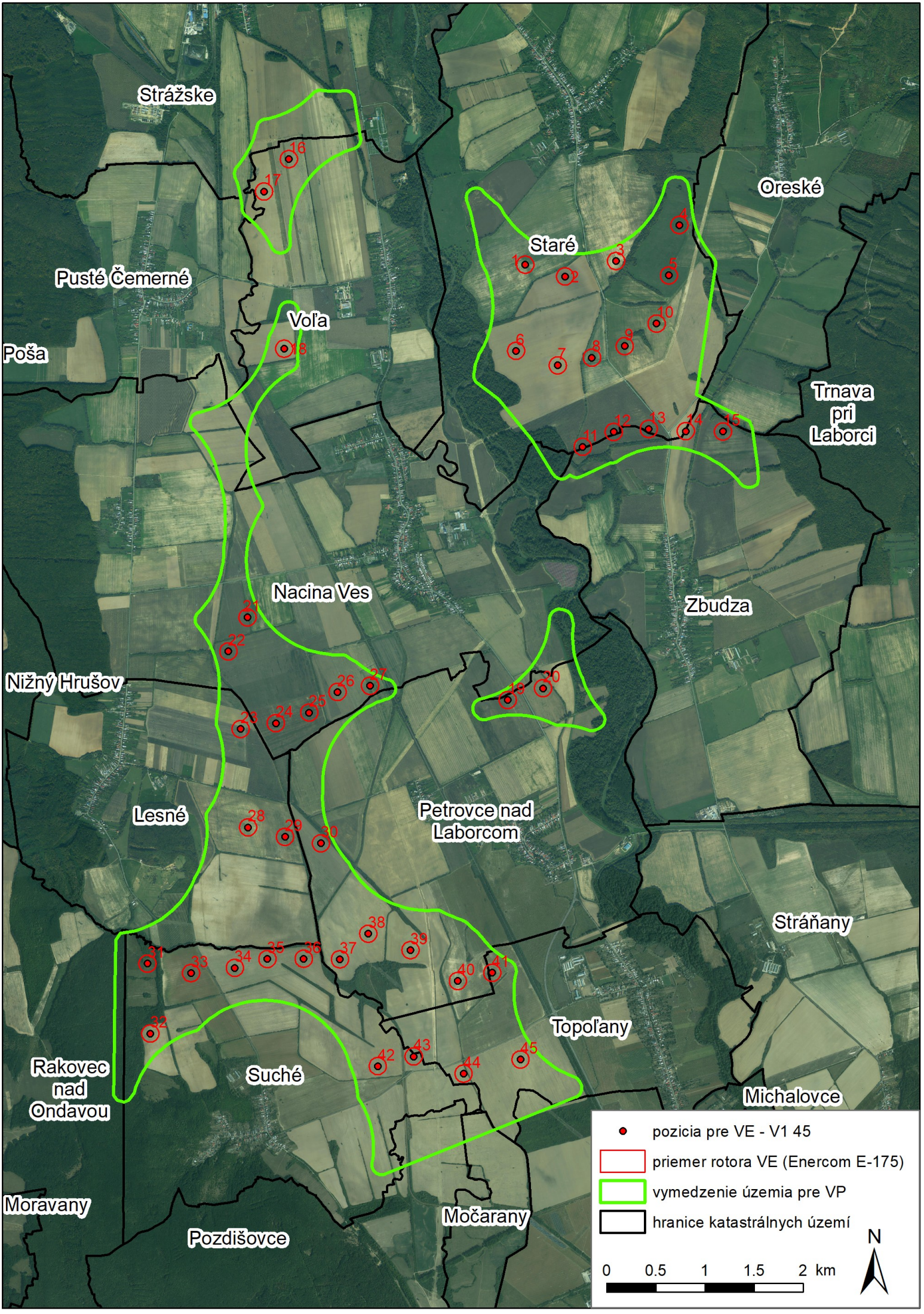
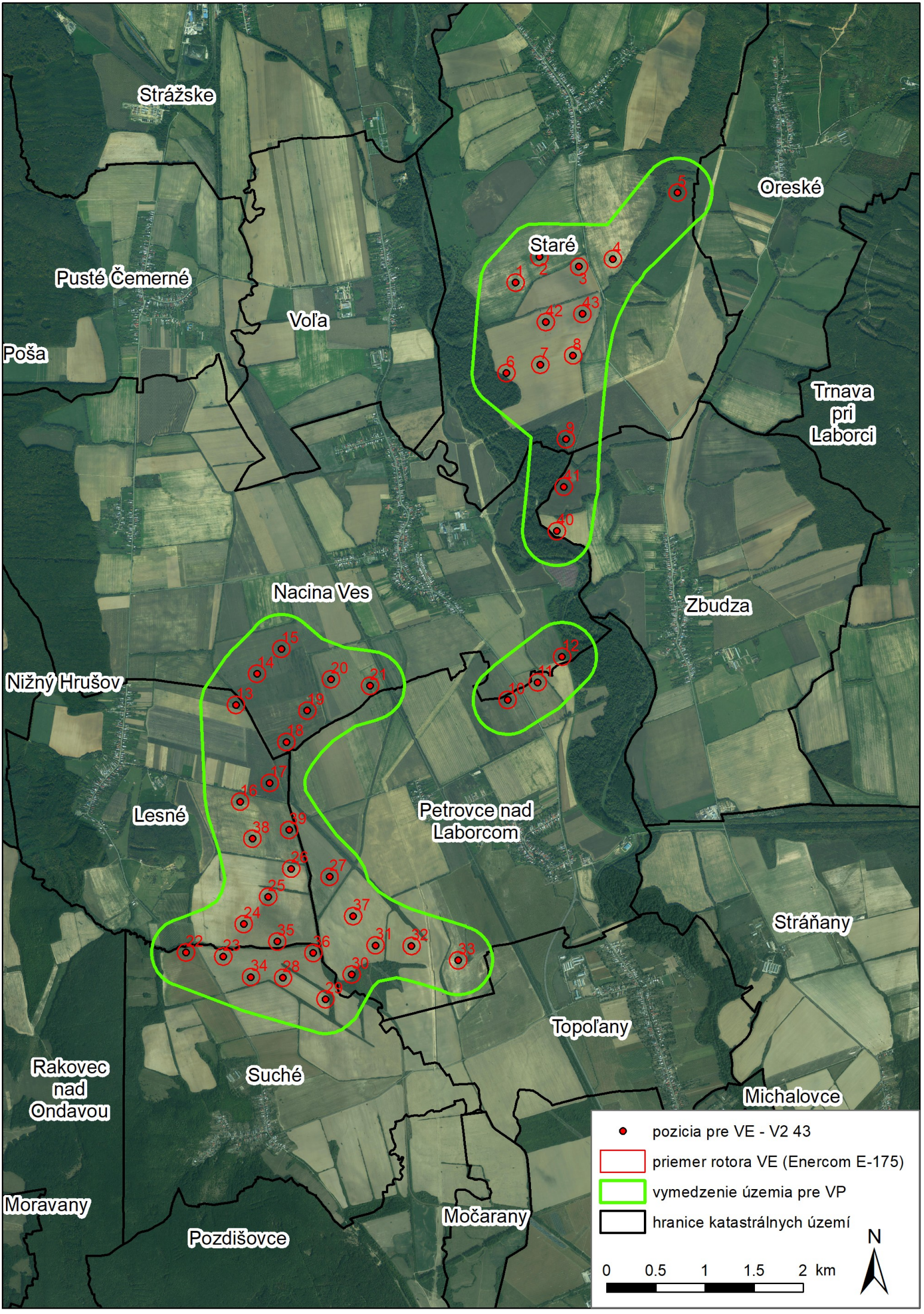
Príloha č. 1

Situácia Variant 1


Strážske
Pusté Čemerné
Poša
Voľa
Staré
Oreské
Trnava pri Laborci
Zbudza
Nacina Ves
Nižný Hrušov
Lesné
Petrovce nad Laborcom
Stráňany
Topoľany
Rakovec nad Ondavou
Suché
Michalovce
Moravany
Pozdišovce
Močarany
pozicia pre VE - V1 45
priemer rotora VE (Enercom E-175)
vymedzenie územia pre VP
hranice katastrálnych území
N
0 0.5 1 1.5 2 km

Príloha č. 2

Situácia Variant 2


Strážske
Pusté Čemerné
Voľa
Poša
Staré
Oreské
Trnava pri Laborci
Zbudza
Nacina Ves
Nižný Hrušov
Lesné
Petrovce nad Laborcom
Stráňany
Topoľany
Rakovec nad Ondavou
Suché
Michalovce
Moravany
Pozdišovce
Močarany
pozicia pre VE - V2 43
priemer rotora VE (Enercom E-175)
vymedzenie územia pre VP
hranice katastrálnych území
N
0 0.5 1 1.5 2 km

Príloha č. 3

Zoznam parciel – Variant 1

Zoznam parciel - Variant 1 pre navrhovanú činnosť "Pilotná zóna pre rozvoj veternej energie - Východ"

Názov k.ú.	Parcela č.	Register	Výmera v KN	Výmera v záujmovom území	Príslušnosť k fondu	Číslo LV	Druh pozemku	Umiestnenie
Strážske	1510/1	E	638	638	nepoľnohospodársky a nelesný fond	1399	vodná plocha	Extravilán
Strážske	1510/2	E	3927	285	poľnohospodárska pôda	1399	orná pôda	Extravilán
Strážske	1511/111	E	134387	29542	poľnohospodárska pôda	1399	orná pôda	Extravilán
Strážske	1513/1	E	1430	1091	nepoľnohospodársky a nelesný fond	480	ostatná plocha	Extravilán
Strážske	1513/2	E	1317	1317	nepoľnohospodársky a nelesný fond	480	ostatná plocha	Extravilán
Strážske	1514/1	E	5620	3368	poľnohospodárska pôda	1444	orná pôda	Extravilán
Strážske	1514/2	E	2528	1602	poľnohospodárska pôda	1261	orná pôda	Extravilán
Strážske	1514/3	E	3931	2535	poľnohospodárska pôda	1476	orná pôda	Extravilán
Strážske	1514/4	E	2859	1898	poľnohospodárska pôda	1989	orná pôda	Extravilán
Strážske	1514/5	E	2958	1972	poľnohospodárska pôda	1990	orná pôda	Extravilán
Strážske	1514/6	E	2788	1882	poľnohospodárska pôda	1991	orná pôda	Extravilán
Strážske	1514/7	E	2858	1896	poľnohospodárska pôda	1992	orná pôda	Extravilán
Strážske	1514/8	E	3478	2340	poľnohospodárska pôda	1993	orná pôda	Extravilán
Strážske	1514/9	E	3148	2174	poľnohospodárska pôda	1994	orná pôda	Extravilán
Strážske	1515	E	463	463	nepoľnohospodársky a nelesný fond	1861	ostatná plocha	Extravilán
Strážske	1516/1	E	1685	1685	poľnohospodárska pôda	1607	orná pôda	Extravilán
Strážske	1516/2	E	2590	2590	poľnohospodárska pôda	1413	orná pôda	Extravilán
Strážske	1516/3	E	3898	3898	poľnohospodárska pôda	1368	orná pôda	Extravilán
Strážske	1516/4	E	3465	3465	poľnohospodárska pôda	1607	orná pôda	Extravilán
Strážske	1517/1	E	18719	18718	poľnohospodárska pôda	1399	orná pôda	Extravilán
Strážske	1517/2	E	5029	5029	poľnohospodárska pôda	731	orná pôda	Extravilán
Strážske	1517/3	E	2440	86	poľnohospodárska pôda	1399	orná pôda	Extravilán
Strážske	1517/4	E	15967	1048	poľnohospodárska pôda	1399	orná pôda	Extravilán
Strážske	1517/5	E	3121	3121	poľnohospodárska pôda	1399	orná pôda	Extravilán
Strážske	1519/12	E	1301	1128	nepoľnohospodársky a nelesný fond	480	ostatná plocha	Extravilán
Strážske	1648/3	E	9517	764	nepoľnohospodársky a nelesný fond	1714	vodná plocha	Extravilán
Strážske	1651/1	E	7983	7983	poľnohospodárska pôda	1436	orná pôda	Extravilán
Strážske	1651/2	E	9625	9625	poľnohospodárska pôda	1248	orná pôda	Extravilán
Strážske	1651/3	E	5437	5437	poľnohospodárska pôda	1519	orná pôda	Extravilán
Strážske	1651/4	E	6346	6178	poľnohospodárska pôda	741	orná pôda	Extravilán
Strážske	1651/5	E	591	505	nepoľnohospodársky a nelesný fond	744	vodná plocha	Extravilán
Strážske	1651/6	E	2934	2934	poľnohospodárska pôda	741	orná pôda	Extravilán
Strážske	1651/7	E	9359	3002	poľnohospodárska pôda	1214	orná pôda	Extravilán
Strážske	1651/8	E	739	293	nepoľnohospodársky a nelesný fond	1190	vodná plocha	Extravilán
Strážske	1651/9	E	7742	920	poľnohospodárska pôda	1463	orná pôda	Extravilán
Strážske	1651/13	E	2144	748	nepoľnohospodársky a nelesný fond	2999	ostatná plocha	Extravilán
Strážske	1651/20	E	1343	220	poľnohospodárska pôda	316	orná pôda	Extravilán
Strážske	1651/21	E	10950	637	poľnohospodárska pôda	1227	orná pôda	Extravilán
Strážske	1651/22	E	10677	4595	poľnohospodárska pôda	519	orná pôda	Extravilán
Strážske	1651/23	E	10406	9150	poľnohospodárska pôda	1465	orná pôda	Extravilán
Strážske	1651/24	E	8182	8182	poľnohospodárska pôda	1315	orná pôda	Extravilán
Strážske	1651/25	E	6283	1564	poľnohospodárska pôda	1241	orná pôda	Extravilán
Strážske	1651/28	E	3334	200	nepoľnohospodársky a nelesný fond	480	ostatná plocha	Extravilán
Strážske	1651/41	E	6708	1521	poľnohospodárska pôda	1521	orná pôda	Extravilán
Strážske	1651/68	E	1936	1334	nepoľnohospodársky a nelesný fond	1399	ostatná plocha	Extravilán
Strážske	1652/1	E	14031	9405	nepoľnohospodársky a nelesný fond	480	ostatná plocha	Extravilán
Strážske	1653/1	E	1015	1015	nepoľnohospodársky a nelesný fond	1861	ostatná plocha	Extravilán
Strážske	1653/2	E	774	774	poľnohospodárska pôda	731	orná pôda	Extravilán
Strážske	1654/1	E	317	317	nepoľnohospodársky a nelesný fond	1861	ostatná plocha	Extravilán
Strážske	1654/2	E	2089	2089	nepoľnohospodársky a nelesný fond	480	vodná plocha	Extravilán
Strážske	1655/1	E	3846	3846	poľnohospodárska pôda	1253	orná pôda	Extravilán
Strážske	1655/2	E	3284	3284	poľnohospodárska pôda	2035	orná pôda	Extravilán
Strážske	1655/3	E	3530	3530	poľnohospodárska pôda	2036	orná pôda	Extravilán
Strážske	1655/4	E	3490	3490	poľnohospodárska pôda	1641	orná pôda	Extravilán
Strážske	1655/5	E	5150	5150	poľnohospodárska pôda	1278	orná pôda	Extravilán
Strážske	1655/6	E	3418	3418	poľnohospodárska pôda	2037	orná pôda	Extravilán
Strážske	1655/7	E	6717	6717	poľnohospodárska pôda	1207	orná pôda	Extravilán
Strážske	1655/8	E	5659	5659	poľnohospodárska pôda	577	orná pôda	Extravilán
Strážske	1655/9	E	4449	4449	poľnohospodárska pôda	1574	orná pôda	Extravilán
Strážske	1655/10	E	5935	5935	poľnohospodárska pôda	2038	orná pôda	Extravilán
Strážske	1655/11	E	2921	2921	poľnohospodárska pôda	1234	orná pôda	Extravilán
Strážske	1655/12	E	3071	3071	poľnohospodárska pôda	1511	orná pôda	Extravilán
Strážske	1655/13	E	2821	2821	poľnohospodárska pôda	1850	orná pôda	Extravilán
Strážske	1655/14	E	2890	2890	poľnohospodárska pôda	639	orná pôda	Extravilán
Strážske	1655/15	E	3049	3049	poľnohospodárska pôda	1853	orná pôda	Extravilán
Strážske	1655/16	E	3884	3884	poľnohospodárska pôda	2039	orná pôda	Extravilán
Strážske	1655/17	E	7068	7068	poľnohospodárska pôda	471	orná pôda	Extravilán
Strážske	1655/18	E	4755	4755	poľnohospodárska pôda	1215	orná pôda	Extravilán
Strážske	1655/19	E	4461	4461	poľnohospodárska pôda	1019	orná pôda	Extravilán
Strážske	1655/20	E	5785	5785	poľnohospodárska pôda	776	orná pôda	Extravilán
Strážske	1655/21	E	4618	4618	poľnohospodárska pôda	1320	orná pôda	Extravilán
Strážske	1655/22	E	3597	3597	poľnohospodárska pôda	1181	orná pôda	Extravilán
Strážske	1655/23	E	4577	4577	poľnohospodárska pôda	2040	orná pôda	Extravilán
Strážske	1655/24	E	7299	7299	poľnohospodárska pôda	1120	orná pôda	Extravilán
Strážske	1655/25	E	5455	5455	poľnohospodárska pôda	491	orná pôda	Extravilán
Strážske	1655/26	E	5645	5645	poľnohospodárska pôda	2017	orná pôda	Extravilán
Strážske	1655/27	E	6967	6967	poľnohospodárska pôda	244	orná pôda	Extravilán
Strážske	1655/28	E	4649	4649	poľnohospodárska pôda	1060	orná pôda	Extravilán
Strážske	1655/29	E	4852	4852	poľnohospodárska pôda	1258	orná pôda	Extravilán

Strážske	1655/30	E	6284	6284	poľnohospodárska pôda	1774	orná pôda	Extravilán
Strážske	1655/31	E	161	161	nepoľnohospodársky a nelesný fond	2999	ostatná plocha	Extravilán
Strážske	1655/32	E	844	844	nepoľnohospodársky a nelesný fond	480	ostatná plocha	Extravilán
Strážske	1655/33	E	90861	75218	poľnohospodárska pôda	480	trvalý trávny porast	Extravilán
Strážske	1655/34	E	15897	15897	poľnohospodárska pôda	2664	trvalý trávny porast	Extravilán
Strážske	1655/35	E	49478	6111	poľnohospodárska pôda	2282	trvalý trávny porast	Extravilán
Strážske	1655/36	E	360	360	poľnohospodárska pôda	2999	trvalý trávny porast	Extravilán
Strážske	1655/37	E	1016	1016	poľnohospodárska pôda	480	trvalý trávny porast	Extravilán
Strážske	1655/38	E	3464	3464	poľnohospodárska pôda	1714	trvalý trávny porast	Extravilán
Strážske	1655/39	E	29400	27527	poľnohospodárska pôda	2664	trvalý trávny porast	Extravilán
Strážske	1655/40	E	619	586	poľnohospodárska pôda	2664	trvalý trávny porast	Extravilán
Strážske	1655/41	E	1978	1978	nepoľnohospodársky a nelesný fond	1714	vodná plocha	Extravilán
Strážske	1655/42	E	292	292	nepoľnohospodársky a nelesný fond	1714	vodná plocha	Extravilán
Strážske	1655/43	E	1619	1619	nepoľnohospodársky a nelesný fond	1714	vodná plocha	Extravilán
Strážske	1656/1	E	2492	2492	nepoľnohospodársky a nelesný fond	2664	vodná plocha	Extravilán
Strážske	1656/2	E	173	173	nepoľnohospodársky a nelesný fond	1244	vodná plocha	Extravilán
Strážske	1657/1	E	31567	19449	poľnohospodárska pôda	2769	trvalý trávny porast	Extravilán
Strážske	1657/2	E	33416	10225	poľnohospodárska pôda	2999	trvalý trávny porast	Extravilán
Strážske	1657/3	E	313	313	poľnohospodárska pôda	1714	trvalý trávny porast	Extravilán
Strážske	1916/56	C	36	36	poľnohospodárska pôda	2606	orná pôda	Extravilán
Strážske	1923/2	C	33	33	poľnohospodárska pôda	2606	orná pôda	Extravilán
Strážske	2097	C	23706	2575	nepoľnohospodársky a nelesný fond	2606	vodná plocha	Extravilán
Strážske	2098	C	3235	1617	nepoľnohospodársky a nelesný fond	2606	vodná plocha	Extravilán
Strážske	2099	C	1688	1688	nepoľnohospodársky a nelesný fond	2606	zastavaná plocha a nádvorie	Extravilán
Strážske	2129	C	11346	402	nepoľnohospodársky a nelesný fond	259	vodná plocha	Extravilán
Pusté Čemerné	228	E	3398	589	poľnohospodárska pôda	178	orná pôda	Extravilán
Pusté Čemerné	338	E	47474	908	poľnohospodárska pôda	402	trvalý trávny porast	Extravilán
Pusté Čemerné	338/2	C	1999	207	poľnohospodárska pôda	535	orná pôda	Extravilán
Pusté Čemerné	338/3	C	2092	371	nepoľnohospodársky a nelesný fond	115	vodná plocha	Extravilán
Pusté Čemerné	524	C	1816	63	nepoľnohospodársky a nelesný fond	86	zastavaná plocha a nádvorie	Extravilán
Voľa	565	E	4691	1513	poľnohospodárska pôda	314	orná pôda	Extravilán
Voľa	566	E	1888	894	poľnohospodárska pôda	314	orná pôda	Extravilán
Voľa	567	E	2210	1823	poľnohospodárska pôda	314	orná pôda	Extravilán
Voľa	568/1	C	18281	3409	nepoľnohospodársky a nelesný fond	187	vodná plocha	Extravilán
Voľa	568/2	C	4150	642	nepoľnohospodársky a nelesný fond	187	zastavaná plocha a nádvorie	Extravilán
Voľa	569	E	8022	4271	poľnohospodárska pôda	241	orná pôda	Extravilán
Voľa	570	E	8373	5243	poľnohospodárska pôda	242	orná pôda	Extravilán
Voľa	571	E	4177	2695	poľnohospodárska pôda	579	orná pôda	Extravilán
Voľa	572	E	2141	1416	poľnohospodárska pôda	231	orná pôda	Extravilán
Voľa	573	E	2104	1415	poľnohospodárska pôda	232	orná pôda	Extravilán
Voľa	574	E	4202	2894	poľnohospodárska pôda	354	orná pôda	Extravilán
Voľa	575	E	4377	3113	poľnohospodárska pôda	311	orná pôda	Extravilán
Voľa	576	E	2349	1669	poľnohospodárska pôda	391	orná pôda	Extravilán
Voľa	577	E	2402	1741	poľnohospodárska pôda	269	orná pôda	Extravilán
Voľa	578	E	2339	1720	poľnohospodárska pôda	268	orná pôda	Extravilán
Voľa	579	E	2317	1765	poľnohospodárska pôda	412	orná pôda	Extravilán
Voľa	580	E	2546	1978	poľnohospodárska pôda	269	orná pôda	Extravilán
Voľa	581	E	2424	1902	poľnohospodárska pôda	268	orná pôda	Extravilán
Voľa	582	E	2416	1933	poľnohospodárska pôda	412	orná pôda	Extravilán
Voľa	583	E	2601	2172	poľnohospodárska pôda	335	orná pôda	Extravilán
Voľa	584	E	3044	2591	poľnohospodárska pôda	392	orná pôda	Extravilán
Voľa	585	E	4343	3820	poľnohospodárska pôda	402	orná pôda	Extravilán
Voľa	586	E	4145	3789	poľnohospodárska pôda	221	orná pôda	Extravilán
Voľa	587	E	4286	4065	poľnohospodárska pôda	220	orná pôda	Extravilán
Voľa	588	E	3950	3893	poľnohospodárska pôda	347	orná pôda	Extravilán
Voľa	589	E	4062	4062	poľnohospodárska pôda	276	orná pôda	Extravilán
Voľa	590	E	2180	2180	poľnohospodárska pôda	710	orná pôda	Extravilán
Voľa	591	E	3229	3229	poľnohospodárska pôda	275	orná pôda	Extravilán
Voľa	592	E	3083	3083	poľnohospodárska pôda	275	orná pôda	Extravilán
Voľa	593	E	4046	4046	poľnohospodárska pôda	429	orná pôda	Extravilán
Voľa	594	E	4520	4520	poľnohospodárska pôda	436	orná pôda	Extravilán
Voľa	595	E	10169	10169	poľnohospodárska pôda	383	orná pôda	Extravilán
Voľa	596	E	4872	4872	poľnohospodárska pôda	299	orná pôda	Extravilán
Voľa	597	E	4913	4913	poľnohospodárska pôda	363	orná pôda	Extravilán
Voľa	598	E	4871	4871	poľnohospodárska pôda	372	orná pôda	Extravilán
Voľa	599	E	9897	9897	poľnohospodárska pôda	468	orná pôda	Extravilán
Voľa	600	E	1224	1224	poľnohospodárska pôda	468	orná pôda	Extravilán
Voľa	601	E	8146	8146	poľnohospodárska pôda	254	orná pôda	Extravilán
Voľa	602	E	3948	3948	poľnohospodárska pôda	253	orná pôda	Extravilán
Voľa	603	E	2287	2287	poľnohospodárska pôda	427	orná pôda	Extravilán
Voľa	604	E	10057	10057	poľnohospodárska pôda	255	orná pôda	Extravilán
Voľa	605	E	9203	9203	poľnohospodárska pôda	370	orná pôda	Extravilán
Voľa	606	E	523	523	poľnohospodárska pôda	370	orná pôda	Extravilán
Voľa	607/1	E	4162	4162	poľnohospodárska pôda	2	orná pôda	Extravilán
Voľa	607/2	E	4163	4163	poľnohospodárska pôda	384	orná pôda	Extravilán
Voľa	607/3	E	4163	4163	poľnohospodárska pôda	246	orná pôda	Extravilán
Voľa	607/4	E	4163	4163	poľnohospodárska pôda	247	orná pôda	Extravilán
Voľa	608	E	15686	15686	poľnohospodárska pôda	244	orná pôda	Extravilán
Voľa	609	E	307	307	poľnohospodárska pôda	244	orná pôda	Extravilán
Voľa	610	E	2189	2189	poľnohospodárska pôda	372	orná pôda	Extravilán
Voľa	611	E	860	860	poľnohospodárska pôda	619	orná pôda	Extravilán
Voľa	612	E	8492	8492	poľnohospodárska pôda	357	orná pôda	Extravilán
Voľa	613/1	E	8146	8146	poľnohospodárska pôda	267	orná pôda	Extravilán
Voľa	613/2	E	601	601	nepoľnohospodársky a nelesný fond	460	vodná plocha	Extravilán
Voľa	614	E	8186	8186	poľnohospodárska pôda	381	orná pôda	Extravilán

Voľa	615	E	10900	10900	poľnohospodárska pôda	364	orná pôda	Extravilán
Voľa	616	E	22166	22166	poľnohospodárska pôda	620	orná pôda	Extravilán
Voľa	617	E	3114	3114	poľnohospodárska pôda	372	orná pôda	Extravilán
Voľa	618/1	E	2206	1886	nepoľnohospodársky a nelesný fond	762	vodná plocha	Extravilán
Voľa	618/2	E	283	283	nepoľnohospodársky a nelesný fond	762	vodná plocha	Extravilán
Voľa	618/3	E	80	80	nepoľnohospodársky a nelesný fond	762	vodná plocha	Extravilán
Voľa	618/4	E	139	139	nepoľnohospodársky a nelesný fond	762	vodná plocha	Extravilán
Voľa	618/5	E	871	871	nepoľnohospodársky a nelesný fond	762	vodná plocha	Extravilán
Voľa	618/6	E	57	57	nepoľnohospodársky a nelesný fond	762	vodná plocha	Extravilán
Voľa	618/7	E	53	53	nepoľnohospodársky a nelesný fond	762	vodná plocha	Extravilán
Voľa	619	E	1162	1162	nepoľnohospodársky a nelesný fond	666	vodná plocha	Extravilán
Voľa	620	E	6835	6835	poľnohospodárska pôda	240	orná pôda	Extravilán
Voľa	621	E	7393	7393	poľnohospodárska pôda	242	orná pôda	Extravilán
Voľa	622/1	E	6570	6570	poľnohospodárska pôda	243	orná pôda	Extravilán
Voľa	622/2	C	169	169	poľnohospodárska pôda	460	orná pôda	Extravilán
Voľa	623/2	E	399	399	nepoľnohospodársky a nelesný fond	460	vodná plocha	Extravilán
Voľa	623/3	E	7905	7905	poľnohospodárska pôda	159	orná pôda	Extravilán
Voľa	624	E	3965	3965	poľnohospodárska pôda	239	orná pôda	Extravilán
Voľa	625/1	E	8526	8526	poľnohospodárska pôda	425	orná pôda	Extravilán
Voľa	625/2	E	72	72	poľnohospodárska pôda	425	orná pôda	Extravilán
Voľa	626/1	C	817	817	poľnohospodárska pôda	460	orná pôda	Extravilán
Voľa	626/2	E	503	503	nepoľnohospodársky a nelesný fond	460	vodná plocha	Extravilán
Voľa	626/3	E	6660	6660	poľnohospodárska pôda	277	orná pôda	Extravilán
Voľa	627	E	5377	5377	poľnohospodárska pôda	400	orná pôda	Extravilán
Voľa	628	E	10748	10748	poľnohospodárska pôda	278	orná pôda	Extravilán
Voľa	629	E	8803	8803	poľnohospodárska pôda	222	orná pôda	Extravilán
Voľa	630	E	12438	12438	poľnohospodárska pôda	315	orná pôda	Extravilán
Voľa	631	E	17300	17300	poľnohospodárska pôda	440	orná pôda	Extravilán
Voľa	632	E	1042	1042	poľnohospodárska pôda	339	trvalý trávny porast	Extravilán
Voľa	633	E	9517	9517	poľnohospodárska pôda	405	orná pôda	Extravilán
Voľa	634	E	11297	11297	poľnohospodárska pôda	368	orná pôda	Extravilán
Voľa	635	E	3873	3873	poľnohospodárska pôda	228	orná pôda	Extravilán
Voľa	636	E	1942	1942	poľnohospodárska pôda	229	orná pôda	Extravilán
Voľa	637	E	2181	2181	poľnohospodárska pôda	230	orná pôda	Extravilán
Voľa	638	E	8631	8373	poľnohospodárska pôda	319	orná pôda	Extravilán
Voľa	639	E	8467	6078	poľnohospodárska pôda	330	orná pôda	Extravilán
Voľa	641	E	6233	5153	poľnohospodárska pôda	233	orná pôda	Extravilán
Voľa	642/1	E	1992	432	poľnohospodárska pôda	233	trvalý trávny porast	Extravilán
Voľa	643/2	E	3564	898	poľnohospodárska pôda	234	trvalý trávny porast	Extravilán
Voľa	644	E	4747	4747	poľnohospodárska pôda	234	orná pôda	Extravilán
Voľa	645	E	2437	2437	poľnohospodárska pôda	227	orná pôda	Extravilán
Voľa	646/1	E	2151	500	poľnohospodárska pôda	227	trvalý trávny porast	Extravilán
Voľa	647/2	E	4598	896	poľnohospodárska pôda	240	trvalý trávny porast	Extravilán
Voľa	648	E	5172	5172	poľnohospodárska pôda	251	orná pôda	Extravilán
Voľa	649/1	E	3125	1931	poľnohospodárska pôda	252	trvalý trávny porast	Extravilán
Voľa	650/2	E	8903	5333	poľnohospodárska pôda	348	trvalý trávny porast	Extravilán
Voľa	651/1	E	8750	5313	poľnohospodárska pôda	238	trvalý trávny porast	Extravilán
Voľa	652	E	13284	10554	poľnohospodárska pôda	312	orná pôda	Extravilán
Voľa	654	E	1956	1956	nepoľnohospodársky a nelesný fond	666	ostatná plocha	Extravilán
Voľa	655	E	3992	171	poľnohospodárska pôda	690	orná pôda	Extravilán
Voľa	656	E	4046	379	poľnohospodárska pôda	690	trvalý trávny porast	Extravilán
Voľa	657	E	7933	1397	poľnohospodárska pôda	690	orná pôda	Extravilán
Voľa	658	E	5114	1361	poľnohospodárska pôda	79	orná pôda	Extravilán
Voľa	659	E	1740	567	poľnohospodárska pôda	304	orná pôda	Extravilán
Voľa	660/1	E	1702	621	poľnohospodárska pôda	803	orná pôda	Extravilán
Voľa	660/2	E	1691	680	poľnohospodárska pôda	389	orná pôda	Extravilán
Voľa	661	E	3388	1556	poľnohospodárska pôda	129	orná pôda	Extravilán
Voľa	662	E	1605	837	poľnohospodárska pôda	609	orná pôda	Extravilán
Voľa	663	E	1581	872	poľnohospodárska pôda	641	orná pôda	Extravilán
Voľa	664	E	1375	815	poľnohospodárska pôda	321	orná pôda	Extravilán
Voľa	665	E	1374	871	poľnohospodárska pôda	321	orná pôda	Extravilán
Voľa	666	E	1836	1245	poľnohospodárska pôda	216	orná pôda	Extravilán
Voľa	667	E	3223	2515	poľnohospodárska pôda	485	trvalý trávny porast	Extravilán
Voľa	668	E	489	408	poľnohospodárska pôda	653	orná pôda	Extravilán
Voľa	669	E	1285	1107	poľnohospodárska pôda	459	orná pôda	Extravilán
Voľa	670	E	818	731	poľnohospodárska pôda	666	orná pôda	Extravilán
Voľa	671	E	926	854	poľnohospodárska pôda	472	orná pôda	Extravilán
Voľa	672	E	2565	2511	poľnohospodárska pôda	610	orná pôda	Extravilán
Voľa	673	E	2612	2612	poľnohospodárska pôda	689	orná pôda	Extravilán
Voľa	674	E	846	846	poľnohospodárska pôda	499	orná pôda	Extravilán
Voľa	675	E	1006	1006	poľnohospodárska pôda	77	orná pôda	Extravilán
Voľa	676	E	839	839	poľnohospodárska pôda	21	orná pôda	Extravilán
Voľa	677	E	1645	1645	poľnohospodárska pôda	632	orná pôda	Extravilán
Voľa	678	E	3463	3463	poľnohospodárska pôda	486	orná pôda	Extravilán
Voľa	679	E	4354	4354	poľnohospodárska pôda	507	orná pôda	Extravilán
Voľa	680	E	750	750	poľnohospodárska pôda	478	orná pôda	Extravilán
Voľa	681	E	939	939	poľnohospodárska pôda	478	orná pôda	Extravilán
Voľa	682	E	1788	1788	poľnohospodárska pôda	352	orná pôda	Extravilán
Voľa	683	E	2669	2669	poľnohospodárska pôda	293	orná pôda	Extravilán
Voľa	684	E	1724	1724	poľnohospodárska pôda	159	orná pôda	Extravilán
Voľa	685	E	915	915	poľnohospodárska pôda	457	orná pôda	Extravilán
Voľa	686	E	1166	1166	poľnohospodárska pôda	449	orná pôda	Extravilán
Voľa	687	E	1496	1496	poľnohospodárska pôda	153	orná pôda	Extravilán
Voľa	688	E	1711	1711	poľnohospodárska pôda	622	orná pôda	Extravilán
Voľa	689	E	1800	1800	poľnohospodárska pôda	736	orná pôda	Extravilán

Voľa	690	E	1822	1822	poľnohospodárska pôda	83	orná pôda	Extravilán
Voľa	691	E	783	783	poľnohospodárska pôda	308	orná pôda	Extravilán
Voľa	692	E	1014	1014	poľnohospodárska pôda	453	orná pôda	Extravilán
Voľa	693	E	2748	2748	poľnohospodárska pôda	146	orná pôda	Extravilán
Voľa	694	E	2661	2661	poľnohospodárska pôda	445	orná pôda	Extravilán
Voľa	695	E	1732	1732	poľnohospodárska pôda	423	orná pôda	Extravilán
Voľa	696	E	1841	1841	poľnohospodárska pôda	562	orná pôda	Extravilán
Voľa	697	E	13111	6298	nepoľnohospodársky a nelesný fond	667	vodná plocha	Extravilán
Voľa	698	E	1736	1736	poľnohospodárska pôda	562	orná pôda	Extravilán
Voľa	699	E	1732	1732	poľnohospodárska pôda	423	orná pôda	Extravilán
Voľa	700	E	2729	2729	poľnohospodárska pôda	445	orná pôda	Extravilán
Voľa	701	E	2640	2640	poľnohospodárska pôda	146	orná pôda	Extravilán
Voľa	702	E	947	947	poľnohospodárska pôda	453	orná pôda	Extravilán
Voľa	703	E	814	814	poľnohospodárska pôda	308	orná pôda	Extravilán
Voľa	704	E	1826	1826	poľnohospodárska pôda	83	orná pôda	Extravilán
Voľa	705	E	1715	1715	poľnohospodárska pôda	736	orná pôda	Extravilán
Voľa	706	E	1660	1660	poľnohospodárska pôda	825	orná pôda	Extravilán
Voľa	707	E	1786	1786	poľnohospodárska pôda	153	orná pôda	Extravilán
Voľa	708	E	1002	1002	poľnohospodárska pôda	449	orná pôda	Extravilán
Voľa	709	E	870	870	poľnohospodárska pôda	457	orná pôda	Extravilán
Voľa	710	E	1772	1707	poľnohospodárska pôda	159	orná pôda	Extravilán
Voľa	711	E	2523	2153	poľnohospodárska pôda	293	orná pôda	Extravilán
Voľa	712	E	1923	1412	poľnohospodárska pôda	352	orná pôda	Extravilán
Voľa	713	E	835	557	poľnohospodárska pôda	478	orná pôda	Extravilán
Voľa	714	E	790	497	poľnohospodárska pôda	478	orná pôda	Extravilán
Voľa	715	E	4415	2240	poľnohospodárska pôda	507	orná pôda	Extravilán
Voľa	716	E	3524	1140	poľnohospodárska pôda	486	orná pôda	Extravilán
Voľa	717	E	1642	362	poľnohospodárska pôda	632	orná pôda	Extravilán
Voľa	718	E	882	157	poľnohospodárska pôda	21	orná pôda	Extravilán
Voľa	719	E	963	142	poľnohospodárska pôda	77	orná pôda	Extravilán
Voľa	720	E	854	100	poľnohospodárska pôda	499	orná pôda	Extravilán
Voľa	721	E	2778	155	poľnohospodárska pôda	689	orná pôda	Extravilán
Voľa	722	E	2556	1	poľnohospodárska pôda	610	orná pôda	Extravilán
Voľa	741	E	1437	373	poľnohospodárska pôda	79	orná pôda	Extravilán
Voľa	770	E	1811	9	poľnohospodárska pôda	457	orná pôda	Extravilán
Voľa	771	E	1775	47	poľnohospodárska pôda	654	orná pôda	Extravilán
Voľa	772	E	3363	202	poľnohospodárska pôda	153	orná pôda	Extravilán
Voľa	773	E	3903	454	poľnohospodárska pôda	825	orná pôda	Extravilán
Voľa	774	E	3510	570	poľnohospodárska pôda	736	orná pôda	Extravilán
Voľa	775	E	3596	866	poľnohospodárska pôda	782	orná pôda	Extravilán
Voľa	776	E	1784	515	poľnohospodárska pôda	308	orná pôda	Extravilán
Voľa	777	E	1733	604	poľnohospodárska pôda	453	orná pôda	Extravilán
Voľa	778	E	5324	2073	poľnohospodárska pôda	146	orná pôda	Extravilán
Voľa	779	E	5423	2764	poľnohospodárska pôda	445	orná pôda	Extravilán
Voľa	780	E	3236	1895	poľnohospodárska pôda	423	orná pôda	Extravilán
Voľa	781	E	3274	2199	poľnohospodárska pôda	404	orná pôda	Extravilán
Voľa	997/1	E	182015	24059	poľnohospodárska pôda	155	trvalý trávny porast	Extravilán
Voľa	998	E	77698	54	poľnohospodárska pôda	155	trvalý trávny porast	Extravilán
Voľa	999	E	5674	1767	poľnohospodárska pôda	43	orná pôda	Extravilán
Voľa	1000	E	2661	778	poľnohospodárska pôda	418	orná pôda	Extravilán
Voľa	1001	E	2238	626	poľnohospodárska pôda	736	orná pôda	Extravilán
Voľa	1002	E	2351	630	poľnohospodárska pôda	841	orná pôda	Extravilán
Voľa	1003	E	2458	628	poľnohospodárska pôda	309	orná pôda	Extravilán
Voľa	1004	E	5240	1180	poľnohospodárska pôda	490	orná pôda	Extravilán
Voľa	1005	E	5280	1059	poľnohospodárska pôda	77	orná pôda	Extravilán
Voľa	1006	E	4940	879	poľnohospodárska pôda	21	orná pôda	Extravilán
Voľa	1007/2	E	3197	767	poľnohospodárska pôda	77	orná pôda	Extravilán
Voľa	1008	E	6457	990	poľnohospodárska pôda	304	orná pôda	Extravilán
Voľa	1010	E	5000	26	poľnohospodárska pôda	168	orná pôda	Extravilán
Voľa	1037/1	E	17926	1287	poľnohospodárska pôda	334	orná pôda	Extravilán
Voľa	1038/2	E	8992	1847	poľnohospodárska pôda	334	orná pôda	Extravilán
Voľa	1039	E	8427	1978	poľnohospodárska pôda	437	orná pôda	Extravilán
Voľa	1040	E	4590	1160	poľnohospodárska pôda	39	orná pôda	Extravilán
Voľa	1041	E	4497	1180	poľnohospodárska pôda	637	orná pôda	Extravilán
Voľa	1042	E	4605	1234	poľnohospodárska pôda	700	orná pôda	Extravilán
Voľa	1043	E	4433	1217	poľnohospodárska pôda	621	orná pôda	Extravilán
Voľa	1044	E	9257	2585	poľnohospodárska pôda	834	orná pôda	Extravilán
Voľa	1045	E	3981	1182	poľnohospodárska pôda	630	orná pôda	Extravilán
Voľa	1046	E	4119	1248	poľnohospodárska pôda	455	orná pôda	Extravilán
Voľa	1047	E	8611	2807	poľnohospodárska pôda	478	orná pôda	Extravilán
Voľa	1048	E	3869	1246	poľnohospodárska pôda	413	orná pôda	Extravilán
Voľa	1049	E	4237	1391	poľnohospodárska pôda	726	orná pôda	Extravilán
Voľa	1050	E	11509	3722	poľnohospodárska pôda	215	orná pôda	Extravilán
Voľa	1051	E	17734	4574	poľnohospodárska pôda	385	orná pôda	Extravilán
Voľa	1054	E	2897	155	poľnohospodárska pôda	329	orná pôda	Extravilán
Voľa	1055	E	3510	515	poľnohospodárska pôda	288	orná pôda	Extravilán
Voľa	1056	E	4750	766	poľnohospodárska pôda	288	orná pôda	Extravilán
Voľa	1057/1	E	7593	815	poľnohospodárska pôda	287	orná pôda	Extravilán
Voľa	1058/2	E	7406	841	poľnohospodárska pôda	373	orná pôda	Extravilán
Voľa	1059/1	E	3737	465	poľnohospodárska pôda	343	orná pôda	Extravilán
Voľa	1060/2	E	4053	497	poľnohospodárska pôda	442	orná pôda	Extravilán
Voľa	1061/1	E	8736	1148	poľnohospodárska pôda	375	orná pôda	Extravilán
Voľa	1062/2	E	8236	1231	poľnohospodárska pôda	355	orná pôda	Extravilán
Voľa	1063	E	9401	1608	poľnohospodárska pôda	328	orná pôda	Extravilán
Voľa	1064	E	4729	839	poľnohospodárska pôda	213	orná pôda	Extravilán

Voľa	1065	E	4956	995	poľnohospodárska pôda	289	orná pôda	Extravilán
Voľa	1066/1	E	4003	737	poľnohospodárska pôda	442	orná pôda	Extravilán
Voľa	1067/2	E	12009	3147	poľnohospodárska pôda	378	orná pôda	Extravilán
Voľa	1068/1	E	6438	2165	poľnohospodárska pôda	146	orná pôda	Extravilán
Voľa	1069	E	7777	5461	poľnohospodárska pôda	289	orná pôda	Extravilán
Voľa	1073	E	4019	3154	poľnohospodárska pôda	289	orná pôda	Extravilán
Voľa	1074	E	3859	3151	poľnohospodárska pôda	283	orná pôda	Extravilán
Voľa	1075	E	1122	770	nepoľnohospodársky a nelesný fond	666	ostatná plocha	Extravilán
Voľa	1076	E	2867	1385	poľnohospodárska pôda	279	orná pôda	Extravilán
Voľa	1077	E	6926	5694	poľnohospodárska pôda	280	orná pôda	Extravilán
Voľa	1078	E	4442	4404	poľnohospodárska pôda	281	orná pôda	Extravilán
Voľa	1079	E	3787	3787	poľnohospodárska pôda	215	orná pôda	Extravilán
Voľa	1080	E	4146	4146	poľnohospodárska pôda	362	orná pôda	Extravilán
Voľa	1081	E	12388	12388	poľnohospodárska pôda	270	orná pôda	Extravilán
Voľa	1082	E	6350	6350	poľnohospodárska pôda	320	orná pôda	Extravilán
Voľa	1083	E	6066	6066	poľnohospodárska pôda	360	orná pôda	Extravilán
Voľa	1084	E	4036	4036	poľnohospodárska pôda	369	orná pôda	Extravilán
Voľa	1085	E	4174	4174	poľnohospodárska pôda	495	orná pôda	Extravilán
Voľa	1086	E	4141	4141	poľnohospodárska pôda	286	orná pôda	Extravilán
Voľa	1087	E	4156	4156	poľnohospodárska pôda	306	orná pôda	Extravilán
Voľa	1088	E	3846	3846	poľnohospodárska pôda	492	orná pôda	Extravilán
Voľa	1089	E	4025	4025	poľnohospodárska pôda	223	orná pôda	Extravilán
Voľa	1090	E	4077	4077	poľnohospodárska pôda	217	orná pôda	Extravilán
Voľa	1091	E	3724	3724	poľnohospodárska pôda	215	orná pôda	Extravilán
Voľa	1092	E	8010	8010	poľnohospodárska pôda	380	orná pôda	Extravilán
Voľa	1093	E	6304	3051	nepoľnohospodársky a nelesný fond	224	vodná plocha	Extravilán
Voľa	1094	E	9154	7445	poľnohospodárska pôda	224	orná pôda	Extravilán
Voľa	1095	E	8314	3542	poľnohospodárska pôda	361	trvalý trávny porast	Extravilán
Voľa	1096	E	4177	379	poľnohospodárska pôda	671	trvalý trávny porast	Extravilán
Voľa	1117	E	3490	132	nepoľnohospodársky a nelesný fond	666	ostatná plocha	Extravilán
Voľa	1211	E	2938	102	nepoľnohospodársky a nelesný fond	751	vodná plocha	Extravilán
Voľa	1314	E	5324	1	poľnohospodárska pôda	811	orná pôda	Extravilán
Voľa	1315	E	1229	150	poľnohospodárska pôda	469	orná pôda	Extravilán
Voľa	1316	E	12646	7771	poľnohospodárska pôda	9	orná pôda	Extravilán
Voľa	1481/2	E	756	329	nepoľnohospodársky a nelesný fond	780	vodná plocha	Extravilán
Voľa	1491/1	E	9319	3058	nepoľnohospodársky a nelesný fond	751	vodná plocha	Extravilán
Voľa	1495/1	E	28900	14	poľnohospodárska pôda	780	orná pôda	Extravilán
Voľa	1495/2	E	16185	12177	poľnohospodárska pôda	195	orná pôda	Extravilán
Voľa	1495/3	E	10790	8508	poľnohospodárska pôda	196	orná pôda	Extravilán
Voľa	1495/4	E	7193	5955	poľnohospodárska pôda	197	orná pôda	Extravilán
Voľa	1495/5	E	14387	12308	poľnohospodárska pôda	198	orná pôda	Extravilán
Voľa	1495/6	E	7193	5884	poľnohospodárska pôda	200	orná pôda	Extravilán
Voľa	1495/7	E	7193	5323	poľnohospodárska pôda	201	orná pôda	Extravilán
Voľa	1495/8	E	14387	8797	poľnohospodárska pôda	202	orná pôda	Extravilán
Voľa	1495/9	E	7193	3431	poľnohospodárska pôda	199	orná pôda	Extravilán
Voľa	1495/10	E	7193	2879	poľnohospodárska pôda	203	orná pôda	Extravilán
Voľa	1495/11	E	14387	4136	poľnohospodárska pôda	204	orná pôda	Extravilán
Voľa	1495/12	E	7193	1332	poľnohospodárska pôda	205	orná pôda	Extravilán
Voľa	1495/13	E	10790	1079	poľnohospodárska pôda	206	orná pôda	Extravilán
Voľa	1495/14	E	3597	110	poľnohospodárska pôda	207	orná pôda	Extravilán
Voľa	1498/6	E	5000	47	poľnohospodárska pôda	666	orná pôda	Extravilán
Voľa	1498/7	E	5000	1051	poľnohospodárska pôda	109	orná pôda	Extravilán
Voľa	1498/8	E	5000	2719	poľnohospodárska pôda	90	orná pôda	Extravilán
Voľa	1498/9	E	5000	4643	poľnohospodárska pôda	797	orná pôda	Extravilán
Voľa	1498/10	E	5000	5000	poľnohospodárska pôda	92	orná pôda	Extravilán
Voľa	1498/11	E	5000	5000	poľnohospodárska pôda	664	orná pôda	Extravilán
Voľa	1498/12	E	5000	5000	poľnohospodárska pôda	89	orná pôda	Extravilán
Voľa	1498/13	E	5000	5000	poľnohospodárska pôda	84	orná pôda	Extravilán
Voľa	1498/14	E	5000	5000	poľnohospodárska pôda	85	orná pôda	Extravilán
Voľa	1498/15	E	10000	3987	poľnohospodárska pôda	665	orná pôda	Extravilán
Voľa	1501/9	E	5000	81	poľnohospodárska pôda	666	orná pôda	Extravilán
Voľa	1502	C	821	100	nepoľnohospodársky a nelesný fond	780	zastavaná plocha a nádvorie	Extravilán
Voľa	1503	C	61520	52475	poľnohospodárska pôda	441	orná pôda	Extravilán
Voľa	1504	C	1409	238	nepoľnohospodársky a nelesný fond	780	zastavaná plocha a nádvorie	Extravilán
Voľa	1505	E	8203	3603	poľnohospodárska pôda	359	orná pôda	Extravilán
Voľa	1506	E	7170	2435	poľnohospodárska pôda	327	orná pôda	Extravilán
Voľa	1507	E	10816	3364	poľnohospodárska pôda	344	orná pôda	Extravilán
Voľa	1508	E	14858	3732	poľnohospodárska pôda	379	orná pôda	Extravilán
Voľa	1509	E	7397	1753	poľnohospodárska pôda	371	orná pôda	Extravilán
Voľa	1510	E	3682	773	poľnohospodárska pôda	325	orná pôda	Extravilán
Voľa	1511	E	7249	1284	poľnohospodárska pôda	349	orná pôda	Extravilán
Voľa	1512	E	7217	1047	poľnohospodárska pôda	342	orná pôda	Extravilán
Voľa	1513	E	9582	424	poľnohospodárska pôda	382	orná pôda	Extravilán
Voľa	1514	E	1360	563	nepoľnohospodársky a nelesný fond	762	ostatná plocha	Extravilán
Voľa	1515	E	266	266	nepoľnohospodársky a nelesný fond	762	ostatná plocha	Extravilán
Voľa	1522	E	10674	3486	nepoľnohospodársky a nelesný fond	762	ostatná plocha	Extravilán
Voľa	1523	E	2471	48	nepoľnohospodársky a nelesný fond	155	ostatná plocha	Extravilán
Voľa	1524	E	9526	4032	nepoľnohospodársky a nelesný fond	762	ostatná plocha	Extravilán
Voľa	1526	E	2021	1443	nepoľnohospodársky a nelesný fond	666	ostatná plocha	Extravilán
Voľa	1527	E	937	937	nepoľnohospodársky a nelesný fond	666	ostatná plocha	Extravilán
Voľa	1528	E	850	850	nepoľnohospodársky a nelesný fond	666	ostatná plocha	Extravilán
Voľa	1532	E	793	586	nepoľnohospodársky a nelesný fond	666	ostatná plocha	Extravilán
Voľa	1534	C	39722	9926	nepoľnohospodársky a nelesný fond	447	zastavaná plocha a nádvorie	Extravilán
Staré	21/43	E	7	7	nepoľnohospodársky a nelesný fond	1439	ostatná plocha	Extravilán
Staré	21/44	E	19	19	nepoľnohospodársky a nelesný fond	1439	ostatná plocha	Extravilán

Staré	21/45	E	72	72	nepoľnohospodársky a nelesný fond	1439	ostatná plocha	Extravilán
Staré	21/46	E	1316	1316	nepoľnohospodársky a nelesný fond	1439	ostatná plocha	Extravilán
Staré	178/4	E	5446	5446	poľnohospodárska pôda	1440	orná pôda	Extravilán
Staré	178/504	E	196	196	poľnohospodárska pôda	1440	orná pôda	Extravilán
Staré	178/505	E	409	409	poľnohospodárska pôda	1440	orná pôda	Extravilán
Staré	178/506	E	182	182	poľnohospodárska pôda	1440	orná pôda	Extravilán
Staré	181	E	31	31	nepoľnohospodársky a nelesný fond	1441	vodná plocha	Extravilán
Staré	262/1	E	1550	1550	poľnohospodárska pôda	1494	trvalý trávny porast	Extravilán
Staré	262/68	E	47	47	poľnohospodárska pôda	1442	trvalý trávny porast	Extravilán
Staré	262/69	E	210	210	poľnohospodárska pôda	1536	trvalý trávny porast	Extravilán
Staré	262/70	E	186	186	poľnohospodárska pôda	1444	trvalý trávny porast	Extravilán
Staré	262/71	E	145	145	poľnohospodárska pôda	1445	trvalý trávny porast	Extravilán
Staré	262/72	E	86	86	poľnohospodárska pôda	1446	trvalý trávny porast	Extravilán
Staré	262/73	E	143	143	poľnohospodárska pôda	1447	trvalý trávny porast	Extravilán
Staré	262/74	E	85	85	poľnohospodárska pôda	1448	trvalý trávny porast	Extravilán
Staré	262/75	E	135	135	poľnohospodárska pôda	1449	trvalý trávny porast	Extravilán
Staré	262/76	E	211	211	poľnohospodárska pôda	1450	trvalý trávny porast	Extravilán
Staré	262/77	E	83	83	poľnohospodárska pôda	1451	trvalý trávny porast	Extravilán
Staré	262/569	E	172	172	poľnohospodárska pôda	1443	trvalý trávny porast	Extravilán
Staré	262/570	E	156	156	poľnohospodárska pôda	1444	trvalý trávny porast	Extravilán
Staré	262/571	E	121	121	poľnohospodárska pôda	1445	trvalý trávny porast	Extravilán
Staré	262/572	E	69	69	poľnohospodárska pôda	1446	trvalý trávny porast	Extravilán
Staré	262/573	E	97	97	poľnohospodárska pôda	1447	trvalý trávny porast	Extravilán
Staré	262/574	E	55	55	poľnohospodárska pôda	1448	trvalý trávny porast	Extravilán
Staré	262/575	E	132	132	poľnohospodárska pôda	1449	trvalý trávny porast	Extravilán
Staré	316	E	630	630	nepoľnohospodársky a nelesný fond	1441	ostatná plocha	Extravilán
Staré	932/2	C	78	78	nepoľnohospodársky a nelesný fond	786	ostatná plocha	Extravilán
Staré	1027	C	21170	6962	nepoľnohospodársky a nelesný fond	1136	zastavaná plocha a nádvorie	Extravilán
Staré	1028	C	8976	7756	nepoľnohospodársky a nelesný fond	1136	zastavaná plocha a nádvorie	Extravilán
Staré	1032	C	29626	29626	nepoľnohospodársky a nelesný fond	1136	zastavaná plocha a nádvorie	Extravilán
Staré	1407	E	3682	263	poľnohospodárska pôda	944	orná pôda	Extravilán
Staré	1408	E	3792	772	poľnohospodárska pôda	967	orná pôda	Extravilán
Staré	1409	E	3784	1010	poľnohospodárska pôda	972	orná pôda	Extravilán
Staré	1410	E	10601	3688	poľnohospodárska pôda	484	orná pôda	Extravilán
Staré	1411	E	3519	1221	poľnohospodárska pôda	505	orná pôda	Extravilán
Staré	1412	E	3570	1227	poľnohospodárska pôda	1652	orná pôda	Extravilán
Staré	1413	E	4362	1500	poľnohospodárska pôda	489	orná pôda	Extravilán
Staré	1414	E	17404	4610	poľnohospodárska pôda	264	orná pôda	Extravilán
Staré	1468	E	3809	109	poľnohospodárska pôda	953	orná pôda	Extravilán
Staré	1469	E	10911	10264	poľnohospodárska pôda	245	orná pôda	Extravilán
Staré	1470	E	4540	4540	poľnohospodárska pôda	670	orná pôda	Extravilán
Staré	1471	E	2025	2025	poľnohospodárska pôda	924	orná pôda	Extravilán
Staré	1472	E	6814	6814	poľnohospodárska pôda	434	orná pôda	Extravilán
Staré	1473	E	6522	6522	poľnohospodárska pôda	1077	orná pôda	Extravilán
Staré	1474	E	5447	5447	poľnohospodárska pôda	1028	orná pôda	Extravilán
Staré	1475	E	1278	1278	poľnohospodárska pôda	1050	orná pôda	Extravilán
Staré	1476	E	3541	3541	poľnohospodárska pôda	468	orná pôda	Extravilán
Staré	1477	E	2422	2422	poľnohospodárska pôda	649	orná pôda	Extravilán
Staré	1478	E	3132	3132	poľnohospodárska pôda	1051	orná pôda	Extravilán
Staré	1479	E	3480	3480	poľnohospodárska pôda	320	orná pôda	Extravilán
Staré	1480	E	2057	2057	poľnohospodárska pôda	430	orná pôda	Extravilán
Staré	1481	E	6598	6344	poľnohospodárska pôda	1040	orná pôda	Extravilán
Staré	1482	E	3041	2646	poľnohospodárska pôda	1051	orná pôda	Extravilán
Staré	1483	E	7082	5737	poľnohospodárska pôda	668	orná pôda	Extravilán
Staré	1484	E	3133	2408	poľnohospodárska pôda	1025	orná pôda	Extravilán
Staré	1485	E	2350	1686	poľnohospodárska pôda	1039	orná pôda	Extravilán
Staré	1486	E	3731	2643	poľnohospodárska pôda	323	orná pôda	Extravilán
Staré	1487	E	2994	2023	poľnohospodárska pôda	949	orná pôda	Extravilán
Staré	1488	E	2930	1799	poľnohospodárska pôda	948	orná pôda	Extravilán
Staré	1489	E	3597	2278	poľnohospodárska pôda	302	orná pôda	Extravilán
Staré	1490	E	3565	2077	poľnohospodárska pôda	1052	orná pôda	Extravilán
Staré	1491/1	E	2417	1155	poľnohospodárska pôda	613	orná pôda	Extravilán
Staré	1491/2	E	2280	1194	poľnohospodárska pôda	1321	orná pôda	Extravilán
Staré	1492	E	11315	11016	poľnohospodárska pôda	1696	orná pôda	Extravilán
Staré	1493	E	3494	1482	poľnohospodárska pôda	1696	orná pôda	Extravilán
Staré	1494	E	2950	161	poľnohospodárska pôda	1452	orná pôda	Extravilán
Staré	1498	E	14010	881	poľnohospodárska pôda	327	orná pôda	Extravilán
Staré	1499/1	E	2369	384	poľnohospodárska pôda	1321	orná pôda	Extravilán
Staré	1499/2	E	2423	409	poľnohospodárska pôda	613	orná pôda	Extravilán
Staré	1500	E	3803	544	poľnohospodárska pôda	1052	orná pôda	Extravilán
Staré	1501	E	3664	376	poľnohospodárska pôda	1503	orná pôda	Extravilán
Staré	1502	E	3720	162	poľnohospodárska pôda	1069	orná pôda	Extravilán
Staré	1503	E	1922	10	poľnohospodárska pôda	947	orná pôda	Extravilán
Staré	1515	E	2470	128	poľnohospodárska pôda	649	orná pôda	Extravilán
Staré	1516	E	3848	1602	poľnohospodárska pôda	468	orná pôda	Extravilán
Staré	1517	E	1622	1095	poľnohospodárska pôda	1050	orná pôda	Extravilán
Staré	1518	E	5776	5128	poľnohospodárska pôda	1028	orná pôda	Extravilán
Staré	1519	E	5033	5033	poľnohospodárska pôda	1077	orná pôda	Extravilán
Staré	1520	E	7387	7387	poľnohospodárska pôda	434	orná pôda	Extravilán
Staré	1521	E	2135	2135	poľnohospodárska pôda	924	orná pôda	Extravilán
Staré	1522	E	3489	3489	poľnohospodárska pôda	1117	orná pôda	Extravilán
Staré	1523	E	3086	901	poľnohospodárska pôda	1054	orná pôda	Extravilán
Staré	1524	E	5186	1418	poľnohospodárska pôda	1078	orná pôda	Extravilán
Staré	1525	E	2853	724	poľnohospodárska pôda	1051	orná pôda	Extravilán
Staré	1526	E	4780	920	poľnohospodárska pôda	1040	trvalý trávny porast	Extravilán

Staré	1527	E	2152	283	poľnohospodárska pôda	430	orná pôda	Extravilán
Staré	1528	E	2915	136	poľnohospodárska pôda	1056	orná pôda	Extravilán
Staré	1567/1	E	3539	959	poľnohospodárska pôda	377	orná pôda	Extravilán
Staré	1567/2	E	3540	1073	poľnohospodárska pôda	376	orná pôda	Extravilán
Staré	1568	E	11083	4711	poľnohospodárska pôda	318	orná pôda	Extravilán
Staré	1569	E	10733	6637	poľnohospodárska pôda	425	orná pôda	Extravilán
Staré	1570	E	5656	5656	poľnohospodárska pôda	723	orná pôda	Extravilán
Staré	1571	E	3552	3552	poľnohospodárska pôda	1696	orná pôda	Extravilán
Staré	1572	E	3636	3636	poľnohospodárska pôda	478	orná pôda	Extravilán
Staré	1573	E	3625	3625	poľnohospodárska pôda	1121	orná pôda	Extravilán
Staré	1574	E	3713	3713	poľnohospodárska pôda	1102	orná pôda	Extravilán
Staré	1575	E	10448	10448	poľnohospodárska pôda	751	orná pôda	Extravilán
Staré	1576	E	3391	3391	poľnohospodárska pôda	456	orná pôda	Extravilán
Staré	1577	E	3656	3656	poľnohospodárska pôda	346	orná pôda	Extravilán
Staré	1578	E	14045	14045	poľnohospodárska pôda	1355	orná pôda	Extravilán
Staré	1579	E	9309	9309	poľnohospodárska pôda	264	orná pôda	Extravilán
Staré	1580	E	5715	5715	poľnohospodárska pôda	992	orná pôda	Extravilán
Staré	1581	E	4690	4690	poľnohospodárska pôda	954	orná pôda	Extravilán
Staré	1582	E	3722	3722	poľnohospodárska pôda	396	orná pôda	Extravilán
Staré	1583	E	3455	3455	poľnohospodárska pôda	163	orná pôda	Extravilán
Staré	1584	E	3501	3501	poľnohospodárska pôda	204	orná pôda	Extravilán
Staré	1585	E	3321	3321	poľnohospodárska pôda	602	orná pôda	Extravilán
Staré	1586	E	7199	7199	poľnohospodárska pôda	583	orná pôda	Extravilán
Staré	1587	E	3465	3465	poľnohospodárska pôda	322	orná pôda	Extravilán
Staré	1588	E	7120	7071	poľnohospodárska pôda	921	orná pôda	Extravilán
Staré	1589	E	7047	6190	poľnohospodárska pôda	363	orná pôda	Extravilán
Staré	1590	E	7232	5266	poľnohospodárska pôda	1133	orná pôda	Extravilán
Staré	1591	E	10607	5640	poľnohospodárska pôda	294	orná pôda	Extravilán
Staré	1592	E	7070	2370	poľnohospodárska pôda	102	orná pôda	Extravilán
Staré	1593	E	3495	762	poľnohospodárska pôda	469	orná pôda	Extravilán
Staré	1595	E	20450	5765	poľnohospodárska pôda	708	orná pôda	Extravilán
Staré	1596	E	7844	1724	poľnohospodárska pôda	1284	orná pôda	Extravilán
Staré	1597	E	7752	1490	poľnohospodárska pôda	633	orná pôda	Extravilán
Staré	1598	E	11099	2271	poľnohospodárska pôda	486	orná pôda	Extravilán
Staré	1599	E	7488	1205	poľnohospodárska pôda	1511	orná pôda	Extravilán
Staré	1600	E	16186	16186	poľnohospodárska pôda	149	orná pôda	Extravilán
Staré	1601	E	14840	5536	poľnohospodárska pôda	452	orná pôda	Extravilán
Staré	1650	E	1777	541	poľnohospodárska pôda	714	orná pôda	Extravilán
Staré	1653	E	60951	24775	poľnohospodárska pôda	1545	trvalý trávny porast	Extravilán
Staré	1654	E	51162	49664	poľnohospodárska pôda	1545	trvalý trávny porast	Extravilán
Staré	1655	E	62144	62144	poľnohospodárska pôda	1545	trvalý trávny porast	Extravilán
Staré	1656	E	39036	39036	poľnohospodárska pôda	1545	trvalý trávny porast	Extravilán
Staré	1657	E	2427	2008	poľnohospodárska pôda	1545	trvalý trávny porast	Extravilán
Staré	1658	E	3736	3711	poľnohospodárska pôda	1545	trvalý trávny porast	Extravilán
Staré	1659	E	1272	1272	poľnohospodárska pôda	1545	trvalý trávny porast	Extravilán
Staré	1660	E	7848	7848	poľnohospodárska pôda	1146	trvalý trávny porast	Extravilán
Staré	1661	E	38297	38297	poľnohospodárska pôda	1548	trvalý trávny porast	Extravilán
Staré	1662	E	6111	6111	poľnohospodárska pôda	1146	trvalý trávny porast	Extravilán
Staré	1663	E	1236	1236	poľnohospodárska pôda	1146	trvalý trávny porast	Extravilán
Staré	1664	E	2964	2964	poľnohospodárska pôda	1146	trvalý trávny porast	Extravilán
Staré	1665	E	984	109	nepoľnohospodársky a nelesný fond	1146	vodná plocha	Extravilán
Staré	1666	E	1802	489	poľnohospodárska pôda	591	orná pôda	Extravilán
Staré	1667	E	2398	464	poľnohospodárska pôda	1680	orná pôda	Extravilán
Staré	1668	E	2041	352	poľnohospodárska pôda	1578	orná pôda	Extravilán
Staré	1669	E	2259	307	poľnohospodárska pôda	334	orná pôda	Extravilán
Staré	1670	E	2135	290	poľnohospodárska pôda	243	orná pôda	Extravilán
Staré	1671	E	2314	278	poľnohospodárska pôda	1656	orná pôda	Extravilán
Staré	1672	E	2026	255	poľnohospodárska pôda	163	orná pôda	Extravilán
Staré	1673	E	2234	268	poľnohospodárska pôda	346	orná pôda	Extravilán
Staré	1674	E	2144	263	poľnohospodárska pôda	1140	orná pôda	Extravilán
Staré	1675	E	2050	250	poľnohospodárska pôda	554	orná pôda	Extravilán
Staré	1676	E	2170	281	poľnohospodárska pôda	350	orná pôda	Extravilán
Staré	1677	E	2091	252	poľnohospodárska pôda	518	orná pôda	Extravilán
Staré	1678	E	1926	254	poľnohospodárska pôda	1698	orná pôda	Extravilán
Staré	1679	E	1975	264	poľnohospodárska pôda	335	orná pôda	Extravilán
Staré	1680	E	2069	303	poľnohospodárska pôda	1630	orná pôda	Extravilán
Staré	1681	E	1838	266	poľnohospodárska pôda	312	orná pôda	Extravilán
Staré	1682	E	2034	314	poľnohospodárska pôda	214	orná pôda	Extravilán
Staré	1683	E	2002	317	poľnohospodárska pôda	459	orná pôda	Extravilán
Staré	1684	E	1713	287	poľnohospodárska pôda	710	orná pôda	Extravilán
Staré	1685/1	E	1018	160	poľnohospodárska pôda	530	orná pôda	Extravilán
Staré	1685/2	E	1018	156	poľnohospodárska pôda	91	orná pôda	Extravilán
Staré	1686	E	1886	294	poľnohospodárska pôda	1321	orná pôda	Extravilán
Staré	1687	E	1893	286	poľnohospodárska pôda	1422	orná pôda	Extravilán
Staré	1688	E	1742	238	poľnohospodárska pôda	614	orná pôda	Extravilán
Staré	1689	E	1988	296	poľnohospodárska pôda	65	orná pôda	Extravilán
Staré	1690	E	2093	317	poľnohospodárska pôda	965	orná pôda	Extravilán
Staré	1691	E	1964	294	poľnohospodárska pôda	231	orná pôda	Extravilán
Staré	1692	E	2202	317	poľnohospodárska pôda	186	orná pôda	Extravilán
Staré	1693	E	966	162	poľnohospodárska pôda	516	orná pôda	Extravilán
Staré	1694	E	2164	360	poľnohospodárska pôda	158	orná pôda	Extravilán
Staré	1695	E	2163	352	poľnohospodárska pôda	66	orná pôda	Extravilán
Staré	1696	E	2185	392	poľnohospodárska pôda	339	orná pôda	Extravilán
Staré	1697	E	937	194	nepoľnohospodársky a nelesný fond	1512	ostatná plocha	Extravilán
Staré	1698	E	2021	1631	poľnohospodárska pôda	339	orná pôda	Extravilán

Staré	1699	E	1645	938	poľnohospodárska pôda	334	orná pôda	Extravilán
Staré	1700	E	1717	865	poľnohospodárska pôda	1578	orná pôda	Extravilán
Staré	1701	E	1757	834	poľnohospodárska pôda	1680	orná pôda	Extravilán
Staré	1702	E	1504	729	poľnohospodárska pôda	66	orná pôda	Extravilán
Staré	1703	E	1669	793	poľnohospodárska pôda	158	orná pôda	Extravilán
Staré	1704	E	884	425	poľnohospodárska pôda	516	orná pôda	Extravilán
Staré	1705	E	803	401	poľnohospodárska pôda	186	orná pôda	Extravilán
Staré	1706	E	1707	832	poľnohospodárska pôda	231	orná pôda	Extravilán
Staré	1707	E	1670	786	poľnohospodárska pôda	965	orná pôda	Extravilán
Staré	1708	E	1681	759	poľnohospodárska pôda	65	orná pôda	Extravilán
Staré	1709	E	1627	775	poľnohospodárska pôda	1422	orná pôda	Extravilán
Staré	1710	E	1636	806	poľnohospodárska pôda	614	orná pôda	Extravilán
Staré	1711	E	1672	836	poľnohospodárska pôda	91	orná pôda	Extravilán
Staré	1712	E	1545	778	poľnohospodárska pôda	1321	orná pôda	Extravilán
Staré	1713	E	1596	879	poľnohospodárska pôda	710	orná pôda	Extravilán
Staré	1714	E	1435	753	poľnohospodárska pôda	459	orná pôda	Extravilán
Staré	1715	E	1645	975	poľnohospodárska pôda	214	orná pôda	Extravilán
Staré	1716	E	1673	993	poľnohospodárska pôda	312	orná pôda	Extravilán
Staré	1717	E	1706	1041	poľnohospodárska pôda	1630	orná pôda	Extravilán
Staré	1718	E	1551	972	poľnohospodárska pôda	335	orná pôda	Extravilán
Staré	1719	E	1561	1030	poľnohospodárska pôda	483	orná pôda	Extravilán
Staré	1720	E	1559	1058	poľnohospodárska pôda	518	orná pôda	Extravilán
Staré	1721	E	1521	1004	poľnohospodárska pôda	350	orná pôda	Extravilán
Staré	1722	E	1713	1242	poľnohospodárska pôda	1308	orná pôda	Extravilán
Staré	1723	E	1471	1012	poľnohospodárska pôda	1140	orná pôda	Extravilán
Staré	1724	E	1571	1131	poľnohospodárska pôda	346	orná pôda	Extravilán
Staré	1725	E	1643	1201	poľnohospodárska pôda	163	orná pôda	Extravilán
Staré	1726	E	1747	1308	poľnohospodárska pôda	1656	orná pôda	Extravilán
Staré	1727	E	1616	1174	poľnohospodárska pôda	243	orná pôda	Extravilán
Staré	1728	E	1936	1545	poľnohospodárska pôda	591	orná pôda	Extravilán
Staré	1729	E	2049	2049	poľnohospodárska pôda	1146	trvalý trávny porast	Extravilán
Staré	1730	E	31168	31168	poľnohospodárska pôda	1548	trvalý trávny porast	Extravilán
Staré	1731	E	1870	1870	poľnohospodárska pôda	1545	trvalý trávny porast	Extravilán
Staré	1732	E	18395	18395	poľnohospodárska pôda	1545	trvalý trávny porast	Extravilán
Staré	1733	E	3381	3381	poľnohospodárska pôda	1545	trvalý trávny porast	Extravilán
Staré	1734	E	1524	1524	poľnohospodárska pôda	1576	orná pôda	Extravilán
Staré	1735	E	1306	1306	poľnohospodárska pôda	439	orná pôda	Extravilán
Staré	1736	E	1291	1291	poľnohospodárska pôda	638	orná pôda	Extravilán
Staré	1737	E	1367	1367	poľnohospodárska pôda	403	orná pôda	Extravilán
Staré	1738	E	1215	1215	poľnohospodárska pôda	541	orná pôda	Extravilán
Staré	1739	E	1331	1331	poľnohospodárska pôda	240	orná pôda	Extravilán
Staré	1740	E	1274	1274	poľnohospodárska pôda	638	orná pôda	Extravilán
Staré	1741	E	1281	1281	poľnohospodárska pôda	501	orná pôda	Extravilán
Staré	1742	E	1321	1321	poľnohospodárska pôda	242	orná pôda	Extravilán
Staré	1743	E	1271	1271	poľnohospodárska pôda	585	orná pôda	Extravilán
Staré	1744	E	1301	1301	poľnohospodárska pôda	417	orná pôda	Extravilán
Staré	1745	E	1265	1265	poľnohospodárska pôda	199	orná pôda	Extravilán
Staré	1746	E	1291	1291	poľnohospodárska pôda	1102	orná pôda	Extravilán
Staré	1747	E	1261	1261	poľnohospodárska pôda	355	orná pôda	Extravilán
Staré	1748	E	1306	1306	poľnohospodárska pôda	1483	orná pôda	Extravilán
Staré	1749	E	1271	1271	poľnohospodárska pôda	176	orná pôda	Extravilán
Staré	1750	E	1363	1363	poľnohospodárska pôda	1391	orná pôda	Extravilán
Staré	1751	E	1261	1261	poľnohospodárska pôda	436	orná pôda	Extravilán
Staré	1752	E	1338	1338	poľnohospodárska pôda	1267	orná pôda	Extravilán
Staré	1753	E	1206	1206	poľnohospodárska pôda	1646	orná pôda	Extravilán
Staré	1754	E	1306	1306	poľnohospodárska pôda	624	orná pôda	Extravilán
Staré	1755	E	1286	1286	poľnohospodárska pôda	1131	orná pôda	Extravilán
Staré	1756	E	1226	1226	poľnohospodárska pôda	674	orná pôda	Extravilán
Staré	1757	E	1302	1302	poľnohospodárska pôda	617	orná pôda	Extravilán
Staré	1758	E	1227	1227	poľnohospodárska pôda	273	orná pôda	Extravilán
Staré	1759	E	1156	1156	poľnohospodárska pôda	1604	orná pôda	Extravilán
Staré	1760	E	1291	1291	poľnohospodárska pôda	590	orná pôda	Extravilán
Staré	1761	E	1236	1236	poľnohospodárska pôda	1585	orná pôda	Extravilán
Staré	1762	E	1273	1273	poľnohospodárska pôda	593	orná pôda	Extravilán
Staré	1763	E	1222	1222	poľnohospodárska pôda	308	orná pôda	Extravilán
Staré	1764	E	1136	1136	poľnohospodárska pôda	540	orná pôda	Extravilán
Staré	1765	E	1226	1226	poľnohospodárska pôda	560	orná pôda	Extravilán
Staré	1766	E	1221	1221	poľnohospodárska pôda	1144	orná pôda	Extravilán
Staré	1767	E	1189	1189	poľnohospodárska pôda	644	orná pôda	Extravilán
Staré	1768	E	1242	1242	poľnohospodárska pôda	483	orná pôda	Extravilán
Staré	1769	E	1166	1166	poľnohospodárska pôda	117	orná pôda	Extravilán
Staré	1770	E	1252	1252	poľnohospodárska pôda	88	orná pôda	Extravilán
Staré	1771	E	1145	1145	poľnohospodárska pôda	498	orná pôda	Extravilán
Staré	1772	E	1135	1135	poľnohospodárska pôda	1248	orná pôda	Extravilán
Staré	1773	E	1145	1145	poľnohospodárska pôda	869	orná pôda	Extravilán
Staré	1774	E	612	612	poľnohospodárska pôda	1678	orná pôda	Extravilán
Staré	1775	E	527	527	poľnohospodárska pôda	585	orná pôda	Extravilán
Staré	1776	E	1136	1136	poľnohospodárska pôda	678	orná pôda	Extravilán
Staré	1777	E	1217	1217	poľnohospodárska pôda	1257	orná pôda	Extravilán
Staré	1778	E	1104	1104	poľnohospodárska pôda	358	orná pôda	Extravilán
Staré	1779	E	1186	1186	poľnohospodárska pôda	223	orná pôda	Extravilán
Staré	1780	E	1197	1197	poľnohospodárska pôda	192	orná pôda	Extravilán
Staré	1781	E	1069	1069	poľnohospodárska pôda	639	orná pôda	Extravilán
Staré	1782	E	1113	1113	poľnohospodárska pôda	304	orná pôda	Extravilán
Staré	1783	E	1179	1179	poľnohospodárska pôda	1610	orná pôda	Extravilán

Staré	1784	E	1152	1152	poľnohospodárska pôda	224	orná pôda	Extravilán
Staré	1785	E	1115	1115	poľnohospodárska pôda	539	orná pôda	Extravilán
Staré	1786	E	1196	1196	poľnohospodárska pôda	538	orná pôda	Extravilán
Staré	1787	E	1531	1531	poľnohospodárska pôda	53	orná pôda	Extravilán
Staré	1788	E	1445	1445	poľnohospodárska pôda	1647	orná pôda	Extravilán
Staré	1789	E	918	918	poľnohospodárska pôda	54	orná pôda	Extravilán
Staré	1790	E	1155	1155	poľnohospodárska pôda	346	orná pôda	Extravilán
Staré	1791	E	1203	1203	poľnohospodárska pôda	1250	orná pôda	Extravilán
Staré	1792	E	1173	1173	poľnohospodárska pôda	171	orná pôda	Extravilán
Staré	1793	E	1330	1330	poľnohospodárska pôda	568	orná pôda	Extravilán
Staré	1794	E	1203	1203	poľnohospodárska pôda	493	orná pôda	Extravilán
Staré	1795	E	1184	1184	poľnohospodárska pôda	437	orná pôda	Extravilán
Staré	1796	E	1405	1405	poľnohospodárska pôda	1470	orná pôda	Extravilán
Staré	1797	E	2764	2764	poľnohospodárska pôda	346	orná pôda	Extravilán
Staré	1798	E	2519	2519	poľnohospodárska pôda	437	orná pôda	Extravilán
Staré	1799	E	2275	2275	poľnohospodárska pôda	493	orná pôda	Extravilán
Staré	1800/1	E	1348	1348	poľnohospodárska pôda	1668	orná pôda	Extravilán
Staré	1800/2	E	1288	1288	poľnohospodárska pôda	568	orná pôda	Extravilán
Staré	1801	E	2540	2540	poľnohospodárska pôda	171	orná pôda	Extravilán
Staré	1802	E	2048	2048	poľnohospodárska pôda	1250	orná pôda	Extravilán
Staré	1803/1	E	1291	1291	poľnohospodárska pôda	1470	orná pôda	Extravilán
Staré	1803/2	E	1290	1290	poľnohospodárska pôda	1470	orná pôda	Extravilán
Staré	1804/1	E	1278	1278	poľnohospodárska pôda	360	orná pôda	Extravilán
Staré	1804/2	E	1225	1225	poľnohospodárska pôda	1576	orná pôda	Extravilán
Staré	1805/1	E	1240	1240	poľnohospodárska pôda	439	orná pôda	Extravilán
Staré	1805/2	E	1243	1243	poľnohospodárska pôda	1345	orná pôda	Extravilán
Staré	1806	E	2442	2442	poľnohospodárska pôda	638	orná pôda	Extravilán
Staré	1807	E	2449	2449	poľnohospodárska pôda	403	orná pôda	Extravilán
Staré	1808	E	1188	1188	poľnohospodárska pôda	541	orná pôda	Extravilán
Staré	1809	E	1091	1091	poľnohospodárska pôda	541	orná pôda	Extravilán
Staré	1810	E	2356	2356	poľnohospodárska pôda	1575	orná pôda	Extravilán
Staré	1811	E	2347	2347	poľnohospodárska pôda	638	orná pôda	Extravilán
Staré	1812	E	2467	2467	poľnohospodárska pôda	501	orná pôda	Extravilán
Staré	1813	E	2514	2514	poľnohospodárska pôda	242	orná pôda	Extravilán
Staré	1814	E	2438	2438	poľnohospodárska pôda	585	orná pôda	Extravilán
Staré	1815	E	2711	2711	poľnohospodárska pôda	417	orná pôda	Extravilán
Staré	1816	E	2280	2280	poľnohospodárska pôda	633	orná pôda	Extravilán
Staré	1817	E	2408	2408	poľnohospodárska pôda	1102	orná pôda	Extravilán
Staré	1818/1	E	1205	1205	poľnohospodárska pôda	256	orná pôda	Extravilán
Staré	1818/2	E	1205	1205	poľnohospodárska pôda	355	orná pôda	Extravilán
Staré	1819	E	2678	2678	poľnohospodárska pôda	1483	orná pôda	Extravilán
Staré	1820	E	2340	2340	poľnohospodárska pôda	176	orná pôda	Extravilán
Staré	1821	E	2210	2210	poľnohospodárska pôda	1614	orná pôda	Extravilán
Staré	1822/1	E	1187	1187	poľnohospodárska pôda	963	orná pôda	Extravilán
Staré	1822/2	E	1187	1187	poľnohospodárska pôda	442	orná pôda	Extravilán
Staré	1823	E	1235	1235	poľnohospodárska pôda	958	orná pôda	Extravilán
Staré	1824	E	1121	1121	poľnohospodárska pôda	1267	orná pôda	Extravilán
Staré	1825	E	1501	1501	poľnohospodárska pôda	1646	orná pôda	Extravilán
Staré	1826	E	1134	1134	poľnohospodárska pôda	163	orná pôda	Extravilán
Staré	1827	E	2434	2434	poľnohospodárska pôda	625	orná pôda	Extravilán
Staré	1828	E	2356	2356	poľnohospodárska pôda	1131	orná pôda	Extravilán
Staré	1829	E	2484	2484	poľnohospodárska pôda	172	orná pôda	Extravilán
Staré	1830	E	2240	2240	poľnohospodárska pôda	617	orná pôda	Extravilán
Staré	1831	E	2368	2368	poľnohospodárska pôda	273	orná pôda	Extravilán
Staré	1832	E	2389	2389	poľnohospodárska pôda	607	orná pôda	Extravilán
Staré	1833	E	2392	2392	poľnohospodárska pôda	590	orná pôda	Extravilán
Staré	1834	E	2299	2299	poľnohospodárska pôda	1585	orná pôda	Extravilán
Staré	1835	E	2371	2371	poľnohospodárska pôda	1697	orná pôda	Extravilán
Staré	1836	E	2341	2341	poľnohospodárska pôda	308	orná pôda	Extravilán
Staré	1837	E	2364	2364	poľnohospodárska pôda	540	orná pôda	Extravilán
Staré	1838	E	2317	2317	poľnohospodárska pôda	322	orná pôda	Extravilán
Staré	1839/1	E	1157	1157	poľnohospodárska pôda	439	orná pôda	Extravilán
Staré	1839/12	E	1270	1270	poľnohospodárska pôda	1144	orná pôda	Extravilán
Staré	1840	E	2517	2517	poľnohospodárska pôda	643	orná pôda	Extravilán
Staré	1841	E	2392	2392	poľnohospodárska pôda	1186	orná pôda	Extravilán
Staré	1842	E	2544	2544	poľnohospodárska pôda	117	orná pôda	Extravilán
Staré	1843	E	2402	2402	poľnohospodárska pôda	88	orná pôda	Extravilán
Staré	1844	E	2320	2320	poľnohospodárska pôda	498	orná pôda	Extravilán
Staré	1845/1	E	1136	1136	poľnohospodárska pôda	1248	orná pôda	Extravilán
Staré	1845/2	E	1136	1136	poľnohospodárska pôda	1470	orná pôda	Extravilán
Staré	1846	E	2283	2283	poľnohospodárska pôda	870	orná pôda	Extravilán
Staré	1847	E	1130	1130	poľnohospodárska pôda	1678	orná pôda	Extravilán
Staré	1848	E	3453	3453	poľnohospodárska pôda	585	orná pôda	Extravilán
Staré	1849	E	2601	2601	poľnohospodárska pôda	1257	orná pôda	Extravilán
Staré	1850	E	2433	2433	poľnohospodárska pôda	358	orná pôda	Extravilán
Staré	1851	E	2455	2455	poľnohospodárska pôda	223	orná pôda	Extravilán
Staré	1852	E	2486	2486	poľnohospodárska pôda	192	orná pôda	Extravilán
Staré	1853	E	2342	2342	poľnohospodárska pôda	639	orná pôda	Extravilán
Staré	1854	E	2559	2559	poľnohospodárska pôda	304	orná pôda	Extravilán
Staré	1855	E	2484	2484	poľnohospodárska pôda	1610	orná pôda	Extravilán
Staré	1856	E	2239	2239	poľnohospodárska pôda	224	orná pôda	Extravilán
Staré	1857	E	2549	2549	poľnohospodárska pôda	538	orná pôda	Extravilán
Staré	1858	E	2554	2554	poľnohospodárska pôda	664	orná pôda	Extravilán
Staré	1859	E	2568	2568	poľnohospodárska pôda	53	orná pôda	Extravilán
Staré	1860	E	2325	2325	poľnohospodárska pôda	1647	orná pôda	Extravilán

Staré	1861	E	2660	2660	poľnohospodárska pôda	54	orná pôda	Extravilán
Staré	1862	E	4689	4689	poľnohospodárska pôda	553	orná pôda	Extravilán
Staré	1863	E	5072	5072	poľnohospodárska pôda	163	orná pôda	Extravilán
Staré	1864	E	1972	1972	poľnohospodárska pôda	176	orná pôda	Extravilán
Staré	1865	E	1772	1772	poľnohospodárska pôda	1652	orná pôda	Extravilán
Staré	1866	E	1752	1752	poľnohospodárska pôda	256	orná pôda	Extravilán
Staré	1867	E	1653	1653	poľnohospodárska pôda	1102	orná pôda	Extravilán
Staré	1868	E	1707	1707	poľnohospodárska pôda	424	orná pôda	Extravilán
Staré	1869	E	1694	1694	poľnohospodárska pôda	417	orná pôda	Extravilán
Staré	1870	E	1882	1882	poľnohospodárska pôda	585	orná pôda	Extravilán
Staré	1871	E	1801	1801	poľnohospodárska pôda	242	orná pôda	Extravilán
Staré	1872	E	1824	1824	poľnohospodárska pôda	501	orná pôda	Extravilán
Staré	1873	E	1718	1718	poľnohospodárska pôda	638	orná pôda	Extravilán
Staré	1874	E	1940	1940	poľnohospodárska pôda	240	orná pôda	Extravilán
Staré	1875	E	1637	1637	poľnohospodárska pôda	541	orná pôda	Extravilán
Staré	1876	E	1798	1798	poľnohospodárska pôda	401	orná pôda	Extravilán
Staré	1877	E	1803	1803	poľnohospodárska pôda	638	orná pôda	Extravilán
Staré	1878	E	1846	1846	poľnohospodárska pôda	1345	orná pôda	Extravilán
Staré	1879	E	1651	1651	poľnohospodárska pôda	360	orná pôda	Extravilán
Staré	1880	E	1717	1717	poľnohospodárska pôda	650	orná pôda	Extravilán
Staré	1881	E	1697	1697	poľnohospodárska pôda	1250	orná pôda	Extravilán
Staré	1882	E	1935	1935	poľnohospodárska pôda	171	orná pôda	Extravilán
Staré	1883	E	1824	1824	poľnohospodárska pôda	1668	orná pôda	Extravilán
Staré	1884	E	1847	1847	poľnohospodárska pôda	493	orná pôda	Extravilán
Staré	1885	E	1534	1534	poľnohospodárska pôda	437	orná pôda	Extravilán
Staré	1886	E	1737	1737	poľnohospodárska pôda	346	orná pôda	Extravilán
Staré	1887	E	1723	1723	poľnohospodárska pôda	54	orná pôda	Extravilán
Staré	1888	E	1867	1867	poľnohospodárska pôda	1647	orná pôda	Extravilán
Staré	1889	E	1549	1549	poľnohospodárska pôda	53	orná pôda	Extravilán
Staré	1890	E	1780	1780	poľnohospodárska pôda	538	orná pôda	Extravilán
Staré	1891	E	1725	1725	poľnohospodárska pôda	539	orná pôda	Extravilán
Staré	1892	E	1706	1706	poľnohospodárska pôda	224	orná pôda	Extravilán
Staré	1893	E	1643	1643	poľnohospodárska pôda	1610	orná pôda	Extravilán
Staré	1894	E	1709	1709	poľnohospodárska pôda	304	orná pôda	Extravilán
Staré	1895	E	1903	1903	poľnohospodárska pôda	639	orná pôda	Extravilán
Staré	1896	E	1802	1802	poľnohospodárska pôda	192	orná pôda	Extravilán
Staré	1897	E	1854	1854	poľnohospodárska pôda	223	orná pôda	Extravilán
Staré	1898	E	1419	1419	poľnohospodárska pôda	358	orná pôda	Extravilán
Staré	1899	E	1853	1853	poľnohospodárska pôda	1257	orná pôda	Extravilán
Staré	1900	E	1700	1700	poľnohospodárska pôda	244	orná pôda	Extravilán
Staré	1901	E	1079	1079	poľnohospodárska pôda	585	orná pôda	Extravilán
Staré	1902	E	862	862	poľnohospodárska pôda	1678	orná pôda	Extravilán
Staré	1903	E	1432	1432	poľnohospodárska pôda	582	orná pôda	Extravilán
Staré	1904	E	1928	1928	poľnohospodárska pôda	86	orná pôda	Extravilán
Staré	1905	E	1589	1589	poľnohospodárska pôda	498	orná pôda	Extravilán
Staré	1906	E	1720	1720	poľnohospodárska pôda	88	orná pôda	Extravilán
Staré	1907	E	1724	1724	poľnohospodárska pôda	117	orná pôda	Extravilán
Staré	1908	E	1782	1782	poľnohospodárska pôda	1186	orná pôda	Extravilán
Staré	1909	E	1743	1743	poľnohospodárska pôda	1118	orná pôda	Extravilán
Staré	1910	E	1757	1757	poľnohospodárska pôda	439	orná pôda	Extravilán
Staré	1911/1	E	825	825	poľnohospodárska pôda	561	orná pôda	Extravilán
Staré	1911/2	E	825	825	poľnohospodárska pôda	560	orná pôda	Extravilán
Staré	1912	E	1653	1653	poľnohospodárska pôda	540	orná pôda	Extravilán
Staré	1913	E	1868	1868	poľnohospodárska pôda	308	orná pôda	Extravilán
Staré	1914	E	1946	1946	poľnohospodárska pôda	593	orná pôda	Extravilán
Staré	1915	E	1769	1769	poľnohospodárska pôda	568	orná pôda	Extravilán
Staré	1916	E	1623	1623	poľnohospodárska pôda	590	orná pôda	Extravilán
Staré	1917	E	1735	1735	poľnohospodárska pôda	278	orná pôda	Extravilán
Staré	1918	E	1834	1834	poľnohospodárska pôda	273	orná pôda	Extravilán
Staré	1919	E	1833	1833	poľnohospodárska pôda	617	orná pôda	Extravilán
Staré	1920	E	1808	1808	poľnohospodárska pôda	172	orná pôda	Extravilán
Staré	1921	E	2001	2001	poľnohospodárska pôda	1131	orná pôda	Extravilán
Staré	1922	E	1832	1832	poľnohospodárska pôda	624	orná pôda	Extravilán
Staré	1923	E	1895	1895	poľnohospodárska pôda	163	orná pôda	Extravilán
Staré	1924	E	1868	1868	poľnohospodárska pôda	410	orná pôda	Extravilán
Staré	1925	E	1898	1898	poľnohospodárska pôda	440	orná pôda	Extravilán
Staré	1926	E	2403	2403	poľnohospodárska pôda	1614	orná pôda	Extravilán
Staré	1927	E	2832	2114	poľnohospodárska pôda	639	orná pôda	Extravilán
Staré	1928	E	2934	489	poľnohospodárska pôda	192	orná pôda	Extravilán
Staré	1929	E	2681	10	poľnohospodárska pôda	223	orná pôda	Extravilán
Staré	2025	E	3066	352	poľnohospodárska pôda	530	orná pôda	Extravilán
Staré	2026	E	3224	367	poľnohospodárska pôda	1610	orná pôda	Extravilán
Staré	2027	E	2736	379	poľnohospodárska pôda	224	orná pôda	Extravilán
Staré	2028	E	3086	454	poľnohospodárska pôda	539	orná pôda	Extravilán
Staré	2029	E	3124	497	poľnohospodárska pôda	538	orná pôda	Extravilán
Staré	2030	E	3241	623	poľnohospodárska pôda	53	orná pôda	Extravilán
Staré	2031	E	2972	547	poľnohospodárska pôda	1647	orná pôda	Extravilán
Staré	2032	E	2877	498	poľnohospodárska pôda	54	orná pôda	Extravilán
Staré	2033	E	3246	632	poľnohospodárska pôda	346	orná pôda	Extravilán
Staré	2034	E	2996	452	poľnohospodárska pôda	437	orná pôda	Extravilán
Staré	2035	E	3013	479	poľnohospodárska pôda	493	orná pôda	Extravilán
Staré	2036	E	1416	228	poľnohospodárska pôda	1668	orná pôda	Extravilán
Staré	2037	E	1580	281	poľnohospodárska pôda	1585	orná pôda	Extravilán
Staré	2038	E	2938	573	poľnohospodárska pôda	171	orná pôda	Extravilán
Staré	2039	E	3061	634	poľnohospodárska pôda	1250	orná pôda	Extravilán

Staré	2040	E	1707	402	poľnohospodárska pôda	1388	orná pôda	Extravilán
Staré	2041	E	1364	334	poľnohospodárska pôda	1473	orná pôda	Extravilán
Staré	2042	E	1557	433	poľnohospodárska pôda	360	orná pôda	Extravilán
Staré	2043	E	1489	431	poľnohospodárska pôda	1576	orná pôda	Extravilán
Staré	2044	E	1566	424	poľnohospodárska pôda	439	orná pôda	Extravilán
Staré	2045	E	1515	463	poľnohospodárska pôda	1345	orná pôda	Extravilán
Staré	2046	E	3174	1083	poľnohospodárska pôda	638	orná pôda	Extravilán
Staré	2047	E	3169	1203	poľnohospodárska pôda	402	orná pôda	Extravilán
Staré	2048	E	1360	520	poľnohospodárska pôda	541	orná pôda	Extravilán
Staré	2049	E	1422	593	poľnohospodárska pôda	541	orná pôda	Extravilán
Staré	2050	E	3335	1488	poľnohospodárska pôda	1575	orná pôda	Extravilán
Staré	2051	E	2931	1323	poľnohospodárska pôda	638	orná pôda	Extravilán
Staré	2052	E	2689	1269	poľnohospodárska pôda	501	orná pôda	Extravilán
Staré	2053	E	2927	1459	poľnohospodárska pôda	242	orná pôda	Extravilán
Staré	2054	E	2744	1503	poľnohospodárska pôda	585	orná pôda	Extravilán
Staré	2055	E	2999	1891	poľnohospodárska pôda	417	orná pôda	Extravilán
Staré	2056/1	E	1846	1328	poľnohospodárska pôda	1694	orná pôda	Extravilán
Staré	2056/2	E	1847	1378	poľnohospodárska pôda	199	orná pôda	Extravilán
Staré	2057	E	3069	2450	poľnohospodárska pôda	1102	orná pôda	Extravilán
Staré	2058/1	E	1536	1343	poľnohospodárska pôda	256	orná pôda	Extravilán
Staré	2058/2	E	1537	1479	poľnohospodárska pôda	355	orná pôda	Extravilán
Staré	2059	E	3286	3286	poľnohospodárska pôda	1483	orná pôda	Extravilán
Staré	2060	E	3864	3864	poľnohospodárska pôda	1094	orná pôda	Extravilán
Staré	2061	E	6485	1008	poľnohospodárska pôda	1131	orná pôda	Extravilán
Staré	2062	E	5130	458	poľnohospodárska pôda	745	orná pôda	Extravilán
Staré	2063	E	5328	253	poľnohospodárska pôda	738	orná pôda	Extravilán
Staré	2064	E	5396	134	poľnohospodárska pôda	726	orná pôda	Extravilán
Staré	2065	E	5529	31	poľnohospodárska pôda	427	orná pôda	Extravilán
Staré	3799	E	365255	133274	poľnohospodárska pôda	1359	trvalý trávny porast	Extravilán
Staré	3800	E	2725	29	nepoľnohospodársky a nelesný fond	1359	ostatná plocha	Extravilán
Staré	3801	E	1389	1389	poľnohospodárska pôda	760	orná pôda	Extravilán
Staré	3802	E	784	784	poľnohospodárska pôda	913	orná pôda	Extravilán
Staré	3803	E	1243	1243	poľnohospodárska pôda	768	orná pôda	Extravilán
Staré	3804	E	1062	1062	poľnohospodárska pôda	845	orná pôda	Extravilán
Staré	3805	E	1138	1138	poľnohospodárska pôda	899	orná pôda	Extravilán
Staré	3806	E	1007	1007	poľnohospodárska pôda	772	orná pôda	Extravilán
Staré	3807	E	1147	1147	poľnohospodárska pôda	773	orná pôda	Extravilán
Staré	3808	E	912	912	poľnohospodárska pôda	774	orná pôda	Extravilán
Staré	3809	E	1102	1102	poľnohospodárska pôda	775	orná pôda	Extravilán
Staré	3810	E	1065	1065	poľnohospodárska pôda	819	orná pôda	Extravilán
Staré	3811	E	1049	1049	poľnohospodárska pôda	778	orná pôda	Extravilán
Staré	3812	E	1112	1112	poľnohospodárska pôda	780	orná pôda	Extravilán
Staré	3813	E	1017	1017	poľnohospodárska pôda	911	orná pôda	Extravilán
Staré	3814	E	1017	1017	poľnohospodárska pôda	912	orná pôda	Extravilán
Staré	3815	E	589	589	poľnohospodárska pôda	820	orná pôda	Extravilán
Staré	3816	E	524	524	poľnohospodárska pôda	820	orná pôda	Extravilán
Staré	3817	E	972	972	poľnohospodárska pôda	880	orná pôda	Extravilán
Staré	3818	E	930	930	poľnohospodárska pôda	785	orná pôda	Extravilán
Staré	3819	E	1000	1000	poľnohospodárska pôda	914	orná pôda	Extravilán
Staré	3820	E	919	919	poľnohospodárska pôda	786	orná pôda	Extravilán
Staré	3821	E	871	871	poľnohospodárska pôda	793	orná pôda	Extravilán
Staré	3822	E	986	986	poľnohospodárska pôda	787	orná pôda	Extravilán
Staré	3823	E	984	984	poľnohospodárska pôda	788	orná pôda	Extravilán
Staré	3824	E	1067	1067	poľnohospodárska pôda	789	orná pôda	Extravilán
Staré	3825	E	956	956	poľnohospodárska pôda	798	orná pôda	Extravilán
Staré	3826	E	993	993	poľnohospodárska pôda	821	orná pôda	Extravilán
Staré	3827	E	849	849	poľnohospodárska pôda	794	orná pôda	Extravilán
Staré	3828	E	1044	1044	poľnohospodárska pôda	1609	orná pôda	Extravilán
Staré	3829	E	932	932	poľnohospodárska pôda	800	orná pôda	Extravilán
Staré	3830	E	929	929	poľnohospodárska pôda	804	orná pôda	Extravilán
Staré	3831	E	975	975	poľnohospodárska pôda	904	orná pôda	Extravilán
Staré	3832	E	1063	1063	poľnohospodárska pôda	844	orná pôda	Extravilán
Staré	3833	E	1015	1015	poľnohospodárska pôda	806	orná pôda	Extravilán
Staré	3834	E	1069	1069	poľnohospodárska pôda	902	orná pôda	Extravilán
Staré	3835	E	1036	1036	poľnohospodárska pôda	841	orná pôda	Extravilán
Staré	3836	E	1019	1019	poľnohospodárska pôda	810	orná pôda	Extravilán
Staré	3837	E	1030	1030	poľnohospodárska pôda	814	orná pôda	Extravilán
Staré	3838	E	974	974	poľnohospodárska pôda	784	orná pôda	Extravilán
Staré	3839	E	905	905	poľnohospodárska pôda	667	orná pôda	Extravilán
Staré	3840	E	969	969	poľnohospodárska pôda	817	orná pôda	Extravilán
Staré	3841	E	1868	1868	poľnohospodárska pôda	813	orná pôda	Extravilán
Staré	3842	E	947	947	poľnohospodárska pôda	822	orná pôda	Extravilán
Staré	3843	E	951	951	poľnohospodárska pôda	371	orná pôda	Extravilán
Staré	3844	E	931	931	poľnohospodárska pôda	824	orná pôda	Extravilán
Staré	3845	E	934	934	poľnohospodárska pôda	826	orná pôda	Extravilán
Staré	3846	E	895	895	poľnohospodárska pôda	827	orná pôda	Extravilán
Staré	3847	E	844	844	poľnohospodárska pôda	770	orná pôda	Extravilán
Staré	3848	E	979	979	poľnohospodárska pôda	1435	orná pôda	Extravilán
Staré	3849	E	865	865	poľnohospodárska pôda	372	orná pôda	Extravilán
Staré	3850	E	894	894	poľnohospodárska pôda	847	orná pôda	Extravilán
Staré	3851	E	879	879	poľnohospodárska pôda	906	orná pôda	Extravilán
Staré	3852	E	954	954	poľnohospodárska pôda	832	orná pôda	Extravilán
Staré	3853	E	890	890	poľnohospodárska pôda	885	orná pôda	Extravilán
Staré	3854	E	918	918	poľnohospodárska pôda	833	orná pôda	Extravilán
Staré	3855	E	934	934	poľnohospodárska pôda	834	orná pôda	Extravilán

Staré	3856	E	981	981	poľnohospodárska pôda	1421	orná pôda	Extravilán
Staré	3857	E	964	964	poľnohospodárska pôda	802	orná pôda	Extravilán
Staré	3858	E	877	877	poľnohospodárska pôda	915	orná pôda	Extravilán
Staré	3859	E	916	916	poľnohospodárska pôda	836	orná pôda	Extravilán
Staré	3860	E	964	964	poľnohospodárska pôda	847	orná pôda	Extravilán
Staré	3861	E	959	959	poľnohospodárska pôda	839	orná pôda	Extravilán
Staré	3862	E	840	840	poľnohospodárska pôda	774	orná pôda	Extravilán
Staré	3863	E	817	817	poľnohospodárska pôda	840	orná pôda	Extravilán
Staré	3864	E	894	894	poľnohospodárska pôda	1066	orná pôda	Extravilán
Staré	3865	E	825	825	poľnohospodárska pôda	886	orná pôda	Extravilán
Staré	3866	E	884	884	poľnohospodárska pôda	905	orná pôda	Extravilán
Staré	3867	E	879	879	poľnohospodárska pôda	909	orná pôda	Extravilán
Staré	3868	E	894	894	poľnohospodárska pôda	849	orná pôda	Extravilán
Staré	3869	E	995	995	poľnohospodárska pôda	850	orná pôda	Extravilán
Staré	3870	E	1774	1774	poľnohospodárska pôda	918	orná pôda	Extravilán
Staré	3871	E	897	897	poľnohospodárska pôda	805	orná pôda	Extravilán
Staré	3872	E	865	865	poľnohospodárska pôda	887	orná pôda	Extravilán
Staré	3873	E	955	955	poľnohospodárska pôda	888	orná pôda	Extravilán
Staré	3874	E	888	888	poľnohospodárska pôda	1348	orná pôda	Extravilán
Staré	3875	E	842	842	poľnohospodárska pôda	797	orná pôda	Extravilán
Staré	3876	E	937	937	poľnohospodárska pôda	852	orná pôda	Extravilán
Staré	3877	E	1887	1887	poľnohospodárska pôda	853	orná pôda	Extravilán
Staré	3878	E	979	979	poľnohospodárska pôda	889	orná pôda	Extravilán
Staré	3879	E	2714	2714	poľnohospodárska pôda	889	orná pôda	Extravilán
Staré	3880	E	4492	4492	poľnohospodárska pôda	1570	orná pôda	Extravilán
Staré	3881	E	2358	2358	poľnohospodárska pôda	852	orná pôda	Extravilán
Staré	3882	E	2093	2093	poľnohospodárska pôda	797	orná pôda	Extravilán
Staré	3883	E	2338	2338	poľnohospodárska pôda	1348	orná pôda	Extravilán
Staré	3884	E	2248	2248	poľnohospodárska pôda	888	orná pôda	Extravilán
Staré	3885	E	2278	2278	poľnohospodárska pôda	887	orná pôda	Extravilán
Staré	3886	E	2183	2183	poľnohospodárska pôda	805	orná pôda	Extravilán
Staré	3887	E	4576	4576	poľnohospodárska pôda	918	orná pôda	Extravilán
Staré	3888	E	2397	2397	poľnohospodárska pôda	850	orná pôda	Extravilán
Staré	3889	E	2240	2240	poľnohospodárska pôda	849	orná pôda	Extravilán
Staré	3890	E	2258	2258	poľnohospodárska pôda	909	orná pôda	Extravilán
Staré	3891	E	2263	2263	poľnohospodárska pôda	905	orná pôda	Extravilán
Staré	3892	E	1007	1007	poľnohospodárska pôda	886	orná pôda	Extravilán
Staré	3893	E	1069	1069	poľnohospodárska pôda	848	orná pôda	Extravilán
Staré	3894	E	2186	2186	poľnohospodárska pôda	1066	orná pôda	Extravilán
Staré	3895	E	2523	2523	poľnohospodárska pôda	840	orná pôda	Extravilán
Staré	3896	E	2208	2208	poľnohospodárska pôda	774	orná pôda	Extravilán
Staré	3897	E	2218	2218	poľnohospodárska pôda	839	orná pôda	Extravilán
Staré	3898	E	2263	2263	poľnohospodárska pôda	847	orná pôda	Extravilán
Staré	3899	E	2293	2293	poľnohospodárska pôda	835	orná pôda	Extravilán
Staré	3900	E	2176	2176	poľnohospodárska pôda	915	orná pôda	Extravilán
Staré	3901	E	2163	2163	poľnohospodárska pôda	800	orná pôda	Extravilán
Staré	3902	E	2238	2238	poľnohospodárska pôda	1421	orná pôda	Extravilán
Staré	3903	E	2110	2110	poľnohospodárska pôda	883	orná pôda	Extravilán
Staré	3904	E	2253	2253	poľnohospodárska pôda	833	orná pôda	Extravilán
Staré	3905	E	2273	2273	poľnohospodárska pôda	885	orná pôda	Extravilán
Staré	3906	E	2145	2145	poľnohospodárska pôda	832	orná pôda	Extravilán
Staré	3907	E	2295	2295	poľnohospodárska pôda	906	orná pôda	Extravilán
Staré	3908	E	2334	2334	poľnohospodárska pôda	847	orná pôda	Extravilán
Staré	3909	E	2373	2373	poľnohospodárska pôda	372	orná pôda	Extravilán
Staré	3910	E	2183	2183	poľnohospodárska pôda	1435	orná pôda	Extravilán
Staré	3911	E	2056	2056	poľnohospodárska pôda	770	orná pôda	Extravilán
Staré	3912	E	2233	2233	poľnohospodárska pôda	827	orná pôda	Extravilán
Staré	3913	E	2283	2283	poľnohospodárska pôda	826	orná pôda	Extravilán
Staré	3914	E	2158	2158	poľnohospodárska pôda	824	orná pôda	Extravilán
Staré	3915	E	2267	2267	poľnohospodárska pôda	371	orná pôda	Extravilán
Staré	3916	E	3014	3014	poľnohospodárska pôda	822	orná pôda	Extravilán
Staré	3917	E	2195	2195	poľnohospodárska pôda	889	orná pôda	Extravilán
Staré	3918	E	2304	2304	poľnohospodárska pôda	853	orná pôda	Extravilán
Staré	3919	E	1344	1344	poľnohospodárska pôda	881	orná pôda	Extravilán
Staré	3920	E	1221	1221	poľnohospodárska pôda	797	orná pôda	Extravilán
Staré	3921	E	1312	1312	poľnohospodárska pôda	1348	orná pôda	Extravilán
Staré	3922	E	1081	1081	poľnohospodárska pôda	888	orná pôda	Extravilán
Staré	3923	E	1145	1145	poľnohospodárska pôda	887	orná pôda	Extravilán
Staré	3924	E	1210	1210	poľnohospodárska pôda	805	orná pôda	Extravilán
Staré	3925	E	2268	2268	poľnohospodárska pôda	918	orná pôda	Extravilán
Staré	3926	E	1294	1294	poľnohospodárska pôda	850	orná pôda	Extravilán
Staré	3927	E	1131	1131	poľnohospodárska pôda	849	orná pôda	Extravilán
Staré	3928	E	1209	1209	poľnohospodárska pôda	909	orná pôda	Extravilán
Staré	3929	E	1069	1069	poľnohospodárska pôda	905	orná pôda	Extravilán
Staré	3930	E	1209	1209	poľnohospodárska pôda	886	orná pôda	Extravilán
Staré	3931	E	1222	1222	poľnohospodárska pôda	1066	orná pôda	Extravilán
Staré	3932	E	1264	1264	poľnohospodárska pôda	840	orná pôda	Extravilán
Staré	3933	E	1139	1139	poľnohospodárska pôda	774	orná pôda	Extravilán
Staré	3934	E	1313	1313	poľnohospodárska pôda	839	orná pôda	Extravilán
Staré	3935	E	1229	1229	poľnohospodárska pôda	847	orná pôda	Extravilán
Staré	3936	E	1274	1274	poľnohospodárska pôda	1070	orná pôda	Extravilán
Staré	3937	E	1189	1189	poľnohospodárska pôda	915	orná pôda	Extravilán
Staré	3938	E	1267	1267	poľnohospodárska pôda	802	orná pôda	Extravilán
Staré	3939	E	1109	1109	poľnohospodárska pôda	1421	orná pôda	Extravilán
Staré	3940	E	1244	1244	poľnohospodárska pôda	883	orná pôda	Extravilán

Staré	3941	E	1204	1204	poľnohospodárska pôda	833	orná pôda	Extravilán
Staré	3942	E	1299	1299	poľnohospodárska pôda	885	orná pôda	Extravilán
Staré	3943	E	1184	1184	poľnohospodárska pôda	832	orná pôda	Extravilán
Staré	3944	E	1279	1279	poľnohospodárska pôda	906	orná pôda	Extravilán
Staré	3945	E	1309	1309	poľnohospodárska pôda	847	orná pôda	Extravilán
Staré	3946	E	1284	1284	poľnohospodárska pôda	372	orná pôda	Extravilán
Staré	3947	E	1378	1378	poľnohospodárska pôda	1435	orná pôda	Extravilán
Staré	3948	E	1279	1279	poľnohospodárska pôda	770	orná pôda	Extravilán
Staré	3949	E	1214	1214	poľnohospodárska pôda	827	orná pôda	Extravilán
Staré	3950	E	1254	1254	poľnohospodárska pôda	825	orná pôda	Extravilán
Staré	3951	E	1269	1269	poľnohospodárska pôda	824	orná pôda	Extravilán
Staré	3952	E	1356	1356	poľnohospodárska pôda	371	orná pôda	Extravilán
Staré	3953	E	1259	1259	poľnohospodárska pôda	822	orná pôda	Extravilán
Staré	3954	E	1279	1279	poľnohospodárska pôda	813	orná pôda	Extravilán
Staré	3955	E	1209	1209	poľnohospodárska pôda	812	orná pôda	Extravilán
Staré	3956	E	1199	1199	poľnohospodárska pôda	818	orná pôda	Extravilán
Staré	3957	E	1259	1259	poľnohospodárska pôda	760	orná pôda	Extravilán
Staré	3958	E	1274	1274	poľnohospodárska pôda	784	orná pôda	Extravilán
Staré	3959	E	1236	1236	poľnohospodárska pôda	814	orná pôda	Extravilán
Staré	3960	E	1229	1229	poľnohospodárska pôda	810	orná pôda	Extravilán
Staré	3961	E	1184	1184	poľnohospodárska pôda	843	orná pôda	Extravilán
Staré	3962	E	1254	1254	poľnohospodárska pôda	902	orná pôda	Extravilán
Staré	3963	E	1263	1263	poľnohospodárska pôda	891	orná pôda	Extravilán
Staré	3964	E	1254	1254	poľnohospodárska pôda	841	orná pôda	Extravilán
Staré	3965	E	1139	1139	poľnohospodárska pôda	904	orná pôda	Extravilán
Staré	3966	E	1114	1114	poľnohospodárska pôda	804	orná pôda	Extravilán
Staré	3967	E	1144	1144	poľnohospodárska pôda	800	orná pôda	Extravilán
Staré	3968	E	1219	1219	poľnohospodárska pôda	1609	orná pôda	Extravilán
Staré	3969	E	1074	1074	poľnohospodárska pôda	791	orná pôda	Extravilán
Staré	3970	E	1254	1254	poľnohospodárska pôda	821	orná pôda	Extravilán
Staré	3971	E	1254	1254	poľnohospodárska pôda	799	orná pôda	Extravilán
Staré	3972	E	1154	1154	poľnohospodárska pôda	789	orná pôda	Extravilán
Staré	3973	E	1147	1147	poľnohospodárska pôda	788	orná pôda	Extravilán
Staré	3974	E	1134	1134	poľnohospodárska pôda	787	orná pôda	Extravilán
Staré	3975	E	1194	1194	poľnohospodárska pôda	793	orná pôda	Extravilán
Staré	3976	E	1234	1234	poľnohospodárska pôda	786	orná pôda	Extravilán
Staré	3977	E	1264	1264	poľnohospodárska pôda	914	orná pôda	Extravilán
Staré	3978	E	1169	1169	poľnohospodárska pôda	785	orná pôda	Extravilán
Staré	3979	E	1094	1094	poľnohospodárska pôda	880	orná pôda	Extravilán
Staré	3980	E	1219	1219	poľnohospodárska pôda	782	orná pôda	Extravilán
Staré	3981	E	1189	1189	poľnohospodárska pôda	796	orná pôda	Extravilán
Staré	3982	E	1188	1188	poľnohospodárska pôda	911	orná pôda	Extravilán
Staré	3983	E	1149	1149	poľnohospodárska pôda	780	orná pôda	Extravilán
Staré	3984	E	654	654	poľnohospodárska pôda	779	orná pôda	Extravilán
Staré	3985	E	629	629	poľnohospodárska pôda	778	orná pôda	Extravilán
Staré	3986	E	1234	1234	poľnohospodárska pôda	819	orná pôda	Extravilán
Staré	3987	E	1149	1149	poľnohospodárska pôda	776	orná pôda	Extravilán
Staré	3988	E	1129	1129	poľnohospodárska pôda	774	orná pôda	Extravilán
Staré	3989	E	1238	1238	poľnohospodárska pôda	773	orná pôda	Extravilán
Staré	3990	E	1154	1154	poľnohospodárska pôda	772	orná pôda	Extravilán
Staré	3991	E	1269	1269	poľnohospodárska pôda	899	orná pôda	Extravilán
Staré	3992	E	1062	1062	poľnohospodárska pôda	769	orná pôda	Extravilán
Staré	3993	E	1273	1273	poľnohospodárska pôda	768	orná pôda	Extravilán
Staré	3994	E	774	774	poľnohospodárska pôda	760	orná pôda	Extravilán
Staré	3995	E	862	862	poľnohospodárska pôda	913	orná pôda	Extravilán
Staré	3996	E	1348	1348	poľnohospodárska pôda	760	orná pôda	Extravilán
Staré	3997	E	1484	1484	poľnohospodárska pôda	913	orná pôda	Extravilán
Staré	3998	E	2063	2063	poľnohospodárska pôda	768	orná pôda	Extravilán
Staré	3999	E	2328	2328	poľnohospodárska pôda	771	orná pôda	Extravilán
Staré	4000	E	2138	2138	poľnohospodárska pôda	899	orná pôda	Extravilán
Staré	4001	E	2253	2253	poľnohospodárska pôda	772	orná pôda	Extravilán
Staré	4002	E	2291	2291	poľnohospodárska pôda	773	orná pôda	Extravilán
Staré	4003	E	2167	2167	poľnohospodárska pôda	774	orná pôda	Extravilán
Staré	4004	E	2308	2308	poľnohospodárska pôda	777	orná pôda	Extravilán
Staré	4005	E	2148	2148	poľnohospodárska pôda	819	orná pôda	Extravilán
Staré	4006	E	2203	2203	poľnohospodárska pôda	778	orná pôda	Extravilán
Staré	4007	E	2283	2283	poľnohospodárska pôda	780	orná pôda	Extravilán
Staré	4008	E	2298	2298	poľnohospodárska pôda	911	orná pôda	Extravilán
Staré	4009	E	1211	1211	poľnohospodárska pôda	781	orná pôda	Extravilán
Staré	4010	E	1043	1043	poľnohospodárska pôda	781	orná pôda	Extravilán
Staré	4011	E	1154	1154	poľnohospodárska pôda	820	orná pôda	Extravilán
Staré	4012	E	1226	1226	poľnohospodárska pôda	782	orná pôda	Extravilán
Staré	4013	E	2188	2188	poľnohospodárska pôda	783	orná pôda	Extravilán
Staré	4014	E	2273	2273	poľnohospodárska pôda	785	orná pôda	Extravilán
Staré	4015	E	2094	2094	poľnohospodárska pôda	914	orná pôda	Extravilán
Staré	4016/1	E	798	798	poľnohospodárska pôda	786	orná pôda	Extravilán
Staré	4016/2	E	1376	1376	poľnohospodárska pôda	786	orná pôda	Extravilán
Staré	4017	E	2289	2289	poľnohospodárska pôda	793	orná pôda	Extravilán
Staré	4018	E	2146	2146	poľnohospodárska pôda	787	orná pôda	Extravilán
Staré	4019	E	2239	2239	poľnohospodárska pôda	788	orná pôda	Extravilán
Staré	4020	E	2428	2428	poľnohospodárska pôda	789	orná pôda	Extravilán
Staré	4021	E	2465	2465	poľnohospodárska pôda	798	orná pôda	Extravilán
Staré	4022	E	2128	2128	poľnohospodárska pôda	821	orná pôda	Extravilán
Staré	4023	E	2313	2313	poľnohospodárska pôda	794	orná pôda	Extravilán
Staré	4024	E	2266	2266	poľnohospodárska pôda	1609	orná pôda	Extravilán

Staré	4025	E	2185	2185	poľnohospodárska pôda	800	orná pôda	Extravilán
Staré	4026	E	2311	2311	poľnohospodárska pôda	804	orná pôda	Extravilán
Staré	4027	E	2161	2161	poľnohospodárska pôda	904	orná pôda	Extravilán
Staré	4028	E	2369	2369	poľnohospodárska pôda	844	orná pôda	Extravilán
Staré	4029	E	2233	2233	poľnohospodárska pôda	806	orná pôda	Extravilán
Staré	4030	E	2068	2068	poľnohospodárska pôda	902	orná pôda	Extravilán
Staré	4031	E	2470	2470	poľnohospodárska pôda	841	orná pôda	Extravilán
Staré	4032	E	2097	2097	poľnohospodárska pôda	811	orná pôda	Extravilán
Staré	4033	E	2309	2309	poľnohospodárska pôda	814	orná pôda	Extravilán
Staré	4034	E	2255	2255	poľnohospodárska pôda	784	orná pôda	Extravilán
Staré	4035	E	2523	2523	poľnohospodárska pôda	816	orná pôda	Extravilán
Staré	4036	E	2253	2253	poľnohospodárska pôda	1689	orná pôda	Extravilán
Staré	4037	E	5658	5658	poľnohospodárska pôda	813	orná pôda	Extravilán
Staré	4038/1	E	16565	16565	poľnohospodárska pôda	1360	orná pôda	Extravilán
Staré	4038/2	E	25336	25336	poľnohospodárska pôda	1579	orná pôda	Extravilán
Staré	4039	E	4573	4573	poľnohospodárska pôda	1509	orná pôda	Extravilán
Staré	4040	E	3629	3629	poľnohospodárska pôda	340	orná pôda	Extravilán
Staré	4041	E	3962	3962	poľnohospodárska pôda	591	orná pôda	Extravilán
Staré	4042	E	8394	8394	poľnohospodárska pôda	1365	orná pôda	Extravilán
Staré	4043	E	7102	7102	poľnohospodárska pôda	638	orná pôda	Extravilán
Staré	4044	E	3681	3681	poľnohospodárska pôda	331	orná pôda	Extravilán
Staré	4045	E	3636	3636	poľnohospodárska pôda	386	orná pôda	Extravilán
Staré	4046	E	3348	3348	poľnohospodárska pôda	1509	orná pôda	Extravilán
Staré	4047/1	E	1714	1714	poľnohospodárska pôda	618	orná pôda	Extravilán
Staré	4047/2	E	1898	1898	poľnohospodárska pôda	619	orná pôda	Extravilán
Staré	4048	E	1163	1163	poľnohospodárska pôda	872	orná pôda	Extravilán
Staré	4049	E	2371	2371	poľnohospodárska pôda	1503	orná pôda	Extravilán
Staré	4050	E	2103	2103	poľnohospodárska pôda	381	orná pôda	Extravilán
Staré	4051	E	2124	2124	poľnohospodárska pôda	382	orná pôda	Extravilán
Staré	4052	E	2118	2118	poľnohospodárska pôda	381	orná pôda	Extravilán
Staré	4053	E	2042	2042	poľnohospodárska pôda	382	orná pôda	Extravilán
Staré	4054	E	1818	1818	poľnohospodárska pôda	381	orná pôda	Extravilán
Staré	4055	E	1973	1973	poľnohospodárska pôda	382	orná pôda	Extravilán
Staré	4056	E	1385	1385	poľnohospodárska pôda	381	orná pôda	Extravilán
Staré	4057	E	2079	2079	poľnohospodárska pôda	382	orná pôda	Extravilán
Staré	4058	E	1140	1140	poľnohospodárska pôda	381	orná pôda	Extravilán
Staré	4059	E	8146	8146	poľnohospodárska pôda	467	orná pôda	Extravilán
Staré	4060	E	8788	8788	poľnohospodárska pôda	487	orná pôda	Extravilán
Staré	4061	E	6616	6616	poľnohospodárska pôda	430	orná pôda	Extravilán
Staré	4062	E	8572	8572	poľnohospodárska pôda	1108	orná pôda	Extravilán
Staré	4063/1	E	2380	2380	poľnohospodárska pôda	510	orná pôda	Extravilán
Staré	4063/2	E	2373	2373	poľnohospodárska pôda	1700	orná pôda	Extravilán
Staré	4064/1	E	4368	4368	poľnohospodárska pôda	391	orná pôda	Extravilán
Staré	4064/2	E	2022	2022	poľnohospodárska pôda	1071	orná pôda	Extravilán
Staré	4064/3	E	1926	1926	poľnohospodárska pôda	393	orná pôda	Extravilán
Staré	4065	E	9268	9268	poľnohospodárska pôda	499	orná pôda	Extravilán
Staré	4066/1	E	2294	2294	poľnohospodárska pôda	391	orná pôda	Extravilán
Staré	4066/2	E	1074	1074	poľnohospodárska pôda	1071	orná pôda	Extravilán
Staré	4066/3	E	1189	1189	poľnohospodárska pôda	392	orná pôda	Extravilán
Staré	4067	E	2339	2339	poľnohospodárska pôda	499	orná pôda	Extravilán
Staré	4068/1	E	1089	1089	poľnohospodárska pôda	391	orná pôda	Extravilán
Staré	4068/2	E	588	588	poľnohospodárska pôda	1071	orná pôda	Extravilán
Staré	4068/3	E	515	515	poľnohospodárska pôda	393	orná pôda	Extravilán
Staré	4069	E	4924	4924	poľnohospodárska pôda	793	orná pôda	Extravilán
Staré	4070	E	620	620	poľnohospodárska pôda	913	orná pôda	Extravilán
Staré	4071	E	625	625	poľnohospodárska pôda	760	orná pôda	Extravilán
Staré	4072	E	1184	1184	poľnohospodárska pôda	768	orná pôda	Extravilán
Staré	4073	E	1034	1034	poľnohospodárska pôda	770	orná pôda	Extravilán
Staré	4074	E	1079	1079	poľnohospodárska pôda	899	orná pôda	Extravilán
Staré	4075	E	1219	1219	poľnohospodárska pôda	772	orná pôda	Extravilán
Staré	4076	E	1054	1054	poľnohospodárska pôda	874	orná pôda	Extravilán
Staré	4077	E	1102	1102	poľnohospodárska pôda	774	orná pôda	Extravilán
Staré	4078	E	1034	1034	poľnohospodárska pôda	775	orná pôda	Extravilán
Staré	4079	E	1109	1109	poľnohospodárska pôda	819	orná pôda	Extravilán
Staré	4080	E	1159	1159	poľnohospodárska pôda	779	orná pôda	Extravilán
Staré	4081	E	1189	1189	poľnohospodárska pôda	780	orná pôda	Extravilán
Staré	4082	E	1139	1139	poľnohospodárska pôda	911	orná pôda	Extravilán
Staré	4083	E	1061	1061	poľnohospodárska pôda	792	orná pôda	Extravilán
Staré	4084	E	1129	1129	poľnohospodárska pôda	820	orná pôda	Extravilán
Staré	4085	E	1169	1169	poľnohospodárska pôda	783	orná pôda	Extravilán
Staré	4086	E	900	900	poľnohospodárska pôda	785	orná pôda	Extravilán
Staré	4087	E	1109	1109	poľnohospodárska pôda	914	orná pôda	Extravilán
Staré	4088	E	1087	1087	poľnohospodárska pôda	786	orná pôda	Extravilán
Staré	4089	E	1169	1169	poľnohospodárska pôda	793	orná pôda	Extravilán
Staré	4090	E	1004	1004	poľnohospodárska pôda	787	orná pôda	Extravilán
Staré	4091	E	1119	1119	poľnohospodárska pôda	788	orná pôda	Extravilán
Staré	4092	E	1139	1139	poľnohospodárska pôda	789	orná pôda	Extravilán
Staré	4093	E	1055	1055	poľnohospodárska pôda	798	orná pôda	Extravilán
Staré	4094	E	1119	1119	poľnohospodárska pôda	790	orná pôda	Extravilán
Staré	4095	E	1179	1179	poľnohospodárska pôda	794	orná pôda	Extravilán
Staré	4096	E	1142	1142	poľnohospodárska pôda	795	orná pôda	Extravilán
Staré	4097	E	1127	1127	poľnohospodárska pôda	901	orná pôda	Extravilán
Staré	4098	E	1023	1023	poľnohospodárska pôda	804	orná pôda	Extravilán
Staré	4099	E	1136	1136	poľnohospodárska pôda	904	orná pôda	Extravilán
Staré	4100	E	1119	1119	poľnohospodárska pôda	842	orná pôda	Extravilán

Staré	4101	E	1201	1201	poľnohospodárska pôda	891	orná pôda	Extravilán
Staré	4102	E	1114	1114	poľnohospodárska pôda	902	orná pôda	Extravilán
Staré	4103	E	1174	1174	poľnohospodárska pôda	843	orná pôda	Extravilán
Staré	4104	E	1152	1152	poľnohospodárska pôda	810	orná pôda	Extravilán
Staré	4105	E	1079	1079	poľnohospodárska pôda	814	orná pôda	Extravilán
Staré	4106	E	1128	1128	poľnohospodárska pôda	784	orná pôda	Extravilán
Staré	4107	E	1089	1089	poľnohospodárska pôda	760	orná pôda	Extravilán
Staré	4108	E	1064	1064	poľnohospodárska pôda	818	orná pôda	Extravilán
Staré	4109	E	2229	2229	poľnohospodárska pôda	813	orná pôda	Extravilán
Staré	4110	E	1155	1155	poľnohospodárska pôda	823	orná pôda	Extravilán
Staré	4111	E	1059	1059	poľnohospodárska pôda	371	orná pôda	Extravilán
Staré	4112	E	1127	1127	poľnohospodárska pôda	824	orná pôda	Extravilán
Staré	4113	E	1119	1119	poľnohospodárska pôda	826	orná pôda	Extravilán
Staré	4114	E	1165	1165	poľnohospodárska pôda	827	orná pôda	Extravilán
Staré	4115	E	1041	1041	poľnohospodárska pôda	770	orná pôda	Extravilán
Staré	4116	E	956	956	poľnohospodárska pôda	1435	orná pôda	Extravilán
Staré	4117	E	1194	1194	poľnohospodárska pôda	829	orná pôda	Extravilán
Staré	4118	E	1104	1104	poľnohospodárska pôda	847	orná pôda	Extravilán
Staré	4119	E	1079	1079	poľnohospodárska pôda	906	orná pôda	Extravilán
Staré	4120	E	982	982	poľnohospodárska pôda	832	orná pôda	Extravilán
Staré	4121	E	1151	1151	poľnohospodárska pôda	885	orná pôda	Extravilán
Staré	4122	E	974	974	poľnohospodárska pôda	833	orná pôda	Extravilán
Staré	4123	E	1194	1194	poľnohospodárska pôda	883	orná pôda	Extravilán
Staré	4124	E	1080	1080	poľnohospodárska pôda	373	orná pôda	Extravilán
Staré	4125	E	1047	1047	poľnohospodárska pôda	801	orná pôda	Extravilán
Staré	4126	E	1060	1060	poľnohospodárska pôda	915	orná pôda	Extravilán
Staré	4127	E	1116	1116	poľnohospodárska pôda	838	orná pôda	Extravilán
Staré	4128	E	1114	1114	poľnohospodárska pôda	830	orná pôda	Extravilán
Staré	4129	E	1061	1061	poľnohospodárska pôda	839	orná pôda	Extravilán
Staré	4130	E	1124	1124	poľnohospodárska pôda	774	orná pôda	Extravilán
Staré	4131	E	1097	1097	poľnohospodárska pôda	840	orná pôda	Extravilán
Staré	4132	E	1087	1087	poľnohospodárska pôda	1066	orná pôda	Extravilán
Staré	4133	E	1044	1044	poľnohospodárska pôda	848	orná pôda	Extravilán
Staré	4134	E	1131	1131	poľnohospodárska pôda	905	orná pôda	Extravilán
Staré	4135	E	1114	1114	poľnohospodárska pôda	909	orná pôda	Extravilán
Staré	4136	E	1069	1069	poľnohospodárska pôda	849	orná pôda	Extravilán
Staré	4137	E	1064	1064	poľnohospodárska pôda	850	orná pôda	Extravilán
Staré	4138	E	2153	2153	poľnohospodárska pôda	918	orná pôda	Extravilán
Staré	4139	E	1114	1114	poľnohospodárska pôda	879	orná pôda	Extravilán
Staré	4140	E	970	970	poľnohospodárska pôda	887	orná pôda	Extravilán
Staré	4141	E	1194	1194	poľnohospodárska pôda	888	orná pôda	Extravilán
Staré	4142	E	1129	1129	poľnohospodárska pôda	1348	orná pôda	Extravilán
Staré	4143	E	1183	1183	poľnohospodárska pôda	797	orná pôda	Extravilán
Staré	4144	E	1184	1184	poľnohospodárska pôda	852	orná pôda	Extravilán
Staré	4145	E	2478	2478	poľnohospodárska pôda	1571	orná pôda	Extravilán
Staré	4146	E	1134	1134	poľnohospodárska pôda	889	orná pôda	Extravilán
Staré	4147	E	550	550	poľnohospodárska pôda	918	orná pôda	Extravilán
Staré	4148	E	814	814	poľnohospodárska pôda	850	orná pôda	Extravilán
Staré	4149	E	802	802	poľnohospodárska pôda	849	orná pôda	Extravilán
Staré	4150	E	770	770	poľnohospodárska pôda	909	orná pôda	Extravilán
Staré	4151	E	879	879	poľnohospodárska pôda	905	orná pôda	Extravilán
Staré	4152	E	819	819	poľnohospodárska pôda	848	orná pôda	Extravilán
Staré	4153	E	864	864	poľnohospodárska pôda	1066	orná pôda	Extravilán
Staré	4154	E	745	745	poľnohospodárska pôda	840	orná pôda	Extravilán
Staré	4155	E	829	829	poľnohospodárska pôda	774	orná pôda	Extravilán
Staré	4156	E	834	834	poľnohospodárska pôda	839	orná pôda	Extravilán
Staré	4157	E	874	874	poľnohospodárska pôda	830	orná pôda	Extravilán
Staré	4158	E	994	994	poľnohospodárska pôda	1070	orná pôda	Extravilán
Staré	4159	E	819	819	poľnohospodárska pôda	915	orná pôda	Extravilán
Staré	4160	E	824	824	poľnohospodárska pôda	801	orná pôda	Extravilán
Staré	4161	E	969	969	poľnohospodárska pôda	373	orná pôda	Extravilán
Staré	4162	E	919	919	poľnohospodárska pôda	834	orná pôda	Extravilán
Staré	4163	E	898	898	poľnohospodárska pôda	833	orná pôda	Extravilán
Staré	4164	E	950	950	poľnohospodárska pôda	885	orná pôda	Extravilán
Staré	4165	E	862	862	poľnohospodárska pôda	832	orná pôda	Extravilán
Staré	4166	E	976	976	poľnohospodárska pôda	906	orná pôda	Extravilán
Staré	4167	E	910	910	poľnohospodárska pôda	847	orná pôda	Extravilán
Staré	4168	E	1014	1014	poľnohospodárska pôda	829	orná pôda	Extravilán
Staré	4169	E	989	947	poľnohospodárska pôda	1436	orná pôda	Extravilán
Staré	4170	E	1136	955	poľnohospodárska pôda	770	orná pôda	Extravilán
Staré	4171	E	1044	933	poľnohospodárska pôda	918	orná pôda	Extravilán
Staré	4172	E	1074	956	poľnohospodárska pôda	879	orná pôda	Extravilán
Staré	4173	E	1059	906	poľnohospodárska pôda	887	orná pôda	Extravilán
Staré	4174	E	919	782	poľnohospodárska pôda	888	orná pôda	Extravilán
Staré	4175	E	1014	839	poľnohospodárska pôda	1348	orná pôda	Extravilán
Staré	4176	E	937	756	poľnohospodárska pôda	797	orná pôda	Extravilán
Staré	4177	E	895	694	poľnohospodárska pôda	852	orná pôda	Extravilán
Staré	4178	E	1809	1353	poľnohospodárska pôda	1570	orná pôda	Extravilán
Staré	4179	E	1099	821	poľnohospodárska pôda	889	orná pôda	Extravilán
Staré	4180	E	645	453	poľnohospodárska pôda	760	orná pôda	Extravilán
Staré	4181	E	550	390	poľnohospodárska pôda	913	orná pôda	Extravilán
Staré	4182	E	914	589	poľnohospodárska pôda	1008	orná pôda	Extravilán
Staré	4183	E	1079	715	poľnohospodárska pôda	770	orná pôda	Extravilán
Staré	4184	E	1039	657	poľnohospodárska pôda	899	orná pôda	Extravilán
Staré	4185	E	1089	661	poľnohospodárska pôda	772	orná pôda	Extravilán

Staré	4186	E	974	570	poľnohospodárska pôda	773	orná pôda	Extravilán
Staré	4187	E	1009	576	poľnohospodárska pôda	774	orná pôda	Extravilán
Staré	4188	E	1179	669	poľnohospodárska pôda	776	orná pôda	Extravilán
Staré	4189	E	1206	642	poľnohospodárska pôda	819	orná pôda	Extravilán
Staré	4190	E	1094	557	poľnohospodárska pôda	778	orná pôda	Extravilán
Staré	4191	E	1121	526	poľnohospodárska pôda	780	orná pôda	Extravilán
Staré	4192	E	1119	524	poľnohospodárska pôda	911	orná pôda	Extravilán
Staré	4193	E	960	417	poľnohospodárska pôda	792	orná pôda	Extravilán
Staré	4194	E	598	256	poľnohospodárska pôda	782	orná pôda	Extravilán
Staré	4195	E	775	375	poľnohospodárska pôda	782	orná pôda	Extravilán
Staré	4196	E	1238	557	poľnohospodárska pôda	783	orná pôda	Extravilán
Staré	4197	E	1333	513	poľnohospodárska pôda	785	orná pôda	Extravilán
Staré	4198	E	921	298	poľnohospodárska pôda	914	orná pôda	Extravilán
Staré	4199	E	1081	308	poľnohospodárska pôda	786	orná pôda	Extravilán
Staré	4200	E	1053	287	poľnohospodárska pôda	793	orná pôda	Extravilán
Staré	4201	E	1013	205	poľnohospodárska pôda	787	orná pôda	Extravilán
Staré	4202	E	955	195	poľnohospodárska pôda	788	orná pôda	Extravilán
Staré	4203	E	994	154	poľnohospodárska pôda	789	orná pôda	Extravilán
Staré	4204/1	E	574	76	poľnohospodárska pôda	799	orná pôda	Extravilán
Staré	4204/2	E	480	64	poľnohospodárska pôda	798	orná pôda	Extravilán
Staré	4205	E	1377	144	poľnohospodárska pôda	790	orná pôda	Extravilán
Staré	4206	E	1155	62	poľnohospodárska pôda	791	orná pôda	Extravilán
Staré	4207	E	1181	4	poľnohospodárska pôda	795	orná pôda	Extravilán
Staré	4244	E	2766	1	poľnohospodárska pôda	779	orná pôda	Extravilán
Staré	4245	E	3042	58	poľnohospodárska pôda	780	orná pôda	Extravilán
Staré	4246	E	2972	143	poľnohospodárska pôda	911	orná pôda	Extravilán
Staré	4247	E	1471	103	poľnohospodárska pôda	796	orná pôda	Extravilán
Staré	4248	E	1747	131	poľnohospodárska pôda	912	orná pôda	Extravilán
Staré	4249	E	1424	155	poľnohospodárska pôda	782	orná pôda	Extravilán
Staré	4250	E	1497	165	poľnohospodárska pôda	820	orná pôda	Extravilán
Staré	4251	E	3062	416	poľnohospodárska pôda	880	orná pôda	Extravilán
Staré	4252	E	3027	471	poľnohospodárska pôda	785	orná pôda	Extravilán
Staré	4253	E	2788	457	poľnohospodárska pôda	914	orná pôda	Extravilán
Staré	4254	E	2847	538	poľnohospodárska pôda	786	orná pôda	Extravilán
Staré	4255	E	2871	607	poľnohospodárska pôda	793	orná pôda	Extravilán
Staré	4256	E	2917	707	poľnohospodárska pôda	787	orná pôda	Extravilán
Staré	4257	E	3247	816	poľnohospodárska pôda	788	orná pôda	Extravilán
Staré	4258	E	2598	730	poľnohospodárska pôda	789	orná pôda	Extravilán
Staré	4259	E	3047	878	poľnohospodárska pôda	799	orná pôda	Extravilán
Staré	4260	E	2798	878	poľnohospodárska pôda	790	orná pôda	Extravilán
Staré	4261	E	2922	1018	poľnohospodárska pôda	791	orná pôda	Extravilán
Staré	4262	E	2713	957	poľnohospodárska pôda	795	orná pôda	Extravilán
Staré	4263	E	2907	1087	poľnohospodárska pôda	901	orná pôda	Extravilán
Staré	4264	E	2768	1163	poľnohospodárska pôda	804	orná pôda	Extravilán
Staré	4265	E	2833	1165	poľnohospodárska pôda	904	orná pôda	Extravilán
Staré	4266	E	2857	1243	poľnohospodárska pôda	842	orná pôda	Extravilán
Staré	4267	E	2927	1400	poľnohospodárska pôda	371	orná pôda	Extravilán
Staré	4268	E	2986	1383	poľnohospodárska pôda	823	orná pôda	Extravilán
Staré	4269	E	2548	1282	poľnohospodárska pôda	829	orná pôda	Extravilán
Staré	4270	E	2937	1473	poľnohospodárska pôda	847	orná pôda	Extravilán
Staré	4271	E	2458	1339	poľnohospodárska pôda	906	orná pôda	Extravilán
Staré	4272	E	2808	1547	poľnohospodárska pôda	832	orná pôda	Extravilán
Staré	4273	E	2818	1631	poľnohospodárska pôda	885	orná pôda	Extravilán
Staré	4274	E	3222	1912	poľnohospodárska pôda	833	orná pôda	Extravilán
Staré	4275	E	2922	1761	poľnohospodárska pôda	834	orná pôda	Extravilán
Staré	4276	E	2773	1712	poľnohospodárska pôda	373	orná pôda	Extravilán
Staré	4277	E	3172	2046	poľnohospodárska pôda	801	orná pôda	Extravilán
Staré	4278	E	2763	1847	poľnohospodárska pôda	915	orná pôda	Extravilán
Staré	4279	E	3107	2077	poľnohospodárska pôda	837	orná pôda	Extravilán
Staré	4280	E	2872	1985	poľnohospodárska pôda	830	orná pôda	Extravilán
Staré	4281	E	2977	2143	poľnohospodárska pôda	839	orná pôda	Extravilán
Staré	4282	E	2768	2068	poľnohospodárska pôda	774	orná pôda	Extravilán
Staré	4283	E	2818	2101	poľnohospodárska pôda	840	orná pôda	Extravilán
Staré	4284	E	3107	2428	poľnohospodárska pôda	1066	orná pôda	Extravilán
Staré	4285/1	E	1359	1359	poľnohospodárska pôda	886	orná pôda	Extravilán
Staré	4285/2	E	1359	820	poľnohospodárska pôda	848	orná pôda	Extravilán
Staré	4286	E	3010	2464	poľnohospodárska pôda	905	orná pôda	Extravilán
Staré	4287	E	2905	2472	poľnohospodárska pôda	909	orná pôda	Extravilán
Staré	4288	E	2818	2451	poľnohospodárska pôda	849	orná pôda	Extravilán
Staré	4289	E	3007	2670	poľnohospodárska pôda	850	orná pôda	Extravilán
Staré	4290	E	5353	4898	poľnohospodárska pôda	918	orná pôda	Extravilán
Staré	4291	E	2962	2781	poľnohospodárska pôda	879	orná pôda	Extravilán
Staré	4292	E	2912	2807	poľnohospodárska pôda	887	orná pôda	Extravilán
Staré	4293	E	2763	2720	poľnohospodárska pôda	888	orná pôda	Extravilán
Staré	4294	E	2977	2973	poľnohospodárska pôda	1348	orná pôda	Extravilán
Staré	4295	E	2982	2982	poľnohospodárska pôda	797	orná pôda	Extravilán
Staré	4296	E	3227	3227	poľnohospodárska pôda	852	orná pôda	Extravilán
Staré	4297	E	5535	5535	poľnohospodárska pôda	854	orná pôda	Extravilán
Staré	4298	E	2658	2658	poľnohospodárska pôda	889	orná pôda	Extravilán
Staré	4299	E	3027	3027	poľnohospodárska pôda	891	orná pôda	Extravilán
Staré	4300	E	2870	2870	poľnohospodárska pôda	902	orná pôda	Extravilán
Staré	4301	E	2848	2848	poľnohospodárska pôda	843	orná pôda	Extravilán
Staré	4302	E	2980	2980	poľnohospodárska pôda	809	orná pôda	Extravilán
Staré	4303	E	3034	3034	poľnohospodárska pôda	814	orná pôda	Extravilán
Staré	4304	E	2927	2927	poľnohospodárska pôda	784	orná pôda	Extravilán

Staré	4305	E	2888	2888	poľnohospodárska pôda	1598	orná pôda	Extravilán
Staré	4306	E	2861	2861	poľnohospodárska pôda	817	orná pôda	Extravilán
Staré	4307	E	2907	2907	poľnohospodárska pôda	812	orná pôda	Extravilán
Staré	4308	E	2541	2541	poľnohospodárska pôda	813	orná pôda	Extravilán
Staré	4309	E	3262	3262	poľnohospodárska pôda	824	orná pôda	Extravilán
Staré	4310	E	3038	3038	poľnohospodárska pôda	825	orná pôda	Extravilán
Staré	4311	E	3137	3137	poľnohospodárska pôda	827	orná pôda	Extravilán
Staré	4312	E	2828	2828	poľnohospodárska pôda	770	orná pôda	Extravilán
Staré	4313	E	3757	3757	poľnohospodárska pôda	1436	orná pôda	Extravilán
Staré	4314	E	1695	1695	poľnohospodárska pôda	800	orná pôda	Extravilán
Staré	4315	E	1797	1797	poľnohospodárska pôda	800	orná pôda	Extravilán
Staré	4316	E	1955	1955	poľnohospodárska pôda	898	orná pôda	Extravilán
Staré	4317	E	5971	5971	poľnohospodárska pôda	759	orná pôda	Extravilán
Staré	4318	E	1979	1979	poľnohospodárska pôda	910	orná pôda	Extravilán
Staré	4319	E	1061	1061	poľnohospodárska pôda	788	orná pôda	Extravilán
Staré	4320	E	992	992	poľnohospodárska pôda	788	orná pôda	Extravilán
Staré	4321	E	2218	2218	poľnohospodárska pôda	867	orná pôda	Extravilán
Staré	4322	E	2294	2294	poľnohospodárska pôda	841	orná pôda	Extravilán
Staré	4323	E	2049	2049	poľnohospodárska pôda	760	orná pôda	Extravilán
Staré	4324	E	2015	2015	poľnohospodárska pôda	902	orná pôda	Extravilán
Staré	4325	E	4471	4471	poľnohospodárska pôda	761	orná pôda	Extravilán
Staré	4326	E	2049	2049	poľnohospodárska pôda	894	orná pôda	Extravilán
Staré	4327	E	2799	2799	poľnohospodárska pôda	809	orná pôda	Extravilán
Staré	4328	E	1722	1722	poľnohospodárska pôda	831	orná pôda	Extravilán
Staré	4329	E	2296	2296	poľnohospodárska pôda	817	orná pôda	Extravilán
Staré	4330	E	2126	2126	poľnohospodárska pôda	865	orná pôda	Extravilán
Staré	4331	E	2531	2531	poľnohospodárska pôda	866	orná pôda	Extravilán
Staré	4332	E	1129	1129	poľnohospodárska pôda	1065	orná pôda	Extravilán
Staré	4333	E	1162	1162	poľnohospodárska pôda	1065	orná pôda	Extravilán
Staré	4334	E	2248	2248	poľnohospodárska pôda	825	orná pôda	Extravilán
Staré	4335	E	2181	2181	poľnohospodárska pôda	900	orná pôda	Extravilán
Staré	4336	E	2318	2318	poľnohospodárska pôda	892	orná pôda	Extravilán
Staré	4337/1	E	1187	1187	poľnohospodárska pôda	861	orná pôda	Extravilán
Staré	4337/2	E	1188	1188	poľnohospodárska pôda	1085	orná pôda	Extravilán
Staré	4338	E	1654	1654	poľnohospodárska pôda	860	orná pôda	Extravilán
Staré	4339	E	2854	2854	poľnohospodárska pôda	895	orná pôda	Extravilán
Staré	4340	E	2065	2065	poľnohospodárska pôda	838	orná pôda	Extravilán
Staré	4341	E	2197	2197	poľnohospodárska pôda	1084	orná pôda	Extravilán
Staré	4342	E	2276	2276	poľnohospodárska pôda	831	orná pôda	Extravilán
Staré	4343	E	2341	2341	poľnohospodárska pôda	1091	orná pôda	Extravilán
Staré	4344	E	4490	4490	poľnohospodárska pôda	907	orná pôda	Extravilán
Staré	4345	E	4426	4426	poľnohospodárska pôda	1587	orná pôda	Extravilán
Staré	4346	E	2427	2427	poľnohospodárska pôda	918	orná pôda	Extravilán
Staré	4347	E	2239	2239	poľnohospodárska pôda	846	orná pôda	Extravilán
Staré	4348	E	4080	4080	poľnohospodárska pôda	1144	orná pôda	Extravilán
Staré	4349	E	2472	2472	poľnohospodárska pôda	828	orná pôda	Extravilán
Staré	4350	E	6637	6637	poľnohospodárska pôda	186	orná pôda	Extravilán
Staré	4351	E	1915	1915	poľnohospodárska pôda	867	orná pôda	Extravilán
Staré	4352	E	1663	1663	poľnohospodárska pôda	910	orná pôda	Extravilán
Staré	4353	E	4856	4856	poľnohospodárska pôda	1564	orná pôda	Extravilán
Staré	4354	E	1748	1748	poľnohospodárska pôda	898	orná pôda	Extravilán
Staré	4355	E	2977	2977	poľnohospodárska pôda	1573	orná pôda	Extravilán
Staré	4356	E	1660	1660	poľnohospodárska pôda	846	orná pôda	Extravilán
Staré	4357	E	1437	1437	poľnohospodárska pôda	918	orná pôda	Extravilán
Staré	4358	E	3151	3151	poľnohospodárska pôda	1587	orná pôda	Extravilán
Staré	4359	E	3266	3266	poľnohospodárska pôda	907	orná pôda	Extravilán
Staré	4360	E	1497	1497	poľnohospodárska pôda	1091	orná pôda	Extravilán
Staré	4361	E	1535	1535	poľnohospodárska pôda	831	orná pôda	Extravilán
Staré	4362	E	1645	1645	poľnohospodárska pôda	858	orná pôda	Extravilán
Staré	4363	E	1536	1536	poľnohospodárska pôda	1070	orná pôda	Extravilán
Staré	4364	E	500	500	poľnohospodárska pôda	895	orná pôda	Extravilán
Staré	4365	E	2587	2587	poľnohospodárska pôda	915	orná pôda	Extravilán
Staré	4366	E	1575	1575	poľnohospodárska pôda	1085	orná pôda	Extravilán
Staré	4367	E	1586	1586	poľnohospodárska pôda	892	orná pôda	Extravilán
Staré	4368	E	1650	1650	poľnohospodárska pôda	900	orná pôda	Extravilán
Staré	4369	E	1581	1581	poľnohospodárska pôda	371	orná pôda	Extravilán
Staré	4370	E	811	811	poľnohospodárska pôda	1065	orná pôda	Extravilán
Staré	4371	E	853	853	poľnohospodárska pôda	1065	orná pôda	Extravilán
Staré	4372	E	1539	1539	poľnohospodárska pôda	866	orná pôda	Extravilán
Staré	4373	E	1588	1588	poľnohospodárska pôda	865	orná pôda	Extravilán
Staré	4374	E	1443	1443	poľnohospodárska pôda	817	orná pôda	Extravilán
Staré	4375	E	1237	1237	poľnohospodárska pôda	831	orná pôda	Extravilán
Staré	4376	E	1938	1938	poľnohospodárska pôda	1551	orná pôda	Extravilán
Staré	4377	E	1690	1690	poľnohospodárska pôda	842	orná pôda	Extravilán
Staré	4378	E	2971	2971	poľnohospodárska pôda	761	orná pôda	Extravilán
Staré	4379	E	1559	1559	poľnohospodárska pôda	902	orná pôda	Extravilán
Staré	4380	E	1632	1632	poľnohospodárska pôda	760	orná pôda	Extravilán
Staré	4381	E	1598	1598	poľnohospodárska pôda	841	orná pôda	Extravilán
Staré	4382	E	2889	2889	poľnohospodárska pôda	856	orná pôda	Extravilán
Staré	4383	E	1675	1675	poľnohospodárska pôda	828	orná pôda	Extravilán
Staré	4384	E	1440	1440	poľnohospodárska pôda	901	orná pôda	Extravilán
Staré	4385	E	1580	1580	poľnohospodárska pôda	801	orná pôda	Extravilán
Staré	4386	E	934	934	poľnohospodárska pôda	893	orná pôda	Extravilán
Staré	4387	E	923	923	poľnohospodárska pôda	893	orná pôda	Extravilán
Staré	4388	E	2916	2916	poľnohospodárska pôda	1091	orná pôda	Extravilán

Staré	4389	E	5446	5446	poľnohospodárska pôda	907	orná pôda	Extravilán
Staré	4390	E	5512	5512	poľnohospodárska pôda	850	orná pôda	Extravilán
Staré	4391	E	2569	2569	poľnohospodárska pôda	918	orná pôda	Extravilán
Staré	4392	E	2650	2650	poľnohospodárska pôda	846	orná pôda	Extravilán
Staré	4393	E	5406	5406	poľnohospodárska pôda	890	orná pôda	Extravilán
Staré	4394	E	2717	2717	poľnohospodárska pôda	898	orná pôda	Extravilán
Staré	4395	E	7994	7994	poľnohospodárska pôda	1564	orná pôda	Extravilán
Staré	4396	E	2742	2742	poľnohospodárska pôda	910	orná pôda	Extravilán
Staré	4397/1	E	1235	1235	poľnohospodárska pôda	893	orná pôda	Extravilán
Staré	4397/2	E	1234	1234	poľnohospodárska pôda	788	orná pôda	Extravilán
Staré	4398	E	2404	2404	poľnohospodárska pôda	867	orná pôda	Extravilán
Staré	4399/1	E	1266	1266	poľnohospodárska pôda	800	orná pôda	Extravilán
Staré	4399/2	E	1359	1359	poľnohospodárska pôda	901	orná pôda	Extravilán
Staré	4400/1	E	1252	1252	poľnohospodárska pôda	801	orná pôda	Extravilán
Staré	4400/2	E	1262	1262	poľnohospodárska pôda	877	orná pôda	Extravilán
Staré	4401	E	2470	2470	poľnohospodárska pôda	1434	orná pôda	Extravilán
Staré	4402	E	5264	5264	poľnohospodárska pôda	855	orná pôda	Extravilán
Staré	4403	E	2609	2609	poľnohospodárska pôda	841	orná pôda	Extravilán
Staré	4404	E	2668	2668	poľnohospodárska pôda	760	orná pôda	Extravilán
Staré	4405	E	2702	2702	poľnohospodárska pôda	902	orná pôda	Extravilán
Staré	4406	E	4771	4771	poľnohospodárska pôda	761	orná pôda	Extravilán
Staré	4407	E	2595	2595	poľnohospodárska pôda	842	orná pôda	Extravilán
Staré	4408	E	1505	1505	poľnohospodárska pôda	808	orná pôda	Extravilán
Staré	4409	E	1476	1476	poľnohospodárska pôda	810	orná pôda	Extravilán
Staré	4410	E	1985	1985	poľnohospodárska pôda	903	orná pôda	Extravilán
Staré	4411	E	2548	2548	poľnohospodárska pôda	818	orná pôda	Extravilán
Staré	4412	E	2349	2349	poľnohospodárska pôda	908	orná pôda	Extravilán
Staré	4413	E	2470	2470	poľnohospodárska pôda	866	orná pôda	Extravilán
Staré	4414	E	1178	1178	poľnohospodárska pôda	1065	orná pôda	Extravilán
Staré	4415	E	1149	1149	poľnohospodárska pôda	1065	orná pôda	Extravilán
Staré	4416	E	1207	1207	poľnohospodárska pôda	371	orná pôda	Extravilán
Staré	4417	E	1280	1280	poľnohospodárska pôda	826	orná pôda	Extravilán
Staré	4418	E	2697	2697	poľnohospodárska pôda	900	orná pôda	Extravilán
Staré	4419	E	2565	2565	poľnohospodárska pôda	892	orná pôda	Extravilán
Staré	4420	E	1317	1317	poľnohospodárska pôda	864	orná pôda	Extravilán
Staré	4421	E	1226	1226	poľnohospodárska pôda	1085	orná pôda	Extravilán
Staré	4422	E	4702	4702	poľnohospodárska pôda	895	orná pôda	Extravilán
Staré	4423	E	2559	2559	poľnohospodárska pôda	836	orná pôda	Extravilán
Staré	4424	E	2565	2565	poľnohospodárska pôda	913	orná pôda	Extravilán
Staré	4425	E	2828	2828	poľnohospodárska pôda	847	orná pôda	Extravilán
Staré	4426	E	925	546	poľnohospodárska pôda	902	orná pôda	Extravilán
Staré	4427	E	1781	1373	poľnohospodárska pôda	761	orná pôda	Extravilán
Staré	4428	E	461	433	poľnohospodárska pôda	842	orná pôda	Extravilán
Staré	4429	E	489	485	poľnohospodárska pôda	894	orná pôda	Extravilán
Staré	4430	E	1067	1067	poľnohospodárska pôda	765	orná pôda	Extravilán
Staré	4431	E	783	783	poľnohospodárska pôda	831	orná pôda	Extravilán
Staré	4432	E	958	958	poľnohospodárska pôda	817	orná pôda	Extravilán
Staré	4433	E	878	878	poľnohospodárska pôda	865	orná pôda	Extravilán
Staré	4434	E	893	893	poľnohospodárska pôda	866	orná pôda	Extravilán
Staré	4435	E	927	927	poľnohospodárska pôda	1065	orná pôda	Extravilán
Staré	4436	E	514	514	poľnohospodárska pôda	371	orná pôda	Extravilán
Staré	4437	E	465	465	poľnohospodárska pôda	825	orná pôda	Extravilán
Staré	4438	E	884	884	poľnohospodárska pôda	900	orná pôda	Extravilán
Staré	4439	E	959	959	poľnohospodárska pôda	892	orná pôda	Extravilán
Staré	4440	E	875	875	poľnohospodárska pôda	863	orná pôda	Extravilán
Staré	4441	E	1833	1833	poľnohospodárska pôda	895	orná pôda	Extravilán
Staré	4442	E	930	930	poľnohospodárska pôda	835	orná pôda	Extravilán
Staré	4443	E	859	859	poľnohospodárska pôda	859	orná pôda	Extravilán
Staré	4444	E	885	885	poľnohospodárska pôda	847	orná pôda	Extravilán
Staré	4445	E	937	937	poľnohospodárska pôda	1091	orná pôda	Extravilán
Staré	4446	E	1813	1813	poľnohospodárska pôda	907	orná pôda	Extravilán
Staré	4447	E	1765	1765	poľnohospodárska pôda	1581	orná pôda	Extravilán
Staré	4448	E	943	943	poľnohospodárska pôda	918	orná pôda	Extravilán
Staré	4449	E	946	946	poľnohospodárska pôda	846	orná pôda	Extravilán
Staré	4450	E	1790	1790	poľnohospodárska pôda	1572	orná pôda	Extravilán
Staré	4451	E	1013	1013	poľnohospodárska pôda	898	orná pôda	Extravilán
Staré	4452	E	2669	2669	poľnohospodárska pôda	759	orná pôda	Extravilán
Staré	4453	E	954	954	poľnohospodárska pôda	910	orná pôda	Extravilán
Staré	4454	E	474	474	poľnohospodárska pôda	788	orná pôda	Extravilán
Staré	4455	E	442	442	poľnohospodárska pôda	788	orná pôda	Extravilán
Staré	4456	E	952	952	poľnohospodárska pôda	867	orná pôda	Extravilán
Staré	4457	E	871	871	poľnohospodárska pôda	800	orná pôda	Extravilán
Staré	4458	E	967	967	poľnohospodárska pôda	800	orná pôda	Extravilán
Staré	4459	E	909	909	poľnohospodárska pôda	828	orná pôda	Extravilán
Staré	4460	E	1724	1724	poľnohospodárska pôda	855	orná pôda	Extravilán
Staré	4461	E	952	952	poľnohospodárska pôda	841	orná pôda	Extravilán
Staré	4462	E	1010	1010	poľnohospodárska pôda	760	orná pôda	Extravilán
Staré	4463	E	1425	1425	poľnohospodárska pôda	901	orná pôda	Extravilán
Staré	4464	E	1540	1540	poľnohospodárska pôda	801	orná pôda	Extravilán
Staré	4465	E	1436	1436	poľnohospodárska pôda	1434	orná pôda	Extravilán
Staré	4466	E	2811	2811	poľnohospodárska pôda	855	orná pôda	Extravilán
Staré	4467	E	1481	1481	poľnohospodárska pôda	841	orná pôda	Extravilán
Staré	4468	E	1520	1520	poľnohospodárska pôda	760	orná pôda	Extravilán
Staré	4469	E	1593	1593	poľnohospodárska pôda	902	orná pôda	Extravilán
Staré	4470	E	2797	2797	poľnohospodárska pôda	761	orná pôda	Extravilán

Staré	4471	E	1594	1594	poľnohospodárska pôda	807	orná pôda	Extravilán
Staré	4472	E	750	750	poľnohospodárska pôda	809	orná pôda	Extravilán
Staré	4473	E	941	941	poľnohospodárska pôda	809	orná pôda	Extravilán
Staré	4474	E	1161	1161	poľnohospodárska pôda	903	orná pôda	Extravilán
Staré	4475	E	1473	1473	poľnohospodárska pôda	1689	orná pôda	Extravilán
Staré	4476	E	1532	1532	poľnohospodárska pôda	908	orná pôda	Extravilán
Staré	4477	E	1422	1422	poľnohospodárska pôda	866	orná pôda	Extravilán
Staré	4478	E	1410	1410	poľnohospodárska pôda	1065	orná pôda	Extravilán
Staré	4479	E	1529	1529	poľnohospodárska pôda	1588	orná pôda	Extravilán
Staré	4480	E	1426	1426	poľnohospodárska pôda	900	orná pôda	Extravilán
Staré	4481	E	1464	1464	poľnohospodárska pôda	892	orná pôda	Extravilán
Staré	4482	E	1350	1350	poľnohospodárska pôda	862	orná pôda	Extravilán
Staré	4483	E	2737	2737	poľnohospodárska pôda	895	orná pôda	Extravilán
Staré	4484	E	1301	1301	poľnohospodárska pôda	1070	orná pôda	Extravilán
Staré	4485	E	1701	1701	poľnohospodárska pôda	859	orná pôda	Extravilán
Staré	4486	E	1190	1190	poľnohospodárska pôda	831	orná pôda	Extravilán
Staré	4487	E	1485	1485	poľnohospodárska pôda	1091	orná pôda	Extravilán
Staré	4488	E	2540	2540	poľnohospodárska pôda	907	orná pôda	Extravilán
Staré	4489	E	2792	2792	poľnohospodárska pôda	850	orná pôda	Extravilán
Staré	4490	E	1336	1336	poľnohospodárska pôda	918	orná pôda	Extravilán
Staré	4491	E	1464	1464	poľnohospodárska pôda	846	orná pôda	Extravilán
Staré	4492	E	2429	2429	poľnohospodárska pôda	1573	orná pôda	Extravilán
Staré	4493	E	1508	1508	poľnohospodárska pôda	898	orná pôda	Extravilán
Staré	4494	E	4442	4442	poľnohospodárska pôda	759	orná pôda	Extravilán
Staré	4495	E	3113	3113	poľnohospodárska pôda	910	orná pôda	Extravilán
Staré	4496	E	781	781	poľnohospodárska pôda	788	orná pôda	Extravilán
Staré	4497	E	657	657	poľnohospodárska pôda	893	orná pôda	Extravilán
Staré	4498	E	1287	1287	poľnohospodárska pôda	867	orná pôda	Extravilán
Staré	4499	E	1011	1011	poľnohospodárska pôda	918	orná pôda	Extravilán
Staré	4500	E	1697	1697	poľnohospodárska pôda	850	orná pôda	Extravilán
Staré	4501	E	1551	1509	poľnohospodárska pôda	907	orná pôda	Extravilán
Staré	4502	E	822	762	poľnohospodárska pôda	1091	orná pôda	Extravilán
Staré	4503	E	1107	968	poľnohospodárska pôda	847	orná pôda	Extravilán
Staré	4504	E	888	730	poľnohospodárska pôda	1084	orná pôda	Extravilán
Staré	4505	E	867	682	poľnohospodárska pôda	837	orná pôda	Extravilán
Staré	4506	E	954	749	poľnohospodárska pôda	895	orná pôda	Extravilán
Staré	4507	E	815	607	poľnohospodárska pôda	860	orná pôda	Extravilán
Staré	4508	E	882	650	poľnohospodárska pôda	1085	orná pôda	Extravilán
Staré	4509	E	927	660	poľnohospodárska pôda	892	orná pôda	Extravilán
Staré	4510	E	815	558	poľnohospodárska pôda	900	orná pôda	Extravilán
Staré	4511	E	973	652	poľnohospodárska pôda	826	orná pôda	Extravilán
Staré	4512	E	2597	1595	poľnohospodárska pôda	868	orná pôda	Extravilán
Staré	4513	E	928	513	poľnohospodárska pôda	898	orná pôda	Extravilán
Staré	4514	E	869	446	poľnohospodárska pôda	910	orná pôda	Extravilán
Staré	4515	E	1018	521	poľnohospodárska pôda	846	orná pôda	Extravilán
Staré	4516	E	1631	766	poľnohospodárska pôda	890	orná pôda	Extravilán
Staré	4517	E	556	457	poľnohospodárska pôda	893	orná pôda	Extravilán
Staré	4519	E	982	358	poľnohospodárska pôda	867	orná pôda	Extravilán
Staré	4520	E	984	336	poľnohospodárska pôda	802	orná pôda	Extravilán
Staré	4521	E	913	294	poľnohospodárska pôda	802	orná pôda	Extravilán
Staré	4522	E	813	219	poľnohospodárska pôda	1434	orná pôda	Extravilán
Staré	4523	E	1462	378	poľnohospodárska pôda	855	orná pôda	Extravilán
Staré	4524	E	985	203	poľnohospodárska pôda	841	orná pôda	Extravilán
Staré	4525	E	874	149	poľnohospodárska pôda	760	orná pôda	Extravilán
Staré	4526	E	851	122	poľnohospodárska pôda	902	orná pôda	Extravilán
Staré	4527	E	1603	144	poľnohospodárska pôda	761	orná pôda	Extravilán
Staré	4528	E	718	21	poľnohospodárska pôda	807	orná pôda	Extravilán
Staré	4529	E	1052	1	poľnohospodárska pôda	1551	orná pôda	Extravilán
Staré	4536	E	414	356	poľnohospodárska pôda	1524	orná pôda	Extravilán
Staré	4537	E	4296	4296	poľnohospodárska pôda	758	orná pôda	Extravilán
Staré	4538	E	4348	4348	poľnohospodárska pôda	1640	orná pôda	Extravilán
Staré	4539	E	4412	4412	poľnohospodárska pôda	212	orná pôda	Extravilán
Staré	4540	E	13704	13704	poľnohospodárska pôda	756	orná pôda	Extravilán
Staré	4541	E	2466	2466	poľnohospodárska pôda	757	orná pôda	Extravilán
Staré	4542	E	2603	2603	poľnohospodárska pôda	212	orná pôda	Extravilán
Staré	4543	E	2384	2384	poľnohospodárska pôda	758	orná pôda	Extravilán
Staré	4544	E	16311	16311	poľnohospodárska pôda	753	orná pôda	Extravilán
Staré	4547	E	15822	15822	poľnohospodárska pôda	813	orná pôda	Extravilán
Staré	4548	E	8747	8747	poľnohospodárska pôda	333	orná pôda	Extravilán
Staré	4549	E	17388	17388	poľnohospodárska pôda	789	orná pôda	Extravilán
Staré	4550	E	4530	4530	poľnohospodárska pôda	919	orná pôda	Extravilán
Staré	4551	E	4399	4399	poľnohospodárska pôda	763	orná pôda	Extravilán
Staré	4552	E	4276	4276	poľnohospodárska pôda	171	orná pôda	Extravilán
Staré	4553	E	4377	4377	poľnohospodárska pôda	355	orná pôda	Extravilán
Staré	4554	E	4492	4492	poľnohospodárska pôda	414	orná pôda	Extravilán
Staré	4555	E	4111	4111	poľnohospodárska pôda	414	orná pôda	Extravilán
Staré	4556	E	5120	5120	poľnohospodárska pôda	1684	orná pôda	Extravilán
Staré	4557	E	4799	4799	poľnohospodárska pôda	355	orná pôda	Extravilán
Staré	4558	E	4093	4093	poľnohospodárska pôda	7	orná pôda	Extravilán
Staré	4559	E	6544	6544	poľnohospodárska pôda	762	orná pôda	Extravilán
Staré	4560	E	2123	2123	poľnohospodárska pôda	655	orná pôda	Extravilán
Staré	4561	E	2425	2425	poľnohospodárska pôda	514	orná pôda	Extravilán
Staré	4562	E	4462	4462	poľnohospodárska pôda	764	orná pôda	Extravilán
Staré	4563	E	146574	146574	poľnohospodárska pôda	1254	trvalý trávny porast	Extravilán
Staré	4564	E	2600	2600	poľnohospodárska pôda	855	orná pôda	Extravilán

Staré	4565	E	4145	4145	poľnohospodárska pôda	1333	orná pôda	Extravilán
Staré	4566	E	9150	9150	poľnohospodárska pôda	1493	orná pôda	Extravilán
Staré	4567	E	9329	9329	poľnohospodárska pôda	512	orná pôda	Extravilán
Staré	4568	E	4494	4494	poľnohospodárska pôda	158	orná pôda	Extravilán
Staré	4569	E	14353	14353	poľnohospodárska pôda	588	orná pôda	Extravilán
Staré	4570	E	1986	1986	poľnohospodárska pôda	500	orná pôda	Extravilán
Staré	4571	E	2148	2148	poľnohospodárska pôda	615	orná pôda	Extravilán
Staré	4572	E	12634	12634	poľnohospodárska pôda	717	orná pôda	Extravilán
Staré	4573	E	4981	4981	poľnohospodárska pôda	312	orná pôda	Extravilán
Staré	4574	E	4781	4781	poľnohospodárska pôda	358	orná pôda	Extravilán
Staré	4575/1	E	2734	2734	poľnohospodárska pôda	958	orná pôda	Extravilán
Staré	4575/2	E	2733	2733	poľnohospodárska pôda	359	orná pôda	Extravilán
Staré	4576/1	E	2461	2461	poľnohospodárska pôda	343	orná pôda	Extravilán
Staré	4576/2	E	2461	2461	poľnohospodárska pôda	410	orná pôda	Extravilán
Staré	4577	E	4187	4187	poľnohospodárska pôda	564	orná pôda	Extravilán
Staré	4578	E	4511	4511	poľnohospodárska pôda	565	orná pôda	Extravilán
Staré	4579	E	4364	4364	poľnohospodárska pôda	66	orná pôda	Extravilán
Staré	4580	E	4166	4166	poľnohospodárska pôda	1072	orná pôda	Extravilán
Staré	4581	E	9243	9243	poľnohospodárska pôda	397	orná pôda	Extravilán
Staré	4582	E	8659	8659	poľnohospodárska pôda	296	orná pôda	Extravilán
Staré	4583	E	4443	4443	poľnohospodárska pôda	1525	orná pôda	Extravilán
Staré	4584	E	4310	4310	poľnohospodárska pôda	1342	orná pôda	Extravilán
Staré	4585	E	2119	2119	poľnohospodárska pôda	1362	orná pôda	Extravilán
Staré	4586	E	2119	2119	poľnohospodárska pôda	609	orná pôda	Extravilán
Staré	4587	E	4238	4238	poľnohospodárska pôda	646	orná pôda	Extravilán
Staré	4588/1	E	4498	4498	poľnohospodárska pôda	466	orná pôda	Extravilán
Staré	4588/2	E	4498	4498	poľnohospodárska pôda	516	orná pôda	Extravilán
Staré	4589	E	4062	4062	poľnohospodárska pôda	640	orná pôda	Extravilán
Staré	4590	E	1372	1372	poľnohospodárska pôda	602	orná pôda	Extravilán
Staré	4591	E	1372	1372	poľnohospodárska pôda	603	orná pôda	Extravilán
Staré	4592	E	1928	1928	poľnohospodárska pôda	304	orná pôda	Extravilán
Staré	4593	E	4360	4360	poľnohospodárska pôda	1365	orná pôda	Extravilán
Staré	4594	E	4319	4319	poľnohospodárska pôda	186	orná pôda	Extravilán
Staré	4595	E	4169	4169	poľnohospodárska pôda	1668	orná pôda	Extravilán
Staré	4596	E	9284	9284	poľnohospodárska pôda	231	orná pôda	Extravilán
Staré	4597	E	2248	2248	poľnohospodárska pôda	495	orná pôda	Extravilán
Staré	4598	E	1780	1780	poľnohospodárska pôda	496	orná pôda	Extravilán
Staré	4599	E	1886	1886	poľnohospodárska pôda	658	orná pôda	Extravilán
Staré	4600	E	2454	2454	poľnohospodárska pôda	50	orná pôda	Extravilán
Staré	4601	E	2309	2309	poľnohospodárska pôda	494	orná pôda	Extravilán
Staré	4602	E	2397	2397	poľnohospodárska pôda	171	orná pôda	Extravilán
Staré	4603	E	1548	1548	poľnohospodárska pôda	171	orná pôda	Extravilán
Staré	4604	E	1933	1933	poľnohospodárska pôda	494	orná pôda	Extravilán
Staré	4605	E	3036	3036	poľnohospodárska pôda	50	orná pôda	Extravilán
Staré	4606	E	1063	1063	poľnohospodárska pôda	495	orná pôda	Extravilán
Staré	4607	E	7759	7759	poľnohospodárska pôda	374	orná pôda	Extravilán
Staré	4608	E	4383	4383	poľnohospodárska pôda	713	orná pôda	Extravilán
Staré	4609	E	2359	2359	poľnohospodárska pôda	91	orná pôda	Extravilán
Staré	4610	E	4989	4989	poľnohospodárska pôda	1321	orná pôda	Extravilán
Staré	4611	E	2376	2376	poľnohospodárska pôda	91	orná pôda	Extravilán
Staré	4612	E	2548	2548	poľnohospodárska pôda	1321	orná pôda	Extravilán
Staré	4613	E	2572	2572	poľnohospodárska pôda	882	orná pôda	Extravilán
Staré	4614	E	2366	2366	poľnohospodárska pôda	1321	orná pôda	Extravilán
Staré	4615	E	2573	2573	poľnohospodárska pôda	882	orná pôda	Extravilán
Staré	4616/1	E	4120	4120	poľnohospodárska pôda	1331	orná pôda	Extravilán
Staré	4616/2	E	8241	8241	poľnohospodárska pôda	590	orná pôda	Extravilán
Staré	4617	E	15416	15416	poľnohospodárska pôda	518	orná pôda	Extravilán
Staré	4618	E	9434	9434	poľnohospodárska pôda	387	orná pôda	Extravilán
Staré	4619	E	259	259	poľnohospodárska pôda	1308	orná pôda	Extravilán
Staré	4620	E	482	482	poľnohospodárska pôda	554	orná pôda	Extravilán
Staré	4621	E	719	719	poľnohospodárska pôda	306	orná pôda	Extravilán
Staré	4622	E	1038	1038	poľnohospodárska pôda	1308	orná pôda	Extravilán
Staré	4623	E	1259	1259	poľnohospodárska pôda	1308	orná pôda	Extravilán
Staré	4624	E	1669	1669	poľnohospodárska pôda	1589	orná pôda	Extravilán
Staré	4625	E	1953	1953	poľnohospodárska pôda	306	orná pôda	Extravilán
Staré	4626	E	2314	2314	poľnohospodárska pôda	1363	orná pôda	Extravilán
Staré	4627	E	2446	2446	poľnohospodárska pôda	1363	orná pôda	Extravilán
Staré	4628	E	3056	3056	poľnohospodárska pôda	554	orná pôda	Extravilán
Staré	4629	E	3377	3377	poľnohospodárska pôda	306	orná pôda	Extravilán
Staré	4630	E	3925	3925	poľnohospodárska pôda	1363	orná pôda	Extravilán
Staré	4631	E	3454	3454	poľnohospodárska pôda	640	orná pôda	Extravilán
Staré	4632	E	3409	3409	poľnohospodárska pôda	707	orná pôda	Extravilán
Staré	4633	E	6875	6875	poľnohospodárska pôda	596	orná pôda	Extravilán
Staré	4634	E	1023	1023	poľnohospodárska pôda	558	orná pôda	Extravilán
Staré	4635/1	E	3534	3534	poľnohospodárska pôda	183	orná pôda	Extravilán
Staré	4635/2	E	3236	3236	poľnohospodárska pôda	599	orná pôda	Extravilán
Staré	4636/1	E	838	838	poľnohospodárska pôda	1351	orná pôda	Extravilán
Staré	4636/2	E	2524	2524	poľnohospodárska pôda	543	orná pôda	Extravilán
Staré	4637	E	6978	6978	poľnohospodárska pôda	518	orná pôda	Extravilán
Staré	4638	E	876	876	poľnohospodárska pôda	640	orná pôda	Extravilán
Staré	4639	E	827	827	poľnohospodárska pôda	1421	orná pôda	Extravilán
Staré	4640	E	1754	1754	poľnohospodárska pôda	596	orná pôda	Extravilán
Staré	4641	E	3467	3467	poľnohospodárska pôda	558	orná pôda	Extravilán
Staré	4642/1	E	1094	1094	poľnohospodárska pôda	183	orná pôda	Extravilán
Staré	4642/2	E	900	900	poľnohospodárska pôda	599	orná pôda	Extravilán

Staré	4643/1	E	183	183	poľnohospodárska pôda	1351	orná pôda	Extravilán
Staré	4643/2	E	677	677	poľnohospodárska pôda	543	orná pôda	Extravilán
Staré	4644	E	1738	1738	poľnohospodárska pôda	518	orná pôda	Extravilán
Staré	4645	E	9186	9186	poľnohospodárska pôda	514	orná pôda	Extravilán
Staré	4646/1	E	2293	2293	poľnohospodárska pôda	183	orná pôda	Extravilán
Staré	4646/2	E	2368	2368	poľnohospodárska pôda	599	orná pôda	Extravilán
Staré	4647	E	8700	8700	poľnohospodárska pôda	367	orná pôda	Extravilán
Staré	4648	E	4958	4958	poľnohospodárska pôda	1430	orná pôda	Extravilán
Staré	4649	E	17646	17646	poľnohospodárska pôda	331	orná pôda	Extravilán
Staré	4650/1	E	4485	4485	poľnohospodárska pôda	1351	orná pôda	Extravilán
Staré	4650/2	E	4608	4608	poľnohospodárska pôda	543	orná pôda	Extravilán
Staré	4651	E	13748	13748	poľnohospodárska pôda	171	orná pôda	Extravilán
Staré	4652	E	4242	4242	poľnohospodárska pôda	376	orná pôda	Extravilán
Staré	4653	E	4407	4407	poľnohospodárska pôda	332	orná pôda	Extravilán
Staré	4654	E	8884	8884	poľnohospodárska pôda	312	orná pôda	Extravilán
Staré	4655	E	8886	8886	poľnohospodárska pôda	1117	orná pôda	Extravilán
Staré	4656	E	172947	172947	poľnohospodárska pôda	1672	trvalý trávny porast	Extravilán
Staré	4657/1	E	9020	9020	poľnohospodárska pôda	897	orná pôda	Extravilán
Staré	4657/2	E	4697	4697	poľnohospodárska pôda	530	orná pôda	Extravilán
Staré	4658	E	4079	4079	poľnohospodárska pôda	545	orná pôda	Extravilán
Staré	4659/1	E	2022	2022	poľnohospodárska pôda	657	orná pôda	Extravilán
Staré	4659/2	E	2434	2434	poľnohospodárska pôda	31	orná pôda	Extravilán
Staré	4660/1	E	4348	4348	poľnohospodárska pôda	1267	orná pôda	Extravilán
Staré	4660/2	E	4448	4448	poľnohospodárska pôda	466	orná pôda	Extravilán
Staré	4661	E	4576	4576	poľnohospodárska pôda	1441	orná pôda	Extravilán
Staré	4662	E	4877	4877	poľnohospodárska pôda	553	orná pôda	Extravilán
Staré	4663	E	9680	9680	poľnohospodárska pôda	1526	orná pôda	Extravilán
Staré	4664	E	11071	11071	poľnohospodárska pôda	754	orná pôda	Extravilán
Staré	4665	E	8419	8419	poľnohospodárska pôda	898	trvalý trávny porast	Extravilán
Staré	4666	E	18033	18033	poľnohospodárska pôda	1243	trvalý trávny porast	Extravilán
Staré	4667	E	39555	39555	poľnohospodárska pôda	1672	trvalý trávny porast	Extravilán
Staré	4668	E	6544	6544	poľnohospodárska pôda	117	orná pôda	Extravilán
Staré	4669	E	1480	1480	poľnohospodárska pôda	1456	orná pôda	Extravilán
Staré	4670	E	1405	1405	poľnohospodárska pôda	330	orná pôda	Extravilán
Staré	4671	E	1280	1280	poľnohospodárska pôda	550	orná pôda	Extravilán
Staré	4672	E	1199	1199	poľnohospodárska pôda	653	orná pôda	Extravilán
Staré	4673	E	1380	1380	poľnohospodárska pôda	602	orná pôda	Extravilán
Staré	4674	E	1566	1566	poľnohospodárska pôda	70	orná pôda	Extravilán
Staré	4675	E	881	881	poľnohospodárska pôda	1473	orná pôda	Extravilán
Staré	4676	E	881	881	poľnohospodárska pôda	635	orná pôda	Extravilán
Staré	4677	E	1340	1340	poľnohospodárska pôda	526	orná pôda	Extravilán
Staré	4678	E	1141	1141	poľnohospodárska pôda	1661	orná pôda	Extravilán
Staré	4679	E	2681	2681	poľnohospodárska pôda	1284	orná pôda	Extravilán
Staré	4680	E	1156	1156	poľnohospodárska pôda	1621	orná pôda	Extravilán
Staré	4681	E	1255	1255	poľnohospodárska pôda	604	orná pôda	Extravilán
Staré	4682	E	1271	1271	poľnohospodárska pôda	1283	orná pôda	Extravilán
Staré	4683	E	581	581	poľnohospodárska pôda	1456	orná pôda	Extravilán
Staré	4684	E	581	581	poľnohospodárska pôda	451	orná pôda	Extravilán
Staré	4685	E	1143	1143	poľnohospodárska pôda	751	orná pôda	Extravilán
Staré	4686	E	1117	1117	poľnohospodárska pôda	1527	orná pôda	Extravilán
Staré	4687	E	1255	1255	poľnohospodárska pôda	117	orná pôda	Extravilán
Staré	4688	E	1281	1281	poľnohospodárska pôda	1086	orná pôda	Extravilán
Staré	4689	E	968	968	poľnohospodárska pôda	482	orná pôda	Extravilán
Staré	4690	E	889	889	poľnohospodárska pôda	1521	orná pôda	Extravilán
Staré	4691	E	1352	1352	poľnohospodárska pôda	66	orná pôda	Extravilán
Staré	4692	E	1063	1063	poľnohospodárska pôda	304	orná pôda	Extravilán
Staré	4693	E	689	689	poľnohospodárska pôda	549	orná pôda	Extravilán
Staré	4694	E	355	355	poľnohospodárska pôda	176	orná pôda	Extravilán
Staré	4695	E	248	248	poľnohospodárska pôda	363	orná pôda	Extravilán
Staré	4696	E	313	313	poľnohospodárska pôda	638	orná pôda	Extravilán
Staré	4698	E	5290	5290	poľnohospodárska pôda	1585	orná pôda	Extravilán
Staré	4699	E	9113	9113	poľnohospodárska pôda	65	orná pôda	Extravilán
Staré	4700	E	3755	3755	poľnohospodárska pôda	378	orná pôda	Extravilán
Staré	4701	E	3756	3756	poľnohospodárska pôda	891	orná pôda	Extravilán
Staré	4702	E	4418	4418	poľnohospodárska pôda	330	orná pôda	Extravilán
Staré	4703	E	3817	3817	poľnohospodárska pôda	1425	orná pôda	Extravilán
Staré	4704	E	4266	4266	poľnohospodárska pôda	437	orná pôda	Extravilán
Staré	4705	E	4079	4079	poľnohospodárska pôda	679	orná pôda	Extravilán
Staré	4706	E	988	988	poľnohospodárska pôda	1332	orná pôda	Extravilán
Staré	4707	E	988	988	poľnohospodárska pôda	559	orná pôda	Extravilán
Staré	4708	E	1977	1977	poľnohospodárska pôda	70	orná pôda	Extravilán
Staré	4709	E	2088	2088	poľnohospodárska pôda	91	orná pôda	Extravilán
Staré	4710	E	2088	2088	poľnohospodárska pôda	1321	orná pôda	Extravilán
Staré	4711	E	2784	2784	poľnohospodárska pôda	622	orná pôda	Extravilán
Staré	4712	E	1475	1475	poľnohospodárska pôda	751	orná pôda	Extravilán
Staré	4713	E	3953	3953	poľnohospodárska pôda	1284	orná pôda	Extravilán
Staré	4714	E	2249	2249	poľnohospodárska pôda	40	orná pôda	Extravilán
Staré	4715	E	2250	2250	poľnohospodárska pôda	673	orná pôda	Extravilán
Staré	4716	E	4049	4049	poľnohospodárska pôda	638	orná pôda	Extravilán
Staré	4717	E	1888	1888	poľnohospodárska pôda	1581	orná pôda	Extravilán
Staré	4718	E	2237	2237	poľnohospodárska pôda	1581	orná pôda	Extravilán
Staré	4719	E	1802	1802	poľnohospodárska pôda	482	orná pôda	Extravilán
Staré	4720	E	2331	2331	poľnohospodárska pôda	1166	orná pôda	Extravilán
Staré	4721	E	1644	1644	poľnohospodárska pôda	549	orná pôda	Extravilán
Staré	4722	E	2165	2165	poľnohospodárska pôda	549	orná pôda	Extravilán

Staré	4723	E	1298	1298	poľnohospodárska pôda	1495	orná pôda	Extravilán
Staré	4724	E	890	890	poľnohospodárska pôda	1495	orná pôda	Extravilán
Staré	4725	E	891	891	poľnohospodárska pôda	1456	orná pôda	Extravilán
Staré	4726	E	1299	1299	poľnohospodárska pôda	1456	orná pôda	Extravilán
Staré	4727	E	2205	2205	poľnohospodárska pôda	553	orná pôda	Extravilán
Staré	4728	E	1788	1788	poľnohospodárska pôda	553	orná pôda	Extravilán
Staré	4729	E	948	948	poľnohospodárska pôda	1121	orná pôda	Extravilán
Staré	4730	E	1078	1078	poľnohospodárska pôda	1121	orná pôda	Extravilán
Staré	4731	E	1077	1077	poľnohospodárska pôda	1428	orná pôda	Extravilán
Staré	4732	E	948	948	poľnohospodárska pôda	1428	orná pôda	Extravilán
Staré	4733	E	1812	1812	poľnohospodárska pôda	679	orná pôda	Extravilán
Staré	4734	E	2352	2352	poľnohospodárska pôda	679	orná pôda	Extravilán
Staré	4735	E	2337	2337	poľnohospodárska pôda	550	orná pôda	Extravilán
Staré	4736	E	1719	1719	poľnohospodárska pôda	550	orná pôda	Extravilán
Staré	4737	E	1823	1823	poľnohospodárska pôda	474	orná pôda	Extravilán
Staré	4738	E	2363	2363	poľnohospodárska pôda	474	orná pôda	Extravilán
Staré	4739	E	2406	2406	poľnohospodárska pôda	602	orná pôda	Extravilán
Staré	4740	E	1697	1697	poľnohospodárska pôda	602	orná pôda	Extravilán
Staré	4741	E	589	589	poľnohospodárska pôda	1470	orná pôda	Extravilán
Staré	4742	E	804	804	poľnohospodárska pôda	1473	orná pôda	Extravilán
Staré	4743	E	804	804	poľnohospodárska pôda	650	orná pôda	Extravilán
Staré	4744	E	590	590	poľnohospodárska pôda	652	orná pôda	Extravilán
Staré	4745	E	590	590	poľnohospodárska pôda	635	orná pôda	Extravilán
Staré	4746	E	805	805	poľnohospodárska pôda	635	orná pôda	Extravilán
Staré	4747	E	1122	1122	poľnohospodárska pôda	1118	orná pôda	Extravilán
Staré	4748	E	878	878	poľnohospodárska pôda	406	orná pôda	Extravilán
Staré	4749	E	878	878	poľnohospodárska pôda	363	orná pôda	Extravilán
Staré	4750	E	1122	1122	poľnohospodárska pôda	363	orná pôda	Extravilán
Staré	4751	E	2034	2034	poľnohospodárska pôda	604	orná pôda	Extravilán
Staré	4752	E	1322	1322	poľnohospodárska pôda	604	orná pôda	Extravilán
Staré	4753/1	E	823	823	poľnohospodárska pôda	625	orná pôda	Extravilán
Staré	4753/2	E	824	824	poľnohospodárska pôda	484	orná pôda	Extravilán
Staré	4754/1	E	1255	1255	poľnohospodárska pôda	625	orná pôda	Extravilán
Staré	4754/2	E	1256	1256	poľnohospodárska pôda	484	orná pôda	Extravilán
Staré	4755	E	2278	2278	poľnohospodárska pôda	1527	orná pôda	Extravilán
Staré	4756	E	1516	1516	poľnohospodárska pôda	1527	orná pôda	Extravilán
Staré	4757	E	2194	2194	poľnohospodárska pôda	209	orná pôda	Extravilán
Staré	4758	E	2284	2284	poľnohospodárska pôda	66	orná pôda	Extravilán
Staré	4759	E	2580	2580	poľnohospodárska pôda	117	orná pôda	Extravilán
Staré	4760	E	2118	2118	poľnohospodárska pôda	1086	orná pôda	Extravilán
Staré	4761	E	2460	2460	poľnohospodárska pôda	1661	orná pôda	Extravilán
Staré	4762/1	E	1243	1243	poľnohospodárska pôda	644	orná pôda	Extravilán
Staré	4762/2	E	1243	1243	poľnohospodárska pôda	1118	orná pôda	Extravilán
Staré	4763	E	9164	9164	poľnohospodárska pôda	1332	orná pôda	Extravilán
Staré	4764	E	35370	35370	poľnohospodárska pôda	89	orná pôda	Extravilán
Staré	4765	E	12056	12056	poľnohospodárska pôda	89	orná pôda	Extravilán
Staré	4766	E	17993	17993	poľnohospodárska pôda	89	orná pôda	Extravilán
Staré	4767	E	1335	1335	poľnohospodárska pôda	1495	orná pôda	Extravilán
Staré	4768	E	1245	1245	poľnohospodárska pôda	1425	orná pôda	Extravilán
Staré	4769	E	1253	1253	poľnohospodárska pôda	550	orná pôda	Extravilán
Staré	4770	E	1267	1267	poľnohospodárska pôda	653	orná pôda	Extravilán
Staré	4771	E	1249	1249	poľnohospodárska pôda	1559	orná pôda	Extravilán
Staré	4772	E	1128	1128	poľnohospodárska pôda	606	orná pôda	Extravilán
Staré	4773	E	1271	1271	poľnohospodárska pôda	1387	orná pôda	Extravilán
Staré	4774	E	1196	1196	poľnohospodárska pôda	526	orná pôda	Extravilán
Staré	4775	E	1143	1143	poľnohospodárska pôda	645	orná pôda	Extravilán
Staré	4776	E	1122	1122	poľnohospodárska pôda	1284	orná pôda	Extravilán
Staré	4777	E	1122	1122	poľnohospodárska pôda	437	orná pôda	Extravilán
Staré	4778	E	1226	1226	poľnohospodárska pôda	673	orná pôda	Extravilán
Staré	4779	E	1121	1121	poľnohospodárska pôda	604	orná pôda	Extravilán
Staré	4780	E	1627	1627	poľnohospodárska pôda	1250	orná pôda	Extravilán
Staré	4781	E	1613	1613	poľnohospodárska pôda	450	orná pôda	Extravilán
Staré	4783	E	1266	1266	poľnohospodárska pôda	751	orná pôda	Extravilán
Staré	4784	E	1172	1172	poľnohospodárska pôda	1527	orná pôda	Extravilán
Staré	4785	E	1948	1948	poľnohospodárska pôda	1108	orná pôda	Extravilán
Staré	4786	E	1706	1706	poľnohospodárska pôda	117	orná pôda	Extravilán
Staré	4787	E	1638	1638	poľnohospodárska pôda	482	orná pôda	Extravilán
Staré	4788	E	1739	1739	poľnohospodárska pôda	1166	orná pôda	Extravilán
Staré	4789	E	1309	1309	poľnohospodárska pôda	65	orná pôda	Extravilán
Staré	4790	E	1130	1130	poľnohospodárska pôda	1166	orná pôda	Extravilán
Staré	4791	E	1335	1335	poľnohospodárska pôda	549	orná pôda	Extravilán
Staré	4792	E	1213	1213	poľnohospodárska pôda	363	orná pôda	Extravilán
Staré	4793	E	1373	1373	poľnohospodárska pôda	176	orná pôda	Extravilán
Staré	4794	E	1080	1080	poľnohospodárska pôda	638	orná pôda	Extravilán
Staré	4795	E	1306	1306	poľnohospodárska pôda	553	orná pôda	Extravilán
Staré	4796	E	1951	1951	poľnohospodárska pôda	1394	orná pôda	Extravilán
Staré	4797	E	1781	1781	poľnohospodárska pôda	644	orná pôda	Extravilán
Staré	4798	E	1908	1908	poľnohospodárska pôda	1661	orná pôda	Extravilán
Staré	4799	E	9133	9133	poľnohospodárska pôda	1398	orná pôda	Extravilán
Staré	4800	E	6785	6785	poľnohospodárska pôda	553	orná pôda	Extravilán
Staré	4801	E	45879	45879	poľnohospodárska pôda	721	orná pôda	Extravilán
Staré	4802	E	7809	7809	poľnohospodárska pôda	676	orná pôda	Extravilán
Staré	4803	E	2471	2471	poľnohospodárska pôda	1465	trvalý trávny porast	Extravilán
Staré	4804	E	2785	2785	poľnohospodárska pôda	465	trvalý trávny porast	Extravilán
Staré	4805	E	9317	9317	poľnohospodárska pôda	465	orná pôda	Extravilán

Staré	4806	E	2870	2870	poľnohospodárska pôda	1521	orná pôda	Extravilán
Staré	4807	E	886	886	poľnohospodárska pôda	1521	trvalý trávny porast	Extravilán
Staré	4808/1	E	1365	1365	poľnohospodárska pôda	712	trvalý trávny porast	Extravilán
Staré	4808/2	E	569	569	poľnohospodárska pôda	577	trvalý trávny porast	Extravilán
Staré	4809/1	E	4603	4603	poľnohospodárska pôda	712	orná pôda	Extravilán
Staré	4809/2	E	2175	2175	poľnohospodárska pôda	577	orná pôda	Extravilán
Staré	4810	E	3808	3808	poľnohospodárska pôda	1647	orná pôda	Extravilán
Staré	4811	E	13528	13528	poľnohospodárska pôda	1668	orná pôda	Extravilán
Staré	4812	E	7744	7744	poľnohospodárska pôda	350	orná pôda	Extravilán
Staré	4813	E	3571	3571	poľnohospodárska pôda	1673	orná pôda	Extravilán
Staré	4814	E	3993	3993	poľnohospodárska pôda	312	orná pôda	Extravilán
Staré	4815	E	4332	4332	poľnohospodárska pôda	88	orná pôda	Extravilán
Staré	4816	E	5149	5149	poľnohospodárska pôda	1673	orná pôda	Extravilán
Staré	4817	E	5700	5700	poľnohospodárska pôda	548	orná pôda	Extravilán
Staré	4818	E	6494	6494	poľnohospodárska pôda	544	orná pôda	Extravilán
Staré	4819	E	6291	6291	poľnohospodárska pôda	709	orná pôda	Extravilán
Staré	4820	E	6299	6299	poľnohospodárska pôda	353	orná pôda	Extravilán
Staré	4821	E	18805	18805	poľnohospodárska pôda	522	orná pôda	Extravilán
Staré	4822	E	5897	5897	poľnohospodárska pôda	54	orná pôda	Extravilán
Staré	4823	E	1384	1384	poľnohospodárska pôda	603	orná pôda	Extravilán
Staré	4824	E	4678	4678	poľnohospodárska pôda	602	orná pôda	Extravilán
Staré	4825	E	4671	4671	poľnohospodárska pôda	666	orná pôda	Extravilán
Staré	4826	E	13612	13612	poľnohospodárska pôda	469	orná pôda	Extravilán
Staré	4827	E	11871	11871	poľnohospodárska pôda	1100	orná pôda	Extravilán
Staré	4828	E	5848	5848	poľnohospodárska pôda	1424	orná pôda	Extravilán
Staré	4829	E	17282	17282	poľnohospodárska pôda	1547	orná pôda	Extravilán
Staré	4830	E	2097	2097	poľnohospodárska pôda	370	orná pôda	Extravilán
Staré	4831	E	3750	3750	poľnohospodárska pôda	1673	orná pôda	Extravilán
Staré	4832/1	E	1394	1394	poľnohospodárska pôda	511	orná pôda	Extravilán
Staré	4832/2	E	1397	1397	poľnohospodárska pôda	370	orná pôda	Extravilán
Staré	4832/3	E	2801	2801	poľnohospodárska pôda	1423	orná pôda	Extravilán
Staré	4833	E	5630	5630	poľnohospodárska pôda	358	orná pôda	Extravilán
Staré	4834/1	E	4266	4266	poľnohospodárska pôda	1164	orná pôda	Extravilán
Staré	4834/2	E	7386	7386	poľnohospodárska pôda	1700	orná pôda	Extravilán
Staré	4834/3	E	7446	7446	poľnohospodárska pôda	510	orná pôda	Extravilán
Staré	4835	E	3651	3651	poľnohospodárska pôda	710	orná pôda	Extravilán
Staré	4836/1	E	3564	3564	poľnohospodárska pôda	574	orná pôda	Extravilán
Staré	4836/2	E	3565	3565	poľnohospodárska pôda	573	orná pôda	Extravilán
Staré	4837	E	29669	29669	poľnohospodárska pôda	1545	trvalý trávny porast	Extravilán
Staré	4838	E	1541	1541	poľnohospodárska pôda	591	orná pôda	Extravilán
Staré	4839	E	1349	1349	poľnohospodárska pôda	346	orná pôda	Extravilán
Staré	4840	E	1453	1453	poľnohospodárska pôda	1140	orná pôda	Extravilán
Staré	4841	E	1325	1325	poľnohospodárska pôda	1308	orná pôda	Extravilán
Staré	4842	E	1356	1356	poľnohospodárska pôda	350	orná pôda	Extravilán
Staré	4843	E	1366	1366	poľnohospodárska pôda	518	orná pôda	Extravilán
Staré	4844	E	1428	1428	poľnohospodárska pôda	483	orná pôda	Extravilán
Staré	4845	E	1591	1591	poľnohospodárska pôda	335	orná pôda	Extravilán
Staré	4846	E	1398	1398	poľnohospodárska pôda	353	orná pôda	Extravilán
Staré	4847	E	1417	1417	poľnohospodárska pôda	312	orná pôda	Extravilán
Staré	4848	E	1352	1352	poľnohospodárska pôda	214	orná pôda	Extravilán
Staré	4849	E	1361	1361	poľnohospodárska pôda	1591	orná pôda	Extravilán
Staré	4850	E	1336	1336	poľnohospodárska pôda	710	orná pôda	Extravilán
Staré	4851	E	1423	1423	poľnohospodárska pôda	530	orná pôda	Extravilán
Staré	4852	E	1402	1402	poľnohospodárska pôda	1321	orná pôda	Extravilán
Staré	4853	E	1309	1309	poľnohospodárska pôda	1423	orná pôda	Extravilán
Staré	4854	E	1506	1506	poľnohospodárska pôda	614	orná pôda	Extravilán
Staré	4855	E	1289	1289	poľnohospodárska pôda	655	orná pôda	Extravilán
Staré	4856	E	1351	1351	poľnohospodárska pôda	965	orná pôda	Extravilán
Staré	4857	E	1423	1423	poľnohospodárska pôda	231	orná pôda	Extravilán
Staré	4858	E	795	795	poľnohospodárska pôda	186	orná pôda	Extravilán
Staré	4859	E	584	584	poľnohospodárska pôda	516	orná pôda	Extravilán
Staré	4860	E	1396	1396	poľnohospodárska pôda	158	orná pôda	Extravilán
Staré	4861	E	1403	1403	poľnohospodárska pôda	1547	orná pôda	Extravilán
Staré	4862	E	1427	1427	poľnohospodárska pôda	1680	orná pôda	Extravilán
Staré	4863	E	1508	1508	poľnohospodárska pôda	1578	orná pôda	Extravilán
Staré	4864	E	1387	1387	poľnohospodárska pôda	334	orná pôda	Extravilán
Staré	4865	E	1418	1418	poľnohospodárska pôda	243	orná pôda	Extravilán
Staré	4866	E	1473	1473	poľnohospodárska pôda	1656	orná pôda	Extravilán
Staré	4867	E	1364	1364	poľnohospodárska pôda	1528	orná pôda	Extravilán
Staré	4868	E	2575	2575	poľnohospodárska pôda	339	orná pôda	Extravilán
Staré	4869	E	9522	9522	poľnohospodárska pôda	1545	trvalý trávny porast	Extravilán
Staré	4870	E	1760	1760	poľnohospodárska pôda	346	orná pôda	Extravilán
Staré	4871	E	1172	1172	poľnohospodárska pôda	527	orná pôda	Extravilán
Staré	4872	E	1568	1568	poľnohospodárska pôda	493	orná pôda	Extravilán
Staré	4873	E	1590	1590	poľnohospodárska pôda	568	orná pôda	Extravilán
Staré	4874	E	1462	1462	poľnohospodárska pôda	171	orná pôda	Extravilán
Staré	4875	E	1647	1647	poľnohospodárska pôda	1250	orná pôda	Extravilán
Staré	4876	E	1394	1394	poľnohospodárska pôda	1470	orná pôda	Extravilán
Staré	4877	E	1586	1586	poľnohospodárska pôda	1576	orná pôda	Extravilán
Staré	4878	E	1439	1439	poľnohospodárska pôda	439	orná pôda	Extravilán
Staré	4879	E	1570	1570	poľnohospodárska pôda	638	orná pôda	Extravilán
Staré	4880	E	1560	1560	poľnohospodárska pôda	401	orná pôda	Extravilán
Staré	4881	E	1485	1485	poľnohospodárska pôda	541	orná pôda	Extravilán
Staré	4882	E	1843	1843	poľnohospodárska pôda	240	orná pôda	Extravilán
Staré	4883	E	1345	1345	poľnohospodárska pôda	638	orná pôda	Extravilán

Staré	4884	E	1455	1455	poľnohospodárska pôda	501	orná pôda	Extravilán
Staré	4885	E	1774	1774	poľnohospodárska pôda	242	orná pôda	Extravilán
Staré	4886	E	1405	1405	poľnohospodárska pôda	585	orná pôda	Extravilán
Staré	4887	E	1607	1607	poľnohospodárska pôda	417	orná pôda	Extravilán
Staré	4888	E	1612	1612	poľnohospodárska pôda	346	orná pôda	Extravilán
Staré	4889	E	1553	1553	poľnohospodárska pôda	1102	orná pôda	Extravilán
Staré	4890	E	1575	1575	poľnohospodárska pôda	355	orná pôda	Extravilán
Staré	4891	E	1529	1529	poľnohospodárska pôda	1483	orná pôda	Extravilán
Staré	4892	E	1736	1736	poľnohospodárska pôda	176	orná pôda	Extravilán
Staré	4893	E	1498	1498	poľnohospodárska pôda	1391	orná pôda	Extravilán
Staré	4894	E	1402	1402	poľnohospodárska pôda	441	orná pôda	Extravilán
Staré	4895	E	1457	1457	poľnohospodárska pôda	359	orná pôda	Extravilán
Staré	4896	E	1538	1538	poľnohospodárska pôda	1646	orná pôda	Extravilán
Staré	4897	E	1492	1492	poľnohospodárska pôda	624	orná pôda	Extravilán
Staré	4898	E	1700	1700	poľnohospodárska pôda	1131	vinica	Extravilán
Staré	4899	E	1325	1325	poľnohospodárska pôda	172	orná pôda	Extravilán
Staré	4900	E	1787	1787	poľnohospodárska pôda	617	orná pôda	Extravilán
Staré	4901	E	1614	1614	poľnohospodárska pôda	1503	orná pôda	Extravilán
Staré	4902	E	1423	1423	poľnohospodárska pôda	1604	orná pôda	Extravilán
Staré	4903	E	1621	1621	poľnohospodárska pôda	590	orná pôda	Extravilán
Staré	4904	E	1584	1584	poľnohospodárska pôda	568	orná pôda	Extravilán
Staré	4905	E	1644	1644	poľnohospodárska pôda	594	orná pôda	Extravilán
Staré	4906	E	1520	1520	poľnohospodárska pôda	308	orná pôda	Extravilán
Staré	4907	E	1620	1620	poľnohospodárska pôda	540	orná pôda	Extravilán
Staré	4908	E	1595	1595	poľnohospodárska pôda	561	orná pôda	Extravilán
Staré	4909	E	1407	1407	poľnohospodárska pôda	1144	orná pôda	Extravilán
Staré	4910	E	1453	1453	poľnohospodárska pôda	644	orná pôda	Extravilán
Staré	4911	E	1484	1484	poľnohospodárska pôda	1186	orná pôda	Extravilán
Staré	4912	E	1555	1555	poľnohospodárska pôda	117	orná pôda	Extravilán
Staré	4913	E	1764	1764	poľnohospodárska pôda	88	orná pôda	Extravilán
Staré	4914	E	1456	1456	poľnohospodárska pôda	1509	orná pôda	Extravilán
Staré	4915	E	1706	1706	poľnohospodárska pôda	1248	orná pôda	Extravilán
Staré	4916	E	1317	1317	poľnohospodárska pôda	869	orná pôda	Extravilán
Staré	4917	E	1399	1399	poľnohospodárska pôda	585	orná pôda	Extravilán
Staré	4918	E	1550	1550	poľnohospodárska pôda	244	orná pôda	Extravilán
Staré	4919	E	1623	1623	poľnohospodárska pôda	1257	orná pôda	Extravilán
Staré	4920	E	1554	1554	poľnohospodárska pôda	358	orná pôda	Extravilán
Staré	4921	E	1560	1560	poľnohospodárska pôda	1501	orná pôda	Extravilán
Staré	4922	E	1484	1484	poľnohospodárska pôda	1699	orná pôda	Extravilán
Staré	4923	E	1459	1459	poľnohospodárska pôda	639	orná pôda	Extravilán
Staré	4924	E	1614	1614	poľnohospodárska pôda	304	orná pôda	Extravilán
Staré	4925	E	1528	1528	poľnohospodárska pôda	1610	orná pôda	Extravilán
Staré	4926	E	1579	1579	poľnohospodárska pôda	1246	orná pôda	Extravilán
Staré	4927	E	1437	1437	poľnohospodárska pôda	538	orná pôda	Extravilán
Staré	4928	E	1352	1352	poľnohospodárska pôda	539	orná pôda	Extravilán
Staré	4929	E	1766	1766	poľnohospodárska pôda	53	orná pôda	Extravilán
Staré	4930	E	1379	1379	poľnohospodárska pôda	1647	orná pôda	Extravilán
Staré	4931	E	1019	1019	poľnohospodárska pôda	54	orná pôda	Extravilán
Staré	4932/1	E	6863	6863	poľnohospodárska pôda	965	orná pôda	Extravilán
Staré	4932/2	E	6212	6212	poľnohospodárska pôda	965	orná pôda	Extravilán
Staré	4933/1	E	2190	2190	poľnohospodárska pôda	1250	orná pôda	Extravilán
Staré	4933/2	E	1975	1975	poľnohospodárska pôda	450	orná pôda	Extravilán
Staré	4934	E	4228	4228	poľnohospodárska pôda	668	orná pôda	Extravilán
Staré	4935	E	4311	4311	poľnohospodárska pôda	1387	orná pôda	Extravilán
Staré	4936	E	4411	4411	poľnohospodárska pôda	1094	orná pôda	Extravilán
Staré	4937	E	4666	4666	poľnohospodárska pôda	353	orná pôda	Extravilán
Staré	4938	E	4284	4284	poľnohospodárska pôda	197	orná pôda	Extravilán
Staré	4939	E	4437	4437	poľnohospodárska pôda	391	orná pôda	Extravilán
Staré	4940/1	E	4409	4409	poľnohospodárska pôda	306	orná pôda	Extravilán
Staré	4940/2	E	2264	2264	poľnohospodárska pôda	1133	orná pôda	Extravilán
Staré	4941/1	E	2252	2252	poľnohospodárska pôda	1133	orná pôda	Extravilán
Staré	4941/2	E	4560	4560	poľnohospodárska pôda	1334	orná pôda	Extravilán
Staré	4942	E	10876	10876	poľnohospodárska pôda	671	orná pôda	Extravilán
Staré	4943	E	4504	4504	poľnohospodárska pôda	447	orná pôda	Extravilán
Staré	4944	E	4487	4487	poľnohospodárska pôda	553	orná pôda	Extravilán
Staré	4945/1	E	4513	4513	poľnohospodárska pôda	183	orná pôda	Extravilán
Staré	4945/2	E	4512	4512	poľnohospodárska pôda	599	orná pôda	Extravilán
Staré	4946/1	E	2275	2275	poľnohospodárska pôda	431	orná pôda	Extravilán
Staré	4946/2	E	6499	6499	poľnohospodárska pôda	428	orná pôda	Extravilán
Staré	4947	E	4382	4382	poľnohospodárska pôda	1172	orná pôda	Extravilán
Staré	4948	E	9106	9106	poľnohospodárska pôda	1333	orná pôda	Extravilán
Staré	4949	E	8070	8070	poľnohospodárska pôda	657	orná pôda	Extravilán
Staré	4950/1	E	2389	2389	poľnohospodárska pôda	158	orná pôda	Extravilán
Staré	4950/2	E	2388	2388	poľnohospodárska pôda	399	orná pôda	Extravilán
Staré	4951/1	E	2811	1691	poľnohospodárska pôda	568	orná pôda	Extravilán
Staré	4951/2	E	2811	1711	poľnohospodárska pôda	636	orná pôda	Extravilán
Staré	4952	E	4541	2262	poľnohospodárska pôda	724	orná pôda	Extravilán
Staré	4953	E	4829	2268	poľnohospodárska pôda	380	orná pôda	Extravilán
Staré	4954/1	E	2335	1060	poľnohospodárska pôda	7	orná pôda	Extravilán
Staré	4954/2	E	2335	1088	poľnohospodárska pôda	50	orná pôda	Extravilán
Staré	4955	E	5622	2697	poľnohospodárska pôda	1704	orná pôda	Extravilán
Staré	4956	E	7696	3929	poľnohospodárska pôda	153	orná pôda	Extravilán
Staré	4957	E	4795	2481	poľnohospodárska pôda	640	orná pôda	Extravilán
Staré	4958	E	6563	3609	poľnohospodárska pôda	715	orná pôda	Extravilán
Staré	4959	E	6566	3774	poľnohospodárska pôda	591	orná pôda	Extravilán

Staré	4960	E	8580	5146	poľnohospodárska pôda	435	orná pôda	Extravilán
Staré	4961	E	4373	2870	poľnohospodárska pôda	1365	orná pôda	Extravilán
Staré	4962	E	9441	8515	poľnohospodárska pôda	308	orná pôda	Extravilán
Staré	4963/1	E	702	702	poľnohospodárska pôda	1252	orná pôda	Extravilán
Staré	4963/2	E	963	963	poľnohospodárska pôda	1172	orná pôda	Extravilán
Staré	4963/3	E	1198	1198	poľnohospodárska pôda	1233	orná pôda	Extravilán
Staré	4963/4	E	981	981	poľnohospodárska pôda	1233	orná pôda	Extravilán
Staré	4963/5	E	1100	1100	poľnohospodárska pôda	1172	orná pôda	Extravilán
Staré	4963/6	E	1217	1217	poľnohospodárska pôda	1252	orná pôda	Extravilán
Staré	4964/1	E	5066	5066	poľnohospodárska pôda	355	orná pôda	Extravilán
Staré	4964/2	E	1689	1689	poľnohospodárska pôda	256	orná pôda	Extravilán
Staré	4965	E	1179	1179	poľnohospodárska pôda	346	orná pôda	Extravilán
Staré	4966	E	1109	1109	poľnohospodárska pôda	527	orná pôda	Extravilán
Staré	4967	E	1146	1146	poľnohospodárska pôda	493	orná pôda	Extravilán
Staré	4968	E	1116	1116	poľnohospodárska pôda	1668	orná pôda	Extravilán
Staré	4969	E	1186	1186	poľnohospodárska pôda	171	orná pôda	Extravilán
Staré	4970	E	948	948	poľnohospodárska pôda	1250	orná pôda	Extravilán
Staré	4971	E	1129	1129	poľnohospodárska pôda	1470	orná pôda	Extravilán
Staré	4972	E	1010	1010	poľnohospodárska pôda	360	orná pôda	Extravilán
Staré	4973	E	980	980	poľnohospodárska pôda	1345	orná pôda	Extravilán
Staré	4974	E	1156	1156	poľnohospodárska pôda	638	orná pôda	Extravilán
Staré	4975	E	1064	1064	poľnohospodárska pôda	403	orná pôda	Extravilán
Staré	4976	E	1154	1154	poľnohospodárska pôda	541	orná pôda	Extravilán
Staré	4977	E	1104	1104	poľnohospodárska pôda	1575	orná pôda	Extravilán
Staré	4978	E	1076	1076	poľnohospodárska pôda	638	orná pôda	Extravilán
Staré	4979	E	1228	1228	poľnohospodárska pôda	501	orná pôda	Extravilán
Staré	4980	E	1094	1094	poľnohospodárska pôda	242	orná pôda	Extravilán
Staré	4981	E	1071	1071	poľnohospodárska pôda	585	orná pôda	Extravilán
Staré	4982	E	1139	1139	poľnohospodárska pôda	417	orná pôda	Extravilán
Staré	4983	E	1046	1046	poľnohospodárska pôda	1281	orná pôda	Extravilán
Staré	4984	E	1033	1033	poľnohospodárska pôda	1102	orná pôda	Extravilán
Staré	4985	E	1168	1168	poľnohospodárska pôda	256	orná pôda	Extravilán
Staré	4986	E	1163	1163	poľnohospodárska pôda	1483	orná pôda	Extravilán
Staré	4987	E	1100	1100	poľnohospodárska pôda	176	orná pôda	Extravilán
Staré	4988	E	1168	1168	poľnohospodárska pôda	1614	orná pôda	Extravilán
Staré	4989	E	1245	1245	poľnohospodárska pôda	1345	orná pôda	Extravilán
Staré	4990	E	1064	1064	poľnohospodárska pôda	1267	orná pôda	Extravilán
Staré	4991	E	1081	1081	poľnohospodárska pôda	1398	orná pôda	Extravilán
Staré	4992	E	1186	1186	poľnohospodárska pôda	624	orná pôda	Extravilán
Staré	4993	E	1104	1104	poľnohospodárska pôda	1131	orná pôda	Extravilán
Staré	4994	E	1235	1235	poľnohospodárska pôda	172	orná pôda	Extravilán
Staré	4995	E	1025	1025	poľnohospodárska pôda	617	orná pôda	Extravilán
Staré	4996	E	1109	1109	poľnohospodárska pôda	1503	orná pôda	Extravilán
Staré	4997	E	1114	1114	poľnohospodárska pôda	278	orná pôda	Extravilán
Staré	4998	E	1038	1038	poľnohospodárska pôda	590	orná pôda	Extravilán
Staré	4999	E	1228	1228	poľnohospodárska pôda	568	orná pôda	Extravilán
Staré	5000	E	1144	1144	poľnohospodárska pôda	594	orná pôda	Extravilán
Staré	5001	E	1290	1290	poľnohospodárska pôda	308	orná pôda	Extravilán
Staré	5002	E	1028	1028	poľnohospodárska pôda	540	orná pôda	Extravilán
Staré	5003	E	1076	1076	poľnohospodárska pôda	560	orná pôda	Extravilán
Staré	5004	E	1193	1193	poľnohospodárska pôda	439	orná pôda	Extravilán
Staré	5005	E	925	925	poľnohospodárska pôda	645	orná pôda	Extravilán
Staré	5006	E	1189	1189	poľnohospodárska pôda	1186	orná pôda	Extravilán
Staré	5007	E	1243	1243	poľnohospodárska pôda	117	orná pôda	Extravilán
Staré	5008	E	1129	1129	poľnohospodárska pôda	88	orná pôda	Extravilán
Staré	5009	E	1128	1128	poľnohospodárska pôda	1509	orná pôda	Extravilán
Staré	5010	E	1076	1076	poľnohospodárska pôda	86	orná pôda	Extravilán
Staré	5011	E	1089	1089	poľnohospodárska pôda	582	orná pôda	Extravilán
Staré	5012	E	1026	1026	poľnohospodárska pôda	1678	orná pôda	Extravilán
Staré	5013	E	1116	1116	poľnohospodárska pôda	244	orná pôda	Extravilán
Staré	5014	E	1175	1175	poľnohospodárska pôda	1257	orná pôda	Extravilán
Staré	5015	E	1084	1084	poľnohospodárska pôda	358	orná pôda	Extravilán
Staré	5016	E	1213	1213	poľnohospodárska pôda	1501	orná pôda	Extravilán
Staré	5017	E	1161	1161	poľnohospodárska pôda	1699	orná pôda	Extravilán
Staré	5018	E	1156	1156	poľnohospodárska pôda	639	orná pôda	Extravilán
Staré	5019	E	1069	1069	poľnohospodárska pôda	304	orná pôda	Extravilán
Staré	5020	E	1154	1154	poľnohospodárska pôda	1610	orná pôda	Extravilán
Staré	5021	E	1195	1195	poľnohospodárska pôda	224	orná pôda	Extravilán
Staré	5022	E	1279	1279	poľnohospodárska pôda	538	orná pôda	Extravilán
Staré	5023	E	1106	1106	poľnohospodárska pôda	539	orná pôda	Extravilán
Staré	5024	E	1104	1104	poľnohospodárska pôda	53	orná pôda	Extravilán
Staré	5025	E	1156	1156	poľnohospodárska pôda	1647	orná pôda	Extravilán
Staré	5026	E	1572	1572	poľnohospodárska pôda	54	orná pôda	Extravilán
Staré	5027	E	2237	2237	poľnohospodárska pôda	339	orná pôda	Extravilán
Staré	5028	E	2237	2237	poľnohospodárska pôda	335	orná pôda	Extravilán
Staré	5029	E	2058	2058	poľnohospodárska pôda	483	orná pôda	Extravilán
Staré	5030	E	2063	2063	poľnohospodárska pôda	518	orná pôda	Extravilán
Staré	5031	E	2247	2247	poľnohospodárska pôda	350	orná pôda	Extravilán
Staré	5032	E	2076	2076	poľnohospodárska pôda	490	orná pôda	Extravilán
Staré	5033	E	2036	2036	poľnohospodárska pôda	1140	orná pôda	Extravilán
Staré	5034	E	2117	2117	poľnohospodárska pôda	1281	orná pôda	Extravilán
Staré	5035	E	2179	2179	poľnohospodárska pôda	1398	orná pôda	Extravilán
Staré	5036	E	2184	2184	poľnohospodárska pôda	1342	orná pôda	Extravilán
Staré	5037	E	2289	2289	poľnohospodárska pôda	243	orná pôda	Extravilán
Staré	5038	E	2038	2038	poľnohospodárska pôda	334	orná pôda	Extravilán

Staré	5039	E	2254	2254	poľnohospodárska pôda	1354	orná pôda	Extravilán
Staré	5040	E	1982	1982	poľnohospodárska pôda	1680	orná pôda	Extravilán
Staré	5041	E	2179	2179	poľnohospodárska pôda	1547	orná pôda	Extravilán
Staré	5042/1	E	1069	1069	poľnohospodárska pôda	602	orná pôda	Extravilán
Staré	5042/2	E	1068	1068	poľnohospodárska pôda	602	orná pôda	Extravilán
Staré	5043	E	1141	1140	poľnohospodárska pôda	516	orná pôda	Extravilán
Staré	5044	E	1006	995	poľnohospodárska pôda	186	orná pôda	Extravilán
Staré	5045	E	2194	2136	poľnohospodárska pôda	231	orná pôda	Extravilán
Staré	5046	E	2194	2096	poľnohospodárska pôda	965	orná pôda	Extravilán
Staré	5047	E	2239	2093	poľnohospodárska pôda	655	orná pôda	Extravilán
Staré	5048	E	2127	1943	poľnohospodárska pôda	614	orná pôda	Extravilán
Staré	5049	E	1947	1766	poľnohospodárska pôda	1423	orná pôda	Extravilán
Staré	5050	E	2229	1964	poľnohospodárska pôda	1321	orná pôda	Extravilán
Staré	5051/1	E	1066	920	poľnohospodárska pôda	91	orná pôda	Extravilán
Staré	5051/2	E	1103	957	poľnohospodárska pôda	530	orná pôda	Extravilán
Staré	5052	E	2124	1820	poľnohospodárska pôda	710	orná pôda	Extravilán
Staré	5053	E	2222	1880	poľnohospodárska pôda	1591	orná pôda	Extravilán
Staré	5054	E	2132	1773	poľnohospodárska pôda	1117	orná pôda	Extravilán
Staré	5055	E	2119	1742	poľnohospodárska pôda	312	orná pôda	Extravilán
Staré	5056	E	2524	2041	poľnohospodárska pôda	353	orná pôda	Extravilán
Staré	5057	E	2295	1847	poľnohospodárska pôda	591	orná pôda	Extravilán
Staré	5058	E	113712	6843	poľnohospodárska pôda	1484	trvalý trávny porast	Extravilán
Staré	5059/1	E	80106	58581	poľnohospodárska pôda	1328	trvalý trávny porast	Extravilán
Staré	5059/2	E	233548	71288	poľnohospodárska pôda	1545	trvalý trávny porast	Extravilán
Staré	5226	E	304	304	nepoľnohospodársky a nelesný fond	1512	ostatná plocha	Extravilán
Staré	5227	E	1255	1255	nepoľnohospodársky a nelesný fond	1512	ostatná plocha	Extravilán
Staré	5228	E	3500	3500	nepoľnohospodársky a nelesný fond	1512	ostatná plocha	Extravilán
Staré	5229	E	662	662	nepoľnohospodársky a nelesný fond	1512	ostatná plocha	Extravilán
Staré	5230	E	1280	1280	nepoľnohospodársky a nelesný fond	1512	ostatná plocha	Extravilán
Staré	5231	E	2493	2493	nepoľnohospodársky a nelesný fond	1512	ostatná plocha	Extravilán
Staré	5233	E	596	596	nepoľnohospodársky a nelesný fond	1512	ostatná plocha	Extravilán
Staré	5234	E	1743	1743	nepoľnohospodársky a nelesný fond	1512	ostatná plocha	Extravilán
Staré	5237	E	10514	10514	nepoľnohospodársky a nelesný fond	1512	ostatná plocha	Extravilán
Staré	5238	E	151	151	poľnohospodárska pôda	1668	orná pôda	Extravilán
Staré	5239	E	71	71	poľnohospodárska pôda	1647	orná pôda	Extravilán
Staré	5240/1	E	105	105	poľnohospodárska pôda	712	orná pôda	Extravilán
Staré	5240/2	E	62	62	poľnohospodárska pôda	577	orná pôda	Extravilán
Staré	5241	E	61	61	poľnohospodárska pôda	1521	orná pôda	Extravilán
Staré	5242	E	280	280	poľnohospodárska pôda	465	orná pôda	Extravilán
Staré	5243	E	219	219	poľnohospodárska pôda	80	orná pôda	Extravilán
Staré	5244	E	1333	1333	poľnohospodárska pôda	375	orná pôda	Extravilán
Staré	5245	E	191	191	poľnohospodárska pôda	553	orná pôda	Extravilán
Staré	5246	E	94	94	poľnohospodárska pôda	1398	orná pôda	Extravilán
Staré	5304/2	E	303	303	nepoľnohospodársky a nelesný fond	1441	ostatná plocha	Extravilán
Staré	5306	E	1042	962	nepoľnohospodársky a nelesný fond	1441	ostatná plocha	Extravilán
Staré	5307	E	782	782	nepoľnohospodársky a nelesný fond	1441	ostatná plocha	Extravilán
Staré	5308	E	259	259	nepoľnohospodársky a nelesný fond	1441	ostatná plocha	Extravilán
Staré	5309	E	965	965	nepoľnohospodársky a nelesný fond	1441	ostatná plocha	Extravilán
Staré	5310	E	734	734	nepoľnohospodársky a nelesný fond	1441	ostatná plocha	Extravilán
Staré	5311	E	2903	2336	nepoľnohospodársky a nelesný fond	1441	ostatná plocha	Extravilán
Staré	5312	E	2558	1349	nepoľnohospodársky a nelesný fond	1441	ostatná plocha	Extravilán
Staré	5314	E	1129	1129	nepoľnohospodársky a nelesný fond	1441	ostatná plocha	Extravilán
Staré	5315	E	8224	8224	nepoľnohospodársky a nelesný fond	1441	ostatná plocha	Extravilán
Staré	5316	E	1193	1193	nepoľnohospodársky a nelesný fond	1441	ostatná plocha	Extravilán
Staré	5317	E	1221	1221	nepoľnohospodársky a nelesný fond	1441	ostatná plocha	Extravilán
Staré	5318	E	1079	1079	nepoľnohospodársky a nelesný fond	1441	ostatná plocha	Extravilán
Staré	5319	E	1149	1149	nepoľnohospodársky a nelesný fond	1441	ostatná plocha	Extravilán
Staré	5320	E	806	806	nepoľnohospodársky a nelesný fond	1441	ostatná plocha	Extravilán
Staré	5321	E	1499	823	nepoľnohospodársky a nelesný fond	1441	ostatná plocha	Extravilán
Staré	5358	E	20637	7076	nepoľnohospodársky a nelesný fond	1441	ostatná plocha	Extravilán
Staré	5363	E	1014	1014	nepoľnohospodársky a nelesný fond	1441	ostatná plocha	Extravilán
Staré	5364	E	1151	1151	nepoľnohospodársky a nelesný fond	1441	ostatná plocha	Extravilán
Staré	5366	E	1384	199	nepoľnohospodársky a nelesný fond	1441	ostatná plocha	Extravilán
Staré	5367	E	15534	14676	nepoľnohospodársky a nelesný fond	1441	ostatná plocha	Extravilán
Staré	5372	E	615	567	nepoľnohospodársky a nelesný fond	1441	vodná plocha	Extravilán
Staré	5375/2	E	519440	28226	nepoľnohospodársky a nelesný fond	1441	vodná plocha	Extravilán
Oreské	262/75	E	41	41	poľnohospodárska pôda	1020	trvalý trávny porast	Extravilán
Oreské	262/76	E	167	167	poľnohospodárska pôda	1021	trvalý trávny porast	Extravilán
Oreské	262/77	E	1860	1860	poľnohospodárska pôda	1022	trvalý trávny porast	Extravilán
Oreské	262/78	E	300	300	poľnohospodárska pôda	1023	orná pôda	Extravilán
Oreské	262/83	E	244	244	poľnohospodárska pôda	1024	orná pôda	Extravilán
Oreské	262/84	E	625	625	poľnohospodárska pôda	1114	orná pôda	Extravilán
Oreské	262/85	E	734	734	poľnohospodárska pôda	1025	orná pôda	Extravilán
Oreské	262/86	E	399	399	poľnohospodárska pôda	1019	orná pôda	Extravilán
Oreské	262/87	E	170	170	poľnohospodárska pôda	1018	orná pôda	Extravilán
Oreské	262/91	E	50	50	poľnohospodárska pôda	1026	orná pôda	Extravilán
Oreské	262/92	E	376	376	poľnohospodárska pôda	1027	orná pôda	Extravilán
Oreské	262/93	E	199	199	poľnohospodárska pôda	1028	orná pôda	Extravilán
Oreské	316	E	24	24	nepoľnohospodársky a nelesný fond	1028	vodná plocha	Extravilán
Oreské	319	E	60	60	nepoľnohospodársky a nelesný fond	1028	ostatná plocha	Extravilán
Oreské	320	E	100	100	poľnohospodárska pôda	1028	orná pôda	Extravilán
Oreské	1488/1	E	1515	1515	poľnohospodárska pôda	1059	trvalý trávny porast	Extravilán
Oreské	1503/98	E	4252	635	poľnohospodárska pôda	955	orná pôda	Extravilán
Oreské	1503/99	E	3259	971	poľnohospodárska pôda	972	orná pôda	Extravilán
Oreské	1503/100	E	1561	1561	poľnohospodárska pôda	618	trvalý trávny porast	Extravilán

Oreské	1503/101	E	3258	1178	poľnohospodárska pôda	992	orná pôda	Extravilán
Oreské	1503/102	E	3258	1218	poľnohospodárska pôda	989	orná pôda	Extravilán
Oreské	1503/103	E	3258	1121	poľnohospodárska pôda	964	orná pôda	Extravilán
Oreské	1503/104	E	3258	1272	poľnohospodárska pôda	986	orná pôda	Extravilán
Oreské	1503/105	E	3258	1441	poľnohospodárska pôda	976	orná pôda	Extravilán
Oreské	1503/106	E	3259	1372	poľnohospodárska pôda	978	orná pôda	Extravilán
Oreské	1503/107	E	3259	1403	poľnohospodárska pôda	1001	orná pôda	Extravilán
Oreské	1503/108	E	3258	1436	poľnohospodárska pôda	993	orná pôda	Extravilán
Oreské	1503/109	E	3258	1430	poľnohospodárska pôda	961	orná pôda	Extravilán
Oreské	1503/110	E	3252	1457	poľnohospodárska pôda	1190	orná pôda	Extravilán
Oreské	1503/111	E	3238	1432	poľnohospodárska pôda	970	orná pôda	Extravilán
Oreské	1503/112	E	3259	1452	poľnohospodárska pôda	977	orná pôda	Extravilán
Oreské	1503/113	E	3227	1397	poľnohospodárska pôda	999	orná pôda	Extravilán
Oreské	1503/114	E	3175	1385	poľnohospodárska pôda	1004	orná pôda	Extravilán
Oreské	1503/115	E	3156	1360	poľnohospodárska pôda	965	orná pôda	Extravilán
Oreské	1503/116	E	3139	1336	poľnohospodárska pôda	958	orná pôda	Extravilán
Oreské	1503/117	E	3258	1271	poľnohospodárska pôda	1003	orná pôda	Extravilán
Oreské	1503/118	E	3259	1157	poľnohospodárska pôda	971	orná pôda	Extravilán
Oreské	1503/119	E	3258	1204	poľnohospodárska pôda	953	orná pôda	Extravilán
Oreské	1503/120	E	3234	1217	poľnohospodárska pôda	998	orná pôda	Extravilán
Oreské	1503/121	E	3223	1175	poľnohospodárska pôda	954	orná pôda	Extravilán
Oreské	1503/122	E	3203	1063	poľnohospodárska pôda	957	orná pôda	Extravilán
Oreské	1503/123	E	3176	866	poľnohospodárska pôda	962	orná pôda	Extravilán
Oreské	1503/124	E	3182	613	poľnohospodárska pôda	975	orná pôda	Extravilán
Oreské	1503/125	E	3189	233	poľnohospodárska pôda	963	orná pôda	Extravilán
Oreské	1503/126	E	3166	6	poľnohospodárska pôda	1002	orná pôda	Extravilán
Oreské	1635/65	E	21230	2220	poľnohospodárska pôda	915	trvalý trávny porast	Extravilán
Oreské	1636	E	6502	51	poľnohospodárska pôda	686	trvalý trávny porast	Extravilán
Oreské	1642	E	114931	4929	poľnohospodárska pôda	686	trvalý trávny porast	Extravilán
Oreské	1644/7	E	3166	64	poľnohospodárska pôda	661	orná pôda	Extravilán
Oreské	1644/8	E	3144	180	poľnohospodárska pôda	660	orná pôda	Extravilán
Oreské	1644/9	E	3166	322	poľnohospodárska pôda	659	orná pôda	Extravilán
Oreské	1644/10	E	3167	656	poľnohospodárska pôda	658	orná pôda	Extravilán
Oreské	1644/11	E	3166	678	poľnohospodárska pôda	1262	orná pôda	Extravilán
Oreské	1644/12	E	3167	710	poľnohospodárska pôda	656	orná pôda	Extravilán
Oreské	1644/13	E	1179	294	poľnohospodárska pôda	685	orná pôda	Extravilán
Oreské	1644/14	E	3166	3166	poľnohospodárska pôda	655	orná pôda	Extravilán
Oreské	1644/15	E	3167	2840	poľnohospodárska pôda	929	orná pôda	Extravilán
Oreské	1644/16	E	3166	1890	poľnohospodárska pôda	653	orná pôda	Extravilán
Oreské	1644/17	E	3167	1222	poľnohospodárska pôda	652	orná pôda	Extravilán
Oreské	1644/18	E	3166	865	poľnohospodárska pôda	1177	orná pôda	Extravilán
Oreské	1644/19	E	3167	500	poľnohospodárska pôda	682	orná pôda	Extravilán
Oreské	1644/20	E	3166	127	poľnohospodárska pôda	681	orná pôda	Extravilán
Oreské	1683/27	E	594	199	nepoľnohospodársky a nelesný fond	685	ostatná plocha	Extravilán
Oreské	1683/28	E	2274	2065	poľnohospodárska pôda	652	orná pôda	Extravilán
Oreské	1683/29	E	2428	1405	poľnohospodárska pôda	1177	orná pôda	Extravilán
Oreské	1683/30	E	2388	847	poľnohospodárska pôda	682	orná pôda	Extravilán
Oreské	1683/31	E	2274	477	poľnohospodárska pôda	681	orná pôda	Extravilán
Oreské	1683/32	E	2274	349	poľnohospodárska pôda	680	orná pôda	Extravilán
Oreské	1683/33	E	2274	261	poľnohospodárska pôda	679	orná pôda	Extravilán
Oreské	1683/34	E	2410	203	poľnohospodárska pôda	678	orná pôda	Extravilán
Oreské	1683/35	E	2426	135	poľnohospodárska pôda	1263	orná pôda	Extravilán
Oreské	1683/36	E	3018	76	poľnohospodárska pôda	652	orná pôda	Extravilán
Oreské	1683/37	E	2976	3	poľnohospodárska pôda	1177	orná pôda	Extravilán
Oreské	1703	E	10405	300	nepoľnohospodársky a nelesný fond	618	ostatná plocha	Extravilán
Oreské	1704/1	E	1045	980	nepoľnohospodársky a nelesný fond	618	ostatná plocha	Extravilán
Nacina Ves	67/1	E	8498	8498	poľnohospodárska pôda	1692	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	67/2	E	146	146	poľnohospodárska pôda	1692	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	67/3	E	1721	1607	poľnohospodárska pôda	1692	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	69	E	6439	4575	poľnohospodárska pôda	1574	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	178/4	E	6035	6035	poľnohospodárska pôda	1575	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	178/5	E	3246	3246	poľnohospodárska pôda	1692	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	180/2	E	1499	774	nepoľnohospodársky a nelesný fond	1691	vodná plocha	Extravilán
Nacina Ves	180/4	E	2489	2489	nepoľnohospodársky a nelesný fond	1691	vodná plocha	Extravilán
Nacina Ves	182	E	227	227	nepoľnohospodársky a nelesný fond	1574	vodná plocha	Extravilán
Nacina Ves	274/81	E	380	249	poľnohospodárska pôda	1580	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	274/82	E	516	516	poľnohospodárska pôda	1581	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	274/83	E	735	735	poľnohospodárska pôda	1582	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	274/84	E	1168	1168	poľnohospodárska pôda	1583	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	274/85	E	4558	4558	poľnohospodárska pôda	1584	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	965	E	8399	39	poľnohospodárska pôda	297	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	966	E	8183	303	poľnohospodárska pôda	1468	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	967	E	33225	2345	poľnohospodárska pôda	852	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	968	E	16600	1616	poľnohospodárska pôda	1172	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	969	E	33662	3882	poľnohospodárska pôda	732	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	970	E	16188	2144	poľnohospodárska pôda	1806	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	971	E	50387	8367	poľnohospodárska pôda	1157	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	972	E	18063	3762	poľnohospodárska pôda	1231	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	973/1	E	16945	3537	poľnohospodárska pôda	1848	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	973/2	E	4	4	poľnohospodárska pôda	1848	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	974/1	E	5631	1191	poľnohospodárska pôda	1671	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	974/2	E	14	14	poľnohospodárska pôda	1671	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	975/1	E	5258	1147	poľnohospodárska pôda	1666	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	975/2	E	19	19	poľnohospodárska pôda	1666	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	976/1	E	5534	1264	poľnohospodárska pôda	1666	orná pôda	Extravilán

Nacina Ves	976/2	E	21	21	poľnohospodárska pôda	1666	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	977/1	E	17180	4118	poľnohospodárska pôda	1808	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	977/2	E	467	276	poľnohospodárska pôda	1808	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	978/1	E	7705	2010	poľnohospodárska pôda	1808	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	978/2	E	5	5	poľnohospodárska pôda	1808	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	979	E	12500	3386	poľnohospodárska pôda	1201	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	980	E	202	6	poľnohospodárska pôda	1401	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	982	E	10991	3159	poľnohospodárska pôda	727	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	983	E	4941	1757	poľnohospodárska pôda	1809	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	985	E	7129	2159	poľnohospodárska pôda	1810	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	986	E	11107	3854	poľnohospodárska pôda	1811	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	987	E	7755	2656	poľnohospodárska pôda	1812	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	988	E	4771	268	poľnohospodárska pôda	1400	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	989	E	2345	2214	poľnohospodárska pôda	1787	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	990	E	6984	2412	poľnohospodárska pôda	58	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	991	E	14665	5257	poľnohospodárska pôda	1101	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	992	E	7116	2620	poľnohospodárska pôda	1102	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	993	E	6855	2674	poľnohospodárska pôda	1813	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	994	E	7129	2669	poľnohospodárska pôda	2239	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	995	E	7081	2918	poľnohospodárska pôda	1510	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	996	E	7417	3141	poľnohospodárska pôda	1814	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	997	E	6768	2859	poľnohospodárska pôda	907	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	998	E	7099	3213	poľnohospodárska pôda	1815	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	999	E	7081	3209	poľnohospodárska pôda	1396	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1000	E	10215	4823	poľnohospodárska pôda	2245	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1001	E	10387	5201	poľnohospodárska pôda	286	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1002	E	7655	4083	poľnohospodárska pôda	1816	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1003	E	7125	3846	poľnohospodárska pôda	1817	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1004	E	6279	3396	poľnohospodárska pôda	2217	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1005	E	8189	4946	poľnohospodárska pôda	1102	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1006	E	13844	8795	poľnohospodárska pôda	1819	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1007	E	3446	2360	poľnohospodárska pôda	1820	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1008	E	3493	2593	poľnohospodárska pôda	284	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1009	E	3530	2811	poľnohospodárska pôda	54	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1010	E	1096	360	poľnohospodárska pôda	1787	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1011	E	1427	552	poľnohospodárska pôda	58	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1012	E	3150	2053	poľnohospodárska pôda	1101	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1013	E	1513	1092	poľnohospodárska pôda	1813	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1014	E	1505	1147	poľnohospodárska pôda	1102	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1015	E	1656	1368	poľnohospodárska pôda	2239	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1016	E	1560	1365	poľnohospodárska pôda	1821	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1017	E	3121	2995	poľnohospodárska pôda	908	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1018	E	1393	1393	poľnohospodárska pôda	1815	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1019	E	1365	1365	poľnohospodárska pôda	1162	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1020/1	E	1537	1537	poľnohospodárska pôda	2314	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1020/2	E	1641	1641	poľnohospodárska pôda	286	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1020/3	E	598	598	poľnohospodárska pôda	2314	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1020/4	E	555	555	poľnohospodárska pôda	286	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1021	E	1900	1900	poľnohospodárska pôda	1816	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1022	E	1725	1725	poľnohospodárska pôda	1817	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1023	E	1832	1832	poľnohospodárska pôda	2217	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1024	E	2968	2968	poľnohospodárska pôda	1819	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1025	E	2736	2733	poľnohospodárska pôda	1102	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1026/1	E	6465	5009	poľnohospodárska pôda	55	trvalý trávny porast	Extravilán
Nacina Ves	1026/2	E	5453	4263	poľnohospodárska pôda	55	trvalý trávny porast	Extravilán
Nacina Ves	1027	E	1700	290	poľnohospodárska pôda	1848	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1028	E	756	12	poľnohospodárska pôda	1041	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1051	E	958	958	poľnohospodárska pôda	303	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1052	E	721	721	poľnohospodárska pôda	1257	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1053	E	1918	1891	poľnohospodárska pôda	1826	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1054	E	1855	1673	poľnohospodárska pôda	1221	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1055	E	145	127	nepoľnohospodársky a nelesný fond	1223	vodná plocha	Extravilán
Nacina Ves	1056	E	6811	6811	poľnohospodárska pôda	1826	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1057	E	5326	2148	poľnohospodárska pôda	2158	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1058	E	199	111	nepoľnohospodársky a nelesný fond	1223	vodná plocha	Extravilán
Nacina Ves	1059	E	3884	3300	poľnohospodárska pôda	1826	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1060	E	4216	19	poľnohospodárska pôda	1221	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1061	E	1426	309	poľnohospodárska pôda	284	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1062	E	1426	300	poľnohospodárska pôda	1384	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1063	E	924	193	poľnohospodárska pôda	1385	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1064	E	296	51	nepoľnohospodársky a nelesný fond	1223	vodná plocha	Extravilán
Nacina Ves	1065	E	633	58	nepoľnohospodársky a nelesný fond	1222	vodná plocha	Extravilán
Nacina Ves	1066	E	1946	88	poľnohospodárska pôda	1827	trvalý trávny porast	Extravilán
Nacina Ves	1301	E	579	254	poľnohospodárska pôda	1728	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1302	E	650	258	poľnohospodárska pôda	1727	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1303	E	668	345	poľnohospodárska pôda	1727	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1304	E	668	295	poľnohospodárska pôda	1726	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1305	E	690	314	poľnohospodárska pôda	1228	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1306	E	602	269	poľnohospodárska pôda	2233	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1307	E	850	356	poľnohospodárska pôda	1120	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1308	E	1236	452	poľnohospodárska pôda	1120	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1309	E	1060	272	poľnohospodárska pôda	2291	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1310	E	727	106	poľnohospodárska pôda	1412	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1311	E	738	36	poľnohospodárska pôda	1412	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1364	C	16664	1343	nepoľnohospodársky a nelesný fond	1100	zastavaná plocha a nádvorie	Extravilán

Nacina Ves	1365	C	31290	5012	nepoľnohospodársky a nelesný fond	1100	zastavaná plocha a nádvorie	Extravilán
Nacina Ves	1370/1	C	113326	4832	nepoľnohospodársky a nelesný fond	2135	zastavaná plocha a nádvorie	Extravilán
Nacina Ves	1380/1	C	22042	5095	nepoľnohospodársky a nelesný fond	554	vodná plocha	Extravilán
Nacina Ves	1380/2	C	24451	10494	nepoľnohospodársky a nelesný fond	554	vodná plocha	Extravilán
Nacina Ves	1382	C	14105	152	nepoľnohospodársky a nelesný fond	554	ostatná plocha	Extravilán
Nacina Ves	1384	C	59962	35471	nepoľnohospodársky a nelesný fond	554	ostatná plocha	Extravilán
Nacina Ves	1394/4	C	7835	9	poľnohospodárska pôda	1573	trvalý trávny porast	Extravilán
Nacina Ves	1427	C	4244	793	nepoľnohospodársky a nelesný fond	1100	zastavaná plocha a nádvorie	Extravilán
Nacina Ves	1455	C	8702	423	poľnohospodárska pôda	275	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1457	C	260	260	nepoľnohospodársky a nelesný fond	1100	zastavaná plocha a nádvorie	Extravilán
Nacina Ves	1463	C	1933	82	nepoľnohospodársky a nelesný fond	1100	zastavaná plocha a nádvorie	Extravilán
Nacina Ves	1472	E	1140	26	poľnohospodárska pôda	658	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1473	E	1263	102	poľnohospodárska pôda	450	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1474	E	1258	175	poľnohospodárska pôda	1702	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1475	E	1639	341	poľnohospodárska pôda	315	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1476	E	1639	444	poľnohospodárska pôda	1762	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1477	C	4418	109	nepoľnohospodársky a nelesný fond	1100	vodná plocha	Extravilán
Nacina Ves	1477	E	1394	478	poľnohospodárska pôda	1555	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1478	E	1393	579	poľnohospodárska pôda	1736	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1479	C	1749	1749	nepoľnohospodársky a nelesný fond	1100	vodná plocha	Extravilán
Nacina Ves	1479	E	1388	661	poľnohospodárska pôda	754	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1480	E	2041	1118	poľnohospodárska pôda	604	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1481	E	1290	764	poľnohospodárska pôda	1062	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1482	E	1291	829	poľnohospodárska pôda	854	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1483	E	2250	1624	poľnohospodárska pôda	168	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1484	E	1903	1557	poľnohospodárska pôda	164	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1485	E	997	889	poľnohospodárska pôda	1732	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1486	E	1006	945	poľnohospodárska pôda	1046	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1487	E	972	955	poľnohospodárska pôda	1301	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1488	E	973	973	poľnohospodárska pôda	807	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1489	E	1857	1857	poľnohospodárska pôda	1868	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1490	E	2056	2056	poľnohospodárska pôda	1887	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1491	E	746	746	poľnohospodárska pôda	619	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1492	E	747	747	poľnohospodárska pôda	619	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1493	E	1295	1295	poľnohospodárska pôda	1412	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1494	E	1432	1432	poľnohospodárska pôda	1412	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1495	E	2054	2054	poľnohospodárska pôda	2291	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1496	E	2317	2317	poľnohospodárska pôda	1120	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1497	E	1796	1796	poľnohospodárska pôda	1120	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1498	E	1230	1230	poľnohospodárska pôda	2233	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1499	E	1326	1326	poľnohospodárska pôda	1228	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1500	E	1387	1387	poľnohospodárska pôda	1726	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1501	E	1427	1427	poľnohospodárska pôda	573	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1502	E	1417	1417	poľnohospodárska pôda	1727	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1503	E	1369	1369	poľnohospodárska pôda	1728	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1504	E	2224	2224	poľnohospodárska pôda	1762	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1505	E	2250	2250	poľnohospodárska pôda	1026	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1506	E	2251	2251	poľnohospodárska pôda	306	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1507	E	1806	1806	poľnohospodárska pôda	767	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1508	E	1806	1806	poľnohospodárska pôda	2283	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1509	E	1203	1203	poľnohospodárska pôda	2288	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1510	E	3008	3008	poľnohospodárska pôda	1456	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1511	E	2406	2406	poľnohospodárska pôda	306	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1512	E	5197	5197	poľnohospodárska pôda	1031	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1513	E	5198	5198	poľnohospodárska pôda	1506	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1514	E	985	985	poľnohospodárska pôda	453	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1515	E	980	980	poľnohospodárska pôda	1736	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1516	E	1960	1960	poľnohospodárska pôda	1888	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1517	E	3938	3938	poľnohospodárska pôda	931	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1518	E	2292	2292	poľnohospodárska pôda	1849	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1519	E	2277	2277	poľnohospodárska pôda	358	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1520	E	2291	2291	poľnohospodárska pôda	1850	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1521	E	2066	2066	poľnohospodárska pôda	1391	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1522	E	2067	2067	poľnohospodárska pôda	361	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1523	E	2763	2763	poľnohospodárska pôda	807	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1524	E	2761	2761	poľnohospodárska pôda	1889	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1525	E	2763	2763	poľnohospodárska pôda	2287	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1526	E	4015	4015	poľnohospodárska pôda	1890	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1527	E	4014	4014	poľnohospodárska pôda	1732	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1528	E	2640	2640	poľnohospodárska pôda	604	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1529	E	1436	1436	poľnohospodárska pôda	1891	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1530	E	1320	1320	poľnohospodárska pôda	2291	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1531	E	5441	5441	poľnohospodárska pôda	1821	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1532	E	1373	1373	poľnohospodárska pôda	1742	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1533	E	1377	1377	poľnohospodárska pôda	455	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1534	E	1377	1377	poľnohospodárska pôda	456	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1535	E	2747	2747	poľnohospodárska pôda	1859	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1536	E	2271	2271	poľnohospodárska pôda	1836	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1537	E	2281	2281	poľnohospodárska pôda	1288	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1538	E	2282	2282	poľnohospodárska pôda	69	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1539	E	4194	4194	poľnohospodárska pôda	2168	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1540	E	4194	4167	poľnohospodárska pôda	856	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1541	E	2094	2005	poľnohospodárska pôda	1896	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1542	E	2098	1944	poľnohospodárska pôda	1456	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1543	E	6291	5437	poľnohospodárska pôda	313	orná pôda	Extravilán

Nacina Ves	1544	E	5593	4358	poľnohospodárska pôda	1899	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1545	E	5496	3811	poľnohospodárska pôda	467	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1546	E	5226	3218	poľnohospodárska pôda	465	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1547	E	2507	1391	poľnohospodárska pôda	1412	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1548	E	3197	1594	poľnohospodárska pôda	1412	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1549	E	2360	1107	poľnohospodárska pôda	1901	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1550	E	2580	1099	poľnohospodárska pôda	2291	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1551	E	5640	1555	poľnohospodárska pôda	856	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1552	E	2802	177	poľnohospodárska pôda	1228	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1616	E	3177	8	poľnohospodárska pôda	767	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1617	E	2665	137	poľnohospodárska pôda	122	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1618	E	2665	318	poľnohospodárska pôda	1674	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1619	E	4855	1090	poľnohospodárska pôda	1468	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1620	E	2811	1326	poľnohospodárska pôda	1257	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1621	E	2811	1635	poľnohospodárska pôda	303	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1622	E	4248	3065	poľnohospodárska pôda	1879	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1623	E	4104	3688	poľnohospodárska pôda	1073	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1624	E	4262	4262	poľnohospodárska pôda	1944	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1625	E	2041	2041	poľnohospodárska pôda	994	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1626	E	2019	2019	poľnohospodárska pôda	1945	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1627	E	4053	4053	poľnohospodárska pôda	1637	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1628	E	4054	4054	poľnohospodárska pôda	2154	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1629	E	3939	3939	poľnohospodárska pôda	1946	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1630	E	3940	3940	poľnohospodárska pôda	1944	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1631	E	2771	2771	poľnohospodárska pôda	1947	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1632	E	2784	2784	poľnohospodárska pôda	1876	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1633	E	8060	8060	poľnohospodárska pôda	779	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1634	E	8297	8297	poľnohospodárska pôda	622	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1635	E	6747	6747	poľnohospodárska pôda	1509	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1636	E	2961	2961	poľnohospodárska pôda	1510	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1637	E	4441	4441	poľnohospodárska pôda	1683	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1638	E	3701	3701	poľnohospodárska pôda	1682	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1639	E	3701	3701	poľnohospodárska pôda	1198	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1640	E	1827	1827	poľnohospodárska pôda	1041	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1641	E	3654	3654	poľnohospodárska pôda	1599	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1642	E	5316	5316	poľnohospodárska pôda	1414	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1643	E	5469	5469	poľnohospodárska pôda	1948	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1644	E	5352	5352	poľnohospodárska pôda	622	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1645	E	1803	1803	poľnohospodárska pôda	327	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1646	E	1805	1805	poľnohospodárska pôda	327	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1647	E	3564	3564	poľnohospodárska pôda	1595	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1648	E	3651	3651	poľnohospodárska pôda	1111	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1649	E	2713	2713	poľnohospodárska pôda	2277	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1650	E	2714	2714	poľnohospodárska pôda	1728	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1651	E	1857	1857	poľnohospodárska pôda	1755	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1652	E	1808	1808	poľnohospodárska pôda	629	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1653	E	1722	1722	poľnohospodárska pôda	1874	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1654	E	1365	1365	poľnohospodárska pôda	854	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1655	E	1365	1365	poľnohospodárska pôda	2168	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1656	E	2697	2697	poľnohospodárska pôda	1861	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1657	E	2838	2838	poľnohospodárska pôda	1051	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1658	E	2496	2496	poľnohospodárska pôda	306	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1659	E	1401	1401	poľnohospodárska pôda	1468	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1660	E	1401	1401	poľnohospodárska pôda	2219	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1661	E	2772	2772	poľnohospodárska pôda	1844	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1662	E	1435	1435	poľnohospodárska pôda	1134	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1663	E	1347	1347	poľnohospodárska pôda	1873	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1664	E	2554	2554	poľnohospodárska pôda	1514	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1665	E	1316	1316	poľnohospodárska pôda	467	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1666	E	776	776	poľnohospodárska pôda	1950	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1667	E	768	768	poľnohospodárska pôda	1104	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1668	E	1356	1356	poľnohospodárska pôda	1462	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1669	E	1460	1460	poľnohospodárska pôda	1461	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1670	E	508	508	poľnohospodárska pôda	1659	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1671	E	500	500	poľnohospodárska pôda	1853	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1672	E	507	507	poľnohospodárska pôda	1286	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1673	E	1524	1524	poľnohospodárska pôda	660	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1674	E	3790	3790	poľnohospodárska pôda	450	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1675	E	4079	4079	poľnohospodárska pôda	950	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1676	E	3208	3208	poľnohospodárska pôda	1729	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1677	E	3044	3044	poľnohospodárska pôda	1910	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1678	E	3251	3251	poľnohospodárska pôda	315	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1679	E	6769	6769	poľnohospodárska pôda	458	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1680	E	1841	1841	poľnohospodárska pôda	158	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1681	E	1784	1784	poľnohospodárska pôda	1228	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1682	E	500	500	poľnohospodárska pôda	750	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1683	E	453	453	poľnohospodárska pôda	750	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1684	E	1007	1007	poľnohospodárska pôda	750	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1685	E	2177	2177	poľnohospodárska pôda	605	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1686	E	1370	1370	poľnohospodárska pôda	315	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1687	E	1328	1328	poľnohospodárska pôda	1752	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1688	E	1278	1278	poľnohospodárska pôda	1752	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1689	E	906	906	poľnohospodárska pôda	1030	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1690	E	935	935	poľnohospodárska pôda	620	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1691	E	1057	1057	poľnohospodárska pôda	1460	orná pôda	Extravilán

Nacina Ves	1692	E	1057	1057	poľnohospodárska pôda	1462	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1693	E	4021	4021	poľnohospodárska pôda	466	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1694	E	3647	3647	poľnohospodárska pôda	1844	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1695	E	3715	3715	poľnohospodárska pôda	1022	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1696	E	1815	1815	poľnohospodárska pôda	1951	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1697	E	2151	2151	poľnohospodárska pôda	766	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1698	E	1762	1762	poľnohospodárska pôda	1860	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1699	E	897	897	poľnohospodárska pôda	1046	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1700	E	1644	1644	poľnohospodárska pôda	1412	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1701	E	1482	1482	poľnohospodárska pôda	1412	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1702	E	1738	1738	poľnohospodárska pôda	1852	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1703	E	2501	2501	poľnohospodárska pôda	807	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1704	E	2501	2501	poľnohospodárska pôda	955	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1705	E	2476	2476	poľnohospodárska pôda	1933	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1706	E	3822	3822	poľnohospodárska pôda	413	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1707	E	2826	2826	poľnohospodárska pôda	1732	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1708	E	932	932	poľnohospodárska pôda	1732	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1709	E	2293	2293	poľnohospodárska pôda	1849	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1710	E	2291	2291	poľnohospodárska pôda	358	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1711	E	2291	2291	poľnohospodárska pôda	1952	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1712	E	2291	2291	poľnohospodárska pôda	1391	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1713	E	2291	2291	poľnohospodárska pôda	361	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1714	E	2370	2370	poľnohospodárska pôda	2283	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1715	E	2370	2370	poľnohospodárska pôda	359	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1716	E	5025	5025	poľnohospodárska pôda	359	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1717	E	2570	2570	poľnohospodárska pôda	453	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1718	E	2570	2570	poľnohospodárska pôda	932	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1719	E	2842	2842	poľnohospodárska pôda	1702	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1720	E	2856	2856	poľnohospodárska pôda	450	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1721	E	2838	2838	poľnohospodárska pôda	1598	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1722	E	941	941	poľnohospodárska pôda	1853	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1723	E	947	947	poľnohospodárska pôda	1659	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1724	E	947	947	poľnohospodárska pôda	1286	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1725	E	919	919	poľnohospodárska pôda	1742	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1726	E	922	922	poľnohospodárska pôda	455	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1727	E	1761	1761	poľnohospodárska pôda	1759	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1728	E	1481	1481	poľnohospodárska pôda	1836	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1729	E	1482	1482	poľnohospodárska pôda	1288	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1730	E	1481	1481	poľnohospodárska pôda	69	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1731	E	2674	2674	poľnohospodárska pôda	2168	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1732	E	2674	2674	poľnohospodárska pôda	465	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1733	E	3628	3628	poľnohospodárska pôda	1953	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1734	E	3540	3540	poľnohospodárska pôda	1834	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1735	E	1788	1788	poľnohospodárska pôda	1736	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1736	E	1834	1834	poľnohospodárska pôda	308	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1737	E	3763	3763	poľnohospodárska pôda	1856	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1738	E	3600	3600	poľnohospodárska pôda	1399	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1739	E	1289	1277	poľnohospodárska pôda	1874	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1740	E	1289	1251	poľnohospodárska pôda	629	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1741	E	1289	1224	poľnohospodárska pôda	1755	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1742	E	2009	1854	poľnohospodárska pôda	1728	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1743	E	1935	1710	poľnohospodárska pôda	2277	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1744	E	1315	1315	poľnohospodárska pôda	1954	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1745	E	1324	1324	poľnohospodárska pôda	716	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1746	E	1324	709	poľnohospodárska pôda	327	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1747	E	2744	2182	poľnohospodárska pôda	622	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1748	E	2687	2054	poľnohospodárska pôda	754	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1749	E	2654	1907	poľnohospodárska pôda	1414	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1750	E	2938	2029	poľnohospodárska pôda	1599	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1751	E	2042	1345	poľnohospodárska pôda	1510	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1752	E	3066	1921	poľnohospodárska pôda	2315	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1753	E	2553	1508	poľnohospodárska pôda	1323	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1754	E	2553	1439	poľnohospodárska pôda	1198	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1755	E	4629	2438	poľnohospodárska pôda	479	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1756	E	3816	1833	poľnohospodárska pôda	1955	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1757	E	3817	1680	poľnohospodárska pôda	1956	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1758	E	3811	1501	poľnohospodárska pôda	2294	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1759	E	3629	1331	poľnohospodárska pôda	2299	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1760	E	3726	1249	poľnohospodárska pôda	1736	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1761	E	1423	441	poľnohospodárska pôda	1048	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1762	E	1423	425	poľnohospodárska pôda	266	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1763	E	1410	405	poľnohospodárska pôda	1838	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1764	E	1410	381	poľnohospodárska pôda	1730	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1765	E	2890	747	poľnohospodárska pôda	2151	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1766	E	2890	685	poľnohospodárska pôda	2299	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1767	E	1399	304	poľnohospodárska pôda	1742	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1768	E	1394	259	poľnohospodárska pôda	994	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1769	E	3072	586	poľnohospodárska pôda	1599	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1770	E	2712	463	poľnohospodárska pôda	1073	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1771	E	2846	437	poľnohospodárska pôda	1879	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1772	E	3760	476	poľnohospodárska pôda	1863	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1773	E	3751	383	poľnohospodárska pôda	1957	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1774	E	1843	157	poľnohospodárska pôda	1958	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1775	E	1890	145	poľnohospodárska pôda	1427	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1776	E	1575	1575	poľnohospodárska pôda	86	orná pôda	Extravilán

Nacina Ves	1777	E	3046	3046	poľnohospodárska pôda	1852	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1778	E	2885	2885	poľnohospodárska pôda	1412	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1779	E	1877	1877	poľnohospodárska pôda	1412	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1780	E	502	502	poľnohospodárska pôda	1412	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1781	E	732	732	poľnohospodárska pôda	1411	trvalý trávny porast	Extravilán
Nacina Ves	1782	E	2482	2482	poľnohospodárska pôda	1411	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1783	E	637	637	poľnohospodárska pôda	2316	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1784	E	651	651	poľnohospodárska pôda	315	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1785	E	4965	4965	poľnohospodárska pôda	303	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1786	E	1405	1405	poľnohospodárska pôda	303	trvalý trávny porast	Extravilán
Nacina Ves	1787	E	732	732	poľnohospodárska pôda	1257	trvalý trávny porast	Extravilán
Nacina Ves	1788	E	2482	2482	poľnohospodárska pôda	1257	trvalý trávny porast	Extravilán
Nacina Ves	1789	E	586	586	poľnohospodárska pôda	315	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1790	E	1860	1860	poľnohospodárska pôda	1427	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1791	E	2482	2482	poľnohospodárska pôda	1050	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1792	E	812	812	poľnohospodárska pôda	1050	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1793	E	700	700	poľnohospodárska pôda	1427	trvalý trávny porast	Extravilán
Nacina Ves	1794	E	2482	2482	poľnohospodárska pôda	1427	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1795	E	3528	3528	poľnohospodárska pôda	122	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1796	E	809	809	poľnohospodárska pôda	122	trvalý trávny porast	Extravilán
Nacina Ves	1797	E	842	842	poľnohospodárska pôda	1674	trvalý trávny porast	Extravilán
Nacina Ves	1798	E	3528	3528	poľnohospodárska pôda	1674	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1799	E	1181	1181	poľnohospodárska pôda	1959	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1800	E	1227	1227	poľnohospodárska pôda	1293	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1801	E	2452	2452	poľnohospodárska pôda	322	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1802	E	2452	2452	poľnohospodárska pôda	779	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1803	E	668	668	poľnohospodárska pôda	1293	trvalý trávny porast	Extravilán
Nacina Ves	1804	E	669	669	poľnohospodárska pôda	322	trvalý trávny porast	Extravilán
Nacina Ves	1805	E	669	669	poľnohospodárska pôda	779	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1806	E	1409	1409	poľnohospodárska pôda	1879	trvalý trávny porast	Extravilán
Nacina Ves	1807	E	5214	5214	poľnohospodárska pôda	1879	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1808	E	5381	5381	poľnohospodárska pôda	1073	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1809	E	1412	1391	poľnohospodárska pôda	1073	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1810	E	1750	1641	poľnohospodárska pôda	1710	trvalý trávny porast	Extravilán
Nacina Ves	1811	E	5581	5581	poľnohospodárska pôda	1710	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1812	E	4074	4074	poľnohospodárska pôda	994	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1813	E	979	884	poľnohospodárska pôda	994	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1814	E	1008	894	poľnohospodárska pôda	1960	trvalý trávny porast	Extravilán
Nacina Ves	1815	E	3948	3948	poľnohospodárska pôda	1960	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1816	E	1500	1500	poľnohospodárska pôda	1391	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1817	E	1500	1500	poľnohospodárska pôda	1961	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1818	E	1795	1795	poľnohospodárska pôda	1849	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1819	E	523	523	poľnohospodárska pôda	1391	trvalý trávny porast	Extravilán
Nacina Ves	1820	E	523	523	poľnohospodárska pôda	1961	trvalý trávny porast	Extravilán
Nacina Ves	1821	E	521	263	poľnohospodárska pôda	1849	trvalý trávny porast	Extravilán
Nacina Ves	1822	E	977	796	poľnohospodárska pôda	1730	trvalý trávny porast	Extravilán
Nacina Ves	1823	E	3392	3392	poľnohospodárska pôda	1730	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1824	E	3390	3390	poľnohospodárska pôda	1838	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1825	E	981	788	poľnohospodárska pôda	1838	trvalý trávny porast	Extravilán
Nacina Ves	1826	E	978	780	poľnohospodárska pôda	266	trvalý trávny porast	Extravilán
Nacina Ves	1827	E	3390	3390	poľnohospodárska pôda	1602	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1828	E	3457	3457	poľnohospodárska pôda	1888	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1829	E	512	512	poľnohospodárska pôda	1888	trvalý trávny porast	Extravilán
Nacina Ves	1830	E	507	279	poľnohospodárska pôda	1048	trvalý trávny porast	Extravilán
Nacina Ves	1831	E	2905	2372	poľnohospodárska pôda	2299	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1832	E	6613	6613	poľnohospodárska pôda	2299	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1833	E	6614	6614	poľnohospodárska pôda	1126	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1834	E	2859	2276	poľnohospodárska pôda	1962	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1835/1	E	1334	1057	poľnohospodárska pôda	622	trvalý trávny porast	Extravilán
Nacina Ves	1836	E	812	812	poľnohospodárska pôda	622	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1837	E	2618	2618	poľnohospodárska pôda	1357	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1838	E	2160	2160	poľnohospodárska pôda	1749	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1839/1	E	971	763	poľnohospodárska pôda	1749	trvalý trávny porast	Extravilán
Nacina Ves	1840/1	E	1811	1426	poľnohospodárska pôda	1876	trvalý trávny porast	Extravilán
Nacina Ves	1841	E	4341	4341	poľnohospodárska pôda	1876	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1842	E	2780	2780	poľnohospodárska pôda	1510	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1843/2	E	1237	965	poľnohospodárska pôda	1510	trvalý trávny porast	Extravilán
Nacina Ves	1844/1	E	1837	1442	poľnohospodárska pôda	2315	trvalý trávny porast	Extravilán
Nacina Ves	1845	E	4168	4168	poľnohospodárska pôda	2315	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1846	E	3473	3473	poľnohospodárska pôda	1682	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1847/2	E	1491	1180	poľnohospodárska pôda	1682	trvalý trávny porast	Extravilán
Nacina Ves	1848/1	E	1498	1183	poľnohospodárska pôda	1198	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1849	E	3473	3473	poľnohospodárska pôda	1198	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1850	E	2676	2676	poľnohospodárska pôda	1041	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1851/2	E	1003	805	poľnohospodárska pôda	1041	trvalý trávny porast	Extravilán
Nacina Ves	1852/1	E	896	730	poľnohospodárska pôda	1853	trvalý trávny porast	Extravilán
Nacina Ves	1853	E	2567	2567	poľnohospodárska pôda	1853	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1854	E	2389	2389	poľnohospodárska pôda	1286	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1855/2	E	946	770	poľnohospodárska pôda	1286	trvalý trávny porast	Extravilán
Nacina Ves	1856/1	E	937	772	poľnohospodárska pôda	1659	trvalý trávny porast	Extravilán
Nacina Ves	1857	E	2460	2460	poľnohospodárska pôda	1659	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1858	E	5328	5328	poľnohospodárska pôda	660	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1859/2	E	2179	1800	poľnohospodárska pôda	660	trvalý trávny porast	Extravilán
Nacina Ves	1860	E	2169	1834	poľnohospodárska pôda	450	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1861	E	5328	5328	poľnohospodárska pôda	450	orná pôda	Extravilán

Nacina Ves	1862	E	2397	2397	poľnohospodárska pôda	1872	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1863	E	1175	1036	poľnohospodárska pôda	1872	trvalý trávny porast	Extravilán
Nacina Ves	1864	E	1218	1082	poľnohospodárska pôda	2301	trvalý trávny porast	Extravilán
Nacina Ves	1865	E	2521	2521	poľnohospodárska pôda	2301	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1866	E	2457	2457	poľnohospodárska pôda	1307	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1867	E	690	690	poľnohospodárska pôda	1307	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1868	E	1098	1006	poľnohospodárska pôda	1307	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1869	E	316	289	poľnohospodárska pôda	1307	trvalý trávny porast	Extravilán
Nacina Ves	1870	E	305	281	poľnohospodárska pôda	1884	trvalý trávny porast	Extravilán
Nacina Ves	1871	E	304	281	poľnohospodárska pôda	1134	trvalý trávny porast	Extravilán
Nacina Ves	1872	E	1096	1096	poľnohospodárska pôda	1307	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1873	E	1088	1088	poľnohospodárska pôda	1774	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1874	E	1694	1694	poľnohospodárska pôda	1307	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1875	E	782	728	poľnohospodárska pôda	1307	trvalý trávny porast	Extravilán
Nacina Ves	1876	E	951	900	poľnohospodárska pôda	1219	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1877	E	2551	2551	poľnohospodárska pôda	1963	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1878	E	2870	2870	poľnohospodárska pôda	1753	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1879	E	1147	1106	poľnohospodárska pôda	1753	trvalý trávny porast	Extravilán
Nacina Ves	1880	E	2024	2008	poľnohospodárska pôda	1954	trvalý trávny porast	Extravilán
Nacina Ves	1881	E	3363	3363	poľnohospodárska pôda	2299	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1882	E	627	627	poľnohospodárska pôda	1540	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1883	E	2653	2653	poľnohospodárska pôda	2283	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1884	E	278	278	poľnohospodárska pôda	1540	trvalý trávny porast	Extravilán
Nacina Ves	1885	E	1072	1072	poľnohospodárska pôda	2283	trvalý trávny porast	Extravilán
Nacina Ves	1886	E	1419	1419	poľnohospodárska pôda	1861	trvalý trávny porast	Extravilán
Nacina Ves	1887	E	3432	3432	poľnohospodárska pôda	1861	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1888	E	2013	2013	poľnohospodárska pôda	1192	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1889	E	756	756	poľnohospodárska pôda	1192	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1890	E	749	749	poľnohospodárska pôda	1844	trvalý trávny porast	Extravilán
Nacina Ves	1891	E	2096	2096	poľnohospodárska pôda	1844	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1892	E	5965	5965	poľnohospodárska pôda	1702	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1893	E	2234	2234	poľnohospodárska pôda	1702	trvalý trávny porast	Extravilán
Nacina Ves	1894	E	2126	2126	poľnohospodárska pôda	1028	trvalý trávny porast	Extravilán
Nacina Ves	1895	E	5966	5966	poľnohospodárska pôda	1028	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1896	E	8261	8261	poľnohospodárska pôda	2283	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1897	E	2709	2709	poľnohospodárska pôda	2283	trvalý trávny porast	Extravilán
Nacina Ves	1898	E	680	680	poľnohospodárska pôda	2168	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1899	E	3672	3672	poľnohospodárska pôda	2169	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1900	E	1893	1893	poľnohospodárska pôda	69	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1901	E	1893	1893	poľnohospodárska pôda	1288	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1902	E	1826	1826	poľnohospodárska pôda	1836	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1903	E	514	514	poľnohospodárska pôda	69	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1904	E	515	515	poľnohospodárska pôda	1288	trvalý trávny porast	Extravilán
Nacina Ves	1905	E	473	473	poľnohospodárska pôda	1836	trvalý trávny porast	Extravilán
Nacina Ves	1906	E	484	484	poľnohospodárska pôda	1759	trvalý trávny porast	Extravilán
Nacina Ves	1907	E	2232	2232	poľnohospodárska pôda	1759	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1908	E	1562	1562	poľnohospodárska pôda	455	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1909	E	354	354	poľnohospodárska pôda	455	trvalý trávny porast	Extravilán
Nacina Ves	1910	E	327	327	poľnohospodárska pôda	1742	trvalý trávny porast	Extravilán
Nacina Ves	1911	E	1554	1554	poľnohospodárska pôda	1742	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1912	E	4840	4840	poľnohospodárska pôda	1856	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1913	E	1367	1367	poľnohospodárska pôda	467	trvalý trávny porast	Extravilán
Nacina Ves	1914	E	2378	2378	poľnohospodárska pôda	1398	trvalý trávny porast	Extravilán
Nacina Ves	1915	E	11645	11645	poľnohospodárska pôda	1398	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1916	E	3166	3166	poľnohospodárska pôda	358	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1917	E	493	493	poľnohospodárska pôda	358	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1918	E	547	547	poľnohospodárska pôda	1391	trvalý trávny porast	Extravilán
Nacina Ves	1919	E	3166	3166	poľnohospodárska pôda	1391	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1920	E	3144	3144	poľnohospodárska pôda	1961	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1921	E	561	561	poľnohospodárska pôda	1961	trvalý trávny porast	Extravilán
Nacina Ves	1922	E	493	493	poľnohospodárska pôda	361	trvalý trávny porast	Extravilán
Nacina Ves	1923	E	3167	3167	poľnohospodárska pôda	361	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1924	E	3145	3145	poľnohospodárska pôda	1849	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1925	E	490	490	poľnohospodárska pôda	1849	trvalý trávny porast	Extravilán
Nacina Ves	1926	E	562	562	poľnohospodárska pôda	168	trvalý trávny porast	Extravilán
Nacina Ves	1927	E	4627	4627	poľnohospodárska pôda	168	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1928	E	4926	4926	poľnohospodárska pôda	1674	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1929	E	576	576	poľnohospodárska pôda	1674	trvalý trávny porast	Extravilán
Nacina Ves	1930	E	287	287	poľnohospodárska pôda	1660	trvalý trávny porast	Extravilán
Nacina Ves	1931	E	2463	2463	poľnohospodárska pôda	1661	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1932	E	2501	2501	poľnohospodárska pôda	1736	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1933	E	287	287	poľnohospodárska pôda	453	trvalý trávny porast	Extravilán
Nacina Ves	1934	E	418	418	poľnohospodárska pôda	138	trvalý trávny porast	Extravilán
Nacina Ves	1935	E	4934	4934	poľnohospodárska pôda	138	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1936	E	4934	4934	poľnohospodárska pôda	359	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1937	E	418	418	poľnohospodárska pôda	359	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1938	E	366	366	poľnohospodárska pôda	1964	trvalý trávny porast	Extravilán
Nacina Ves	1939	E	4985	4985	poľnohospodárska pôda	1964	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1940	E	4982	4982	poľnohospodárska pôda	2169	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1941	E	296	296	poľnohospodárska pôda	2169	trvalý trávny porast	Extravilán
Nacina Ves	1942	E	200	200	poľnohospodárska pôda	682	trvalý trávny porast	Extravilán
Nacina Ves	1943	E	6564	6564	poľnohospodárska pôda	682	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1944	E	6935	6935	poľnohospodárska pôda	1191	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1945	E	90	90	poľnohospodárska pôda	1191	trvalý trávny porast	Extravilán
Nacina Ves	1946	E	3250	3250	poľnohospodárska pôda	2277	orná pôda	Extravilán

Nacina Ves	1947	E	3275	3275	poľnohospodárska pôda	1728	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1948	E	2184	2184	poľnohospodárska pôda	1755	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1949	E	2167	2167	poľnohospodárska pôda	629	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1950	E	2167	2167	poľnohospodárska pôda	1136	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1951	E	2792	2792	poľnohospodárska pôda	467	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1952	E	2722	2722	poľnohospodárska pôda	1104	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1953	E	2563	2563	poľnohospodárska pôda	1462	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1954	E	2926	2926	poľnohospodárska pôda	1348	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1955	E	4500	4500	poľnohospodárska pôda	1732	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1956	E	1496	1496	poľnohospodárska pôda	1732	trvalý trávny porast	Extravilán
Nacina Ves	1957	E	5980	5980	poľnohospodárska pôda	1046	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1958	E	1319	1319	poľnohospodárska pôda	1965	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1959	E	835	835	poľnohospodárska pôda	1965	trvalý trávny porast	Extravilán
Nacina Ves	1960	E	1634	1634	poľnohospodárska pôda	99	trvalý trávny porast	Extravilán
Nacina Ves	1961	E	2650	2650	poľnohospodárska pôda	99	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1962	E	3554	3554	poľnohospodárska pôda	1038	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1963	E	2175	2175	poľnohospodárska pôda	1038	trvalý trávny porast	Extravilán
Nacina Ves	1964	E	635	635	poľnohospodárska pôda	139	trvalý trávny porast	Extravilán
Nacina Ves	1965	E	1048	1048	poľnohospodárska pôda	139	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1966	E	840	840	poľnohospodárska pôda	2291	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1967	E	520	520	poľnohospodárska pôda	2291	trvalý trávny porast	Extravilán
Nacina Ves	1968	E	1075	1075	poľnohospodárska pôda	1710	trvalý trávny porast	Extravilán
Nacina Ves	1969	E	1263	1263	poľnohospodárska pôda	1710	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1970	E	615	615	poľnohospodárska pôda	1531	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1971	E	2989	2989	poľnohospodárska pôda	1726	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1972	E	2961	2961	poľnohospodárska pôda	817	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1973	E	2990	2990	poľnohospodárska pôda	1727	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1974	E	2999	2999	poľnohospodárska pôda	1728	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1975	E	1514	1514	poľnohospodárska pôda	1228	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1976	E	3524	3524	poľnohospodárska pôda	158	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1977	E	319315	319315	poľnohospodárska pôda	1010	trvalý trávny porast	Extravilán
Nacina Ves	1978	E	1239	1160	poľnohospodárska pôda	1966	trvalý trávny porast	Extravilán
Nacina Ves	1981	E	1279	1142	poľnohospodárska pôda	1967	trvalý trávny porast	Extravilán
Nacina Ves	1982	E	1316	1104	poľnohospodárska pôda	2225	trvalý trávny porast	Extravilán
Nacina Ves	1985	E	1190	916	poľnohospodárska pôda	1505	trvalý trávny porast	Extravilán
Nacina Ves	1986	E	638	451	poľnohospodárska pôda	1969	trvalý trávny porast	Extravilán
Nacina Ves	1989	E	582	381	poľnohospodárska pôda	1420	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1990	E	584	350	poľnohospodárska pôda	1970	trvalý trávny porast	Extravilán
Nacina Ves	1993	E	462	243	poľnohospodárska pôda	1430	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1994	E	1247	457	poľnohospodárska pôda	1971	trvalý trávny porast	Extravilán
Nacina Ves	1997	E	1323	154	poľnohospodárska pôda	1972	trvalý trávny porast	Extravilán
Nacina Ves	2008/2	E	3180	76	poľnohospodárska pôda	1585	trvalý trávny porast	Extravilán
Nacina Ves	2010/2	E	343	82	poľnohospodárska pôda	1687	trvalý trávny porast	Extravilán
Nacina Ves	2012	E	416	81	poľnohospodárska pôda	1432	trvalý trávny porast	Extravilán
Nacina Ves	2013	E	326	90	poľnohospodárska pôda	1498	trvalý trávny porast	Extravilán
Nacina Ves	2016	E	519	179	poľnohospodárska pôda	1968	trvalý trávny porast	Extravilán
Nacina Ves	2017	E	681	286	poľnohospodárska pôda	1612	trvalý trávny porast	Extravilán
Nacina Ves	2020	E	673	306	poľnohospodárska pôda	2350	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	2021	E	883	507	poľnohospodárska pôda	1974	trvalý trávny porast	Extravilán
Nacina Ves	2024	E	1342	928	poľnohospodárska pôda	436	trvalý trávny porast	Extravilán
Nacina Ves	2025	E	865	645	poľnohospodárska pôda	1544	trvalý trávny porast	Extravilán
Nacina Ves	2028	E	815	661	poľnohospodárska pôda	1558	trvalý trávny porast	Extravilán
Nacina Ves	2029	E	349	299	poľnohospodárska pôda	2211	trvalý trávny porast	Extravilán
Nacina Ves	2032	E	487	435	poľnohospodárska pôda	2212	trvalý trávny porast	Extravilán
Nacina Ves	2033	E	791	751	poľnohospodárska pôda	1977	trvalý trávny porast	Extravilán
Nacina Ves	2035	E	812	7	poľnohospodárska pôda	1978	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	2036	E	490	489	poľnohospodárska pôda	1978	trvalý trávny porast	Extravilán
Nacina Ves	2037	E	479	479	poľnohospodárska pôda	1979	trvalý trávny porast	Extravilán
Nacina Ves	2038	E	684	28	poľnohospodárska pôda	1979	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	2039	E	609	43	poľnohospodárska pôda	1552	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	2040	E	531	531	poľnohospodárska pôda	1552	trvalý trávny porast	Extravilán
Nacina Ves	2041	E	535	535	poľnohospodárska pôda	1220	trvalý trávny porast	Extravilán
Nacina Ves	2042	E	666	67	poľnohospodárska pôda	1220	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	2043	E	1219	167	poľnohospodárska pôda	1056	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	2044	E	852	852	poľnohospodárska pôda	1056	trvalý trávny porast	Extravilán
Nacina Ves	2045	E	525	525	poľnohospodárska pôda	1448	trvalý trávny porast	Extravilán
Nacina Ves	2046	E	650	114	poľnohospodárska pôda	1448	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	2047	E	620	139	poľnohospodárska pôda	1375	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	2048	E	544	544	poľnohospodárska pôda	1375	trvalý trávny porast	Extravilán
Nacina Ves	2049	E	465	465	poľnohospodárska pôda	1557	trvalý trávny porast	Extravilán
Nacina Ves	2050	E	620	136	poľnohospodárska pôda	1557	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	2051	E	610	163	poľnohospodárska pôda	1980	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	2052	E	464	464	poľnohospodárska pôda	1980	trvalý trávny porast	Extravilán
Nacina Ves	2053	E	927	927	poľnohospodárska pôda	1981	trvalý trávny porast	Extravilán
Nacina Ves	2054	E	1233	376	poľnohospodárska pôda	1981	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	2055	E	604	221	poľnohospodárska pôda	891	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	2056	E	583	583	poľnohospodárska pôda	891	trvalý trávny porast	Extravilán
Nacina Ves	2057	E	451	451	poľnohospodárska pôda	1976	trvalý trávny porast	Extravilán
Nacina Ves	2058	E	625	230	poľnohospodárska pôda	1976	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	2059	E	1226	519	poľnohospodárska pôda	1504	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	2060	E	1079	1079	poľnohospodárska pôda	1504	trvalý trávny porast	Extravilán
Nacina Ves	2061	E	1035	1035	poľnohospodárska pôda	1421	trvalý trávny porast	Extravilán
Nacina Ves	2062	E	1182	583	poľnohospodárska pôda	1421	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	2063	E	559	300	poľnohospodárska pôda	1982	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	2064	E	467	467	poľnohospodárska pôda	1982	trvalý trávny porast	Extravilán

Nacina Ves	2065	E	491	491	poľnohospodárska pôda	1983	trvalý trávny porast	Extravilán
Nacina Ves	2066	E	578	327	poľnohospodárska pôda	1983	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	2067	E	1250	783	poľnohospodárska pôda	1185	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	2068	E	1092	1092	poľnohospodárska pôda	1185	trvalý trávny porast	Extravilán
Nacina Ves	2069	E	565	565	poľnohospodárska pôda	1485	trvalý trávny porast	Extravilán
Nacina Ves	2070	E	612	416	poľnohospodárska pôda	1485	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	2071	E	592	414	poľnohospodárska pôda	1984	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	2072	E	456	456	poľnohospodárska pôda	1984	trvalý trávny porast	Extravilán
Nacina Ves	2073	E	522	522	poľnohospodárska pôda	1985	trvalý trávny porast	Extravilán
Nacina Ves	2074	E	608	458	poľnohospodárska pôda	1985	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	2075	E	622	478	poľnohospodárska pôda	1986	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	2076	E	464	464	poľnohospodárska pôda	1986	trvalý trávny porast	Extravilán
Nacina Ves	2077	E	519	519	poľnohospodárska pôda	2269	trvalý trávny porast	Extravilán
Nacina Ves	2078	E	648	524	poľnohospodárska pôda	2269	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	2079	E	652	547	poľnohospodárska pôda	1686	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	2080	E	489	489	poľnohospodárska pôda	1686	trvalý trávny porast	Extravilán
Nacina Ves	2081	E	943	943	poľnohospodárska pôda	2270	trvalý trávny porast	Extravilán
Nacina Ves	2082	E	1219	1086	poľnohospodárska pôda	2270	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	2083	E	613	571	poľnohospodárska pôda	1988	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	2084	E	456	456	poľnohospodárska pôda	1988	trvalý trávny porast	Extravilán
Nacina Ves	2085	E	495	495	poľnohospodárska pôda	1247	trvalý trávny porast	Extravilán
Nacina Ves	2086	E	634	601	poľnohospodárska pôda	1247	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	2087	E	631	602	poľnohospodárska pôda	1989	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	2088	E	470	470	poľnohospodárska pôda	1989	trvalý trávny porast	Extravilán
Nacina Ves	2089	E	428	428	poľnohospodárska pôda	1990	trvalý trávny porast	Extravilán
Nacina Ves	2090	E	643	612	poľnohospodárska pôda	1990	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	2091	E	678	649	poľnohospodárska pôda	1297	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	2092	E	547	547	poľnohospodárska pôda	1297	trvalý trávny porast	Extravilán
Nacina Ves	2093	E	468	468	poľnohospodárska pôda	1565	trvalý trávny porast	Extravilán
Nacina Ves	2094	E	702	673	poľnohospodárska pôda	1565	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	2095	E	1228	1180	poľnohospodárska pôda	1991	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	2096	E	748	748	poľnohospodárska pôda	1991	trvalý trávny porast	Extravilán
Nacina Ves	2097	E	428	428	poľnohospodárska pôda	1992	trvalý trávny porast	Extravilán
Nacina Ves	2098	E	623	602	poľnohospodárska pôda	1992	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	2099	E	783	757	poľnohospodárska pôda	2270	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	2100	E	493	493	poľnohospodárska pôda	2270	trvalý trávny porast	Extravilán
Nacina Ves	2101	E	892	892	poľnohospodárska pôda	1195	trvalý trávny porast	Extravilán
Nacina Ves	2102	E	1274	1238	poľnohospodárska pôda	1195	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	2103	E	680	663	poľnohospodárska pôda	1586	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	2104	E	404	404	poľnohospodárska pôda	1586	trvalý trávny porast	Extravilán
Nacina Ves	2105	E	444	444	poľnohospodárska pôda	2330	trvalý trávny porast	Extravilán
Nacina Ves	2106	E	655	639	poľnohospodárska pôda	2330	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	2107	E	1345	1285	poľnohospodárska pôda	2271	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	2108	E	819	819	poľnohospodárska pôda	2271	trvalý trávny porast	Extravilán
Nacina Ves	2109	E	892	892	poľnohospodárska pôda	1993	trvalý trávny porast	Extravilán
Nacina Ves	2110	E	1441	1335	poľnohospodárska pôda	1993	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	2111	E	815	736	poľnohospodárska pôda	1994	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	2112	E	489	489	poľnohospodárska pôda	2143	trvalý trávny porast	Extravilán
Nacina Ves	2113	E	411	411	poľnohospodárska pôda	1516	trvalý trávny porast	Extravilán
Nacina Ves	2114	E	767	671	poľnohospodárska pôda	1516	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	2115	E	1740	1481	poľnohospodárska pôda	1449	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	2116	E	921	921	poľnohospodárska pôda	1449	trvalý trávny porast	Extravilán
Nacina Ves	2117	E	1223	1223	poľnohospodárska pôda	436	trvalý trávny porast	Extravilán
Nacina Ves	2118	E	2286	1831	poľnohospodárska pôda	436	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	2119	E	2220	1637	poľnohospodárska pôda	366	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	2120	E	1163	1163	poľnohospodárska pôda	366	trvalý trávny porast	Extravilán
Nacina Ves	2121	E	646	646	poľnohospodárska pôda	1974	trvalý trávny porast	Extravilán
Nacina Ves	2122	E	1449	991	poľnohospodárska pôda	1974	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	2123	E	804	519	poľnohospodárska pôda	1604	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	2124	E	327	327	poľnohospodárska pôda	2350	trvalý trávny porast	Extravilán
Nacina Ves	2125	E	550	550	poľnohospodárska pôda	722	trvalý trávny porast	Extravilán
Nacina Ves	2126	E	1164	741	poľnohospodárska pôda	722	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	2127	E	1138	692	poľnohospodárska pôda	1610	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	2128	E	491	491	poľnohospodárska pôda	1610	trvalý trávny porast	Extravilán
Nacina Ves	2129	E	340	340	poľnohospodárska pôda	1516	trvalý trávny porast	Extravilán
Nacina Ves	2130	E	734	444	poľnohospodárska pôda	1516	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	2131	E	738	414	poľnohospodárska pôda	1994	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	2132	E	265	265	poľnohospodárska pôda	1994	trvalý trávny porast	Extravilán
Nacina Ves	2133	E	612	612	poľnohospodárska pôda	1993	trvalý trávny porast	Extravilán
Nacina Ves	2134	E	1629	910	poľnohospodárska pôda	1993	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	2135	E	1582	836	poľnohospodárska pôda	2271	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	2136	E	602	602	poľnohospodárska pôda	2271	trvalý trávny porast	Extravilán
Nacina Ves	2137	E	264	264	poľnohospodárska pôda	1586	trvalý trávny porast	Extravilán
Nacina Ves	2138	E	782	399	poľnohospodárska pôda	1586	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	2139	E	920	455	poľnohospodárska pôda	2330	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	2140	E	306	306	poľnohospodárska pôda	2330	trvalý trávny porast	Extravilán
Nacina Ves	2141	E	517	517	poľnohospodárska pôda	1195	trvalý trávny porast	Extravilán
Nacina Ves	2142	E	1544	743	poľnohospodárska pôda	1195	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	2143	E	855	405	poľnohospodárska pôda	1992	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	2144	E	251	251	poľnohospodárska pôda	1992	trvalý trávny porast	Extravilán
Nacina Ves	2145	E	257	257	poľnohospodárska pôda	2270	trvalý trávny porast	Extravilán
Nacina Ves	2146	E	941	429	poľnohospodárska pôda	2270	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	2147	E	1575	718	poľnohospodárska pôda	1995	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	2148	E	438	438	poľnohospodárska pôda	1995	trvalý trávny porast	Extravilán
Nacina Ves	2149	E	206	206	poľnohospodárska pôda	1297	trvalý trávny porast	Extravilán

Nacina Ves	2150	E	732	316	poľnohospodárska pôda	1297	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	2151	E	944	399	poľnohospodárska pôda	1565	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	2152	E	246	246	poľnohospodárska pôda	1565	trvalý trávny porast	Extravilán
Nacina Ves	2153	E	197	197	poľnohospodárska pôda	1989	trvalý trávny porast	Extravilán
Nacina Ves	2154	E	732	322	poľnohospodárska pôda	1989	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	2155	E	787	312	poľnohospodárska pôda	1990	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	2156	E	175	175	poľnohospodárska pôda	1990	trvalý trávny porast	Extravilán
Nacina Ves	2157	E	195	195	poľnohospodárska pôda	1429	trvalý trávny porast	Extravilán
Nacina Ves	2158	E	812	328	poľnohospodárska pôda	1429	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	2159	E	995	394	poľnohospodárska pôda	1247	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	2160	E	256	256	poľnohospodárska pôda	1247	trvalý trávny porast	Extravilán
Nacina Ves	2161	E	432	432	poľnohospodárska pôda	1552	trvalý trávny porast	Extravilán
Nacina Ves	2162	E	1684	633	poľnohospodárska pôda	2273	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	2163	E	820	295	poľnohospodárska pôda	2269	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	2164	E	201	201	poľnohospodárska pôda	2269	trvalý trávny porast	Extravilán
Nacina Ves	2165	E	229	229	poľnohospodárska pôda	1686	trvalý trávny porast	Extravilán
Nacina Ves	2166	E	912	349	poľnohospodárska pôda	1686	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	2167	E	808	284	poľnohospodárska pôda	1985	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	2168	E	162	162	poľnohospodárska pôda	1985	trvalý trávny porast	Extravilán
Nacina Ves	2169	E	169	169	poľnohospodárska pôda	1996	trvalý trávny porast	Extravilán
Nacina Ves	2170	E	845	293	poľnohospodárska pôda	1996	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	2171	E	887	290	poľnohospodárska pôda	1485	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	2172	E	193	193	poľnohospodárska pôda	1485	trvalý trávny porast	Extravilán
Nacina Ves	2173	E	178	178	poľnohospodárska pôda	1997	trvalý trávny porast	Extravilán
Nacina Ves	2174	E	974	311	poľnohospodárska pôda	1997	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	2175	E	1670	533	poľnohospodárska pôda	1185	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	2176	E	326	326	poľnohospodárska pôda	1185	trvalý trávny porast	Extravilán
Nacina Ves	2177	E	179	179	poľnohospodárska pôda	1983	trvalý trávny porast	Extravilán
Nacina Ves	2178	E	867	282	poľnohospodárska pôda	1983	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	2179	E	1161	454	poľnohospodárska pôda	1982	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	2180	E	1944	745	poľnohospodárska pôda	1421	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	2181	E	1949	743	poľnohospodárska pôda	1504	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	2182	E	1099	393	poľnohospodárska pôda	891	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	2183	E	1071	363	poľnohospodárska pôda	1976	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	2184	E	1886	664	poľnohospodárska pôda	2329	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	2185	E	1035	351	poľnohospodárska pôda	1557	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	2186	E	952	336	poľnohospodárska pôda	1980	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	2187	E	1030	330	poľnohospodárska pôda	1448	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	2188	E	1253	405	poľnohospodárska pôda	1375	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	2189	E	1947	610	poľnohospodárska pôda	1998	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	2190	E	949	276	poľnohospodárska pôda	1220	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	2191	E	1088	317	poľnohospodárska pôda	2272	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	2192	E	1001	302	poľnohospodárska pôda	1978	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	2193	E	1052	315	poľnohospodárska pôda	1979	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	2194	E	2180	597	poľnohospodárska pôda	1999	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	2195	E	1972	517	poľnohospodárska pôda	2213	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	2196	E	2022	522	poľnohospodárska pôda	1558	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	2197	E	2878	769	poľnohospodárska pôda	1454	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	2254/2	E	632	29	nepoľnohospodársky a nelesný fond	1691	vodná plocha	Extravilán
Nacina Ves	2355	E	20039	20039	poľnohospodárska pôda	1271	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	2356	E	12574	12574	poľnohospodárska pôda	2009	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	2357	E	90721	90721	poľnohospodárska pôda	1691	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	2358	E	7403	7403	poľnohospodárska pôda	1691	trvalý trávny porast	Extravilán
Nacina Ves	2359	E	6562	6562	poľnohospodárska pôda	339	trvalý trávny porast	Extravilán
Nacina Ves	2360	E	21006	21006	poľnohospodárska pôda	339	trvalý trávny porast	Extravilán
Nacina Ves	2361	E	112	112	nepoľnohospodársky a nelesný fond	339	vodná plocha	Extravilán
Nacina Ves	2362	E	103015	59917	poľnohospodárska pôda	339	trvalý trávny porast	Extravilán
Nacina Ves	2363	E	7622	1813	poľnohospodárska pôda	666	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	2364	E	7175	1297	poľnohospodárska pôda	1018	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	2365	E	3584	491	poľnohospodárska pôda	1596	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	2366	E	3428	380	poľnohospodárska pôda	337	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	2367	E	7230	457	poľnohospodárska pôda	1116	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	2368	E	7197	59	poľnohospodárska pôda	1691	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	2500	E	1644	83	poľnohospodárska pôda	2025	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	2501	E	8995	3742	poľnohospodárska pôda	977	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	2502	E	7984	3364	poľnohospodárska pôda	1357	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	2503	E	7966	3470	poľnohospodárska pôda	1173	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	2504	E	16525	7152	poľnohospodárska pôda	396	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	2505	E	8614	3805	poľnohospodárska pôda	1643	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	2506	E	8487	3792	poľnohospodárska pôda	2240	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	2507	E	9059	4042	poľnohospodárska pôda	2026	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	2508	E	9345	4255	poľnohospodárska pôda	156	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	2509	E	73230	34348	poľnohospodárska pôda	925	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	2510	E	7919	3586	poľnohospodárska pôda	2027	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	2511	E	10522	4284	poľnohospodárska pôda	1362	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	2512	E	6985	2748	poľnohospodárska pôda	1489	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	2513	E	7373	2811	poľnohospodárska pôda	1198	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	2514	E	7231	2712	poľnohospodárska pôda	1639	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	2515	E	6718	2462	poľnohospodárska pôda	1179	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	2516	E	7246	2455	poľnohospodárska pôda	2028	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	2517	E	7293	2526	poľnohospodárska pôda	258	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	2518	E	6774	2277	poľnohospodárska pôda	2029	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	2519	E	7499	2444	poľnohospodárska pôda	870	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	2520	E	17470	5568	poľnohospodárska pôda	1863	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	2521	E	5197	1553	poľnohospodárska pôda	1475	orná pôda	Extravilán

Nacina Ves	2522	E	5280	1604	poľnohospodárska pôda	1475	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	2523	E	1899	573	nepoľnohospodársky a nelesný fond	1113	ostatná plocha	Extravilán
Nacina Ves	2524	E	2371	2371	poľnohospodárska pôda	1388	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	2525	E	1281	1281	poľnohospodárska pôda	2147	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	2526	E	1313	1313	poľnohospodárska pôda	2022	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	2527	E	2554	2554	poľnohospodárska pôda	879	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	2528	E	1426	1426	poľnohospodárska pôda	1134	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	2529	E	1254	1254	poľnohospodárska pôda	2023	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	2530	E	6967	1049	poľnohospodárska pôda	1112	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	2531	E	6281	913	poľnohospodárska pôda	1388	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	2532	E	5700	770	poľnohospodárska pôda	2145	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	2533	E	5027	617	poľnohospodárska pôda	2022	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	2534	E	2040	624	poľnohospodárska pôda	1134	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	2535	E	1867	528	poľnohospodárska pôda	2023	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	2539	E	5016	1145	poľnohospodárska pôda	1600	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	2540	E	18465	18465	poľnohospodárska pôda	934	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	2541	E	16485	16485	poľnohospodárska pôda	997	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	2542	E	4127	4127	poľnohospodárska pôda	1326	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	2543	E	12322	12322	poľnohospodárska pôda	1326	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	2544	E	16704	16704	poľnohospodárska pôda	2030	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	2545	E	16829	11837	poľnohospodárska pôda	1040	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	2546	E	8138	1103	poľnohospodárska pôda	1702	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	2547	E	3751	222	poľnohospodárska pôda	445	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	2548	E	3256	26	poľnohospodárska pôda	2031	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	2568	E	1561	1561	poľnohospodárska pôda	1333	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	2569	E	2500	2500	poľnohospodárska pôda	2035	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	2570	E	2384	2384	poľnohospodárska pôda	1975	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	2571	E	3645	3645	poľnohospodárska pôda	1275	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	2572	E	3693	2414	poľnohospodárska pôda	1064	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	2573	E	3721	440	poľnohospodárska pôda	1264	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	2574	E	7654	2	poľnohospodárska pôda	1548	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	2602	E	45781	2016	poľnohospodárska pôda	1368	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	2603	E	11956	512	poľnohospodárska pôda	2110	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	2604	E	22250	1155	poľnohospodárska pôda	612	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	2605/2	E	13014	687	poľnohospodárska pôda	1018	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	2606/3	E	38444	2534	poľnohospodárska pôda	665	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	2607	E	72374	20950	poľnohospodárska pôda	662	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	2608/1	E	7022	1933	poľnohospodárska pôda	1358	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	2608/2	E	7920	2113	poľnohospodárska pôda	1089	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	2608/3	E	6941	1799	poľnohospodárska pôda	1358	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	2608/4	E	3483	910	poľnohospodárska pôda	1315	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	2608/6	E	3690	938	poľnohospodárska pôda	1156	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	2690	E	4485	3053	poľnohospodárska pôda	2049	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	2691	E	3453	3453	poľnohospodárska pôda	1091	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	2692/1	E	1481	1481	poľnohospodárska pôda	2322	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	2692/2	E	295	295	poľnohospodárska pôda	554	trvalý trávny porast	Extravilán
Nacina Ves	2693/1	E	2411	2411	poľnohospodárska pôda	982	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	2693/2	E	26	26	poľnohospodárska pôda	982	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	2694/1	E	2140	61	poľnohospodárska pôda	1530	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	2694/2	E	1568	1568	poľnohospodárska pôda	1530	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	2695/1	E	2511	2511	poľnohospodárska pôda	1380	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	2695/2	E	1737	14	poľnohospodárska pôda	1380	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	2697/2	E	1115	1115	poľnohospodárska pôda	2138	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	2698/1	E	973	973	poľnohospodárska pôda	2051	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	2699/2	E	575	575	poľnohospodárska pôda	1426	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	2700/1	E	629	629	poľnohospodárska pôda	847	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	2701/2	E	692	692	poľnohospodárska pôda	2052	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	2702/1	E	1180	1180	poľnohospodárska pôda	847	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	2703/2	E	892	892	poľnohospodárska pôda	746	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	2704/1	E	1420	1419	poľnohospodárska pôda	1417	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	2705/2	E	870	864	poľnohospodárska pôda	2053	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	2706/1	E	804	795	poľnohospodárska pôda	2048	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	2707/2	E	1403	1380	poľnohospodárska pôda	1354	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	2729/1	E	5179	5008	poľnohospodárska pôda	1139	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	2730/2	E	5629	5332	poľnohospodárska pôda	652	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	2731/1	E	4775	4470	poľnohospodárska pôda	2155	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	2732/2	E	3247	2997	poľnohospodárska pôda	611	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	2733/1	E	3532	3236	poľnohospodárska pôda	2060	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	2734/2	E	3687	3365	poľnohospodárska pôda	646	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	2735/1	E	7727	6986	poľnohospodárska pôda	2061	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	2736/2	E	3714	3242	poľnohospodárska pôda	2062	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	2737/1	E	4266	3526	poľnohospodárska pôda	1625	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	2738/2	E	4033	3114	poľnohospodárska pôda	2063	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	2739/1	E	5048	3660	poľnohospodárska pôda	2064	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	2740/2	E	3271	1965	nepoľnohospodársky a nelesný fond	2242	ostatná plocha	Extravilán
Nacina Ves	2740/4	E	1547	1037	nepoľnohospodársky a nelesný fond	1484	ostatná plocha	Extravilán
Nacina Ves	2740/6	E	53481	42158	poľnohospodárska pôda	1689	trvalý trávny porast	Extravilán
Nacina Ves	2741/6	E	3592	164	poľnohospodárska pôda	2138	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	2741/7	E	3684	3663	poľnohospodárska pôda	1314	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	2741/8	E	3722	3722	poľnohospodárska pôda	2068	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	2741/9	E	3751	3751	poľnohospodárska pôda	1019	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	2741/10	E	3642	3642	poľnohospodárska pôda	2046	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	2742	E	1489	1122	poľnohospodárska pôda	1014	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	2743	E	2700	2077	poľnohospodárska pôda	66	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	2744	E	2379	1884	poľnohospodárska pôda	781	orná pôda	Extravilán

Nacina Ves	2745	E	2039	1646	poľnohospodárska pôda	2069	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	2746	E	2220	1791	poľnohospodárska pôda	1331	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	2747	E	1964	1663	poľnohospodárska pôda	2070	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	2748	E	2217	1927	poľnohospodárska pôda	1499	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	2749	E	2114	1876	poľnohospodárska pôda	711	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	2750	E	2049	1858	poľnohospodárska pôda	1431	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	2751	E	1970	1835	poľnohospodárska pôda	1254	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	2752	E	2043	1946	poľnohospodárska pôda	2071	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	2753	E	2027	1973	poľnohospodárska pôda	1636	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	2754	E	2095	2073	poľnohospodárska pôda	2182	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	2755	E	2071	2071	poľnohospodárska pôda	1330	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	2756	E	1895	1895	poľnohospodárska pôda	2218	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	2757	E	1932	1932	poľnohospodárska pôda	2071	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	2758	E	2020	2020	poľnohospodárska pôda	1280	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	2759	E	2087	2087	poľnohospodárska pôda	571	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	2760	E	1967	1967	poľnohospodárska pôda	708	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	2761	E	2141	2141	poľnohospodárska pôda	1406	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	2762	E	2031	2031	poľnohospodárska pôda	2069	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	2763	E	2016	2016	poľnohospodárska pôda	1419	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	2764	E	1778	1778	poľnohospodárska pôda	1343	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	2765	E	2103	2103	poľnohospodárska pôda	2072	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	2766	E	1955	1955	poľnohospodárska pôda	1015	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	2767	E	2304	2304	poľnohospodárska pôda	2073	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	2768	E	1276	881	poľnohospodárska pôda	1014	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	2769	E	2406	1586	poľnohospodárska pôda	2070	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	2770	E	1901	1309	poľnohospodárska pôda	2230	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	2771	E	1697	1110	poľnohospodárska pôda	2074	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	2772	E	1734	1165	poľnohospodárska pôda	2069	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	2773	E	1785	1186	poľnohospodárska pôda	1382	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	2774	E	1791	1208	poľnohospodárska pôda	781	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	2775	E	1787	1202	poľnohospodárska pôda	2073	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	2776	E	1686	1132	poľnohospodárska pôda	2071	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	2777	E	1865	1247	poľnohospodárska pôda	1634	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	2778	E	1757	1199	poľnohospodárska pôda	1406	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	2779	E	1878	1287	poľnohospodárska pôda	1330	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	2780	E	1653	1139	poľnohospodárska pôda	1419	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	2781	E	1683	1172	poľnohospodárska pôda	66	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	2782	E	1899	1314	poľnohospodárska pôda	2182	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	2783	E	2039	1377	poľnohospodárska pôda	1343	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	2784	E	1705	1186	poľnohospodárska pôda	2071	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	2785	E	1703	1182	poľnohospodárska pôda	2069	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	2786/1	E	3515	2524	poľnohospodárska pôda	1254	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	2787/2	E	2064	1464	poľnohospodárska pôda	571	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	2788/1	E	1819	1292	poľnohospodárska pôda	1331	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	2789/2	E	1924	1331	poľnohospodárska pôda	1280	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	2790/1	E	1966	1412	poľnohospodárska pôda	1150	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	2791	E	2171	1485	poľnohospodárska pôda	708	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	2792	E	2524	1684	poľnohospodárska pôda	1499	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	2864	E	49359	22510	poľnohospodárska pôda	2077	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	2865	E	8861	4020	poľnohospodárska pôda	2078	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	2866	E	7453	3440	poľnohospodárska pôda	65	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	2867	E	7747	3844	poľnohospodárska pôda	2079	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	2868/1	E	12976	5899	poľnohospodárska pôda	643	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	2868/2	E	11126	5273	poľnohospodárska pôda	2080	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	2869	E	20908	20908	poľnohospodárska pôda	2081	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	2870	E	665	665	poľnohospodárska pôda	1074	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	2871	E	5752	5752	poľnohospodárska pôda	1075	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	2872	E	6186	6137	poľnohospodárska pôda	2082	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	2873	E	5845	3971	poľnohospodárska pôda	1339	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	2874	E	18855	13880	poľnohospodárska pôda	1464	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	2875	E	5436	3273	poľnohospodárska pôda	1075	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	2876	E	5392	1478	poľnohospodárska pôda	2082	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	2883	E	1525	759	poľnohospodárska pôda	2182	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	2884	E	2181	617	poľnohospodárska pôda	1355	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	2885	E	2402	497	poľnohospodárska pôda	2083	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	2886	E	2530	386	poľnohospodárska pôda	2084	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	2887	E	2351	271	poľnohospodárska pôda	1055	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	2888	E	6082	187	poľnohospodárska pôda	355	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	3357/1	E	16541	19	nepoľnohospodársky a nelesný fond	1676	vodná plocha	Extravilán
Nacina Ves	3370	E	1287	197	nepoľnohospodársky a nelesný fond	1691	zastavaná plocha a nádvorie	Extravilán
Nacina Ves	3371	E	2611	2611	nepoľnohospodársky a nelesný fond	1691	zastavaná plocha a nádvorie	Extravilán
Nacina Ves	3372	E	8307	5345	nepoľnohospodársky a nelesný fond	1100	ostatná plocha	Extravilán
Nacina Ves	3373	E	2707	2435	nepoľnohospodársky a nelesný fond	1691	zastavaná plocha a nádvorie	Extravilán
Nacina Ves	3374	E	3253	1865	nepoľnohospodársky a nelesný fond	1691	zastavaná plocha a nádvorie	Extravilán
Nacina Ves	3382/1	E	14267	1679	nepoľnohospodársky a nelesný fond	1691	vodná plocha	Extravilán
Nacina Ves	3382/8	E	24425	2972	nepoľnohospodársky a nelesný fond	1691	vodná plocha	Extravilán
Nacina Ves	3383/1	E	23638	1519	nepoľnohospodársky a nelesný fond	1691	vodná plocha	Extravilán
Nacina Ves	3386	E	1151	1151	nepoľnohospodársky a nelesný fond	1691	zastavaná plocha a nádvorie	Extravilán
Nacina Ves	3388/2	E	6664	4846	nepoľnohospodársky a nelesný fond	554	vodná plocha	Extravilán
Nacina Ves	3388/3	E	26237	12891	nepoľnohospodársky a nelesný fond	1664	vodná plocha	Extravilán
Zbudza	21/43	E	1152	1152	nepoľnohospodársky a nelesný fond	806	ostatná plocha	Extravilán
Zbudza	21/44	E	2544	2544	nepoľnohospodársky a nelesný fond	806	ostatná plocha	Extravilán
Zbudza	21/45	E	1485	1485	nepoľnohospodársky a nelesný fond	806	ostatná plocha	Extravilán
Zbudza	21/46	E	307	307	nepoľnohospodársky a nelesný fond	806	ostatná plocha	Extravilán
Zbudza	21/48	E	1510	13	nepoľnohospodársky a nelesný fond	806	ostatná plocha	Extravilán

Zbudza	21/50	E	429	303	nepoľnohospodársky a nelesný fond	806	ostatná plocha	Extravilán
Zbudza	178/1	E	6775	130	poľnohospodárska pôda	979	orná pôda	Extravilán
Zbudza	178/2	E	17119	5482	poľnohospodárska pôda	980	orná pôda	Extravilán
Zbudza	178/3	E	8707	3829	poľnohospodárska pôda	981	orná pôda	Extravilán
Zbudza	178/4	E	184123	175022	poľnohospodárska pôda	982	orná pôda	Extravilán
Zbudza	180	E	28901	5950	nepoľnohospodársky a nelesný fond	983	vodná plocha	Extravilán
Zbudza	181	E	1259	1259	nepoľnohospodársky a nelesný fond	983	vodná plocha	Extravilán
Zbudza	262/1	E	3500	3500	poľnohospodárska pôda	1554	trvalý trávny porast	Extravilán
Zbudza	262/2	E	5001	5001	poľnohospodárska pôda	1147	trvalý trávny porast	Extravilán
Zbudza	262/3	E	5000	4972	poľnohospodárska pôda	1148	trvalý trávny porast	Extravilán
Zbudza	262/4	E	5000	3349	poľnohospodárska pôda	1149	trvalý trávny porast	Extravilán
Zbudza	262/5	E	5000	955	poľnohospodárska pôda	1150	trvalý trávny porast	Extravilán
Zbudza	262/65	E	5000	5000	poľnohospodárska pôda	1186	trvalý trávny porast	Extravilán
Zbudza	262/66	E	5000	5000	poľnohospodárska pôda	1187	trvalý trávny porast	Extravilán
Zbudza	262/67	E	5000	5000	poľnohospodárska pôda	1188	trvalý trávny porast	Extravilán
Zbudza	262/68	E	5113	5113	poľnohospodárska pôda	1189	trvalý trávny porast	Extravilán
Zbudza	262/69	E	4867	4867	poľnohospodárska pôda	1190	trvalý trávny porast	Extravilán
Zbudza	262/70	E	4906	4906	poľnohospodárska pôda	1191	trvalý trávny porast	Extravilán
Zbudza	262/71	E	4962	4962	poľnohospodárska pôda	1192	trvalý trávny porast	Extravilán
Zbudza	262/72	E	5016	5016	poľnohospodárska pôda	1193	trvalý trávny porast	Extravilán
Zbudza	262/73	E	4948	4948	poľnohospodárska pôda	1194	trvalý trávny porast	Extravilán
Zbudza	262/74	E	5006	5006	poľnohospodárska pôda	1195	trvalý trávny porast	Extravilán
Zbudza	262/75	E	4917	4917	poľnohospodárska pôda	1196	trvalý trávny porast	Extravilán
Zbudza	262/76	E	4704	4704	poľnohospodárska pôda	1197	trvalý trávny porast	Extravilán
Zbudza	262/77	E	4103	4103	poľnohospodárska pôda	1198	trvalý trávny porast	Extravilán
Zbudza	262/78	E	6239	6239	poľnohospodárska pôda	1199	orná pôda	Extravilán
Zbudza	262/79	E	6044	6044	poľnohospodárska pôda	1200	orná pôda	Extravilán
Zbudza	262/80	E	5004	5004	poľnohospodárska pôda	1201	orná pôda	Extravilán
Zbudza	262/81	E	5005	5005	poľnohospodárska pôda	1202	orná pôda	Extravilán
Zbudza	262/82	E	5005	5005	poľnohospodárska pôda	1203	orná pôda	Extravilán
Zbudza	262/83	E	4753	4753	poľnohospodárska pôda	1204	orná pôda	Extravilán
Zbudza	262/84	E	4398	4398	poľnohospodárska pôda	1205	orná pôda	Extravilán
Zbudza	262/85	E	4318	4318	poľnohospodárska pôda	1206	orná pôda	Extravilán
Zbudza	262/86	E	4611	4611	poľnohospodárska pôda	1207	orná pôda	Extravilán
Zbudza	262/87	E	4770	4770	poľnohospodárska pôda	1208	orná pôda	Extravilán
Zbudza	262/88	E	5004	5004	poľnohospodárska pôda	1209	orná pôda	Extravilán
Zbudza	262/89	E	4997	4997	poľnohospodárska pôda	1210	orná pôda	Extravilán
Zbudza	262/90	E	4983	4983	poľnohospodárska pôda	1211	orná pôda	Extravilán
Zbudza	262/91	E	4952	4952	poľnohospodárska pôda	1212	orná pôda	Extravilán
Zbudza	262/92	E	4643	4643	poľnohospodárska pôda	1213	orná pôda	Extravilán
Zbudza	262/93	E	4816	4816	poľnohospodárska pôda	886	orná pôda	Extravilán
Zbudza	262/94	E	5004	5004	poľnohospodárska pôda	1214	orná pôda	Extravilán
Zbudza	262/95	E	5004	5004	poľnohospodárska pôda	1215	orná pôda	Extravilán
Zbudza	262/96	E	5004	5004	poľnohospodárska pôda	1216	orná pôda	Extravilán
Zbudza	262/97	E	5004	5004	poľnohospodárska pôda	1217	orná pôda	Extravilán
Zbudza	262/98	E	5004	5004	poľnohospodárska pôda	1218	orná pôda	Extravilán
Zbudza	262/99	E	5004	5004	poľnohospodárska pôda	1219	orná pôda	Extravilán
Zbudza	262/100	E	5004	5004	poľnohospodárska pôda	1220	orná pôda	Extravilán
Zbudza	262/101	E	5004	5004	poľnohospodárska pôda	1221	orná pôda	Extravilán
Zbudza	262/102	E	5004	5004	poľnohospodárska pôda	1222	orná pôda	Extravilán
Zbudza	262/103	E	5004	5004	poľnohospodárska pôda	1223	orná pôda	Extravilán
Zbudza	262/104	E	5004	5004	poľnohospodárska pôda	1224	orná pôda	Extravilán
Zbudza	262/105	E	5003	4662	poľnohospodárska pôda	1225	orná pôda	Extravilán
Zbudza	262/112	E	5035	57	poľnohospodárska pôda	1227	orná pôda	Extravilán
Zbudza	262/113	E	5035	209	poľnohospodárska pôda	1228	orná pôda	Extravilán
Zbudza	262/114	E	5035	382	poľnohospodárska pôda	813	orná pôda	Extravilán
Zbudza	262/115	E	5035	590	poľnohospodárska pôda	1229	orná pôda	Extravilán
Zbudza	262/116	E	5035	803	poľnohospodárska pôda	1230	orná pôda	Extravilán
Zbudza	262/117	E	5035	1020	poľnohospodárska pôda	1231	orná pôda	Extravilán
Zbudza	262/118	E	5035	1249	poľnohospodárska pôda	1232	orná pôda	Extravilán
Zbudza	262/119	E	5034	1514	poľnohospodárska pôda	1233	orná pôda	Extravilán
Zbudza	262/120	E	5034	1794	poľnohospodárska pôda	1234	orná pôda	Extravilán
Zbudza	262/121	E	5035	2083	poľnohospodárska pôda	1235	orná pôda	Extravilán
Zbudza	262/122	E	5035	2410	poľnohospodárska pôda	1236	orná pôda	Extravilán
Zbudza	262/123	E	5035	2825	poľnohospodárska pôda	808	orná pôda	Extravilán
Zbudza	262/124	E	5035	3286	poľnohospodárska pôda	1237	orná pôda	Extravilán
Zbudza	262/125	E	5035	3809	poľnohospodárska pôda	789	orná pôda	Extravilán
Zbudza	262/126	E	5035	4453	poľnohospodárska pôda	1238	orná pôda	Extravilán
Zbudza	262/127	E	5035	4995	poľnohospodárska pôda	1239	orná pôda	Extravilán
Zbudza	262/128	E	5035	5035	poľnohospodárska pôda	1240	orná pôda	Extravilán
Zbudza	262/129	E	5035	5035	poľnohospodárska pôda	1241	orná pôda	Extravilán
Zbudza	262/130	E	5035	5035	poľnohospodárska pôda	1242	orná pôda	Extravilán
Zbudza	262/131	E	5035	5035	poľnohospodárska pôda	1243	orná pôda	Extravilán
Zbudza	262/132	E	5035	5035	poľnohospodárska pôda	1244	orná pôda	Extravilán
Zbudza	262/133	E	5035	5035	poľnohospodárska pôda	1245	orná pôda	Extravilán
Zbudza	262/134	E	5035	5035	poľnohospodárska pôda	1246	orná pôda	Extravilán
Zbudza	262/135	E	5035	5035	poľnohospodárska pôda	1247	orná pôda	Extravilán
Zbudza	262/136	E	4833	2971	poľnohospodárska pôda	1248	orná pôda	Extravilán
Zbudza	262/137	E	5001	1143	poľnohospodárska pôda	1249	orná pôda	Extravilán
Zbudza	262/138	E	5001	1133	poľnohospodárska pôda	1250	orná pôda	Extravilán
Zbudza	262/139	E	5001	1121	poľnohospodárska pôda	1251	orná pôda	Extravilán
Zbudza	262/140	E	5001	1111	poľnohospodárska pôda	1252	orná pôda	Extravilán
Zbudza	262/141	E	5001	1101	poľnohospodárska pôda	1253	orná pôda	Extravilán
Zbudza	262/142	E	5000	1089	poľnohospodárska pôda	1254	orná pôda	Extravilán
Zbudza	262/143	E	5001	1048	poľnohospodárska pôda	1255	orná pôda	Extravilán

Zbudza	262/144	E	5001	998	poľnohospodárska pôda	1256	orná pôda	Extravilán
Zbudza	262/145	E	5001	945	poľnohospodárska pôda	1257	orná pôda	Extravilán
Zbudza	262/146	E	5001	894	poľnohospodárska pôda	1258	orná pôda	Extravilán
Zbudza	262/147	E	5001	840	poľnohospodárska pôda	1259	orná pôda	Extravilán
Zbudza	262/148	E	5001	788	poľnohospodárska pôda	1260	orná pôda	Extravilán
Zbudza	262/149	E	5001	734	poľnohospodárska pôda	1261	orná pôda	Extravilán
Zbudza	262/150	E	5001	679	poľnohospodárska pôda	1262	orná pôda	Extravilán
Zbudza	262/151	E	5001	624	poľnohospodárska pôda	1263	orná pôda	Extravilán
Zbudza	262/175	E	5175	252	poľnohospodárska pôda	1271	orná pôda	Extravilán
Zbudza	262/176	E	5177	2008	poľnohospodárska pôda	1272	orná pôda	Extravilán
Zbudza	262/177	E	5177	2966	poľnohospodárska pôda	1273	orná pôda	Extravilán
Zbudza	262/178	E	5181	3332	poľnohospodárska pôda	1274	orná pôda	Extravilán
Zbudza	262/179	E	5176	3538	poľnohospodárska pôda	1275	orná pôda	Extravilán
Zbudza	262/180	E	5176	3641	poľnohospodárska pôda	1276	orná pôda	Extravilán
Zbudza	262/181	E	5176	3666	poľnohospodárska pôda	1184	orná pôda	Extravilán
Zbudza	262/182	E	5176	3468	poľnohospodárska pôda	1277	orná pôda	Extravilán
Zbudza	262/183	E	5176	3207	poľnohospodárska pôda	811	orná pôda	Extravilán
Zbudza	262/184	E	5194	2573	poľnohospodárska pôda	1278	orná pôda	Extravilán
Zbudza	262/185	E	5179	1296	poľnohospodárska pôda	1279	orná pôda	Extravilán
Zbudza	262/186	E	10011	20	poľnohospodárska pôda	1578	orná pôda	Extravilán
Zbudza	262/197	E	2500	118	poľnohospodárska pôda	1166	trvalý trávny porast	Extravilán
Zbudza	262/198	E	2500	2320	poľnohospodárska pôda	1170	trvalý trávny porast	Extravilán
Zbudza	262/199	E	2500	2500	poľnohospodárska pôda	1171	trvalý trávny porast	Extravilán
Zbudza	262/200	E	2500	2500	poľnohospodárska pôda	1162	trvalý trávny porast	Extravilán
Zbudza	262/201	E	2500	2500	poľnohospodárska pôda	1168	trvalý trávny porast	Extravilán
Zbudza	262/202	E	2500	2500	poľnohospodárska pôda	1174	trvalý trávny porast	Extravilán
Zbudza	262/203	E	2500	2500	poľnohospodárska pôda	1167	trvalý trávny porast	Extravilán
Zbudza	262/204	E	2500	2500	poľnohospodárska pôda	1173	trvalý trávny porast	Extravilán
Zbudza	262/205	E	2500	2500	poľnohospodárska pôda	1165	trvalý trávny porast	Extravilán
Zbudza	262/206	E	2500	2500	poľnohospodárska pôda	1169	trvalý trávny porast	Extravilán
Zbudza	262/207	E	2500	2500	poľnohospodárska pôda	1163	trvalý trávny porast	Extravilán
Zbudza	262/208	E	2500	2500	poľnohospodárska pôda	1178	trvalý trávny porast	Extravilán
Zbudza	262/236	E	4994	1155	poľnohospodárska pôda	1281	orná pôda	Extravilán
Zbudza	262/251	E	5001	425	poľnohospodárska pôda	1282	orná pôda	Extravilán
Zbudza	274/80	E	4679	33	poľnohospodárska pôda	811	orná pôda	Extravilán
Zbudza	274/81	E	4444	2273	poľnohospodárska pôda	1273	orná pôda	Extravilán
Zbudza	274/82	E	4379	4201	poľnohospodárska pôda	1576	orná pôda	Extravilán
Zbudza	274/83	E	4146	4146	poľnohospodárska pôda	1310	orná pôda	Extravilán
Zbudza	274/84	E	3804	3804	poľnohospodárska pôda	1268	orná pôda	Extravilán
Zbudza	274/85	E	2928	2928	poľnohospodárska pôda	1311	orná pôda	Extravilán
Zbudza	274/86	E	4999	170	poľnohospodárska pôda	1264	orná pôda	Extravilán
Zbudza	280/2	E	18192	1417	nepoľnohospodársky a nelesný fond	771	ostatná plocha	Extravilán
Zbudza	303	E	764	46	nepoľnohospodársky a nelesný fond	793	ostatná plocha	Extravilán
Zbudza	305	E	2388	77	nepoľnohospodársky a nelesný fond	793	vodná plocha	Extravilán
Zbudza	306	E	1810	1810	nepoľnohospodársky a nelesný fond	793	ostatná plocha	Extravilán
Zbudza	307	E	4372	1722	nepoľnohospodársky a nelesný fond	793	ostatná plocha	Extravilán
Zbudza	308	E	185	172	nepoľnohospodársky a nelesný fond	793	ostatná plocha	Extravilán
Zbudza	316	E	1831	751	nepoľnohospodársky a nelesný fond	793	vodná plocha	Extravilán
Zbudza	317	E	623	623	nepoľnohospodársky a nelesný fond	793	ostatná plocha	Extravilán
Zbudza	318	E	2745	1771	nepoľnohospodársky a nelesný fond	793	ostatná plocha	Extravilán
Zbudza	319	E	3066	1894	nepoľnohospodársky a nelesný fond	793	ostatná plocha	Extravilán
Zbudza	320	E	2359	1809	nepoľnohospodársky a nelesný fond	793	ostatná plocha	Extravilán
Zbudza	321	E	996	996	nepoľnohospodársky a nelesný fond	793	ostatná plocha	Extravilán
Zbudza	322	E	1025	945	nepoľnohospodársky a nelesný fond	793	ostatná plocha	Extravilán
Zbudza	323	E	1158	1158	nepoľnohospodársky a nelesný fond	793	ostatná plocha	Extravilán
Zbudza	619/17	C	4816	486	poľnohospodárska pôda	941	orná pôda	Extravilán
Zbudza	619/48	C	25380	605	poľnohospodárska pôda	1597	orná pôda	Extravilán
Zbudza	619/51	C	50333	6876	poľnohospodárska pôda	941	orná pôda	Extravilán
Zbudza	893/1	E	7498	7440	poľnohospodárska pôda	1348	orná pôda	Extravilán
Zbudza	893/2	E	5000	4476	poľnohospodárska pôda	1349	orná pôda	Extravilán
Zbudza	893/3	E	5000	3460	poľnohospodárska pôda	1350	orná pôda	Extravilán
Zbudza	893/4	E	5000	2552	poľnohospodárska pôda	1351	orná pôda	Extravilán
Zbudza	893/5	E	5000	1855	poľnohospodárska pôda	1352	orná pôda	Extravilán
Zbudza	893/6	E	5000	1335	poľnohospodárska pôda	1353	orná pôda	Extravilán
Zbudza	893/7	E	5000	952	poľnohospodárska pôda	1354	orná pôda	Extravilán
Zbudza	893/8	E	4191	259	poľnohospodárska pôda	1355	orná pôda	Extravilán
Zbudza	944	E	16054	2883	nepoľnohospodársky a nelesný fond	983	vodná plocha	Extravilán
Zbudza	1000	E	666	32	nepoľnohospodársky a nelesný fond	793	ostatná plocha	Extravilán
Zbudza	1488/2	E	25	25	poľnohospodárska pôda	793	trvalý trávny porast	Extravilán
Zbudza	1488/3	E	40	40	poľnohospodárska pôda	793	trvalý trávny porast	Extravilán
Zbudza	1503/256	E	90	27	poľnohospodárska pôda	1469	orná pôda	Extravilán
Zbudza	1503/257	E	71	71	poľnohospodárska pôda	1470	orná pôda	Extravilán
Zbudza	1503/258	E	80	80	poľnohospodárska pôda	1471	orná pôda	Extravilán
Zbudza	1503/259	E	82	82	poľnohospodárska pôda	1472	orná pôda	Extravilán
Zbudza	1503/260	E	58	58	poľnohospodárska pôda	1473	orná pôda	Extravilán
Zbudza	1503/261	E	35	35	poľnohospodárska pôda	1474	orná pôda	Extravilán
Zbudza	1503/262	E	26	26	poľnohospodárska pôda	1475	orná pôda	Extravilán
Zbudza	1503/263	E	20	20	poľnohospodárska pôda	1476	orná pôda	Extravilán
Zbudza	1503/264	E	102	102	poľnohospodárska pôda	1477	orná pôda	Extravilán
Zbudza	1503/265	E	84	84	poľnohospodárska pôda	1478	orná pôda	Extravilán
Zbudza	1503/266	E	30	30	poľnohospodárska pôda	1479	orná pôda	Extravilán
Zbudza	1503/267	E	20	20	poľnohospodárska pôda	1480	orná pôda	Extravilán
Zbudza	1503/268	E	7	7	poľnohospodárska pôda	1481	orná pôda	Extravilán
Zbudza	1503/269	E	23	23	poľnohospodárska pôda	793	trvalý trávny porast	Extravilán
Zbudza	1704/1	E	60	60	nepoľnohospodársky a nelesný fond	793	vodná plocha	Extravilán

Lesné	266/1	E	128067	9276	poľnohospodárska pôda	317	trvalý trávny porast	Extravilán
Lesné	266/2	E	5429	1721	poľnohospodárska pôda	646	orná pôda	Extravilán
Lesné	266/3	E	6372	2328	poľnohospodárska pôda	530	orná pôda	Extravilán
Lesné	266/4	E	5174	2135	poľnohospodárska pôda	543	orná pôda	Extravilán
Lesné	266/5	E	7683	3612	poľnohospodárska pôda	544	orná pôda	Extravilán
Lesné	266/6	E	10243	5719	poľnohospodárska pôda	313	orná pôda	Extravilán
Lesné	266/7	E	12477	8455	poľnohospodárska pôda	545	orná pôda	Extravilán
Lesné	266/8	E	5092	4008	poľnohospodárska pôda	546	orná pôda	Extravilán
Lesné	266/10	C	884	884	nepoľnohospodársky a nelesný fond	317	vodná plocha	Extravilán
Lesné	266/11	E	12101	12101	poľnohospodárska pôda	630	orná pôda	Extravilán
Lesné	266/12	E	6422	6422	poľnohospodárska pôda	508	orná pôda	Extravilán
Lesné	266/13	E	6900	6900	nepoľnohospodársky a nelesný fond	547	vodná plocha	Extravilán
Lesné	266/14	E	6739	6739	poľnohospodárska pôda	274	orná pôda	Extravilán
Lesné	266/15	E	9389	9389	poľnohospodárska pôda	510	orná pôda	Extravilán
Lesné	266/16	E	9010	9010	poľnohospodárska pôda	401	orná pôda	Extravilán
Lesné	266/17	E	9107	9107	poľnohospodárska pôda	548	orná pôda	Extravilán
Lesné	266/18	E	4534	4534	poľnohospodárska pôda	543	orná pôda	Extravilán
Lesné	266/19	E	9133	9133	poľnohospodárska pôda	503	orná pôda	Extravilán
Lesné	266/20	E	4680	4680	poľnohospodárska pôda	284	orná pôda	Extravilán
Lesné	266/21	E	9272	9272	poľnohospodárska pôda	27	orná pôda	Extravilán
Lesné	266/22	E	6802	6802	poľnohospodárska pôda	161	orná pôda	Extravilán
Lesné	266/23	E	9222	9222	poľnohospodárska pôda	212	orná pôda	Extravilán
Lesné	266/24	E	4588	4588	poľnohospodárska pôda	75	orná pôda	Extravilán
Lesné	266/25	E	6982	6982	poľnohospodárska pôda	404	orná pôda	Extravilán
Lesné	266/26	E	13716	13716	poľnohospodárska pôda	549	orná pôda	Extravilán
Lesné	266/27	E	6973	6973	poľnohospodárska pôda	72	orná pôda	Extravilán
Lesné	266/28	E	9324	9324	poľnohospodárska pôda	225	orná pôda	Extravilán
Lesné	266/29	E	1367	1367	nepoľnohospodársky a nelesný fond	473	vodná plocha	Extravilán
Lesné	266/30	E	1847	1847	poľnohospodárska pôda	331	orná pôda	Extravilán
Lesné	266/31	C	1895	1886	nepoľnohospodársky a nelesný fond	317	zastavaná plocha a nádvorie	Extravilán
Lesné	266/31	E	2486	2486	nepoľnohospodársky a nelesný fond	473	zastavaná plocha a nádvorie	Extravilán
Lesné	266/32	E	5829	5829	poľnohospodárska pôda	626	orná pôda	Extravilán
Lesné	266/33	E	5751	5751	poľnohospodárska pôda	530	orná pôda	Extravilán
Lesné	266/34	E	13781	13781	poľnohospodárska pôda	545	orná pôda	Extravilán
Lesné	266/35	E	7135	7135	poľnohospodárska pôda	551	orná pôda	Extravilán
Lesné	270/2	E	218748	8995	poľnohospodárska pôda	473	trvalý trávny porast	Extravilán
Lesné	270/3	C	596	136	nepoľnohospodársky a nelesný fond	317	zastavaná plocha a nádvorie	Extravilán
Lesné	270/4	C	18151	7662	nepoľnohospodársky a nelesný fond	317	zastavaná plocha a nádvorie	Extravilán
Lesné	270/5	E	20321	24	poľnohospodárska pôda	473	trvalý trávny porast	Extravilán
Lesné	270/6	E	6233	5356	poľnohospodárska pôda	286	orná pôda	Extravilán
Lesné	270/7	E	4167	3886	poľnohospodárska pôda	605	orná pôda	Extravilán
Lesné	270/8	E	5551	5513	poľnohospodárska pôda	213	orná pôda	Extravilán
Lesné	272/1	E	7562	5459	poľnohospodárska pôda	684	orná pôda	Extravilán
Lesné	272/2	E	6709	5680	poľnohospodárska pôda	427	orná pôda	Extravilán
Lesné	272/3	E	10583	9733	poľnohospodárska pôda	500	orná pôda	Extravilán
Lesné	272/4	E	5306	5206	poľnohospodárska pôda	605	orná pôda	Extravilán
Lesné	272/5	E	9805	9805	poľnohospodárska pôda	393	orná pôda	Extravilán
Lesné	272/6	E	5103	5103	poľnohospodárska pôda	417	orná pôda	Extravilán
Lesné	272/7	E	10539	10539	poľnohospodárska pôda	490	orná pôda	Extravilán
Lesné	272/8	E	8022	8022	poľnohospodárska pôda	605	orná pôda	Extravilán
Lesné	272/9	E	16266	16266	poľnohospodárska pôda	31	orná pôda	Extravilán
Lesné	272/10	E	7648	7648	poľnohospodárska pôda	552	orná pôda	Extravilán
Lesné	272/11	E	10234	10234	poľnohospodárska pôda	605	orná pôda	Extravilán
Lesné	272/12	E	12737	12737	poľnohospodárska pôda	490	orná pôda	Extravilán
Lesné	272/13	E	8173	8173	poľnohospodárska pôda	708	orná pôda	Extravilán
Lesné	273/1	E	6985	6985	poľnohospodárska pôda	414	orná pôda	Extravilán
Lesné	273/2	E	10123	10123	poľnohospodárska pôda	248	orná pôda	Extravilán
Lesné	273/3	E	7525	7525	poľnohospodárska pôda	745	orná pôda	Extravilán
Lesné	273/4	E	7579	7579	poľnohospodárska pôda	479	orná pôda	Extravilán
Lesné	273/5	E	10056	10056	poľnohospodárska pôda	77	orná pôda	Extravilán
Lesné	273/6	E	7576	7576	poľnohospodárska pôda	187	orná pôda	Extravilán
Lesné	273/7	E	12542	12542	poľnohospodárska pôda	207	orná pôda	Extravilán
Lesné	273/8	E	2851	2851	poľnohospodárska pôda	207	trvalý trávny porast	Extravilán
Lesné	273/9	E	1641	1641	poľnohospodárska pôda	228	trvalý trávny porast	Extravilán
Lesné	273/10	E	9526	9526	poľnohospodárska pôda	229	orná pôda	Extravilán
Lesné	273/11	E	10293	10293	poľnohospodárska pôda	553	orná pôda	Extravilán
Lesné	273/12	E	6861	6861	poľnohospodárska pôda	364	orná pôda	Extravilán
Lesné	273/13	E	3041	3041	poľnohospodárska pôda	401	trvalý trávny porast	Extravilán
Lesné	273/14	E	3074	3074	poľnohospodárska pôda	444	trvalý trávny porast	Extravilán
Lesné	273/15	E	2865	2865	poľnohospodárska pôda	404	trvalý trávny porast	Extravilán
Lesné	273/16	E	2935	2935	poľnohospodárska pôda	225	trvalý trávny porast	Extravilán
Lesné	273/17	E	2976	2976	poľnohospodárska pôda	552	trvalý trávny porast	Extravilán
Lesné	273/18	E	2938	2938	poľnohospodárska pôda	617	trvalý trávny porast	Extravilán
Lesné	273/19	E	2907	2907	poľnohospodárska pôda	187	trvalý trávny porast	Extravilán
Lesné	273/20	E	3033	3033	poľnohospodárska pôda	73	trvalý trávny porast	Extravilán
Lesné	273/21	E	2905	2905	poľnohospodárska pôda	554	trvalý trávny porast	Extravilán
Lesné	273/22	E	2952	2952	poľnohospodárska pôda	457	trvalý trávny porast	Extravilán
Lesné	273/23	E	2988	2988	poľnohospodárska pôda	545	trvalý trávny porast	Extravilán
Lesné	273/24	E	2935	2935	poľnohospodárska pôda	486	trvalý trávny porast	Extravilán
Lesné	273/25	E	2930	2930	poľnohospodárska pôda	332	orná pôda	Extravilán
Lesné	273/26	E	2860	2860	poľnohospodárska pôda	704	trvalý trávny porast	Extravilán
Lesné	273/27	E	2918	2918	poľnohospodárska pôda	31	orná pôda	Extravilán
Lesné	273/28	E	5824	5824	poľnohospodárska pôda	395	trvalý trávny porast	Extravilán
Lesné	273/29	E	2869	2869	poľnohospodárska pôda	483	trvalý trávny porast	Extravilán
Lesné	273/30	E	3056	3056	poľnohospodárska pôda	497	trvalý trávny porast	Extravilán

Lesné	273/31	E	2876	2876	poľnohospodárska pôda	161	trvalý trávny porast	Extravilán
Lesné	273/32	E	3031	3031	poľnohospodárska pôda	555	trvalý trávny porast	Extravilán
Lesné	273/33	E	3080	3080	poľnohospodárska pôda	128	trvalý trávny porast	Extravilán
Lesné	273/34	E	3080	3080	poľnohospodárska pôda	465	trvalý trávny porast	Extravilán
Lesné	273/35	E	3101	3101	poľnohospodárska pôda	476	trvalý trávny porast	Extravilán
Lesné	273/36	E	3058	3058	poľnohospodárska pôda	551	trvalý trávny porast	Extravilán
Lesné	273/37	E	1782	1782	nepoľnohospodársky a nelesný fond	473	zastavaná plocha a nádvorie	Extravilán
Lesné	275/1	E	2985	2985	poľnohospodárska pôda	331	trvalý trávny porast	Extravilán
Lesné	275/2	E	3017	3017	poľnohospodárska pôda	414	trvalý trávny porast	Extravilán
Lesné	275/3	E	9908	9908	poľnohospodárska pôda	473	trvalý trávny porast	Extravilán
Lesné	275/4	E	2522	2522	nepoľnohospodársky a nelesný fond	473	vodná plocha	Extravilán
Lesné	275/5	E	6175	6175	poľnohospodárska pôda	96	trvalý trávny porast	Extravilán
Lesné	275/6	E	6026	6026	poľnohospodárska pôda	463	trvalý trávny porast	Extravilán
Lesné	275/7	E	6169	6169	poľnohospodárska pôda	521	trvalý trávny porast	Extravilán
Lesné	275/8	E	5999	5999	poľnohospodárska pôda	104	trvalý trávny porast	Extravilán
Lesné	275/9	E	6188	6188	poľnohospodárska pôda	544	orná pôda	Extravilán
Lesné	275/10	E	6067	6067	poľnohospodárska pôda	294	trvalý trávny porast	Extravilán
Lesné	275/11	E	6046	6046	poľnohospodárska pôda	498	trvalý trávny porast	Extravilán
Lesné	275/12	E	6112	6112	poľnohospodárska pôda	254	trvalý trávny porast	Extravilán
Lesné	275/13	E	6068	6068	poľnohospodárska pôda	296	orná pôda	Extravilán
Lesné	275/14	E	6049	6049	poľnohospodárska pôda	428	orná pôda	Extravilán
Lesné	275/15	E	6002	6002	poľnohospodárska pôda	543	orná pôda	Extravilán
Lesné	275/16	E	6192	6192	poľnohospodárska pôda	284	orná pôda	Extravilán
Lesné	275/17	E	6033	6033	poľnohospodárska pôda	432	orná pôda	Extravilán
Lesné	275/18	E	6077	6077	poľnohospodárska pôda	550	orná pôda	Extravilán
Lesné	275/19	E	6077	6077	poľnohospodárska pôda	460	orná pôda	Extravilán
Lesné	275/20	E	6157	6157	poľnohospodárska pôda	556	orná pôda	Extravilán
Lesné	275/21	E	5852	5852	poľnohospodárska pôda	557	orná pôda	Extravilán
Lesné	275/22	E	1775	1775	nepoľnohospodársky a nelesný fond	473	zastavaná plocha a nádvorie	Extravilán
Lesné	275/23	E	1904	1904	nepoľnohospodársky a nelesný fond	473	vodná plocha	Extravilán
Lesné	275/24	E	2512	2512	poľnohospodárska pôda	426	trvalý trávny porast	Extravilán
Lesné	275/25	E	2861	2861	poľnohospodárska pôda	672	trvalý trávny porast	Extravilán
Lesné	275/26	E	2861	2861	poľnohospodárska pôda	384	trvalý trávny porast	Extravilán
Lesné	275/27	E	2857	2857	poľnohospodárska pôda	620	trvalý trávny porast	Extravilán
Lesné	275/28	E	2863	2863	poľnohospodárska pôda	513	trvalý trávny porast	Extravilán
Lesné	275/29	E	2911	2911	poľnohospodárska pôda	499	trvalý trávny porast	Extravilán
Lesné	275/30	E	2867	2867	poľnohospodárska pôda	27	trvalý trávny porast	Extravilán
Lesné	275/31	E	2904	2904	poľnohospodárska pôda	364	trvalý trávny porast	Extravilán
Lesné	275/32	E	2893	2893	poľnohospodárska pôda	77	trvalý trávny porast	Extravilán
Lesné	275/33	E	2841	2841	poľnohospodárska pôda	510	trvalý trávny porast	Extravilán
Lesné	275/34	E	2845	2845	poľnohospodárska pôda	412	trvalý trávny porast	Extravilán
Lesné	275/35	E	2873	2873	poľnohospodárska pôda	479	trvalý trávny porast	Extravilán
Lesné	275/36	E	2912	2912	poľnohospodárska pôda	78	trvalý trávny porast	Extravilán
Lesné	275/37	E	2861	2861	poľnohospodárska pôda	251	trvalý trávny porast	Extravilán
Lesné	275/38	E	2925	2925	poľnohospodárska pôda	558	trvalý trávny porast	Extravilán
Lesné	275/39	E	2828	2828	poľnohospodárska pôda	72	trvalý trávny porast	Extravilán
Lesné	275/40	E	2900	2900	poľnohospodárska pôda	75	trvalý trávny porast	Extravilán
Lesné	275/41	E	5740	5740	poľnohospodárska pôda	648	trvalý trávny porast	Extravilán
Lesné	275/42	E	2875	2875	poľnohospodárska pôda	559	trvalý trávny porast	Extravilán
Lesné	275/43	E	2870	2870	poľnohospodárska pôda	139	trvalý trávny porast	Extravilán
Lesné	275/44	E	2863	2863	poľnohospodárska pôda	484	trvalý trávny porast	Extravilán
Lesné	275/45	E	2955	2955	poľnohospodárska pôda	508	trvalý trávny porast	Extravilán
Lesné	275/46	E	1746	1746	nepoľnohospodársky a nelesný fond	473	vodná plocha	Extravilán
Lesné	275/47	E	2932	2932	poľnohospodárska pôda	356	trvalý trávny porast	Extravilán
Lesné	275/48	E	2993	2993	poľnohospodárska pôda	286	trvalý trávny porast	Extravilán
Lesné	275/49	E	2914	2914	poľnohospodárska pôda	374	trvalý trávny porast	Extravilán
Lesné	275/50	E	2893	2893	poľnohospodárska pôda	560	orná pôda	Extravilán
Lesné	275/51	E	2955	2955	poľnohospodárska pôda	478	orná pôda	Extravilán
Lesné	275/52	E	2995	2995	poľnohospodárska pôda	503	trvalý trávny porast	Extravilán
Lesné	275/53	E	820	820	nepoľnohospodársky a nelesný fond	473	vodná plocha	Extravilán
Lesné	275/54	E	2639	2639	poľnohospodárska pôda	495	trvalý trávny porast	Extravilán
Lesné	275/55	E	2885	2885	poľnohospodárska pôda	512	trvalý trávny porast	Extravilán
Lesné	275/56	E	2754	2754	poľnohospodárska pôda	228	trvalý trávny porast	Extravilán
Lesné	275/57	E	2835	2835	poľnohospodárska pôda	100	trvalý trávny porast	Extravilán
Lesné	275/58	E	2776	2776	poľnohospodárska pôda	477	trvalý trávny porast	Extravilán
Lesné	275/59	E	2850	2850	poľnohospodárska pôda	454	trvalý trávny porast	Extravilán
Lesné	275/60	E	2823	2823	poľnohospodárska pôda	207	trvalý trávny porast	Extravilán
Lesné	275/61	E	2786	2786	poľnohospodárska pôda	278	trvalý trávny porast	Extravilán
Lesné	275/62	E	2904	2904	poľnohospodárska pôda	221	trvalý trávny porast	Extravilán
Lesné	275/63	E	2755	2755	poľnohospodárska pôda	511	trvalý trávny porast	Extravilán
Lesné	275/64	E	2823	2823	poľnohospodárska pôda	610	trvalý trávny porast	Extravilán
Lesné	275/65	E	2764	2764	poľnohospodárska pôda	505	trvalý trávny porast	Extravilán
Lesné	275/66	E	2787	2787	poľnohospodárska pôda	274	trvalý trávny porast	Extravilán
Lesné	275/67	E	2819	2819	poľnohospodárska pôda	561	trvalý trávny porast	Extravilán
Lesné	275/68	E	2843	2843	poľnohospodárska pôda	135	trvalý trávny porast	Extravilán
Lesné	275/69	E	2774	2774	poľnohospodárska pôda	248	trvalý trávny porast	Extravilán
Lesné	275/70	E	2855	2855	poľnohospodárska pôda	133	trvalý trávny porast	Extravilán
Lesné	275/71	E	2744	2744	poľnohospodárska pôda	562	trvalý trávny porast	Extravilán
Lesné	275/72	E	2872	2872	poľnohospodárska pôda	563	trvalý trávny porast	Extravilán
Lesné	275/73	E	2814	2814	poľnohospodárska pôda	530	trvalý trávny porast	Extravilán
Lesné	275/74	E	2791	2791	poľnohospodárska pôda	234	trvalý trávny porast	Extravilán
Lesné	275/75	E	2437	2437	poľnohospodárska pôda	503	trvalý trávny porast	Extravilán
Lesné	275/76	E	1925	1925	nepoľnohospodársky a nelesný fond	473	zastavaná plocha a nádvorie	Extravilán
Lesné	275/77	E	4118	4118	nepoľnohospodársky a nelesný fond	494	vodná plocha	Extravilán
Lesné	275/78	E	864	864	nepoľnohospodársky a nelesný fond	473	zastavaná plocha a nádvorie	Extravilán

Lesné	276/1	E	1639	1639	poľnohospodárska pôda	156	orná pôda	Extravilán
Lesné	276/2	E	3277	3277	poľnohospodárska pôda	539	orná pôda	Extravilán
Lesné	277/1	E	1870	1870	poľnohospodárska pôda	318	orná pôda	Extravilán
Lesné	277/2	E	935	935	poľnohospodárska pôda	118	orná pôda	Extravilán
Lesné	277/3	E	935	935	poľnohospodárska pôda	116	orná pôda	Extravilán
Lesné	277/4	E	1870	1870	poľnohospodárska pôda	683	orná pôda	Extravilán
Lesné	278/1	E	1570	1570	poľnohospodárska pôda	334	orná pôda	Extravilán
Lesné	278/2	E	1570	1570	poľnohospodárska pôda	367	orná pôda	Extravilán
Lesné	279/1	E	733	733	poľnohospodárska pôda	411	orná pôda	Extravilán
Lesné	279/2	E	734	734	poľnohospodárska pôda	411	orná pôda	Extravilán
Lesné	279/3	E	1467	1467	poľnohospodárska pôda	411	orná pôda	Extravilán
Lesné	280	E	5474	5474	poľnohospodárska pôda	611	orná pôda	Extravilán
Lesné	281/1	E	3611	3611	poľnohospodárska pôda	320	orná pôda	Extravilán
Lesné	281/2	E	2167	2167	poľnohospodárska pôda	310	orná pôda	Extravilán
Lesné	282/1	E	1398	1398	poľnohospodárska pôda	138	orná pôda	Extravilán
Lesné	282/2	E	1398	1398	poľnohospodárska pôda	464	orná pôda	Extravilán
Lesné	283/1	E	1000	1000	poľnohospodárska pôda	737	orná pôda	Extravilán
Lesné	283/2	E	1000	1000	poľnohospodárska pôda	365	orná pôda	Extravilán
Lesné	283/3	E	1001	1001	poľnohospodárska pôda	678	orná pôda	Extravilán
Lesné	284/1	E	1202	1202	poľnohospodárska pôda	117	orná pôda	Extravilán
Lesné	284/2	E	1190	1190	poľnohospodárska pôda	683	orná pôda	Extravilán
Lesné	284/3	E	1408	1408	poľnohospodárska pôda	320	orná pôda	Extravilán
Lesné	284/4	E	846	846	poľnohospodárska pôda	310	orná pôda	Extravilán
Lesné	284/5	E	1179	1179	poľnohospodárska pôda	334	orná pôda	Extravilán
Lesné	284/6	E	1258	1258	poľnohospodárska pôda	279	orná pôda	Extravilán
Lesné	284/7	E	2275	2275	poľnohospodárska pôda	612	orná pôda	Extravilán
Lesné	284/8	E	1222	1222	poľnohospodárska pôda	138	orná pôda	Extravilán
Lesné	284/9	E	1114	1114	poľnohospodárska pôda	464	orná pôda	Extravilán
Lesné	284/10	E	953	953	poľnohospodárska pôda	736	orná pôda	Extravilán
Lesné	284/11	E	749	749	poľnohospodárska pôda	365	orná pôda	Extravilán
Lesné	284/12	E	783	783	poľnohospodárska pôda	737	orná pôda	Extravilán
Lesné	284/13	E	1226	1226	lesné pozemky	119	lesný pozemok	Extravilán
Lesné	286	E	38621	38621	poľnohospodárska pôda	664	trvalý trávny porast	Extravilán
Lesné	287	E	5999	5999	poľnohospodárska pôda	371	trvalý trávny porast	Extravilán
Lesné	288	E	8444	8444	poľnohospodárska pôda	371	orná pôda	Extravilán
Lesné	289	E	3609	3609	poľnohospodárska pôda	371	trvalý trávny porast	Extravilán
Lesné	290	E	2590	2590	poľnohospodárska pôda	371	trvalý trávny porast	Extravilán
Lesné	291	E	2464	2464	poľnohospodárska pôda	473	trvalý trávny porast	Extravilán
Lesné	292	E	3640	3640	poľnohospodárska pôda	473	trvalý trávny porast	Extravilán
Lesné	293	E	68988	68988	poľnohospodárska pôda	712	trvalý trávny porast	Extravilán
Lesné	294	E	166457	166457	poľnohospodárska pôda	715	trvalý trávny porast	Extravilán
Lesné	295/1	E	11852	11852	poľnohospodárska pôda	422	orná pôda	Extravilán
Lesné	295/2	E	6886	6886	poľnohospodárska pôda	241	orná pôda	Extravilán
Lesné	295/3	E	6830	6830	poľnohospodárska pôda	357	orná pôda	Extravilán
Lesné	295/4	E	5841	5841	poľnohospodárska pôda	78	orná pôda	Extravilán
Lesné	295/5	E	6851	6851	poľnohospodárska pôda	618	orná pôda	Extravilán
Lesné	295/6	E	5828	5828	poľnohospodárska pôda	483	orná pôda	Extravilán
Lesné	295/7	E	9406	9406	poľnohospodárska pôda	104	orná pôda	Extravilán
Lesné	295/8	E	4578	4578	poľnohospodárska pôda	438	orná pôda	Extravilán
Lesné	295/9	E	5857	5857	poľnohospodárska pôda	439	orná pôda	Extravilán
Lesné	295/10	E	5767	5767	poľnohospodárska pôda	135	orná pôda	Extravilán
Lesné	295/11	E	6991	6991	poľnohospodárska pôda	152	orná pôda	Extravilán
Lesné	295/12	E	5641	5641	poľnohospodárska pôda	565	orná pôda	Extravilán
Lesné	295/13	E	5939	5939	poľnohospodárska pôda	457	orná pôda	Extravilán
Lesné	295/14	E	5849	5849	poľnohospodárska pôda	516	orná pôda	Extravilán
Lesné	295/15	E	6908	6908	poľnohospodárska pôda	544	orná pôda	Extravilán
Lesné	295/16	E	4690	4690	poľnohospodárska pôda	294	orná pôda	Extravilán
Lesné	295/17	E	5876	5876	poľnohospodárska pôda	286	orná pôda	Extravilán
Lesné	295/18	E	6904	6904	poľnohospodárska pôda	221	orná pôda	Extravilán
Lesné	295/19	E	8256	8256	poľnohospodárska pôda	513	orná pôda	Extravilán
Lesné	295/20	C	2601	2601	nepoľnohospodársky a nelesný fond	317	zastavaná plocha a nádvorie	Extravilán
Lesné	295/21	E	6013	6013	poľnohospodárska pôda	284	orná pôda	Extravilán
Lesné	295/22	E	6236	6236	poľnohospodárska pôda	488	orná pôda	Extravilán
Lesné	295/23	E	9349	9349	poľnohospodárska pôda	550	orná pôda	Extravilán
Lesné	295/24	E	10730	10730	poľnohospodárska pôda	495	orná pôda	Extravilán
Lesné	295/25	E	9365	9365	poľnohospodárska pôda	510	orná pôda	Extravilán
Lesné	295/26	E	7762	7762	poľnohospodárska pôda	483	orná pôda	Extravilán
Lesné	295/27	E	7808	7808	poľnohospodárska pôda	135	orná pôda	Extravilán
Lesné	295/28	E	7761	7761	poľnohospodárska pôda	517	orná pôda	Extravilán
Lesné	295/29	E	2403	2403	nepoľnohospodársky a nelesný fond	473	vodná plocha	Extravilán
Lesné	295/30	E	6510	6510	poľnohospodárska pôda	318	orná pôda	Extravilán
Lesné	295/31	E	9018	9018	poľnohospodárska pôda	705	orná pôda	Extravilán
Lesné	295/32	E	8829	8829	poľnohospodárska pôda	548	trvalý trávny porast	Extravilán
Lesné	295/33	E	6005	6005	poľnohospodárska pôda	96	orná pôda	Extravilán
Lesné	295/34	E	11923	11923	poľnohospodárska pôda	566	orná pôda	Extravilán
Lesné	295/35	E	8941	8941	poľnohospodárska pôda	234	orná pôda	Extravilán
Lesné	295/36	E	10274	10274	poľnohospodárska pôda	513	orná pôda	Extravilán
Lesné	295/37	E	2315	2315	nepoľnohospodársky a nelesný fond	494	vodná plocha	Extravilán
Lesné	295/38	E	1604	1604	nepoľnohospodársky a nelesný fond	473	zastavaná plocha a nádvorie	Extravilán
Lesné	295/39	E	930	930	nepoľnohospodársky a nelesný fond	473	zastavaná plocha a nádvorie	Extravilán
Lesné	295/40	E	8205	8205	poľnohospodárska pôda	495	orná pôda	Extravilán
Lesné	295/41	E	8486	8486	poľnohospodárska pôda	301	orná pôda	Extravilán
Lesné	295/42	E	8213	8213	poľnohospodárska pôda	356	orná pôda	Extravilán
Lesné	295/43	E	5919	5919	poľnohospodárska pôda	412	orná pôda	Extravilán
Lesné	295/44	E	7107	7107	poľnohospodárska pôda	432	orná pôda	Extravilán

Lesné	295/45	E	4849	4849	poľnohospodárska pôda	477	orná pôda	Extravilán
Lesné	295/46	E	10533	10533	poľnohospodárska pôda	278	orná pôda	Extravilán
Lesné	295/47	E	5945	5945	poľnohospodárska pôda	559	orná pôda	Extravilán
Lesné	295/48	E	9517	9517	poľnohospodárska pôda	449	orná pôda	Extravilán
Lesné	295/49	E	5585	5585	poľnohospodárska pôda	454	orná pôda	Extravilán
Lesné	295/50	E	4474	4474	poľnohospodárska pôda	567	orná pôda	Extravilán
Lesné	295/51	E	11161	11161	poľnohospodárska pôda	632	orná pôda	Extravilán
Lesné	295/52	E	7820	7820	poľnohospodárska pôda	374	orná pôda	Extravilán
Lesné	295/53	E	6552	6552	poľnohospodárska pôda	557	orná pôda	Extravilán
Lesné	295/54	E	6726	6726	poľnohospodárska pôda	395	orná pôda	Extravilán
Lesné	295/55	E	6665	6665	poľnohospodárska pôda	555	orná pôda	Extravilán
Lesné	295/56	E	4451	4451	poľnohospodárska pôda	428	orná pôda	Extravilán
Lesné	295/57	C	20048	19856	nepoľnohospodársky a nelesný fond	317	zastavaná plocha a nádvorie	Extravilán
Lesné	295/58	E	7432	7432	poľnohospodárska pôda	557	orná pôda	Extravilán
Lesné	295/59	E	9820	9618	poľnohospodárska pôda	100	orná pôda	Extravilán
Lesné	295/60	E	4928	4482	poľnohospodárska pôda	296	orná pôda	Extravilán
Lesné	295/61	E	7325	6252	poľnohospodárska pôda	560	orná pôda	Extravilán
Lesné	295/62	E	4908	3960	poľnohospodárska pôda	161	orná pôda	Extravilán
Lesné	295/63	E	4936	3798	poľnohospodárska pôda	552	orná pôda	Extravilán
Lesné	295/64	E	4819	3532	poľnohospodárska pôda	294	orná pôda	Extravilán
Lesné	295/65	E	7543	5265	poľnohospodárska pôda	568	orná pôda	Extravilán
Lesné	295/66	E	7265	4800	poľnohospodárska pôda	660	orná pôda	Extravilán
Lesné	295/67	E	6191	3890	poľnohospodárska pôda	366	orná pôda	Extravilán
Lesné	295/68	E	11056	6654	poľnohospodárska pôda	278	orná pôda	Extravilán
Lesné	295/69	E	7369	4244	poľnohospodárska pôda	225	orná pôda	Extravilán
Lesné	295/70	E	4922	2787	poľnohospodárska pôda	404	orná pôda	Extravilán
Lesné	295/71	E	6167	3463	poľnohospodárska pôda	78	orná pôda	Extravilán
Lesné	295/72	E	6130	3410	poľnohospodárska pôda	426	orná pôda	Extravilán
Lesné	295/73	E	11207	6386	poľnohospodárska pôda	671	trvalý trávny porast	Extravilán
Lesné	295/74	E	6196	3695	poľnohospodárska pôda	457	orná pôda	Extravilán
Lesné	295/75	E	7508	4613	poľnohospodárska pôda	77	orná pôda	Extravilán
Lesné	295/76	E	77176	1633	poľnohospodárska pôda	494	trvalý trávny porast	Extravilán
Lesné	301/1	E	5851	5851	poľnohospodárska pôda	364	orná pôda	Extravilán
Lesné	301/2	E	4126	4126	poľnohospodárska pôda	96	orná pôda	Extravilán
Lesné	301/3	C	1686	1686	nepoľnohospodársky a nelesný fond	317	vodná plocha	Extravilán
Lesné	301/4	E	11491	11491	poľnohospodárska pôda	251	orná pôda	Extravilán
Lesné	301/5	E	11723	11723	poľnohospodárska pôda	332	orná pôda	Extravilán
Lesné	301/6	E	8684	8684	poľnohospodárska pôda	133	orná pôda	Extravilán
Lesné	301/7	E	20580	20580	poľnohospodárska pôda	382	orná pôda	Extravilán
Lesné	301/8	E	8828	8828	poľnohospodárska pôda	558	orná pôda	Extravilán
Lesné	301/9	E	26546	26546	poľnohospodárska pôda	139	orná pôda	Extravilán
Lesné	301/10	E	2404	2404	poľnohospodárska pôda	107	orná pôda	Extravilán
Lesné	301/11	E	23963	23963	poľnohospodárska pôda	673	trvalý trávny porast	Extravilán
Lesné	301/12	E	1658	1658	poľnohospodárska pôda	473	trvalý trávny porast	Extravilán
Lesné	301/13	E	6108	6108	poľnohospodárska pôda	412	orná pôda	Extravilán
Lesné	301/14	E	10941	8882	poľnohospodárska pôda	104	orná pôda	Extravilán
Lesné	301/15	E	7477	2841	poľnohospodárska pôda	498	orná pôda	Extravilán
Lesné	301/16	E	4572	838	poľnohospodárska pôda	72	orná pôda	Extravilán
Lesné	302/1	C	7734	2121	nepoľnohospodársky a nelesný fond	317	vodná plocha	Extravilán
Lesné	303	C	24624	13099	nepoľnohospodársky a nelesný fond	317	zastavaná plocha a nádvorie	Extravilán
Lesné	303	E	153	153	poľnohospodárska pôda	473	trvalý trávny porast	Extravilán
Lesné	304/1	E	1130	1130	poľnohospodárska pôda	653	trvalý trávny porast	Extravilán
Lesné	304/2	E	2261	2261	poľnohospodárska pôda	740	trvalý trávny porast	Extravilán
Lesné	305	E	3449	3449	poľnohospodárska pôda	535	trvalý trávny porast	Extravilán
Lesné	306/1	E	2080	2080	poľnohospodárska pôda	26	orná pôda	Extravilán
Lesné	306/2	E	2080	2080	poľnohospodárska pôda	680	trvalý trávny porast	Extravilán
Lesné	306/3	E	1040	1040	poľnohospodárska pôda	241	trvalý trávny porast	Extravilán
Lesné	307/1	E	1099	1099	poľnohospodárska pôda	701	orná pôda	Extravilán
Lesné	307/2	E	1099	1099	poľnohospodárska pôda	293	trvalý trávny porast	Extravilán
Lesné	307/3	E	1099	1099	poľnohospodárska pôda	169	trvalý trávny porast	Extravilán
Lesné	307/4	E	1100	1100	poľnohospodárska pôda	415	trvalý trávny porast	Extravilán
Lesné	308/1	E	745	745	poľnohospodárska pôda	529	trvalý trávny porast	Extravilán
Lesné	308/2	E	537	537	poľnohospodárska pôda	529	orná pôda	Extravilán
Lesné	308/3	E	491	491	poľnohospodárska pôda	529	trvalý trávny porast	Extravilán
Lesné	308/4	E	491	491	poľnohospodárska pôda	530	trvalý trávny porast	Extravilán
Lesné	308/5	E	537	537	poľnohospodárska pôda	530	orná pôda	Extravilán
Lesné	308/6	E	746	746	poľnohospodárska pôda	530	trvalý trávny porast	Extravilán
Lesné	309/1	E	682	682	poľnohospodárska pôda	528	trvalý trávny porast	Extravilán
Lesné	309/2	E	492	492	poľnohospodárska pôda	528	orná pôda	Extravilán
Lesné	309/3	E	448	448	poľnohospodárska pôda	528	trvalý trávny porast	Extravilán
Lesné	309/4	E	449	449	poľnohospodárska pôda	394	trvalý trávny porast	Extravilán
Lesné	309/5	E	492	492	poľnohospodárska pôda	394	orná pôda	Extravilán
Lesné	309/6	E	683	683	poľnohospodárska pôda	394	trvalý trávny porast	Extravilán
Lesné	310/1	E	1342	1342	poľnohospodárska pôda	192	trvalý trávny porast	Extravilán
Lesné	310/2	E	771	771	poľnohospodárska pôda	192	orná pôda	Extravilán
Lesné	310/3	E	1003	1003	poľnohospodárska pôda	192	trvalý trávny porast	Extravilán
Lesné	311/1	E	1031	1031	poľnohospodárska pôda	527	trvalý trávny porast	Extravilán
Lesné	311/2	E	1008	1008	poľnohospodárska pôda	527	orná pôda	Extravilán
Lesné	311/3	E	960	960	poľnohospodárska pôda	527	trvalý trávny porast	Extravilán
Lesné	312/1	E	990	990	poľnohospodárska pôda	360	trvalý trávny porast	Extravilán
Lesné	312/2	E	993	993	poľnohospodárska pôda	360	orná pôda	Extravilán
Lesné	312/3	E	970	970	poľnohospodárska pôda	360	trvalý trávny porast	Extravilán
Lesné	313/1	E	1014	1014	poľnohospodárska pôda	97	trvalý trávny porast	Extravilán
Lesné	313/2	E	988	988	poľnohospodárska pôda	97	orná pôda	Extravilán
Lesné	313/3	E	917	917	poľnohospodárska pôda	97	trvalý trávny porast	Extravilán

Lesné	314/1	E	580	580	poľnohospodárska pôda	234	trvalý trávny porast	Extravilán
Lesné	314/2	E	518	518	poľnohospodárska pôda	234	orná pôda	Extravilán
Lesné	314/3	E	465	465	poľnohospodárska pôda	234	trvalý trávny porast	Extravilán
Lesné	314/4	E	465	465	poľnohospodárska pôda	65	trvalý trávny porast	Extravilán
Lesné	314/5	E	519	519	poľnohospodárska pôda	65	orná pôda	Extravilán
Lesné	314/6	E	580	580	poľnohospodárska pôda	65	trvalý trávny porast	Extravilán
Lesné	315/1	E	576	576	poľnohospodárska pôda	458	trvalý trávny porast	Extravilán
Lesné	315/2	E	950	950	poľnohospodárska pôda	458	orná pôda	Extravilán
Lesné	315/3	E	803	803	poľnohospodárska pôda	458	trvalý trávny porast	Extravilán
Lesné	316/1	E	1210	1210	poľnohospodárska pôda	184	trvalý trávny porast	Extravilán
Lesné	316/2	E	1988	1988	poľnohospodárska pôda	184	orná pôda	Extravilán
Lesné	316/3	E	1961	1961	poľnohospodárska pôda	184	trvalý trávny porast	Extravilán
Lesné	318	E	5298	5298	poľnohospodárska pôda	361	trvalý trávny porast	Extravilán
Lesné	320/1	E	2607	2607	poľnohospodárska pôda	731	trvalý trávny porast	Extravilán
Lesné	320/2	E	2607	2607	poľnohospodárska pôda	732	trvalý trávny porast	Extravilán
Lesné	321/1	E	378	378	poľnohospodárska pôda	312	orná pôda	Extravilán
Lesné	321/2	E	2161	2161	poľnohospodárska pôda	312	trvalý trávny porast	Extravilán
Lesné	322/1	E	473	473	poľnohospodárska pôda	383	orná pôda	Extravilán
Lesné	322/2	E	2142	2142	poľnohospodárska pôda	383	trvalý trávny porast	Extravilán
Lesné	323/1	E	479	479	poľnohospodárska pôda	330	orná pôda	Extravilán
Lesné	323/2	E	1968	1968	poľnohospodárska pôda	330	orná pôda	Extravilán
Lesné	323/3	E	1968	1968	poľnohospodárska pôda	405	trvalý trávny porast	Extravilán
Lesné	323/4	E	480	480	poľnohospodárska pôda	405	orná pôda	Extravilán
Lesné	324/1	E	689	689	poľnohospodárska pôda	524	orná pôda	Extravilán
Lesné	324/2	E	2289	2289	poľnohospodárska pôda	524	trvalý trávny porast	Extravilán
Lesné	324/3	E	2289	2289	poľnohospodárska pôda	752	trvalý trávny porast	Extravilán
Lesné	324/4	E	689	689	poľnohospodárska pôda	688	orná pôda	Extravilán
Lesné	325/1	E	8731	8731	poľnohospodárska pôda	429	orná pôda	Extravilán
Lesné	325/2	E	1783	1783	poľnohospodárska pôda	429	trvalý trávny porast	Extravilán
Lesné	325/3	E	1788	1788	poľnohospodárska pôda	297	trvalý trávny porast	Extravilán
Lesné	325/4	E	873	873	poľnohospodárska pôda	297	orná pôda	Extravilán
Lesné	326/1	E	2004	2004	poľnohospodárska pôda	132	orná pôda	Extravilán
Lesné	326/2	E	3689	3689	poľnohospodárska pôda	132	trvalý trávny porast	Extravilán
Lesné	327/1	E	851	851	poľnohospodárska pôda	113	orná pôda	Extravilán
Lesné	327/2	E	1545	1545	poľnohospodárska pôda	113	trvalý trávny porast	Extravilán
Lesné	327/3	E	1545	1545	poľnohospodárska pôda	523	trvalý trávny porast	Extravilán
Lesné	327/4	E	851	851	poľnohospodárska pôda	523	orná pôda	Extravilán
Lesné	328/1	E	850	850	poľnohospodárska pôda	99	orná pôda	Extravilán
Lesné	328/2	E	1985	1985	poľnohospodárska pôda	99	trvalý trávny porast	Extravilán
Lesné	329/1	E	892	892	poľnohospodárska pôda	522	orná pôda	Extravilán
Lesné	329/2	E	1892	1892	poľnohospodárska pôda	522	orná pôda	Extravilán
Lesné	330/1	E	1818	1818	poľnohospodárska pôda	201	orná pôda	Extravilán
Lesné	330/2	E	3133	3133	poľnohospodárska pôda	201	trvalý trávny porast	Extravilán
Lesné	331/1	E	805	805	poľnohospodárska pôda	740	orná pôda	Extravilán
Lesné	331/2	E	805	805	poľnohospodárska pôda	740	trvalý trávny porast	Extravilán
Lesné	331/3	E	805	805	poľnohospodárska pôda	653	trvalý trávny porast	Extravilán
Lesné	332/1	E	1215	1215	poľnohospodárska pôda	535	orná pôda	Extravilán
Lesné	332/2	E	1530	1530	poľnohospodárska pôda	535	trvalý trávny porast	Extravilán
Lesné	333/1	E	728	728	poľnohospodárska pôda	26	orná pôda	Extravilán
Lesné	333/2	E	1297	1297	poľnohospodárska pôda	26	trvalý trávny porast	Extravilán
Lesné	333/3	E	1298	1298	poľnohospodárska pôda	681	trvalý trávny porast	Extravilán
Lesné	333/4	E	728	728	poľnohospodárska pôda	681	orná pôda	Extravilán
Lesné	333/5	E	365	365	poľnohospodárska pôda	241	orná pôda	Extravilán
Lesné	334/1	E	285	285	poľnohospodárska pôda	697	orná pôda	Extravilán
Lesné	334/2	E	441	441	poľnohospodárska pôda	701	trvalý trávny porast	Extravilán
Lesné	334/3	E	441	441	poľnohospodárska pôda	293	trvalý trávny porast	Extravilán
Lesné	334/4	E	285	285	poľnohospodárska pôda	293	orná pôda	Extravilán
Lesné	334/5	E	285	285	poľnohospodárska pôda	415	orná pôda	Extravilán
Lesné	334/6	E	442	442	poľnohospodárska pôda	415	trvalý trávny porast	Extravilán
Lesné	334/7	E	442	442	poľnohospodárska pôda	169	trvalý trávny porast	Extravilán
Lesné	334/8	E	286	286	poľnohospodárska pôda	169	orná pôda	Extravilán
Lesné	335/1	E	1020	1020	poľnohospodárska pôda	573	orná pôda	Extravilán
Lesné	335/2	E	1438	1438	poľnohospodárska pôda	573	trvalý trávny porast	Extravilán
Lesné	336/1	E	556	556	poľnohospodárska pôda	528	orná pôda	Extravilán
Lesné	336/2	E	725	725	poľnohospodárska pôda	528	trvalý trávny porast	Extravilán
Lesné	336/3	E	726	726	poľnohospodárska pôda	394	trvalý trávny porast	Extravilán
Lesné	336/4	E	556	556	poľnohospodárska pôda	394	orná pôda	Extravilán
Lesné	337/1	E	1086	1086	poľnohospodárska pôda	192	orná pôda	Extravilán
Lesné	337/2	E	1337	1337	poľnohospodárska pôda	192	trvalý trávny porast	Extravilán
Lesné	338/1	E	1099	1099	poľnohospodárska pôda	527	orná pôda	Extravilán
Lesné	338/2	E	1610	1610	poľnohospodárska pôda	527	trvalý trávny porast	Extravilán
Lesné	339/1	E	1025	1025	poľnohospodárska pôda	359	orná pôda	Extravilán
Lesné	339/2	E	1513	1513	poľnohospodárska pôda	359	trvalý trávny porast	Extravilán
Lesné	340/1	E	1128	1128	poľnohospodárska pôda	359	orná pôda	Extravilán
Lesné	340/2	E	1572	1572	poľnohospodárska pôda	359	trvalý trávny porast	Extravilán
Lesné	341/1	E	501	501	poľnohospodárska pôda	234	orná pôda	Extravilán
Lesné	341/2	E	579	579	poľnohospodárska pôda	234	trvalý trávny porast	Extravilán
Lesné	341/3	E	580	580	poľnohospodárska pôda	65	trvalý trávny porast	Extravilán
Lesné	341/4	E	501	501	poľnohospodárska pôda	65	orná pôda	Extravilán
Lesné	342/1	E	949	949	poľnohospodárska pôda	458	orná pôda	Extravilán
Lesné	342/2	E	1305	1305	poľnohospodárska pôda	458	trvalý trávny porast	Extravilán
Lesné	343/1	E	1039	1039	poľnohospodárska pôda	101	orná pôda	Extravilán
Lesné	343/2	E	1229	1229	poľnohospodárska pôda	101	trvalý trávny porast	Extravilán
Lesné	344/1	E	951	951	poľnohospodárska pôda	445	orná pôda	Extravilán
Lesné	344/2	E	1413	1413	poľnohospodárska pôda	446	trvalý trávny porast	Extravilán

Lesné	345/1	E	1543	1543	poľnohospodárska pôda	304	orná pôda	Extravilán
Lesné	345/2	E	2162	2162	poľnohospodárska pôda	304	trvalý trávny porast	Extravilán
Lesné	346/1	E	1108	1108	poľnohospodárska pôda	77	orná pôda	Extravilán
Lesné	346/2	E	1600	1600	poľnohospodárska pôda	77	trvalý trávny porast	Extravilán
Lesné	347/1	E	906	906	poľnohospodárska pôda	525	orná pôda	Extravilán
Lesné	347/2	E	1209	1209	poľnohospodárska pôda	525	trvalý trávny porast	Extravilán
Lesné	348/1	E	1246	1246	poľnohospodárska pôda	38	orná pôda	Extravilán
Lesné	348/2	E	1598	1598	poľnohospodárska pôda	39	trvalý trávny porast	Extravilán
Lesné	349/1	E	893	893	poľnohospodárska pôda	405	orná pôda	Extravilán
Lesné	349/2	E	1366	1366	poľnohospodárska pôda	405	trvalý trávny porast	Extravilán
Lesné	350/1	E	789	789	poľnohospodárska pôda	272	orná pôda	Extravilán
Lesné	350/2	E	1145	1145	poľnohospodárska pôda	272	orná pôda	Extravilán
Lesné	350/3	E	1145	1145	poľnohospodárska pôda	752	trvalý trávny porast	Extravilán
Lesné	350/4	E	789	789	poľnohospodárska pôda	752	trvalý trávny porast	Extravilán
Lesné	351/1	E	881	881	poľnohospodárska pôda	299	orná pôda	Extravilán
Lesné	351/2	E	1674	1674	poľnohospodárska pôda	299	trvalý trávny porast	Extravilán
Lesné	351/3	E	1675	1675	poľnohospodárska pôda	299	trvalý trávny porast	Extravilán
Lesné	351/4	E	889	889	poľnohospodárska pôda	299	orná pôda	Extravilán
Lesné	352/1	E	1616	1616	poľnohospodárska pôda	297	orná pôda	Extravilán
Lesné	352/2	E	3022	3022	poľnohospodárska pôda	297	trvalý trávny porast	Extravilán
Lesné	353/1	E	1216	1216	poľnohospodárska pôda	370	orná pôda	Extravilán
Lesné	353/2	E	1996	1996	poľnohospodárska pôda	370	orná pôda	Extravilán
Lesné	353/3	E	1997	1997	poľnohospodárska pôda	258	orná pôda	Extravilán
Lesné	353/4	E	1216	1216	poľnohospodárska pôda	258	trvalý trávny porast	Extravilán
Lesné	354/1	E	851	851	poľnohospodárska pôda	482	orná pôda	Extravilán
Lesné	354/2	E	2177	2177	poľnohospodárska pôda	482	trvalý trávny porast	Extravilán
Lesné	354/3	E	2177	2177	poľnohospodárska pôda	32	trvalý trávny porast	Extravilán
Lesné	354/4	E	852	852	poľnohospodárska pôda	32	orná pôda	Extravilán
Lesné	355/1	E	1848	1848	poľnohospodárska pôda	521	orná pôda	Extravilán
Lesné	355/2	E	3702	3702	poľnohospodárska pôda	521	trvalý trávny porast	Extravilán
Lesné	357	E	7712	7712	poľnohospodárska pôda	184	trvalý trávny porast	Extravilán
Lesné	358	E	34125	34125	poľnohospodárska pôda	371	trvalý trávny porast	Extravilán
Lesné	359	E	8306	8306	poľnohospodárska pôda	613	trvalý trávny porast	Extravilán
Lesné	360/1	E	462	462	poľnohospodárska pôda	138	orná pôda	Extravilán
Lesné	360/2	E	2053	2053	poľnohospodárska pôda	138	trvalý trávny porast	Extravilán
Lesné	360/3	E	463	463	poľnohospodárska pôda	464	orná pôda	Extravilán
Lesné	360/4	E	2053	2053	poľnohospodárska pôda	464	trvalý trávny porast	Extravilán
Lesné	361/1	E	514	514	poľnohospodárska pôda	736	orná pôda	Extravilán
Lesné	361/2	E	1531	1531	poľnohospodárska pôda	736	orná pôda	Extravilán
Lesné	361/3	E	1658	1658	poľnohospodárska pôda	365	trvalý trávny porast	Extravilán
Lesné	361/4	E	448	448	poľnohospodárska pôda	365	orná pôda	Extravilán
Lesné	362/1	E	514	514	poľnohospodárska pôda	737	orná pôda	Extravilán
Lesné	362/2	E	1531	1531	poľnohospodárska pôda	737	trvalý trávny porast	Extravilán
Lesné	362/3	E	4082	4082	poľnohospodárska pôda	320	trvalý trávny porast	Extravilán
Lesné	362/4	E	1365	1365	poľnohospodárska pôda	320	orná pôda	Extravilán
Lesné	363/1	E	2819	2819	poľnohospodárska pôda	310	orná pôda	Extravilán
Lesné	363/2	E	2449	2449	poľnohospodárska pôda	623	orná pôda	Extravilán
Lesné	363/3	E	1937	1937	poľnohospodárska pôda	334	trvalý trávny porast	Extravilán
Lesné	363/4	E	642	642	poľnohospodárska pôda	334	orná pôda	Extravilán
Lesné	364/1	E	690	690	poľnohospodárska pôda	367	orná pôda	Extravilán
Lesné	364/2	E	1800	1800	poľnohospodárska pôda	367	trvalý trávny porast	Extravilán
Lesné	364/3	E	900	900	poľnohospodárska pôda	159	trvalý trávny porast	Extravilán
Lesné	364/4	E	346	346	poľnohospodárska pôda	159	orná pôda	Extravilán
Lesné	364/5	E	346	346	poľnohospodárska pôda	159	orná pôda	Extravilán
Lesné	364/6	E	900	900	poľnohospodárska pôda	159	trvalý trávny porast	Extravilán
Lesné	365/1	E	891	891	poľnohospodárska pôda	159	orná pôda	Extravilán
Lesné	365/2	E	2030	2030	poľnohospodárska pôda	159	trvalý trávny porast	Extravilán
Lesné	365/3	E	2030	2030	poľnohospodárska pôda	118	trvalý trávny porast	Extravilán
Lesné	365/4	E	891	891	poľnohospodárska pôda	118	orná pôda	Extravilán
Lesné	366/1	E	892	892	poľnohospodárska pôda	116	orná pôda	Extravilán
Lesné	366/2	E	2031	2031	poľnohospodárska pôda	116	trvalý trávny porast	Extravilán
Lesné	367/1	E	626	626	poľnohospodárska pôda	683	orná pôda	Extravilán
Lesné	367/2	E	1423	1423	poľnohospodárska pôda	683	trvalý trávny porast	Extravilán
Lesné	367/3	E	1423	1423	poľnohospodárska pôda	683	trvalý trávny porast	Extravilán
Lesné	367/4	E	626	626	poľnohospodárska pôda	683	orná pôda	Extravilán
Lesné	368/1	E	736	736	poľnohospodárska pôda	42	orná pôda	Extravilán
Lesné	368/2	E	1391	1391	poľnohospodárska pôda	42	trvalý trávny porast	Extravilán
Lesné	368/3	E	1391	1391	poľnohospodárska pôda	469	trvalý trávny porast	Extravilán
Lesné	368/4	E	736	736	poľnohospodárska pôda	469	orná pôda	Extravilán
Lesné	369/1	E	649	649	poľnohospodárska pôda	754	orná pôda	Extravilán
Lesné	369/2	E	1279	1279	poľnohospodárska pôda	691	trvalý trávny porast	Extravilán
Lesné	370/1	E	1489	1489	poľnohospodárska pôda	210	orná pôda	Extravilán
Lesné	370/2	E	2617	2617	poľnohospodárska pôda	210	trvalý trávny porast	Extravilán
Lesné	372/1	E	814	814	poľnohospodárska pôda	97	orná pôda	Extravilán
Lesné	372/2	E	1384	1384	poľnohospodárska pôda	97	orná pôda	Extravilán
Lesné	373/1	E	722	722	poľnohospodárska pôda	400	orná pôda	Extravilán
Lesné	373/2	E	1303	1303	poľnohospodárska pôda	400	orná pôda	Extravilán
Lesné	373/3	E	1303	1303	poľnohospodárska pôda	333	trvalý trávny porast	Extravilán
Lesné	373/4	E	722	722	poľnohospodárska pôda	333	orná pôda	Extravilán
Lesné	374/1	E	837	837	poľnohospodárska pôda	727	orná pôda	Extravilán
Lesné	374/2	E	1242	1242	poľnohospodárska pôda	534	trvalý trávny porast	Extravilán
Lesné	374/3	E	1243	1243	poľnohospodárska pôda	537	trvalý trávny porast	Extravilán
Lesné	374/4	E	837	837	poľnohospodárska pôda	406	orná pôda	Extravilán
Lesné	375/1	E	1855	1855	poľnohospodárska pôda	608	orná pôda	Extravilán
Lesné	375/2	E	2393	2393	poľnohospodárska pôda	608	trvalý trávny porast	Extravilán

Lesné	376/1	E	809	809	poľnohospodárska pôda	252	orná pôda	Extravilán
Lesné	376/2	E	1268	1268	poľnohospodárska pôda	252	trvalý trávny porast	Extravilán
Lesné	376/3	E	1269	1269	poľnohospodárska pôda	250	trvalý trávny porast	Extravilán
Lesné	376/4	E	809	809	poľnohospodárska pôda	250	orná pôda	Extravilán
Lesné	377/1	E	1092	1092	poľnohospodárska pôda	540	orná pôda	Extravilán
Lesné	377/2	E	1196	1196	poľnohospodárska pôda	540	trvalý trávny porast	Extravilán
Lesné	377/3	E	399	399	poľnohospodárska pôda	264	trvalý trávny porast	Extravilán
Lesné	377/4	E	363	363	poľnohospodárska pôda	264	orná pôda	Extravilán
Lesné	377/5	E	364	364	poľnohospodárska pôda	702	orná pôda	Extravilán
Lesné	377/6	E	398	398	poľnohospodárska pôda	702	trvalý trávny porast	Extravilán
Lesné	377/7	E	398	398	poľnohospodárska pôda	491	trvalý trávny porast	Extravilán
Lesné	377/8	E	364	364	poľnohospodárska pôda	491	orná pôda	Extravilán
Lesné	378/1	E	536	536	poľnohospodárska pôda	490	orná pôda	Extravilán
Lesné	378/2	E	709	709	poľnohospodárska pôda	490	trvalý trávny porast	Extravilán
Lesné	378/3	E	709	709	poľnohospodárska pôda	490	trvalý trávny porast	Extravilán
Lesné	378/4	E	536	536	poľnohospodárska pôda	490	orná pôda	Extravilán
Lesné	378/5	E	536	536	poľnohospodárska pôda	536	orná pôda	Extravilán
Lesné	378/6	E	710	710	poľnohospodárska pôda	536	trvalý trávny porast	Extravilán
Lesné	378/7	E	710	710	poľnohospodárska pôda	536	trvalý trávny porast	Extravilán
Lesné	378/8	E	535	535	poľnohospodárska pôda	536	orná pôda	Extravilán
Lesné	379/1	E	577	577	poľnohospodárska pôda	156	orná pôda	Extravilán
Lesné	379/2	E	906	906	poľnohospodárska pôda	156	trvalý trávny porast	Extravilán
Lesné	379/3	E	1811	1811	poľnohospodárska pôda	652	trvalý trávny porast	Extravilán
Lesné	379/4	E	1155	1155	poľnohospodárska pôda	539	orná pôda	Extravilán
Lesné	380/1	E	1481	1481	poľnohospodárska pôda	375	orná pôda	Extravilán
Lesné	380/2	E	2682	2682	poľnohospodárska pôda	375	trvalý trávny porast	Extravilán
Lesné	382/1	E	723	723	poľnohospodárska pôda	241	orná pôda	Extravilán
Lesné	382/2	E	1311	1311	poľnohospodárska pôda	481	trvalý trávny porast	Extravilán
Lesné	383/1	E	330	330	poľnohospodárska pôda	574	orná pôda	Extravilán
Lesné	383/2	E	594	594	poľnohospodárska pôda	574	trvalý trávny porast	Extravilán
Lesné	383/3	E	595	595	poľnohospodárska pôda	42	trvalý trávny porast	Extravilán
Lesné	383/4	E	331	331	poľnohospodárska pôda	42	orná pôda	Extravilán
Lesné	384/1	E	1611	1611	poľnohospodárska pôda	379	orná pôda	Extravilán
Lesné	384/2	E	2509	2509	poľnohospodárska pôda	379	trvalý trávny porast	Extravilán
Lesné	386	E	3475	3475	poľnohospodárska pôda	57	trvalý trávny porast	Extravilán
Lesné	387/1	E	2234	2234	poľnohospodárska pôda	438	trvalý trávny porast	Extravilán
Lesné	387/2	E	2235	2235	poľnohospodárska pôda	641	trvalý trávny porast	Extravilán
Lesné	388/1	E	1702	1538	poľnohospodárska pôda	400	trvalý trávny porast	Extravilán
Lesné	388/2	E	1162	942	poľnohospodárska pôda	138	trvalý trávny porast	Extravilán
Lesné	388/3	E	1148	892	poľnohospodárska pôda	93	trvalý trávny porast	Extravilán
Lesné	388/4	E	4787	3959	poľnohospodárska pôda	431	trvalý trávny porast	Extravilán
Lesné	388/5	E	2835	2222	poľnohospodárska pôda	308	trvalý trávny porast	Extravilán
Lesné	388/6	E	407	290	poľnohospodárska pôda	486	trvalý trávny porast	Extravilán
Lesné	388/7	E	1614	1276	poľnohospodárska pôda	277	trvalý trávny porast	Extravilán
Lesné	388/8	E	2231	1686	poľnohospodárska pôda	369	trvalý trávny porast	Extravilán
Lesné	391/1	E	3230	2329	poľnohospodárska pôda	337	trvalý trávny porast	Extravilán
Lesné	391/2	E	1809	1335	poľnohospodárska pôda	369	trvalý trávny porast	Extravilán
Lesné	391/3	E	461	307	poľnohospodárska pôda	105	trvalý trávny porast	Extravilán
Lesné	391/4	E	449	303	poľnohospodárska pôda	575	orná pôda	Extravilán
Lesné	391/5	E	449	293	poľnohospodárska pôda	503	trvalý trávny porast	Extravilán
Lesné	392/1	E	5660	92	poľnohospodárska pôda	138	orná pôda	Extravilán
Lesné	392/2	E	3839	435	poľnohospodárska pôda	475	orná pôda	Extravilán
Lesné	392/3	E	8812	1901	poľnohospodárska pôda	138	orná pôda	Extravilán
Lesné	392/4	E	9097	1512	poľnohospodárska pôda	475	orná pôda	Extravilán
Lesné	392/5	E	7323	1804	poľnohospodárska pôda	574	orná pôda	Extravilán
Lesné	393/1	E	6572	1574	poľnohospodárska pôda	471	orná pôda	Extravilán
Lesné	393/2	E	3543	752	poľnohospodárska pôda	576	orná pôda	Extravilán
Lesné	394	E	11696	3241	poľnohospodárska pôda	530	orná pôda	Extravilán
Lesné	395/1	E	12481	4198	poľnohospodárska pôda	381	orná pôda	Extravilán
Lesné	395/2	E	4201	1610	poľnohospodárska pôda	574	orná pôda	Extravilán
Lesné	395/3	E	3796	1337	poľnohospodárska pôda	420	orná pôda	Extravilán
Lesné	395/4	E	3761	1371	poľnohospodárska pôda	32	orná pôda	Extravilán
Lesné	395/5	E	2207	852	poľnohospodárska pôda	446	orná pôda	Extravilán
Lesné	395/6	E	1880	730	poľnohospodárska pôda	101	orná pôda	Extravilán
Lesné	395/7	E	8061	3270	poľnohospodárska pôda	553	orná pôda	Extravilán
Lesné	396/1	E	11457	4571	poľnohospodárska pôda	461	orná pôda	Extravilán
Lesné	396/2	E	3718	1547	poľnohospodárska pôda	308	orná pôda	Extravilán
Lesné	397/1	E	3229	1304	poľnohospodárska pôda	45	orná pôda	Extravilán
Lesné	397/2	E	10326	4024	poľnohospodárska pôda	431	orná pôda	Extravilán
Lesné	397/3	E	8408	2894	poľnohospodárska pôda	42	orná pôda	Extravilán
Lesné	398/1	E	4275	1242	poľnohospodárska pôda	574	orná pôda	Extravilán
Lesné	398/2	E	4059	1095	poľnohospodárska pôda	472	orná pôda	Extravilán
Lesné	398/3	E	2798	675	poľnohospodárska pôda	577	orná pôda	Extravilán
Lesné	398/4	E	2760	612	poľnohospodárska pôda	138	orná pôda	Extravilán
Lesné	398/5	E	2659	554	poľnohospodárska pôda	138	orná pôda	Extravilán
Lesné	399/1	E	2824	549	poľnohospodárska pôda	398	orná pôda	Extravilán
Lesné	399/2	E	5557	946	poľnohospodárska pôda	647	orná pôda	Extravilán
Lesné	400	E	4658	700	poľnohospodárska pôda	491	orná pôda	Extravilán
Lesné	401/1	E	2849	512	poľnohospodárska pôda	737	orná pôda	Extravilán
Lesné	401/2	E	2405	437	poľnohospodárska pôda	365	orná pôda	Extravilán
Lesné	401/3	E	2044	398	poľnohospodárska pôda	736	orná pôda	Extravilán
Lesné	402/1	E	2744	499	poľnohospodárska pôda	464	orná pôda	Extravilán
Lesné	402/2	E	2744	479	poľnohospodárska pôda	138	orná pôda	Extravilán
Lesné	403	E	25925	6040	poľnohospodárska pôda	371	orná pôda	Extravilán
Lesné	404	E	10862	2031	poľnohospodárska pôda	371	orná pôda	Extravilán

Lesné	405	E	5614	1043	poľnohospodárska pôda	440	orná pôda	Extravilán
Lesné	406	E	6100	1251	poľnohospodárska pôda	578	orná pôda	Extravilán
Lesné	408/1	E	5681	1243	poľnohospodárska pôda	521	orná pôda	Extravilán
Lesné	408/2	E	5684	1331	poľnohospodárska pôda	201	orná pôda	Extravilán
Lesné	409	E	2712	574	poľnohospodárska pôda	522	orná pôda	Extravilán
Lesné	410/1	E	2202	450	poľnohospodárska pôda	482	orná pôda	Extravilán
Lesné	410/2	E	2202	528	poľnohospodárska pôda	482	orná pôda	Extravilán
Lesné	411/1	E	2202	508	poľnohospodárska pôda	445	orná pôda	Extravilán
Lesné	411/2	E	2202	565	poľnohospodárska pôda	101	orná pôda	Extravilán
Lesné	412	E	5722	1365	poľnohospodárska pôda	370	orná pôda	Extravilán
Lesné	413/1	E	2927	732	poľnohospodárska pôda	625	orná pôda	Extravilán
Lesné	413/2	E	2928	800	poľnohospodárska pôda	113	orná pôda	Extravilán
Lesné	414	E	5827	1573	poľnohospodárska pôda	132	orná pôda	Extravilán
Lesné	415	E	5683	1499	poľnohospodárska pôda	258	orná pôda	Extravilán
Lesné	416/1	E	5622	1565	poľnohospodárska pôda	297	orná pôda	Extravilán
Lesné	416/2	E	2811	774	poľnohospodárska pôda	429	orná pôda	Extravilán
Lesné	416/3	E	1405	429	poľnohospodárska pôda	298	orná pôda	Extravilán
Lesné	416/4	E	1405	451	poľnohospodárska pôda	533	orná pôda	Extravilán
Lesné	417/1	E	2926	837	poľnohospodárska pôda	750	orná pôda	Extravilán
Lesné	417/2	E	2926	886	poľnohospodárska pôda	390	orná pôda	Extravilán
Lesné	418/1	E	2708	739	poľnohospodárska pôda	272	orná pôda	Extravilán
Lesné	418/2	E	2709	770	poľnohospodárska pôda	524	orná pôda	Extravilán
Lesné	419	E	3931	1243	poľnohospodárska pôda	405	orná pôda	Extravilán
Lesné	420	E	3679	1236	poľnohospodárska pôda	622	orná pôda	Extravilán
Lesné	421	E	4122	1350	poľnohospodárska pôda	579	orná pôda	Extravilán
Lesné	422/1	E	2708	890	poľnohospodárska pôda	525	orná pôda	Extravilán
Lesné	422/2	E	2709	939	poľnohospodárska pôda	77	orná pôda	Extravilán
Lesné	423/1	E	3071	1048	poľnohospodárska pôda	383	orná pôda	Extravilán
Lesné	423/2	E	3072	1106	poľnohospodárska pôda	312	orná pôda	Extravilán
Lesné	424/1	E	5963	2221	poľnohospodárska pôda	304	orná pôda	Extravilán
Lesné	424/2	E	2976	1005	poľnohospodárska pôda	654	orná pôda	Extravilán
Lesné	424/3	E	2976	1187	poľnohospodárska pôda	455	orná pôda	Extravilán
Lesné	425/1	E	2701	1028	poľnohospodárska pôda	99	orná pôda	Extravilán
Lesné	425/2	E	2701	938	poľnohospodárska pôda	99	orná pôda	Extravilán
Lesné	426	E	5808	2263	poľnohospodárska pôda	361	orná pôda	Extravilán
Lesné	427	E	5934	2552	poľnohospodárska pôda	458	orná pôda	Extravilán
Lesné	428/1	E	2879	1246	poľnohospodárska pôda	65	orná pôda	Extravilán
Lesné	428/2	E	2879	1124	poľnohospodárska pôda	234	orná pôda	Extravilán
Lesné	429	E	8233	3516	poľnohospodárska pôda	97	orná pôda	Extravilán
Lesné	430	E	2744	1195	poľnohospodárska pôda	677	orná pôda	Extravilán
Lesné	431	E	5852	2603	poľnohospodárska pôda	527	orná pôda	Extravilán
Lesné	432	E	5661	2498	poľnohospodárska pôda	192	orná pôda	Extravilán
Lesné	433/1	E	2944	1313	poľnohospodárska pôda	394	orná pôda	Extravilán
Lesné	433/2	E	2944	1285	poľnohospodárska pôda	528	orná pôda	Extravilán
Lesné	434/1	E	2733	1207	poľnohospodárska pôda	530	orná pôda	Extravilán
Lesné	434/2	E	2734	1172	poľnohospodárska pôda	529	orná pôda	Extravilán
Lesné	435/1	E	3009	1342	poľnohospodárska pôda	415	orná pôda	Extravilán
Lesné	435/2	E	3009	1356	poľnohospodárska pôda	169	orná pôda	Extravilán
Lesné	435/3	E	3010	1388	poľnohospodárska pôda	293	orná pôda	Extravilán
Lesné	435/4	E	3010	1377	poľnohospodárska pôda	698	orná pôda	Extravilán
Lesné	436/1	E	2240	1042	poľnohospodárska pôda	241	orná pôda	Extravilán
Lesné	436/2	E	4480	1965	poľnohospodárska pôda	680	orná pôda	Extravilán
Lesné	436/3	E	4480	1999	poľnohospodárska pôda	26	orná pôda	Extravilán
Lesné	437/1	E	4196	1921	poľnohospodárska pôda	740	orná pôda	Extravilán
Lesné	437/2	E	2098	1015	poľnohospodárska pôda	653	orná pôda	Extravilán
Lesné	438/1	E	3645	3364	poľnohospodárska pôda	535	orná pôda	Extravilán
Lesné	876	E	166	166	nepoľnohospodársky a nelesný fond	486	ostatná plocha	Extravilán
Lesné	876/1	C	21200	8879	nepoľnohospodársky a nelesný fond	317	zastavaná plocha a nádvorie	Extravilán
Lesné	882	E	9861	9620	nepoľnohospodársky a nelesný fond	486	vodná plocha	Extravilán
Lesné	885	E	20652	20652	poľnohospodárska pôda	722	trvalý trávny porast	Extravilán
Lesné	886	E	2491	2491	lesné pozemky	716	lesný pozemok	Extravilán
Lesné	887	E	1121	1121	lesné pozemky	607	lesný pozemok	Extravilán
Lesné	891/1	E	3477	3477	nepoľnohospodársky a nelesný fond	473	ostatná plocha	Extravilán
Lesné	891/2	E	115	115	nepoľnohospodársky a nelesný fond	447	vodná plocha	Extravilán
Lesné	891/3	E	1981	1981	nepoľnohospodársky a nelesný fond	473	ostatná plocha	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	72/11	E	16919	16919	poľnohospodárska pôda	1532	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	72/12	E	16919	3890	poľnohospodárska pôda	1533	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	72/341	E	111121	1	poľnohospodárska pôda	1578	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	72/343	E	1104	289	poľnohospodárska pôda	1572	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	72/344	E	1104	292	poľnohospodárska pôda	1573	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	72/345	E	1104	295	poľnohospodárska pôda	1551	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	72/346	E	1104	299	poľnohospodárska pôda	1547	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	72/347	E	1104	304	poľnohospodárska pôda	2001	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	72/348	E	1104	311	poľnohospodárska pôda	1574	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	72/349	E	1104	320	poľnohospodárska pôda	1576	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	72/350	E	1104	336	poľnohospodárska pôda	1552	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	72/351	E	1104	359	poľnohospodárska pôda	1560	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	72/352	E	652	223	poľnohospodárska pôda	1558	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	72/353	E	1104	396	poľnohospodárska pôda	1561	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	72/354	E	1104	413	poľnohospodárska pôda	1559	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	72/355	E	572	220	poľnohospodárska pôda	1562	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	72/356	E	1104	442	poľnohospodárska pôda	1563	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	72/357	E	2212	932	poľnohospodárska pôda	1549	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	72/358	E	2212	984	poľnohospodárska pôda	1575	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	72/359	E	2212	1026	poľnohospodárska pôda	1570	orná pôda	Extravilán

Petrovce nad Laborcom	72/360	E	3316	1576	poľnohospodárska pôda	1554	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	72/361	E	1104	534	poľnohospodárska pôda	1555	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	72/362	E	1104	538	poľnohospodárska pôda	1556	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	72/363	E	3316	1643	poľnohospodárska pôda	1946	vinica	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	72/364	E	1104	561	poľnohospodárska pôda	1571	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	72/365	E	1104	568	poľnohospodárska pôda	1564	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	72/366	E	2212	1160	poľnohospodárska pôda	1553	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	72/367	E	6636	3783	poľnohospodárska pôda	1775	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	72/368	E	2212	1422	poľnohospodárska pôda	1945	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	72/369	E	1104	752	poľnohospodárska pôda	1579	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	72/370	E	1104	778	poľnohospodárska pôda	1579	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	72/371	E	2212	1592	poľnohospodárska pôda	1981	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	72/372	E	1104	825	poľnohospodárska pôda	1568	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	72/373	E	1104	854	poľnohospodárska pôda	1569	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	72/374	E	0	0	poľnohospodárska pôda	1565	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	72/375	E	1103	915	poľnohospodárska pôda	1565	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	74	E	11135	11135	poľnohospodárska pôda	1580	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	75	E	10358	10358	poľnohospodárska pôda	1581	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	76	E	3971	3971	poľnohospodárska pôda	1984	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	77	E	7913	7913	poľnohospodárska pôda	1583	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	78	E	1621	1621	poľnohospodárska pôda	1584	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	79	E	24569	24569	poľnohospodárska pôda	1585	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	80	E	4891	4891	poľnohospodárska pôda	1586	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	81	E	22073	22073	poľnohospodárska pôda	1587	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	82	E	2334	2334	poľnohospodárska pôda	1588	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	83	E	1439	1439	poľnohospodárska pôda	1919	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	84	E	3597	3597	poľnohospodárska pôda	1577	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	85	E	2967	2967	poľnohospodárska pôda	1774	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	86	E	3161	3161	poľnohospodárska pôda	2081	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	87	E	3158	3158	poľnohospodárska pôda	1592	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	88	E	3384	3384	poľnohospodárska pôda	1593	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	89	E	3384	3384	poľnohospodárska pôda	1594	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	90	E	3384	1183	poľnohospodárska pôda	1595	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	134	E	6514	30	poľnohospodárska pôda	1589	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	135	E	6183	1957	poľnohospodárska pôda	1628	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	136	E	5240	3307	poľnohospodárska pôda	2082	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	137	E	5938	4398	poľnohospodárska pôda	1616	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	138	E	5938	4518	poľnohospodárska pôda	1615	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	139	E	4550	3478	poľnohospodárska pôda	1629	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	140	E	15440	11822	poľnohospodárska pôda	1630	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	141	E	18375	13544	poľnohospodárska pôda	2046	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	142	E	8495	5485	poľnohospodárska pôda	1622	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	143	E	8495	4631	poľnohospodárska pôda	1989	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	144/1	E	1996	982	poľnohospodárska pôda	1621	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	144/2	E	1996	944	poľnohospodárska pôda	1620	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	145	E	3992	1780	poľnohospodárska pôda	1619	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	146	E	5512	2227	poľnohospodárska pôda	1624	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	147	E	5212	1880	poľnohospodárska pôda	1631	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	148	E	6420	2052	poľnohospodárska pôda	1625	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	149/1	E	4586	2289	poľnohospodárska pôda	1949	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	193/1	E	3581	1254	nepoľnohospodársky a nelesný fond	1577	ostatná plocha	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	197/3	E	6017	710	nepoľnohospodársky a nelesný fond	1577	ostatná plocha	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	198/1	E	2354	666	nepoľnohospodársky a nelesný fond	1577	ostatná plocha	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	199/3	E	4076	4076	nepoľnohospodársky a nelesný fond	1577	ostatná plocha	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	359/3	E	2295	9	poľnohospodárska pôda	950	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	360/1	E	1091	175	poľnohospodárska pôda	950	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	360/2	E	1787	306	poľnohospodárska pôda	1974	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	361/1	E	602	154	poľnohospodárska pôda	1974	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	361/2	E	2365	584	poľnohospodárska pôda	1975	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	362	E	5506	1597	poľnohospodárska pôda	993	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	363	E	4132	1317	poľnohospodárska pôda	994	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	364/1	E	1861	648	poľnohospodárska pôda	955	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	364/2	E	1860	641	poľnohospodárska pôda	1908	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	365	E	8375	3249	poľnohospodárska pôda	995	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	366	E	8943	3857	poľnohospodárska pôda	2007	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	367/1	E	1530	603	poľnohospodárska pôda	2007	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	367/2	E	700	347	poľnohospodárska pôda	1845	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	368/1	E	1193	492	poľnohospodárska pôda	1845	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	368/2	E	6948	3057	poľnohospodárska pôda	1875	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	368/3	E	3474	1583	poľnohospodárska pôda	998	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	369	E	4235	1768	poľnohospodárska pôda	1863	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	370	E	4021	1566	poľnohospodárska pôda	1863	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	371	E	7616	2686	poľnohospodárska pôda	1862	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	372	E	5489	1422	poľnohospodárska pôda	999	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	373	E	5483	694	poľnohospodárska pôda	2011	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	434/1	E	2250	2250	poľnohospodárska pôda	1006	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	434/2	E	2245	2245	poľnohospodárska pôda	1012	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	434/3	E	582	582	poľnohospodárska pôda	982	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	435	E	3956	3956	poľnohospodárska pôda	982	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	436	E	4097	4097	poľnohospodárska pôda	2051	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	437	E	3917	3917	poľnohospodárska pôda	1829	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	438/1	E	618	618	poľnohospodárska pôda	1829	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	438/2	E	3823	3823	poľnohospodárska pôda	983	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	439/1	E	696	696	poľnohospodárska pôda	983	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	439/2	E	3056	3056	poľnohospodárska pôda	1841	orná pôda	Extravilán

Petrovce nad Laborcom	440/1	E	1508	1508	poľnohospodárska pôda	1841	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	440/2	E	2365	2365	poľnohospodárska pôda	1842	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	440/3	E	522	522	poľnohospodárska pôda	1013	trvalý trávny porast	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	441/1	E	1727	1727	poľnohospodárska pôda	1013	trvalý trávny porast	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	441/2	E	2250	2250	poľnohospodárska pôda	1014	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	442	E	8605	8605	poľnohospodárska pôda	986	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	443	E	8603	8603	poľnohospodárska pôda	1015	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	444	E	2194	2194	poľnohospodárska pôda	1016	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	445	E	103	96	poľnohospodárska pôda	1016	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	446	E	2256	2187	poľnohospodárska pôda	1016	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	447	E	4195	3863	poľnohospodárska pôda	989	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	448	E	4220	3482	poľnohospodárska pôda	950	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	449	E	4250	3172	poľnohospodárska pôda	2058	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	450	E	4322	2971	poľnohospodárska pôda	1974	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	451	E	4018	2549	poľnohospodárska pôda	1975	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	452	E	8036	4408	poľnohospodárska pôda	1017	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	453	E	8522	3809	poľnohospodárska pôda	1018	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	454/1	E	2173	856	poľnohospodárska pôda	955	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	454/2	E	1700	579	poľnohospodárska pôda	1908	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	455/1	E	478	171	poľnohospodárska pôda	1908	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	455/2	E	1585	596	poľnohospodárska pôda	1019	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	456	E	2133	719	poľnohospodárska pôda	1019	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	457/1	E	641	164	poľnohospodárska pôda	1701	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	457/2	E	3720	1117	poľnohospodárska pôda	1701	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	458/1	E	641	191	poľnohospodárska pôda	1990	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	458/2	E	3715	915	poľnohospodárska pôda	1020	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	459/1	E	663	186	poľnohospodárska pôda	1020	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	459/2	E	5316	1343	poľnohospodárska pôda	2007	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	464/1	E	1296	539	poľnohospodárska pôda	2007	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	464/2	E	3764	1213	poľnohospodárska pôda	1875	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	465	E	2171	446	poľnohospodárska pôda	1021	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	467/1	E	1037	85	poľnohospodárska pôda	948	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	467/2	E	470	34	poľnohospodárska pôda	989	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	467/3	E	2727	184	poľnohospodárska pôda	1932	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	468/1	E	1538	72	poľnohospodárska pôda	1932	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	468/2	E	2812	120	poľnohospodárska pôda	1002	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	469/1	E	1485	47	poľnohospodárska pôda	1002	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	469/2	E	7410	89	poľnohospodárska pôda	1892	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	501	E	2688	2688	poľnohospodárska pôda	2033	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	502	E	1338	1338	poľnohospodárska pôda	2033	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	503	E	1100	1100	poľnohospodárska pôda	2033	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	504	E	3131	3131	poľnohospodárska pôda	2011	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	505/1	E	1928	1928	poľnohospodárska pôda	2011	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	505/2	E	1947	1947	poľnohospodárska pôda	1936	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	506/1	E	3041	3041	poľnohospodárska pôda	1936	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	506/2	E	1193	1193	poľnohospodárska pôda	1918	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	507	E	3903	3903	poľnohospodárska pôda	1024	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	508	E	95	95	poľnohospodárska pôda	1852	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	509	E	126	126	poľnohospodárska pôda	1852	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	510	E	229	229	poľnohospodárska pôda	1853	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	511	E	3960	3960	poľnohospodárska pôda	1024	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	512	E	7863	7863	poľnohospodárska pôda	1998	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	513/1	E	4592	4592	poľnohospodárska pôda	2042	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	513/2	E	3762	3762	poľnohospodárska pôda	2071	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	514/1	E	819	819	poľnohospodárska pôda	2071	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	514/2	E	3285	3285	poľnohospodárska pôda	1883	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	515/1	E	1265	1265	poľnohospodárska pôda	1883	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	515/2	E	2933	2933	poľnohospodárska pôda	922	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	516/1	E	1662	1662	poľnohospodárska pôda	922	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	516/2	E	4435	4435	poľnohospodárska pôda	2075	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	516/3	E	8870	8870	poľnohospodárska pôda	1771	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	517/1	E	4640	4640	poľnohospodárska pôda	919	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	517/2	E	4642	4642	poľnohospodárska pôda	1988	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	518	E	2182	2182	poľnohospodárska pôda	1891	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	519	E	2073	2073	poľnohospodárska pôda	1891	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	520	E	3994	3994	poľnohospodárska pôda	976	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	521/1	E	592	592	poľnohospodárska pôda	976	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	521/2	E	3292	3292	poľnohospodárska pôda	1938	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	522/1	E	1313	1313	poľnohospodárska pôda	1938	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	522/2	E	2606	2606	poľnohospodárska pôda	1880	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	523/1	E	1994	1994	poľnohospodárska pôda	1880	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	523/2	E	4597	4597	poľnohospodárska pôda	2063	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	524	E	3067	3067	poľnohospodárska pôda	939	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	525/1	E	1264	1264	poľnohospodárska pôda	2073	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	525/2	E	2024	2024	poľnohospodárska pôda	941	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	526/1	E	2357	2356	poľnohospodárska pôda	941	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	526/2	E	4375	4164	poľnohospodárska pôda	1948	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	526/3	E	3511	3385	poľnohospodárska pôda	1025	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	527	E	5176	4642	poľnohospodárska pôda	1025	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	528	E	4907	4163	poľnohospodárska pôda	1890	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	529	E	2396	1925	poľnohospodárska pôda	944	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	530/1	E	2663	2061	poľnohospodárska pôda	944	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	530/2	E	2118	1608	poľnohospodárska pôda	947	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	530/3	E	2117	1586	poľnohospodárska pôda	947	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	531/1	E	3564	2521	poľnohospodárska pôda	946	orná pôda	Extravilán

Petrovce nad Laborcom	531/2	E	991	669	poľnohospodárska pôda	948	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	532/1	E	2637	1827	poľnohospodárska pôda	948	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	532/2	E	696	441	poľnohospodárska pôda	1978	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	533	E	1660	1043	poľnohospodárska pôda	1978	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	534/1	E	1266	782	poľnohospodárska pôda	1978	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	534/2	E	13692	6634	poľnohospodárska pôda	936	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	535/1	E	3083	844	poľnohospodárska pôda	948	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	535/2	E	836	171	poľnohospodárska pôda	1978	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	536/1	E	1223	185	poľnohospodárska pôda	1978	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	536/2	E	1030	104	poľnohospodárska pôda	1978	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	536/3	E	1538	51	poľnohospodárska pôda	1026	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	538	E	1240	1099	poľnohospodárska pôda	986	trvalý trávny porast	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	539	E	1557	104	poľnohospodárska pôda	986	trvalý trávny porast	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	653/2	C	1314	697	poľnohospodárska pôda	332	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	696/3	C	1998	795	poľnohospodárska pôda	1323	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	696/8	C	564	290	poľnohospodárska pôda	332	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	697/1	C	3924	1817	nepoľnohospodársky a nelesný fond	332	zastavaná plocha a nádvorie	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	697/2	C	331	159	nepoľnohospodársky a nelesný fond	332	zastavaná plocha a nádvorie	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1275	E	25054	392	poľnohospodárska pôda	1119	trvalý trávny porast	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1317	E	2402	518	poľnohospodárska pôda	1080	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1318	E	2767	591	poľnohospodárska pôda	1990	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1319/1	E	1590	355	poľnohospodárska pôda	1990	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1319/2	E	3865	1266	poľnohospodárska pôda	1845	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1324	E	3079	814	poľnohospodárska pôda	987	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1325	E	3358	1320	poľnohospodárska pôda	1889	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1326	E	4266	2153	poľnohospodárska pôda	1889	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1327	E	4351	2531	poľnohospodárska pôda	1889	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1328	E	4307	2798	poľnohospodárska pôda	1123	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1329	E	5691	4141	poľnohospodárska pôda	1124	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1330/1	E	2909	2281	poľnohospodárska pôda	1014	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1330/2	E	2909	2412	poľnohospodárska pôda	1013	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1331	E	5919	5363	poľnohospodárska pôda	983	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1332	E	5813	5772	poľnohospodárska pôda	1125	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1333/1	E	5740	5740	poľnohospodárska pôda	2051	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1333/2	E	5719	5719	poľnohospodárska pôda	1941	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1334/1	E	4336	4336	poľnohospodárska pôda	1012	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1334/2	E	4323	4323	poľnohospodárska pôda	1006	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1334/3	E	4244	4244	poľnohospodárska pôda	1126	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1335	E	1259	1259	poľnohospodárska pôda	936	trvalý trávny porast	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1336	E	468	468	poľnohospodárska pôda	936	trvalý trávny porast	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1337	E	616	616	poľnohospodárska pôda	936	trvalý trávny porast	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1338	E	2797	2797	poľnohospodárska pôda	936	trvalý trávny porast	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1339	E	24168	24168	nepoľnohospodársky a nelesný fond	936	ostatná plocha	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1340	E	316327	316327	poľnohospodárska pôda	936	trvalý trávny porast	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1341	E	6190	6183	nepoľnohospodársky a nelesný fond	936	ostatná plocha	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1342	E	77080	77040	poľnohospodárska pôda	936	trvalý trávny porast	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1343	E	10386	9949	poľnohospodárska pôda	936	trvalý trávny porast	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1344	E	142638	142609	poľnohospodárska pôda	936	trvalý trávny porast	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1346	E	268	268	poľnohospodárska pôda	936	trvalý trávny porast	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1346/1	E	2747	2747	nepoľnohospodársky a nelesný fond	1127	ostatná plocha	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1347	E	2592	1312	poľnohospodárska pôda	936	trvalý trávny porast	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1347/1	E	882	227	nepoľnohospodársky a nelesný fond	1127	vodná plocha	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1347/3	E	42	42	nepoľnohospodársky a nelesný fond	1127	vodná plocha	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1348/1	E	3431	3431	poľnohospodárska pôda	1128	trvalý trávny porast	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1348/2	E	5527	5527	poľnohospodárska pôda	1129	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1348/3	E	5517	5517	poľnohospodárska pôda	1130	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1348/4	E	6959	6959	poľnohospodárska pôda	1131	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1348/5	E	7091	7091	poľnohospodárska pôda	1132	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1348/6	E	6901	6901	poľnohospodárska pôda	1133	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1348/7	E	6358	6358	poľnohospodárska pôda	1134	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1348/8	E	6084	6084	poľnohospodárska pôda	1135	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1348/9	E	5743	5743	poľnohospodárska pôda	1136	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1348/10	E	5768	5768	poľnohospodárska pôda	1137	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1348/11	E	5706	5706	poľnohospodárska pôda	1138	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1348/12	E	5630	5630	poľnohospodárska pôda	1139	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1348/13	E	5612	5612	poľnohospodárska pôda	1140	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1348/14	E	6152	6152	poľnohospodárska pôda	1141	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1348/15	E	1232	1232	nepoľnohospodársky a nelesný fond	1127	ostatná plocha	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1348/16	E	8061	8061	poľnohospodárska pôda	1142	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1348/17	E	5614	5614	poľnohospodárska pôda	1143	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1348/18	E	5364	5364	poľnohospodárska pôda	1144	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1348/19	E	5512	5512	poľnohospodárska pôda	1145	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1348/20	E	5487	5487	poľnohospodárska pôda	1146	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1348/21	E	5457	5457	poľnohospodárska pôda	1147	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1348/22	E	5663	5663	poľnohospodárska pôda	1148	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1348/23	E	9169	9169	poľnohospodárska pôda	1149	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1348/24	E	6365	6365	poľnohospodárska pôda	1150	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1348/25	E	6004	6004	poľnohospodárska pôda	1151	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1348/26	E	5569	5569	poľnohospodárska pôda	1152	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1348/27	E	5066	5066	poľnohospodárska pôda	1153	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1348/28	E	4843	4843	poľnohospodárska pôda	1130	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1348/29	E	4993	4993	poľnohospodárska pôda	1154	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1348/30	E	5469	5469	poľnohospodárska pôda	1155	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1348/31	E	5557	5557	poľnohospodárska pôda	1819	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1348/32	E	5846	5846	poľnohospodárska pôda	1157	orná pôda	Extravilán

Petrovce nad Laborcom	1348/33	E	5791	5791	poľnohospodárska pôda	1128	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1348/34	E	5853	5853	poľnohospodárska pôda	1158	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1348/35	E	5881	5881	poľnohospodárska pôda	1159	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1348/36	E	5508	5508	poľnohospodárska pôda	1160	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1348/37	E	8674	8674	poľnohospodárska pôda	1161	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1348/38	E	9823	9823	poľnohospodárska pôda	2009	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1348/39	E	9587	9587	nepoľnohospodársky a nelesný fond	936	vodná plocha	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1348/40	E	8983	8983	poľnohospodárska pôda	1162	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1348/41	E	7467	7467	poľnohospodárska pôda	1156	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1348/42	E	5616	5616	poľnohospodárska pôda	1132	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1348/43	E	8722	8722	poľnohospodárska pôda	1163	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1348/44	E	6696	6696	poľnohospodárska pôda	1130	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1348/45	E	6280	6280	poľnohospodárska pôda	1164	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1348/46	E	9025	9025	poľnohospodárska pôda	1165	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1348/47	E	3119	3119	poľnohospodárska pôda	1166	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1348/48	E	5954	5954	poľnohospodárska pôda	1167	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1348/49	E	8286	8286	poľnohospodárska pôda	1138	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1348/50	E	5672	5672	poľnohospodárska pôda	1168	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1348/51	E	5714	5714	poľnohospodárska pôda	1169	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1348/52	E	5288	5288	poľnohospodárska pôda	1170	trvalý trávny porast	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1348/53	E	7648	7648	poľnohospodárska pôda	1171	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1348/54	E	5601	5601	poľnohospodárska pôda	1135	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1348/55	E	5962	5962	poľnohospodárska pôda	1136	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1348/56	E	5722	5722	poľnohospodárska pôda	1172	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1348/57	E	5515	5512	poľnohospodárska pôda	1142	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1348/58	E	5599	5457	poľnohospodárska pôda	1139	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1348/59	E	5710	5329	poľnohospodárska pôda	1173	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1348/60	E	6017	5397	poľnohospodárska pôda	1174	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1348/61	E	5803	5006	poľnohospodárska pôda	1147	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1348/62	E	5679	4688	poľnohospodárska pôda	1944	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1348/63	E	5825	4603	poľnohospodárska pôda	1176	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1348/64	E	5558	4182	poľnohospodárska pôda	1131	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1348/65	E	5927	4183	poľnohospodárska pôda	1177	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1348/66	E	5558	3700	poľnohospodárska pôda	1144	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1348/67	E	4779	4635	nepoľnohospodársky a nelesný fond	1127	ostatná plocha	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1348/68	E	3033	3033	poľnohospodárska pôda	1178	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1348/69	E	3225	3225	poľnohospodárska pôda	1162	trvalý trávny porast	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1348/70	E	2947	2947	poľnohospodárska pôda	1179	trvalý trávny porast	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1348/71	E	2975	2975	poľnohospodárska pôda	1196	trvalý trávny porast	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1348/72	E	2936	2936	poľnohospodárska pôda	1139	trvalý trávny porast	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1348/73	E	2936	2936	poľnohospodárska pôda	1180	trvalý trávny porast	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1348/74	E	2940	2940	poľnohospodárska pôda	1148	trvalý trávny porast	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1348/75	E	2945	2945	poľnohospodárska pôda	2009	trvalý trávny porast	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1348/76	E	2906	2906	poľnohospodárska pôda	1140	trvalý trávny porast	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1348/77	E	2953	2953	poľnohospodárska pôda	1181	trvalý trávny porast	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1348/78	E	2916	2916	poľnohospodárska pôda	1153	trvalý trávny porast	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1348/79	E	2875	2875	poľnohospodárska pôda	1158	trvalý trávny porast	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1348/80	E	2946	2946	poľnohospodárska pôda	1182	trvalý trávny porast	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1348/81	E	2905	2905	poľnohospodárska pôda	1183	trvalý trávny porast	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1348/82	E	2915	2915	poľnohospodárska pôda	1184	trvalý trávny porast	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1348/83	E	2923	2923	poľnohospodárska pôda	1166	trvalý trávny porast	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1348/84	E	2895	2895	poľnohospodárska pôda	1185	trvalý trávny porast	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1348/85	E	2925	2925	poľnohospodárska pôda	1186	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1348/86	E	2887	2887	poľnohospodárska pôda	1187	trvalý trávny porast	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1348/87	E	2855	2855	poľnohospodárska pôda	1188	trvalý trávny porast	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1348/88	E	2926	2926	poľnohospodárska pôda	1189	trvalý trávny porast	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1348/89	E	5767	5767	poľnohospodárska pôda	1130	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1348/90	E	5740	5740	poľnohospodárska pôda	1148	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1348/91	E	5751	5751	poľnohospodárska pôda	1685	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1348/92	E	5734	5734	poľnohospodárska pôda	1190	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1348/93	E	5703	5703	poľnohospodárska pôda	1153	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1348/94	E	5702	5702	poľnohospodárska pôda	1191	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1348/95	E	2862	2862	poľnohospodárska pôda	1188	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1348/96	E	2852	2852	poľnohospodárska pôda	1180	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1348/97	E	2827	2827	poľnohospodárska pôda	1184	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1348/98	E	2850	2850	poľnohospodárska pôda	1181	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1348/99	E	2854	2854	poľnohospodárska pôda	1192	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1348/100	E	2826	2826	poľnohospodárska pôda	1193	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1348/101	E	2814	2814	poľnohospodárska pôda	1185	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1348/102	E	2820	2820	poľnohospodárska pôda	1194	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1348/103	E	2853	2853	poľnohospodárska pôda	1195	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1348/104	E	2799	2799	poľnohospodárska pôda	1814	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1348/105	E	2801	2801	poľnohospodárska pôda	1196	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1348/106	E	2811	2811	poľnohospodárska pôda	1182	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1348/107	E	2807	2807	poľnohospodárska pôda	1183	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1348/108	E	2815	2815	poľnohospodárska pôda	1173	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1348/109	E	2844	2844	poľnohospodárska pôda	1139	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1348/110	E	2752	2752	poľnohospodárska pôda	1187	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1348/111	E	2803	2803	poľnohospodárska pôda	1197	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1348/112	E	2792	2792	poľnohospodárska pôda	1186	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1348/113	E	2827	2827	poľnohospodárska pôda	1175	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1348/114	E	2783	2783	poľnohospodárska pôda	1189	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1348/115	E	8367	8367	poľnohospodárska pôda	1177	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1348/116	E	5814	5814	nepoľnohospodársky a nelesný fond	1127	ostatná plocha	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1348/117	E	8829	8827	poľnohospodárska pôda	1198	trvalý trávny porast	Extravilán

Petrovce nad Laborcom	1348/118	E	4226	4226	poľnohospodárska pôda	1181	trvalý trávny porast	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1348/119	E	3906	3903	poľnohospodárska pôda	1131	trvalý trávny porast	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1348/120	E	4053	4052	poľnohospodárska pôda	1194	trvalý trávny porast	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1348/121	E	4380	4380	poľnohospodárska pôda	1199	trvalý trávny porast	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1348/122	E	4268	4268	poľnohospodárska pôda	1200	trvalý trávny porast	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1348/123	E	4585	4585	poľnohospodárska pôda	1138	trvalý trávny porast	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1348/124	E	4353	4353	poľnohospodárska pôda	1168	trvalý trávny porast	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1348/125	E	4535	4535	poľnohospodárska pôda	1201	trvalý trávny porast	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1348/126	E	4559	4559	poľnohospodárska pôda	1169	trvalý trávny porast	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1348/127	E	4527	4527	poľnohospodárska pôda	1202	trvalý trávny porast	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1348/128	E	4412	4412	poľnohospodárska pôda	1165	trvalý trávny porast	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1348/129	E	4448	4448	poľnohospodárska pôda	1203	trvalý trávny porast	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1348/130	E	4393	4393	poľnohospodárska pôda	1204	trvalý trávny porast	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1348/131	E	4269	4269	poľnohospodárska pôda	1205	trvalý trávny porast	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1348/132	E	4249	4249	poľnohospodárska pôda	1136	trvalý trávny porast	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1348/133	E	8648	8648	poľnohospodárska pôda	1130	trvalý trávny porast	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1348/134	E	8905	8905	poľnohospodárska pôda	1133	trvalý trávny porast	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1348/135	E	4629	4629	poľnohospodárska pôda	1163	trvalý trávny porast	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1348/136	E	4458	4458	poľnohospodárska pôda	1206	trvalý trávny porast	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1348/137	E	4392	4392	poľnohospodárska pôda	1146	trvalý trávny porast	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1348/138	E	4314	4314	poľnohospodárska pôda	1151	trvalý trávny porast	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1348/139	E	4127	4127	poľnohospodárska pôda	1177	trvalý trávny porast	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1348/140	E	4141	4141	poľnohospodárska pôda	1193	trvalý trávny porast	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1348/141	E	4072	4072	poľnohospodárska pôda	1142	trvalý trávny porast	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1348/142	E	3879	3879	poľnohospodárska pôda	1144	trvalý trávny porast	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1348/143	E	3945	3945	poľnohospodárska pôda	1197	trvalý trávny porast	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1348/144	E	3762	3762	poľnohospodárska pôda	1207	trvalý trávny porast	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1348/145	E	3768	3768	poľnohospodárska pôda	1165	trvalý trávny porast	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1348/146	E	3760	3760	poľnohospodárska pôda	1147	trvalý trávny porast	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1348/147	E	3638	3638	poľnohospodárska pôda	1155	trvalý trávny porast	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1348/148	E	3543	3543	poľnohospodárska pôda	1156	trvalý trávny porast	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1348/149	E	3573	3573	poľnohospodárska pôda	1163	trvalý trávny porast	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1348/150	E	3500	3500	poľnohospodárska pôda	1208	trvalý trávny porast	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1348/151	E	3466	3466	poľnohospodárska pôda	1900	trvalý trávny porast	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1348/152	E	3402	3402	poľnohospodárska pôda	1135	trvalý trávny porast	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1348/153	E	3717	3717	poľnohospodárska pôda	1885	trvalý trávny porast	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1348/154	E	3754	3754	poľnohospodárska pôda	1172	trvalý trávny porast	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1348/155	E	2746	2746	poľnohospodárska pôda	1175	trvalý trávny porast	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1348/156	E	2802	2802	poľnohospodárska pôda	1209	trvalý trávny porast	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1348/157	E	3014	3014	poľnohospodárska pôda	1171	trvalý trávny porast	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1348/158	E	3001	3001	poľnohospodárska pôda	1132	trvalý trávny porast	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1348/159	E	3064	3064	poľnohospodárska pôda	1196	trvalý trávny porast	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1348/160	E	3046	3046	poľnohospodárska pôda	1160	trvalý trávny porast	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1348/161	E	2993	2993	poľnohospodárska pôda	1173	trvalý trávny porast	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1348/162	E	3130	3130	poľnohospodárska pôda	1167	trvalý trávny porast	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1348/163	E	3182	3182	poľnohospodárska pôda	1145	trvalý trávny porast	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1348/164	E	3139	3139	poľnohospodárska pôda	1210	trvalý trávny porast	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1348/165	E	3225	3225	poľnohospodárska pôda	1149	trvalý trávny porast	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1348/166	E	5320	5320	poľnohospodárska pôda	1211	trvalý trávny porast	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1348/167	E	5383	5383	poľnohospodárska pôda	1161	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1348/168	E	6562	6562	poľnohospodárska pôda	1171	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1348/169	E	6019	6019	poľnohospodárska pôda	1212	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1348/170	E	5637	5637	poľnohospodárska pôda	1166	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1348/171	E	5697	5697	poľnohospodárska pôda	1213	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1348/172	E	5764	5764	poľnohospodárska pôda	1157	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1348/173	E	5914	5914	poľnohospodárska pôda	1207	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1348/174	E	5763	5763	poľnohospodárska pôda	1169	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1348/175	E	5885	5885	poľnohospodárska pôda	1214	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1348/176	E	5859	5859	poľnohospodárska pôda	1168	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1348/177	E	8770	8770	poľnohospodárska pôda	2083	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1348/178	E	8932	8932	poľnohospodárska pôda	1163	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1348/179	E	5856	5856	poľnohospodárska pôda	1199	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1348/180	E	6204	6204	poľnohospodárska pôda	1209	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1348/181	E	3098	3098	poľnohospodárska pôda	1901	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1348/182	E	2913	2913	poľnohospodárska pôda	2088	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1348/183	E	3042	3042	poľnohospodárska pôda	1210	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1348/184	E	3126	3126	poľnohospodárska pôda	1183	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1348/185	E	2715	2715	poľnohospodárska pôda	1177	trvalý trávny porast	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1348/186	E	2751	2751	poľnohospodárska pôda	1215	trvalý trávny porast	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1348/187	E	2819	2819	poľnohospodárska pôda	1205	trvalý trávny porast	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1348/188	E	2830	2830	poľnohospodárska pôda	1216	trvalý trávny porast	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1348/189	E	2869	2869	poľnohospodárska pôda	1167	trvalý trávny porast	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1348/190	E	2843	2843	poľnohospodárska pôda	1217	trvalý trávny porast	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1348/191	E	2919	2919	poľnohospodárska pôda	1182	trvalý trávny porast	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1348/192	E	2938	2938	poľnohospodárska pôda	1191	trvalý trávny porast	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1348/193	E	2941	2941	poľnohospodárska pôda	1142	trvalý trávny porast	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1348/194	E	3090	3090	poľnohospodárska pôda	1218	trvalý trávny porast	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1348/195	E	2647	2647	poľnohospodárska pôda	1526	trvalý trávny porast	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1348/196	E	3115	3115	poľnohospodárska pôda	1157	trvalý trávny porast	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1348/197	E	2655	2655	poľnohospodárska pôda	1219	trvalý trávny porast	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1348/198	E	3023	3023	poľnohospodárska pôda	1220	trvalý trávny porast	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1348/199	E	2771	2771	poľnohospodárska pôda	1179	trvalý trávny porast	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1348/200	E	2928	2928	poľnohospodárska pôda	1221	trvalý trávny porast	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1348/201	E	2783	2783	poľnohospodárska pôda	1222	trvalý trávny porast	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1348/202	E	2883	2883	poľnohospodárska pôda	1144	trvalý trávny porast	Extravilán

Petrovce nad Laborcom	1348/203	E	2984	2984	poľnohospodárska pôda	1223	trvalý trávny porast	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1348/204	E	2922	2922	poľnohospodárska pôda	1146	trvalý trávny porast	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1348/205	E	2962	2962	poľnohospodárska pôda	1224	trvalý trávny porast	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1348/206	E	2855	2855	poľnohospodárska pôda	1225	trvalý trávny porast	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1348/207	E	3034	3034	poľnohospodárska pôda	1226	trvalý trávny porast	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1348/208	E	11986	11986	poľnohospodárska pôda	936	trvalý trávny porast	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1348/209	E	2830	2830	poľnohospodárska pôda	1157	trvalý trávny porast	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1348/210	E	2878	2878	poľnohospodárska pôda	1182	trvalý trávny porast	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1348/211	E	2858	2858	poľnohospodárska pôda	1218	trvalý trávny porast	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1348/212	E	2825	2825	poľnohospodárska pôda	1215	trvalý trávny porast	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1348/213	E	2640	2640	poľnohospodárska pôda	1220	trvalý trávny porast	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1348/214	E	2377	2377	poľnohospodárska pôda	1222	trvalý trávny porast	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1348/215	E	2579	2579	poľnohospodárska pôda	1227	trvalý trávny porast	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1348/216	E	2507	2507	poľnohospodárska pôda	1167	trvalý trávny porast	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1348/217	E	2891	2891	poľnohospodárska pôda	1223	trvalý trávny porast	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1348/218	E	2776	2776	poľnohospodárska pôda	1191	trvalý trávny porast	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1348/219	E	2808	2808	poľnohospodárska pôda	1142	trvalý trávny porast	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1348/220	E	2880	2880	poľnohospodárska pôda	1217	trvalý trávny porast	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1348/221	E	2889	2889	poľnohospodárska pôda	1526	trvalý trávny porast	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1348/222	E	2826	2826	poľnohospodárska pôda	1179	trvalý trávny porast	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1348/223	E	3052	3052	poľnohospodárska pôda	1224	trvalý trávny porast	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1348/224	E	3718	3718	poľnohospodárska pôda	1177	trvalý trávny porast	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1348/225	E	2873	2873	poľnohospodárska pôda	1228	trvalý trávny porast	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1348/226	E	2872	2872	poľnohospodárska pôda	1216	trvalý trávny porast	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1348/227	E	2820	2820	poľnohospodárska pôda	1226	trvalý trávny porast	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1348/228	E	3252	3252	poľnohospodárska pôda	1219	trvalý trávny porast	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1348/229	E	3223	3223	poľnohospodárska pôda	1225	trvalý trávny porast	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1348/230	E	3111	3111	nepoľnohospodársky a nelesný fond	1127	ostatná plocha	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1349/10	E	3196	1044	nepoľnohospodársky a nelesný fond	1127	ostatná plocha	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1349/14	E	5930	118	poľnohospodárska pôda	1239	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1349/15	E	5857	837	poľnohospodárska pôda	2034	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1349/16	E	6075	1354	poľnohospodárska pôda	1095	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1349/17	E	6047	1840	poľnohospodárska pôda	1240	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1349/18	E	6111	2393	poľnohospodárska pôda	1241	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1349/19	E	6170	2971	poľnohospodárska pôda	1242	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1349/20	E	6096	3482	poľnohospodárska pôda	1243	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1349/21	E	6032	4012	poľnohospodárska pôda	1244	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1349/22	E	5869	4458	poľnohospodárska pôda	1245	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1349/23	E	5789	4921	poľnohospodárska pôda	1246	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1349/24	E	5800	5276	poľnohospodárska pôda	1247	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1349/25	E	5782	5573	poľnohospodárska pôda	1248	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1349/26	E	5491	5490	poľnohospodárska pôda	1249	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1349/27	E	5772	5772	poľnohospodárska pôda	847	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1349/28	E	5815	5815	poľnohospodárska pôda	1250	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1349/29	E	5901	5901	poľnohospodárska pôda	1251	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1349/30	E	5842	5842	poľnohospodárska pôda	1252	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1349/31	E	6012	6012	poľnohospodárska pôda	1253	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1349/32	E	5904	5904	poľnohospodárska pôda	1845	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1349/33	E	5989	5989	poľnohospodárska pôda	937	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1349/34	E	5973	5973	poľnohospodárska pôda	1255	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1349/35	E	5710	5710	poľnohospodárska pôda	1903	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1349/36	E	6136	6136	poľnohospodárska pôda	1257	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1349/37	E	5964	5964	poľnohospodárska pôda	1858	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1349/38	E	5780	5780	poľnohospodárska pôda	1259	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1349/39	E	5842	5842	poľnohospodárska pôda	1260	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1349/40	E	10205	10205	poľnohospodárska pôda	1261	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1349/41	E	7360	7360	poľnohospodárska pôda	1262	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1349/42	E	6246	6246	poľnohospodárska pôda	1263	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1349/43	E	6215	6215	poľnohospodárska pôda	1152	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1349/44	E	6112	6112	poľnohospodárska pôda	1152	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1349/45	E	6255	6255	poľnohospodárska pôda	1264	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1349/46	E	6132	6132	poľnohospodárska pôda	1244	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1349/47	E	6161	6161	poľnohospodárska pôda	1265	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1349/48	E	6255	6255	poľnohospodárska pôda	950	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1349/49	E	12381	12381	poľnohospodárska pôda	1266	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1349/50	E	6079	6079	poľnohospodárska pôda	1267	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1349/51	E	6259	5819	poľnohospodárska pôda	1255	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1349/52	E	6136	4588	poľnohospodárska pôda	1268	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1349/53	E	6212	3746	poľnohospodárska pôda	1269	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1349/54	E	6216	2994	poľnohospodárska pôda	1270	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1349/55	E	6185	2452	poľnohospodárska pôda	1271	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1349/56	E	6255	1995	poľnohospodárska pôda	1272	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1349/57	E	6175	1567	poľnohospodárska pôda	1231	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1349/58	E	6129	1226	poľnohospodárska pôda	1236	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1349/59	E	5989	892	poľnohospodárska pôda	1881	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1349/60	E	5931	423	poľnohospodárska pôda	1273	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1349/61	E	6056	95	poľnohospodárska pôda	1274	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1349/73	E	7083	760	nepoľnohospodársky a nelesný fond	1127	ostatná plocha	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1349/96	E	5664	102	poľnohospodárska pôda	1303	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1349/97	E	5710	295	poľnohospodárska pôda	1304	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1349/98	E	5699	488	poľnohospodárska pôda	1305	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1349/99	E	5698	681	poľnohospodárska pôda	1306	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1349/100	E	5694	878	poľnohospodárska pôda	1307	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1349/101	E	5626	1105	poľnohospodárska pôda	1308	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1349/102	E	5786	1392	poľnohospodárska pôda	1309	orná pôda	Extravilán

Petrovce nad Laborcom	1349/103	E	5719	1631	poľnohospodárska pôda	1287	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1349/104	E	5646	1866	poľnohospodárska pôda	1310	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1349/105	E	5679	2173	poľnohospodárska pôda	1311	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1349/106	E	5694	2483	poľnohospodárska pôda	1312	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1349/107	E	11382	5879	poľnohospodárska pôda	1313	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1349/108	E	5688	3448	poľnohospodárska pôda	1314	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1349/109	E	5652	3790	poľnohospodárska pôda	1315	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1349/110	E	5751	4228	poľnohospodárska pôda	1316	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1349/111	E	5665	4596	poľnohospodárska pôda	1317	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1349/112	E	5694	5116	poľnohospodárska pôda	1318	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1349/113	E	5682	5574	poľnohospodárska pôda	1319	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1349/114	E	5656	5656	poľnohospodárska pôda	1320	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1349/115	E	5847	5847	poľnohospodárska pôda	1321	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1349/116	E	7215	7215	poľnohospodárska pôda	1322	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1349/117	E	1142	1142	nepoľnohospodársky a nelesný fond	936	ostatná plocha	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1349/118	E	6058	2844	nepoľnohospodársky a nelesný fond	1127	ostatná plocha	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1349/119	E	5686	5686	poľnohospodárska pôda	1323	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1349/120	E	6215	6215	poľnohospodárska pôda	1324	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1349/121	E	5717	5717	poľnohospodárska pôda	1325	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1349/122	E	5673	5673	poľnohospodárska pôda	1326	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1349/123	E	5740	5740	poľnohospodárska pôda	1327	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1349/124	E	5840	5840	poľnohospodárska pôda	1328	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1349/125	E	5801	5801	poľnohospodárska pôda	1329	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1349/126	E	5728	5728	poľnohospodárska pôda	1330	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1349/127	E	5750	5750	poľnohospodárska pôda	1331	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1349/128	E	5851	5851	poľnohospodárska pôda	1332	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1349/129	E	5750	5750	poľnohospodárska pôda	1333	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1349/130	E	5833	5833	poľnohospodárska pôda	1334	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1349/131	E	5742	5742	poľnohospodárska pôda	1335	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1349/132	E	5769	5769	poľnohospodárska pôda	1336	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1349/133	E	5660	5660	poľnohospodárska pôda	1337	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1349/134	E	5704	5704	poľnohospodárska pôda	1338	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1349/135	E	5766	5766	poľnohospodárska pôda	1339	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1349/136	E	5604	5604	poľnohospodárska pôda	1340	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1349/137	E	5839	5831	poľnohospodárska pôda	1341	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1349/138	E	5786	5686	poľnohospodárska pôda	1342	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1349/139	E	5787	5575	poľnohospodárska pôda	1343	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1349/140	E	5782	5458	poľnohospodárska pôda	1344	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1349/141	E	5717	5285	poľnohospodárska pôda	1345	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1349/142	E	5790	5253	poľnohospodárska pôda	1346	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1349/143	E	5783	5163	poľnohospodárska pôda	1347	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1349/144	E	5737	5039	poľnohospodárska pôda	1348	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1349/145	E	5773	4985	poľnohospodárska pôda	1306	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1349/146	E	5812	4934	poľnohospodárska pôda	1349	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1349/147	E	5798	4836	poľnohospodárska pôda	1350	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1349/148	E	5768	4724	poľnohospodárska pôda	1349	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1349/149	E	5740	4616	poľnohospodárska pôda	1351	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1349/150	E	5827	4599	poľnohospodárska pôda	1352	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1349/151	E	5723	4431	poľnohospodárska pôda	1353	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1349/152	E	5833	4428	poľnohospodárska pôda	1354	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1349/153	E	5959	4424	poľnohospodárska pôda	1355	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1349/154	E	5638	4077	poľnohospodárska pôda	1356	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1349/155	E	5780	4062	poľnohospodárska pôda	1357	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1349/156	E	5720	3894	poľnohospodárska pôda	1358	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1349/157	E	5696	3741	poľnohospodárska pôda	1359	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1349/158	E	5709	3609	poľnohospodárska pôda	1360	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1349/159	E	5755	3516	poľnohospodárska pôda	1361	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1349/160	E	5922	3511	poľnohospodárska pôda	1362	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1349/161	E	8962	8962	poľnohospodárska pôda	1153	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1349/162	E	2908	2908	poľnohospodárska pôda	1184	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1349/163	E	2960	2960	poľnohospodárska pôda	1196	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1349/164	E	2870	2870	poľnohospodárska pôda	1181	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1349/165	E	2978	2978	poľnohospodárska pôda	1193	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1349/166	E	2870	2847	poľnohospodárska pôda	1194	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1349/167	E	2964	2901	poľnohospodárska pôda	1185	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1349/168	E	2893	2800	poľnohospodárska pôda	1182	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1349/169	E	2883	2758	poľnohospodárska pôda	1188	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1349/170	E	2843	2690	poľnohospodárska pôda	1197	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1349/171	E	2965	2774	poľnohospodárska pôda	1142	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1349/172	E	3143	2908	poľnohospodárska pôda	1187	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1349/173	E	3257	2980	poľnohospodárska pôda	1189	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1349/174	E	3391	3069	poľnohospodárska pôda	1186	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1349/175	E	3580	3214	poľnohospodárska pôda	1196	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1349/176	E	6560	6345	poľnohospodárska pôda	1363	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1349/177	E	9858	4541	poľnohospodárska pôda	1203	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1349/178	E	5848	3321	poľnohospodárska pôda	1364	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1349/179	E	5399	3344	poľnohospodárska pôda	1685	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1349/180	E	17810	1473	poľnohospodárska pôda	859	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1349/181	E	42192	452	poľnohospodárska pôda	1365	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1349/185	E	21918	3	poľnohospodárska pôda	1367	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1349/186	E	21918	6930	poľnohospodárska pôda	1368	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1349/187	E	17563	15893	poľnohospodárska pôda	1369	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1349/188	E	11240	122	poľnohospodárska pôda	866	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1349/193	E	641	641	nepoľnohospodársky a nelesný fond	1710	ostatná plocha	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1349/194	E	3034	3034	nepoľnohospodársky a nelesný fond	1710	ostatná plocha	Extravilán

Petrovce nad Laborcom	1350/4	E	5492	5492	nepoľnohospodársky a nelesný fond	1127	ostatná plocha	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1351/27	E	5816	6	poľnohospodárska pôda	1344	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1351/28	E	5717	617	poľnohospodárska pôda	1353	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1351/29	E	5762	1659	poľnohospodárska pôda	1394	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1351/30	E	5775	2853	poľnohospodárska pôda	1395	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1351/31	E	7651	6109	poľnohospodárska pôda	1396	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1351/32	E	2337	167	nepoľnohospodársky a nelesný fond	1127	ostatná plocha	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1351/47	E	5742	138	poľnohospodárska pôda	1398	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1351/48	E	5741	3242	poľnohospodárska pôda	1399	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1351/49	E	11240	11240	poľnohospodárska pôda	1400	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1351/50	E	1488	391	nepoľnohospodársky a nelesný fond	1127	ostatná plocha	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1351/52	E	12882	8436	poľnohospodárska pôda	1398	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1351/53	E	40	39	poľnohospodárska pôda	1323	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1353/3	E	1793	44	nepoľnohospodársky a nelesný fond	936	vodná plocha	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1362/1	E	18455	423	nepoľnohospodársky a nelesný fond	936	vodná plocha	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1384/1	E	22174	7506	nepoľnohospodársky a nelesný fond	936	ostatná plocha	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1385/1	E	1913	1913	nepoľnohospodársky a nelesný fond	936	ostatná plocha	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1385/2	E	55447	28562	nepoľnohospodársky a nelesný fond	1127	ostatná plocha	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1387/1	E	14514	4791	nepoľnohospodársky a nelesný fond	936	ostatná plocha	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1401	E	4542	4542	nepoľnohospodársky a nelesný fond	1127	vodná plocha	Extravilán
Rakovec nad Ondavou	1241	C	499323	83151	lesné pozemky	782	lesný pozemok	Extravilán
Rakovec nad Ondavou	2310	E	171212	48985	lesné pozemky	189	lesný pozemok	Extravilán
Rakovec nad Ondavou	2311	E	309461	25123	poľnohospodárska pôda	888	trvalý trávny porast	Extravilán
Rakovec nad Ondavou	2312/1	C	176291	2589	lesné pozemky	1523	lesný pozemok	Extravilán
Rakovec nad Ondavou	2312/2	C	2220	1042	lesné pozemky	1523	lesný pozemok	Extravilán
Rakovec nad Ondavou	2312/3	C	625	208	lesné pozemky	1523	lesný pozemok	Extravilán
Rakovec nad Ondavou	3638	E	18075	785	nepoľnohospodársky a nelesný fond	1307	zastavaná plocha a nádvorie	Extravilán
Suché	459	E	4650	1538	poľnohospodárska pôda	678	trvalý trávny porast	Extravilán
Suché	591	E	3828	1963	nepoľnohospodársky a nelesný fond	864	vodná plocha	Extravilán
Suché	592/1	E	187761	135285	poľnohospodárska pôda	678	trvalý trávny porast	Extravilán
Suché	592/2	E	236	236	poľnohospodárska pôda	678	trvalý trávny porast	Extravilán
Suché	593	E	106526	68060	poľnohospodárska pôda	678	trvalý trávny porast	Extravilán
Suché	594	E	12898	12898	poľnohospodárska pôda	678	orná pôda	Extravilán
Suché	595	E	1215	1215	nepoľnohospodársky a nelesný fond	1	vodná plocha	Extravilán
Suché	596/1	E	1594	1594	poľnohospodárska pôda	890	orná pôda	Extravilán
Suché	596/2	E	1595	1595	poľnohospodárska pôda	86	trvalý trávny porast	Extravilán
Suché	596/3	E	1594	1594	poľnohospodárska pôda	867	orná pôda	Extravilán
Suché	596/4	E	1594	1594	poľnohospodárska pôda	867	trvalý trávny porast	Extravilán
Suché	597/1	E	2365	2365	poľnohospodárska pôda	933	trvalý trávny porast	Extravilán
Suché	597/2	E	1183	1183	poľnohospodárska pôda	585	trvalý trávny porast	Extravilán
Suché	597/3	E	1182	1182	poľnohospodárska pôda	255	trvalý trávny porast	Extravilán
Suché	598/1	E	1019	1019	poľnohospodárska pôda	947	orná pôda	Extravilán
Suché	598/2	E	1019	1019	poľnohospodárska pôda	947	orná pôda	Extravilán
Suché	598/3	E	510	510	poľnohospodárska pôda	573	orná pôda	Extravilán
Suché	598/4	E	849	849	poľnohospodárska pôda	111	trvalý trávny porast	Extravilán
Suché	598/5	E	1699	1699	poľnohospodárska pôda	656	orná pôda	Extravilán
Suché	599/1	E	1404	1404	poľnohospodárska pôda	514	orná pôda	Extravilán
Suché	599/2	E	2807	2807	poľnohospodárska pôda	34	trvalý trávny porast	Extravilán
Suché	599/3	E	1403	1403	poľnohospodárska pôda	244	orná pôda	Extravilán
Suché	600/1	E	1525	1525	poľnohospodárska pôda	666	trvalý trávny porast	Extravilán
Suché	600/2	E	3050	3050	poľnohospodárska pôda	472	trvalý trávny porast	Extravilán
Suché	600/3	E	1525	1525	poľnohospodárska pôda	219	trvalý trávny porast	Extravilán
Suché	601/1	E	2802	2802	poľnohospodárska pôda	466	trvalý trávny porast	Extravilán
Suché	601/2	E	2802	2802	poľnohospodárska pôda	841	trvalý trávny porast	Extravilán
Suché	602/1	E	1473	1473	poľnohospodárska pôda	378	orná pôda	Extravilán
Suché	602/2	E	2945	2945	poľnohospodárska pôda	282	trvalý trávny porast	Extravilán
Suché	602/3	E	1473	1473	poľnohospodárska pôda	568	trvalý trávny porast	Extravilán
Suché	603/1	E	1378	1378	poľnohospodárska pôda	664	trvalý trávny porast	Extravilán
Suché	603/2	E	2755	2755	poľnohospodárska pôda	663	trvalý trávny porast	Extravilán
Suché	603/3	E	1378	1378	poľnohospodárska pôda	47	trvalý trávny porast	Extravilán
Suché	604/1	E	1227	1227	poľnohospodárska pôda	489	trvalý trávny porast	Extravilán
Suché	604/2	E	1226	1226	poľnohospodárska pôda	139	trvalý trávny porast	Extravilán
Suché	604/3	E	2453	2453	poľnohospodárska pôda	54	trvalý trávny porast	Extravilán
Suché	605/1	E	2850	2850	poľnohospodárska pôda	501	orná pôda	Extravilán
Suché	605/2	E	2851	2851	poľnohospodárska pôda	661	trvalý trávny porast	Extravilán
Suché	606/1	E	1143	1143	poľnohospodárska pôda	940	trvalý trávny porast	Extravilán
Suché	606/2	E	1143	1143	poľnohospodárska pôda	780	trvalý trávny porast	Extravilán
Suché	606/3	E	1143	1143	poľnohospodárska pôda	935	trvalý trávny porast	Extravilán
Suché	606/4	E	1142	1142	poľnohospodárska pôda	260	trvalý trávny porast	Extravilán
Suché	607/1	E	1252	1252	poľnohospodárska pôda	799	orná pôda	Extravilán
Suché	607/2	E	1253	1253	poľnohospodárska pôda	507	trvalý trávny porast	Extravilán
Suché	607/3	E	2505	2505	poľnohospodárska pôda	859	trvalý trávny porast	Extravilán
Suché	608/1	E	1227	1227	poľnohospodárska pôda	563	trvalý trávny porast	Extravilán
Suché	608/2	E	1226	1226	poľnohospodárska pôda	852	trvalý trávny porast	Extravilán
Suché	608/3	E	2453	2453	poľnohospodárska pôda	435	trvalý trávny porast	Extravilán
Suché	609/1	E	1464	1464	poľnohospodárska pôda	333	orná pôda	Extravilán
Suché	609/2	E	1464	1464	poľnohospodárska pôda	248	trvalý trávny porast	Extravilán
Suché	610/1	E	1300	1300	poľnohospodárska pôda	905	trvalý trávny porast	Extravilán
Suché	610/2	E	1300	1300	poľnohospodárska pôda	900	trvalý trávny porast	Extravilán
Suché	611/1	E	1304	1304	poľnohospodárska pôda	847	orná pôda	Extravilán
Suché	611/2	E	1304	1304	poľnohospodárska pôda	860	orná pôda	Extravilán
Suché	611/3	E	1304	1304	poľnohospodárska pôda	637	trvalý trávny porast	Extravilán
Suché	611/4	E	1303	1303	poľnohospodárska pôda	652	trvalý trávny porast	Extravilán
Suché	612/1	E	970	970	poľnohospodárska pôda	389	trvalý trávny porast	Extravilán
Suché	612/2	E	970	970	poľnohospodárska pôda	588	trvalý trávny porast	Extravilán

Suché	612/3	E	971	971	poľnohospodárska pôda	588	trvalý trávny porast	Extravilán
Suché	612/4	E	970	970	poľnohospodárska pôda	650	trvalý trávny porast	Extravilán
Suché	613/1	E	874	874	poľnohospodárska pôda	606	trvalý trávny porast	Extravilán
Suché	613/2	E	875	875	poľnohospodárska pôda	897	trvalý trávny porast	Extravilán
Suché	613/3	E	875	875	poľnohospodárska pôda	897	trvalý trávny porast	Extravilán
Suché	613/4	E	875	875	poľnohospodárska pôda	923	trvalý trávny porast	Extravilán
Suché	614/1	E	1274	1274	poľnohospodárska pôda	232	trvalý trávny porast	Extravilán
Suché	614/2	E	1273	1273	poľnohospodárska pôda	572	trvalý trávny porast	Extravilán
Suché	614/3	E	2546	2546	poľnohospodárska pôda	137	trvalý trávny porast	Extravilán
Suché	615/1	E	1041	1041	poľnohospodárska pôda	307	trvalý trávny porast	Extravilán
Suché	615/2	E	1040	1040	poľnohospodárska pôda	24	trvalý trávny porast	Extravilán
Suché	615/3	E	1040	1040	poľnohospodárska pôda	103	trvalý trávny porast	Extravilán
Suché	615/4	E	1040	1040	poľnohospodárska pôda	222	trvalý trávny porast	Extravilán
Suché	616/1	E	1021	1021	poľnohospodárska pôda	863	orná pôda	Extravilán
Suché	616/2	E	1021	1021	poľnohospodárska pôda	649	trvalý trávny porast	Extravilán
Suché	616/3	E	1022	1022	poľnohospodárska pôda	822	trvalý trávny porast	Extravilán
Suché	616/4	E	1022	1022	poľnohospodárska pôda	858	trvalý trávny porast	Extravilán
Suché	617/1	E	649	649	poľnohospodárska pôda	951	trvalý trávny porast	Extravilán
Suché	617/2	E	648	648	poľnohospodárska pôda	880	trvalý trávny porast	Extravilán
Suché	617/3	E	1296	1296	poľnohospodárska pôda	795	trvalý trávny porast	Extravilán
Suché	618/1	E	4162	4162	poľnohospodárska pôda	507	orná pôda	Extravilán
Suché	618/2	E	1388	1388	poľnohospodárska pôda	445	orná pôda	Extravilán
Suché	619/1	E	1226	1226	poľnohospodárska pôda	904	orná pôda	Extravilán
Suché	619/2	E	1227	1227	poľnohospodárska pôda	715	orná pôda	Extravilán
Suché	620	E	6416	6416	poľnohospodárska pôda	623	orná pôda	Extravilán
Suché	741	E	2703	44	poľnohospodárska pôda	694	orná pôda	Extravilán
Suché	742	E	1486	377	poľnohospodárska pôda	260	orná pôda	Extravilán
Suché	743	E	1254	595	poľnohospodárska pôda	693	orná pôda	Extravilán
Suché	744	E	1442	970	poľnohospodárska pôda	524	orná pôda	Extravilán
Suché	745	E	1555	1311	poľnohospodárska pôda	313	orná pôda	Extravilán
Suché	746	E	1540	1331	poľnohospodárska pôda	927	orná pôda	Extravilán
Suché	747	E	1386	1207	poľnohospodárska pôda	844	orná pôda	Extravilán
Suché	748	E	2121	1850	poľnohospodárska pôda	692	orná pôda	Extravilán
Suché	749	E	776	691	poľnohospodárska pôda	691	orná pôda	Extravilán
Suché	750	E	2670	2371	poľnohospodárska pôda	246	orná pôda	Extravilán
Suché	751	E	2726	2457	poľnohospodárska pôda	690	orná pôda	Extravilán
Suché	752	E	2932	2677	poľnohospodárska pôda	689	orná pôda	Extravilán
Suché	753	E	2950	2665	poľnohospodárska pôda	666	orná pôda	Extravilán
Suché	754	E	2876	2606	poľnohospodárska pôda	473	orná pôda	Extravilán
Suché	755	E	2972	2695	poľnohospodárska pôda	418	orná pôda	Extravilán
Suché	756	E	3236	2935	poľnohospodárska pôda	70	orná pôda	Extravilán
Suché	757	E	5383	4757	poľnohospodárska pôda	872	orná pôda	Extravilán
Suché	758	E	1506	1302	poľnohospodárska pôda	622	orná pôda	Extravilán
Suché	759	E	1483	1270	poľnohospodárska pôda	881	orná pôda	Extravilán
Suché	760	E	1489	1261	poľnohospodárska pôda	230	orná pôda	Extravilán
Suché	761	E	1691	1407	poľnohospodárska pôda	230	orná pôda	Extravilán
Suché	762	E	3013	2484	poľnohospodárska pôda	688	orná pôda	Extravilán
Suché	763	E	2870	2310	poľnohospodárska pôda	951	orná pôda	Extravilán
Suché	764	E	3044	2371	poľnohospodárska pôda	687	orná pôda	Extravilán
Suché	765	E	2807	2089	poľnohospodárska pôda	867	orná pôda	Extravilán
Suché	766	E	3018	2020	poľnohospodárska pôda	604	orná pôda	Extravilán
Suché	767	E	2824	1894	poľnohospodárska pôda	54	vinica	Extravilán
Suché	768	E	1560	1003	poľnohospodárska pôda	891	orná pôda	Extravilán
Suché	769	E	1674	1071	poľnohospodárska pôda	271	orná pôda	Extravilán
Suché	770	E	3232	2090	poľnohospodárska pôda	401	orná pôda	Extravilán
Suché	771	E	3017	1987	poľnohospodárska pôda	175	orná pôda	Extravilán
Suché	772/1	E	3244	2137	poľnohospodárska pôda	627	orná pôda	Extravilán
Suché	772/2	E	1631	1051	poľnohospodárska pôda	519	orná pôda	Extravilán
Suché	773	E	1494	955	poľnohospodárska pôda	293	orná pôda	Extravilán
Suché	774	E	3005	1981	poľnohospodárska pôda	143	orná pôda	Extravilán
Suché	775	E	3256	2026	poľnohospodárska pôda	931	orná pôda	Extravilán
Suché	776	E	3205	1973	poľnohospodárska pôda	405	orná pôda	Extravilán
Suché	777	E	4414	2682	poľnohospodárska pôda	933	orná pôda	Extravilán
Suché	778/1	E	2253	1350	poľnohospodárska pôda	585	orná pôda	Extravilán
Suché	778/2	E	2253	1297	poľnohospodárska pôda	255	orná pôda	Extravilán
Suché	779	E	3320	1857	poľnohospodárska pôda	901	orná pôda	Extravilán
Suché	780/1	E	2316	1327	poľnohospodárska pôda	47	orná pôda	Extravilán
Suché	780/2	E	2316	1290	poľnohospodárska pôda	530	orná pôda	Extravilán
Suché	781	E	1743	945	poľnohospodárska pôda	601	orná pôda	Extravilán
Suché	782	E	3003	1649	poľnohospodárska pôda	307	orná pôda	Extravilán
Suché	783	E	3114	1648	poľnohospodárska pôda	896	orná pôda	Extravilán
Suché	784	E	3056	1638	poľnohospodárska pôda	684	orná pôda	Extravilán
Suché	785	E	1604	853	poľnohospodárska pôda	859	orná pôda	Extravilán
Suché	786	E	1741	897	poľnohospodárska pôda	575	orná pôda	Extravilán
Suché	787	E	6383	3277	poľnohospodárska pôda	588	orná pôda	Extravilán
Suché	788	E	3264	1652	poľnohospodárska pôda	809	orná pôda	Extravilán
Suché	789/1	E	1852	914	poľnohospodárska pôda	381	orná pôda	Extravilán
Suché	789/2	E	1852	913	poľnohospodárska pôda	683	orná pôda	Extravilán
Suché	809	E	907	2	poľnohospodárska pôda	692	trvalý trávny porast	Extravilán
Suché	810	E	344	36	poľnohospodárska pôda	691	trvalý trávny porast	Extravilán
Suché	811	E	1236	480	poľnohospodárska pôda	246	trvalý trávny porast	Extravilán
Suché	812/1	E	611	440	poľnohospodárska pôda	293	trvalý trávny porast	Extravilán
Suché	812/2	E	556	526	poľnohospodárska pôda	519	trvalý trávny porast	Extravilán
Suché	813	E	1271	1271	poľnohospodárska pôda	143	trvalý trávny porast	Extravilán
Suché	814	E	1203	1203	poľnohospodárska pôda	627	trvalý trávny porast	Extravilán

Suché	815	E	1224	1224	poľnohospodárska pôda	175	trvalý trávny porast	Extravilán
Suché	816	E	650	650	poľnohospodárska pôda	601	trvalý trávny porast	Extravilán
Suché	817/1	E	961	961	poľnohospodárska pôda	530	trvalý trávny porast	Extravilán
Suché	817/2	E	961	961	poľnohospodárska pôda	47	trvalý trávny porast	Extravilán
Suché	818	E	1280	1280	poľnohospodárska pôda	935	trvalý trávny porast	Extravilán
Suché	819	E	1219	1219	poľnohospodárska pôda	405	trvalý trávny porast	Extravilán
Suché	820	E	1342	1342	poľnohospodárska pôda	689	trvalý trávny porast	Extravilán
Suché	821	E	1140	1140	poľnohospodárska pôda	690	trvalý trávny porast	Extravilán
Suché	822	E	1240	1240	poľnohospodárska pôda	687	trvalý trávny porast	Extravilán
Suché	823	E	1295	1295	poľnohospodárska pôda	867	trvalý trávny porast	Extravilán
Suché	824	E	1292	1292	poľnohospodárska pôda	70	trvalý trávny porast	Extravilán
Suché	825	E	1134	1134	poľnohospodárska pôda	418	trvalý trávny porast	Extravilán
Suché	826	E	725	725	poľnohospodárska pôda	230	trvalý trávny porast	Extravilán
Suché	827	E	607	607	poľnohospodárska pôda	230	trvalý trávny porast	Extravilán
Suché	828	E	655	655	poľnohospodárska pôda	881	trvalý trávny porast	Extravilán
Suché	829	E	619	619	poľnohospodárska pôda	622	trvalý trávny porast	Extravilán
Suché	830	E	1108	1108	poľnohospodárska pôda	688	trvalý trávny porast	Extravilán
Suché	831	E	1262	1262	poľnohospodárska pôda	50	trvalý trávny porast	Extravilán
Suché	832	E	1194	1194	poľnohospodárska pôda	604	trvalý trávny porast	Extravilán
Suché	833	E	1263	1263	poľnohospodárska pôda	54	trvalý trávny porast	Extravilán
Suché	834	E	1598	1598	poľnohospodárska pôda	699	trvalý trávny porast	Extravilán
Suché	835	E	890	890	poľnohospodárska pôda	693	trvalý trávny porast	Extravilán
Suché	836	E	717	717	poľnohospodárska pôda	33	orná pôda	Extravilán
Suché	837/1	E	1377	1377	poľnohospodárska pôda	685	orná pôda	Extravilán
Suché	837/2	E	1181	1181	poľnohospodárska pôda	307	trvalý trávny porast	Extravilán
Suché	838	E	1020	1020	poľnohospodárska pôda	612	trvalý trávny porast	Extravilán
Suché	839	E	1048	1048	poľnohospodárska pôda	786	trvalý trávny porast	Extravilán
Suché	840	E	2590	2590	poľnohospodárska pôda	588	trvalý trávny porast	Extravilán
Suché	841/1	E	1064	1064	poľnohospodárska pôda	255	orná pôda	Extravilán
Suché	841/2	E	1065	1065	poľnohospodárska pôda	585	orná pôda	Extravilán
Suché	842	E	1903	1903	poľnohospodárska pôda	933	orná pôda	Extravilán
Suché	843/1	E	298	298	poľnohospodárska pôda	255	orná pôda	Extravilán
Suché	843/2	E	298	298	poľnohospodárska pôda	585	orná pôda	Extravilán
Suché	844	E	655	655	poľnohospodárska pôda	933	orná pôda	Extravilán
Suché	845	E	2046	2046	poľnohospodárska pôda	901	orná pôda	Extravilán
Suché	846	E	1873	1873	poľnohospodárska pôda	809	orná pôda	Extravilán
Suché	847	E	1025	1025	poľnohospodárska pôda	683	orná pôda	Extravilán
Suché	848	E	1112	1112	poľnohospodárska pôda	381	orná pôda	Extravilán
Suché	849	E	2025	2025	poľnohospodárska pôda	473	orná pôda	Extravilán
Suché	850	E	1946	1946	poľnohospodárska pôda	666	orná pôda	Extravilán
Suché	851	E	999	999	poľnohospodárska pôda	930	orná pôda	Extravilán
Suché	852	E	1043	1043	poľnohospodárska pôda	698	orná pôda	Extravilán
Suché	853	E	987	987	nepoľnohospodársky a nelesný fond	892	ostatná plocha	Extravilán
Suché	854	E	1093	1093	poľnohospodárska pôda	576	orná pôda	Extravilán
Suché	855	E	3828	3828	poľnohospodárska pôda	847	orná pôda	Extravilán
Suché	856	E	1921	1921	poľnohospodárska pôda	104	orná pôda	Extravilán
Suché	857	E	1017	1017	poľnohospodárska pôda	271	orná pôda	Extravilán
Suché	858	E	1095	1095	poľnohospodárska pôda	891	orná pôda	Extravilán
Suché	859	E	1034	1034	poľnohospodárska pôda	927	orná pôda	Extravilán
Suché	860	E	958	958	poľnohospodárska pôda	562	orná pôda	Extravilán
Suché	861	E	930	930	poľnohospodárska pôda	844	orná pôda	Extravilán
Suché	862	E	1017	1017	poľnohospodárska pôda	524	orná pôda	Extravilán
Suché	863	E	1391	1391	poľnohospodárska pôda	692	orná pôda	Extravilán
Suché	864	E	590	590	poľnohospodárska pôda	691	orná pôda	Extravilán
Suché	865	E	2048	2048	poľnohospodárska pôda	246	orná pôda	Extravilán
Suché	866	E	1022	1022	poľnohospodárska pôda	601	orná pôda	Extravilán
Suché	867/1	E	1512	1512	poľnohospodárska pôda	530	orná pôda	Extravilán
Suché	867/2	E	1513	1513	poľnohospodárska pôda	47	orná pôda	Extravilán
Suché	868	E	1970	1970	poľnohospodárska pôda	143	orná pôda	Extravilán
Suché	869	E	1023	1023	poľnohospodárska pôda	293	orná pôda	Extravilán
Suché	870	E	1035	1035	poľnohospodárska pôda	519	orná pôda	Extravilán
Suché	871	E	1279	1279	poľnohospodárska pôda	627	orná pôda	Extravilán
Suché	872	E	1261	1261	poľnohospodárska pôda	627	orná pôda	Extravilán
Suché	873	E	1906	1906	poľnohospodárska pôda	175	orná pôda	Extravilán
Suché	874	E	1983	1983	poľnohospodárska pôda	405	orná pôda	Extravilán
Suché	875	E	2049	2049	poľnohospodárska pôda	935	orná pôda	Extravilán
Suché	876	E	4329	4329	poľnohospodárska pôda	588	orná pôda	Extravilán
Suché	877	E	2014	2014	poľnohospodárska pôda	867	orná pôda	Extravilán
Suché	878	E	1907	1907	poľnohospodárska pôda	687	orná pôda	Extravilán
Suché	879	E	2064	2064	poľnohospodárska pôda	70	orná pôda	Extravilán
Suché	880	E	2008	2008	poľnohospodárska pôda	418	orná pôda	Extravilán
Suché	881	E	1006	1006	poľnohospodárska pôda	622	orná pôda	Extravilán
Suché	882	E	980	980	poľnohospodárska pôda	881	orná pôda	Extravilán
Suché	883	E	1047	1047	poľnohospodárska pôda	230	orná pôda	Extravilán
Suché	884	E	910	910	poľnohospodárska pôda	230	orná pôda	Extravilán
Suché	885	E	1840	1840	poľnohospodárska pôda	685	orná pôda	Extravilán
Suché	886	E	1818	1818	poľnohospodárska pôda	307	orná pôda	Extravilán
Suché	887/1	E	257	257	poľnohospodárska pôda	700	orná pôda	Extravilán
Suché	887/2	E	2357	2357	poľnohospodárska pôda	692	orná pôda	Extravilán
Suché	888	E	925	925	poľnohospodárska pôda	693	orná pôda	Extravilán
Suché	889	E	1832	1832	poľnohospodárska pôda	701	orná pôda	Extravilán
Suché	890	E	1813	1813	poľnohospodárska pôda	688	orná pôda	Extravilán
Suché	891	E	1876	1876	poľnohospodárska pôda	50	orná pôda	Extravilán
Suché	892	E	1861	1861	poľnohospodárska pôda	604	orná pôda	Extravilán
Suché	893	E	1841	1841	poľnohospodárska pôda	54	orná pôda	Extravilán

Suché	894	E	1736	1736	poľnohospodárska pôda	787	orná pôda	Extravilán
Suché	895	E	1680	1680	poľnohospodárska pôda	612	orná pôda	Extravilán
Suché	896/1	E	1468	1468	poľnohospodárska pôda	689	orná pôda	Extravilán
Suché	896/2	E	1468	1468	poľnohospodárska pôda	690	orná pôda	Extravilán
Suché	897/1	E	392	392	poľnohospodárska pôda	689	trvalý trávny porast	Extravilán
Suché	897/2	E	328	328	poľnohospodárska pôda	690	trvalý trávny porast	Extravilán
Suché	898	E	2056	2056	poľnohospodárska pôda	416	trvalý trávny porast	Extravilán
Suché	899/1	E	521	521	poľnohospodárska pôda	563	trvalý trávny porast	Extravilán
Suché	899/2	E	521	521	poľnohospodárska pôda	702	trvalý trávny porast	Extravilán
Suché	900/1	E	2336	2336	poľnohospodárska pôda	703	trvalý trávny porast	Extravilán
Suché	900/2	E	2336	2336	poľnohospodárska pôda	821	trvalý trávny porast	Extravilán
Suché	901/1	E	1357	1357	poľnohospodárska pôda	649	trvalý trávny porast	Extravilán
Suché	901/2	E	1358	1358	poľnohospodárska pôda	292	orná pôda	Extravilán
Suché	902	E	2179	2179	poľnohospodárska pôda	808	trvalý trávny porast	Extravilán
Suché	903/1	E	1075	1075	poľnohospodárska pôda	833	trvalý trávny porast	Extravilán
Suché	903/2	E	1075	1075	poľnohospodárska pôda	333	trvalý trávny porast	Extravilán
Suché	904/1	E	1100	1100	poľnohospodárska pôda	521	trvalý trávny porast	Extravilán
Suché	904/2	E	1101	1101	poľnohospodárska pôda	704	trvalý trávny porast	Extravilán
Suché	905/1	E	1896	1896	poľnohospodárska pôda	930	trvalý trávny porast	Extravilán
Suché	905/2	E	379	379	poľnohospodárska pôda	702	trvalý trávny porast	Extravilán
Suché	906	E	2416	2416	poľnohospodárska pôda	857	trvalý trávny porast	Extravilán
Suché	907	E	2434	2434	poľnohospodárska pôda	285	trvalý trávny porast	Extravilán
Suché	908	E	1220	1220	poľnohospodárska pôda	706	trvalý trávny porast	Extravilán
Suché	909	E	1278	1278	poľnohospodárska pôda	706	trvalý trávny porast	Extravilán
Suché	910	E	3187	3187	poľnohospodárska pôda	707	trvalý trávny porast	Extravilán
Suché	911	E	3001	3001	poľnohospodárska pôda	45	trvalý trávny porast	Extravilán
Suché	912	E	2340	2340	poľnohospodárska pôda	707	trvalý trávny porast	Extravilán
Suché	913	E	2594	2594	poľnohospodárska pôda	45	trvalý trávny porast	Extravilán
Suché	914	E	823	823	nepoľnohospodársky a nelesný fond	708	zastavaná plocha a nádvorie	Extravilán
Suché	915	E	1143	1143	poľnohospodárska pôda	228	orná pôda	Extravilán
Suché	916	E	868	868	poľnohospodárska pôda	709	orná pôda	Extravilán
Suché	917	E	498	498	poľnohospodárska pôda	709	orná pôda	Extravilán
Suché	918	E	747	747	poľnohospodárska pôda	703	orná pôda	Extravilán
Suché	919	E	910	910	poľnohospodárska pôda	710	orná pôda	Extravilán
Suché	920	E	1888	1888	poľnohospodárska pôda	255	orná pôda	Extravilán
Suché	921	E	1060	1060	poľnohospodárska pôda	711	orná pôda	Extravilán
Suché	922	E	986	986	poľnohospodárska pôda	553	orná pôda	Extravilán
Suché	923	E	1991	1991	poľnohospodárska pôda	852	orná pôda	Extravilán
Suché	924	E	2572	2572	poľnohospodárska pôda	904	orná pôda	Extravilán
Suché	925	E	2082	2082	poľnohospodárska pôda	341	orná pôda	Extravilán
Suché	926	E	2167	2167	poľnohospodárska pôda	91	orná pôda	Extravilán
Suché	927	E	1097	1097	poľnohospodárska pôda	787	orná pôda	Extravilán
Suché	928	E	1296	1296	poľnohospodárska pôda	161	orná pôda	Extravilán
Suché	929	E	2322	2322	poľnohospodárska pôda	712	orná pôda	Extravilán
Suché	930/1	E	1062	1062	poľnohospodárska pôda	40	orná pôda	Extravilán
Suché	930/2	E	1062	1062	poľnohospodárska pôda	713	orná pôda	Extravilán
Suché	931	E	1048	1048	poľnohospodárska pôda	634	orná pôda	Extravilán
Suché	932	E	1066	1066	poľnohospodárska pôda	455	orná pôda	Extravilán
Suché	933	E	2077	2077	poľnohospodárska pôda	100	orná pôda	Extravilán
Suché	934	E	2182	2182	poľnohospodárska pôda	497	orná pôda	Extravilán
Suché	935	E	1131	1131	poľnohospodárska pôda	882	orná pôda	Extravilán
Suché	936	E	1140	1140	poľnohospodárska pôda	458	orná pôda	Extravilán
Suché	937	E	1142	1142	poľnohospodárska pôda	483	orná pôda	Extravilán
Suché	938	E	1025	1025	poľnohospodárska pôda	890	orná pôda	Extravilán
Suché	939	E	2100	2100	poľnohospodárska pôda	57	orná pôda	Extravilán
Suché	940	E	1282	1282	poľnohospodárska pôda	333	orná pôda	Extravilán
Suché	941	E	981	981	poľnohospodárska pôda	714	orná pôda	Extravilán
Suché	942	E	2310	2310	poľnohospodárska pôda	305	orná pôda	Extravilán
Suché	943	E	2668	2668	poľnohospodárska pôda	712	orná pôda	Extravilán
Suché	944	E	2523	2523	poľnohospodárska pôda	474	orná pôda	Extravilán
Suché	945	E	1295	1295	poľnohospodárska pôda	25	orná pôda	Extravilán
Suché	946	E	1084	1084	poľnohospodárska pôda	715	orná pôda	Extravilán
Suché	947	E	2187	2187	poľnohospodárska pôda	215	orná pôda	Extravilán
Suché	948	E	2326	2326	poľnohospodárska pôda	162	orná pôda	Extravilán
Suché	949	E	933	933	poľnohospodárska pôda	282	orná pôda	Extravilán
Suché	950	E	1020	1020	poľnohospodárska pôda	576	orná pôda	Extravilán
Suché	951	E	1261	1261	poľnohospodárska pôda	550	orná pôda	Extravilán
Suché	952	E	919	919	poľnohospodárska pôda	462	orná pôda	Extravilán
Suché	953/1	E	969	969	poľnohospodárska pôda	386	orná pôda	Extravilán
Suché	953/2	E	1561	1561	poľnohospodárska pôda	324	orná pôda	Extravilán
Suché	954	E	2404	2404	poľnohospodárska pôda	320	orná pôda	Extravilán
Suché	955	E	2087	2087	poľnohospodárska pôda	59	orná pôda	Extravilán
Suché	956	E	2068	2068	poľnohospodárska pôda	54	orná pôda	Extravilán
Suché	957	E	1947	1947	poľnohospodárska pôda	381	orná pôda	Extravilán
Suché	958	E	2133	2133	poľnohospodárska pôda	521	orná pôda	Extravilán
Suché	959	E	2089	2089	poľnohospodárska pôda	716	orná pôda	Extravilán
Suché	960	E	2203	2203	poľnohospodárska pôda	401	orná pôda	Extravilán
Suché	961	E	941	941	poľnohospodárska pôda	210	orná pôda	Extravilán
Suché	962	E	1102	1102	poľnohospodárska pôda	930	orná pôda	Extravilán
Suché	963	E	2075	2075	poľnohospodárska pôda	717	orná pôda	Extravilán
Suché	964	E	2147	2147	poľnohospodárska pôda	144	orná pôda	Extravilán
Suché	965	E	2154	2154	poľnohospodárska pôda	517	orná pôda	Extravilán
Suché	966	E	981	981	poľnohospodárska pôda	381	orná pôda	Extravilán
Suché	967	E	1089	1089	poľnohospodárska pôda	86	orná pôda	Extravilán
Suché	968/1	E	967	967	poľnohospodárska pôda	803	orná pôda	Extravilán

Suché	968/2	E	967	967	poľnohospodárska pôda	435	orná pôda	Extravilán
Suché	969/1	E	1159	1159	poľnohospodárska pôda	718	orná pôda	Extravilán
Suché	969/2	E	1057	1057	poľnohospodárska pôda	326	orná pôda	Extravilán
Suché	970	E	2046	2046	poľnohospodárska pôda	297	orná pôda	Extravilán
Suché	971	E	2114	2114	poľnohospodárska pôda	783	orná pôda	Extravilán
Suché	972	E	1107	1107	poľnohospodárska pôda	50	orná pôda	Extravilán
Suché	973	E	1074	1074	poľnohospodárska pôda	293	orná pôda	Extravilán
Suché	974	E	2132	2132	poľnohospodárska pôda	47	orná pôda	Extravilán
Suché	975	E	1918	1918	poľnohospodárska pôda	308	orná pôda	Extravilán
Suché	976	E	1146	1146	poľnohospodárska pôda	719	orná pôda	Extravilán
Suché	977	E	868	868	poľnohospodárska pôda	285	orná pôda	Extravilán
Suché	978	E	1135	1135	poľnohospodárska pôda	720	orná pôda	Extravilán
Suché	979	E	1004	1004	poľnohospodárska pôda	246	orná pôda	Extravilán
Suché	980	E	1157	1157	poľnohospodárska pôda	330	orná pôda	Extravilán
Suché	981	E	1079	1079	poľnohospodárska pôda	473	orná pôda	Extravilán
Suché	982	E	2145	2145	poľnohospodárska pôda	290	orná pôda	Extravilán
Suché	983	E	1171	1171	poľnohospodárska pôda	315	orná pôda	Extravilán
Suché	984	E	1161	1161	poľnohospodárska pôda	721	orná pôda	Extravilán
Suché	985	E	2203	2203	poľnohospodárska pôda	405	orná pôda	Extravilán
Suché	986	E	2151	2151	poľnohospodárska pôda	48	orná pôda	Extravilán
Suché	987	E	2134	2134	poľnohospodárska pôda	100	orná pôda	Extravilán
Suché	988	E	1969	1969	poľnohospodárska pôda	75	orná pôda	Extravilán
Suché	989	E	1879	1879	poľnohospodárska pôda	722	orná pôda	Extravilán
Suché	990	E	2272	2272	poľnohospodárska pôda	116	orná pôda	Extravilán
Suché	991	E	3663	3663	poľnohospodárska pôda	139	orná pôda	Extravilán
Suché	992	E	2117	2117	poľnohospodárska pôda	326	orná pôda	Extravilán
Suché	993	E	4164	4164	poľnohospodárska pôda	509	orná pôda	Extravilán
Suché	994	E	4279	4279	poľnohospodárska pôda	58	orná pôda	Extravilán
Suché	995	E	2245	2245	poľnohospodárska pôda	723	orná pôda	Extravilán
Suché	996	E	2008	2008	poľnohospodárska pôda	666	orná pôda	Extravilán
Suché	997	E	1986	1986	poľnohospodárska pôda	724	orná pôda	Extravilán
Suché	998	E	2216	2216	poľnohospodárska pôda	725	orná pôda	Extravilán
Suché	999	E	4199	4199	poľnohospodárska pôda	892	orná pôda	Extravilán
Suché	1000	E	2118	2118	poľnohospodárska pôda	584	orná pôda	Extravilán
Suché	1001	E	2023	2023	poľnohospodárska pôda	215	orná pôda	Extravilán
Suché	1002	E	4459	4459	poľnohospodárska pôda	70	orná pôda	Extravilán
Suché	1003	E	2844	2844	poľnohospodárska pôda	550	orná pôda	Extravilán
Suché	1004	E	4197	4197	poľnohospodárska pôda	264	orná pôda	Extravilán
Suché	1005	E	4549	4549	poľnohospodárska pôda	855	orná pôda	Extravilán
Suché	1006/1	E	2210	2210	poľnohospodárska pôda	502	orná pôda	Extravilán
Suché	1006/2	E	2211	2211	poľnohospodárska pôda	232	orná pôda	Extravilán
Suché	1007	E	4268	4268	poľnohospodárska pôda	495	orná pôda	Extravilán
Suché	1008	E	2212	2212	poľnohospodárska pôda	726	orná pôda	Extravilán
Suché	1009	E	2263	2263	poľnohospodárska pôda	404	orná pôda	Extravilán
Suché	1010	E	2115	2115	poľnohospodárska pôda	116	orná pôda	Extravilán
Suché	1011	E	2271	2271	poľnohospodárska pôda	863	orná pôda	Extravilán
Suché	1012	E	2294	2294	poľnohospodárska pôda	282	orná pôda	Extravilán
Suché	1013	E	2012	2012	poľnohospodárska pôda	282	orná pôda	Extravilán
Suché	1014	E	2375	2375	poľnohospodárska pôda	728	orná pôda	Extravilán
Suché	1015	E	2081	2081	poľnohospodárska pôda	666	orná pôda	Extravilán
Suché	1016	E	4378	4378	poľnohospodárska pôda	483	orná pôda	Extravilán
Suché	1017	E	2086	2086	poľnohospodárska pôda	606	orná pôda	Extravilán
Suché	1018	E	2229	2229	poľnohospodárska pôda	729	orná pôda	Extravilán
Suché	1019	E	2148	2148	poľnohospodárska pôda	730	orná pôda	Extravilán
Suché	1020	E	2332	2332	poľnohospodárska pôda	388	orná pôda	Extravilán
Suché	1021	E	4171	4171	poľnohospodárska pôda	594	orná pôda	Extravilán
Suché	1022	E	2436	2436	poľnohospodárska pôda	692	orná pôda	Extravilán
Suché	1023	E	2264	2264	poľnohospodárska pôda	904	orná pôda	Extravilán
Suché	1024	E	3452	3452	poľnohospodárska pôda	282	orná pôda	Extravilán
Suché	1025/1	E	1567	1567	poľnohospodárska pôda	396	orná pôda	Extravilán
Suché	1025/2	E	1568	1568	poľnohospodárska pôda	103	orná pôda	Extravilán
Suché	1026	E	448	448	nepoľnohospodársky a nelesný fond	708	vodná plocha	Extravilán
Suché	1027	E	16598	16598	poľnohospodárska pôda	708	trvalý trávny porast	Extravilán
Suché	1028/1	E	428	428	nepoľnohospodársky a nelesný fond	708	vodná plocha	Extravilán
Suché	1028/2	E	2638	2638	nepoľnohospodársky a nelesný fond	708	vodná plocha	Extravilán
Suché	1029	E	1615	1615	poľnohospodárska pôda	792	orná pôda	Extravilán
Suché	1030	E	380	380	poľnohospodárska pôda	793	orná pôda	Extravilán
Suché	1031	E	388	388	poľnohospodárska pôda	813	orná pôda	Extravilán
Suché	1032	E	1530	1530	poľnohospodárska pôda	813	orná pôda	Extravilán
Suché	1033	E	1797	1797	poľnohospodárska pôda	515	orná pôda	Extravilán
Suché	1034	E	473	473	poľnohospodárska pôda	581	orná pôda	Extravilán
Suché	1035	E	284	284	poľnohospodárska pôda	130	orná pôda	Extravilán
Suché	1036	E	892	892	poľnohospodárska pôda	130	orná pôda	Extravilán
Suché	1037	E	870	870	poľnohospodárska pôda	732	orná pôda	Extravilán
Suché	1038	E	230	230	poľnohospodárska pôda	732	orná pôda	Extravilán
Suché	1039	E	312	312	poľnohospodárska pôda	733	orná pôda	Extravilán
Suché	1040	E	1026	1026	poľnohospodárska pôda	733	orná pôda	Extravilán
Suché	1041	E	1165	1165	poľnohospodárska pôda	734	orná pôda	Extravilán
Suché	1042	E	324	324	poľnohospodárska pôda	734	orná pôda	Extravilán
Suché	1043	E	400	400	poľnohospodárska pôda	522	orná pôda	Extravilán
Suché	1044	E	1326	1326	poľnohospodárska pôda	522	orná pôda	Extravilán
Suché	1045	E	1965	1965	poľnohospodárska pôda	154	orná pôda	Extravilán
Suché	1046	E	1806	1806	poľnohospodárska pôda	735	orná pôda	Extravilán
Suché	1047	E	2017	2017	poľnohospodárska pôda	635	orná pôda	Extravilán
Suché	1048	E	3997	3997	poľnohospodárska pôda	301	orná pôda	Extravilán

Suché	1049	E	4133	4133	poľnohospodárska pôda	467	orná pôda	Extravilán
Suché	1050	E	1927	1927	poľnohospodárska pôda	18	orná pôda	Extravilán
Suché	1051	E	1856	1856	poľnohospodárska pôda	18	orná pôda	Extravilán
Suché	1052	E	4092	4092	poľnohospodárska pôda	887	orná pôda	Extravilán
Suché	1053	E	3881	3881	poľnohospodárska pôda	527	orná pôda	Extravilán
Suché	1054	E	2008	2008	poľnohospodárska pôda	539	orná pôda	Extravilán
Suché	1055	E	2064	2064	poľnohospodárska pôda	543	orná pôda	Extravilán
Suché	1056	E	3771	3771	poľnohospodárska pôda	130	orná pôda	Extravilán
Suché	1057	E	1934	1934	poľnohospodárska pôda	736	orná pôda	Extravilán
Suché	1058	E	2179	2179	poľnohospodárska pôda	490	orná pôda	Extravilán
Suché	1059	E	3911	3911	poľnohospodárska pôda	159	orná pôda	Extravilán
Suché	1060	E	2181	2181	poľnohospodárska pôda	496	orná pôda	Extravilán
Suché	1061	E	2208	2208	poľnohospodárska pôda	544	orná pôda	Extravilán
Suché	1062	E	3609	3609	poľnohospodárska pôda	82	orná pôda	Extravilán
Suché	1063	E	1870	1870	poľnohospodárska pôda	944	orná pôda	Extravilán
Suché	1064	E	2031	2031	poľnohospodárska pôda	737	orná pôda	Extravilán
Suché	1065	E	3881	3881	poľnohospodárska pôda	825	orná pôda	Extravilán
Suché	1066	E	2093	2093	poľnohospodárska pôda	738	orná pôda	Extravilán
Suché	1067	E	1898	1898	poľnohospodárska pôda	508	orná pôda	Extravilán
Suché	1068	E	2120	2120	poľnohospodárska pôda	469	orná pôda	Extravilán
Suché	1069	E	1876	1876	poľnohospodárska pôda	739	orná pôda	Extravilán
Suché	1070	E	2202	2202	poľnohospodárska pôda	552	orná pôda	Extravilán
Suché	1071	E	1915	1915	poľnohospodárska pôda	482	orná pôda	Extravilán
Suché	1072	E	1905	1905	poľnohospodárska pôda	740	orná pôda	Extravilán
Suché	1073	E	2240	2240	poľnohospodárska pôda	741	orná pôda	Extravilán
Suché	1074	E	1969	1969	poľnohospodárska pôda	742	orná pôda	Extravilán
Suché	1075	E	1725	1725	poľnohospodárska pôda	743	orná pôda	Extravilán
Suché	1076	E	836	836	poľnohospodárska pôda	868	orná pôda	Extravilán
Suché	1077	E	3270	3270	poľnohospodárska pôda	744	orná pôda	Extravilán
Suché	1078	E	4103	4103	poľnohospodárska pôda	504	orná pôda	Extravilán
Suché	1079	E	3733	3733	poľnohospodárska pôda	470	orná pôda	Extravilán
Suché	1080	E	1086	1086	nepoľnohospodársky a nelesný fond	708	zastavaná plocha a nádvorie	Extravilán
Suché	1081	E	1711	1711	poľnohospodárska pôda	1	trvalý trávny porast	Extravilán
Suché	1082	E	2491	2491	poľnohospodárska pôda	584	orná pôda	Extravilán
Suché	1083	E	3053	3053	poľnohospodárska pôda	215	orná pôda	Extravilán
Suché	1084	E	5529	5529	poľnohospodárska pôda	859	orná pôda	Extravilán
Suché	1085	E	2763	2763	poľnohospodárska pôda	487	orná pôda	Extravilán
Suché	1086	E	2729	2729	poľnohospodárska pôda	728	orná pôda	Extravilán
Suché	1087	E	2676	2676	poľnohospodárska pôda	725	orná pôda	Extravilán
Suché	1088	E	2828	2828	poľnohospodárska pôda	724	orná pôda	Extravilán
Suché	1089	E	2606	2606	poľnohospodárska pôda	219	orná pôda	Extravilán
Suché	1090	E	2850	2850	poľnohospodárska pôda	723	orná pôda	Extravilán
Suché	1091	E	5381	5381	poľnohospodárska pôda	58	orná pôda	Extravilán
Suché	1092	E	2848	2848	poľnohospodárska pôda	326	orná pôda	Extravilán
Suché	1093	E	2660	2660	poľnohospodárska pôda	794	orná pôda	Extravilán
Suché	1094	E	5514	5514	poľnohospodárska pôda	483	orná pôda	Extravilán
Suché	1095	E	5599	5599	poľnohospodárska pôda	801	orná pôda	Extravilán
Suché	1096	E	2611	2611	poľnohospodárska pôda	282	orná pôda	Extravilán
Suché	1097	E	2939	2939	poľnohospodárska pôda	282	orná pôda	Extravilán
Suché	1098	E	5339	5339	poľnohospodárska pôda	594	orná pôda	Extravilán
Suché	1099	E	2882	2882	poľnohospodárska pôda	388	orná pôda	Extravilán
Suché	1100	E	2686	2686	poľnohospodárska pôda	730	orná pôda	Extravilán
Suché	1101	E	2780	2780	poľnohospodárska pôda	606	orná pôda	Extravilán
Suché	1102	E	2618	2618	poľnohospodárska pôda	729	orná pôda	Extravilán
Suché	1103	E	2657	2657	poľnohospodárska pôda	116	orná pôda	Extravilán
Suché	1104	E	2624	2624	poľnohospodárska pôda	855	orná pôda	Extravilán
Suché	1105	E	2735	2735	poľnohospodárska pôda	404	orná pôda	Extravilán
Suché	1106	E	2771	2771	poľnohospodárska pôda	726	orná pôda	Extravilán
Suché	1107	E	5302	5302	poľnohospodárska pôda	855	orná pôda	Extravilán
Suché	1108	E	2915	2915	poľnohospodárska pôda	232	orná pôda	Extravilán
Suché	1109	E	2629	2629	poľnohospodárska pôda	502	orná pôda	Extravilán
Suché	1110	E	5337	5337	poľnohospodárska pôda	495	orná pôda	Extravilán
Suché	1111	E	5452	5452	poľnohospodárska pôda	264	orná pôda	Extravilán
Suché	1112	E	5470	5470	poľnohospodárska pôda	550	orná pôda	Extravilán
Suché	1113	E	5305	5305	poľnohospodárska pôda	70	orná pôda	Extravilán
Suché	1114	E	2593	2593	poľnohospodárska pôda	692	orná pôda	Extravilán
Suché	1115	E	2636	2636	poľnohospodárska pôda	904	orná pôda	Extravilán
Suché	1116/1	E	2112	2112	poľnohospodárska pôda	103	orná pôda	Extravilán
Suché	1116/2	E	2113	2113	poľnohospodárska pôda	396	orná pôda	Extravilán
Suché	1117	E	3946	3946	poľnohospodárska pôda	282	orná pôda	Extravilán
Suché	1118/1	E	4832	4832	poľnohospodárska pôda	745	orná pôda	Extravilán
Suché	1118/2	E	63	63	poľnohospodárska pôda	745	orná pôda	Extravilán
Suché	1119/1	E	4154	4154	poľnohospodárska pôda	910	orná pôda	Extravilán
Suché	1119/2	E	257	257	poľnohospodárska pôda	746	orná pôda	Extravilán
Suché	1120	E	5551	5551	poľnohospodárska pôda	731	orná pôda	Extravilán
Suché	1121	E	5398	5398	poľnohospodárska pôda	813	orná pôda	Extravilán
Suché	1122	E	5430	5430	poľnohospodárska pôda	581	orná pôda	Extravilán
Suché	1123/1	E	1327	1327	poľnohospodárska pôda	505	orná pôda	Extravilán
Suché	1123/2	E	1327	1327	poľnohospodárska pôda	537	orná pôda	Extravilán
Suché	1124	E	2747	2747	poľnohospodárska pôda	732	orná pôda	Extravilán
Suché	1125	E	2828	2828	poľnohospodárska pôda	734	orná pôda	Extravilán
Suché	1126	E	2467	2467	poľnohospodárska pôda	733	orná pôda	Extravilán
Suché	1127	E	2491	2491	poľnohospodárska pôda	154	orná pôda	Extravilán
Suché	1128	E	2933	2933	poľnohospodárska pôda	522	orná pôda	Extravilán
Suché	1129	E	2615	2615	poľnohospodárska pôda	735	orná pôda	Extravilán

Suché	1130	E	2637	2637	poľnohospodárska pôda	635	orná pôda	Extravilán
Suché	1131	E	5655	5655	poľnohospodárska pôda	301	orná pôda	Extravilán
Suché	1132	E	5703	5703	poľnohospodárska pôda	467	orná pôda	Extravilán
Suché	1133	E	2763	2763	poľnohospodárska pôda	18	orná pôda	Extravilán
Suché	1134	E	2839	2839	poľnohospodárska pôda	18	orná pôda	Extravilán
Suché	1135	E	5238	5238	poľnohospodárska pôda	886	orná pôda	Extravilán
Suché	1136	E	5623	5623	poľnohospodárska pôda	527	orná pôda	Extravilán
Suché	1137	E	2634	2634	poľnohospodárska pôda	539	orná pôda	Extravilán
Suché	1138	E	2698	2698	poľnohospodárska pôda	543	orná pôda	Extravilán
Suché	1139	E	5641	5641	poľnohospodárska pôda	130	orná pôda	Extravilán
Suché	1140	E	2862	2862	poľnohospodárska pôda	490	orná pôda	Extravilán
Suché	1141	E	2947	2947	poľnohospodárska pôda	736	orná pôda	Extravilán
Suché	1142	E	5532	5532	poľnohospodárska pôda	159	orná pôda	Extravilán
Suché	1143	E	2791	2791	poľnohospodárska pôda	544	orná pôda	Extravilán
Suché	1144	E	2793	2793	poľnohospodárska pôda	496	orná pôda	Extravilán
Suché	1145	E	5288	5288	poľnohospodárska pôda	82	orná pôda	Extravilán
Suché	1146	E	2673	2673	poľnohospodárska pôda	944	orná pôda	Extravilán
Suché	1147	E	2678	2678	poľnohospodárska pôda	747	orná pôda	Extravilán
Suché	1148	E	5624	5624	poľnohospodárska pôda	825	orná pôda	Extravilán
Suché	1149	E	2725	2725	poľnohospodárska pôda	738	orná pôda	Extravilán
Suché	1150	E	2839	2839	poľnohospodárska pôda	868	orná pôda	Extravilán
Suché	1151	E	2827	2827	poľnohospodárska pôda	469	orná pôda	Extravilán
Suché	1152	E	2717	2717	poľnohospodárska pôda	739	orná pôda	Extravilán
Suché	1153	E	2624	2624	poľnohospodárska pôda	552	orná pôda	Extravilán
Suché	1154	E	2941	2941	poľnohospodárska pôda	482	orná pôda	Extravilán
Suché	1155	E	2847	2847	poľnohospodárska pôda	741	orná pôda	Extravilán
Suché	1156	E	2521	2521	poľnohospodárska pôda	748	orná pôda	Extravilán
Suché	1157	E	2843	2843	poľnohospodárska pôda	457	orná pôda	Extravilán
Suché	1158	E	2664	2664	poľnohospodárska pôda	749	orná pôda	Extravilán
Suché	1159	E	4401	4401	poľnohospodárska pôda	744	orná pôda	Extravilán
Suché	1160	E	6311	6311	poľnohospodárska pôda	504	orná pôda	Extravilán
Suché	1161	E	2640	2640	poľnohospodárska pôda	745	orná pôda	Extravilán
Suché	1162	E	4202	4202	poľnohospodárska pôda	470	orná pôda	Extravilán
Suché	1163	E	3509	3509	poľnohospodárska pôda	910	orná pôda	Extravilán
Suché	1164	E	1640	1640	nepoľnohospodársky a nelesný fond	708	zastavaná plocha a nádvorie	Extravilán
Suché	1165	E	2291	2291	poľnohospodárska pôda	1	trvalý trávny porast	Extravilán
Suché	1166	E	1176	1176	poľnohospodárska pôda	1	trvalý trávny porast	Extravilán
Suché	1167	E	5325	5325	poľnohospodárska pôda	731	orná pôda	Extravilán
Suché	1168	E	5252	5252	poľnohospodárska pôda	813	orná pôda	Extravilán
Suché	1169	E	5315	5315	poľnohospodárska pôda	581	orná pôda	Extravilán
Suché	1170	E	2500	2500	poľnohospodárska pôda	732	orná pôda	Extravilán
Suché	1171	E	1380	1380	poľnohospodárska pôda	130	orná pôda	Extravilán
Suché	1172	E	1324	1324	poľnohospodárska pôda	537	orná pôda	Extravilán
Suché	1173	E	2570	2570	poľnohospodárska pôda	734	orná pôda	Extravilán
Suché	1174	E	2739	2739	poľnohospodárska pôda	733	orná pôda	Extravilán
Suché	1175	E	2532	2532	poľnohospodárska pôda	154	orná pôda	Extravilán
Suché	1176	E	2792	2792	poľnohospodárska pôda	522	orná pôda	Extravilán
Suché	1177	E	2537	2537	poľnohospodárska pôda	735	orná pôda	Extravilán
Suché	1178	E	2591	2591	poľnohospodárska pôda	635	orná pôda	Extravilán
Suché	1179	E	5283	5283	poľnohospodárska pôda	301	orná pôda	Extravilán
Suché	1180	E	5214	5214	poľnohospodárska pôda	467	orná pôda	Extravilán
Suché	1181	E	2691	2691	poľnohospodárska pôda	18	orná pôda	Extravilán
Suché	1182	E	2731	2731	poľnohospodárska pôda	18	orná pôda	Extravilán
Suché	1183	E	5273	5273	poľnohospodárska pôda	545	orná pôda	Extravilán
Suché	1184	E	5088	5088	poľnohospodárska pôda	527	orná pôda	Extravilán
Suché	1185	E	2593	2593	poľnohospodárska pôda	539	orná pôda	Extravilán
Suché	1186	E	2748	2748	poľnohospodárska pôda	541	orná pôda	Extravilán
Suché	1187	E	5397	5397	poľnohospodárska pôda	130	orná pôda	Extravilán
Suché	1188	E	2652	2652	poľnohospodárska pôda	490	orná pôda	Extravilán
Suché	1189	E	2818	2818	poľnohospodárska pôda	736	orná pôda	Extravilán
Suché	1190	E	5316	5316	poľnohospodárska pôda	157	orná pôda	Extravilán
Suché	1191	E	5285	5285	poľnohospodárska pôda	496	orná pôda	Extravilán
Suché	1192	E	5210	5210	poľnohospodárska pôda	82	orná pôda	Extravilán
Suché	1193	E	2669	2669	poľnohospodárska pôda	510	orná pôda	Extravilán
Suché	1194	E	2791	2791	poľnohospodárska pôda	750	orná pôda	Extravilán
Suché	1195	E	5267	5267	poľnohospodárska pôda	825	orná pôda	Extravilán
Suché	1196	E	2637	2637	poľnohospodárska pôda	738	orná pôda	Extravilán
Suché	1197	E	2759	2759	poľnohospodárska pôda	868	orná pôda	Extravilán
Suché	1198	E	2567	2567	poľnohospodárska pôda	469	orná pôda	Extravilán
Suché	1199	E	2700	2700	poľnohospodárska pôda	739	orná pôda	Extravilán
Suché	1200	E	2480	2480	poľnohospodárska pôda	552	orná pôda	Extravilán
Suché	1201	E	2903	2903	poľnohospodárska pôda	482	orná pôda	Extravilán
Suché	1202	E	2736	2736	poľnohospodárska pôda	741	orná pôda	Extravilán
Suché	1203	E	2423	2423	poľnohospodárska pôda	811	orná pôda	Extravilán
Suché	1204	E	2721	2721	poľnohospodárska pôda	538	orná pôda	Extravilán
Suché	1205	E	2763	2763	poľnohospodárska pôda	742	orná pôda	Extravilán
Suché	1206	E	4614	4614	poľnohospodárska pôda	744	orná pôda	Extravilán
Suché	1207	E	6586	6586	poľnohospodárska pôda	504	orná pôda	Extravilán
Suché	1208	E	3975	3975	poľnohospodárska pôda	471	orná pôda	Extravilán
Suché	1209	E	3954	3954	poľnohospodárska pôda	910	orná pôda	Extravilán
Suché	1210	E	3577	3577	poľnohospodárska pôda	506	orná pôda	Extravilán
Suché	1211	E	2380	2380	poľnohospodárska pôda	1	trvalý trávny porast	Extravilán
Suché	1212/1	E	2021	2021	poľnohospodárska pôda	103	orná pôda	Extravilán
Suché	1212/2	E	2022	2022	poľnohospodárska pôda	396	orná pôda	Extravilán
Suché	1213	E	3719	3719	poľnohospodárska pôda	282	orná pôda	Extravilán

Suché	1214	E	1359	1359	poľnohospodárska pôda	506	orná pôda	Extravilán
Suché	1215	E	1026	1026	poľnohospodárska pôda	1	orná pôda	Extravilán
Suché	1216	E	5263	5263	poľnohospodárska pôda	859	orná pôda	Extravilán
Suché	1217	E	3091	3091	poľnohospodárska pôda	584	orná pôda	Extravilán
Suché	1218	E	2833	2833	poľnohospodárska pôda	215	orná pôda	Extravilán
Suché	1219	E	2750	2750	poľnohospodárska pôda	855	orná pôda	Extravilán
Suché	1220	E	2838	2838	poľnohospodárska pôda	116	orná pôda	Extravilán
Suché	1221	E	5331	5331	poľnohospodárska pôda	495	orná pôda	Extravilán
Suché	1222	E	2740	2740	poľnohospodárska pôda	502	orná pôda	Extravilán
Suché	1223	E	2563	2563	poľnohospodárska pôda	232	orná pôda	Extravilán
Suché	1224	E	5245	5245	poľnohospodárska pôda	264	orná pôda	Extravilán
Suché	1225	E	5333	5333	poľnohospodárska pôda	550	orná pôda	Extravilán
Suché	1226	E	5051	5051	poľnohospodárska pôda	70	orná pôda	Extravilán
Suché	1227	E	5277	5277	poľnohospodárska pôda	855	orná pôda	Extravilán
Suché	1228	E	2838	2838	poľnohospodárska pôda	726	orná pôda	Extravilán
Suché	1229	E	2541	2541	poľnohospodárska pôda	404	orná pôda	Extravilán
Suché	1230	E	2671	2671	poľnohospodárska pôda	724	orná pôda	Extravilán
Suché	1231	E	2646	2646	poľnohospodárska pôda	725	orná pôda	Extravilán
Suché	1232	E	5301	5301	poľnohospodárska pôda	802	orná pôda	Extravilán
Suché	1233	E	2712	2712	poľnohospodárska pôda	730	orná pôda	Extravilán
Suché	1234/1	E	1345	1345	poľnohospodárska pôda	103	orná pôda	Extravilán
Suché	1234/2	E	1345	1345	poľnohospodárska pôda	222	orná pôda	Extravilán
Suché	1235	E	5506	5506	poľnohospodárska pôda	58	orná pôda	Extravilán
Suché	1236	E	2607	2607	poľnohospodárska pôda	794	orná pôda	Extravilán
Suché	1237	E	2725	2725	poľnohospodárska pôda	326	orná pôda	Extravilán
Suché	1238	E	5403	5403	poľnohospodárska pôda	594	orná pôda	Extravilán
Suché	1239	E	2647	2647	poľnohospodárska pôda	904	orná pôda	Extravilán
Suché	1240	E	2671	2671	poľnohospodárska pôda	781	orná pôda	Extravilán
Suché	1241	E	2813	2813	poľnohospodárska pôda	388	orná pôda	Extravilán
Suché	1242	E	2582	2582	poľnohospodárska pôda	723	orná pôda	Extravilán
Suché	1243	E	5244	5244	poľnohospodárska pôda	483	orná pôda	Extravilán
Suché	1244	E	2608	2608	poľnohospodárska pôda	729	orná pôda	Extravilán
Suché	1245	E	2748	2748	poľnohospodárska pôda	606	orná pôda	Extravilán
Suché	1246	E	2590	2590	poľnohospodárska pôda	728	orná pôda	Extravilán
Suché	1247	E	2591	2591	poľnohospodárska pôda	487	orná pôda	Extravilán
Suché	1248	E	2740	2740	poľnohospodárska pôda	282	orná pôda	Extravilán
Suché	1249	E	2744	2744	poľnohospodárska pôda	282	orná pôda	Extravilán
Suché	1250	E	2737	2737	nepoľnohospodársky a nelesný fond	708	zastavaná plocha a nádvorie	Extravilán
Suché	1251	E	8488	8488	nepoľnohospodársky a nelesný fond	708	zastavaná plocha a nádvorie	Extravilán
Suché	1252	E	1535	1535	poľnohospodárska pôda	144	trvalý trávny porast	Extravilán
Suché	1253	E	5277	5277	poľnohospodárska pôda	144	trvalý trávny porast	Extravilán
Suché	1254	E	4613	4613	poľnohospodárska pôda	517	trvalý trávny porast	Extravilán
Suché	1255	E	1554	1554	poľnohospodárska pôda	517	trvalý trávny porast	Extravilán
Suché	1256	E	852	852	poľnohospodárska pôda	803	trvalý trávny porast	Extravilán
Suché	1257	E	2586	2586	poľnohospodárska pôda	803	trvalý trávny porast	Extravilán
Suché	1258	E	2417	2417	poľnohospodárska pôda	435	trvalý trávny porast	Extravilán
Suché	1259	E	832	832	poľnohospodárska pôda	435	trvalý trávny porast	Extravilán
Suché	1260	E	1664	1664	poľnohospodárska pôda	717	trvalý trávny porast	Extravilán
Suché	1261	E	4874	4874	poľnohospodárska pôda	717	trvalý trávny porast	Extravilán
Suché	1262	E	2533	2533	poľnohospodárska pôda	210	trvalý trávny porast	Extravilán
Suché	1263	E	853	853	poľnohospodárska pôda	210	trvalý trávny porast	Extravilán
Suché	1264	E	902	902	poľnohospodárska pôda	930	trvalý trávny porast	Extravilán
Suché	1265	E	2631	2631	poľnohospodárska pôda	930	trvalý trávny porast	Extravilán
Suché	1266	E	5584	5584	poľnohospodárska pôda	401	trvalý trávny porast	Extravilán
Suché	1267	E	1767	1767	poľnohospodárska pôda	401	orná pôda	Extravilán
Suché	1268	E	1513	1513	poľnohospodárska pôda	716	trvalý trávny porast	Extravilán
Suché	1269	E	5172	5172	poľnohospodárska pôda	716	trvalý trávny porast	Extravilán
Suché	1270	E	5248	5248	poľnohospodárska pôda	59	trvalý trávny porast	Extravilán
Suché	1271	E	1596	1596	poľnohospodárska pôda	59	trvalý trávny porast	Extravilán
Suché	1272	E	1525	1525	poľnohospodárska pôda	474	trvalý trávny porast	Extravilán
Suché	1273	E	5196	5196	poľnohospodárska pôda	474	trvalý trávny porast	Extravilán
Suché	1274	E	5132	4938	poľnohospodárska pôda	381	trvalý trávny porast	Extravilán
Suché	1275	E	1533	1533	poľnohospodárska pôda	381	trvalý trávny porast	Extravilán
Suché	1276	E	1702	1702	poľnohospodárska pôda	192	trvalý trávny porast	Extravilán
Suché	1277	E	5260	4406	poľnohospodárska pôda	192	trvalý trávny porast	Extravilán
Suché	1278	E	5142	3718	poľnohospodárska pôda	712	trvalý trávny porast	Extravilán
Suché	1278/4	C	912	912	nepoľnohospodársky a nelesný fond	434	zastavaná plocha a nádvorie	Extravilán
Suché	1279	E	1574	1574	poľnohospodárska pôda	712	trvalý trávny porast	Extravilán
Suché	1280	E	812	812	poľnohospodárska pôda	719	trvalý trávny porast	Extravilán
Suché	1281	E	2446	1616	poľnohospodárska pôda	719	trvalý trávny porast	Extravilán
Suché	1282	E	2589	1524	poľnohospodárska pôda	285	trvalý trávny porast	Extravilán
Suché	1283	E	761	761	poľnohospodárska pôda	285	trvalý trávny porast	Extravilán
Suché	1284	E	1658	1658	poľnohospodárska pôda	75	trvalý trávny porast	Extravilán
Suché	1285	E	5108	2723	poľnohospodárska pôda	75	trvalý trávny porast	Extravilán
Suché	1286	E	2412	1115	poľnohospodárska pôda	720	trvalý trávny porast	Extravilán
Suché	1287	E	775	775	poľnohospodárska pôda	720	trvalý trávny porast	Extravilán
Suché	1288	E	768	768	poľnohospodárska pôda	246	trvalý trávny porast	Extravilán
Suché	1289	E	2482	985	poľnohospodárska pôda	246	trvalý trávny porast	Extravilán
Suché	1290	E	2299	853	poľnohospodárska pôda	315	trvalý trávny porast	Extravilán
Suché	1291	E	807	807	poľnohospodárska pôda	315	trvalý trávny porast	Extravilán
Suché	1292	E	781	781	poľnohospodárska pôda	721	trvalý trávny porast	Extravilán
Suché	1293	E	2547	825	poľnohospodárska pôda	721	trvalý trávny porast	Extravilán
Suché	1294	E	5321	1407	poľnohospodárska pôda	290	orná pôda	Extravilán
Suché	1295	E	1618	1618	poľnohospodárska pôda	290	orná pôda	Extravilán
Suché	1296	E	866	866	poľnohospodárska pôda	330	trvalý trávny porast	Extravilán

Suché	1297	E	2473	590	poľnohospodárska pôda	330	trvalý trávny porast	Extravilán
Suché	1298	E	2496	502	poľnohospodárska pôda	473	trvalý trávny porast	Extravilán
Suché	1299	E	822	822	poľnohospodárska pôda	473	trvalý trávny porast	Extravilán
Suché	1300	E	682	682	poľnohospodárska pôda	703	trvalý trávny porast	Extravilán
Suché	1301	E	2321	390	poľnohospodárska pôda	703	trvalý trávny porast	Extravilán
Suché	1302	E	2574	372	poľnohospodárska pôda	710	trvalý trávny porast	Extravilán
Suché	1303	E	812	812	poľnohospodárska pôda	710	trvalý trávny porast	Extravilán
Suché	1304	E	1480	1480	poľnohospodárska pôda	255	trvalý trávny porast	Extravilán
Suché	1305	E	4809	532	poľnohospodárska pôda	255	trvalý trávny porast	Extravilán
Suché	1306	E	2482	207	poľnohospodárska pôda	711	trvalý trávny porast	Extravilán
Suché	1307	E	775	775	poľnohospodárska pôda	711	trvalý trávny porast	Extravilán
Suché	1308	E	894	894	poľnohospodárska pôda	553	trvalý trávny porast	Extravilán
Suché	1309	E	2631	201	poľnohospodárska pôda	553	trvalý trávny porast	Extravilán
Suché	1310/1	E	2325	131	poľnohospodárska pôda	47	trvalý trávny porast	Extravilán
Suché	1310/2	E	2325	89	poľnohospodárska pôda	386	trvalý trávny porast	Extravilán
Suché	1311/1	E	794	794	poľnohospodárska pôda	47	trvalý trávny porast	Extravilán
Suché	1311/2	E	795	795	poľnohospodárska pôda	386	trvalý trávny porast	Extravilán
Suché	1312	E	1697	1697	poľnohospodárska pôda	405	trvalý trávny porast	Extravilán
Suché	1313	E	5154	76	poľnohospodárska pôda	405	trvalý trávny porast	Extravilán
Suché	1315	E	1834	1820	poľnohospodárska pôda	852	trvalý trávny porast	Extravilán
Suché	1316	E	1637	1515	poľnohospodárska pôda	904	trvalý trávny porast	Extravilán
Suché	1319	E	1817	1559	poľnohospodárska pôda	341	trvalý trávny porast	Extravilán
Suché	1320	E	1842	1449	poľnohospodárska pôda	91	trvalý trávny porast	Extravilán
Suché	1323	E	1300	942	poľnohospodárska pôda	890	trvalý trávny porast	Extravilán
Suché	1324	E	1560	1074	poľnohospodárska pôda	483	trvalý trávny porast	Extravilán
Suché	1327/1	E	369	253	poľnohospodárska pôda	40	trvalý trávny porast	Extravilán
Suché	1327/2	E	369	248	poľnohospodárska pôda	713	trvalý trávny porast	Extravilán
Suché	1328	E	924	593	poľnohospodárska pôda	822	trvalý trávny porast	Extravilán
Suché	1331	E	985	624	poľnohospodárska pôda	882	trvalý trávny porast	Extravilán
Suché	1332	E	956	591	poľnohospodárska pôda	282	trvalý trávny porast	Extravilán
Suché	1335	E	940	543	poľnohospodárska pôda	597	trvalý trávny porast	Extravilán
Suché	1336	E	1017	576	poľnohospodárska pôda	161	trvalý trávny porast	Extravilán
Suché	1339	E	995	559	poľnohospodárska pôda	961	trvalý trávny porast	Extravilán
Suché	1340	E	1982	1046	poľnohospodárska pôda	712	trvalý trávny porast	Extravilán
Suché	1343	E	2043	1007	poľnohospodárska pôda	722	trvalý trávny porast	Extravilán
Suché	1344	E	971	453	poľnohospodárska pôda	100	trvalý trávny porast	Extravilán
Suché	1347	E	1049	486	poľnohospodárska pôda	487	trvalý trávny porast	Extravilán
Suché	1348	E	1083	481	poľnohospodárska pôda	333	trvalý trávny porast	Extravilán
Suché	1351	E	1107	498	poľnohospodárska pôda	714	trvalý trávny porast	Extravilán
Suché	1352	E	2038	862	poľnohospodárska pôda	305	trvalý trávny porast	Extravilán
Suché	1355	E	2141	852	poľnohospodárska pôda	297	trvalý trávny porast	Extravilán
Suché	1356	E	2060	777	poľnohospodárska pôda	54	trvalý trávny porast	Extravilán
Suché	1359/1	E	1044	391	poľnohospodárska pôda	25	trvalý trávny porast	Extravilán
Suché	1359/2	E	1107	383	poľnohospodárska pôda	25	trvalý trávny porast	Extravilán
Suché	1360	E	2244	787	poľnohospodárska pôda	215	trvalý trávny porast	Extravilán
Suché	1363	E	2298	764	poľnohospodárska pôda	162	trvalý trávny porast	Extravilán
Suché	1364	E	2234	738	poľnohospodárska pôda	100	trvalý trávny porast	Extravilán
Suché	1367	E	1198	366	poľnohospodárska pôda	455	trvalý trávny porast	Extravilán
Suché	1368	E	1183	367	poľnohospodárska pôda	634	trvalý trávny porast	Extravilán
Suché	1371	E	2431	711	poľnohospodárska pôda	308	trvalý trávny porast	Extravilán
Suché	1372	E	2468	732	poľnohospodárska pôda	47	trvalý trávny porast	Extravilán
Suché	1375	E	2277	662	poľnohospodárska pôda	752	trvalý trávny porast	Extravilán
Suché	1376	E	2386	694	poľnohospodárska pôda	116	trvalý trávny porast	Extravilán
Suché	1379/1	E	1277	375	poľnohospodárska pôda	381	trvalý trávny porast	Extravilán
Suché	1379/2	E	1276	385	poľnohospodárska pôda	86	trvalý trávny porast	Extravilán
Suché	1380	E	2623	719	poľnohospodárska pôda	784	trvalý trávny porast	Extravilán
Suché	1383	E	1324	381	poľnohospodárska pôda	326	trvalý trávny porast	Extravilán
Suché	1384	E	1399	360	poľnohospodárska pôda	718	trvalý trávny porast	Extravilán
Suché	1387	E	2666	720	poľnohospodárska pôda	497	trvalý trávny porast	Extravilán
Suché	1388	E	1487	393	poľnohospodárska pôda	293	orná pôda	Extravilán
Suché	1391	E	1454	384	poľnohospodárska pôda	50	trvalý trávny porast	Extravilán
Suché	1392	E	2950	768	poľnohospodárska pôda	47	trvalý trávny porast	Extravilán
Suché	1395	E	1720	434	poľnohospodárska pôda	228	trvalý trávny porast	Extravilán
Suché	1396	E	1579	421	poľnohospodárska pôda	709	trvalý trávny porast	Extravilán
Suché	1399	E	1743	449	poľnohospodárska pôda	753	trvalý trávny porast	Extravilán
Suché	1400	E	1541	399	poľnohospodárska pôda	664	trvalý trávny porast	Extravilán
Suché	1403	E	3195	879	poľnohospodárska pôda	839	trvalý trávny porast	Extravilán
Suché	1405	E	690	184	nepoľnohospodársky a nelesný fond	708	zastavaná plocha a nádvorie	Extravilán
Suché	1406	E	3244	3244	poľnohospodárska pôda	1	orná pôda	Extravilán
Suché	1407	E	3060	3060	nepoľnohospodársky a nelesný fond	1	ostatná plocha	Extravilán
Suché	1408	E	2561	2561	poľnohospodárska pôda	712	orná pôda	Extravilán
Suché	1409	E	1164	1164	poľnohospodárska pôda	285	orná pôda	Extravilán
Suché	1410	E	1293	1293	poľnohospodárska pôda	719	orná pôda	Extravilán
Suché	1411	E	2522	2522	poľnohospodárska pôda	75	orná pôda	Extravilán
Suché	1412	E	1258	1258	poľnohospodárska pôda	246	orná pôda	Extravilán
Suché	1413	E	1275	1275	poľnohospodárska pôda	720	orná pôda	Extravilán
Suché	1414	E	1256	1256	poľnohospodárska pôda	721	orná pôda	Extravilán
Suché	1415	E	1353	1353	poľnohospodárska pôda	315	orná pôda	Extravilán
Suché	1416	E	2486	2486	poľnohospodárska pôda	290	orná pôda	Extravilán
Suché	1417	E	1290	1290	poľnohospodárska pôda	473	orná pôda	Extravilán
Suché	1418	E	1395	1395	poľnohospodárska pôda	330	orná pôda	Extravilán
Suché	1419	E	1156	1156	poľnohospodárska pôda	703	orná pôda	Extravilán
Suché	1420	E	1229	1229	poľnohospodárska pôda	754	orná pôda	Extravilán
Suché	1421	E	2460	2460	poľnohospodárska pôda	255	orná pôda	Extravilán
Suché	1422	E	1357	1357	poľnohospodárska pôda	711	orná pôda	Extravilán

Suché	1423	E	1358	1358	poľnohospodárska pôda	553	orná pôda	Extravilán
Suché	1424/1	E	1247	1247	poľnohospodárska pôda	47	orná pôda	Extravilán
Suché	1424/2	E	1247	1247	poľnohospodárska pôda	386	orná pôda	Extravilán
Suché	1425	E	2550	2550	poľnohospodárska pôda	405	orná pôda	Extravilán
Suché	1426	E	2594	2594	poľnohospodárska pôda	852	orná pôda	Extravilán
Suché	1427	E	2555	2555	poľnohospodárska pôda	904	orná pôda	Extravilán
Suché	1428	E	2505	2505	poľnohospodárska pôda	341	orná pôda	Extravilán
Suché	1429	E	2700	2699	poľnohospodárska pôda	91	orná pôda	Extravilán
Suché	1430	E	1322	1265	poľnohospodárska pôda	161	orná pôda	Extravilán
Suché	1431	E	1167	1032	poľnohospodárska pôda	961	orná pôda	Extravilán
Suché	1432	E	2547	2046	poľnohospodárska pôda	712	orná pôda	Extravilán
Suché	1433/1	E	1334	947	poľnohospodárska pôda	713	orná pôda	Extravilán
Suché	1433/2	E	1335	896	poľnohospodárska pôda	40	orná pôda	Extravilán
Suché	1434	E	1186	746	poľnohospodárska pôda	100	orná pôda	Extravilán
Suché	1435	E	1283	762	poľnohospodárska pôda	487	orná pôda	Extravilán
Suché	1436	E	1279	742	poľnohospodárska pôda	333	orná pôda	Extravilán
Suché	1437	E	1394	775	poľnohospodárska pôda	714	orná pôda	Extravilán
Suché	1438	E	2393	1247	poľnohospodárska pôda	305	orná pôda	Extravilán
Suché	1439	E	2597	1215	poľnohospodárska pôda	297	orná pôda	Extravilán
Suché	1440	E	2475	982	poľnohospodárska pôda	474	orná pôda	Extravilán
Suché	1441/1	E	1232	917	poľnohospodárska pôda	715	orná pôda	Extravilán
Suché	1442	E	2466	780	poľnohospodárska pôda	215	orná pôda	Extravilán
Suché	1443	E	2685	678	poľnohospodárska pôda	162	orná pôda	Extravilán
Suché	1444	E	2362	525	poľnohospodárska pôda	100	orná pôda	Extravilán
Suché	1445	E	1366	204	poľnohospodárska pôda	634	orná pôda	Extravilán
Suché	1446	E	1228	146	poľnohospodárska pôda	455	orná pôda	Extravilán
Suché	1447	E	2666	238	poľnohospodárska pôda	308	orná pôda	Extravilán
Suché	1448	E	2487	88	poľnohospodárska pôda	47	orná pôda	Extravilán
Suché	1449	E	2498	2	poľnohospodárska pôda	752	orná pôda	Extravilán
Suché	1511	E	6124	438	nepoľnohospodársky a nelesný fond	708	zastavaná plocha a nádvorie	Extravilán
Suché	1512	E	4221	896	nepoľnohospodársky a nelesný fond	1	ostatná plocha	Extravilán
Suché	1548	E	2282	100	poľnohospodárska pôda	282	orná pôda	Extravilán
Suché	1549	E	2106	504	poľnohospodárska pôda	381	orná pôda	Extravilán
Suché	1550	E	2329	1137	poľnohospodárska pôda	86	orná pôda	Extravilán
Suché	1551	E	2172	2022	poľnohospodárska pôda	961	orná pôda	Extravilán
Suché	1552	E	2178	2178	poľnohospodárska pôda	161	orná pôda	Extravilán
Suché	1553/1	E	2255	2255	poľnohospodárska pôda	100	orná pôda	Extravilán
Suché	1553/2	E	2256	2256	poľnohospodárska pôda	396	orná pôda	Extravilán
Suché	1554	E	4595	4595	poľnohospodárska pôda	144	orná pôda	Extravilán
Suché	1555/1	E	2241	2241	poľnohospodárska pôda	324	orná pôda	Extravilán
Suché	1555/2	E	2242	2242	poľnohospodárska pôda	856	orná pôda	Extravilán
Suché	1556	E	4570	4570	poľnohospodárska pôda	297	orná pôda	Extravilán
Suché	1557/1	E	2412	2412	poľnohospodárska pôda	40	orná pôda	Extravilán
Suché	1557/2	E	2413	2413	poľnohospodárska pôda	713	orná pôda	Extravilán
Suché	1558	E	5036	5036	poľnohospodárska pôda	401	orná pôda	Extravilán
Suché	1559	E	2380	2380	poľnohospodárska pôda	228	orná pôda	Extravilán
Suché	1560	E	2401	2401	poľnohospodárska pôda	709	orná pôda	Extravilán
Suché	1561	E	4854	4854	poľnohospodárska pôda	308	orná pôda	Extravilán
Suché	1562	E	2494	2494	poľnohospodárska pôda	330	orná pôda	Extravilán
Suché	1563	E	2470	2470	poľnohospodárska pôda	473	orná pôda	Extravilán
Suché	1564	E	5805	5805	poľnohospodárska pôda	712	orná pôda	Extravilán
Suché	1565	E	1582	565	nepoľnohospodársky a nelesný fond	708	zastavaná plocha a nádvorie	Extravilán
Suché	1567	E	2570	2570	poľnohospodárska pôda	1	trvalý trávny porast	Extravilán
Suché	1568	E	4494	4494	poľnohospodárska pôda	470	orná pôda	Extravilán
Suché	1569	E	3863	3863	poľnohospodárska pôda	910	orná pôda	Extravilán
Suché	1570	E	629	629	poľnohospodárska pôda	910	orná pôda	Extravilán
Suché	1571	E	522	522	poľnohospodárska pôda	827	orná pôda	Extravilán
Suché	1572	E	1922	1922	poľnohospodárska pôda	827	orná pôda	Extravilán
Suché	1573	E	4275	4275	poľnohospodárska pôda	793	orná pôda	Extravilán
Suché	1574	E	1382	1382	poľnohospodárska pôda	731	orná pôda	Extravilán
Suché	1575	E	1456	1456	poľnohospodárska pôda	813	orná pôda	Extravilán
Suché	1576	E	3458	3458	poľnohospodárska pôda	813	orná pôda	Extravilán
Suché	1577	E	3244	3244	poľnohospodárska pôda	515	vinica	Extravilán
Suché	1578	E	1800	1800	poľnohospodárska pôda	515	orná pôda	Extravilán
Suché	1579	E	1040	1040	poľnohospodárska pôda	732	orná pôda	Extravilán
Suché	1580	E	1424	1424	poľnohospodárska pôda	732	orná pôda	Extravilán
Suché	1581	E	1476	1476	poľnohospodárska pôda	130	orná pôda	Extravilán
Suché	1582	E	1203	1203	poľnohospodárska pôda	130	orná pôda	Extravilán
Suché	1583	E	1244	1244	poľnohospodárska pôda	734	orná pôda	Extravilán
Suché	1584	E	1292	1292	poľnohospodárska pôda	734	orná pôda	Extravilán
Suché	1585	E	1283	1283	poľnohospodárska pôda	733	orná pôda	Extravilán
Suché	1586	E	1355	1355	poľnohospodárska pôda	733	orná pôda	Extravilán
Suché	1587	E	2651	2651	poľnohospodárska pôda	838	orná pôda	Extravilán
Suché	1588	E	2687	2687	poľnohospodárska pôda	522	orná pôda	Extravilán
Suché	1589	E	2276	2276	poľnohospodárska pôda	810	orná pôda	Extravilán
Suché	1590	E	2574	2574	poľnohospodárska pôda	635	orná pôda	Extravilán
Suché	1591	E	5116	5116	poľnohospodárska pôda	301	orná pôda	Extravilán
Suché	1592	E	5651	5651	poľnohospodárska pôda	467	orná pôda	Extravilán
Suché	1593	E	2516	2516	poľnohospodárska pôda	18	orná pôda	Extravilán
Suché	1594	E	2626	2626	poľnohospodárska pôda	18	orná pôda	Extravilán
Suché	1595	E	4911	4911	poľnohospodárska pôda	545	orná pôda	Extravilán
Suché	1596	E	5255	5255	poľnohospodárska pôda	527	orná pôda	Extravilán
Suché	1597	E	2528	2528	poľnohospodárska pôda	539	orná pôda	Extravilán
Suché	1598	E	2415	2415	poľnohospodárska pôda	542	orná pôda	Extravilán
Suché	1599	E	5438	5438	poľnohospodárska pôda	130	orná pôda	Extravilán

Suché	1600	E	2720	2720	poľnohospodárska pôda	490	orná pôda	Extravilán
Suché	1601	E	2630	2630	poľnohospodárska pôda	736	orná pôda	Extravilán
Suché	1602	E	5630	5630	poľnohospodárska pôda	159	orná pôda	Extravilán
Suché	1603	E	2681	2681	poľnohospodárska pôda	544	orná pôda	Extravilán
Suché	1604	E	2420	2420	poľnohospodárska pôda	496	orná pôda	Extravilán
Suché	1605	E	4955	4955	poľnohospodárska pôda	82	orná pôda	Extravilán
Suché	1606	E	2572	2572	poľnohospodárska pôda	944	orná pôda	Extravilán
Suché	1607	E	2620	2620	poľnohospodárska pôda	747	orná pôda	Extravilán
Suché	1608	E	4953	4953	poľnohospodárska pôda	825	orná pôda	Extravilán
Suché	1609	E	2542	2542	poľnohospodárska pôda	738	orná pôda	Extravilán
Suché	1610	E	2669	2669	poľnohospodárska pôda	508	orná pôda	Extravilán
Suché	1611	E	2959	2959	poľnohospodárska pôda	469	orná pôda	Extravilán
Suché	1612	E	2819	2819	poľnohospodárska pôda	739	orná pôda	Extravilán
Suché	1613	E	2688	2688	poľnohospodárska pôda	552	orná pôda	Extravilán
Suché	1614	E	2729	2729	poľnohospodárska pôda	482	orná pôda	Extravilán
Suché	1615	E	2740	2740	poľnohospodárska pôda	741	orná pôda	Extravilán
Suché	1616	E	2546	2546	poľnohospodárska pôda	755	orná pôda	Extravilán
Suché	1617	E	2749	2749	poľnohospodárska pôda	743	orná pôda	Extravilán
Suché	1618	E	2676	2676	poľnohospodárska pôda	742	orná pôda	Extravilán
Suché	1619	E	4311	4311	poľnohospodárska pôda	744	orná pôda	Extravilán
Suché	1620	E	6683	6683	poľnohospodárska pôda	504	orná pôda	Extravilán
Suché	1621	E	2762	2762	poľnohospodárska pôda	504	trvalý trávny porast	Extravilán
Suché	1622	E	4145	4145	poľnohospodárska pôda	859	orná pôda	Extravilán
Suché	1623	E	2125	2125	poľnohospodárska pôda	584	orná pôda	Extravilán
Suché	1624	E	2018	2018	poľnohospodárska pôda	215	orná pôda	Extravilán
Suché	1625	E	1630	1630	poľnohospodárska pôda	219	orná pôda	Extravilán
Suché	1626	E	1530	1530	poľnohospodárska pôda	723	orná pôda	Extravilán
Suché	1627	E	1653	1653	poľnohospodárska pôda	724	orná pôda	Extravilán
Suché	1628	E	1369	1369	poľnohospodárska pôda	725	orná pôda	Extravilán
Suché	1629	E	1643	1643	poľnohospodárska pôda	326	orná pôda	Extravilán
Suché	1630	E	1608	1608	poľnohospodárska pôda	794	orná pôda	Extravilán
Suché	1631	E	3127	3127	poľnohospodárska pôda	594	orná pôda	Extravilán
Suché	1632	E	3286	3286	poľnohospodárska pôda	58	orná pôda	Extravilán
Suché	1633	E	1580	1580	poľnohospodárska pôda	606	orná pôda	Extravilán
Suché	1634	E	1676	1676	poľnohospodárska pôda	729	orná pôda	Extravilán
Suché	1635	E	1405	1405	poľnohospodárska pôda	487	orná pôda	Extravilán
Suché	1636	E	1457	1457	poľnohospodárska pôda	728	orná pôda	Extravilán
Suché	1637	E	3163	3163	poľnohospodárska pôda	415	orná pôda	Extravilán
Suché	1638	E	1505	1505	poľnohospodárska pôda	116	orná pôda	Extravilán
Suché	1639	E	1750	1750	poľnohospodárska pôda	855	orná pôda	Extravilán
Suché	1640	E	3105	3105	poľnohospodárska pôda	550	orná pôda	Extravilán
Suché	1641	E	3124	3124	poľnohospodárska pôda	70	orná pôda	Extravilán
Suché	1642	E	3297	3297	poľnohospodárska pôda	855	orná pôda	Extravilán
Suché	1643	E	3007	3007	poľnohospodárska pôda	495	orná pôda	Extravilán
Suché	1644	E	3065	3065	poľnohospodárska pôda	264	orná pôda	Extravilán
Suché	1645	E	1789	1789	poľnohospodárska pôda	232	orná pôda	Extravilán
Suché	1646	E	1414	1414	poľnohospodárska pôda	502	orná pôda	Extravilán
Suché	1647	E	1651	1651	poľnohospodárska pôda	404	orná pôda	Extravilán
Suché	1648	E	1567	1567	poľnohospodárska pôda	726	orná pôda	Extravilán
Suché	1649	E	1601	1601	poľnohospodárska pôda	282	orná pôda	Extravilán
Suché	1650	E	1570	1570	poľnohospodárska pôda	282	orná pôda	Extravilán
Suché	1651	E	3019	3019	poľnohospodárska pôda	483	orná pôda	Extravilán
Suché	1652	E	1546	1546	poľnohospodárska pôda	723	orná pôda	Extravilán
Suché	1653	E	1694	1694	poľnohospodárska pôda	388	orná pôda	Extravilán
Suché	1654	E	1599	1599	poľnohospodárska pôda	781	orná pôda	Extravilán
Suché	1655	E	1485	1485	poľnohospodárska pôda	904	orná pôda	Extravilán
Suché	1656	E	3989	3989	poľnohospodárska pôda	282	orná pôda	Extravilán
Suché	1657/1	E	2002	2002	poľnohospodárska pôda	396	orná pôda	Extravilán
Suché	1657/2	E	2003	2003	poľnohospodárska pôda	103	orná pôda	Extravilán
Suché	1658	E	1151	1151	poľnohospodárska pôda	724	orná pôda	Extravilán
Suché	1659	E	1031	1031	poľnohospodárska pôda	725	orná pôda	Extravilán
Suché	1660	E	2201	2201	poľnohospodárska pôda	415	orná pôda	Extravilán
Suché	1661	E	1121	1121	poľnohospodárska pôda	584	orná pôda	Extravilán
Suché	1662	E	1003	1003	poľnohospodárska pôda	215	orná pôda	Extravilán
Suché	1663	E	1117	1117	poľnohospodárska pôda	326	orná pôda	Extravilán
Suché	1664	E	1125	1125	poľnohospodárska pôda	139	orná pôda	Extravilán
Suché	1665	E	1108	1108	poľnohospodárska pôda	222	orná pôda	Extravilán
Suché	1666	E	1052	1052	poľnohospodárska pôda	730	orná pôda	Extravilán
Suché	1667	E	4145	4145	poľnohospodárska pôda	892	orná pôda	Extravilán
Suché	1668	E	2129	2129	poľnohospodárska pôda	58	orná pôda	Extravilán
Suché	1669	E	2066	2066	poľnohospodárska pôda	70	orná pôda	Extravilán
Suché	1670	E	2248	2248	poľnohospodárska pôda	550	orná pôda	Extravilán
Suché	1671	E	2113	2113	poľnohospodárska pôda	264	orná pôda	Extravilán
Suché	1672	E	1056	1056	poľnohospodárska pôda	781	orná pôda	Extravilán
Suché	1673	E	1110	1110	poľnohospodárska pôda	904	orná pôda	Extravilán
Suché	1674	E	2019	2019	poľnohospodárska pôda	594	orná pôda	Extravilán
Suché	1675	E	1233	1233	poľnohospodárska pôda	723	orná pôda	Extravilán
Suché	1676	E	1158	1158	poľnohospodárska pôda	388	orná pôda	Extravilán
Suché	1677	E	1143	1143	poľnohospodárska pôda	606	orná pôda	Extravilán
Suché	1678	E	1153	1153	poľnohospodárska pôda	729	orná pôda	Extravilán
Suché	1679	E	2134	2134	poľnohospodárska pôda	483	orná pôda	Extravilán
Suché	1680	E	1112	1112	poľnohospodárska pôda	487	orná pôda	Extravilán
Suché	1681	E	1018	1018	poľnohospodárska pôda	728	orná pôda	Extravilán
Suché	1682	E	1135	1135	poľnohospodárska pôda	282	orná pôda	Extravilán
Suché	1683	E	1048	1048	poľnohospodárska pôda	282	orná pôda	Extravilán

Suché	1684	E	1130	1130	poľnohospodárska pôda	116	orná pôda	Extravilán
Suché	1685	E	1130	1130	poľnohospodárska pôda	855	orná pôda	Extravilán
Suché	1686	E	966	966	poľnohospodárska pôda	404	orná pôda	Extravilán
Suché	1687	E	1133	1133	poľnohospodárska pôda	726	orná pôda	Extravilán
Suché	1688	E	2165	2165	poľnohospodárska pôda	495	orná pôda	Extravilán
Suché	1689	E	1238	1238	poľnohospodárska pôda	232	orná pôda	Extravilán
Suché	1690	E	1100	1100	poľnohospodárska pôda	502	orná pôda	Extravilán
Suché	1691	E	2278	2278	poľnohospodárska pôda	855	orná pôda	Extravilán
Suché	1692	E	521	521	nepoľnohospodársky a nelesný fond	708	zastavaná plocha a nádvorie	Extravilán
Suché	1693	E	4954	4316	poľnohospodárska pôda	910	orná pôda	Extravilán
Suché	1694	E	3981	3981	poľnohospodárska pôda	470	orná pôda	Extravilán
Suché	1695	E	2686	2686	poľnohospodárska pôda	827	orná pôda	Extravilán
Suché	1696	E	5483	5483	poľnohospodárska pôda	504	orná pôda	Extravilán
Suché	1697	E	4815	4815	poľnohospodárska pôda	744	orná pôda	Extravilán
Suché	1698	E	2532	2532	poľnohospodárska pôda	749	orná pôda	Extravilán
Suché	1699	E	2394	2394	poľnohospodárska pôda	756	orná pôda	Extravilán
Suché	1700	E	2182	2182	poľnohospodárska pôda	751	orná pôda	Extravilán
Suché	1701	E	2659	2659	poľnohospodárska pôda	741	orná pôda	Extravilán
Suché	1702	E	2427	2427	poľnohospodárska pôda	875	orná pôda	Extravilán
Suché	1703	E	2415	2415	poľnohospodárska pôda	552	orná pôda	Extravilán
Suché	1704	E	2234	2234	poľnohospodárska pôda	739	orná pôda	Extravilán
Suché	1705	E	2386	2386	poľnohospodárska pôda	469	orná pôda	Extravilán
Suché	1706	E	2227	2227	poľnohospodárska pôda	508	orná pôda	Extravilán
Suché	1707	E	2233	2233	poľnohospodárska pôda	738	orná pôda	Extravilán
Suché	1708	E	4613	4613	poľnohospodárska pôda	96	orná pôda	Extravilán
Suché	1709	E	2294	2294	poľnohospodárska pôda	750	orná pôda	Extravilán
Suché	1710	E	2328	2328	poľnohospodárska pôda	510	orná pôda	Extravilán
Suché	1711	E	4237	4237	poľnohospodárska pôda	82	orná pôda	Extravilán
Suché	1712	E	2262	2262	poľnohospodárska pôda	496	orná pôda	Extravilán
Suché	1713	E	2225	2225	poľnohospodárska pôda	544	orná pôda	Extravilán
Suché	1714	E	4515	4515	poľnohospodárska pôda	159	orná pôda	Extravilán
Suché	1715	E	2454	2454	poľnohospodárska pôda	736	orná pôda	Extravilán
Suché	1716	E	2229	2229	poľnohospodárska pôda	490	orná pôda	Extravilán
Suché	1717	E	4549	4549	poľnohospodárska pôda	130	orná pôda	Extravilán
Suché	1718	E	2244	2244	poľnohospodárska pôda	542	orná pôda	Extravilán
Suché	1719	E	2558	2558	poľnohospodárska pôda	539	orná pôda	Extravilán
Suché	1720	E	4460	4460	poľnohospodárska pôda	527	orná pôda	Extravilán
Suché	1721	E	4457	4457	poľnohospodárska pôda	887	orná pôda	Extravilán
Suché	1722	E	2544	2544	poľnohospodárska pôda	757	orná pôda	Extravilán
Suché	1723	E	2159	2159	poľnohospodárska pôda	757	orná pôda	Extravilán
Suché	1724	E	4654	4654	poľnohospodárska pôda	467	orná pôda	Extravilán
Suché	1725	E	4418	4418	poľnohospodárska pôda	301	orná pôda	Extravilán
Suché	1726	E	2331	2331	poľnohospodárska pôda	635	orná pôda	Extravilán
Suché	1727	E	2353	2353	poľnohospodárska pôda	810	orná pôda	Extravilán
Suché	1728	E	2206	2206	poľnohospodárska pôda	522	orná pôda	Extravilán
Suché	1729	E	2215	2215	poľnohospodárska pôda	154	orná pôda	Extravilán
Suché	1730	E	2243	2243	poľnohospodárska pôda	733	orná pôda	Extravilán
Suché	1731	E	2236	2236	poľnohospodárska pôda	734	orná pôda	Extravilán
Suché	1732	E	2276	2276	poľnohospodárska pôda	505	orná pôda	Extravilán
Suché	1733	E	2255	2255	poľnohospodárska pôda	913	orná pôda	Extravilán
Suché	1734	E	4631	4631	poľnohospodárska pôda	515	orná pôda	Extravilán
Suché	1735	E	4641	4641	poľnohospodárska pôda	520	orná pôda	Extravilán
Suché	1736	E	4650	4650	poľnohospodárska pôda	407	orná pôda	Extravilán
Suché	1737/1	E	1764	1764	poľnohospodárska pôda	103	orná pôda	Extravilán
Suché	1737/2	E	1764	1764	poľnohospodárska pôda	396	orná pôda	Extravilán
Suché	1738	E	3561	3561	poľnohospodárska pôda	281	orná pôda	Extravilán
Suché	1739	E	2362	2362	poľnohospodárska pôda	620	orná pôda	Extravilán
Suché	1740	E	2356	2356	poľnohospodárska pôda	781	orná pôda	Extravilán
Suché	1741	E	4740	4740	poľnohospodárska pôda	594	orná pôda	Extravilán
Suché	1742	E	2569	2569	poľnohospodárska pôda	388	orná pôda	Extravilán
Suché	1743	E	2569	2569	poľnohospodárska pôda	723	orná pôda	Extravilán
Suché	1744	E	2016	2016	poľnohospodárska pôda	729	orná pôda	Extravilán
Suché	1745	E	2397	2397	poľnohospodárska pôda	606	orná pôda	Extravilán
Suché	1746	E	4643	4643	poľnohospodárska pôda	483	orná pôda	Extravilán
Suché	1747	E	2177	2177	poľnohospodárska pôda	728	orná pôda	Extravilán
Suché	1748	E	2392	2392	poľnohospodárska pôda	487	orná pôda	Extravilán
Suché	1749	E	2278	2278	poľnohospodárska pôda	727	orná pôda	Extravilán
Suché	1750	E	2605	2605	poľnohospodárska pôda	727	orná pôda	Extravilán
Suché	1751	E	2362	2362	poľnohospodárska pôda	834	orná pôda	Extravilán
Suché	1752	E	2387	2387	poľnohospodárska pôda	855	orná pôda	Extravilán
Suché	1753	E	2441	2441	poľnohospodárska pôda	726	orná pôda	Extravilán
Suché	1754	E	2409	2409	poľnohospodárska pôda	404	orná pôda	Extravilán
Suché	1755	E	4445	4445	poľnohospodárska pôda	495	orná pôda	Extravilán
Suché	1756	E	2288	2288	poľnohospodárska pôda	502	orná pôda	Extravilán
Suché	1757	E	2451	2451	poľnohospodárska pôda	232	orná pôda	Extravilán
Suché	1758	E	4668	4668	poľnohospodárska pôda	855	orná pôda	Extravilán
Suché	1759	E	4674	4674	poľnohospodárska pôda	264	orná pôda	Extravilán
Suché	1760	E	4557	4557	poľnohospodárska pôda	550	orná pôda	Extravilán
Suché	1761	E	4589	4589	poľnohospodárska pôda	70	orná pôda	Extravilán
Suché	1762	E	4830	4830	poľnohospodárska pôda	800	orná pôda	Extravilán
Suché	1763	E	2354	2354	poľnohospodárska pôda	794	orná pôda	Extravilán
Suché	1764	E	2371	2371	poľnohospodárska pôda	326	orná pôda	Extravilán
Suché	1765	E	4466	4466	poľnohospodárska pôda	58	orná pôda	Extravilán
Suché	1766	E	2451	2451	poľnohospodárska pôda	723	orná pôda	Extravilán
Suché	1767	E	2502	2502	poľnohospodárska pôda	487	orná pôda	Extravilán

Suché	1768	E	2212	2212	poľnohospodárska pôda	725	orná pôda	Extravilán
Suché	1769	E	2234	2234	poľnohospodárska pôda	837	orná pôda	Extravilán
Suché	1770	E	4886	4886	poľnohospodárska pôda	859	orná pôda	Extravilán
Suché	1771	E	2218	2218	poľnohospodárska pôda	215	orná pôda	Extravilán
Suché	1772	E	2204	2204	poľnohospodárska pôda	584	orná pôda	Extravilán
Suché	1773	E	902	902	nepoľnohospodársky a nelesný fond	708	zastavaná plocha a nádvorie	Extravilán
Suché	1774	E	1348	1348	poľnohospodárska pôda	1	trvalý trávny porast	Extravilán
Suché	1775	E	1267	1267	poľnohospodárska pôda	25	orná pôda	Extravilán
Suché	1776	E	1177	1177	poľnohospodárska pôda	715	orná pôda	Extravilán
Suché	1777	E	1826	1826	poľnohospodárska pôda	474	orná pôda	Extravilán
Suché	1778/1	E	851	851	poľnohospodárska pôda	713	orná pôda	Extravilán
Suché	1778/2	E	851	851	poľnohospodárska pôda	40	orná pôda	Extravilán
Suché	1779	E	1805	1805	poľnohospodárska pôda	75	orná pôda	Extravilán
Suché	1780	E	1720	1720	poľnohospodárska pôda	57	orná pôda	Extravilán
Suché	1781	E	905	905	poľnohospodárska pôda	597	orná pôda	Extravilán
Suché	1782	E	1007	1007	poľnohospodárska pôda	282	orná pôda	Extravilán
Suché	1783	E	1279	1279	poľnohospodárska pôda	48	orná pôda	Extravilán
Suché	1784	E	1486	1486	poľnohospodárska pôda	752	orná pôda	Extravilán
Suché	1785	E	1466	1466	poľnohospodárska pôda	405	orná pôda	Extravilán
Suché	1786/1	E	644	644	poľnohospodárska pôda	293	orná pôda	Extravilán
Suché	1786/2	E	645	645	poľnohospodárska pôda	50	orná pôda	Extravilán
Suché	1787/1	E	645	645	poľnohospodárska pôda	285	orná pôda	Extravilán
Suché	1787/2	E	645	645	poľnohospodárska pôda	719	orná pôda	Extravilán
Suché	1788/1	E	648	648	poľnohospodárska pôda	210	orná pôda	Extravilán
Suché	1788/2	E	649	649	poľnohospodárska pôda	930	orná pôda	Extravilán
Suché	1789	E	1379	1379	poľnohospodárska pôda	59	orná pôda	Extravilán
Suché	1790	E	1386	1386	poľnohospodárska pôda	91	orná pôda	Extravilán
Suché	1791	E	1409	1409	poľnohospodárska pôda	162	orná pôda	Extravilán
Suché	1792	E	1202	1202	poľnohospodárska pôda	517	orná pôda	Extravilán
Suché	1793	E	1340	1340	poľnohospodárska pôda	47	orná pôda	Extravilán
Suché	1794/1	E	649	649	poľnohospodárska pôda	47	orná pôda	Extravilán
Suché	1794/2	E	649	649	poľnohospodárska pôda	856	orná pôda	Extravilán
Suché	1795/1	E	658	658	poľnohospodárska pôda	333	orná pôda	Extravilán
Suché	1795/2	E	659	659	poľnohospodárska pôda	714	orná pôda	Extravilán
Suché	1796	E	1306	1306	poľnohospodárska pôda	722	orná pôda	Extravilán
Suché	1797	E	1248	1248	poľnohospodárska pôda	555	orná pôda	Extravilán
Suché	1798	E	733	733	poľnohospodárska pôda	882	orná pôda	Extravilán
Suché	1799	E	760	760	poľnohospodárska pôda	458	orná pôda	Extravilán
Suché	1800	E	670	670	poľnohospodárska pôda	703	orná pôda	Extravilán
Suché	1801	E	751	751	poľnohospodárska pôda	710	orná pôda	Extravilán
Suché	1802	E	1279	1279	poľnohospodárska pôda	54	orná pôda	Extravilán
Suché	1803/1	E	658	658	poľnohospodárska pôda	228	orná pôda	Extravilán
Suché	1803/2	E	658	658	poľnohospodárska pôda	709	orná pôda	Extravilán
Suché	1804/1	E	677	677	poľnohospodárska pôda	315	orná pôda	Extravilán
Suché	1804/2	E	648	648	poľnohospodárska pôda	721	orná pôda	Extravilán
Suché	1805/1	E	683	683	poľnohospodárska pôda	330	orná pôda	Extravilán
Suché	1805/2	E	684	684	poľnohospodárska pôda	474	orná pôda	Extravilán
Suché	1806	E	1242	1242	poľnohospodárska pôda	305	orná pôda	Extravilán
Suché	1807	E	1447	1447	poľnohospodárska pôda	290	orná pôda	Extravilán
Suché	1808	E	1282	1282	poľnohospodárska pôda	716	orná pôda	Extravilán
Suché	1809/1	E	640	640	poľnohospodárska pôda	381	orná pôda	Extravilán
Suché	1809/2	E	640	640	poľnohospodárska pôda	86	orná pôda	Extravilán
Suché	1810	E	1439	1439	poľnohospodárska pôda	852	orná pôda	Extravilán
Suché	1811	E	1247	1247	poľnohospodárska pôda	255	orná pôda	Extravilán
Suché	1812	E	1375	1375	poľnohospodárska pôda	521	orná pôda	Extravilán
Suché	1813	E	1491	1491	poľnohospodárska pôda	144	orná pôda	Extravilán
Suché	1814/1	E	668	668	poľnohospodárska pôda	634	orná pôda	Extravilán
Suché	1814/2	E	668	668	poľnohospodárska pôda	455	orná pôda	Extravilán
Suché	1815/1	E	630	630	poľnohospodárska pôda	711	orná pôda	Extravilán
Suché	1815/2	E	631	631	poľnohospodárska pôda	553	orná pôda	Extravilán
Suché	1816/1	E	633	633	poľnohospodárska pôda	926	orná pôda	Extravilán
Suché	1816/2	E	634	634	poľnohospodárska pôda	326	orná pôda	Extravilán
Suché	1817	E	1175	1175	poľnohospodárska pôda	297	orná pôda	Extravilán
Suché	1818/1	E	662	662	poľnohospodárska pôda	161	orná pôda	Extravilán
Suché	1818/2	E	663	663	poľnohospodárska pôda	786	orná pôda	Extravilán
Suché	1819/1	E	633	633	poľnohospodárska pôda	550	orná pôda	Extravilán
Suché	1819/2	E	634	634	poľnohospodárska pôda	753	orná pôda	Extravilán
Suché	1820/1	E	694	694	poľnohospodárska pôda	803	orná pôda	Extravilán
Suché	1820/2	E	695	695	poľnohospodárska pôda	435	orná pôda	Extravilán
Suché	1821	E	1250	1250	poľnohospodárska pôda	116	orná pôda	Extravilán
Suché	1822	E	1417	1417	poľnohospodárska pôda	712	orná pôda	Extravilán
Suché	1823	E	1226	1226	poľnohospodárska pôda	717	orná pôda	Extravilán
Suché	1824	E	1469	1469	poľnohospodárska pôda	904	orná pôda	Extravilán
Suché	1825/1	E	689	689	poľnohospodárska pôda	396	orná pôda	Extravilán
Suché	1825/2	E	690	690	poľnohospodárska pôda	100	orná pôda	Extravilán
Suché	1826/1	E	693	693	poľnohospodárska pôda	720	orná pôda	Extravilán
Suché	1826/2	E	693	693	poľnohospodárska pôda	246	orná pôda	Extravilán
Suché	1827	E	1274	1274	poľnohospodárska pôda	381	orná pôda	Extravilán
Suché	1828	E	1370	1370	poľnohospodárska pôda	100	orná pôda	Extravilán
Suché	1829	E	1257	1257	poľnohospodárska pôda	497	orná pôda	Extravilán
Suché	1830	E	1426	1426	poľnohospodárska pôda	215	orná pôda	Extravilán
Suché	1831	E	1325	1325	poľnohospodárska pôda	712	orná pôda	Extravilán
Suché	1832	E	1342	1342	poľnohospodárska pôda	47	orná pôda	Extravilán
Suché	1833	E	1379	1379	poľnohospodárska pôda	401	orná pôda	Extravilán
Suché	1834/1	E	640	640	poľnohospodárska pôda	483	orná pôda	Extravilán

Suché	1834/2	E	640	640	poľnohospodárska pôda	890	orná pôda	Extravilán
Suché	1835	E	1540	1540	poľnohospodárska pôda	308	orná pôda	Extravilán
Suché	1836	E	2565	1073	nepoľnohospodársky a nelesný fond	708	zastavaná plocha a nádvorie	Extravilán
Suché	1837	E	4469	4469	poľnohospodárska pôda	712	orná pôda	Extravilán
Suché	1838	E	1326	1326	poľnohospodárska pôda	86	orná pôda	Extravilán
Suché	1839	E	1353	1353	poľnohospodárska pôda	381	orná pôda	Extravilán
Suché	1840	E	3892	3892	poľnohospodárska pôda	54	orná pôda	Extravilán
Suché	1841	E	2064	2064	poľnohospodárska pôda	882	orná pôda	Extravilán
Suché	1842	E	2261	2261	poľnohospodárska pôda	822	orná pôda	Extravilán
Suché	1843	E	3655	3655	poľnohospodárska pôda	215	orná pôda	Extravilán
Suché	1844	E	2037	2037	poľnohospodárska pôda	246	orná pôda	Extravilán
Suché	1845	E	1885	1885	poľnohospodárska pôda	720	orná pôda	Extravilán
Suché	1846	E	1875	1875	poľnohospodárska pôda	803	orná pôda	Extravilán
Suché	1847	E	2116	2116	poľnohospodárska pôda	435	orná pôda	Extravilán
Suché	1848	E	3875	3875	poľnohospodárska pôda	852	orná pôda	Extravilán
Suché	1849	E	3661	3661	poľnohospodárska pôda	255	orná pôda	Extravilán
Suché	1850	E	1995	1995	poľnohospodárska pôda	703	orná pôda	Extravilán
Suché	1851	E	1872	1872	poľnohospodárska pôda	710	orná pôda	Extravilán
Suché	1852	E	1872	1872	poľnohospodárska pôda	553	orná pôda	Extravilán
Suché	1853	E	2024	2024	poľnohospodárska pôda	711	orná pôda	Extravilán
Suché	1854	E	3858	3855	poľnohospodárska pôda	59	orná pôda	Extravilán
Suché	1855	E	1750	1618	poľnohospodárska pôda	721	orná pôda	Extravilán
Suché	1856	E	1911	1543	poľnohospodárska pôda	315	orná pôda	Extravilán
Suché	1857	E	3666	2580	poľnohospodárska pôda	474	orná pôda	Extravilán
Suché	1858	E	3832	2203	poľnohospodárska pôda	57	orná pôda	Extravilán
Suché	1859	E	1812	902	poľnohospodárska pôda	285	orná pôda	Extravilán
Suché	1860	E	1897	819	poľnohospodárska pôda	719	orná pôda	Extravilán
Suché	1861	E	3897	1343	poľnohospodárska pôda	797	orná pôda	Extravilán
Suché	1862	E	3869	899	poľnohospodárska pôda	716	orná pôda	Extravilán
Suché	1863	E	4055	574	poľnohospodárska pôda	162	orná pôda	Extravilán
Suché	1864	E	1945	161	poľnohospodárska pôda	474	orná pôda	Extravilán
Suché	1865	E	1956	99	poľnohospodárska pôda	330	orná pôda	Extravilán
Suché	1866	E	3686	21	poľnohospodárska pôda	308	orná pôda	Extravilán
Suché	1989	E	2255	33	poľnohospodárska pôda	324	orná pôda	Extravilán
Suché	1990/1	E	1052	57	poľnohospodárska pôda	483	orná pôda	Extravilán
Suché	1991	E	2366	98	poľnohospodárska pôda	308	orná pôda	Extravilán
Suché	1992	E	2179	127	poľnohospodárska pôda	712	orná pôda	Extravilán
Suché	1993	E	2124	147	poľnohospodárska pôda	215	orná pôda	Extravilán
Suché	1994	E	2321	191	poľnohospodárska pôda	497	orná pôda	Extravilán
Suché	1995	E	2337	221	poľnohospodárska pôda	100	orná pôda	Extravilán
Suché	1996	E	2228	242	poľnohospodárska pôda	381	orná pôda	Extravilán
Suché	1997/2	E	1159	279	poľnohospodárska pôda	720	orná pôda	Extravilán
Suché	1998/1	E	1028	268	poľnohospodárska pôda	219	orná pôda	Extravilán
Suché	1999	E	2695	361	poľnohospodárska pôda	797	orná pôda	Extravilán
Suché	2000	E	2119	293	poľnohospodárska pôda	717	orná pôda	Extravilán
Suché	2001	E	2246	367	poľnohospodárska pôda	712	orná pôda	Extravilán
Suché	2002	E	2307	394	poľnohospodárska pôda	116	orná pôda	Extravilán
Suché	2003/1	E	1176	441	poľnohospodárska pôda	435	orná pôda	Extravilán
Suché	2004/1	E	1082	413	poľnohospodárska pôda	753	orná pôda	Extravilán
Suché	2005/1	E	1134	420	poľnohospodárska pôda	161	orná pôda	Extravilán
Suché	2006	E	2026	403	poľnohospodárska pôda	297	orná pôda	Extravilán
Suché	2007	E	2421	407	poľnohospodárska pôda	807	orná pôda	Extravilán
Suché	2008	E	2231	396	poľnohospodárska pôda	255	orná pôda	Extravilán
Suché	2009/1	E	1059	355	poľnohospodárska pôda	210	orná pôda	Extravilán
Suché	2010/1	E	1261	426	poľnohospodárska pôda	86	orná pôda	Extravilán
Suché	2011	E	2321	352	poľnohospodárska pôda	716	orná pôda	Extravilán
Suché	2012	E	2097	354	poľnohospodárska pôda	290	orná pôda	Extravilán
Suché	2013	E	2307	376	poľnohospodárska pôda	305	orná pôda	Extravilán
Suché	2014/1	E	1128	375	poľnohospodárska pôda	330	orná pôda	Extravilán
Suché	2015/1	E	1018	348	poľnohospodárska pôda	315	orná pôda	Extravilán
Suché	2016/1	E	1155	401	poľnohospodárska pôda	228	orná pôda	Extravilán
Suché	2017	E	2249	401	poľnohospodárska pôda	54	orná pôda	Extravilán
Suché	2018	E	1117	206	poľnohospodárska pôda	710	orná pôda	Extravilán
Suché	2019	E	1137	200	poľnohospodárska pôda	703	orná pôda	Extravilán
Suché	2020	E	1044	196	poľnohospodárska pôda	458	orná pôda	Extravilán
Suché	2021	E	1063	169	poľnohospodárska pôda	882	orná pôda	Extravilán
Suché	2022	E	2210	412	poľnohospodárska pôda	556	orná pôda	Extravilán
Suché	2023	E	2284	424	poľnohospodárska pôda	722	orná pôda	Extravilán
Suché	2024	E	2168	359	poľnohospodárska pôda	517	orná pôda	Extravilán
Suché	2025/1	E	1062	374	poľnohospodárska pôda	324	orná pôda	Extravilán
Suché	2026	E	2243	381	poľnohospodárska pôda	162	orná pôda	Extravilán
Suché	2027	E	2240	557	poľnohospodárska pôda	91	orná pôda	Extravilán
Suché	2028	E	2342	587	poľnohospodárska pôda	782	orná pôda	Extravilán
Suché	2029/1	E	1070	531	poľnohospodárska pôda	333	orná pôda	Extravilán
Suché	2030	E	2542	660	poľnohospodárska pôda	401	orná pôda	Extravilán
Suché	2031	E	2226	346	poľnohospodárska pôda	59	orná pôda	Extravilán
Suché	2032	E	2274	383	poľnohospodárska pôda	852	orná pôda	Extravilán
Suché	2033	E	1098	187	poľnohospodárska pôda	285	orná pôda	Extravilán
Suché	2034	E	1144	222	poľnohospodárska pôda	719	orná pôda	Extravilán
Suché	2035	E	1302	238	poľnohospodárska pôda	952	orná pôda	Extravilán
Suché	2036	E	1112	195	poľnohospodárska pôda	293	orná pôda	Extravilán
Suché	2037	E	2497	471	poľnohospodárska pôda	405	orná pôda	Extravilán
Suché	2038	E	2213	437	poľnohospodárska pôda	752	orná pôda	Extravilán
Suché	2039	E	1926	279	poľnohospodárska pôda	785	orná pôda	Extravilán
Suché	2040	E	1589	395	poľnohospodárska pôda	282	orná pôda	Extravilán

Suché	2041	E	1173	245	poľnohospodárska pôda	597	orná pôda	Extravilán
Suché	2042	E	2387	502	poľnohospodárska pôda	57	orná pôda	Extravilán
Suché	2043	E	2241	492	poľnohospodárska pôda	75	orná pôda	Extravilán
Suché	2044/1	E	1124	236	poľnohospodárska pôda	713	orná pôda	Extravilán
Suché	2044/2	E	1125	237	poľnohospodárska pôda	40	orná pôda	Extravilán
Suché	2045	E	2247	478	poľnohospodárska pôda	474	orná pôda	Extravilán
Suché	2046	E	1610	475	poľnohospodárska pôda	25	orná pôda	Extravilán
Suché	2047	E	1961	541	poľnohospodárska pôda	715	orná pôda	Extravilán
Suché	2048	E	2231	2231	nepoľnohospodársky a nelesný fond	49	ostatná plocha	Extravilán
Suché	2050	C	1213	289	nepoľnohospodársky a nelesný fond	237	zastavaná plocha a nádvorie	Extravilán
Suché	2051	E	2963	1481	nepoľnohospodársky a nelesný fond	708	zastavaná plocha a nádvorie	Extravilán
Suché	2052	C	22304	22304	lesné pozemky	421	lesný pozemok	Extravilán
Suché	2053	C	371777	158091	lesné pozemky	238	lesný pozemok	Extravilán
Suché	2054	E	1698	1698	poľnohospodárska pôda	634	orná pôda	Extravilán
Suché	2055	E	1244	1244	poľnohospodárska pôda	455	orná pôda	Extravilán
Suché	2056	E	2389	2389	poľnohospodárska pôda	324	orná pôda	Extravilán
Suché	2057	E	1199	1199	poľnohospodárska pôda	483	orná pôda	Extravilán
Suché	2058	E	1083	1083	poľnohospodárska pôda	890	orná pôda	Extravilán
Suché	2059	E	2531	2531	poľnohospodárska pôda	308	orná pôda	Extravilán
Suché	2060	E	2478	2478	poľnohospodárska pôda	712	orná pôda	Extravilán
Suché	2061	E	2570	2570	poľnohospodárska pôda	215	orná pôda	Extravilán
Suché	2062	E	2690	2690	poľnohospodárska pôda	497	orná pôda	Extravilán
Suché	2063	E	2591	2591	poľnohospodárska pôda	100	orná pôda	Extravilán
Suché	2064	E	2877	2877	poľnohospodárska pôda	381	orná pôda	Extravilán
Suché	2065	E	1300	1300	poľnohospodárska pôda	246	orná pôda	Extravilán
Suché	2066	E	1619	1619	poľnohospodárska pôda	720	orná pôda	Extravilán
Suché	2067	E	1263	1263	poľnohospodárska pôda	219	orná pôda	Extravilán
Suché	2068	E	1357	1357	poľnohospodárska pôda	396	orná pôda	Extravilán
Suché	2069	E	2934	2934	poľnohospodárska pôda	797	orná pôda	Extravilán
Suché	2070	E	2569	2569	poľnohospodárska pôda	717	orná pôda	Extravilán
Suché	2071	E	2782	2782	poľnohospodárska pôda	712	orná pôda	Extravilán
Suché	2072	E	2661	2661	poľnohospodárska pôda	118	orná pôda	Extravilán
Suché	2073	E	1497	1497	poľnohospodárska pôda	435	orná pôda	Extravilán
Suché	2074	E	1416	1416	poľnohospodárska pôda	803	orná pôda	Extravilán
Suché	2075	E	1276	1276	poľnohospodárska pôda	550	orná pôda	Extravilán
Suché	2076	E	1398	1398	poľnohospodárska pôda	753	orná pôda	Extravilán
Suché	2077	E	1352	1352	poľnohospodárska pôda	161	orná pôda	Extravilán
Suché	2078	E	1280	1280	poľnohospodárska pôda	961	orná pôda	Extravilán
Suché	2079	E	2761	2761	poľnohospodárska pôda	297	orná pôda	Extravilán
Suché	2080	E	2569	2569	poľnohospodárska pôda	521	orná pôda	Extravilán
Suché	2081	E	2581	2581	poľnohospodárska pôda	255	orná pôda	Extravilán
Suché	2082	E	1202	1202	poľnohospodárska pôda	326	orná pôda	Extravilán
Suché	2083	E	1365	1365	poľnohospodárska pôda	925	orná pôda	Extravilán
Suché	2084	E	1366	1364	poľnohospodárska pôda	711	orná pôda	Extravilán
Suché	2085	E	1315	1270	poľnohospodárska pôda	553	orná pôda	Extravilán
Suché	2086	E	1325	1245	poľnohospodárska pôda	86	orná pôda	Extravilán
Suché	2087	E	1233	1099	poľnohospodárska pôda	381	orná pôda	Extravilán
Suché	2088	E	2441	2114	poľnohospodárska pôda	716	orná pôda	Extravilán
Suché	2089	E	2887	2280	poľnohospodárska pôda	290	orná pôda	Extravilán
Suché	2090	E	2479	1853	poľnohospodárska pôda	305	orná pôda	Extravilán
Suché	2091	E	1255	899	poľnohospodárska pôda	474	orná pôda	Extravilán
Suché	2092	E	1395	885	poľnohospodárska pôda	330	orná pôda	Extravilán
Suché	2093	E	1151	771	poľnohospodárska pôda	721	orná pôda	Extravilán
Suché	2094	E	1230	740	poľnohospodárska pôda	315	orná pôda	Extravilán
Suché	2095	E	1283	755	poľnohospodárska pôda	709	orná pôda	Extravilán
Suché	2096	E	1329	771	poľnohospodárska pôda	228	orná pôda	Extravilán
Suché	2097	E	2493	1354	poľnohospodárska pôda	54	orná pôda	Extravilán
Suché	2098	E	1320	680	poľnohospodárska pôda	703	orná pôda	Extravilán
Suché	2099	E	1420	696	poľnohospodárska pôda	710	orná pôda	Extravilán
Suché	2100	E	1406	689	poľnohospodárska pôda	882	orná pôda	Extravilán
Suché	2101	E	1386	622	poľnohospodárska pôda	458	orná pôda	Extravilán
Suché	2102	E	2601	1122	poľnohospodárska pôda	556	orná pôda	Extravilán
Suché	2103/1	E	1217	476	poľnohospodárska pôda	713	orná pôda	Extravilán
Suché	2103/2	E	1217	435	poľnohospodárska pôda	40	orná pôda	Extravilán
Suché	2104	E	1408	505	poľnohospodárska pôda	333	orná pôda	Extravilán
Suché	2105	E	1389	480	poľnohospodárska pôda	714	orná pôda	Extravilán
Suché	2106/1	E	1245	402	poľnohospodárska pôda	386	orná pôda	Extravilán
Suché	2106/2	E	1246	391	poľnohospodárska pôda	324	orná pôda	Extravilán
Suché	2107	E	2862	859	poľnohospodárska pôda	162	orná pôda	Extravilán
Suché	2108	E	2800	766	poľnohospodárska pôda	91	orná pôda	Extravilán
Suché	2109	E	2611	637	poľnohospodárska pôda	783	orná pôda	Extravilán
Suché	2110	E	2862	626	poľnohospodárska pôda	517	orná pôda	Extravilán
Suché	2111	E	2564	502	poľnohospodárska pôda	401	orná pôda	Extravilán
Suché	2112	E	2818	456	poľnohospodárska pôda	59	orná pôda	Extravilán
Suché	2113	E	1133	168	poľnohospodárska pôda	210	orná pôda	Extravilán
Suché	2114	E	1386	177	poľnohospodárska pôda	930	orná pôda	Extravilán
Suché	2115	E	2752	314	poľnohospodárska pôda	852	orná pôda	Extravilán
Suché	2116	E	1360	134	poľnohospodárska pôda	285	orná pôda	Extravilán
Suché	2117	E	1290	115	poľnohospodárska pôda	719	orná pôda	Extravilán
Suché	2118	E	1433	105	poľnohospodárska pôda	952	orná pôda	Extravilán
Suché	2119	E	1465	54	poľnohospodárska pôda	293	orná pôda	Extravilán
Suché	2120	E	2662	5	poľnohospodárska pôda	405	orná pôda	Extravilán
Suché	2132	E	2004	436	nepoľnohospodársky a nelesný fond	708	zastavaná plocha a nádvorie	Extravilán
Suché	2133	E	4412	2763	poľnohospodárska pôda	285	orná pôda	Extravilán
Suché	2134	E	2325	1224	poľnohospodárska pôda	702	orná pôda	Extravilán

Suché	2135	E	2342	1082	poľnohospodárska pôda	563	orná pôda	Extravilán
Suché	2136	E	2124	850	poľnohospodárska pôda	704	orná pôda	Extravilán
Suché	2137	E	6822	1947	poľnohospodárska pôda	190	orná pôda	Extravilán
Suché	2138	E	230	51	nepoľnohospodársky a nelesný fond	708	zastavaná plocha a nádvorie	Extravilán
Suché	2139	E	4656	823	poľnohospodárska pôda	416	orná pôda	Extravilán
Suché	2140	E	2402	308	poľnohospodárska pôda	333	orná pôda	Extravilán
Suché	2141	E	2438	226	poľnohospodárska pôda	115	orná pôda	Extravilán
Suché	2142	E	4631	98	poľnohospodárska pôda	65	orná pôda	Extravilán
Suché	2635/1	E	17558	7754	nepoľnohospodársky a nelesný fond	708	zastavaná plocha a nádvorie	Extravilán
Suché	2636	E	3703	3703	nepoľnohospodársky a nelesný fond	708	zastavaná plocha a nádvorie	Extravilán
Suché	2637/1	E	14555	7826	nepoľnohospodársky a nelesný fond	708	zastavaná plocha a nádvorie	Extravilán
Suché	2638	E	9828	9828	nepoľnohospodársky a nelesný fond	708	zastavaná plocha a nádvorie	Extravilán
Suché	2644	E	1386	1386	nepoľnohospodársky a nelesný fond	708	vodná plocha	Extravilán
Suché	2645	E	11153	11153	nepoľnohospodársky a nelesný fond	708	vodná plocha	Extravilán
Suché	2646	E	1974	1974	nepoľnohospodársky a nelesný fond	708	vodná plocha	Extravilán
Suché	2647	E	4668	4564	nepoľnohospodársky a nelesný fond	708	vodná plocha	Extravilán
Suché	2648	E	1269	1269	nepoľnohospodársky a nelesný fond	708	zastavaná plocha a nádvorie	Extravilán
Topoľany	641	C	2521	2521	nepoľnohospodársky a nelesný fond	434	vodná plocha	Extravilán
Topoľany	642	C	3267	3267	nepoľnohospodársky a nelesný fond	434	vodná plocha	Extravilán
Topoľany	643	C	1387	1387	nepoľnohospodársky a nelesný fond	434	vodná plocha	Extravilán
Topoľany	676/60	E	2700	301	poľnohospodárska pôda	5906	orná pôda	Extravilán
Topoľany	864/1	E	7224	125	poľnohospodárska pôda	6128	orná pôda	Extravilán
Topoľany	865/1	E	6796	1422	poľnohospodárska pôda	5827	orná pôda	Extravilán
Topoľany	866/1	E	10268	4224	poľnohospodárska pôda	6179	orná pôda	Extravilán
Topoľany	867/1	E	5315	3053	poľnohospodárska pôda	5855	orná pôda	Extravilán
Topoľany	868	E	7249	4834	poľnohospodárska pôda	5835	orná pôda	Extravilán
Topoľany	869	E	6331	4161	poľnohospodárska pôda	5894	orná pôda	Extravilán
Topoľany	870	E	6334	4471	poľnohospodárska pôda	5935	orná pôda	Extravilán
Topoľany	871	E	10897	8081	poľnohospodárska pôda	6399	orná pôda	Extravilán
Topoľany	872	E	1581	24	poľnohospodárska pôda	5820	orná pôda	Extravilán
Topoľany	873	E	5698	5648	poľnohospodárska pôda	6198	orná pôda	Extravilán
Topoľany	874	E	10494	8867	poľnohospodárska pôda	5822	orná pôda	Extravilán
Topoľany	875	E	9475	8396	poľnohospodárska pôda	5845	orná pôda	Extravilán
Topoľany	876	E	13645	12972	poľnohospodárska pôda	6393	orná pôda	Extravilán
Topoľany	877	E	9978	9978	poľnohospodárska pôda	950	orná pôda	Extravilán
Topoľany	878	E	10784	10784	poľnohospodárska pôda	6371	orná pôda	Extravilán
Topoľany	879	E	9526	9526	poľnohospodárska pôda	6240	orná pôda	Extravilán
Topoľany	891	E	13037	10	poľnohospodárska pôda	5916	orná pôda	Extravilán
Topoľany	892	E	8696	160	poľnohospodárska pôda	5856	orná pôda	Extravilán
Topoľany	893	E	5746	219	poľnohospodárska pôda	5935	orná pôda	Extravilán
Topoľany	894	E	8023	540	poľnohospodárska pôda	6187	orná pôda	Extravilán
Topoľany	895	E	7054	672	poľnohospodárska pôda	5844	orná pôda	Extravilán
Topoľany	896/1	E	8795	1128	poľnohospodárska pôda	6188	orná pôda	Extravilán
Topoľany	897/1	E	16462	3188	poľnohospodárska pôda	6393	orná pôda	Extravilán
Topoľany	898/1	E	5743	1574	poľnohospodárska pôda	6182	orná pôda	Extravilán
Topoľany	899/1	E	9383	2956	poľnohospodárska pôda	5869	orná pôda	Extravilán
Topoľany	900/1	E	7639	2993	poľnohospodárska pôda	5862	orná pôda	Extravilán
Topoľany	901/1	E	5658	2565	poľnohospodárska pôda	6145	orná pôda	Extravilán
Topoľany	902/1	E	4243	2168	poľnohospodárska pôda	5872	orná pôda	Extravilán
Topoľany	903/1	E	7611	4300	poľnohospodárska pôda	5926	orná pôda	Extravilán
Topoľany	904	E	4579	2935	poľnohospodárska pôda	6142	orná pôda	Extravilán
Topoľany	905	E	3245	2211	poľnohospodárska pôda	6224	orná pôda	Extravilán
Topoľany	906	E	8476	6588	poľnohospodárska pôda	5846	orná pôda	Extravilán
Topoľany	907	E	2613	2210	poľnohospodárska pôda	5890	orná pôda	Extravilán
Topoľany	908	E	3540	3198	poľnohospodárska pôda	5837	orná pôda	Extravilán
Topoľany	909	E	5850	5402	poľnohospodárska pôda	6399	orná pôda	Extravilán
Topoľany	910	E	2088	1992	poľnohospodárska pôda	5879	orná pôda	Extravilán
Topoľany	911	E	2101	2043	poľnohospodárska pôda	5880	orná pôda	Extravilán
Topoľany	912	E	5731	5551	poľnohospodárska pôda	5828	orná pôda	Extravilán
Topoľany	913	E	5086	4955	poľnohospodárska pôda	5921	orná pôda	Extravilán
Topoľany	914	E	8371	8021	poľnohospodárska pôda	6194	orná pôda	Extravilán
Topoľany	915	E	7987	7331	poľnohospodárska pôda	6328	orná pôda	Extravilán
Topoľany	916	E	5499	4684	poľnohospodárska pôda	6352	orná pôda	Extravilán
Topoľany	917	E	5218	4078	poľnohospodárska pôda	5922	orná pôda	Extravilán
Topoľany	918/1	E	9806	5194	poľnohospodárska pôda	5923	orná pôda	Extravilán
Topoľany	919/1	E	2790	2790	poľnohospodárska pôda	5923	orná pôda	Extravilán
Topoľany	920	E	1834	1834	poľnohospodárska pôda	5922	orná pôda	Extravilán
Topoľany	921	E	2624	2624	poľnohospodárska pôda	6352	orná pôda	Extravilán
Topoľany	922	E	3208	3208	poľnohospodárska pôda	6328	orná pôda	Extravilán
Topoľany	923	E	4375	4375	poľnohospodárska pôda	6139	orná pôda	Extravilán
Topoľany	924	E	5784	5784	poľnohospodárska pôda	5859	orná pôda	Extravilán
Topoľany	925	E	8680	8680	poľnohospodárska pôda	6399	orná pôda	Extravilán
Topoľany	926	E	2874	2874	poľnohospodárska pôda	5837	orná pôda	Extravilán
Topoľany	927	E	6800	6800	poľnohospodárska pôda	5846	orná pôda	Extravilán
Topoľany	928	E	3011	3011	poľnohospodárska pôda	6224	orná pôda	Extravilán
Topoľany	929	E	4805	4805	poľnohospodárska pôda	6142	orná pôda	Extravilán
Topoľany	930	E	3549	3549	poľnohospodárska pôda	5909	orná pôda	Extravilán
Topoľany	931	E	4490	4490	poľnohospodárska pôda	5926	orná pôda	Extravilán
Topoľany	932	E	4778	4778	poľnohospodárska pôda	5872	orná pôda	Extravilán
Topoľany	933	E	9397	9397	poľnohospodárska pôda	6371	orná pôda	Extravilán
Topoľany	934	E	8139	8139	poľnohospodárska pôda	5864	orná pôda	Extravilán
Topoľany	935	E	7877	7877	poľnohospodárska pôda	6222	orná pôda	Extravilán
Topoľany	936	E	6371	6371	poľnohospodárska pôda	6183	orná pôda	Extravilán
Topoľany	937	E	5917	5917	poľnohospodárska pôda	5891	orná pôda	Extravilán
Topoľany	938	E	21372	21372	poľnohospodárska pôda	5831	orná pôda	Extravilán

Topoľany	939	E	13528	13528	poľnohospodárska pôda	6187	orná pôda	Extravilán
Topoľany	940	E	7711	7711	poľnohospodárska pôda	5835	orná pôda	Extravilán
Topoľany	941	E	7191	7191	poľnohospodárska pôda	5932	orná pôda	Extravilán
Topoľany	942	E	7911	7911	poľnohospodárska pôda	5899	orná pôda	Extravilán
Topoľany	943	E	9720	9720	poľnohospodárska pôda	6152	orná pôda	Extravilán
Topoľany	944	E	8996	8951	poľnohospodárska pôda	5914	orná pôda	Extravilán
Topoľany	945	E	6881	6795	poľnohospodárska pôda	5894	orná pôda	Extravilán
Topoľany	946	E	19648	19073	poľnohospodárska pôda	5822	orná pôda	Extravilán
Topoľany	947	E	4001	4001	poľnohospodárska pôda	5931	orná pôda	Extravilán
Topoľany	948	E	3918	3918	poľnohospodárska pôda	6361	orná pôda	Extravilán
Topoľany	949	E	8902	8902	poľnohospodárska pôda	5852	orná pôda	Extravilán
Topoľany	950	E	8399	8399	poľnohospodárska pôda	6197	orná pôda	Extravilán
Topoľany	951	E	5675	5675	poľnohospodárska pôda	6200	orná pôda	Extravilán
Topoľany	952	E	3501	3501	poľnohospodárska pôda	5934	orná pôda	Extravilán
Topoľany	953	E	5426	5426	poľnohospodárska pôda	6150	orná pôda	Extravilán
Topoľany	954	E	3694	3694	poľnohospodárska pôda	5928	orná pôda	Extravilán
Topoľany	955	E	7582	7582	poľnohospodárska pôda	5927	orná pôda	Extravilán
Topoľany	956	E	4210	4210	poľnohospodárska pôda	5839	orná pôda	Extravilán
Topoľany	957	E	4553	4553	poľnohospodárska pôda	5848	orná pôda	Extravilán
Topoľany	958	E	6826	6826	poľnohospodárska pôda	5871	orná pôda	Extravilán
Topoľany	959	E	8782	8782	poľnohospodárska pôda	6379	orná pôda	Extravilán
Topoľany	960	E	4284	4284	poľnohospodárska pôda	5868	orná pôda	Extravilán
Topoľany	961	E	7592	7592	poľnohospodárska pôda	5862	orná pôda	Extravilán
Topoľany	962	E	5376	5376	poľnohospodárska pôda	5567	orná pôda	Extravilán
Topoľany	963	E	6284	6284	poľnohospodárska pôda	5877	orná pôda	Extravilán
Topoľany	964	E	6490	6490	poľnohospodárska pôda	6377	orná pôda	Extravilán
Topoľany	965	E	5266	5266	poľnohospodárska pôda	5897	orná pôda	Extravilán
Topoľany	966	E	7293	7293	poľnohospodárska pôda	5899	orná pôda	Extravilán
Topoľany	967	E	4290	4290	poľnohospodárska pôda	5952	orná pôda	Extravilán
Topoľany	968	E	9269	9269	poľnohospodárska pôda	5850	orná pôda	Extravilán
Topoľany	969	E	3700	3700	poľnohospodárska pôda	5889	orná pôda	Extravilán
Topoľany	970	E	1661	1661	poľnohospodárska pôda	6354	orná pôda	Extravilán
Topoľany	971/1	E	2272	2272	poľnohospodárska pôda	5862	orná pôda	Extravilán
Topoľany	972	E	8796	8796	poľnohospodárska pôda	6175	orná pôda	Extravilán
Topoľany	973	E	10762	10762	poľnohospodárska pôda	5851	orná pôda	Extravilán
Topoľany	974	E	9537	9537	poľnohospodárska pôda	950	orná pôda	Extravilán
Topoľany	975	E	9696	9696	poľnohospodárska pôda	6354	orná pôda	Extravilán
Topoľany	976	E	7081	7081	poľnohospodárska pôda	5914	orná pôda	Extravilán
Topoľany	977	E	12030	12030	poľnohospodárska pôda	5918	orná pôda	Extravilán
Topoľany	978	E	10252	10252	poľnohospodárska pôda	5898	orná pôda	Extravilán
Topoľany	979	E	7252	7252	poľnohospodárska pôda	6333	orná pôda	Extravilán
Topoľany	980	E	10911	10911	poľnohospodárska pôda	5910	orná pôda	Extravilán
Topoľany	981	E	7406	7406	poľnohospodárska pôda	5953	orná pôda	Extravilán
Topoľany	982	E	7715	7715	poľnohospodárska pôda	5905	orná pôda	Extravilán
Topoľany	983	E	5017	5017	poľnohospodárska pôda	5904	orná pôda	Extravilán
Topoľany	984	E	6454	6454	poľnohospodárska pôda	5881	orná pôda	Extravilán
Topoľany	985	E	6312	6312	poľnohospodárska pôda	6377	orná pôda	Extravilán
Topoľany	986/1	E	5100	5100	poľnohospodárska pôda	5864	orná pôda	Extravilán
Topoľany	987/1	E	6745	6745	poľnohospodárska pôda	6170	orná pôda	Extravilán
Topoľany	988/1	E	11603	11603	poľnohospodárska pôda	6216	orná pôda	Extravilán
Topoľany	989/1	E	11054	11053	poľnohospodárska pôda	6316	orná pôda	Extravilán
Topoľany	990	E	4755	4755	poľnohospodárska pôda	5844	orná pôda	Extravilán
Topoľany	991/1	E	6730	6730	poľnohospodárska pôda	5869	orná pôda	Extravilán
Topoľany	992/1	E	3460	3460	poľnohospodárska pôda	5935	orná pôda	Extravilán
Topoľany	993/1	E	3219	3219	poľnohospodárska pôda	5954	orná pôda	Extravilán
Topoľany	994/1	E	6514	6172	poľnohospodárska pôda	5911	orná pôda	Extravilán
Topoľany	995	E	3475	15	poľnohospodárska pôda	6361	orná pôda	Extravilán
Topoľany	1017	E	1294	973	nepoľnohospodársky a nelesný fond	5874	zastavaná plocha a nádvorie	Extravilán
Topoľany	1018	E	3798	3045	nepoľnohospodársky a nelesný fond	5874	zastavaná plocha a nádvorie	Extravilán
Topoľany	1019/1	E	8660	6752	nepoľnohospodársky a nelesný fond	5874	zastavaná plocha a nádvorie	Extravilán
Topoľany	1020	E	1154	1154	nepoľnohospodársky a nelesný fond	5874	zastavaná plocha a nádvorie	Extravilán
Topoľany	1021	E	1230	1230	nepoľnohospodársky a nelesný fond	5874	zastavaná plocha a nádvorie	Extravilán
Topoľany	1023	E	18105	13182	poľnohospodárska pôda	5874	orná pôda	Extravilán
Topoľany	1028	E	2646	2646	nepoľnohospodársky a nelesný fond	5960	vodná plocha	Extravilán
Topoľany	1029	E	1973	1973	nepoľnohospodársky a nelesný fond	5960	vodná plocha	Extravilán
Topoľany	1030/1	E	273977	273977	poľnohospodárska pôda	5648	trvalý trávny porast	Extravilán
Topoľany	1030/2	E	11285	11285	poľnohospodárska pôda	5648	trvalý trávny porast	Extravilán
Topoľany	1031	E	7429	7429	nepoľnohospodársky a nelesný fond	5960	vodná plocha	Extravilán
Topoľany	1032	E	50863	50863	poľnohospodárska pôda	5786	trvalý trávny porast	Extravilán
Topoľany	1033	E	4286	4286	nepoľnohospodársky a nelesný fond	5874	zastavaná plocha a nádvorie	Extravilán
Topoľany	1034	E	329291	289542	poľnohospodárska pôda	5647	trvalý trávny porast	Extravilán
Pozdišovce	675/44	E	379	125	poľnohospodárska pôda	1484	trvalý trávny porast	Extravilán
Pozdišovce	675/45	E	281	279	poľnohospodárska pôda	1485	trvalý trávny porast	Extravilán
Pozdišovce	675/46	E	127	127	poľnohospodárska pôda	1486	trvalý trávny porast	Extravilán
Pozdišovce	675/47	E	36	36	poľnohospodárska pôda	1487	trvalý trávny porast	Extravilán
Pozdišovce	1867	E	4712	2056	poľnohospodárska pôda	1676	trvalý trávny porast	Extravilán
Pozdišovce	1868	E	1259	698	nepoľnohospodársky a nelesný fond	1676	vodná plocha	Extravilán
Pozdišovce	1885	E	417	417	nepoľnohospodársky a nelesný fond	957	vodná plocha	Extravilán
Pozdišovce	1886/1	E	4771	2261	poľnohospodárska pôda	1687	trvalý trávny porast	Extravilán
Pozdišovce	1886/2	E	7480	7142	poľnohospodárska pôda	1958	trvalý trávny porast	Extravilán
Pozdišovce	1886/3	E	4885	4885	poľnohospodárska pôda	2296	trvalý trávny porast	Extravilán
Pozdišovce	1886/4	E	4400	4400	poľnohospodárska pôda	1082	trvalý trávny porast	Extravilán
Pozdišovce	1886/5	E	4370	4370	poľnohospodárska pôda	1688	trvalý trávny porast	Extravilán
Pozdišovce	1886/6	E	1467	1467	poľnohospodárska pôda	1689	trvalý trávny porast	Extravilán
Pozdišovce	1886/7	E	4205	4205	poľnohospodárska pôda	847	trvalý trávny porast	Extravilán

Pozdišovce	1886/8	E	12997	12997	poľnohospodárska pôda	711	trvalý trávny porast	Extravilán
Pozdišovce	1886/9	E	2128	2128	poľnohospodárska pôda	958	trvalý trávny porast	Extravilán
Pozdišovce	1886/10	E	5655	5655	poľnohospodárska pôda	1691	trvalý trávny porast	Extravilán
Pozdišovce	1886/11	E	8962	8962	poľnohospodárska pôda	1047	trvalý trávny porast	Extravilán
Pozdišovce	1886/12	E	4435	4435	poľnohospodárska pôda	1199	trvalý trávny porast	Extravilán
Pozdišovce	1886/13	E	6699	6699	poľnohospodárska pôda	1948	trvalý trávny porast	Extravilán
Pozdišovce	1886/14	E	8312	8312	poľnohospodárska pôda	997	trvalý trávny porast	Extravilán
Pozdišovce	1886/15	E	11861	11861	poľnohospodárska pôda	1692	trvalý trávny porast	Extravilán
Pozdišovce	1886/16	E	9069	9069	poľnohospodárska pôda	1693	trvalý trávny porast	Extravilán
Pozdišovce	1886/17	E	9899	9898	poľnohospodárska pôda	1694	trvalý trávny porast	Extravilán
Pozdišovce	1886/18	E	3886	3885	poľnohospodárska pôda	1695	trvalý trávny porast	Extravilán
Pozdišovce	1887	E	1350	1350	nepoľnohospodársky a nelesný fond	1695	vodná plocha	Extravilán
Pozdišovce	1888/1	E	1218	1218	poľnohospodárska pôda	1695	trvalý trávny porast	Extravilán
Pozdišovce	1888/2	E	495	495	poľnohospodárska pôda	1695	trvalý trávny porast	Extravilán
Pozdišovce	1888/3	E	5608	5608	poľnohospodárska pôda	2257	trvalý trávny porast	Extravilán
Pozdišovce	1888/4	E	4748	4748	poľnohospodárska pôda	1693	trvalý trávny porast	Extravilán
Pozdišovce	1888/5	E	5448	5448	poľnohospodárska pôda	1692	trvalý trávny porast	Extravilán
Pozdišovce	1888/6	E	4756	4756	poľnohospodárska pôda	997	trvalý trávny porast	Extravilán
Pozdišovce	1888/7	E	3796	3796	poľnohospodárska pôda	1186	trvalý trávny porast	Extravilán
Pozdišovce	1888/8	E	2506	2506	poľnohospodárska pôda	1199	trvalý trávny porast	Extravilán
Pozdišovce	1888/9	E	5405	5405	poľnohospodárska pôda	2275	trvalý trávny porast	Extravilán
Pozdišovce	1888/10	E	6002	6002	poľnohospodárska pôda	1691	trvalý trávny porast	Extravilán
Pozdišovce	1888/11	E	23692	23692	poľnohospodárska pôda	711	trvalý trávny porast	Extravilán
Pozdišovce	1888/12	E	6730	6730	poľnohospodárska pôda	847	trvalý trávny porast	Extravilán
Pozdišovce	1888/13	E	2344	2344	poľnohospodárska pôda	1689	trvalý trávny porast	Extravilán
Pozdišovce	1888/14	E	6295	6295	poľnohospodárska pôda	1688	trvalý trávny porast	Extravilán
Pozdišovce	1888/15	E	6127	6127	poľnohospodárska pôda	1082	trvalý trávny porast	Extravilán
Pozdišovce	1888/16	E	6002	6002	poľnohospodárska pôda	1247	trvalý trávny porast	Extravilán
Pozdišovce	1888/17	E	5990	5990	poľnohospodárska pôda	1957	trvalý trávny porast	Extravilán
Pozdišovce	1888/18	E	2792	2792	poľnohospodárska pôda	1687	trvalý trávny porast	Extravilán
Pozdišovce	1888/19	E	20373	20372	poľnohospodárska pôda	1234	trvalý trávny porast	Extravilán
Pozdišovce	1888/20	E	14129	11372	poľnohospodárska pôda	2015	trvalý trávny porast	Extravilán
Pozdišovce	1888/21	E	7204	3788	poľnohospodárska pôda	965	trvalý trávny porast	Extravilán
Pozdišovce	1888/22	E	3651	1402	poľnohospodárska pôda	1242	trvalý trávny porast	Extravilán
Pozdišovce	1888/23	E	3638	1053	poľnohospodárska pôda	1696	trvalý trávny porast	Extravilán
Pozdišovce	1888/24	E	7186	1068	poľnohospodárska pôda	1614	trvalý trávny porast	Extravilán
Pozdišovce	1888/25	E	5354	58	poľnohospodárska pôda	1504	trvalý trávny porast	Extravilán
Pozdišovce	1890	E	12185	5403	nepoľnohospodársky a nelesný fond	1380	vodná plocha	Extravilán
Pozdišovce	1891	E	32198	6825	poľnohospodárska pôda	2056	trvalý trávny porast	Extravilán
Pozdišovce	1891/1	C	75372	48855	poľnohospodárska pôda	2030	orná pôda	Extravilán
Pozdišovce	1891/5	C	2362	1156	nepoľnohospodársky a nelesný fond	474	vodná plocha	Extravilán
Močarany	675/23	E	1650	99	poľnohospodárska pôda	6471	trvalý trávny porast	Extravilán
Močarany	675/24	E	135	135	poľnohospodárska pôda	6472	trvalý trávny porast	Extravilán
Močarany	675/25	E	203	203	poľnohospodárska pôda	6473	trvalý trávny porast	Extravilán
Močarany	675/26	E	247	247	poľnohospodárska pôda	6474	trvalý trávny porast	Extravilán
Močarany	675/27	E	292	292	poľnohospodárska pôda	6455	trvalý trávny porast	Extravilán
Močarany	675/28	E	240	240	poľnohospodárska pôda	6475	trvalý trávny porast	Extravilán
Močarany	676/42	E	2355	142	poľnohospodárska pôda	6839	orná pôda	Extravilán
Močarany	676/43	E	7124	4973	poľnohospodárska pôda	6475	trvalý trávny porast	Extravilán
Močarany	676/44	E	6932	3721	poľnohospodárska pôda	6455	trvalý trávny porast	Extravilán
Močarany	676/45	E	6605	2499	poľnohospodárska pôda	6474	trvalý trávny porast	Extravilán
Močarany	676/46	E	5823	1339	poľnohospodárska pôda	6886	trvalý trávny porast	Extravilán
Močarany	676/47	E	5969	438	poľnohospodárska pôda	6472	trvalý trávny porast	Extravilán
Močarany	676/48	E	4573	74	poľnohospodárska pôda	6471	trvalý trávny porast	Extravilán
Močarany	676/58	E	7306	7033	poľnohospodárska pôda	6500	trvalý trávny porast	Extravilán
Močarany	676/59	E	4780	3849	poľnohospodárska pôda	6501	trvalý trávny porast	Extravilán
Močarany	986/2	E	92	92	poľnohospodárska pôda	6502	orná pôda	Extravilán
Močarany	987/2	E	103	103	poľnohospodárska pôda	6503	orná pôda	Extravilán
Močarany	988/2	E	492	492	poľnohospodárska pôda	6504	orná pôda	Extravilán
Močarany	989/2	E	299	299	poľnohospodárska pôda	6505	orná pôda	Extravilán
Močarany	991/2	E	109	109	poľnohospodárska pôda	6506	orná pôda	Extravilán
Močarany	992/2	E	114	114	poľnohospodárska pôda	6507	orná pôda	Extravilán
Močarany	993/2	E	110	110	poľnohospodárska pôda	6508	orná pôda	Extravilán
Močarany	994/2	E	63	63	poľnohospodárska pôda	6509	orná pôda	Extravilán
Močarany	1886/9	E	40581	40581	poľnohospodárska pôda	6690	trvalý trávny porast	Extravilán
Močarany	1886/19	E	788	788	poľnohospodárska pôda	6691	trvalý trávny porast	Extravilán
Močarany	1886/20	E	693	693	poľnohospodárska pôda	6692	trvalý trávny porast	Extravilán
Močarany	1886/21	E	405	405	poľnohospodárska pôda	6693	trvalý trávny porast	Extravilán
Močarany	1886/22	E	562	562	poľnohospodárska pôda	6694	trvalý trávny porast	Extravilán
Močarany	1886/23	E	180	180	poľnohospodárska pôda	6695	trvalý trávny porast	Extravilán
Michalovce	918/2	E	15	15	poľnohospodárska pôda	6200	orná pôda	Extravilán
Michalovce	919/2	E	413	413	poľnohospodárska pôda	6200	orná pôda	Extravilán
Michalovce	1018/2	E	7	7	poľnohospodárska pôda	6538	orná pôda	Extravilán
Michalovce	6483	E	4800	803	poľnohospodárska pôda	8236	orná pôda	Extravilán
Michalovce	6484	E	4846	3	poľnohospodárska pôda	6200	orná pôda	Extravilán
Michalovce	6596	E	55991	36477	poľnohospodárska pôda	2375	orná pôda	Extravilán
Michalovce	6597	E	38994	38994	poľnohospodárska pôda	4462	orná pôda	Extravilán
Trnava pri Laborci	630/44	C	23065	569	pozemok nezaradený do pôdneho fondu	2125	lesný pozemok	Extravilán
Trnava pri Laborci	630/45	C	7417	1813	pozemok nezaradený do pôdneho fondu	neevidovaný	lesný pozemok	Extravilán

Príloha č. 4

Zoznam parciel – Variant 2

Zoznam parciel - Variant 2 pre navrhovanú činnosť "Pilotná zóna pre rozvoj veternej energie – Východ"

Názov k.ú.	Parcela č.	Register	Výmera v KN	Výmera v záujmovom území	Príslušnosť k fondu	Číslo LV	Druh pozemku	Umiestnenie
Topoľany	877	E	9978	901	poľnohospodárska pôda	950	orná pôda	Extravilán
Topoľany	878	E	10784	4363	poľnohospodárska pôda	6371	orná pôda	Extravilán
Topoľany	879	E	9526	4425	poľnohospodárska pôda	6240	orná pôda	Extravilán
Suché	1021	E	4171	41	poľnohospodárska pôda	594	orná pôda	Extravilán
Suché	1022	E	2436	111	poľnohospodárska pôda	692	orná pôda	Extravilán
Suché	1023	E	2264	143	poľnohospodárska pôda	904	orná pôda	Extravilán
Suché	1024	E	3452	398	poľnohospodárska pôda	282	orná pôda	Extravilán
Suché	1025/1	E	1567	312	poľnohospodárska pôda	396	orná pôda	Extravilán
Suché	1025/2	E	1568	272	poľnohospodárska pôda	103	orná pôda	Extravilán
Suché	1027	E	16598	5993	poľnohospodárska pôda	708	trvalý trávny porast	Extravilán
Suché	1028/1	E	428	428	nepoľnohospodársky a nelesný fond	708	vodná plocha	Extravilán
Suché	1028/2	E	2638	2057	nepoľnohospodársky a nelesný fond	708	vodná plocha	Extravilán
Suché	1029	E	1615	1615	poľnohospodárska pôda	792	orná pôda	Extravilán
Suché	1030	E	380	380	poľnohospodárska pôda	793	orná pôda	Extravilán
Suché	1031	E	388	388	poľnohospodárska pôda	813	orná pôda	Extravilán
Suché	1032	E	1530	1530	poľnohospodárska pôda	813	orná pôda	Extravilán
Suché	1033	E	1797	1797	poľnohospodárska pôda	515	orná pôda	Extravilán
Suché	1034	E	473	473	poľnohospodárska pôda	581	orná pôda	Extravilán
Suché	1035	E	284	284	poľnohospodárska pôda	130	orná pôda	Extravilán
Suché	1036	E	892	892	poľnohospodárska pôda	130	orná pôda	Extravilán
Suché	1037	E	870	870	poľnohospodárska pôda	732	orná pôda	Extravilán
Suché	1038	E	230	230	poľnohospodárska pôda	732	orná pôda	Extravilán
Suché	1039	E	312	312	poľnohospodárska pôda	733	orná pôda	Extravilán
Suché	1040	E	1026	1026	poľnohospodárska pôda	733	orná pôda	Extravilán
Suché	1041	E	1165	1158	poľnohospodárska pôda	734	orná pôda	Extravilán
Suché	1042	E	324	324	poľnohospodárska pôda	734	orná pôda	Extravilán
Suché	1043	E	400	400	poľnohospodárska pôda	522	orná pôda	Extravilán
Suché	1044	E	1326	1296	poľnohospodárska pôda	522	orná pôda	Extravilán
Suché	1045	E	1965	1899	poľnohospodárska pôda	154	orná pôda	Extravilán
Suché	1046	E	1806	1736	poľnohospodárska pôda	735	orná pôda	Extravilán
Suché	1047	E	2017	1906	poľnohospodárska pôda	635	orná pôda	Extravilán
Suché	1048	E	3997	3690	poľnohospodárska pôda	301	orná pôda	Extravilán
Suché	1049	E	4133	3710	poľnohospodárska pôda	467	orná pôda	Extravilán
Suché	1050	E	1927	1723	poľnohospodárska pôda	18	orná pôda	Extravilán
Suché	1051	E	1856	1618	poľnohospodárska pôda	18	orná pôda	Extravilán
Suché	1052	E	4092	3531	poľnohospodárska pôda	887	orná pôda	Extravilán
Suché	1053	E	3881	3227	poľnohospodárska pôda	527	orná pôda	Extravilán
Suché	1054	E	2008	1665	poľnohospodárska pôda	539	orná pôda	Extravilán
Suché	1055	E	2064	1654	poľnohospodárska pôda	543	orná pôda	Extravilán
Suché	1056	E	3771	2962	poľnohospodárska pôda	130	orná pôda	Extravilán
Suché	1057	E	1934	1490	poľnohospodárska pôda	736	orná pôda	Extravilán
Suché	1058	E	2179	1674	poľnohospodárska pôda	490	orná pôda	Extravilán
Suché	1059	E	3911	2906	poľnohospodárska pôda	159	orná pôda	Extravilán
Suché	1060	E	2181	1600	poľnohospodárska pôda	496	orná pôda	Extravilán
Suché	1061	E	2208	1560	poľnohospodárska pôda	544	orná pôda	Extravilán
Suché	1062	E	3609	2596	poľnohospodárska pôda	82	orná pôda	Extravilán
Suché	1063	E	1870	1268	poľnohospodárska pôda	944	orná pôda	Extravilán
Suché	1064	E	2031	1348	poľnohospodárska pôda	737	orná pôda	Extravilán
Suché	1065	E	3881	2405	poľnohospodárska pôda	825	orná pôda	Extravilán
Suché	1066	E	2093	1274	poľnohospodárska pôda	738	orná pôda	Extravilán
Suché	1067	E	1898	1160	poľnohospodárska pôda	508	orná pôda	Extravilán
Suché	1068	E	2120	1255	poľnohospodárska pôda	469	orná pôda	Extravilán
Suché	1069	E	1876	1101	poľnohospodárska pôda	739	orná pôda	Extravilán
Suché	1070	E	2202	1239	poľnohospodárska pôda	552	orná pôda	Extravilán
Suché	1071	E	1915	1071	poľnohospodárska pôda	482	orná pôda	Extravilán
Suché	1072	E	1905	1019	poľnohospodárska pôda	740	orná pôda	Extravilán
Suché	1073	E	2240	1175	poľnohospodárska pôda	741	orná pôda	Extravilán
Suché	1074	E	1969	999	poľnohospodárska pôda	742	orná pôda	Extravilán
Suché	1075	E	1725	859	poľnohospodárska pôda	743	orná pôda	Extravilán
Suché	1076	E	836	406	poľnohospodárska pôda	868	orná pôda	Extravilán
Suché	1077	E	3270	1500	poľnohospodárska pôda	744	orná pôda	Extravilán
Suché	1078	E	4103	1750	poľnohospodárska pôda	504	orná pôda	Extravilán
Suché	1079	E	3733	1380	poľnohospodárska pôda	470	orná pôda	Extravilán
Suché	1080	E	1086	1086	nepoľnohospodársky a nelesný fond	708	zastavaná plocha a nádvorie	Extravilán
Suché	1081	E	1711	1711	poľnohospodárska pôda	1	trvalý trávny porast	Extravilán
Suché	1082	E	2491	2491	poľnohospodárska pôda	584	orná pôda	Extravilán
Suché	1083	E	3053	3053	poľnohospodárska pôda	215	orná pôda	Extravilán
Suché	1084	E	5529	5529	poľnohospodárska pôda	859	orná pôda	Extravilán
Suché	1085	E	2763	2763	poľnohospodárska pôda	487	orná pôda	Extravilán
Suché	1086	E	2729	2729	poľnohospodárska pôda	728	orná pôda	Extravilán
Suché	1087	E	2676	2676	poľnohospodárska pôda	725	orná pôda	Extravilán
Suché	1088	E	2828	2828	poľnohospodárska pôda	724	orná pôda	Extravilán
Suché	1089	E	2606	2606	poľnohospodárska pôda	219	orná pôda	Extravilán
Suché	1090	E	2850	2850	poľnohospodárska pôda	723	orná pôda	Extravilán
Suché	1091	E	5381	5381	poľnohospodárska pôda	58	orná pôda	Extravilán
Suché	1092	E	2848	2848	poľnohospodárska pôda	326	orná pôda	Extravilán
Suché	1093	E	2660	2660	poľnohospodárska pôda	794	orná pôda	Extravilán
Suché	1094	E	5514	5514	poľnohospodárska pôda	483	orná pôda	Extravilán
Suché	1095	E	5599	5599	poľnohospodárska pôda	801	orná pôda	Extravilán

Suché	1096	E	2611	2611	poľnohospodárska pôda	282	orná pôda	Extravilán
Suché	1097	E	2939	2939	poľnohospodárska pôda	282	orná pôda	Extravilán
Suché	1098	E	5339	5339	poľnohospodárska pôda	594	orná pôda	Extravilán
Suché	1099	E	2882	2882	poľnohospodárska pôda	388	orná pôda	Extravilán
Suché	1100	E	2686	2686	poľnohospodárska pôda	730	orná pôda	Extravilán
Suché	1101	E	2780	2780	poľnohospodárska pôda	606	orná pôda	Extravilán
Suché	1102	E	2618	2618	poľnohospodárska pôda	729	orná pôda	Extravilán
Suché	1103	E	2657	2657	poľnohospodárska pôda	116	orná pôda	Extravilán
Suché	1104	E	2624	2624	poľnohospodárska pôda	855	orná pôda	Extravilán
Suché	1105	E	2735	2735	poľnohospodárska pôda	404	orná pôda	Extravilán
Suché	1106	E	2771	2771	poľnohospodárska pôda	726	orná pôda	Extravilán
Suché	1107	E	5302	5302	poľnohospodárska pôda	855	orná pôda	Extravilán
Suché	1108	E	2915	2915	poľnohospodárska pôda	232	orná pôda	Extravilán
Suché	1109	E	2629	2629	poľnohospodárska pôda	502	orná pôda	Extravilán
Suché	1110	E	5337	5337	poľnohospodárska pôda	495	orná pôda	Extravilán
Suché	1111	E	5452	5452	poľnohospodárska pôda	264	orná pôda	Extravilán
Suché	1112	E	5470	5470	poľnohospodárska pôda	550	orná pôda	Extravilán
Suché	1113	E	5305	5305	poľnohospodárska pôda	70	orná pôda	Extravilán
Suché	1114	E	2593	2593	poľnohospodárska pôda	692	orná pôda	Extravilán
Suché	1115	E	2636	2636	poľnohospodárska pôda	904	orná pôda	Extravilán
Suché	1116/1	E	2112	2112	poľnohospodárska pôda	103	orná pôda	Extravilán
Suché	1116/2	E	2113	2113	poľnohospodárska pôda	396	orná pôda	Extravilán
Suché	1117	E	3946	3946	poľnohospodárska pôda	282	orná pôda	Extravilán
Suché	1118/1	E	4832	4832	poľnohospodárska pôda	745	orná pôda	Extravilán
Suché	1118/2	E	63	63	poľnohospodárska pôda	745	orná pôda	Extravilán
Suché	1119/1	E	4154	4154	poľnohospodárska pôda	910	orná pôda	Extravilán
Suché	1119/2	E	257	257	poľnohospodárska pôda	746	orná pôda	Extravilán
Suché	1120	E	5551	5551	poľnohospodárska pôda	731	orná pôda	Extravilán
Suché	1121	E	5398	5398	poľnohospodárska pôda	813	orná pôda	Extravilán
Suché	1122	E	5430	5430	poľnohospodárska pôda	581	orná pôda	Extravilán
Suché	1123/1	E	1327	1327	poľnohospodárska pôda	505	orná pôda	Extravilán
Suché	1123/2	E	1327	1327	poľnohospodárska pôda	537	orná pôda	Extravilán
Suché	1124	E	2747	2747	poľnohospodárska pôda	732	orná pôda	Extravilán
Suché	1125	E	2828	2828	poľnohospodárska pôda	734	orná pôda	Extravilán
Suché	1126	E	2467	2467	poľnohospodárska pôda	733	orná pôda	Extravilán
Suché	1127	E	2491	2491	poľnohospodárska pôda	154	orná pôda	Extravilán
Suché	1128	E	2933	2933	poľnohospodárska pôda	522	orná pôda	Extravilán
Suché	1129	E	2615	2615	poľnohospodárska pôda	735	orná pôda	Extravilán
Suché	1130	E	2637	2637	poľnohospodárska pôda	635	orná pôda	Extravilán
Suché	1131	E	5655	5655	poľnohospodárska pôda	301	orná pôda	Extravilán
Suché	1132	E	5703	5703	poľnohospodárska pôda	467	orná pôda	Extravilán
Suché	1133	E	2763	2763	poľnohospodárska pôda	18	orná pôda	Extravilán
Suché	1134	E	2839	2839	poľnohospodárska pôda	18	orná pôda	Extravilán
Suché	1135	E	5238	5238	poľnohospodárska pôda	886	orná pôda	Extravilán
Suché	1136	E	5623	5623	poľnohospodárska pôda	527	orná pôda	Extravilán
Suché	1137	E	2634	2634	poľnohospodárska pôda	539	orná pôda	Extravilán
Suché	1138	E	2698	2698	poľnohospodárska pôda	543	orná pôda	Extravilán
Suché	1139	E	5641	5641	poľnohospodárska pôda	130	orná pôda	Extravilán
Suché	1140	E	2862	2862	poľnohospodárska pôda	490	orná pôda	Extravilán
Suché	1141	E	2947	2947	poľnohospodárska pôda	736	orná pôda	Extravilán
Suché	1142	E	5532	5532	poľnohospodárska pôda	159	orná pôda	Extravilán
Suché	1143	E	2791	2791	poľnohospodárska pôda	544	orná pôda	Extravilán
Suché	1144	E	2793	2793	poľnohospodárska pôda	496	orná pôda	Extravilán
Suché	1145	E	5288	5288	poľnohospodárska pôda	82	orná pôda	Extravilán
Suché	1146	E	2673	2673	poľnohospodárska pôda	944	orná pôda	Extravilán
Suché	1147	E	2678	2678	poľnohospodárska pôda	747	orná pôda	Extravilán
Suché	1148	E	5624	5624	poľnohospodárska pôda	825	orná pôda	Extravilán
Suché	1149	E	2725	2725	poľnohospodárska pôda	738	orná pôda	Extravilán
Suché	1150	E	2839	2839	poľnohospodárska pôda	868	orná pôda	Extravilán
Suché	1151	E	2827	2827	poľnohospodárska pôda	469	orná pôda	Extravilán
Suché	1152	E	2717	2717	poľnohospodárska pôda	739	orná pôda	Extravilán
Suché	1153	E	2624	2624	poľnohospodárska pôda	552	orná pôda	Extravilán
Suché	1154	E	2941	2941	poľnohospodárska pôda	482	orná pôda	Extravilán
Suché	1155	E	2847	2847	poľnohospodárska pôda	741	orná pôda	Extravilán
Suché	1156	E	2521	2521	poľnohospodárska pôda	748	orná pôda	Extravilán
Suché	1157	E	2843	2843	poľnohospodárska pôda	457	orná pôda	Extravilán
Suché	1158	E	2664	2664	poľnohospodárska pôda	749	orná pôda	Extravilán
Suché	1159	E	4401	4401	poľnohospodárska pôda	744	orná pôda	Extravilán
Suché	1160	E	6311	6311	poľnohospodárska pôda	504	orná pôda	Extravilán
Suché	1161	E	2640	2640	poľnohospodárska pôda	745	orná pôda	Extravilán
Suché	1162	E	4202	4202	poľnohospodárska pôda	470	orná pôda	Extravilán
Suché	1163	E	3509	3509	poľnohospodárska pôda	910	orná pôda	Extravilán
Suché	1164	E	1640	1640	nepoľnohospodársky a nelesný fond	708	zastavaná plocha a nádvorie	Extravilán
Suché	1165	E	2291	2291	poľnohospodárska pôda	1	trvalý trávny porast	Extravilán
Suché	1166	E	1176	1176	poľnohospodárska pôda	1	trvalý trávny porast	Extravilán
Suché	1167	E	5325	5325	poľnohospodárska pôda	731	orná pôda	Extravilán
Suché	1168	E	5252	5252	poľnohospodárska pôda	813	orná pôda	Extravilán
Suché	1169	E	5315	5315	poľnohospodárska pôda	581	orná pôda	Extravilán
Suché	1170	E	2500	2500	poľnohospodárska pôda	732	orná pôda	Extravilán
Suché	1171	E	1380	1380	poľnohospodárska pôda	130	orná pôda	Extravilán
Suché	1172	E	1324	1324	poľnohospodárska pôda	537	orná pôda	Extravilán
Suché	1173	E	2570	2570	poľnohospodárska pôda	734	orná pôda	Extravilán
Suché	1174	E	2739	2739	poľnohospodárska pôda	733	orná pôda	Extravilán
Suché	1175	E	2532	2532	poľnohospodárska pôda	154	orná pôda	Extravilán
Suché	1176	E	2792	2792	poľnohospodárska pôda	522	orná pôda	Extravilán

Suché	1177	E	2537	2537	poľnohospodárska pôda	735	orná pôda	Extravilán
Suché	1178	E	2591	2591	poľnohospodárska pôda	635	orná pôda	Extravilán
Suché	1179	E	5283	5283	poľnohospodárska pôda	301	orná pôda	Extravilán
Suché	1180	E	5214	5214	poľnohospodárska pôda	467	orná pôda	Extravilán
Suché	1181	E	2691	2691	poľnohospodárska pôda	18	orná pôda	Extravilán
Suché	1182	E	2731	2731	poľnohospodárska pôda	18	orná pôda	Extravilán
Suché	1183	E	5273	5273	poľnohospodárska pôda	545	orná pôda	Extravilán
Suché	1184	E	5088	5088	poľnohospodárska pôda	527	orná pôda	Extravilán
Suché	1185	E	2593	2593	poľnohospodárska pôda	539	orná pôda	Extravilán
Suché	1186	E	2748	2748	poľnohospodárska pôda	541	orná pôda	Extravilán
Suché	1187	E	5397	5397	poľnohospodárska pôda	130	orná pôda	Extravilán
Suché	1188	E	2652	2652	poľnohospodárska pôda	490	orná pôda	Extravilán
Suché	1189	E	2818	2818	poľnohospodárska pôda	736	orná pôda	Extravilán
Suché	1190	E	5316	5316	poľnohospodárska pôda	157	orná pôda	Extravilán
Suché	1191	E	5285	5285	poľnohospodárska pôda	496	orná pôda	Extravilán
Suché	1192	E	5210	5210	poľnohospodárska pôda	82	orná pôda	Extravilán
Suché	1193	E	2669	2669	poľnohospodárska pôda	510	orná pôda	Extravilán
Suché	1194	E	2791	2791	poľnohospodárska pôda	750	orná pôda	Extravilán
Suché	1195	E	5267	5267	poľnohospodárska pôda	825	orná pôda	Extravilán
Suché	1196	E	2637	2637	poľnohospodárska pôda	738	orná pôda	Extravilán
Suché	1197	E	2759	2759	poľnohospodárska pôda	868	orná pôda	Extravilán
Suché	1198	E	2567	2567	poľnohospodárska pôda	469	orná pôda	Extravilán
Suché	1199	E	2700	2700	poľnohospodárska pôda	739	orná pôda	Extravilán
Suché	1200	E	2480	2480	poľnohospodárska pôda	552	orná pôda	Extravilán
Suché	1201	E	2903	2903	poľnohospodárska pôda	482	orná pôda	Extravilán
Suché	1202	E	2736	2736	poľnohospodárska pôda	741	orná pôda	Extravilán
Suché	1203	E	2423	2423	poľnohospodárska pôda	811	orná pôda	Extravilán
Suché	1204	E	2721	2721	poľnohospodárska pôda	538	orná pôda	Extravilán
Suché	1205	E	2763	2763	poľnohospodárska pôda	742	orná pôda	Extravilán
Suché	1206	E	4614	4614	poľnohospodárska pôda	744	orná pôda	Extravilán
Suché	1207	E	6586	6586	poľnohospodárska pôda	504	orná pôda	Extravilán
Suché	1208	E	3975	3975	poľnohospodárska pôda	471	orná pôda	Extravilán
Suché	1209	E	3954	3954	poľnohospodárska pôda	910	orná pôda	Extravilán
Suché	1210	E	3577	3577	poľnohospodárska pôda	506	orná pôda	Extravilán
Suché	1211	E	2380	2380	poľnohospodárska pôda	1	trvalý trávny porast	Extravilán
Suché	1212/1	E	2021	2021	poľnohospodárska pôda	103	orná pôda	Extravilán
Suché	1212/2	E	2022	2022	poľnohospodárska pôda	396	orná pôda	Extravilán
Suché	1213	E	3719	3719	poľnohospodárska pôda	282	orná pôda	Extravilán
Suché	1214	E	1359	1359	poľnohospodárska pôda	506	orná pôda	Extravilán
Suché	1215	E	1026	1026	poľnohospodárska pôda	1	orná pôda	Extravilán
Suché	1216	E	5263	5263	poľnohospodárska pôda	859	orná pôda	Extravilán
Suché	1217	E	3091	3091	poľnohospodárska pôda	584	orná pôda	Extravilán
Suché	1218	E	2833	2833	poľnohospodárska pôda	215	orná pôda	Extravilán
Suché	1219	E	2750	2750	poľnohospodárska pôda	855	orná pôda	Extravilán
Suché	1220	E	2838	2838	poľnohospodárska pôda	116	orná pôda	Extravilán
Suché	1221	E	5331	5331	poľnohospodárska pôda	495	orná pôda	Extravilán
Suché	1222	E	2740	2740	poľnohospodárska pôda	502	orná pôda	Extravilán
Suché	1223	E	2563	2563	poľnohospodárska pôda	232	orná pôda	Extravilán
Suché	1224	E	5245	5245	poľnohospodárska pôda	264	orná pôda	Extravilán
Suché	1225	E	5333	5333	poľnohospodárska pôda	550	orná pôda	Extravilán
Suché	1226	E	5051	5051	poľnohospodárska pôda	70	orná pôda	Extravilán
Suché	1227	E	5277	5277	poľnohospodárska pôda	855	orná pôda	Extravilán
Suché	1228	E	2838	2838	poľnohospodárska pôda	726	orná pôda	Extravilán
Suché	1229	E	2541	2541	poľnohospodárska pôda	404	orná pôda	Extravilán
Suché	1230	E	2671	2671	poľnohospodárska pôda	724	orná pôda	Extravilán
Suché	1231	E	2646	2646	poľnohospodárska pôda	725	orná pôda	Extravilán
Suché	1232	E	5301	5301	poľnohospodárska pôda	802	orná pôda	Extravilán
Suché	1233	E	2712	2712	poľnohospodárska pôda	730	orná pôda	Extravilán
Suché	1234/1	E	1345	1345	poľnohospodárska pôda	103	orná pôda	Extravilán
Suché	1234/2	E	1345	1345	poľnohospodárska pôda	222	orná pôda	Extravilán
Suché	1235	E	5506	5506	poľnohospodárska pôda	58	orná pôda	Extravilán
Suché	1236	E	2607	2607	poľnohospodárska pôda	794	orná pôda	Extravilán
Suché	1237	E	2725	2725	poľnohospodárska pôda	326	orná pôda	Extravilán
Suché	1238	E	5403	5403	poľnohospodárska pôda	594	orná pôda	Extravilán
Suché	1239	E	2647	2647	poľnohospodárska pôda	904	orná pôda	Extravilán
Suché	1240	E	2671	2671	poľnohospodárska pôda	781	orná pôda	Extravilán
Suché	1241	E	2813	2813	poľnohospodárska pôda	388	orná pôda	Extravilán
Suché	1242	E	2582	2582	poľnohospodárska pôda	723	orná pôda	Extravilán
Suché	1243	E	5244	5244	poľnohospodárska pôda	483	orná pôda	Extravilán
Suché	1244	E	2608	2608	poľnohospodárska pôda	729	orná pôda	Extravilán
Suché	1245	E	2748	2748	poľnohospodárska pôda	606	orná pôda	Extravilán
Suché	1246	E	2590	2590	poľnohospodárska pôda	728	orná pôda	Extravilán
Suché	1247	E	2591	2591	poľnohospodárska pôda	487	orná pôda	Extravilán
Suché	1248	E	2740	2740	poľnohospodárska pôda	282	orná pôda	Extravilán
Suché	1249	E	2744	2744	poľnohospodárska pôda	282	orná pôda	Extravilán
Suché	1250	E	2737	2737	nepoľnohospodársky a nelesný fond	708	zastavaná plocha a nádvorie	Extravilán
Suché	1251	E	8488	6680	nepoľnohospodársky a nelesný fond	708	zastavaná plocha a nádvorie	Extravilán
Suché	1300	E	682	21	poľnohospodárska pôda	703	trvalý trávny porast	Extravilán
Suché	1303	E	812	67	poľnohospodárska pôda	710	trvalý trávny porast	Extravilán
Suché	1304	E	1480	237	poľnohospodárska pôda	255	trvalý trávny porast	Extravilán
Suché	1307	E	775	169	poľnohospodárska pôda	711	trvalý trávny porast	Extravilán
Suché	1308	E	894	253	poľnohospodárska pôda	553	trvalý trávny porast	Extravilán
Suché	1311/1	E	794	269	poľnohospodárska pôda	47	trvalý trávny porast	Extravilán
Suché	1311/2	E	795	310	poľnohospodárska pôda	386	trvalý trávny porast	Extravilán
Suché	1312	E	1697	768	poľnohospodárska pôda	405	trvalý trávny porast	Extravilán

Suché	1315	E	1834	1004	poľnohospodárska pôda	852	trvalý trávny porast	Extravilán
Suché	1316	E	1637	972	poľnohospodárska pôda	904	trvalý trávny porast	Extravilán
Suché	1319	E	1817	1224	poľnohospodárska pôda	341	trvalý trávny porast	Extravilán
Suché	1320	E	1842	1357	poľnohospodárska pôda	91	trvalý trávny porast	Extravilán
Suché	1323	E	1300	1023	poľnohospodárska pôda	890	trvalý trávny porast	Extravilán
Suché	1324	E	1560	1303	poľnohospodárska pôda	483	trvalý trávny porast	Extravilán
Suché	1327/1	E	369	323	poľnohospodárska pôda	40	trvalý trávny porast	Extravilán
Suché	1327/2	E	369	326	poľnohospodárska pôda	713	trvalý trávny porast	Extravilán
Suché	1328	E	924	823	poľnohospodárska pôda	822	trvalý trávny porast	Extravilán
Suché	1331	E	985	900	poľnohospodárska pôda	882	trvalý trávny porast	Extravilán
Suché	1332	E	956	892	poľnohospodárska pôda	282	trvalý trávny porast	Extravilán
Suché	1335	E	940	889	poľnohospodárska pôda	597	trvalý trávny porast	Extravilán
Suché	1336	E	1017	983	poľnohospodárska pôda	161	trvalý trávny porast	Extravilán
Suché	1339	E	995	980	poľnohospodárska pôda	961	trvalý trávny porast	Extravilán
Suché	1340	E	1982	1981	poľnohospodárska pôda	712	trvalý trávny porast	Extravilán
Suché	1342	E	4779	19	poľnohospodárska pôda	722	trvalý trávny porast	Extravilán
Suché	1343	E	2043	2043	poľnohospodárska pôda	722	trvalý trávny porast	Extravilán
Suché	1344	E	971	971	poľnohospodárska pôda	100	trvalý trávny porast	Extravilán
Suché	1345/1	E	668	34	poľnohospodárska pôda	100	trvalý trávny porast	Extravilán
Suché	1346	E	2522	54	poľnohospodárska pôda	487	trvalý trávny porast	Extravilán
Suché	1347	E	1049	1049	poľnohospodárska pôda	487	trvalý trávny porast	Extravilán
Suché	1348	E	1083	1083	poľnohospodárska pôda	333	trvalý trávny porast	Extravilán
Suché	1349	E	2327	65	poľnohospodárska pôda	333	trvalý trávny porast	Extravilán
Suché	1350	E	2394	79	poľnohospodárska pôda	714	trvalý trávny porast	Extravilán
Suché	1351	E	1107	1107	poľnohospodárska pôda	714	trvalý trávny porast	Extravilán
Suché	1352	E	2038	2038	poľnohospodárska pôda	305	trvalý trávny porast	Extravilán
Suché	1353	E	4266	171	poľnohospodárska pôda	305	trvalý trávny porast	Extravilán
Suché	1354	E	4587	218	poľnohospodárska pôda	297	trvalý trávny porast	Extravilán
Suché	1355	E	2141	2141	poľnohospodárska pôda	297	trvalý trávny porast	Extravilán
Suché	1356	E	2060	2060	poľnohospodárska pôda	54	trvalý trávny porast	Extravilán
Suché	1357	E	4643	274	poľnohospodárska pôda	54	trvalý trávny porast	Extravilán
Suché	1358/1	E	2168	142	poľnohospodárska pôda	715	trvalý trávny porast	Extravilán
Suché	1358/2	E	2327	161	poľnohospodárska pôda	715	trvalý trávny porast	Extravilán
Suché	1359/1	E	1044	1044	poľnohospodárska pôda	25	trvalý trávny porast	Extravilán
Suché	1359/2	E	1107	1107	poľnohospodárska pôda	25	trvalý trávny porast	Extravilán
Suché	1360	E	2244	2244	poľnohospodárska pôda	215	trvalý trávny porast	Extravilán
Suché	1361	E	4224	336	poľnohospodárska pôda	215	trvalý trávny porast	Extravilán
Suché	1362	E	4513	374	poľnohospodárska pôda	162	trvalý trávny porast	Extravilán
Suché	1363	E	2298	2298	poľnohospodárska pôda	162	trvalý trávny porast	Extravilán
Suché	1364	E	2234	2234	poľnohospodárska pôda	100	trvalý trávny porast	Extravilán
Suché	1365	E	4186	364	poľnohospodárska pôda	100	trvalý trávny porast	Extravilán
Suché	1366	E	2413	213	poľnohospodárska pôda	455	trvalý trávny porast	Extravilán
Suché	1367	E	1198	1198	poľnohospodárska pôda	455	trvalý trávny porast	Extravilán
Suché	1368	E	1183	1183	poľnohospodárska pôda	634	trvalý trávny porast	Extravilán
Suché	1369	E	2233	210	poľnohospodárska pôda	634	orná pôda	Extravilán
Suché	1370	E	4280	410	poľnohospodárska pôda	308	trvalý trávny porast	Extravilán
Suché	1371	E	2431	2431	poľnohospodárska pôda	308	trvalý trávny porast	Extravilán
Suché	1372	E	2468	2468	poľnohospodárska pôda	47	trvalý trávny porast	Extravilán
Suché	1373	E	4293	424	poľnohospodárska pôda	47	trvalý trávny porast	Extravilán
Suché	1374	E	4066	413	poľnohospodárska pôda	752	trvalý trávny porast	Extravilán
Suché	1375	E	2277	2277	poľnohospodárska pôda	752	trvalý trávny porast	Extravilán
Suché	1376	E	2386	2386	poľnohospodárska pôda	116	trvalý trávny porast	Extravilán
Suché	1377	E	4284	446	poľnohospodárska pôda	116	trvalý trávny porast	Extravilán
Suché	1378/1	E	2046	235	poľnohospodárska pôda	381	orná pôda	Extravilán
Suché	1378/2	E	2047	218	poľnohospodárska pôda	86	trvalý trávny porast	Extravilán
Suché	1379/1	E	1277	1277	poľnohospodárska pôda	381	trvalý trávny porast	Extravilán
Suché	1379/2	E	1276	1276	poľnohospodárska pôda	86	trvalý trávny porast	Extravilán
Suché	1380	E	2623	2623	poľnohospodárska pôda	784	trvalý trávny porast	Extravilán
Suché	1381	E	4205	406	poľnohospodárska pôda	784	trvalý trávny porast	Extravilán
Suché	1382	E	1961	177	poľnohospodárska pôda	326	trvalý trávny porast	Extravilán
Suché	1383	E	1324	1324	poľnohospodárska pôda	326	trvalý trávny porast	Extravilán
Suché	1384	E	1399	1399	poľnohospodárska pôda	718	trvalý trávny porast	Extravilán
Suché	1385	E	2008	163	poľnohospodárska pôda	925	trvalý trávny porast	Extravilán
Suché	1386	E	3705	251	poľnohospodárska pôda	497	trvalý trávny porast	Extravilán
Suché	1387	E	2666	2666	poľnohospodárska pôda	497	trvalý trávny porast	Extravilán
Suché	1388	E	1487	1487	poľnohospodárska pôda	293	orná pôda	Extravilán
Suché	1389	E	1947	109	poľnohospodárska pôda	293	trvalý trávny porast	Extravilán
Suché	1390	E	1788	88	poľnohospodárska pôda	50	trvalý trávny porast	Extravilán
Suché	1391	E	1454	1454	poľnohospodárska pôda	50	trvalý trávny porast	Extravilán
Suché	1392	E	2950	2950	poľnohospodárska pôda	47	trvalý trávny porast	Extravilán
Suché	1393	E	3315	122	poľnohospodárska pôda	47	trvalý trávny porast	Extravilán
Suché	1394	E	2116	44	poľnohospodárska pôda	228	trvalý trávny porast	Extravilán
Suché	1395	E	1720	1720	poľnohospodárska pôda	228	trvalý trávny porast	Extravilán
Suché	1396	E	1579	1579	poľnohospodárska pôda	709	trvalý trávny porast	Extravilán
Suché	1397	E	1649	20	poľnohospodárska pôda	709	trvalý trávny porast	Extravilán
Suché	1398	E	1919	4	poľnohospodárska pôda	753	trvalý trávny porast	Extravilán
Suché	1399	E	1743	1743	poľnohospodárska pôda	753	trvalý trávny porast	Extravilán
Suché	1400	E	1541	1541	poľnohospodárska pôda	664	trvalý trávny porast	Extravilán
Suché	1403	E	3195	3195	poľnohospodárska pôda	839	trvalý trávny porast	Extravilán
Suché	1405	E	690	688	nepoľnohospodársky a nelesný fond	708	zastavaná plocha a nádvorie	Extravilán
Suché	1406	E	3244	2377	poľnohospodárska pôda	1	orná pôda	Extravilán
Suché	1407	E	3060	1842	nepoľnohospodársky a nelesný fond	1	ostatná plocha	Extravilán
Suché	1408	E	2561	2561	poľnohospodárska pôda	712	orná pôda	Extravilán
Suché	1409	E	1164	1164	poľnohospodárska pôda	285	orná pôda	Extravilán
Suché	1410	E	1293	1293	poľnohospodárska pôda	719	orná pôda	Extravilán

Suché	1411	E	2522	2522	poľnohospodárska pôda	75	orná pôda	Extravilán
Suché	1412	E	1258	1258	poľnohospodárska pôda	246	orná pôda	Extravilán
Suché	1413	E	1275	1275	poľnohospodárska pôda	720	orná pôda	Extravilán
Suché	1414	E	1256	1256	poľnohospodárska pôda	721	orná pôda	Extravilán
Suché	1415	E	1353	1353	poľnohospodárska pôda	315	orná pôda	Extravilán
Suché	1416	E	2486	2486	poľnohospodárska pôda	290	orná pôda	Extravilán
Suché	1417	E	1290	1290	poľnohospodárska pôda	473	orná pôda	Extravilán
Suché	1418	E	1395	1395	poľnohospodárska pôda	330	orná pôda	Extravilán
Suché	1419	E	1156	1156	poľnohospodárska pôda	703	orná pôda	Extravilán
Suché	1420	E	1229	1229	poľnohospodárska pôda	754	orná pôda	Extravilán
Suché	1421	E	2460	2460	poľnohospodárska pôda	255	orná pôda	Extravilán
Suché	1422	E	1357	1357	poľnohospodárska pôda	711	orná pôda	Extravilán
Suché	1423	E	1358	1358	poľnohospodárska pôda	553	orná pôda	Extravilán
Suché	1424/1	E	1247	1247	poľnohospodárska pôda	47	orná pôda	Extravilán
Suché	1424/2	E	1247	1247	poľnohospodárska pôda	386	orná pôda	Extravilán
Suché	1425	E	2550	2550	poľnohospodárska pôda	405	orná pôda	Extravilán
Suché	1426	E	2594	2594	poľnohospodárska pôda	852	orná pôda	Extravilán
Suché	1427	E	2555	2555	poľnohospodárska pôda	904	orná pôda	Extravilán
Suché	1428	E	2505	2505	poľnohospodárska pôda	341	orná pôda	Extravilán
Suché	1429	E	2700	2700	poľnohospodárska pôda	91	orná pôda	Extravilán
Suché	1430	E	1322	1322	poľnohospodárska pôda	161	orná pôda	Extravilán
Suché	1431	E	1167	1167	poľnohospodárska pôda	961	orná pôda	Extravilán
Suché	1432	E	2547	2547	poľnohospodárska pôda	712	orná pôda	Extravilán
Suché	1433/1	E	1334	1334	poľnohospodárska pôda	713	orná pôda	Extravilán
Suché	1433/2	E	1335	1335	poľnohospodárska pôda	40	orná pôda	Extravilán
Suché	1434	E	1186	1186	poľnohospodárska pôda	100	orná pôda	Extravilán
Suché	1435	E	1283	1283	poľnohospodárska pôda	487	orná pôda	Extravilán
Suché	1436	E	1279	1279	poľnohospodárska pôda	333	orná pôda	Extravilán
Suché	1437	E	1394	1394	poľnohospodárska pôda	714	orná pôda	Extravilán
Suché	1438	E	2393	2393	poľnohospodárska pôda	305	orná pôda	Extravilán
Suché	1439	E	2597	2597	poľnohospodárska pôda	297	orná pôda	Extravilán
Suché	1440	E	2475	2475	poľnohospodárska pôda	474	orná pôda	Extravilán
Suché	1441/1	E	1232	1232	poľnohospodárska pôda	715	orná pôda	Extravilán
Suché	1441/2	E	1232	1232	poľnohospodárska pôda	25	orná pôda	Extravilán
Suché	1442	E	2466	2466	poľnohospodárska pôda	215	orná pôda	Extravilán
Suché	1443	E	2685	2685	poľnohospodárska pôda	162	orná pôda	Extravilán
Suché	1444	E	2362	2362	poľnohospodárska pôda	100	orná pôda	Extravilán
Suché	1445	E	1366	1366	poľnohospodárska pôda	634	orná pôda	Extravilán
Suché	1446	E	1228	1228	poľnohospodárska pôda	455	orná pôda	Extravilán
Suché	1447	E	2666	2666	poľnohospodárska pôda	308	orná pôda	Extravilán
Suché	1448	E	2487	2487	poľnohospodárska pôda	47	orná pôda	Extravilán
Suché	1449	E	2498	2498	poľnohospodárska pôda	752	orná pôda	Extravilán
Suché	1450	E	2609	2609	poľnohospodárska pôda	116	orná pôda	Extravilán
Suché	1451	E	1020	1020	poľnohospodárska pôda	86	orná pôda	Extravilán
Suché	1452	E	1217	1217	poľnohospodárska pôda	381	orná pôda	Extravilán
Suché	1453	E	2491	2491	poľnohospodárska pôda	48	orná pôda	Extravilán
Suché	1454	E	1406	1406	poľnohospodárska pôda	326	orná pôda	Extravilán
Suché	1455	E	1435	1435	poľnohospodárska pôda	718	orná pôda	Extravilán
Suché	1456	E	2355	2355	poľnohospodárska pôda	722	orná pôda	Extravilán
Suché	1457	E	1188	1188	poľnohospodárska pôda	282	orná pôda	Extravilán
Suché	1458	E	1203	1203	poľnohospodárska pôda	597	orná pôda	Extravilán
Suché	1459	E	1149	1149	poľnohospodárska pôda	890	orná pôda	Extravilán
Suché	1460	E	1293	1293	poľnohospodárska pôda	483	orná pôda	Extravilán
Suché	1461	E	2463	2463	poľnohospodárska pôda	497	orná pôda	Extravilán
Suché	1462	E	1295	1295	poľnohospodárska pôda	882	orná pôda	Extravilán
Suché	1463	E	1329	1329	poľnohospodárska pôda	822	orná pôda	Extravilán
Suché	1464	E	2371	2361	poľnohospodárska pôda	521	orná pôda	Extravilán
Suché	1465	E	2291	2141	poľnohospodárska pôda	381	orná pôda	Extravilán
Suché	1466	E	2493	2083	poľnohospodárska pôda	54	orná pôda	Extravilán
Suché	1467	E	2516	1843	poľnohospodárska pôda	59	orná pôda	Extravilán
Suché	1468	E	2282	1387	poľnohospodárska pôda	57	orná pôda	Extravilán
Suché	1469	E	1323	701	poľnohospodárska pôda	550	orná pôda	Extravilán
Suché	1470	E	1319	583	poľnohospodárska pôda	753	orná pôda	Extravilán
Suché	1471	E	2431	801	poľnohospodárska pôda	716	orná pôda	Extravilán
Suché	1472	E	2620	375	poľnohospodárska pôda	401	orná pôda	Extravilán
Suché	1473	E	304	11	poľnohospodárska pôda	930	orná pôda	Extravilán
Suché	1511	E	6124	833	nepoľnohospodársky a nelesný fond	708	zastavaná plocha a nádvorie	Extravilán
Suché	1512	E	4221	1031	nepoľnohospodársky a nelesný fond	1	ostatná plocha	Extravilán
Suché	1526	E	4434	80	poľnohospodárska pôda	215	orná pôda	Extravilán
Suché	1527	E	4518	339	poľnohospodárska pôda	722	orná pôda	Extravilán
Suché	1528	E	4547	572	poľnohospodárska pôda	381	orná pôda	Extravilán
Suché	1529	E	4566	872	poľnohospodárska pôda	305	orná pôda	Extravilán
Suché	1530	E	4574	1121	poľnohospodárska pôda	807	orná pôda	Extravilán
Suché	1531	E	4554	1382	poľnohospodárska pôda	555	orná pôda	Extravilán
Suché	1532	E	4503	1564	poľnohospodárska pôda	752	orná pôda	Extravilán
Suché	1533	E	4686	1885	poľnohospodárska pôda	75	orná pôda	Extravilán
Suché	1534	E	4468	2014	poľnohospodárska pôda	100	orná pôda	Extravilán
Suché	1535	E	4536	2314	poľnohospodárska pôda	517	orná pôda	Extravilán
Suché	1536	E	2345	1334	poľnohospodárska pôda	753	orná pôda	Extravilán
Suché	1537	E	2340	1339	poľnohospodárska pôda	550	orná pôda	Extravilán
Suché	1538	E	4606	2891	poľnohospodárska pôda	91	orná pôda	Extravilán
Suché	1539	E	2309	1573	poľnohospodárska pôda	930	orná pôda	Extravilán
Suché	1540	E	2297	1574	poľnohospodárska pôda	210	orná pôda	Extravilán
Suché	1541	E	4423	3313	poľnohospodárska pôda	497	orná pôda	Extravilán
Suché	1542	E	4537	3731	poľnohospodárska pôda	782	orná pôda	Extravilán

Suché	1543	E	2277	1960	poľnohospodárska pôda	926	orná pôda	Extravilán
Suché	1544	E	2250	2008	poľnohospodárska pôda	326	orná pôda	Extravilán
Suché	1545	E	4483	4152	poľnohospodárska pôda	405	orná pôda	Extravilán
Suché	1546	E	4455	4329	poľnohospodárska pôda	116	orná pôda	Extravilán
Suché	1547	E	2363	2361	poľnohospodárska pôda	597	orná pôda	Extravilán
Suché	1548	E	2282	2282	poľnohospodárska pôda	282	orná pôda	Extravilán
Suché	1549	E	2106	2106	poľnohospodárska pôda	381	orná pôda	Extravilán
Suché	1550	E	2329	2329	poľnohospodárska pôda	86	orná pôda	Extravilán
Suché	1551	E	2172	2172	poľnohospodárska pôda	961	orná pôda	Extravilán
Suché	1552	E	2178	2178	poľnohospodárska pôda	161	orná pôda	Extravilán
Suché	1553/1	E	2255	2255	poľnohospodárska pôda	100	orná pôda	Extravilán
Suché	1553/2	E	2256	2256	poľnohospodárska pôda	396	orná pôda	Extravilán
Suché	1554	E	4595	4595	poľnohospodárska pôda	144	orná pôda	Extravilán
Suché	1555/1	E	2241	2241	poľnohospodárska pôda	324	orná pôda	Extravilán
Suché	1555/2	E	2242	2242	poľnohospodárska pôda	856	orná pôda	Extravilán
Suché	1556	E	4570	4570	poľnohospodárska pôda	297	orná pôda	Extravilán
Suché	1557/1	E	2412	2412	poľnohospodárska pôda	40	orná pôda	Extravilán
Suché	1557/2	E	2413	2413	poľnohospodárska pôda	713	orná pôda	Extravilán
Suché	1558	E	5036	5036	poľnohospodárska pôda	401	orná pôda	Extravilán
Suché	1559	E	2380	2380	poľnohospodárska pôda	228	orná pôda	Extravilán
Suché	1560	E	2401	2401	poľnohospodárska pôda	709	orná pôda	Extravilán
Suché	1561	E	4854	4854	poľnohospodárska pôda	308	orná pôda	Extravilán
Suché	1562	E	2494	2494	poľnohospodárska pôda	330	orná pôda	Extravilán
Suché	1563	E	2470	2470	poľnohospodárska pôda	473	orná pôda	Extravilán
Suché	1564	E	5805	5805	poľnohospodárska pôda	712	orná pôda	Extravilán
Suché	1565	E	1582	1291	nepoľnohospodársky a nelesný fond	708	zastavaná plocha a nádvorie	Extravilán
Suché	1567	E	2570	2570	poľnohospodárska pôda	1	trvalý trávny porast	Extravilán
Suché	1568	E	4494	4494	poľnohospodárska pôda	470	orná pôda	Extravilán
Suché	1569	E	3863	3863	poľnohospodárska pôda	910	orná pôda	Extravilán
Suché	1570	E	629	629	poľnohospodárska pôda	910	orná pôda	Extravilán
Suché	1571	E	522	522	poľnohospodárska pôda	827	orná pôda	Extravilán
Suché	1572	E	1922	1922	poľnohospodárska pôda	827	orná pôda	Extravilán
Suché	1573	E	4275	4275	poľnohospodárska pôda	793	orná pôda	Extravilán
Suché	1574	E	1382	1382	poľnohospodárska pôda	731	orná pôda	Extravilán
Suché	1575	E	1456	1456	poľnohospodárska pôda	813	orná pôda	Extravilán
Suché	1576	E	3458	3458	poľnohospodárska pôda	813	orná pôda	Extravilán
Suché	1577	E	3244	3244	poľnohospodárska pôda	515	vinica	Extravilán
Suché	1578	E	1800	1800	poľnohospodárska pôda	515	orná pôda	Extravilán
Suché	1579	E	1040	1040	poľnohospodárska pôda	732	orná pôda	Extravilán
Suché	1580	E	1424	1424	poľnohospodárska pôda	732	orná pôda	Extravilán
Suché	1581	E	1476	1476	poľnohospodárska pôda	130	orná pôda	Extravilán
Suché	1582	E	1203	1203	poľnohospodárska pôda	130	orná pôda	Extravilán
Suché	1583	E	1244	1244	poľnohospodárska pôda	734	orná pôda	Extravilán
Suché	1584	E	1292	1292	poľnohospodárska pôda	734	orná pôda	Extravilán
Suché	1585	E	1283	1283	poľnohospodárska pôda	733	orná pôda	Extravilán
Suché	1586	E	1355	1355	poľnohospodárska pôda	733	orná pôda	Extravilán
Suché	1587	E	2651	2651	poľnohospodárska pôda	838	orná pôda	Extravilán
Suché	1588	E	2687	2687	poľnohospodárska pôda	522	orná pôda	Extravilán
Suché	1589	E	2276	2276	poľnohospodárska pôda	810	orná pôda	Extravilán
Suché	1590	E	2574	2574	poľnohospodárska pôda	635	orná pôda	Extravilán
Suché	1591	E	5116	5116	poľnohospodárska pôda	301	orná pôda	Extravilán
Suché	1592	E	5651	5651	poľnohospodárska pôda	467	orná pôda	Extravilán
Suché	1593	E	2516	2516	poľnohospodárska pôda	18	orná pôda	Extravilán
Suché	1594	E	2626	2626	poľnohospodárska pôda	18	orná pôda	Extravilán
Suché	1595	E	4911	4911	poľnohospodárska pôda	545	orná pôda	Extravilán
Suché	1596	E	5255	5255	poľnohospodárska pôda	527	orná pôda	Extravilán
Suché	1597	E	2528	2528	poľnohospodárska pôda	539	orná pôda	Extravilán
Suché	1598	E	2415	2415	poľnohospodárska pôda	542	orná pôda	Extravilán
Suché	1599	E	5438	5438	poľnohospodárska pôda	130	orná pôda	Extravilán
Suché	1600	E	2720	2720	poľnohospodárska pôda	490	orná pôda	Extravilán
Suché	1601	E	2630	2630	poľnohospodárska pôda	736	orná pôda	Extravilán
Suché	1602	E	5630	5630	poľnohospodárska pôda	159	orná pôda	Extravilán
Suché	1603	E	2681	2681	poľnohospodárska pôda	544	orná pôda	Extravilán
Suché	1604	E	2420	2420	poľnohospodárska pôda	496	orná pôda	Extravilán
Suché	1605	E	4955	4955	poľnohospodárska pôda	82	orná pôda	Extravilán
Suché	1606	E	2572	2572	poľnohospodárska pôda	944	orná pôda	Extravilán
Suché	1607	E	2620	2620	poľnohospodárska pôda	747	orná pôda	Extravilán
Suché	1608	E	4953	4953	poľnohospodárska pôda	825	orná pôda	Extravilán
Suché	1609	E	2542	2533	poľnohospodárska pôda	738	orná pôda	Extravilán
Suché	1610	E	2669	2604	poľnohospodárska pôda	508	orná pôda	Extravilán
Suché	1611	E	2959	2811	poľnohospodárska pôda	469	orná pôda	Extravilán
Suché	1612	E	2819	2582	poľnohospodárska pôda	739	orná pôda	Extravilán
Suché	1613	E	2688	2430	poľnohospodárska pôda	552	orná pôda	Extravilán
Suché	1614	E	2729	2385	poľnohospodárska pôda	482	orná pôda	Extravilán
Suché	1615	E	2740	2373	poľnohospodárska pôda	741	orná pôda	Extravilán
Suché	1616	E	2546	2160	poľnohospodárska pôda	755	orná pôda	Extravilán
Suché	1617	E	2749	2276	poľnohospodárska pôda	743	orná pôda	Extravilán
Suché	1618	E	2676	2205	poľnohospodárska pôda	742	orná pôda	Extravilán
Suché	1619	E	4311	3408	poľnohospodárska pôda	744	orná pôda	Extravilán
Suché	1620	E	6683	4881	poľnohospodárska pôda	504	orná pôda	Extravilán
Suché	1621	E	2762	1894	poľnohospodárska pôda	504	trvalý trávny porast	Extravilán
Suché	1622	E	4145	4145	poľnohospodárska pôda	859	orná pôda	Extravilán
Suché	1623	E	2125	2125	poľnohospodárska pôda	584	orná pôda	Extravilán
Suché	1624	E	2018	2018	poľnohospodárska pôda	215	orná pôda	Extravilán
Suché	1625	E	1630	1630	poľnohospodárska pôda	219	orná pôda	Extravilán

Suché	1626	E	1530	1530	poľnohospodárska pôda	723	orná pôda	Extravilán
Suché	1627	E	1653	1653	poľnohospodárska pôda	724	orná pôda	Extravilán
Suché	1628	E	1369	1369	poľnohospodárska pôda	725	orná pôda	Extravilán
Suché	1629	E	1643	1643	poľnohospodárska pôda	326	orná pôda	Extravilán
Suché	1630	E	1608	1608	poľnohospodárska pôda	794	orná pôda	Extravilán
Suché	1631	E	3127	3127	poľnohospodárska pôda	594	orná pôda	Extravilán
Suché	1632	E	3286	3286	poľnohospodárska pôda	58	orná pôda	Extravilán
Suché	1633	E	1580	1580	poľnohospodárska pôda	606	orná pôda	Extravilán
Suché	1634	E	1676	1671	poľnohospodárska pôda	729	orná pôda	Extravilán
Suché	1635	E	1405	1378	poľnohospodárska pôda	487	orná pôda	Extravilán
Suché	1636	E	1457	1400	poľnohospodárska pôda	728	orná pôda	Extravilán
Suché	1637	E	3163	2936	poľnohospodárska pôda	415	orná pôda	Extravilán
Suché	1638	E	1505	1374	poľnohospodárska pôda	116	orná pôda	Extravilán
Suché	1639	E	1750	1550	poľnohospodárska pôda	855	orná pôda	Extravilán
Suché	1640	E	3105	2650	poľnohospodárska pôda	550	orná pôda	Extravilán
Suché	1641	E	3124	2541	poľnohospodárska pôda	70	orná pôda	Extravilán
Suché	1642	E	3297	2540	poľnohospodárska pôda	855	orná pôda	Extravilán
Suché	1643	E	3007	2189	poľnohospodárska pôda	495	orná pôda	Extravilán
Suché	1644	E	3065	2135	poľnohospodárska pôda	264	orná pôda	Extravilán
Suché	1645	E	1789	1164	poľnohospodárska pôda	232	orná pôda	Extravilán
Suché	1646	E	1414	909	poľnohospodárska pôda	502	orná pôda	Extravilán
Suché	1647	E	1651	1043	poľnohospodárska pôda	404	orná pôda	Extravilán
Suché	1648	E	1567	941	poľnohospodárska pôda	726	orná pôda	Extravilán
Suché	1649	E	1601	920	poľnohospodárska pôda	282	orná pôda	Extravilán
Suché	1650	E	1570	895	poľnohospodárska pôda	282	orná pôda	Extravilán
Suché	1651	E	3019	1622	poľnohospodárska pôda	483	orná pôda	Extravilán
Suché	1652	E	1546	782	poľnohospodárska pôda	723	orná pôda	Extravilán
Suché	1653	E	1694	802	poľnohospodárska pôda	388	orná pôda	Extravilán
Suché	1654	E	1599	743	poľnohospodárska pôda	781	orná pôda	Extravilán
Suché	1655	E	1485	688	poľnohospodárska pôda	904	orná pôda	Extravilán
Suché	1656	E	3989	1596	poľnohospodárska pôda	282	orná pôda	Extravilán
Suché	1657/1	E	2002	705	poľnohospodárska pôda	396	orná pôda	Extravilán
Suché	1657/2	E	2003	703	poľnohospodárska pôda	103	orná pôda	Extravilán
Suché	1658	E	1151	351	poľnohospodárska pôda	724	orná pôda	Extravilán
Suché	1659	E	1031	317	poľnohospodárska pôda	725	orná pôda	Extravilán
Suché	1660	E	2201	624	poľnohospodárska pôda	415	orná pôda	Extravilán
Suché	1661	E	1121	323	poľnohospodárska pôda	584	orná pôda	Extravilán
Suché	1662	E	1003	224	poľnohospodárska pôda	215	orná pôda	Extravilán
Suché	1663	E	1117	262	poľnohospodárska pôda	326	orná pôda	Extravilán
Suché	1664	E	1125	268	poľnohospodárska pôda	139	orná pôda	Extravilán
Suché	1665	E	1108	210	poľnohospodárska pôda	222	orná pôda	Extravilán
Suché	1666	E	1052	211	poľnohospodárska pôda	730	orná pôda	Extravilán
Suché	1667	E	4145	722	poľnohospodárska pôda	892	orná pôda	Extravilán
Suché	1668	E	2129	322	poľnohospodárska pôda	58	orná pôda	Extravilán
Suché	1669	E	2066	247	poľnohospodárska pôda	70	orná pôda	Extravilán
Suché	1670	E	2248	193	poľnohospodárska pôda	550	orná pôda	Extravilán
Suché	1671	E	2113	122	poľnohospodárska pôda	264	orná pôda	Extravilán
Suché	1672	E	1056	39	poľnohospodárska pôda	781	orná pôda	Extravilán
Suché	1673	E	1110	26	poľnohospodárska pôda	904	orná pôda	Extravilán
Suché	1674	E	2019	12	poľnohospodárska pôda	594	orná pôda	Extravilán
Suché	1699	E	2394	21	poľnohospodárska pôda	756	orná pôda	Extravilán
Suché	1700	E	2182	67	poľnohospodárska pôda	751	orná pôda	Extravilán
Suché	1701	E	2659	539	poľnohospodárska pôda	741	orná pôda	Extravilán
Suché	1702	E	2427	470	poľnohospodárska pôda	875	orná pôda	Extravilán
Suché	1703	E	2415	459	poľnohospodárska pôda	552	orná pôda	Extravilán
Suché	1704	E	2234	429	poľnohospodárska pôda	739	orná pôda	Extravilán
Suché	1705	E	2386	447	poľnohospodárska pôda	469	orná pôda	Extravilán
Suché	1706	E	2227	444	poľnohospodárska pôda	508	orná pôda	Extravilán
Suché	1707	E	2233	470	poľnohospodárska pôda	738	orná pôda	Extravilán
Suché	1708	E	4613	899	poľnohospodárska pôda	96	orná pôda	Extravilán
Suché	1709	E	2294	461	poľnohospodárska pôda	750	orná pôda	Extravilán
Suché	1710	E	2328	440	poľnohospodárska pôda	510	orná pôda	Extravilán
Suché	1711	E	4237	886	poľnohospodárska pôda	82	orná pôda	Extravilán
Suché	1712	E	2262	468	poľnohospodárska pôda	496	orná pôda	Extravilán
Suché	1713	E	2225	457	poľnohospodárska pôda	544	orná pôda	Extravilán
Suché	1714	E	4515	923	poľnohospodárska pôda	159	orná pôda	Extravilán
Suché	1715	E	2454	493	poľnohospodárska pôda	736	orná pôda	Extravilán
Suché	1716	E	2229	479	poľnohospodárska pôda	490	orná pôda	Extravilán
Suché	1717	E	4549	819	poľnohospodárska pôda	130	orná pôda	Extravilán
Suché	1718	E	2244	407	poľnohospodárska pôda	542	orná pôda	Extravilán
Suché	1719	E	2558	444	poľnohospodárska pôda	539	orná pôda	Extravilán
Suché	1720	E	4460	765	poľnohospodárska pôda	527	orná pôda	Extravilán
Suché	1721	E	4457	692	poľnohospodárska pôda	887	orná pôda	Extravilán
Suché	1722	E	2544	375	poľnohospodárska pôda	757	orná pôda	Extravilán
Suché	1723	E	2159	303	poľnohospodárska pôda	757	orná pôda	Extravilán
Suché	1724	E	4654	643	poľnohospodárska pôda	467	orná pôda	Extravilán
Suché	1725	E	4418	463	poľnohospodárska pôda	301	orná pôda	Extravilán
Suché	1726	E	2331	229	poľnohospodárska pôda	635	orná pôda	Extravilán
Suché	1727	E	2353	206	poľnohospodárska pôda	810	orná pôda	Extravilán
Suché	1728	E	2206	166	poľnohospodárska pôda	522	orná pôda	Extravilán
Suché	1729	E	2215	154	poľnohospodárska pôda	154	orná pôda	Extravilán
Suché	1730	E	2243	133	poľnohospodárska pôda	733	orná pôda	Extravilán
Suché	1731	E	2236	107	poľnohospodárska pôda	734	orná pôda	Extravilán
Suché	1732	E	2276	74	poľnohospodárska pôda	505	orná pôda	Extravilán
Suché	1733	E	2255	40	poľnohospodárska pôda	913	orná pôda	Extravilán

Suché	1734	E	4631	6	poľnohospodárska pôda	515	orná pôda	Extravilán
Suché	1837	E	4469	2161	poľnohospodárska pôda	712	orná pôda	Extravilán
Suché	1838	E	1326	552	poľnohospodárska pôda	86	orná pôda	Extravilán
Suché	1839	E	1353	542	poľnohospodárska pôda	381	orná pôda	Extravilán
Suché	1840	E	3892	1524	poľnohospodárska pôda	54	orná pôda	Extravilán
Suché	1841	E	2064	738	poľnohospodárska pôda	882	orná pôda	Extravilán
Suché	1842	E	2261	727	poľnohospodárska pôda	822	orná pôda	Extravilán
Suché	1843	E	3655	1068	poľnohospodárska pôda	215	orná pôda	Extravilán
Suché	1844	E	2037	525	poľnohospodárska pôda	246	orná pôda	Extravilán
Suché	1845	E	1885	449	poľnohospodárska pôda	720	orná pôda	Extravilán
Suché	1846	E	1875	402	poľnohospodárska pôda	803	orná pôda	Extravilán
Suché	1847	E	2116	418	poľnohospodárska pôda	435	orná pôda	Extravilán
Suché	1848	E	3875	605	poľnohospodárska pôda	852	orná pôda	Extravilán
Suché	1849	E	3661	426	poľnohospodárska pôda	255	orná pôda	Extravilán
Suché	1850	E	1995	173	poľnohospodárska pôda	703	orná pôda	Extravilán
Suché	1851	E	1872	134	poľnohospodárska pôda	710	orná pôda	Extravilán
Suché	1852	E	1872	93	poľnohospodárska pôda	553	orná pôda	Extravilán
Suché	1853	E	2024	53	poľnohospodárska pôda	711	orná pôda	Extravilán
Suché	1854	E	3858	11	poľnohospodárska pôda	59	orná pôda	Extravilán
Suché	2637/1	E	14555	7825	nepoľnohospodársky a nelesný fond	708	zastavaná plocha a nádvorie	Extravilán
Suché	2638	E	9828	1786	nepoľnohospodársky a nelesný fond	708	zastavaná plocha a nádvorie	Extravilán
Suché	2647	E	4668	3729	nepoľnohospodársky a nelesný fond	708	vodná plocha	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	72/11	E	16919	5932	poľnohospodárska pôda	1532	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	72/12	E	16919	3245	poľnohospodárska pôda	1533	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	72/13	E	3615	342	poľnohospodárska pôda	1534	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	72/14	E	3615	130	poľnohospodárska pôda	1535	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	72/341	E	111121	27440	poľnohospodárska pôda	1578	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	72/343	E	1104	553	poľnohospodárska pôda	1572	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	72/344	E	1104	566	poľnohospodárska pôda	1573	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	72/345	E	1104	580	poľnohospodárska pôda	1551	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	72/346	E	1104	596	poľnohospodárska pôda	1547	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	72/347	E	1104	613	poľnohospodárska pôda	2001	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	72/348	E	1104	637	poľnohospodárska pôda	1574	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	72/349	E	1104	662	poľnohospodárska pôda	1576	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	72/350	E	1104	704	poľnohospodárska pôda	1552	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	72/351	E	1104	766	poľnohospodárska pôda	1560	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	72/352	E	652	481	poľnohospodárska pôda	1558	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	72/353	E	1104	866	poľnohospodárska pôda	1561	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	72/354	E	1104	917	poľnohospodárska pôda	1559	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	72/355	E	572	496	poľnohospodárska pôda	1562	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	72/356	E	1104	1004	poľnohospodárska pôda	1563	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	72/357	E	2212	2160	poľnohospodárska pôda	1549	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	72/358	E	2212	2212	poľnohospodárska pôda	1575	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	72/359	E	2212	2212	poľnohospodárska pôda	1570	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	72/360	E	3316	3316	poľnohospodárska pôda	1554	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	72/361	E	1104	1104	poľnohospodárska pôda	1555	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	72/362	E	1104	1104	poľnohospodárska pôda	1556	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	72/363	E	3316	3316	poľnohospodárska pôda	1946	vinica	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	72/364	E	1104	1104	poľnohospodárska pôda	1571	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	72/365	E	1104	1104	poľnohospodárska pôda	1564	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	72/366	E	2212	2212	poľnohospodárska pôda	1553	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	72/367	E	6636	6636	poľnohospodárska pôda	1775	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	72/368	E	2212	2212	poľnohospodárska pôda	1945	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	72/369	E	1104	1104	poľnohospodárska pôda	1579	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	72/370	E	1104	1104	poľnohospodárska pôda	1579	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	72/371	E	2212	2212	poľnohospodárska pôda	1981	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	72/372	E	1104	1104	poľnohospodárska pôda	1568	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	72/373	E	1104	1104	poľnohospodárska pôda	1569	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	72/374	E	0	0	poľnohospodárska pôda	1565	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	72/375	E	1103	1103	poľnohospodárska pôda	1565	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	74	E	11135	11135	poľnohospodárska pôda	1580	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	75	E	10358	10358	poľnohospodárska pôda	1581	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	76	E	3971	3971	poľnohospodárska pôda	1984	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	77	E	7913	7913	poľnohospodárska pôda	1583	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	78	E	1621	1621	poľnohospodárska pôda	1584	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	79	E	24569	24569	poľnohospodárska pôda	1585	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	80	E	4891	4553	poľnohospodárska pôda	1586	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	81	E	22073	8719	poľnohospodárska pôda	1587	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	198/1	E	2354	1218	nepoľnohospodársky a nelesný fond	1577	ostatná plocha	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	199/3	E	4076	2502	nepoľnohospodársky a nelesný fond	1577	ostatná plocha	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	349/2	E	896	4	poľnohospodárska pôda	982	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	350/1	E	1316	28	poľnohospodárska pôda	982	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	350/2	E	1313	54	poľnohospodárska pôda	983	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	350/3	E	1975	128	poľnohospodárska pôda	983	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	350/4	E	1315	150	poľnohospodárska pôda	1841	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	350/5	E	1315	170	poľnohospodárska pôda	1842	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	350/6	E	1311	187	poľnohospodárska pôda	1842	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	350/7	E	1974	183	poľnohospodárska pôda	1841	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	353/1	E	868	131	poľnohospodárska pôda	1842	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	353/2	E	5326	926	poľnohospodárska pôda	986	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	354	E	2317	478	poľnohospodárska pôda	986	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	355/1	E	1572	342	poľnohospodárska pôda	986	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	355/2	E	7002	1592	poľnohospodárska pôda	1965	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	356	E	1945	468	poľnohospodárska pôda	987	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	357	E	1623	420	poľnohospodárska pôda	988	orná pôda	Extravilán

Petrovce nad Laborcom	358/1	E	1706	434	poľnohospodárska pôda	988	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	358/2	E	1958	506	poľnohospodárska pôda	989	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	359/1	E	1439	392	poľnohospodárska pôda	989	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	359/2	E	3379	959	poľnohospodárska pôda	2058	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	359/3	E	2295	717	poľnohospodárska pôda	950	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	360/1	E	1091	409	poľnohospodárska pôda	950	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	360/2	E	1787	601	poľnohospodárska pôda	1974	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	361/1	E	602	231	poľnohospodárska pôda	1974	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	361/2	E	2365	849	poľnohospodárska pôda	1975	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	362	E	5506	2083	poľnohospodárska pôda	993	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	363	E	4132	1579	poľnohospodárska pôda	994	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	364/1	E	1861	738	poľnohospodárska pôda	955	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	364/2	E	1860	714	poľnohospodárska pôda	1908	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	365	E	8375	3382	poľnohospodárska pôda	995	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	366	E	8943	3720	poľnohospodárska pôda	2007	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	367/1	E	1530	565	poľnohospodárska pôda	2007	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	367/2	E	700	330	poľnohospodárska pôda	1845	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	368/1	E	1193	462	poľnohospodárska pôda	1845	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	368/2	E	6948	2861	poľnohospodárska pôda	1875	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	368/3	E	3474	1471	poľnohospodárska pôda	998	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	369	E	4235	1655	poľnohospodárska pôda	1863	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	370	E	4021	1474	poľnohospodárska pôda	1863	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	371	E	7616	2582	poľnohospodárska pôda	1862	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	372	E	5489	1617	poľnohospodárska pôda	999	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	373	E	5483	1480	poľnohospodárska pôda	2011	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	374	E	5775	1485	poľnohospodárska pôda	1866	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	375	E	1782	363	poľnohospodárska pôda	1986	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	376/1	E	1768	372	poľnohospodárska pôda	1986	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	376/2	E	1770	349	poľnohospodárska pôda	1986	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	377	E	4815	892	poľnohospodárska pôda	948	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	378/1	E	5224	844	poľnohospodárska pôda	946	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	378/2	E	2609	363	poľnohospodárska pôda	947	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	379	E	2543	263	poľnohospodárska pôda	947	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	380	E	5064	402	poľnohospodárska pôda	944	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	381	E	4936	106	poľnohospodárska pôda	1855	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	412/1	E	7208	306	poľnohospodárska pôda	1892	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	412/2	E	1442	177	poľnohospodárska pôda	965	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	413	E	2243	191	poľnohospodárska pôda	965	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	414	E	2081	216	poľnohospodárska pôda	1996	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	415	E	2057	221	poľnohospodárska pôda	1996	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	416	E	1857	228	poľnohospodárska pôda	1910	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	417/1	E	1042	122	poľnohospodárska pôda	1910	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	417/2	E	1041	98	poľnohospodárska pôda	1910	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	418	E	2144	283	poľnohospodárska pôda	1910	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	419/1	E	944	123	poľnohospodárska pôda	969	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	419/2	E	943	141	poľnohospodárska pôda	968	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	420/1	E	553	74	poľnohospodárska pôda	968	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	420/2	E	1106	149	poľnohospodárska pôda	1904	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	421/1	E	859	137	poľnohospodárska pôda	1904	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	421/2	E	225	33	poľnohospodárska pôda	1986	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	421/3	E	115	17	poľnohospodárska pôda	1986	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	421/4	E	341	50	poľnohospodárska pôda	948	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	421/5	E	173	42	poľnohospodárska pôda	947	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	422/1	E	387	62	poľnohospodárska pôda	946	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	422/2	E	159	24	poľnohospodárska pôda	947	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	422/3	E	155	23	poľnohospodárska pôda	1864	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	422/4	E	155	23	poľnohospodárska pôda	1006	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	422/5	E	688	85	poľnohospodárska pôda	1007	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	423/1	E	1415	229	poľnohospodárska pôda	1007	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	423/2	E	355	38	poľnohospodárska pôda	1008	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	424	E	788	247	poľnohospodárska pôda	1008	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	427	E	581	176	poľnohospodárska pôda	1008	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	428	E	1298	216	poľnohospodárska pôda	1008	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	429	E	6171	869	poľnohospodárska pôda	1008	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	430	E	2141	233	poľnohospodárska pôda	1009	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	431/1	E	1571	131	poľnohospodárska pôda	1010	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	431/2	E	786	47	poľnohospodárska pôda	1010	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	432/1	E	1112	43	poľnohospodárska pôda	1010	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	432/2	E	1113	8	poľnohospodárska pôda	1011	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	434/1	E	2250	2250	poľnohospodárska pôda	1006	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	434/2	E	2245	2245	poľnohospodárska pôda	1012	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	434/3	E	582	582	poľnohospodárska pôda	982	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	435	E	3956	3956	poľnohospodárska pôda	982	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	436	E	4097	4097	poľnohospodárska pôda	2051	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	437	E	3917	3917	poľnohospodárska pôda	1829	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	438/1	E	618	618	poľnohospodárska pôda	1829	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	438/2	E	3823	3823	poľnohospodárska pôda	983	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	439/1	E	696	696	poľnohospodárska pôda	983	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	439/2	E	3056	3056	poľnohospodárska pôda	1841	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	440/1	E	1508	1508	poľnohospodárska pôda	1841	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	440/2	E	2365	2365	poľnohospodárska pôda	1842	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	440/3	E	522	522	poľnohospodárska pôda	1013	trvalý trávny porast	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	441/1	E	1727	1727	poľnohospodárska pôda	1013	trvalý trávny porast	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	441/2	E	2250	2250	poľnohospodárska pôda	1014	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	442	E	8605	8605	poľnohospodárska pôda	986	orná pôda	Extravilán

Petrovce nad Laborcom	443	E	8603	8603	poľnohospodárska pôda	1015	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	444	E	2194	2194	poľnohospodárska pôda	1016	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	445	E	103	103	poľnohospodárska pôda	1016	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	446	E	2256	2256	poľnohospodárska pôda	1016	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	447	E	4195	4195	poľnohospodárska pôda	989	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	448	E	4220	4220	poľnohospodárska pôda	950	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	449	E	4250	4250	poľnohospodárska pôda	2058	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	450	E	4322	4322	poľnohospodárska pôda	1974	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	451	E	4018	4018	poľnohospodárska pôda	1975	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	452	E	8036	8036	poľnohospodárska pôda	1017	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	453	E	8522	8522	poľnohospodárska pôda	1018	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	454/1	E	2173	2173	poľnohospodárska pôda	955	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	454/2	E	1700	1700	poľnohospodárska pôda	1908	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	455/1	E	478	478	poľnohospodárska pôda	1908	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	455/2	E	1585	1585	poľnohospodárska pôda	1019	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	456	E	2133	2133	poľnohospodárska pôda	1019	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	457/1	E	641	641	poľnohospodárska pôda	1701	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	457/2	E	3720	3720	poľnohospodárska pôda	1701	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	458/1	E	641	641	poľnohospodárska pôda	1990	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	458/2	E	3715	3715	poľnohospodárska pôda	1020	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	459/1	E	663	663	poľnohospodárska pôda	1020	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	459/2	E	5316	5274	poľnohospodárska pôda	2007	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	460	E	1404	1404	poľnohospodárska pôda	2007	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	461/1	E	459	375	poľnohospodárska pôda	2007	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	461/2	E	1522	934	poľnohospodárska pôda	1875	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	462/1	E	1316	1316	poľnohospodárska pôda	2007	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	462/2	E	1111	1111	poľnohospodárska pôda	1875	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	463	E	1970	1970	poľnohospodárska pôda	1875	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	464/1	E	1296	1296	poľnohospodárska pôda	2007	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	464/2	E	3764	3764	poľnohospodárska pôda	1875	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	465	E	2171	2171	poľnohospodárska pôda	1021	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	466	E	2818	2211	poľnohospodárska pôda	1021	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	467/1	E	1037	913	poľnohospodárska pôda	948	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	467/2	E	470	404	poľnohospodárska pôda	989	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	467/3	E	2727	2307	poľnohospodárska pôda	1932	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	468/1	E	1538	1289	poľnohospodárska pôda	1932	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	468/2	E	2812	2336	poľnohospodárska pôda	1002	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	469/1	E	1485	1162	poľnohospodárska pôda	1002	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	469/2	E	7410	5716	poľnohospodárska pôda	1892	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	470/1	E	969	759	poľnohospodárska pôda	1892	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	470/2	E	1672	1157	poľnohospodárska pôda	1022	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	471/1	E	1074	805	poľnohospodárska pôda	1022	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	471/2	E	1825	1217	poľnohospodárska pôda	1022	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	472/1	E	997	723	poľnohospodárska pôda	1022	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	472/2	E	1765	1190	poľnohospodárska pôda	1996	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	473	E	2901	1862	poľnohospodárska pôda	1996	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	474/1	E	979	662	poľnohospodárska pôda	1996	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	474/2	E	2088	1237	poľnohospodárska pôda	1910	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	475/1	E	828	516	poľnohospodárska pôda	1910	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	475/2	E	2012	1215	poľnohospodárska pôda	1910	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	476/1	E	779	517	poľnohospodárska pôda	1910	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	476/2	E	3431	2055	poľnohospodárska pôda	968	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	498	E	5569	920	poľnohospodárska pôda	1904	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	499	E	1555	1338	poľnohospodárska pôda	969	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	500	E	1949	1905	poľnohospodárska pôda	968	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	501	E	2688	2688	poľnohospodárska pôda	2033	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	502	E	1338	1338	poľnohospodárska pôda	2033	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	503	E	1100	1100	poľnohospodárska pôda	2033	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	504	E	3131	3131	poľnohospodárska pôda	2011	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	505/1	E	1928	1928	poľnohospodárska pôda	2011	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	505/2	E	1947	1947	poľnohospodárska pôda	1936	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	506/1	E	3041	3041	poľnohospodárska pôda	1936	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	506/2	E	1193	1193	poľnohospodárska pôda	1918	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	507	E	3903	3903	poľnohospodárska pôda	1024	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	508	E	95	95	poľnohospodárska pôda	1852	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	509	E	126	126	poľnohospodárska pôda	1852	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	510	E	229	229	poľnohospodárska pôda	1853	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	511	E	3960	3960	poľnohospodárska pôda	1024	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	512	E	7863	7863	poľnohospodárska pôda	1998	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	513/1	E	4592	4592	poľnohospodárska pôda	2042	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	513/2	E	3762	3762	poľnohospodárska pôda	2071	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	514/1	E	819	819	poľnohospodárska pôda	2071	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	514/2	E	3285	3285	poľnohospodárska pôda	1883	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	515/1	E	1265	1265	poľnohospodárska pôda	1883	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	515/2	E	2933	2933	poľnohospodárska pôda	922	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	516/1	E	1662	1662	poľnohospodárska pôda	922	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	516/2	E	4435	4435	poľnohospodárska pôda	2075	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	516/3	E	8870	8870	poľnohospodárska pôda	1771	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	517/1	E	4640	4640	poľnohospodárska pôda	919	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	517/2	E	4642	4642	poľnohospodárska pôda	1988	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	518	E	2182	2182	poľnohospodárska pôda	1891	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	519	E	2073	2073	poľnohospodárska pôda	1891	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	520	E	3994	3994	poľnohospodárska pôda	976	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	521/1	E	592	592	poľnohospodárska pôda	976	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	521/2	E	3292	3292	poľnohospodárska pôda	1938	orná pôda	Extravilán

Petrovce nad Laborcom	522/1	E	1313	1313	poľnohospodárska pôda	1938	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	522/2	E	2606	2606	poľnohospodárska pôda	1880	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	523/1	E	1994	1994	poľnohospodárska pôda	1880	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	523/2	E	4597	4597	poľnohospodárska pôda	2063	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	524	E	3067	3067	poľnohospodárska pôda	939	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	525/1	E	1264	1264	poľnohospodárska pôda	2073	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	525/2	E	2024	2024	poľnohospodárska pôda	941	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	526/1	E	2357	2357	poľnohospodárska pôda	941	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	526/2	E	4375	4375	poľnohospodárska pôda	1948	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	526/3	E	3511	2868	poľnohospodárska pôda	1025	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	527	E	5176	4335	poľnohospodárska pôda	1025	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	528	E	4907	296	poľnohospodárska pôda	1890	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	652/2	C	5190	59	poľnohospodárska pôda	332	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	652/3	C	91	71	nepoľnohospodársky a nelesný fond	1373	zastavaná plocha a nádvorie	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	653/2	C	1314	1314	poľnohospodárska pôda	332	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	666/6	C	11	11	nepoľnohospodársky a nelesný fond	1127	vodná plocha	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	666/7	C	2	2	nepoľnohospodársky a nelesný fond	1414	vodná plocha	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	666/8	C	171	171	nepoľnohospodársky a nelesný fond	1373	vodná plocha	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	687/1	C	85261	517	nepoľnohospodársky a nelesný fond	332	zastavaná plocha a nádvorie	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	687/9	C	781	20	nepoľnohospodársky a nelesný fond	332	zastavaná plocha a nádvorie	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	691/2	C	37	37	poľnohospodárska pôda	332	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	691/5	C	2074	24	poľnohospodárska pôda	332	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	691/6	C	282	27	poľnohospodárska pôda	1127	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	691/7	C	66	58	poľnohospodárska pôda	1415	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	691/8	C	215	41	poľnohospodárska pôda	1348	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	696/2	C	7	7	poľnohospodárska pôda	332	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	696/3	C	1998	1998	poľnohospodárska pôda	1323	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	696/4	C	410	410	poľnohospodárska pôda	936	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	696/5	C	17	17	poľnohospodárska pôda	936	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	696/6	C	14	14	poľnohospodárska pôda	1127	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	696/8	C	564	564	poľnohospodárska pôda	332	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	697/1	C	3924	3924	nepoľnohospodársky a nelesný fond	332	zastavaná plocha a nádvorie	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	697/2	C	331	331	nepoľnohospodársky a nelesný fond	332	zastavaná plocha a nádvorie	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1319/1	E	1590	56	poľnohospodárska pôda	1990	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1319/2	E	3865	816	poľnohospodárska pôda	1845	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1324	E	3079	231	poľnohospodárska pôda	987	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1325	E	3358	820	poľnohospodárska pôda	1889	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1326	E	4266	1671	poľnohospodárska pôda	1889	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1327	E	4351	2186	poľnohospodárska pôda	1889	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1328	E	4307	2643	poľnohospodárska pôda	1123	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1329	E	5691	4108	poľnohospodárska pôda	1124	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1330/1	E	2909	2258	poľnohospodárska pôda	1014	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1330/2	E	2909	2383	poľnohospodárska pôda	1013	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1331	E	5919	5222	poľnohospodárska pôda	983	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1332	E	5813	5622	poľnohospodárska pôda	1125	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1333/1	E	5740	5740	poľnohospodárska pôda	2051	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1333/2	E	5719	5719	poľnohospodárska pôda	1941	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1334/1	E	4336	4336	poľnohospodárska pôda	1012	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1334/2	E	4323	4323	poľnohospodárska pôda	1006	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1334/3	E	4244	4244	poľnohospodárska pôda	1126	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1335	E	1259	1259	poľnohospodárska pôda	936	trvalý trávny porast	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1336	E	468	468	poľnohospodárska pôda	936	trvalý trávny porast	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1337	E	616	616	poľnohospodárska pôda	936	trvalý trávny porast	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1338	E	2797	2797	poľnohospodárska pôda	936	trvalý trávny porast	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1339	E	24168	20838	nepoľnohospodársky a nelesný fond	936	ostatná plocha	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1340	E	316327	185025	poľnohospodárska pôda	936	trvalý trávny porast	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1342	E	77080	12043	poľnohospodárska pôda	936	trvalý trávny porast	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1343	E	10386	3160	poľnohospodárska pôda	936	trvalý trávny porast	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1344	E	142638	102765	poľnohospodárska pôda	936	trvalý trávny porast	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1346	E	268	268	poľnohospodárska pôda	936	trvalý trávny porast	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1346/1	E	2747	2747	nepoľnohospodársky a nelesný fond	1127	ostatná plocha	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1347	E	2592	1280	poľnohospodárska pôda	936	trvalý trávny porast	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1347/1	E	882	227	nepoľnohospodársky a nelesný fond	1127	vodná plocha	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1347/3	E	42	42	nepoľnohospodársky a nelesný fond	1127	vodná plocha	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1348/1	E	3431	3431	poľnohospodárska pôda	1128	trvalý trávny porast	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1348/2	E	5527	5527	poľnohospodárska pôda	1129	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1348/3	E	5517	5517	poľnohospodárska pôda	1130	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1348/4	E	6959	6959	poľnohospodárska pôda	1131	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1348/5	E	7091	7091	poľnohospodárska pôda	1132	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1348/6	E	6901	6901	poľnohospodárska pôda	1133	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1348/7	E	6358	6358	poľnohospodárska pôda	1134	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1348/8	E	6084	6084	poľnohospodárska pôda	1135	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1348/9	E	5743	5743	poľnohospodárska pôda	1136	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1348/10	E	5768	5768	poľnohospodárska pôda	1137	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1348/11	E	5706	5706	poľnohospodárska pôda	1138	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1348/12	E	5630	5630	poľnohospodárska pôda	1139	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1348/13	E	5612	5612	poľnohospodárska pôda	1140	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1348/14	E	6152	6152	poľnohospodárska pôda	1141	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1348/15	E	1232	1232	nepoľnohospodársky a nelesný fond	1127	ostatná plocha	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1348/16	E	8061	8061	poľnohospodárska pôda	1142	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1348/17	E	5614	5614	poľnohospodárska pôda	1143	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1348/18	E	5364	5364	poľnohospodárska pôda	1144	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1348/19	E	5512	5512	poľnohospodárska pôda	1145	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1348/20	E	5487	5487	poľnohospodárska pôda	1146	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1348/21	E	5457	5457	poľnohospodárska pôda	1147	orná pôda	Extravilán

Petrovce nad Laborcom	1348/22	E	5663	5663	poľnohospodárska pôda	1148	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1348/23	E	9169	9169	poľnohospodárska pôda	1149	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1348/24	E	6365	6365	poľnohospodárska pôda	1150	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1348/25	E	6004	6004	poľnohospodárska pôda	1151	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1348/26	E	5569	5569	poľnohospodárska pôda	1152	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1348/27	E	5066	5066	poľnohospodárska pôda	1153	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1348/28	E	4843	4843	poľnohospodárska pôda	1130	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1348/29	E	4993	4993	poľnohospodárska pôda	1154	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1348/30	E	5469	5469	poľnohospodárska pôda	1155	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1348/31	E	5557	5557	poľnohospodárska pôda	1819	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1348/32	E	5846	5846	poľnohospodárska pôda	1157	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1348/33	E	5791	5791	poľnohospodárska pôda	1128	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1348/34	E	5853	5853	poľnohospodárska pôda	1158	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1348/35	E	5881	5881	poľnohospodárska pôda	1159	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1348/36	E	5508	5508	poľnohospodárska pôda	1160	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1348/37	E	8674	8674	poľnohospodárska pôda	1161	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1348/38	E	9823	9823	poľnohospodárska pôda	2009	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1348/39	E	9587	9587	nepoľnohospodársky a nelesný fond	936	vodná plocha	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1348/40	E	8983	8983	poľnohospodárska pôda	1162	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1348/41	E	7467	7467	poľnohospodárska pôda	1156	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1348/42	E	5616	5616	poľnohospodárska pôda	1132	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1348/43	E	8722	8722	poľnohospodárska pôda	1163	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1348/44	E	6696	6696	poľnohospodárska pôda	1130	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1348/45	E	6280	6280	poľnohospodárska pôda	1164	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1348/46	E	9025	9025	poľnohospodárska pôda	1165	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1348/47	E	3119	3119	poľnohospodárska pôda	1166	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1348/48	E	5954	5954	poľnohospodárska pôda	1167	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1348/49	E	8286	8286	poľnohospodárska pôda	1138	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1348/50	E	5672	5672	poľnohospodárska pôda	1168	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1348/51	E	5714	5714	poľnohospodárska pôda	1169	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1348/52	E	5288	5288	poľnohospodárska pôda	1170	trvalý trávny porast	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1348/53	E	7648	7648	poľnohospodárska pôda	1171	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1348/54	E	5601	5601	poľnohospodárska pôda	1135	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1348/55	E	5962	5962	poľnohospodárska pôda	1136	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1348/56	E	5722	5722	poľnohospodárska pôda	1172	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1348/57	E	5515	5515	poľnohospodárska pôda	1142	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1348/58	E	5599	5599	poľnohospodárska pôda	1139	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1348/59	E	5710	5664	poľnohospodárska pôda	1173	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1348/60	E	6017	5804	poľnohospodárska pôda	1174	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1348/61	E	5803	5451	poľnohospodárska pôda	1147	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1348/62	E	5679	5179	poľnohospodárska pôda	1944	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1348/63	E	5825	5111	poľnohospodárska pôda	1176	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1348/64	E	5558	4795	poľnohospodárska pôda	1131	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1348/65	E	5927	5129	poľnohospodárska pôda	1177	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1348/66	E	5558	4860	poľnohospodárska pôda	1144	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1348/67	E	4779	4779	nepoľnohospodársky a nelesný fond	1127	ostatná plocha	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1348/68	E	3033	3033	poľnohospodárska pôda	1178	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1348/69	E	3225	3225	poľnohospodárska pôda	1162	trvalý trávny porast	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1348/70	E	2947	2947	poľnohospodárska pôda	1179	trvalý trávny porast	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1348/71	E	2975	2975	poľnohospodárska pôda	1196	trvalý trávny porast	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1348/72	E	2936	2936	poľnohospodárska pôda	1139	trvalý trávny porast	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1348/73	E	2936	2936	poľnohospodárska pôda	1180	trvalý trávny porast	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1348/74	E	2940	2940	poľnohospodárska pôda	1148	trvalý trávny porast	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1348/75	E	2945	2945	poľnohospodárska pôda	2009	trvalý trávny porast	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1348/76	E	2906	2906	poľnohospodárska pôda	1140	trvalý trávny porast	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1348/77	E	2953	2953	poľnohospodárska pôda	1181	trvalý trávny porast	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1348/78	E	2916	2916	poľnohospodárska pôda	1153	trvalý trávny porast	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1348/79	E	2875	2875	poľnohospodárska pôda	1158	trvalý trávny porast	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1348/80	E	2946	2946	poľnohospodárska pôda	1182	trvalý trávny porast	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1348/81	E	2905	2905	poľnohospodárska pôda	1183	trvalý trávny porast	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1348/82	E	2915	2915	poľnohospodárska pôda	1184	trvalý trávny porast	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1348/83	E	2923	2923	poľnohospodárska pôda	1166	trvalý trávny porast	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1348/84	E	2895	2895	poľnohospodárska pôda	1185	trvalý trávny porast	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1348/85	E	2925	2925	poľnohospodárska pôda	1186	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1348/86	E	2887	2887	poľnohospodárska pôda	1187	trvalý trávny porast	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1348/87	E	2855	2855	poľnohospodárska pôda	1188	trvalý trávny porast	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1348/88	E	2926	2926	poľnohospodárska pôda	1189	trvalý trávny porast	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1348/89	E	5767	5767	poľnohospodárska pôda	1130	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1348/90	E	5740	5740	poľnohospodárska pôda	1148	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1348/91	E	5751	5751	poľnohospodárska pôda	1685	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1348/92	E	5734	5734	poľnohospodárska pôda	1190	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1348/93	E	5703	5703	poľnohospodárska pôda	1153	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1348/94	E	5702	5702	poľnohospodárska pôda	1191	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1348/95	E	2862	2862	poľnohospodárska pôda	1188	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1348/96	E	2852	2852	poľnohospodárska pôda	1180	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1348/97	E	2827	2827	poľnohospodárska pôda	1184	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1348/98	E	2850	2850	poľnohospodárska pôda	1181	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1348/99	E	2854	2854	poľnohospodárska pôda	1192	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1348/100	E	2826	2826	poľnohospodárska pôda	1193	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1348/101	E	2814	2814	poľnohospodárska pôda	1185	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1348/102	E	2820	2820	poľnohospodárska pôda	1194	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1348/103	E	2853	2853	poľnohospodárska pôda	1195	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1348/104	E	2799	2799	poľnohospodárska pôda	1814	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1348/105	E	2801	2801	poľnohospodárska pôda	1196	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1348/106	E	2811	2811	poľnohospodárska pôda	1182	orná pôda	Extravilán

Petrovce nad Laborcom	1348/107	E	2807	2807	poľnohospodárska pôda	1183	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1348/108	E	2815	2815	poľnohospodárska pôda	1173	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1348/109	E	2844	2844	poľnohospodárska pôda	1139	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1348/110	E	2752	2752	poľnohospodárska pôda	1187	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1348/111	E	2803	2803	poľnohospodárska pôda	1197	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1348/112	E	2792	2792	poľnohospodárska pôda	1186	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1348/113	E	2827	2827	poľnohospodárska pôda	1175	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1348/114	E	2783	2783	poľnohospodárska pôda	1189	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1348/115	E	8367	8367	poľnohospodárska pôda	1177	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1348/116	E	5814	5814	nepoľnohospodársky a nelesný fond	1127	ostatná plocha	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1348/117	E	8829	8827	poľnohospodárska pôda	1198	trvalý trávny porast	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1348/118	E	4226	4226	poľnohospodárska pôda	1181	trvalý trávny porast	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1348/119	E	3906	3903	poľnohospodárska pôda	1131	trvalý trávny porast	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1348/120	E	4053	4052	poľnohospodárska pôda	1194	trvalý trávny porast	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1348/121	E	4380	4380	poľnohospodárska pôda	1199	trvalý trávny porast	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1348/122	E	4268	4268	poľnohospodárska pôda	1200	trvalý trávny porast	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1348/123	E	4585	4585	poľnohospodárska pôda	1138	trvalý trávny porast	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1348/124	E	4353	4353	poľnohospodárska pôda	1168	trvalý trávny porast	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1348/125	E	4535	4535	poľnohospodárska pôda	1201	trvalý trávny porast	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1348/126	E	4559	4559	poľnohospodárska pôda	1169	trvalý trávny porast	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1348/127	E	4527	4527	poľnohospodárska pôda	1202	trvalý trávny porast	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1348/128	E	4412	4412	poľnohospodárska pôda	1165	trvalý trávny porast	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1348/129	E	4448	4448	poľnohospodárska pôda	1203	trvalý trávny porast	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1348/130	E	4393	4393	poľnohospodárska pôda	1204	trvalý trávny porast	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1348/131	E	4269	4269	poľnohospodárska pôda	1205	trvalý trávny porast	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1348/132	E	4249	4249	poľnohospodárska pôda	1136	trvalý trávny porast	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1348/133	E	8648	8648	poľnohospodárska pôda	1130	trvalý trávny porast	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1348/134	E	8905	8905	poľnohospodárska pôda	1133	trvalý trávny porast	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1348/135	E	4629	4629	poľnohospodárska pôda	1163	trvalý trávny porast	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1348/136	E	4458	4458	poľnohospodárska pôda	1206	trvalý trávny porast	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1348/137	E	4392	4392	poľnohospodárska pôda	1146	trvalý trávny porast	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1348/138	E	4314	4314	poľnohospodárska pôda	1151	trvalý trávny porast	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1348/139	E	4127	4127	poľnohospodárska pôda	1177	trvalý trávny porast	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1348/140	E	4141	4141	poľnohospodárska pôda	1193	trvalý trávny porast	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1348/141	E	4072	4072	poľnohospodárska pôda	1142	trvalý trávny porast	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1348/142	E	3879	3879	poľnohospodárska pôda	1144	trvalý trávny porast	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1348/143	E	3945	3945	poľnohospodárska pôda	1197	trvalý trávny porast	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1348/144	E	3762	3762	poľnohospodárska pôda	1207	trvalý trávny porast	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1348/145	E	3768	3768	poľnohospodárska pôda	1165	trvalý trávny porast	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1348/146	E	3760	3760	poľnohospodárska pôda	1147	trvalý trávny porast	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1348/147	E	3638	3638	poľnohospodárska pôda	1155	trvalý trávny porast	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1348/148	E	3543	3543	poľnohospodárska pôda	1156	trvalý trávny porast	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1348/149	E	3573	3573	poľnohospodárska pôda	1163	trvalý trávny porast	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1348/150	E	3500	3500	poľnohospodárska pôda	1208	trvalý trávny porast	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1348/151	E	3466	3466	poľnohospodárska pôda	1900	trvalý trávny porast	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1348/152	E	3402	3402	poľnohospodárska pôda	1135	trvalý trávny porast	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1348/153	E	3717	3717	poľnohospodárska pôda	1885	trvalý trávny porast	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1348/154	E	3754	3754	poľnohospodárska pôda	1172	trvalý trávny porast	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1348/155	E	2746	2746	poľnohospodárska pôda	1175	trvalý trávny porast	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1348/156	E	2802	2802	poľnohospodárska pôda	1209	trvalý trávny porast	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1348/157	E	3014	3014	poľnohospodárska pôda	1171	trvalý trávny porast	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1348/158	E	3001	3001	poľnohospodárska pôda	1132	trvalý trávny porast	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1348/159	E	3064	3064	poľnohospodárska pôda	1196	trvalý trávny porast	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1348/160	E	3046	3046	poľnohospodárska pôda	1160	trvalý trávny porast	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1348/161	E	2993	2993	poľnohospodárska pôda	1173	trvalý trávny porast	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1348/162	E	3130	3130	poľnohospodárska pôda	1167	trvalý trávny porast	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1348/163	E	3182	3182	poľnohospodárska pôda	1145	trvalý trávny porast	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1348/164	E	3139	3139	poľnohospodárska pôda	1210	trvalý trávny porast	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1348/165	E	3225	3225	poľnohospodárska pôda	1149	trvalý trávny porast	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1348/166	E	5320	5320	poľnohospodárska pôda	1211	trvalý trávny porast	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1348/167	E	5383	5383	poľnohospodárska pôda	1161	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1348/168	E	6562	6562	poľnohospodárska pôda	1171	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1348/169	E	6019	6019	poľnohospodárska pôda	1212	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1348/170	E	5637	5637	poľnohospodárska pôda	1166	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1348/171	E	5697	5697	poľnohospodárska pôda	1213	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1348/172	E	5764	5764	poľnohospodárska pôda	1157	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1348/173	E	5914	5914	poľnohospodárska pôda	1207	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1348/174	E	5763	5763	poľnohospodárska pôda	1169	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1348/175	E	5885	5885	poľnohospodárska pôda	1214	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1348/176	E	5859	5859	poľnohospodárska pôda	1168	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1348/177	E	8770	8770	poľnohospodárska pôda	2083	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1348/178	E	8932	8932	poľnohospodárska pôda	1163	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1348/179	E	5856	5856	poľnohospodárska pôda	1199	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1348/180	E	6204	6204	poľnohospodárska pôda	1209	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1348/181	E	3098	3098	poľnohospodárska pôda	1901	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1348/182	E	2913	2913	poľnohospodárska pôda	2088	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1348/183	E	3042	3042	poľnohospodárska pôda	1210	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1348/184	E	3126	3126	poľnohospodárska pôda	1183	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1348/185	E	2715	2715	poľnohospodárska pôda	1177	trvalý trávny porast	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1348/186	E	2751	2751	poľnohospodárska pôda	1215	trvalý trávny porast	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1348/187	E	2819	2819	poľnohospodárska pôda	1205	trvalý trávny porast	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1348/188	E	2830	2830	poľnohospodárska pôda	1216	trvalý trávny porast	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1348/189	E	2869	2869	poľnohospodárska pôda	1167	trvalý trávny porast	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1348/190	E	2843	2843	poľnohospodárska pôda	1217	trvalý trávny porast	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1348/191	E	2919	2919	poľnohospodárska pôda	1182	trvalý trávny porast	Extravilán

Petrovce nad Laborcom	1348/192	E	2938	2938	poľnohospodárska pôda	1191	trvalý trávny porast	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1348/193	E	2941	2941	poľnohospodárska pôda	1142	trvalý trávny porast	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1348/194	E	3090	3090	poľnohospodárska pôda	1218	trvalý trávny porast	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1348/195	E	2647	2647	poľnohospodárska pôda	1526	trvalý trávny porast	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1348/196	E	3115	3115	poľnohospodárska pôda	1157	trvalý trávny porast	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1348/197	E	2655	2655	poľnohospodárska pôda	1219	trvalý trávny porast	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1348/198	E	3023	3023	poľnohospodárska pôda	1220	trvalý trávny porast	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1348/199	E	2771	2771	poľnohospodárska pôda	1179	trvalý trávny porast	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1348/200	E	2928	2928	poľnohospodárska pôda	1221	trvalý trávny porast	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1348/201	E	2783	2783	poľnohospodárska pôda	1222	trvalý trávny porast	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1348/202	E	2883	2883	poľnohospodárska pôda	1144	trvalý trávny porast	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1348/203	E	2984	2984	poľnohospodárska pôda	1223	trvalý trávny porast	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1348/204	E	2922	2922	poľnohospodárska pôda	1146	trvalý trávny porast	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1348/205	E	2962	2962	poľnohospodárska pôda	1224	trvalý trávny porast	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1348/206	E	2855	2855	poľnohospodárska pôda	1225	trvalý trávny porast	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1348/207	E	3034	3034	poľnohospodárska pôda	1226	trvalý trávny porast	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1348/208	E	11986	11986	poľnohospodárska pôda	936	trvalý trávny porast	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1348/209	E	2830	2830	poľnohospodárska pôda	1157	trvalý trávny porast	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1348/210	E	2878	2878	poľnohospodárska pôda	1182	trvalý trávny porast	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1348/211	E	2858	2858	poľnohospodárska pôda	1218	trvalý trávny porast	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1348/212	E	2825	2825	poľnohospodárska pôda	1215	trvalý trávny porast	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1348/213	E	2640	2640	poľnohospodárska pôda	1220	trvalý trávny porast	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1348/214	E	2377	2377	poľnohospodárska pôda	1222	trvalý trávny porast	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1348/215	E	2579	2579	poľnohospodárska pôda	1227	trvalý trávny porast	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1348/216	E	2507	2507	poľnohospodárska pôda	1167	trvalý trávny porast	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1348/217	E	2891	2891	poľnohospodárska pôda	1223	trvalý trávny porast	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1348/218	E	2776	2776	poľnohospodárska pôda	1191	trvalý trávny porast	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1348/219	E	2808	2808	poľnohospodárska pôda	1142	trvalý trávny porast	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1348/220	E	2880	2880	poľnohospodárska pôda	1217	trvalý trávny porast	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1348/221	E	2889	2889	poľnohospodárska pôda	1526	trvalý trávny porast	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1348/222	E	2826	2826	poľnohospodárska pôda	1179	trvalý trávny porast	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1348/223	E	3052	3052	poľnohospodárska pôda	1224	trvalý trávny porast	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1348/224	E	3718	3718	poľnohospodárska pôda	1177	trvalý trávny porast	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1348/225	E	2873	2873	poľnohospodárska pôda	1228	trvalý trávny porast	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1348/226	E	2872	2872	poľnohospodárska pôda	1216	trvalý trávny porast	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1348/227	E	2820	2820	poľnohospodárska pôda	1226	trvalý trávny porast	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1348/228	E	3252	3252	poľnohospodárska pôda	1219	trvalý trávny porast	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1348/229	E	3223	3223	poľnohospodárska pôda	1225	trvalý trávny porast	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1348/230	E	3111	3111	nepoľnohospodársky a nelesný fond	1127	ostatná plocha	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1349/10	E	3196	659	nepoľnohospodársky a nelesný fond	1127	ostatná plocha	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1349/19	E	6170	167	poľnohospodárska pôda	1242	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1349/20	E	6096	804	poľnohospodárska pôda	1243	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1349/21	E	6032	1450	poľnohospodárska pôda	1244	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1349/22	E	5869	2040	poľnohospodárska pôda	1245	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1349/23	E	5789	2621	poľnohospodárska pôda	1246	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1349/24	E	5800	3232	poľnohospodárska pôda	1247	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1349/25	E	5782	3844	poľnohospodárska pôda	1248	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1349/26	E	5491	4457	poľnohospodárska pôda	1249	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1349/27	E	5772	5682	poľnohospodárska pôda	847	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1349/28	E	5815	5815	poľnohospodárska pôda	1250	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1349/29	E	5901	5901	poľnohospodárska pôda	1251	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1349/30	E	5842	5842	poľnohospodárska pôda	1252	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1349/31	E	6012	6012	poľnohospodárska pôda	1253	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1349/32	E	5904	5904	poľnohospodárska pôda	1845	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1349/33	E	5989	5989	poľnohospodárska pôda	937	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1349/34	E	5973	5973	poľnohospodárska pôda	1255	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1349/35	E	5710	5710	poľnohospodárska pôda	1903	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1349/36	E	6136	6136	poľnohospodárska pôda	1257	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1349/37	E	5964	5964	poľnohospodárska pôda	1858	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1349/38	E	5780	5780	poľnohospodárska pôda	1259	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1349/39	E	5842	5842	poľnohospodárska pôda	1260	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1349/40	E	10205	10205	poľnohospodárska pôda	1261	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1349/41	E	7360	7360	poľnohospodárska pôda	1262	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1349/42	E	6246	6246	poľnohospodárska pôda	1263	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1349/43	E	6215	6215	poľnohospodárska pôda	1152	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1349/44	E	6112	6112	poľnohospodárska pôda	1152	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1349/45	E	6255	6255	poľnohospodárska pôda	1264	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1349/46	E	6132	6132	poľnohospodárska pôda	1244	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1349/47	E	6161	6074	poľnohospodárska pôda	1265	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1349/48	E	6255	5528	poľnohospodárska pôda	950	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1349/49	E	12381	9029	poľnohospodárska pôda	1266	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1349/50	E	6079	3628	poľnohospodárska pôda	1267	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1349/51	E	6259	3257	poľnohospodárska pôda	1255	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1349/52	E	6136	2787	poľnohospodárska pôda	1268	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1349/53	E	6212	2443	poľnohospodárska pôda	1269	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1349/54	E	6216	2093	poľnohospodárska pôda	1270	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1349/55	E	6185	1762	poľnohospodárska pôda	1271	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1349/56	E	6255	1481	poľnohospodárska pôda	1272	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1349/57	E	6175	1215	poľnohospodárska pôda	1231	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1349/58	E	6129	1007	poľnohospodárska pôda	1236	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1349/59	E	5989	798	poľnohospodárska pôda	1881	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1349/60	E	5931	419	poľnohospodárska pôda	1273	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1349/61	E	6056	146	poľnohospodárska pôda	1274	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1349/62	E	5798	17	poľnohospodárska pôda	1243	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1349/73	E	7083	1219	nepoľnohospodársky a nelesný fond	1127	ostatná plocha	Extravilán

Petrovce nad Laborcom	1349/104	E	5646	76	poľnohospodárska pôda	1310	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1349/105	E	5679	604	poľnohospodárska pôda	1311	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1349/106	E	5694	1210	poľnohospodárska pôda	1312	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1349/107	E	11382	4452	poľnohospodárska pôda	1313	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1349/108	E	5688	3399	poľnohospodárska pôda	1314	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1349/109	E	5652	4160	poľnohospodárska pôda	1315	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1349/110	E	5751	5367	poľnohospodárska pôda	1316	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1349/111	E	5665	5665	poľnohospodárska pôda	1317	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1349/112	E	5694	5694	poľnohospodárska pôda	1318	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1349/113	E	5682	5682	poľnohospodárska pôda	1319	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1349/114	E	5656	5656	poľnohospodárska pôda	1320	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1349/115	E	5847	5847	poľnohospodárska pôda	1321	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1349/116	E	7215	7215	poľnohospodárska pôda	1322	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1349/117	E	1142	1142	nepoľnohospodársky a nelesný fond	936	ostatná plocha	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1349/118	E	6058	1579	nepoľnohospodársky a nelesný fond	1127	ostatná plocha	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1349/119	E	5686	5686	poľnohospodárska pôda	1323	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1349/120	E	6215	6215	poľnohospodárska pôda	1324	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1349/121	E	5717	5717	poľnohospodárska pôda	1325	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1349/122	E	5673	5673	poľnohospodárska pôda	1326	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1349/123	E	5740	5740	poľnohospodárska pôda	1327	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1349/124	E	5840	5840	poľnohospodárska pôda	1328	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1349/125	E	5801	5801	poľnohospodárska pôda	1329	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1349/126	E	5728	5728	poľnohospodárska pôda	1330	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1349/127	E	5750	5681	poľnohospodárska pôda	1331	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1349/128	E	5851	5260	poľnohospodárska pôda	1332	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1349/129	E	5750	4688	poľnohospodárska pôda	1333	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1349/130	E	5833	4396	poľnohospodárska pôda	1334	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1349/131	E	5742	3993	poľnohospodárska pôda	1335	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1349/132	E	5769	3698	poľnohospodárska pôda	1336	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1349/133	E	5660	3338	poľnohospodárska pôda	1337	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1349/134	E	5704	3089	poľnohospodárska pôda	1338	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1349/135	E	5766	2889	poľnohospodárska pôda	1339	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1349/136	E	5604	2681	poľnohospodárska pôda	1340	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1349/137	E	5839	2632	poľnohospodárska pôda	1341	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1349/138	E	5786	2433	poľnohospodárska pôda	1342	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1349/139	E	5787	2260	poľnohospodárska pôda	1343	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1349/140	E	5782	2154	poľnohospodárska pôda	1344	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1349/141	E	5717	2091	poľnohospodárska pôda	1345	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1349/142	E	5790	2078	poľnohospodárska pôda	1346	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1349/143	E	5783	2034	poľnohospodárska pôda	1347	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1349/144	E	5737	1978	poľnohospodárska pôda	1348	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1349/145	E	5773	1950	poľnohospodárska pôda	1306	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1349/146	E	5812	1952	poľnohospodárska pôda	1349	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1349/147	E	5798	1978	poľnohospodárska pôda	1350	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1349/148	E	5768	1997	poľnohospodárska pôda	1349	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1349/149	E	5740	2018	poľnohospodárska pôda	1351	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1349/150	E	5827	2079	poľnohospodárska pôda	1352	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1349/151	E	5723	2071	poľnohospodárska pôda	1353	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1349/152	E	5833	2143	poľnohospodárska pôda	1354	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1349/153	E	5959	2223	poľnohospodárska pôda	1355	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1349/154	E	5638	2100	poľnohospodárska pôda	1356	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1349/155	E	5780	2149	poľnohospodárska pôda	1357	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1349/156	E	5720	2123	poľnohospodárska pôda	1358	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1349/157	E	5696	2104	poľnohospodárska pôda	1359	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1349/158	E	5709	2109	poľnohospodárska pôda	1360	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1349/159	E	5755	2129	poľnohospodárska pôda	1361	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1349/160	E	5922	2225	poľnohospodárska pôda	1362	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1349/161	E	8962	8962	poľnohospodárska pôda	1153	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1349/162	E	2908	2908	poľnohospodárska pôda	1184	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1349/163	E	2960	2960	poľnohospodárska pôda	1196	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1349/164	E	2870	2870	poľnohospodárska pôda	1181	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1349/165	E	2978	2978	poľnohospodárska pôda	1193	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1349/166	E	2870	2870	poľnohospodárska pôda	1194	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1349/167	E	2964	2964	poľnohospodárska pôda	1185	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1349/168	E	2893	2893	poľnohospodárska pôda	1182	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1349/169	E	2883	2883	poľnohospodárska pôda	1188	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1349/170	E	2843	2843	poľnohospodárska pôda	1197	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1349/171	E	2965	2965	poľnohospodárska pôda	1142	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1349/172	E	3143	3143	poľnohospodárska pôda	1187	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1349/173	E	3257	3257	poľnohospodárska pôda	1189	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1349/174	E	3391	3391	poľnohospodárska pôda	1186	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1349/175	E	3580	3580	poľnohospodárska pôda	1196	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1349/176	E	6560	6560	poľnohospodárska pôda	1363	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1349/177	E	9858	9858	poľnohospodárska pôda	1203	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1349/178	E	5848	5745	poľnohospodárska pôda	1364	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1349/179	E	5399	4946	poľnohospodárska pôda	1685	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1349/180	E	17810	5586	poľnohospodárska pôda	859	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1349/181	E	42192	622	poľnohospodárska pôda	1365	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1349/186	E	21918	5726	poľnohospodárska pôda	1368	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1349/187	E	17563	17563	poľnohospodárska pôda	1369	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1349/188	E	11240	3440	poľnohospodárska pôda	866	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1349/189	E	11260	3409	poľnohospodárska pôda	1515	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1349/190	E	46245	12505	poľnohospodárska pôda	1370	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1349/191	E	29720	3938	poľnohospodárska pôda	1371	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1349/192	E	28798	296	poľnohospodárska pôda	1372	orná pôda	Extravilán

Petrovce nad Laborcom	1349/193	E	641	641	nepoľnohospodársky a nelesný fond	1710	ostatná plocha	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1349/194	E	3034	3034	nepoľnohospodársky a nelesný fond	1710	ostatná plocha	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1350/4	E	5492	5492	nepoľnohospodársky a nelesný fond	1127	ostatná plocha	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1351/1	E	156	156	nepoľnohospodársky a nelesný fond	1373	ostatná plocha	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1351/25	E	5777	476	poľnohospodárska pôda	1392	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1351/26	E	5753	4566	poľnohospodárska pôda	1393	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1351/27	E	5816	5816	poľnohospodárska pôda	1344	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1351/28	E	5717	5717	poľnohospodárska pôda	1353	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1351/29	E	5762	5762	poľnohospodárska pôda	1394	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1351/30	E	5775	5775	poľnohospodárska pôda	1395	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1351/31	E	7651	7651	poľnohospodárska pôda	1396	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1351/32	E	2337	874	nepoľnohospodársky a nelesný fond	1127	ostatná plocha	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1351/41	E	5793	1107	poľnohospodárska pôda	1338	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1351/42	E	5680	5663	poľnohospodárska pôda	1377	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1351/43	E	5706	5706	poľnohospodárska pôda	1393	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1351/44	E	5709	5709	poľnohospodárska pôda	1339	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1351/45	E	5663	5663	poľnohospodárska pôda	1331	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1351/46	E	5755	5755	poľnohospodárska pôda	1330	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1351/47	E	5742	5742	poľnohospodárska pôda	1398	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1351/48	E	5741	5741	poľnohospodárska pôda	1399	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1351/49	E	11240	11240	poľnohospodárska pôda	1400	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1351/50	E	1488	1142	nepoľnohospodársky a nelesný fond	1127	ostatná plocha	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1351/51	E	16191	9344	poľnohospodárska pôda	1290	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1351/52	E	12882	12882	poľnohospodárska pôda	1398	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1351/53	E	40	40	poľnohospodárska pôda	1323	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1353/1	E	1599	237	nepoľnohospodársky a nelesný fond	936	vodná plocha	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1353/2	E	147	147	nepoľnohospodársky a nelesný fond	1373	ostatná plocha	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1353/3	E	1793	1207	nepoľnohospodársky a nelesný fond	936	vodná plocha	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1355/2	E	121	121	nepoľnohospodársky a nelesný fond	1373	ostatná plocha	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1355/24	E	414	414	nepoľnohospodársky a nelesný fond	1127	ostatná plocha	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1355/25	E	11207	1938	poľnohospodárska pôda	1408	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1355/26	E	5530	978	poľnohospodárska pôda	1409	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1355/27	E	5578	874	poľnohospodárska pôda	1410	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1355/28	E	5681	753	poľnohospodárska pôda	1411	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1355/29	E	5572	603	poľnohospodárska pôda	1412	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1355/30	E	5530	498	poľnohospodárska pôda	1413	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1355/31	E	5733	438	poľnohospodárska pôda	1414	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1355/32	E	5515	213	poľnohospodárska pôda	1415	orná pôda	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1362/1	E	18455	596	nepoľnohospodársky a nelesný fond	936	vodná plocha	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1384/1	E	22174	6474	nepoľnohospodársky a nelesný fond	936	ostatná plocha	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1385/1	E	1913	1185	nepoľnohospodársky a nelesný fond	936	ostatná plocha	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1385/2	E	55447	34114	nepoľnohospodársky a nelesný fond	1127	ostatná plocha	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1387/1	E	14514	5522	nepoľnohospodársky a nelesný fond	936	ostatná plocha	Extravilán
Petrovce nad Laborcom	1401	E	4542	4542	nepoľnohospodársky a nelesný fond	1127	vodná plocha	Extravilán
Lesné	266/8	E	5092	226	poľnohospodárska pôda	546	orná pôda	Extravilán
Lesné	266/10	C	884	146	nepoľnohospodársky a nelesný fond	317	vodná plocha	Extravilán
Lesné	266/14	E	6739	74	poľnohospodárska pôda	274	orná pôda	Extravilán
Lesné	266/15	E	9389	443	poľnohospodárska pôda	510	orná pôda	Extravilán
Lesné	266/16	E	9010	796	poľnohospodárska pôda	401	orná pôda	Extravilán
Lesné	266/17	E	9107	1191	poľnohospodárska pôda	548	orná pôda	Extravilán
Lesné	266/18	E	4534	833	poľnohospodárska pôda	543	orná pôda	Extravilán
Lesné	266/19	E	9133	2229	poľnohospodárska pôda	503	orná pôda	Extravilán
Lesné	266/20	E	4680	1422	poľnohospodárska pôda	284	orná pôda	Extravilán
Lesné	266/21	E	9272	3608	poľnohospodárska pôda	27	orná pôda	Extravilán
Lesné	266/22	E	6802	3375	poľnohospodárska pôda	161	orná pôda	Extravilán
Lesné	266/23	E	9222	5628	poľnohospodárska pôda	212	orná pôda	Extravilán
Lesné	266/24	E	4588	3324	poľnohospodárska pôda	75	orná pôda	Extravilán
Lesné	266/25	E	6982	5742	poľnohospodárska pôda	404	orná pôda	Extravilán
Lesné	266/26	E	13716	13254	poľnohospodárska pôda	549	orná pôda	Extravilán
Lesné	266/27	E	6973	6973	poľnohospodárska pôda	72	orná pôda	Extravilán
Lesné	266/28	E	9324	9324	poľnohospodárska pôda	225	orná pôda	Extravilán
Lesné	266/29	E	1367	1028	nepoľnohospodársky a nelesný fond	473	vodná plocha	Extravilán
Lesné	266/31	C	1895	246	nepoľnohospodársky a nelesný fond	317	zastavaná plocha a nádvorie	Extravilán
Lesné	266/31	E	2486	2218	nepoľnohospodársky a nelesný fond	473	zastavaná plocha a nádvorie	Extravilán
Lesné	266/32	E	5829	5829	poľnohospodárska pôda	626	orná pôda	Extravilán
Lesné	266/33	E	5751	5751	poľnohospodárska pôda	530	orná pôda	Extravilán
Lesné	266/34	E	13781	13781	poľnohospodárska pôda	545	orná pôda	Extravilán
Lesné	266/35	E	7135	7135	poľnohospodárska pôda	551	orná pôda	Extravilán
Lesné	270/4	C	18151	6021	nepoľnohospodársky a nelesný fond	317	zastavaná plocha a nádvorie	Extravilán
Lesné	270/6	E	6233	1282	poľnohospodárska pôda	286	orná pôda	Extravilán
Lesné	270/7	E	4167	1490	poľnohospodárska pôda	605	orná pôda	Extravilán
Lesné	270/8	E	5551	2499	poľnohospodárska pôda	213	orná pôda	Extravilán
Lesné	272/2	E	6709	446	poľnohospodárska pôda	427	orná pôda	Extravilán
Lesné	272/3	E	10583	3460	poľnohospodárska pôda	500	orná pôda	Extravilán
Lesné	272/4	E	5306	2667	poľnohospodárska pôda	605	orná pôda	Extravilán
Lesné	272/5	E	9805	6280	poľnohospodárska pôda	393	orná pôda	Extravilán
Lesné	272/6	E	5103	3865	poľnohospodárska pôda	417	orná pôda	Extravilán
Lesné	272/7	E	10539	8996	poľnohospodárska pôda	490	orná pôda	Extravilán
Lesné	272/8	E	8022	7461	poľnohospodárska pôda	605	orná pôda	Extravilán
Lesné	272/9	E	16266	16166	poľnohospodárska pôda	31	orná pôda	Extravilán
Lesné	272/10	E	7648	7648	poľnohospodárska pôda	552	orná pôda	Extravilán
Lesné	272/11	E	10234	10234	poľnohospodárska pôda	605	orná pôda	Extravilán
Lesné	272/12	E	12737	12737	poľnohospodárska pôda	490	orná pôda	Extravilán
Lesné	272/13	E	8173	8173	poľnohospodárska pôda	708	orná pôda	Extravilán
Lesné	273/1	E	6985	6985	poľnohospodárska pôda	414	orná pôda	Extravilán

Lesné	273/2	E	10123	10123	poľnohospodárska pôda	248	orná pôda	Extravilán
Lesné	273/3	E	7525	7525	poľnohospodárska pôda	745	orná pôda	Extravilán
Lesné	273/4	E	7579	7579	poľnohospodárska pôda	479	orná pôda	Extravilán
Lesné	273/5	E	10056	10056	poľnohospodárska pôda	77	orná pôda	Extravilán
Lesné	273/6	E	7576	7576	poľnohospodárska pôda	187	orná pôda	Extravilán
Lesné	273/7	E	12542	12542	poľnohospodárska pôda	207	orná pôda	Extravilán
Lesné	273/8	E	2851	2851	poľnohospodárska pôda	207	trvalý trávny porast	Extravilán
Lesné	273/9	E	1641	1641	poľnohospodárska pôda	228	trvalý trávny porast	Extravilán
Lesné	273/10	E	9526	9526	poľnohospodárska pôda	229	orná pôda	Extravilán
Lesné	273/11	E	10293	10293	poľnohospodárska pôda	553	orná pôda	Extravilán
Lesné	273/12	E	6861	6861	poľnohospodárska pôda	364	orná pôda	Extravilán
Lesné	273/13	E	3041	3041	poľnohospodárska pôda	401	trvalý trávny porast	Extravilán
Lesné	273/14	E	3074	3074	poľnohospodárska pôda	444	trvalý trávny porast	Extravilán
Lesné	273/15	E	2865	2865	poľnohospodárska pôda	404	trvalý trávny porast	Extravilán
Lesné	273/16	E	2935	2935	poľnohospodárska pôda	225	trvalý trávny porast	Extravilán
Lesné	273/17	E	2976	2976	poľnohospodárska pôda	552	trvalý trávny porast	Extravilán
Lesné	273/18	E	2938	2938	poľnohospodárska pôda	617	trvalý trávny porast	Extravilán
Lesné	273/19	E	2907	2907	poľnohospodárska pôda	187	trvalý trávny porast	Extravilán
Lesné	273/20	E	3033	3033	poľnohospodárska pôda	73	trvalý trávny porast	Extravilán
Lesné	273/21	E	2905	2905	poľnohospodárska pôda	554	trvalý trávny porast	Extravilán
Lesné	273/22	E	2952	2952	poľnohospodárska pôda	457	trvalý trávny porast	Extravilán
Lesné	273/23	E	2988	2988	poľnohospodárska pôda	545	trvalý trávny porast	Extravilán
Lesné	273/24	E	2935	2935	poľnohospodárska pôda	486	trvalý trávny porast	Extravilán
Lesné	273/25	E	2930	2930	poľnohospodárska pôda	332	orná pôda	Extravilán
Lesné	273/26	E	2860	2860	poľnohospodárska pôda	704	trvalý trávny porast	Extravilán
Lesné	273/27	E	2918	2918	poľnohospodárska pôda	31	orná pôda	Extravilán
Lesné	273/28	E	5824	5824	poľnohospodárska pôda	395	trvalý trávny porast	Extravilán
Lesné	273/29	E	2869	2869	poľnohospodárska pôda	483	trvalý trávny porast	Extravilán
Lesné	273/30	E	3056	3056	poľnohospodárska pôda	497	trvalý trávny porast	Extravilán
Lesné	273/31	E	2876	2876	poľnohospodárska pôda	161	trvalý trávny porast	Extravilán
Lesné	273/32	E	3031	3031	poľnohospodárska pôda	555	trvalý trávny porast	Extravilán
Lesné	273/33	E	3080	3080	poľnohospodárska pôda	128	trvalý trávny porast	Extravilán
Lesné	273/34	E	3080	3080	poľnohospodárska pôda	465	trvalý trávny porast	Extravilán
Lesné	273/35	E	3101	3101	poľnohospodárska pôda	476	trvalý trávny porast	Extravilán
Lesné	273/36	E	3058	3058	poľnohospodárska pôda	551	trvalý trávny porast	Extravilán
Lesné	273/37	E	1782	1782	nepoľnohospodársky a nelesný fond	473	zastavaná plocha a nádvorie	Extravilán
Lesné	275/1	E	2985	2985	poľnohospodárska pôda	331	trvalý trávny porast	Extravilán
Lesné	275/2	E	3017	3017	poľnohospodárska pôda	414	trvalý trávny porast	Extravilán
Lesné	275/3	E	9908	9908	poľnohospodárska pôda	473	trvalý trávny porast	Extravilán
Lesné	275/4	E	2522	2522	nepoľnohospodársky a nelesný fond	473	vodná plocha	Extravilán
Lesné	275/5	E	6175	6175	poľnohospodárska pôda	96	trvalý trávny porast	Extravilán
Lesné	275/6	E	6026	6026	poľnohospodárska pôda	463	trvalý trávny porast	Extravilán
Lesné	275/7	E	6169	6169	poľnohospodárska pôda	521	trvalý trávny porast	Extravilán
Lesné	275/8	E	5999	5999	poľnohospodárska pôda	104	trvalý trávny porast	Extravilán
Lesné	275/9	E	6188	6188	poľnohospodárska pôda	544	orná pôda	Extravilán
Lesné	275/10	E	6067	6067	poľnohospodárska pôda	294	trvalý trávny porast	Extravilán
Lesné	275/11	E	6046	6046	poľnohospodárska pôda	498	trvalý trávny porast	Extravilán
Lesné	275/12	E	6112	6112	poľnohospodárska pôda	254	trvalý trávny porast	Extravilán
Lesné	275/13	E	6068	6068	poľnohospodárska pôda	296	orná pôda	Extravilán
Lesné	275/14	E	6049	6049	poľnohospodárska pôda	428	orná pôda	Extravilán
Lesné	275/15	E	6002	6002	poľnohospodárska pôda	543	orná pôda	Extravilán
Lesné	275/16	E	6192	6192	poľnohospodárska pôda	284	orná pôda	Extravilán
Lesné	275/17	E	6033	6033	poľnohospodárska pôda	432	orná pôda	Extravilán
Lesné	275/18	E	6077	6077	poľnohospodárska pôda	550	orná pôda	Extravilán
Lesné	275/19	E	6077	6077	poľnohospodárska pôda	460	orná pôda	Extravilán
Lesné	275/20	E	6157	6157	poľnohospodárska pôda	556	orná pôda	Extravilán
Lesné	275/21	E	5852	5852	poľnohospodárska pôda	557	orná pôda	Extravilán
Lesné	275/22	E	1775	1775	nepoľnohospodársky a nelesný fond	473	zastavaná plocha a nádvorie	Extravilán
Lesné	275/23	E	1904	1904	nepoľnohospodársky a nelesný fond	473	vodná plocha	Extravilán
Lesné	275/24	E	2512	2512	poľnohospodárska pôda	426	trvalý trávny porast	Extravilán
Lesné	275/25	E	2861	2861	poľnohospodárska pôda	672	trvalý trávny porast	Extravilán
Lesné	275/26	E	2861	2861	poľnohospodárska pôda	384	trvalý trávny porast	Extravilán
Lesné	275/27	E	2857	2857	poľnohospodárska pôda	620	trvalý trávny porast	Extravilán
Lesné	275/28	E	2863	2863	poľnohospodárska pôda	513	trvalý trávny porast	Extravilán
Lesné	275/29	E	2911	2911	poľnohospodárska pôda	499	trvalý trávny porast	Extravilán
Lesné	275/30	E	2867	2867	poľnohospodárska pôda	27	trvalý trávny porast	Extravilán
Lesné	275/31	E	2904	2904	poľnohospodárska pôda	364	trvalý trávny porast	Extravilán
Lesné	275/32	E	2893	2893	poľnohospodárska pôda	77	trvalý trávny porast	Extravilán
Lesné	275/33	E	2841	2841	poľnohospodárska pôda	510	trvalý trávny porast	Extravilán
Lesné	275/34	E	2845	2845	poľnohospodárska pôda	412	trvalý trávny porast	Extravilán
Lesné	275/35	E	2873	2873	poľnohospodárska pôda	479	trvalý trávny porast	Extravilán
Lesné	275/36	E	2912	2912	poľnohospodárska pôda	78	trvalý trávny porast	Extravilán
Lesné	275/37	E	2861	2861	poľnohospodárska pôda	251	trvalý trávny porast	Extravilán
Lesné	275/38	E	2925	2925	poľnohospodárska pôda	558	trvalý trávny porast	Extravilán
Lesné	275/39	E	2828	2828	poľnohospodárska pôda	72	trvalý trávny porast	Extravilán
Lesné	275/40	E	2900	2900	poľnohospodárska pôda	75	trvalý trávny porast	Extravilán
Lesné	275/41	E	5740	5740	poľnohospodárska pôda	648	trvalý trávny porast	Extravilán
Lesné	275/42	E	2875	2875	poľnohospodárska pôda	559	trvalý trávny porast	Extravilán
Lesné	275/43	E	2870	2870	poľnohospodárska pôda	139	trvalý trávny porast	Extravilán
Lesné	275/44	E	2863	2863	poľnohospodárska pôda	484	trvalý trávny porast	Extravilán
Lesné	275/45	E	2955	2955	poľnohospodárska pôda	508	trvalý trávny porast	Extravilán
Lesné	275/46	E	1746	1746	nepoľnohospodársky a nelesný fond	473	vodná plocha	Extravilán
Lesné	275/47	E	2932	2932	poľnohospodárska pôda	356	trvalý trávny porast	Extravilán
Lesné	275/48	E	2993	2993	poľnohospodárska pôda	286	trvalý trávny porast	Extravilán
Lesné	275/49	E	2914	2914	poľnohospodárska pôda	374	trvalý trávny porast	Extravilán

Lesné	275/50	E	2893	2893	poľnohospodárska pôda	560	orná pôda	Extravilán
Lesné	275/51	E	2955	2955	poľnohospodárska pôda	478	orná pôda	Extravilán
Lesné	275/52	E	2995	2995	poľnohospodárska pôda	503	trvalý trávny porast	Extravilán
Lesné	275/53	E	820	820	nepoľnohospodársky a nelesný fond	473	vodná plocha	Extravilán
Lesné	275/54	E	2639	2639	poľnohospodárska pôda	495	trvalý trávny porast	Extravilán
Lesné	275/55	E	2885	2885	poľnohospodárska pôda	512	trvalý trávny porast	Extravilán
Lesné	275/56	E	2754	2754	poľnohospodárska pôda	228	trvalý trávny porast	Extravilán
Lesné	275/57	E	2835	2835	poľnohospodárska pôda	100	trvalý trávny porast	Extravilán
Lesné	275/58	E	2776	2776	poľnohospodárska pôda	477	trvalý trávny porast	Extravilán
Lesné	275/59	E	2850	2850	poľnohospodárska pôda	454	trvalý trávny porast	Extravilán
Lesné	275/60	E	2823	2823	poľnohospodárska pôda	207	trvalý trávny porast	Extravilán
Lesné	275/61	E	2786	2786	poľnohospodárska pôda	278	trvalý trávny porast	Extravilán
Lesné	275/62	E	2904	2904	poľnohospodárska pôda	221	trvalý trávny porast	Extravilán
Lesné	275/63	E	2755	2755	poľnohospodárska pôda	511	trvalý trávny porast	Extravilán
Lesné	275/64	E	2823	2823	poľnohospodárska pôda	610	trvalý trávny porast	Extravilán
Lesné	275/65	E	2764	2764	poľnohospodárska pôda	505	trvalý trávny porast	Extravilán
Lesné	275/66	E	2787	2787	poľnohospodárska pôda	274	trvalý trávny porast	Extravilán
Lesné	275/67	E	2819	2819	poľnohospodárska pôda	561	trvalý trávny porast	Extravilán
Lesné	275/68	E	2843	2843	poľnohospodárska pôda	135	trvalý trávny porast	Extravilán
Lesné	275/69	E	2774	2774	poľnohospodárska pôda	248	trvalý trávny porast	Extravilán
Lesné	275/70	E	2855	2855	poľnohospodárska pôda	133	trvalý trávny porast	Extravilán
Lesné	275/71	E	2744	2744	poľnohospodárska pôda	562	trvalý trávny porast	Extravilán
Lesné	275/72	E	2872	2872	poľnohospodárska pôda	563	trvalý trávny porast	Extravilán
Lesné	275/73	E	2814	2814	poľnohospodárska pôda	530	trvalý trávny porast	Extravilán
Lesné	275/74	E	2791	2791	poľnohospodárska pôda	234	trvalý trávny porast	Extravilán
Lesné	275/75	E	2437	2437	poľnohospodárska pôda	503	trvalý trávny porast	Extravilán
Lesné	275/76	E	1925	1925	nepoľnohospodársky a nelesný fond	473	zastavaná plocha a nádvorie	Extravilán
Lesné	275/77	E	4118	4118	nepoľnohospodársky a nelesný fond	494	vodná plocha	Extravilán
Lesné	275/78	E	864	864	nepoľnohospodársky a nelesný fond	473	zastavaná plocha a nádvorie	Extravilán
Lesné	276/1	E	1639	1639	poľnohospodárska pôda	156	orná pôda	Extravilán
Lesné	276/2	E	3277	3277	poľnohospodárska pôda	539	orná pôda	Extravilán
Lesné	277/1	E	1870	1870	poľnohospodárska pôda	318	orná pôda	Extravilán
Lesné	277/2	E	935	935	poľnohospodárska pôda	118	orná pôda	Extravilán
Lesné	277/3	E	935	935	poľnohospodárska pôda	116	orná pôda	Extravilán
Lesné	277/4	E	1870	1870	poľnohospodárska pôda	683	orná pôda	Extravilán
Lesné	278/1	E	1570	1570	poľnohospodárska pôda	334	orná pôda	Extravilán
Lesné	278/2	E	1570	1570	poľnohospodárska pôda	367	orná pôda	Extravilán
Lesné	279/1	E	733	733	poľnohospodárska pôda	411	orná pôda	Extravilán
Lesné	279/2	E	734	734	poľnohospodárska pôda	411	orná pôda	Extravilán
Lesné	279/3	E	1467	1467	poľnohospodárska pôda	411	orná pôda	Extravilán
Lesné	280	E	5474	5474	poľnohospodárska pôda	611	orná pôda	Extravilán
Lesné	281/1	E	3611	3611	poľnohospodárska pôda	320	orná pôda	Extravilán
Lesné	281/2	E	2167	2167	poľnohospodárska pôda	310	orná pôda	Extravilán
Lesné	282/1	E	1398	1398	poľnohospodárska pôda	138	orná pôda	Extravilán
Lesné	282/2	E	1398	1398	poľnohospodárska pôda	464	orná pôda	Extravilán
Lesné	283/1	E	1000	1000	poľnohospodárska pôda	737	orná pôda	Extravilán
Lesné	283/2	E	1000	1000	poľnohospodárska pôda	365	orná pôda	Extravilán
Lesné	283/3	E	1001	1001	poľnohospodárska pôda	678	orná pôda	Extravilán
Lesné	284/1	E	1202	1202	poľnohospodárska pôda	117	orná pôda	Extravilán
Lesné	284/2	E	1190	1190	poľnohospodárska pôda	683	orná pôda	Extravilán
Lesné	284/3	E	1408	1408	poľnohospodárska pôda	320	orná pôda	Extravilán
Lesné	284/4	E	846	846	poľnohospodárska pôda	310	orná pôda	Extravilán
Lesné	284/5	E	1179	1179	poľnohospodárska pôda	334	orná pôda	Extravilán
Lesné	284/6	E	1258	1258	poľnohospodárska pôda	279	orná pôda	Extravilán
Lesné	284/7	E	2275	2275	poľnohospodárska pôda	612	orná pôda	Extravilán
Lesné	284/8	E	1222	1222	poľnohospodárska pôda	138	orná pôda	Extravilán
Lesné	284/9	E	1114	1114	poľnohospodárska pôda	464	orná pôda	Extravilán
Lesné	284/10	E	953	953	poľnohospodárska pôda	736	orná pôda	Extravilán
Lesné	284/11	E	749	749	poľnohospodárska pôda	365	orná pôda	Extravilán
Lesné	284/12	E	783	783	poľnohospodárska pôda	737	orná pôda	Extravilán
Lesné	284/13	E	1226	1226	lesné pozemky	119	lesný pozemok	Extravilán
Lesné	286	E	38621	38621	poľnohospodárska pôda	664	trvalý trávny porast	Extravilán
Lesné	287	E	5999	5999	poľnohospodárska pôda	371	trvalý trávny porast	Extravilán
Lesné	288	E	8444	8444	poľnohospodárska pôda	371	orná pôda	Extravilán
Lesné	289	E	3609	3609	poľnohospodárska pôda	371	trvalý trávny porast	Extravilán
Lesné	290	E	2590	2590	poľnohospodárska pôda	371	trvalý trávny porast	Extravilán
Lesné	291	E	2464	2464	poľnohospodárska pôda	473	trvalý trávny porast	Extravilán
Lesné	292	E	3640	3640	poľnohospodárska pôda	473	trvalý trávny porast	Extravilán
Lesné	293	E	68988	68988	poľnohospodárska pôda	712	trvalý trávny porast	Extravilán
Lesné	294	E	166457	166457	poľnohospodárska pôda	715	trvalý trávny porast	Extravilán
Lesné	295/1	E	11852	11852	poľnohospodárska pôda	422	orná pôda	Extravilán
Lesné	295/2	E	6886	6886	poľnohospodárska pôda	241	orná pôda	Extravilán
Lesné	295/3	E	6830	6830	poľnohospodárska pôda	357	orná pôda	Extravilán
Lesné	295/4	E	5841	5841	poľnohospodárska pôda	78	orná pôda	Extravilán
Lesné	295/5	E	6851	6851	poľnohospodárska pôda	618	orná pôda	Extravilán
Lesné	295/6	E	5828	5828	poľnohospodárska pôda	483	orná pôda	Extravilán
Lesné	295/7	E	9406	9406	poľnohospodárska pôda	104	orná pôda	Extravilán
Lesné	295/8	E	4578	4578	poľnohospodárska pôda	438	orná pôda	Extravilán
Lesné	295/9	E	5857	5857	poľnohospodárska pôda	439	orná pôda	Extravilán
Lesné	295/10	E	5767	5767	poľnohospodárska pôda	135	orná pôda	Extravilán
Lesné	295/11	E	6991	6991	poľnohospodárska pôda	152	orná pôda	Extravilán
Lesné	295/12	E	5641	5641	poľnohospodárska pôda	565	orná pôda	Extravilán
Lesné	295/13	E	5939	5939	poľnohospodárska pôda	457	orná pôda	Extravilán
Lesné	295/14	E	5849	5849	poľnohospodárska pôda	516	orná pôda	Extravilán
Lesné	295/15	E	6908	6908	poľnohospodárska pôda	544	orná pôda	Extravilán

Lesné	295/16	E	4690	4690	poľnohospodárska pôda	294	orná pôda	Extravilán
Lesné	295/17	E	5876	5864	poľnohospodárska pôda	286	orná pôda	Extravilán
Lesné	295/18	E	6904	6827	poľnohospodárska pôda	221	orná pôda	Extravilán
Lesné	295/19	E	8256	8076	poľnohospodárska pôda	513	orná pôda	Extravilán
Lesné	295/20	C	2601	2245	nepoľnohospodársky a nelesný fond	317	zastavaná plocha a nádvorie	Extravilán
Lesné	295/21	E	6013	6013	poľnohospodárska pôda	284	orná pôda	Extravilán
Lesné	295/22	E	6236	6236	poľnohospodárska pôda	488	orná pôda	Extravilán
Lesné	295/23	E	9349	9349	poľnohospodárska pôda	550	orná pôda	Extravilán
Lesné	295/24	E	10730	10730	poľnohospodárska pôda	495	orná pôda	Extravilán
Lesné	295/25	E	9365	9365	poľnohospodárska pôda	510	orná pôda	Extravilán
Lesné	295/26	E	7762	7762	poľnohospodárska pôda	483	orná pôda	Extravilán
Lesné	295/27	E	7808	7808	poľnohospodárska pôda	135	orná pôda	Extravilán
Lesné	295/28	E	7761	7761	poľnohospodárska pôda	517	orná pôda	Extravilán
Lesné	295/29	E	2403	2403	nepoľnohospodársky a nelesný fond	473	vodná plocha	Extravilán
Lesné	295/30	E	6510	6510	poľnohospodárska pôda	318	orná pôda	Extravilán
Lesné	295/31	E	9018	9018	poľnohospodárska pôda	705	orná pôda	Extravilán
Lesné	295/32	E	8829	8829	poľnohospodárska pôda	548	trvalý trávny porast	Extravilán
Lesné	295/33	E	6005	6005	poľnohospodárska pôda	96	orná pôda	Extravilán
Lesné	295/34	E	11923	11923	poľnohospodárska pôda	566	orná pôda	Extravilán
Lesné	295/35	E	8941	8941	poľnohospodárska pôda	234	orná pôda	Extravilán
Lesné	295/36	E	10274	10274	poľnohospodárska pôda	513	orná pôda	Extravilán
Lesné	295/37	E	2315	2315	nepoľnohospodársky a nelesný fond	494	vodná plocha	Extravilán
Lesné	295/38	E	1604	1604	nepoľnohospodársky a nelesný fond	473	zastavaná plocha a nádvorie	Extravilán
Lesné	295/39	E	930	930	nepoľnohospodársky a nelesný fond	473	zastavaná plocha a nádvorie	Extravilán
Lesné	295/40	E	8205	6101	poľnohospodárska pôda	495	orná pôda	Extravilán
Lesné	295/41	E	8486	6409	poľnohospodárska pôda	301	orná pôda	Extravilán
Lesné	295/42	E	8213	6342	poľnohospodárska pôda	356	orná pôda	Extravilán
Lesné	295/43	E	5919	4797	poľnohospodárska pôda	412	orná pôda	Extravilán
Lesné	295/44	E	7107	6036	poľnohospodárska pôda	432	orná pôda	Extravilán
Lesné	295/45	E	4849	4302	poľnohospodárska pôda	477	orná pôda	Extravilán
Lesné	295/46	E	10533	10047	poľnohospodárska pôda	278	orná pôda	Extravilán
Lesné	295/47	E	5945	5945	poľnohospodárska pôda	559	orná pôda	Extravilán
Lesné	295/48	E	9517	9517	poľnohospodárska pôda	449	orná pôda	Extravilán
Lesné	295/49	E	5585	5585	poľnohospodárska pôda	454	orná pôda	Extravilán
Lesné	295/50	E	4474	4474	poľnohospodárska pôda	567	orná pôda	Extravilán
Lesné	295/51	E	11161	11161	poľnohospodárska pôda	632	orná pôda	Extravilán
Lesné	295/52	E	7820	7820	poľnohospodárska pôda	374	orná pôda	Extravilán
Lesné	295/53	E	6552	6552	poľnohospodárska pôda	557	orná pôda	Extravilán
Lesné	295/54	E	6726	6726	poľnohospodárska pôda	395	orná pôda	Extravilán
Lesné	295/55	E	6665	6665	poľnohospodárska pôda	555	orná pôda	Extravilán
Lesné	295/56	E	4451	4451	poľnohospodárska pôda	428	orná pôda	Extravilán
Lesné	295/57	C	20048	11795	nepoľnohospodársky a nelesný fond	317	zastavaná plocha a nádvorie	Extravilán
Lesné	295/68	E	11056	502	poľnohospodárska pôda	278	orná pôda	Extravilán
Lesné	295/69	E	7369	937	poľnohospodárska pôda	225	orná pôda	Extravilán
Lesné	295/70	E	4922	895	poľnohospodárska pôda	404	orná pôda	Extravilán
Lesné	295/71	E	6167	1426	poľnohospodárska pôda	78	orná pôda	Extravilán
Lesné	295/72	E	6130	1752	poľnohospodárska pôda	426	orná pôda	Extravilán
Lesné	295/73	E	11207	4067	poľnohospodárska pôda	671	trvalý trávny porast	Extravilán
Lesné	295/74	E	6196	2728	poľnohospodárska pôda	457	orná pôda	Extravilán
Lesné	295/75	E	7508	3764	poľnohospodárska pôda	77	orná pôda	Extravilán
Lesné	301/1	E	5851	5851	poľnohospodárska pôda	364	orná pôda	Extravilán
Lesné	301/2	E	4126	4126	poľnohospodárska pôda	96	orná pôda	Extravilán
Lesné	301/3	C	1686	1686	nepoľnohospodársky a nelesný fond	317	vodná plocha	Extravilán
Lesné	301/4	E	11491	11491	poľnohospodárska pôda	251	orná pôda	Extravilán
Lesné	301/5	E	11723	11723	poľnohospodárska pôda	332	orná pôda	Extravilán
Lesné	301/6	E	8684	8684	poľnohospodárska pôda	133	orná pôda	Extravilán
Lesné	301/7	E	20580	20580	poľnohospodárska pôda	382	orná pôda	Extravilán
Lesné	301/8	E	8828	8828	poľnohospodárska pôda	558	orná pôda	Extravilán
Lesné	301/9	E	26546	26546	poľnohospodárska pôda	139	orná pôda	Extravilán
Lesné	301/10	E	2404	2404	poľnohospodárska pôda	107	orná pôda	Extravilán
Lesné	301/11	E	23963	23963	poľnohospodárska pôda	673	trvalý trávny porast	Extravilán
Lesné	301/12	E	1658	1658	poľnohospodárska pôda	473	trvalý trávny porast	Extravilán
Lesné	301/13	E	6108	6108	poľnohospodárska pôda	412	orná pôda	Extravilán
Lesné	301/14	E	10941	10941	poľnohospodárska pôda	104	orná pôda	Extravilán
Lesné	301/15	E	7477	7451	poľnohospodárska pôda	498	orná pôda	Extravilán
Lesné	301/16	E	4572	4253	poľnohospodárska pôda	72	orná pôda	Extravilán
Lesné	301/17	E	4634	3889	poľnohospodárska pôda	476	orná pôda	Extravilán
Lesné	301/18	E	9149	6414	poľnohospodárska pôda	301	orná pôda	Extravilán
Lesné	301/19	E	4572	2455	poľnohospodárska pôda	707	orná pôda	Extravilán
Lesné	301/20	E	7558	2537	poľnohospodárska pôda	228	orná pôda	Extravilán
Lesné	301/21	E	10803	657	poľnohospodárska pôda	562	orná pôda	Extravilán
Lesné	301/51	E	3797	373	poľnohospodárska pôda	473	trvalý trávny porast	Extravilán
Lesné	302/1	C	7734	2747	nepoľnohospodársky a nelesný fond	317	vodná plocha	Extravilán
Lesné	303	C	24624	15852	nepoľnohospodársky a nelesný fond	317	zastavaná plocha a nádvorie	Extravilán
Lesné	303	E	153	153	poľnohospodárska pôda	473	trvalý trávny porast	Extravilán
Lesné	304/1	E	1130	1130	poľnohospodárska pôda	653	trvalý trávny porast	Extravilán
Lesné	304/2	E	2261	2261	poľnohospodárska pôda	740	trvalý trávny porast	Extravilán
Lesné	305	E	3449	3449	poľnohospodárska pôda	535	trvalý trávny porast	Extravilán
Lesné	306/1	E	2080	2080	poľnohospodárska pôda	26	orná pôda	Extravilán
Lesné	306/2	E	2080	2080	poľnohospodárska pôda	680	trvalý trávny porast	Extravilán
Lesné	306/3	E	1040	1040	poľnohospodárska pôda	241	trvalý trávny porast	Extravilán
Lesné	307/1	E	1099	1099	poľnohospodárska pôda	701	orná pôda	Extravilán
Lesné	307/2	E	1099	1099	poľnohospodárska pôda	293	trvalý trávny porast	Extravilán
Lesné	307/3	E	1099	1099	poľnohospodárska pôda	169	trvalý trávny porast	Extravilán
Lesné	307/4	E	1100	1100	poľnohospodárska pôda	415	trvalý trávny porast	Extravilán

Lesné	308/1	E	745	745	poľnohospodárska pôda	529	trvalý trávny porast	Extravilán
Lesné	308/2	E	537	537	poľnohospodárska pôda	529	orná pôda	Extravilán
Lesné	308/3	E	491	491	poľnohospodárska pôda	529	trvalý trávny porast	Extravilán
Lesné	308/4	E	491	491	poľnohospodárska pôda	530	trvalý trávny porast	Extravilán
Lesné	308/5	E	537	537	poľnohospodárska pôda	530	orná pôda	Extravilán
Lesné	308/6	E	746	746	poľnohospodárska pôda	530	trvalý trávny porast	Extravilán
Lesné	309/1	E	682	682	poľnohospodárska pôda	528	trvalý trávny porast	Extravilán
Lesné	309/2	E	492	492	poľnohospodárska pôda	528	orná pôda	Extravilán
Lesné	309/3	E	448	448	poľnohospodárska pôda	528	trvalý trávny porast	Extravilán
Lesné	309/4	E	449	449	poľnohospodárska pôda	394	trvalý trávny porast	Extravilán
Lesné	309/5	E	492	492	poľnohospodárska pôda	394	orná pôda	Extravilán
Lesné	309/6	E	683	683	poľnohospodárska pôda	394	trvalý trávny porast	Extravilán
Lesné	310/1	E	1342	1342	poľnohospodárska pôda	192	trvalý trávny porast	Extravilán
Lesné	310/2	E	771	771	poľnohospodárska pôda	192	orná pôda	Extravilán
Lesné	310/3	E	1003	1003	poľnohospodárska pôda	192	trvalý trávny porast	Extravilán
Lesné	311/1	E	1031	1031	poľnohospodárska pôda	527	trvalý trávny porast	Extravilán
Lesné	311/2	E	1008	1008	poľnohospodárska pôda	527	orná pôda	Extravilán
Lesné	311/3	E	960	960	poľnohospodárska pôda	527	trvalý trávny porast	Extravilán
Lesné	312/1	E	990	990	poľnohospodárska pôda	360	trvalý trávny porast	Extravilán
Lesné	312/2	E	993	993	poľnohospodárska pôda	360	orná pôda	Extravilán
Lesné	312/3	E	970	970	poľnohospodárska pôda	360	trvalý trávny porast	Extravilán
Lesné	313/1	E	1014	1014	poľnohospodárska pôda	97	trvalý trávny porast	Extravilán
Lesné	313/2	E	988	988	poľnohospodárska pôda	97	orná pôda	Extravilán
Lesné	313/3	E	917	917	poľnohospodárska pôda	97	trvalý trávny porast	Extravilán
Lesné	314/1	E	580	580	poľnohospodárska pôda	234	trvalý trávny porast	Extravilán
Lesné	314/2	E	518	518	poľnohospodárska pôda	234	orná pôda	Extravilán
Lesné	314/3	E	465	465	poľnohospodárska pôda	234	trvalý trávny porast	Extravilán
Lesné	314/4	E	465	465	poľnohospodárska pôda	65	trvalý trávny porast	Extravilán
Lesné	314/5	E	519	519	poľnohospodárska pôda	65	orná pôda	Extravilán
Lesné	314/6	E	580	580	poľnohospodárska pôda	65	trvalý trávny porast	Extravilán
Lesné	315/1	E	576	576	poľnohospodárska pôda	458	trvalý trávny porast	Extravilán
Lesné	315/2	E	950	950	poľnohospodárska pôda	458	orná pôda	Extravilán
Lesné	315/3	E	803	803	poľnohospodárska pôda	458	trvalý trávny porast	Extravilán
Lesné	316/1	E	1210	1210	poľnohospodárska pôda	184	trvalý trávny porast	Extravilán
Lesné	316/2	E	1988	1988	poľnohospodárska pôda	184	orná pôda	Extravilán
Lesné	316/3	E	1961	1961	poľnohospodárska pôda	184	trvalý trávny porast	Extravilán
Lesné	318	E	5298	5298	poľnohospodárska pôda	361	trvalý trávny porast	Extravilán
Lesné	320/1	E	2607	2607	poľnohospodárska pôda	731	trvalý trávny porast	Extravilán
Lesné	320/2	E	2607	2607	poľnohospodárska pôda	732	trvalý trávny porast	Extravilán
Lesné	321/1	E	378	378	poľnohospodárska pôda	312	orná pôda	Extravilán
Lesné	321/2	E	2161	2161	poľnohospodárska pôda	312	trvalý trávny porast	Extravilán
Lesné	322/1	E	473	473	poľnohospodárska pôda	383	orná pôda	Extravilán
Lesné	322/2	E	2142	2142	poľnohospodárska pôda	383	trvalý trávny porast	Extravilán
Lesné	323/1	E	479	479	poľnohospodárska pôda	330	orná pôda	Extravilán
Lesné	323/2	E	1968	1968	poľnohospodárska pôda	330	orná pôda	Extravilán
Lesné	323/3	E	1968	1968	poľnohospodárska pôda	405	trvalý trávny porast	Extravilán
Lesné	323/4	E	480	480	poľnohospodárska pôda	405	orná pôda	Extravilán
Lesné	324/1	E	689	689	poľnohospodárska pôda	524	orná pôda	Extravilán
Lesné	324/2	E	2289	2289	poľnohospodárska pôda	524	trvalý trávny porast	Extravilán
Lesné	324/3	E	2289	2289	poľnohospodárska pôda	752	trvalý trávny porast	Extravilán
Lesné	324/4	E	689	689	poľnohospodárska pôda	688	orná pôda	Extravilán
Lesné	325/1	E	8731	8731	poľnohospodárska pôda	429	orná pôda	Extravilán
Lesné	325/2	E	1783	1783	poľnohospodárska pôda	429	trvalý trávny porast	Extravilán
Lesné	325/3	E	1788	1788	poľnohospodárska pôda	297	trvalý trávny porast	Extravilán
Lesné	325/4	E	873	873	poľnohospodárska pôda	297	orná pôda	Extravilán
Lesné	326/1	E	2004	2004	poľnohospodárska pôda	132	orná pôda	Extravilán
Lesné	326/2	E	3689	3689	poľnohospodárska pôda	132	trvalý trávny porast	Extravilán
Lesné	327/1	E	851	851	poľnohospodárska pôda	113	orná pôda	Extravilán
Lesné	327/2	E	1545	1545	poľnohospodárska pôda	113	trvalý trávny porast	Extravilán
Lesné	327/3	E	1545	1545	poľnohospodárska pôda	523	trvalý trávny porast	Extravilán
Lesné	327/4	E	851	851	poľnohospodárska pôda	523	orná pôda	Extravilán
Lesné	328/1	E	850	850	poľnohospodárska pôda	99	orná pôda	Extravilán
Lesné	328/2	E	1985	1985	poľnohospodárska pôda	99	trvalý trávny porast	Extravilán
Lesné	329/1	E	892	892	poľnohospodárska pôda	522	orná pôda	Extravilán
Lesné	329/2	E	1892	1892	poľnohospodárska pôda	522	orná pôda	Extravilán
Lesné	330/1	E	1818	1818	poľnohospodárska pôda	201	orná pôda	Extravilán
Lesné	330/2	E	3133	3133	poľnohospodárska pôda	201	trvalý trávny porast	Extravilán
Lesné	331/1	E	805	805	poľnohospodárska pôda	740	orná pôda	Extravilán
Lesné	331/2	E	805	805	poľnohospodárska pôda	740	trvalý trávny porast	Extravilán
Lesné	331/3	E	805	805	poľnohospodárska pôda	653	trvalý trávny porast	Extravilán
Lesné	332/1	E	1215	1215	poľnohospodárska pôda	535	orná pôda	Extravilán
Lesné	332/2	E	1530	1530	poľnohospodárska pôda	535	trvalý trávny porast	Extravilán
Lesné	333/1	E	728	728	poľnohospodárska pôda	26	orná pôda	Extravilán
Lesné	333/2	E	1297	1297	poľnohospodárska pôda	26	trvalý trávny porast	Extravilán
Lesné	333/3	E	1298	1298	poľnohospodárska pôda	681	trvalý trávny porast	Extravilán
Lesné	333/4	E	728	728	poľnohospodárska pôda	681	orná pôda	Extravilán
Lesné	333/5	E	365	365	poľnohospodárska pôda	241	orná pôda	Extravilán
Lesné	334/1	E	285	285	poľnohospodárska pôda	697	orná pôda	Extravilán
Lesné	334/2	E	441	441	poľnohospodárska pôda	701	trvalý trávny porast	Extravilán
Lesné	334/3	E	441	441	poľnohospodárska pôda	293	trvalý trávny porast	Extravilán
Lesné	334/4	E	285	285	poľnohospodárska pôda	293	orná pôda	Extravilán
Lesné	334/5	E	285	285	poľnohospodárska pôda	415	orná pôda	Extravilán
Lesné	334/6	E	442	442	poľnohospodárska pôda	415	trvalý trávny porast	Extravilán
Lesné	334/7	E	442	442	poľnohospodárska pôda	169	trvalý trávny porast	Extravilán
Lesné	334/8	E	286	286	poľnohospodárska pôda	169	orná pôda	Extravilán

Lesné	335/1	E	1020	1020	poľnohospodárska pôda	573	orná pôda	Extravilán
Lesné	335/2	E	1438	1438	poľnohospodárska pôda	573	trvalý trávny porast	Extravilán
Lesné	336/1	E	556	556	poľnohospodárska pôda	528	orná pôda	Extravilán
Lesné	336/2	E	725	725	poľnohospodárska pôda	528	trvalý trávny porast	Extravilán
Lesné	336/3	E	726	726	poľnohospodárska pôda	394	trvalý trávny porast	Extravilán
Lesné	336/4	E	556	556	poľnohospodárska pôda	394	orná pôda	Extravilán
Lesné	337/1	E	1086	1086	poľnohospodárska pôda	192	orná pôda	Extravilán
Lesné	337/2	E	1337	1337	poľnohospodárska pôda	192	trvalý trávny porast	Extravilán
Lesné	338/1	E	1099	1099	poľnohospodárska pôda	527	orná pôda	Extravilán
Lesné	338/2	E	1610	1610	poľnohospodárska pôda	527	trvalý trávny porast	Extravilán
Lesné	339/1	E	1025	1025	poľnohospodárska pôda	359	orná pôda	Extravilán
Lesné	339/2	E	1513	1513	poľnohospodárska pôda	359	trvalý trávny porast	Extravilán
Lesné	340/1	E	1128	1128	poľnohospodárska pôda	359	orná pôda	Extravilán
Lesné	340/2	E	1572	1572	poľnohospodárska pôda	359	trvalý trávny porast	Extravilán
Lesné	341/1	E	501	501	poľnohospodárska pôda	234	orná pôda	Extravilán
Lesné	341/2	E	579	579	poľnohospodárska pôda	234	trvalý trávny porast	Extravilán
Lesné	341/3	E	580	580	poľnohospodárska pôda	65	trvalý trávny porast	Extravilán
Lesné	341/4	E	501	501	poľnohospodárska pôda	65	orná pôda	Extravilán
Lesné	342/1	E	949	949	poľnohospodárska pôda	458	orná pôda	Extravilán
Lesné	342/2	E	1305	1305	poľnohospodárska pôda	458	trvalý trávny porast	Extravilán
Lesné	343/1	E	1039	1039	poľnohospodárska pôda	101	orná pôda	Extravilán
Lesné	343/2	E	1229	1229	poľnohospodárska pôda	101	trvalý trávny porast	Extravilán
Lesné	344/1	E	951	951	poľnohospodárska pôda	445	orná pôda	Extravilán
Lesné	344/2	E	1413	1413	poľnohospodárska pôda	446	trvalý trávny porast	Extravilán
Lesné	345/1	E	1543	1543	poľnohospodárska pôda	304	orná pôda	Extravilán
Lesné	345/2	E	2162	2162	poľnohospodárska pôda	304	trvalý trávny porast	Extravilán
Lesné	346/1	E	1108	1108	poľnohospodárska pôda	77	orná pôda	Extravilán
Lesné	346/2	E	1600	1600	poľnohospodárska pôda	77	trvalý trávny porast	Extravilán
Lesné	347/1	E	906	906	poľnohospodárska pôda	525	orná pôda	Extravilán
Lesné	347/2	E	1209	1209	poľnohospodárska pôda	525	trvalý trávny porast	Extravilán
Lesné	348/1	E	1246	1246	poľnohospodárska pôda	38	orná pôda	Extravilán
Lesné	348/2	E	1598	1598	poľnohospodárska pôda	39	trvalý trávny porast	Extravilán
Lesné	349/1	E	893	893	poľnohospodárska pôda	405	orná pôda	Extravilán
Lesné	349/2	E	1366	1366	poľnohospodárska pôda	405	trvalý trávny porast	Extravilán
Lesné	350/1	E	789	789	poľnohospodárska pôda	272	orná pôda	Extravilán
Lesné	350/2	E	1145	1145	poľnohospodárska pôda	272	orná pôda	Extravilán
Lesné	350/3	E	1145	1145	poľnohospodárska pôda	752	trvalý trávny porast	Extravilán
Lesné	350/4	E	789	789	poľnohospodárska pôda	752	trvalý trávny porast	Extravilán
Lesné	351/1	E	881	881	poľnohospodárska pôda	299	orná pôda	Extravilán
Lesné	351/2	E	1674	1674	poľnohospodárska pôda	299	trvalý trávny porast	Extravilán
Lesné	351/3	E	1675	1675	poľnohospodárska pôda	299	trvalý trávny porast	Extravilán
Lesné	351/4	E	889	889	poľnohospodárska pôda	299	orná pôda	Extravilán
Lesné	352/1	E	1616	1616	poľnohospodárska pôda	297	orná pôda	Extravilán
Lesné	352/2	E	3022	3022	poľnohospodárska pôda	297	trvalý trávny porast	Extravilán
Lesné	353/1	E	1216	1216	poľnohospodárska pôda	370	orná pôda	Extravilán
Lesné	353/2	E	1996	1996	poľnohospodárska pôda	370	orná pôda	Extravilán
Lesné	353/3	E	1997	1997	poľnohospodárska pôda	258	orná pôda	Extravilán
Lesné	353/4	E	1216	1216	poľnohospodárska pôda	258	trvalý trávny porast	Extravilán
Lesné	354/1	E	851	851	poľnohospodárska pôda	482	orná pôda	Extravilán
Lesné	354/2	E	2177	2177	poľnohospodárska pôda	482	trvalý trávny porast	Extravilán
Lesné	354/3	E	2177	2177	poľnohospodárska pôda	32	trvalý trávny porast	Extravilán
Lesné	354/4	E	852	852	poľnohospodárska pôda	32	orná pôda	Extravilán
Lesné	355/1	E	1848	1848	poľnohospodárska pôda	521	orná pôda	Extravilán
Lesné	355/2	E	3702	3702	poľnohospodárska pôda	521	trvalý trávny porast	Extravilán
Lesné	357	E	7712	7712	poľnohospodárska pôda	184	trvalý trávny porast	Extravilán
Lesné	358	E	34125	34125	poľnohospodárska pôda	371	trvalý trávny porast	Extravilán
Lesné	359	E	8306	8306	poľnohospodárska pôda	613	trvalý trávny porast	Extravilán
Lesné	360/1	E	462	462	poľnohospodárska pôda	138	orná pôda	Extravilán
Lesné	360/2	E	2053	2053	poľnohospodárska pôda	138	trvalý trávny porast	Extravilán
Lesné	360/3	E	463	463	poľnohospodárska pôda	464	orná pôda	Extravilán
Lesné	360/4	E	2053	2053	poľnohospodárska pôda	464	trvalý trávny porast	Extravilán
Lesné	361/1	E	514	514	poľnohospodárska pôda	736	orná pôda	Extravilán
Lesné	361/2	E	1531	1531	poľnohospodárska pôda	736	orná pôda	Extravilán
Lesné	361/3	E	1658	1658	poľnohospodárska pôda	365	trvalý trávny porast	Extravilán
Lesné	361/4	E	448	448	poľnohospodárska pôda	365	orná pôda	Extravilán
Lesné	362/1	E	514	514	poľnohospodárska pôda	737	orná pôda	Extravilán
Lesné	362/2	E	1531	1531	poľnohospodárska pôda	737	trvalý trávny porast	Extravilán
Lesné	362/3	E	4082	4082	poľnohospodárska pôda	320	trvalý trávny porast	Extravilán
Lesné	362/4	E	1365	1365	poľnohospodárska pôda	320	orná pôda	Extravilán
Lesné	363/1	E	2819	2819	poľnohospodárska pôda	310	orná pôda	Extravilán
Lesné	363/2	E	2449	2449	poľnohospodárska pôda	623	orná pôda	Extravilán
Lesné	363/3	E	1937	1937	poľnohospodárska pôda	334	trvalý trávny porast	Extravilán
Lesné	363/4	E	642	642	poľnohospodárska pôda	334	orná pôda	Extravilán
Lesné	364/1	E	690	690	poľnohospodárska pôda	367	orná pôda	Extravilán
Lesné	364/2	E	1800	1800	poľnohospodárska pôda	367	trvalý trávny porast	Extravilán
Lesné	364/3	E	900	900	poľnohospodárska pôda	159	trvalý trávny porast	Extravilán
Lesné	364/4	E	346	346	poľnohospodárska pôda	159	orná pôda	Extravilán
Lesné	364/5	E	346	346	poľnohospodárska pôda	159	orná pôda	Extravilán
Lesné	364/6	E	900	900	poľnohospodárska pôda	159	trvalý trávny porast	Extravilán
Lesné	365/1	E	891	891	poľnohospodárska pôda	159	orná pôda	Extravilán
Lesné	365/2	E	2030	2030	poľnohospodárska pôda	159	trvalý trávny porast	Extravilán
Lesné	365/3	E	2030	2030	poľnohospodárska pôda	118	trvalý trávny porast	Extravilán
Lesné	365/4	E	891	891	poľnohospodárska pôda	118	orná pôda	Extravilán
Lesné	366/1	E	892	892	poľnohospodárska pôda	116	orná pôda	Extravilán
Lesné	366/2	E	2031	2031	poľnohospodárska pôda	116	trvalý trávny porast	Extravilán

Lesné	367/1	E	626	626	poľnohospodárska pôda	683	orná pôda	Extravilán
Lesné	367/2	E	1423	1423	poľnohospodárska pôda	683	trvalý trávny porast	Extravilán
Lesné	367/3	E	1423	1423	poľnohospodárska pôda	683	trvalý trávny porast	Extravilán
Lesné	367/4	E	626	626	poľnohospodárska pôda	683	orná pôda	Extravilán
Lesné	368/1	E	736	736	poľnohospodárska pôda	42	orná pôda	Extravilán
Lesné	368/2	E	1391	1391	poľnohospodárska pôda	42	trvalý trávny porast	Extravilán
Lesné	368/3	E	1391	1391	poľnohospodárska pôda	469	trvalý trávny porast	Extravilán
Lesné	368/4	E	736	736	poľnohospodárska pôda	469	orná pôda	Extravilán
Lesné	369/1	E	649	649	poľnohospodárska pôda	754	orná pôda	Extravilán
Lesné	369/2	E	1279	1279	poľnohospodárska pôda	691	trvalý trávny porast	Extravilán
Lesné	370/1	E	1489	1489	poľnohospodárska pôda	210	orná pôda	Extravilán
Lesné	370/2	E	2617	2617	poľnohospodárska pôda	210	trvalý trávny porast	Extravilán
Lesné	372/1	E	814	814	poľnohospodárska pôda	97	orná pôda	Extravilán
Lesné	372/2	E	1384	1384	poľnohospodárska pôda	97	orná pôda	Extravilán
Lesné	373/1	E	722	722	poľnohospodárska pôda	400	orná pôda	Extravilán
Lesné	373/2	E	1303	1303	poľnohospodárska pôda	400	orná pôda	Extravilán
Lesné	373/3	E	1303	1303	poľnohospodárska pôda	333	trvalý trávny porast	Extravilán
Lesné	373/4	E	722	722	poľnohospodárska pôda	333	orná pôda	Extravilán
Lesné	374/1	E	837	837	poľnohospodárska pôda	727	orná pôda	Extravilán
Lesné	374/2	E	1242	1242	poľnohospodárska pôda	534	trvalý trávny porast	Extravilán
Lesné	374/3	E	1243	1243	poľnohospodárska pôda	537	trvalý trávny porast	Extravilán
Lesné	374/4	E	837	837	poľnohospodárska pôda	406	orná pôda	Extravilán
Lesné	375/1	E	1855	1855	poľnohospodárska pôda	608	orná pôda	Extravilán
Lesné	375/2	E	2393	2393	poľnohospodárska pôda	608	trvalý trávny porast	Extravilán
Lesné	376/1	E	809	809	poľnohospodárska pôda	252	orná pôda	Extravilán
Lesné	376/2	E	1268	1268	poľnohospodárska pôda	252	trvalý trávny porast	Extravilán
Lesné	376/3	E	1269	1269	poľnohospodárska pôda	250	trvalý trávny porast	Extravilán
Lesné	376/4	E	809	809	poľnohospodárska pôda	250	orná pôda	Extravilán
Lesné	377/1	E	1092	1092	poľnohospodárska pôda	540	orná pôda	Extravilán
Lesné	377/2	E	1196	1196	poľnohospodárska pôda	540	trvalý trávny porast	Extravilán
Lesné	377/3	E	399	399	poľnohospodárska pôda	264	trvalý trávny porast	Extravilán
Lesné	377/4	E	363	363	poľnohospodárska pôda	264	orná pôda	Extravilán
Lesné	377/5	E	364	364	poľnohospodárska pôda	702	orná pôda	Extravilán
Lesné	377/6	E	398	398	poľnohospodárska pôda	702	trvalý trávny porast	Extravilán
Lesné	377/7	E	398	398	poľnohospodárska pôda	491	trvalý trávny porast	Extravilán
Lesné	377/8	E	364	364	poľnohospodárska pôda	491	orná pôda	Extravilán
Lesné	378/1	E	536	536	poľnohospodárska pôda	490	orná pôda	Extravilán
Lesné	378/2	E	709	709	poľnohospodárska pôda	490	trvalý trávny porast	Extravilán
Lesné	378/3	E	709	709	poľnohospodárska pôda	490	trvalý trávny porast	Extravilán
Lesné	378/4	E	536	536	poľnohospodárska pôda	490	orná pôda	Extravilán
Lesné	378/5	E	536	536	poľnohospodárska pôda	536	orná pôda	Extravilán
Lesné	378/6	E	710	710	poľnohospodárska pôda	536	trvalý trávny porast	Extravilán
Lesné	378/7	E	710	710	poľnohospodárska pôda	536	trvalý trávny porast	Extravilán
Lesné	378/8	E	535	535	poľnohospodárska pôda	536	orná pôda	Extravilán
Lesné	379/1	E	577	577	poľnohospodárska pôda	156	orná pôda	Extravilán
Lesné	379/2	E	906	906	poľnohospodárska pôda	156	trvalý trávny porast	Extravilán
Lesné	379/3	E	1811	1811	poľnohospodárska pôda	652	trvalý trávny porast	Extravilán
Lesné	379/4	E	1155	1155	poľnohospodárska pôda	539	orná pôda	Extravilán
Lesné	380/1	E	1481	1481	poľnohospodárska pôda	375	orná pôda	Extravilán
Lesné	380/2	E	2682	2682	poľnohospodárska pôda	375	trvalý trávny porast	Extravilán
Lesné	382/1	E	723	723	poľnohospodárska pôda	241	orná pôda	Extravilán
Lesné	382/2	E	1311	1311	poľnohospodárska pôda	481	trvalý trávny porast	Extravilán
Lesné	383/1	E	330	330	poľnohospodárska pôda	574	orná pôda	Extravilán
Lesné	383/2	E	594	594	poľnohospodárska pôda	574	trvalý trávny porast	Extravilán
Lesné	383/3	E	595	595	poľnohospodárska pôda	42	trvalý trávny porast	Extravilán
Lesné	383/4	E	331	331	poľnohospodárska pôda	42	orná pôda	Extravilán
Lesné	384/1	E	1611	1611	poľnohospodárska pôda	379	orná pôda	Extravilán
Lesné	384/2	E	2509	2509	poľnohospodárska pôda	379	trvalý trávny porast	Extravilán
Lesné	386	E	3475	3475	poľnohospodárska pôda	57	trvalý trávny porast	Extravilán
Lesné	387/1	E	2234	2234	poľnohospodárska pôda	438	trvalý trávny porast	Extravilán
Lesné	387/2	E	2235	2235	poľnohospodárska pôda	641	trvalý trávny porast	Extravilán
Lesné	388/1	E	1702	1702	poľnohospodárska pôda	400	trvalý trávny porast	Extravilán
Lesné	388/2	E	1162	1162	poľnohospodárska pôda	138	trvalý trávny porast	Extravilán
Lesné	388/3	E	1148	1148	poľnohospodárska pôda	93	trvalý trávny porast	Extravilán
Lesné	388/4	E	4787	4787	poľnohospodárska pôda	431	trvalý trávny porast	Extravilán
Lesné	388/5	E	2835	2835	poľnohospodárska pôda	308	trvalý trávny porast	Extravilán
Lesné	388/6	E	407	407	poľnohospodárska pôda	486	trvalý trávny porast	Extravilán
Lesné	388/7	E	1614	1614	poľnohospodárska pôda	277	trvalý trávny porast	Extravilán
Lesné	388/8	E	2231	2231	poľnohospodárska pôda	369	trvalý trávny porast	Extravilán
Lesné	389	E	1565	560	poľnohospodárska pôda	608	orná pôda	Extravilán
Lesné	390/1	E	1390	484	poľnohospodárska pôda	608	orná pôda	Extravilán
Lesné	390/2	E	1422	526	poľnohospodárska pôda	106	orná pôda	Extravilán
Lesné	390/3	E	4319	1749	poľnohospodárska pôda	373	orná pôda	Extravilán
Lesné	390/4	E	1687	817	poľnohospodárska pôda	475	orná pôda	Extravilán
Lesné	390/5	E	4320	1859	poľnohospodárska pôda	408	orná pôda	Extravilán
Lesné	390/6	E	4319	2053	poľnohospodárska pôda	503	orná pôda	Extravilán
Lesné	391/1	E	3230	3230	poľnohospodárska pôda	337	trvalý trávny porast	Extravilán
Lesné	391/2	E	1809	1809	poľnohospodárska pôda	369	trvalý trávny porast	Extravilán
Lesné	391/3	E	461	461	poľnohospodárska pôda	105	trvalý trávny porast	Extravilán
Lesné	391/4	E	449	449	poľnohospodárska pôda	575	orná pôda	Extravilán
Lesné	391/5	E	449	449	poľnohospodárska pôda	503	trvalý trávny porast	Extravilán
Lesné	392/1	E	5660	3156	poľnohospodárska pôda	138	orná pôda	Extravilán
Lesné	392/2	E	3839	2394	poľnohospodárska pôda	475	orná pôda	Extravilán
Lesné	392/3	E	8812	6023	poľnohospodárska pôda	138	orná pôda	Extravilán
Lesné	392/4	E	9097	5575	poľnohospodárska pôda	475	orná pôda	Extravilán

Lesné	392/5	E	7323	5211	poľnohospodárska pôda	574	orná pôda	Extravilán
Lesné	393/1	E	6572	4564	poľnohospodárska pôda	471	orná pôda	Extravilán
Lesné	393/2	E	3543	2316	poľnohospodárska pôda	576	orná pôda	Extravilán
Lesné	394	E	11696	8271	poľnohospodárska pôda	530	orná pôda	Extravilán
Lesné	395/1	E	12481	9048	poľnohospodárska pôda	381	orná pôda	Extravilán
Lesné	395/2	E	4201	3133	poľnohospodárska pôda	574	orná pôda	Extravilán
Lesné	395/3	E	3796	2707	poľnohospodárska pôda	420	orná pôda	Extravilán
Lesné	395/4	E	3761	2703	poľnohospodárska pôda	32	orná pôda	Extravilán
Lesné	395/5	E	2207	1618	poľnohospodárska pôda	446	orná pôda	Extravilán
Lesné	395/6	E	1880	1379	poľnohospodárska pôda	101	orná pôda	Extravilán
Lesné	395/7	E	8061	5989	poľnohospodárska pôda	553	orná pôda	Extravilán
Lesné	396/1	E	11457	8362	poľnohospodárska pôda	461	orná pôda	Extravilán
Lesné	396/2	E	3718	2752	poľnohospodárska pôda	308	orná pôda	Extravilán
Lesné	397/1	E	3229	2370	poľnohospodárska pôda	45	orná pôda	Extravilán
Lesné	397/2	E	10326	7584	poľnohospodárska pôda	431	orná pôda	Extravilán
Lesné	397/3	E	8408	6017	poľnohospodárska pôda	42	orná pôda	Extravilán
Lesné	398/1	E	4275	2925	poľnohospodárska pôda	574	orná pôda	Extravilán
Lesné	398/2	E	4059	2760	poľnohospodárska pôda	472	orná pôda	Extravilán
Lesné	398/3	E	2798	1859	poľnohospodárska pôda	577	orná pôda	Extravilán
Lesné	398/4	E	2760	1814	poľnohospodárska pôda	138	orná pôda	Extravilán
Lesné	398/5	E	2659	1744	poľnohospodárska pôda	138	orná pôda	Extravilán
Lesné	399/1	E	2824	1837	poľnohospodárska pôda	398	orná pôda	Extravilán
Lesné	399/2	E	5557	3518	poľnohospodárska pôda	647	orná pôda	Extravilán
Lesné	400	E	4658	2953	poľnohospodárska pôda	491	orná pôda	Extravilán
Lesné	401/1	E	2849	1823	poľnohospodárska pôda	737	orná pôda	Extravilán
Lesné	401/2	E	2405	1540	poľnohospodárska pôda	365	orná pôda	Extravilán
Lesné	401/3	E	2044	1357	poľnohospodárska pôda	736	orná pôda	Extravilán
Lesné	402/1	E	2744	1789	poľnohospodárska pôda	464	orná pôda	Extravilán
Lesné	402/2	E	2744	1772	poľnohospodárska pôda	138	orná pôda	Extravilán
Lesné	403	E	25925	18276	poľnohospodárska pôda	371	orná pôda	Extravilán
Lesné	404	E	10862	7015	poľnohospodárska pôda	371	orná pôda	Extravilán
Lesné	405	E	5614	3555	poľnohospodárska pôda	440	orná pôda	Extravilán
Lesné	406	E	6100	3975	poľnohospodárska pôda	578	orná pôda	Extravilán
Lesné	408/1	E	5681	3763	poľnohospodárska pôda	521	orná pôda	Extravilán
Lesné	408/2	E	5684	3837	poľnohospodárska pôda	201	orná pôda	Extravilán
Lesné	409	E	2712	1738	poľnohospodárska pôda	522	orná pôda	Extravilán
Lesné	410/1	E	2202	1385	poľnohospodárska pôda	482	orná pôda	Extravilán
Lesné	410/2	E	2202	1480	poľnohospodárska pôda	482	orná pôda	Extravilán
Lesné	411/1	E	2202	1445	poľnohospodárska pôda	445	orná pôda	Extravilán
Lesné	411/2	E	2202	1526	poľnohospodárska pôda	101	orná pôda	Extravilán
Lesné	412	E	5722	3763	poľnohospodárska pôda	370	orná pôda	Extravilán
Lesné	413/1	E	2927	1927	poľnohospodárska pôda	625	orná pôda	Extravilán
Lesné	413/2	E	2928	2015	poľnohospodárska pôda	113	orná pôda	Extravilán
Lesné	414	E	5827	3942	poľnohospodárska pôda	132	orná pôda	Extravilán
Lesné	415	E	5683	3763	poľnohospodárska pôda	258	orná pôda	Extravilán
Lesné	416/1	E	5622	3775	poľnohospodárska pôda	297	orná pôda	Extravilán
Lesné	416/2	E	2811	1864	poľnohospodárska pôda	429	orná pôda	Extravilán
Lesné	416/3	E	1405	974	poľnohospodárska pôda	298	orná pôda	Extravilán
Lesné	416/4	E	1405	994	poľnohospodárska pôda	533	orná pôda	Extravilán
Lesné	417/1	E	2926	1954	poľnohospodárska pôda	750	orná pôda	Extravilán
Lesné	417/2	E	2926	1995	poľnohospodárska pôda	390	orná pôda	Extravilán
Lesné	418/1	E	2708	1754	poľnohospodárska pôda	272	orná pôda	Extravilán
Lesné	418/2	E	2709	1781	poľnohospodárska pôda	524	orná pôda	Extravilán
Lesné	419	E	3931	2698	poľnohospodárska pôda	405	orná pôda	Extravilán
Lesné	420	E	3679	2582	poľnohospodárska pôda	622	orná pôda	Extravilán
Lesné	421	E	4122	2838	poľnohospodárska pôda	579	orná pôda	Extravilán
Lesné	422/1	E	2708	1847	poľnohospodárska pôda	525	orná pôda	Extravilán
Lesné	422/2	E	2709	1885	poľnohospodárska pôda	77	orná pôda	Extravilán
Lesné	423/1	E	3071	2106	poľnohospodárska pôda	383	orná pôda	Extravilán
Lesné	423/2	E	3072	2147	poľnohospodárska pôda	312	orná pôda	Extravilán
Lesné	424/1	E	5963	4197	poľnohospodárska pôda	304	orná pôda	Extravilán
Lesné	424/2	E	2976	1984	poľnohospodárska pôda	654	orná pôda	Extravilán
Lesné	424/3	E	2976	2138	poľnohospodárska pôda	455	orná pôda	Extravilán
Lesné	425/1	E	2701	1885	poľnohospodárska pôda	99	orná pôda	Extravilán
Lesné	425/2	E	2701	1785	poľnohospodárska pôda	99	orná pôda	Extravilán
Lesné	426	E	5808	4065	poľnohospodárska pôda	361	orná pôda	Extravilán
Lesné	427	E	5934	4288	poľnohospodárska pôda	458	orná pôda	Extravilán
Lesné	428/1	E	2879	2077	poľnohospodárska pôda	65	orná pôda	Extravilán
Lesné	428/2	E	2879	1969	poľnohospodárska pôda	234	orná pôda	Extravilán
Lesné	429	E	8233	5857	poľnohospodárska pôda	97	orná pôda	Extravilán
Lesné	430	E	2744	1963	poľnohospodárska pôda	677	orná pôda	Extravilán
Lesné	431	E	5852	4220	poľnohospodárska pôda	527	orná pôda	Extravilán
Lesné	432	E	5661	4048	poľnohospodárska pôda	192	orná pôda	Extravilán
Lesné	433/1	E	2944	2110	poľnohospodárska pôda	394	orná pôda	Extravilán
Lesné	433/2	E	2944	2081	poľnohospodárska pôda	528	orná pôda	Extravilán
Lesné	434/1	E	2733	1940	poľnohospodárska pôda	530	orná pôda	Extravilán
Lesné	434/2	E	2734	1907	poľnohospodárska pôda	529	orná pôda	Extravilán
Lesné	435/1	E	3009	2137	poľnohospodárska pôda	415	orná pôda	Extravilán
Lesné	435/2	E	3009	2144	poľnohospodárska pôda	169	orná pôda	Extravilán
Lesné	435/3	E	3010	2168	poľnohospodárska pôda	293	orná pôda	Extravilán
Lesné	435/4	E	3010	2153	poľnohospodárska pôda	698	orná pôda	Extravilán
Lesné	436/1	E	2240	1610	poľnohospodárska pôda	241	orná pôda	Extravilán
Lesné	436/2	E	4480	3113	poľnohospodárska pôda	680	orná pôda	Extravilán
Lesné	436/3	E	4480	3131	poľnohospodárska pôda	26	orná pôda	Extravilán
Lesné	437/1	E	4196	2952	poľnohospodárska pôda	740	orná pôda	Extravilán

Lesné	437/2	E	2098	1519	poľnohospodárska pôda	653	orná pôda	Extravilán
Lesné	438/1	E	3645	3645	poľnohospodárska pôda	535	orná pôda	Extravilán
Lesné	438/2	E	3645	1496	poľnohospodárska pôda	535	orná pôda	Extravilán
Lesné	876	E	166	166	nepoľnohospodársky a nelesný fond	486	ostatná plocha	Extravilán
Lesné	876/1	C	21200	10991	nepoľnohospodársky a nelesný fond	317	zastavaná plocha a nádvorie	Extravilán
Lesné	882	E	9861	8024	nepoľnohospodársky a nelesný fond	486	vodná plocha	Extravilán
Lesné	885	E	20652	20652	poľnohospodárska pôda	722	trvalý trávny porast	Extravilán
Lesné	886	E	2491	2491	lesné pozemky	716	lesný pozemok	Extravilán
Lesné	887	E	1121	1121	lesné pozemky	607	lesný pozemok	Extravilán
Lesné	889	E	6269	542	nepoľnohospodársky a nelesný fond	494	ostatná plocha	Extravilán
Lesné	891/1	E	3477	3477	nepoľnohospodársky a nelesný fond	473	ostatná plocha	Extravilán
Lesné	891/2	E	115	115	nepoľnohospodársky a nelesný fond	447	vodná plocha	Extravilán
Lesné	891/3	E	1981	1981	nepoľnohospodársky a nelesný fond	473	ostatná plocha	Extravilán
Zbudza	21/46	E	307	307	nepoľnohospodársky a nelesný fond	806	ostatná plocha	Extravilán
Zbudza	21/47	E	829	589	nepoľnohospodársky a nelesný fond	806	ostatná plocha	Extravilán
Zbudza	21/48	E	1510	1510	nepoľnohospodársky a nelesný fond	806	ostatná plocha	Extravilán
Zbudza	21/49	E	1403	1403	nepoľnohospodársky a nelesný fond	806	ostatná plocha	Extravilán
Zbudza	21/50	E	429	429	nepoľnohospodársky a nelesný fond	806	ostatná plocha	Extravilán
Zbudza	178/4	E	184123	44199	poľnohospodárska pôda	982	orná pôda	Extravilán
Zbudza	180	E	28901	10851	nepoľnohospodársky a nelesný fond	983	vodná plocha	Extravilán
Zbudza	274/51	E	5000	1339	poľnohospodárska pôda	1247	orná pôda	Extravilán
Zbudza	274/52	E	5000	5000	poľnohospodárska pôda	1181	orná pôda	Extravilán
Zbudza	274/53	E	5000	5000	poľnohospodárska pôda	1179	orná pôda	Extravilán
Zbudza	274/54	E	5000	5000	poľnohospodárska pôda	1304	orná pôda	Extravilán
Zbudza	274/55	E	5000	5000	poľnohospodárska pôda	1161	orná pôda	Extravilán
Zbudza	274/56	E	5000	5000	poľnohospodárska pôda	1159	orná pôda	Extravilán
Zbudza	274/57	E	4503	4503	poľnohospodárska pôda	813	orná pôda	Extravilán
Zbudza	274/58	E	5000	5000	poľnohospodárska pôda	1285	orná pôda	Extravilán
Zbudza	274/59	E	5000	5000	poľnohospodárska pôda	1548	orná pôda	Extravilán
Zbudza	274/60	E	5000	5000	poľnohospodárska pôda	1305	orná pôda	Extravilán
Zbudza	274/61	E	5000	5000	poľnohospodárska pôda	1265	orná pôda	Extravilán
Zbudza	274/62	E	5000	5000	poľnohospodárska pôda	1271	orná pôda	Extravilán
Zbudza	274/63	E	5000	5000	poľnohospodárska pôda	807	orná pôda	Extravilán
Zbudza	274/64	E	5000	5000	poľnohospodárska pôda	802	orná pôda	Extravilán
Zbudza	274/65	E	5000	5000	poľnohospodárska pôda	1266	orná pôda	Extravilán
Zbudza	274/66	E	5000	5000	poľnohospodárska pôda	1306	orná pôda	Extravilán
Zbudza	274/67	E	5000	5000	poľnohospodárska pôda	1307	orná pôda	Extravilán
Zbudza	274/68	E	9351	9351	poľnohospodárska pôda	1300	orná pôda	Extravilán
Zbudza	274/69	E	4894	4894	poľnohospodárska pôda	1151	orná pôda	Extravilán
Zbudza	274/70	E	4999	4999	poľnohospodárska pôda	1148	orná pôda	Extravilán
Zbudza	274/71	E	5000	5000	poľnohospodárska pôda	1152	orná pôda	Extravilán
Zbudza	274/72	E	5000	5000	poľnohospodárska pôda	1308	orná pôda	Extravilán
Zbudza	274/73	E	5000	5000	poľnohospodárska pôda	1309	orná pôda	Extravilán
Zbudza	274/74	E	5000	5000	poľnohospodárska pôda	1173	orná pôda	Extravilán
Zbudza	274/75	E	5001	5001	poľnohospodárska pôda	1292	orná pôda	Extravilán
Zbudza	274/76	E	5000	5000	poľnohospodárska pôda	1170	orná pôda	Extravilán
Zbudza	274/77	E	4999	4999	poľnohospodárska pôda	1287	orná pôda	Extravilán
Zbudza	274/78	E	5000	5000	poľnohospodárska pôda	1287	orná pôda	Extravilán
Zbudza	274/79	E	4938	4938	poľnohospodárska pôda	811	orná pôda	Extravilán
Zbudza	274/80	E	4679	4679	poľnohospodárska pôda	811	orná pôda	Extravilán
Zbudza	274/81	E	4444	4444	poľnohospodárska pôda	1273	orná pôda	Extravilán
Zbudza	274/82	E	4379	4379	poľnohospodárska pôda	1576	orná pôda	Extravilán
Zbudza	274/83	E	4146	4146	poľnohospodárska pôda	1310	orná pôda	Extravilán
Zbudza	274/84	E	3804	3804	poľnohospodárska pôda	1268	orná pôda	Extravilán
Zbudza	274/85	E	2928	2928	poľnohospodárska pôda	1311	orná pôda	Extravilán
Zbudza	274/86	E	4999	4999	poľnohospodárska pôda	1264	orná pôda	Extravilán
Zbudza	274/87	E	4200	2407	poľnohospodárska pôda	1241	orná pôda	Extravilán
Zbudza	851	E	4803	4803	poľnohospodárska pôda	1312	trvalý trávny porast	Extravilán
Zbudza	852	E	2712	2712	poľnohospodárska pôda	1313	orná pôda	Extravilán
Zbudza	853	E	2244	2244	poľnohospodárska pôda	1314	orná pôda	Extravilán
Zbudza	854	E	783	783	poľnohospodárska pôda	1315	orná pôda	Extravilán
Zbudza	855	E	1754	1754	poľnohospodárska pôda	1316	orná pôda	Extravilán
Zbudza	856	E	2458	2458	poľnohospodárska pôda	1317	orná pôda	Extravilán
Zbudza	857	E	2571	2571	poľnohospodárska pôda	1318	orná pôda	Extravilán
Zbudza	858	E	2529	2529	poľnohospodárska pôda	1319	orná pôda	Extravilán
Zbudza	859	E	2560	2560	poľnohospodárska pôda	1320	orná pôda	Extravilán
Zbudza	860	E	2629	2629	poľnohospodárska pôda	1321	orná pôda	Extravilán
Zbudza	861	E	2417	2417	poľnohospodárska pôda	1322	orná pôda	Extravilán
Zbudza	862	E	2362	2362	poľnohospodárska pôda	1323	orná pôda	Extravilán
Zbudza	863	E	2262	2262	poľnohospodárska pôda	1324	orná pôda	Extravilán
Zbudza	864	E	2362	2362	poľnohospodárska pôda	1325	orná pôda	Extravilán
Zbudza	865	E	2222	2222	poľnohospodárska pôda	1326	orná pôda	Extravilán
Zbudza	866	E	2145	2145	poľnohospodárska pôda	1327	orná pôda	Extravilán
Zbudza	867	E	2345	2345	poľnohospodárska pôda	1328	orná pôda	Extravilán
Zbudza	868	E	2232	2232	poľnohospodárska pôda	1329	orná pôda	Extravilán
Zbudza	869	E	2444	2444	poľnohospodárska pôda	1330	orná pôda	Extravilán
Zbudza	870	E	2470	2470	poľnohospodárska pôda	1331	orná pôda	Extravilán
Zbudza	871	E	4530	4530	poľnohospodárska pôda	1332	orná pôda	Extravilán
Zbudza	872	E	1222	1222	poľnohospodárska pôda	1325	orná pôda	Extravilán
Zbudza	873	E	1156	1156	poľnohospodárska pôda	1333	orná pôda	Extravilán
Zbudza	874	E	2244	2244	poľnohospodárska pôda	1334	orná pôda	Extravilán
Zbudza	875	E	2441	2441	poľnohospodárska pôda	1335	orná pôda	Extravilán
Zbudza	876	E	2211	2211	poľnohospodárska pôda	1336	orná pôda	Extravilán
Zbudza	877	E	2538	2538	poľnohospodárska pôda	1337	orná pôda	Extravilán
Zbudza	878	E	2301	2301	poľnohospodárska pôda	1338	orná pôda	Extravilán

Zbudza	879	E	2444	2444	poľnohospodárska pôda	1339	orná pôda	Extravilán
Zbudza	880	E	2380	2380	poľnohospodárska pôda	1340	orná pôda	Extravilán
Zbudza	881	E	2271	2271	poľnohospodárska pôda	1341	orná pôda	Extravilán
Zbudza	882	E	2524	2524	poľnohospodárska pôda	1342	orná pôda	Extravilán
Zbudza	883	E	2260	2260	poľnohospodárska pôda	1343	orná pôda	Extravilán
Zbudza	884	E	2512	2512	poľnohospodárska pôda	1344	orná pôda	Extravilán
Zbudza	885	E	2305	2305	poľnohospodárska pôda	1345	orná pôda	Extravilán
Zbudza	886	E	2217	2217	poľnohospodárska pôda	1346	orná pôda	Extravilán
Zbudza	887	E	2913	2913	poľnohospodárska pôda	1347	orná pôda	Extravilán
Zbudza	888	E	3959	2703	nepoľnohospodársky a nelesný fond	983	vodná plocha	Extravilán
Zbudza	893/1	E	7498	7498	poľnohospodárska pôda	1348	orná pôda	Extravilán
Zbudza	893/2	E	5000	5000	poľnohospodárska pôda	1349	orná pôda	Extravilán
Zbudza	893/3	E	5000	5000	poľnohospodárska pôda	1350	orná pôda	Extravilán
Zbudza	893/4	E	5000	4918	poľnohospodárska pôda	1351	orná pôda	Extravilán
Zbudza	893/5	E	5000	555	poľnohospodárska pôda	1352	orná pôda	Extravilán
Zbudza	893/25	E	7536	6382	poľnohospodárska pôda	1371	orná pôda	Extravilán
Zbudza	893/26	E	5024	3828	poľnohospodárska pôda	1372	orná pôda	Extravilán
Zbudza	893/27	E	5024	3685	poľnohospodárska pôda	1373	orná pôda	Extravilán
Zbudza	893/28	E	5024	3442	poľnohospodárska pôda	1373	orná pôda	Extravilán
Zbudza	893/29	E	5024	3192	poľnohospodárska pôda	1374	orná pôda	Extravilán
Zbudza	893/30	E	5024	2939	poľnohospodárska pôda	1375	orná pôda	Extravilán
Zbudza	893/31	E	5024	2690	poľnohospodárska pôda	1376	orná pôda	Extravilán
Zbudza	893/32	E	5024	2437	poľnohospodárska pôda	1376	orná pôda	Extravilán
Zbudza	893/33	E	5024	2187	poľnohospodárska pôda	1377	orná pôda	Extravilán
Zbudza	893/34	E	5024	1935	poľnohospodárska pôda	1378	orná pôda	Extravilán
Zbudza	893/35	E	5024	1677	poľnohospodárska pôda	1379	orná pôda	Extravilán
Zbudza	893/36	E	5015	1011	poľnohospodárska pôda	1380	orná pôda	Extravilán
Zbudza	893/37	E	5000	1044	poľnohospodárska pôda	1381	orná pôda	Extravilán
Zbudza	894	E	3063	3063	poľnohospodárska pôda	1389	orná pôda	Extravilán
Zbudza	895	E	675	675	poľnohospodárska pôda	1325	orná pôda	Extravilán
Zbudza	896	E	793	793	poľnohospodárska pôda	1333	orná pôda	Extravilán
Zbudza	897	E	1268	1268	poľnohospodárska pôda	1334	orná pôda	Extravilán
Zbudza	898	E	1158	1158	poľnohospodárska pôda	1564	orná pôda	Extravilán
Zbudza	899	E	1237	1237	poľnohospodárska pôda	1336	orná pôda	Extravilán
Zbudza	900	E	1200	1200	poľnohospodárska pôda	1337	orná pôda	Extravilán
Zbudza	901	E	1158	1158	poľnohospodárska pôda	1338	orná pôda	Extravilán
Zbudza	902	E	1011	1011	poľnohospodárska pôda	1339	orná pôda	Extravilán
Zbudza	903	E	1025	1025	poľnohospodárska pôda	1340	orná pôda	Extravilán
Zbudza	904	E	971	971	poľnohospodárska pôda	1341	orná pôda	Extravilán
Zbudza	905	E	1023	1023	poľnohospodárska pôda	1342	orná pôda	Extravilán
Zbudza	906	E	870	870	poľnohospodárska pôda	1343	orná pôda	Extravilán
Zbudza	907	E	868	868	poľnohospodárska pôda	1344	orná pôda	Extravilán
Zbudza	908	E	809	809	poľnohospodárska pôda	1390	orná pôda	Extravilán
Zbudza	909	E	814	814	poľnohospodárska pôda	1346	orná pôda	Extravilán
Zbudza	910	E	783	783	poľnohospodárska pôda	1391	orná pôda	Extravilán
Zbudza	911	E	631	631	poľnohospodárska pôda	1313	orná pôda	Extravilán
Zbudza	912	E	430	430	poľnohospodárska pôda	1314	orná pôda	Extravilán
Zbudza	913	E	333	333	poľnohospodárska pôda	1392	orná pôda	Extravilán
Zbudza	914	E	218	218	poľnohospodárska pôda	1317	orná pôda	Extravilán
Zbudza	915	E	162	162	poľnohospodárska pôda	1318	orná pôda	Extravilán
Zbudza	916	E	69	60	poľnohospodárska pôda	1319	orná pôda	Extravilán
Zbudza	941	E	3678	27	poľnohospodárska pôda	1417	orná pôda	Extravilán
Zbudza	942	E	1958	63	poľnohospodárska pôda	1420	orná pôda	Extravilán
Zbudza	943	E	2075	107	poľnohospodárska pôda	1422	orná pôda	Extravilán
Zbudza	944	E	16054	2039	nepoľnohospodársky a nelesný fond	983	vodná plocha	Extravilán
Zbudza	1000	E	666	297	nepoľnohospodársky a nelesný fond	793	ostatná plocha	Extravilán
Zbudza	1002	E	2160	671	nepoľnohospodársky a nelesný fond	793	ostatná plocha	Extravilán
Zbudza	3382	E	1275	1153	nepoľnohospodársky a nelesný fond	983	vodná plocha	Extravilán
Oreské	1683/32	E	2274	1	poľnohospodárska pôda	680	orná pôda	Extravilán
Oreské	1683/33	E	2274	143	poľnohospodárska pôda	679	orná pôda	Extravilán
Oreské	1683/34	E	2410	399	poľnohospodárska pôda	678	orná pôda	Extravilán
Oreské	1683/35	E	2426	634	poľnohospodárska pôda	1263	orná pôda	Extravilán
Oreské	1683/36	E	3018	1084	poľnohospodárska pôda	652	orná pôda	Extravilán
Oreské	1683/37	E	2976	1367	poľnohospodárska pôda	1177	orná pôda	Extravilán
Oreské	1683/38	E	2992	1670	poľnohospodárska pôda	682	orná pôda	Extravilán
Oreské	1683/39	E	2854	1823	poľnohospodárska pôda	681	orná pôda	Extravilán
Oreské	1683/40	E	2854	2005	poľnohospodárska pôda	680	orná pôda	Extravilán
Oreské	1683/41	E	2854	2112	poľnohospodárska pôda	679	orná pôda	Extravilán
Oreské	1683/42	E	2854	2210	poľnohospodárska pôda	678	orná pôda	Extravilán
Oreské	1683/43	E	2854	2303	poľnohospodárska pôda	1263	orná pôda	Extravilán
Oreské	1683/44	E	2854	2382	poľnohospodárska pôda	676	orná pôda	Extravilán
Oreské	1683/45	E	2854	2414	poľnohospodárska pôda	675	orná pôda	Extravilán
Oreské	1683/46	E	2854	2439	poľnohospodárska pôda	1168	orná pôda	Extravilán
Oreské	1683/47	E	2854	2485	poľnohospodárska pôda	673	orná pôda	Extravilán
Oreské	1683/48	E	1427	1255	poľnohospodárska pôda	672	orná pôda	Extravilán
Oreské	1683/49	E	1427	1263	poľnohospodárska pôda	671	orná pôda	Extravilán
Oreské	1683/50	E	2854	2534	poľnohospodárska pôda	670	orná pôda	Extravilán
Oreské	1683/51	E	2854	2526	poľnohospodárska pôda	669	orná pôda	Extravilán
Oreské	1683/52	E	2854	2495	poľnohospodárska pôda	1189	orná pôda	Extravilán
Oreské	1683/53	E	2854	2458	poľnohospodárska pôda	668	orná pôda	Extravilán
Oreské	1683/54	E	2854	2425	poľnohospodárska pôda	667	orná pôda	Extravilán
Oreské	1683/55	E	2854	2394	poľnohospodárska pôda	666	orná pôda	Extravilán
Oreské	1683/56	E	2854	2364	poľnohospodárska pôda	665	orná pôda	Extravilán
Oreské	1683/57	E	2854	2334	poľnohospodárska pôda	664	orná pôda	Extravilán
Oreské	1683/58	E	2854	2306	poľnohospodárska pôda	663	orná pôda	Extravilán

Oreské	1683/59	E	2854	2281	poľnohospodárska pôda	662	orná pôda	Extravilán
Oreské	1683/60	E	2854	2208	poľnohospodárska pôda	661	orná pôda	Extravilán
Oreské	1683/61	E	2848	1986	poľnohospodárska pôda	660	orná pôda	Extravilán
Oreské	1683/62	E	2858	1834	poľnohospodárska pôda	659	orná pôda	Extravilán
Oreské	1683/63	E	2860	1694	poľnohospodárska pôda	936	orná pôda	Extravilán
Oreské	1683/64	E	2854	1554	poľnohospodárska pôda	1262	orná pôda	Extravilán
Oreské	1683/65	E	2854	1434	poľnohospodárska pôda	656	orná pôda	Extravilán
Oreské	1683/66	E	2854	1313	poľnohospodárska pôda	655	orná pôda	Extravilán
Oreské	1683/67	E	2854	1202	poľnohospodárska pôda	929	orná pôda	Extravilán
Oreské	1683/68	E	2854	1083	poľnohospodárska pôda	653	orná pôda	Extravilán
Oreské	1683/69	E	1892	1717	poľnohospodárska pôda	1178	orná pôda	Extravilán
Oreské	1683/70	E	1892	1074	poľnohospodárska pôda	652	orná pôda	Extravilán
Oreské	1683/71	E	1892	536	poľnohospodárska pôda	654	orná pôda	Extravilán
Oreské	1683/72	E	1892	35	poľnohospodárska pôda	655	orná pôda	Extravilán
Oreské	1683/118	E	1687	65	poľnohospodárska pôda	1178	orná pôda	Extravilán
Staré	21/46	E	1316	955	nepoľnohospodársky a nelesný fond	1439	ostatná plocha	Extravilán
Staré	178/505	E	409	77	poľnohospodárska pôda	1440	orná pôda	Extravilán
Staré	1027	C	21170	11692	nepoľnohospodársky a nelesný fond	1136	zastavaná plocha a nádvorie	Extravilán
Staré	1032	C	29626	11079	nepoľnohospodársky a nelesný fond	1136	zastavaná plocha a nádvorie	Extravilán
Staré	1567/1	E	3539	2725	poľnohospodárska pôda	377	orná pôda	Extravilán
Staré	1567/2	E	3540	2260	poľnohospodárska pôda	376	orná pôda	Extravilán
Staré	1568	E	11083	3142	poľnohospodárska pôda	318	orná pôda	Extravilán
Staré	1570	E	5656	2693	poľnohospodárska pôda	723	orná pôda	Extravilán
Staré	1571	E	3552	1776	poľnohospodárska pôda	1696	orná pôda	Extravilán
Staré	1572	E	3636	1775	poľnohospodárska pôda	478	orná pôda	Extravilán
Staré	1573	E	3625	1890	poľnohospodárska pôda	1121	orná pôda	Extravilán
Staré	1574	E	3713	1954	poľnohospodárska pôda	1102	orná pôda	Extravilán
Staré	1575	E	10448	5835	poľnohospodárska pôda	751	orná pôda	Extravilán
Staré	1576	E	3391	2084	poľnohospodárska pôda	456	orná pôda	Extravilán
Staré	1577	E	3656	2164	poľnohospodárska pôda	346	orná pôda	Extravilán
Staré	1578	E	14045	8620	poľnohospodárska pôda	1355	orná pôda	Extravilán
Staré	1579	E	9309	6231	poľnohospodárska pôda	264	orná pôda	Extravilán
Staré	1580	E	5715	3135	poľnohospodárska pôda	992	orná pôda	Extravilán
Staré	1581	E	4690	4690	poľnohospodárska pôda	954	orná pôda	Extravilán
Staré	1582	E	3722	3722	poľnohospodárska pôda	396	orná pôda	Extravilán
Staré	1583	E	3455	3455	poľnohospodárska pôda	163	orná pôda	Extravilán
Staré	1584	E	3501	3501	poľnohospodárska pôda	204	orná pôda	Extravilán
Staré	1585	E	3321	3321	poľnohospodárska pôda	602	orná pôda	Extravilán
Staré	1586	E	7199	7199	poľnohospodárska pôda	583	orná pôda	Extravilán
Staré	1587	E	3465	3465	poľnohospodárska pôda	322	orná pôda	Extravilán
Staré	1588	E	7120	7120	poľnohospodárska pôda	921	orná pôda	Extravilán
Staré	1589	E	7047	7047	poľnohospodárska pôda	363	orná pôda	Extravilán
Staré	1590	E	7232	7232	poľnohospodárska pôda	1133	orná pôda	Extravilán
Staré	1591	E	10607	10607	poľnohospodárska pôda	294	orná pôda	Extravilán
Staré	1592	E	7070	7070	poľnohospodárska pôda	102	orná pôda	Extravilán
Staré	1593	E	3495	3495	poľnohospodárska pôda	469	orná pôda	Extravilán
Staré	1594	E	3892	3889	poľnohospodárska pôda	631	orná pôda	Extravilán
Staré	1595	E	20450	16414	poľnohospodárska pôda	708	orná pôda	Extravilán
Staré	1596	E	7844	3069	poľnohospodárska pôda	1284	orná pôda	Extravilán
Staré	1597	E	7752	547	poľnohospodárska pôda	633	orná pôda	Extravilán
Staré	1638	E	11185	1078	poľnohospodárska pôda	489	orná pôda	Extravilán
Staré	1639	E	7386	1861	poľnohospodárska pôda	346	orná pôda	Extravilán
Staré	1640/1	E	3286	756	poľnohospodárska pôda	431	orná pôda	Extravilán
Staré	1640/2	E	11373	4157	poľnohospodárska pôda	428	orná pôda	Extravilán
Staré	1641/1	E	728	728	poľnohospodárska pôda	431	orná pôda	Extravilán
Staré	1641/2	E	2782	2782	poľnohospodárska pôda	428	orná pôda	Extravilán
Staré	1642	E	1318	1318	poľnohospodárska pôda	422	orná pôda	Extravilán
Staré	1643	E	6697	3442	poľnohospodárska pôda	422	orná pôda	Extravilán
Staré	1644	E	6521	4003	poľnohospodárska pôda	921	orná pôda	Extravilán
Staré	1645	E	1192	1192	poľnohospodárska pôda	921	orná pôda	Extravilán
Staré	1646	E	1628	1628	poľnohospodárska pôda	725	orná pôda	Extravilán
Staré	1647	E	9315	6732	poľnohospodárska pôda	725	orná pôda	Extravilán
Staré	1648	E	9447	8051	poľnohospodárska pôda	318	orná pôda	Extravilán
Staré	1649	E	1543	1543	poľnohospodárska pôda	318	orná pôda	Extravilán
Staré	1650	E	1777	1777	poľnohospodárska pôda	714	orná pôda	Extravilán
Staré	1651	E	12160	11876	poľnohospodárska pôda	714	orná pôda	Extravilán
Staré	1652	E	25430	25430	poľnohospodárska pôda	1545	trvalý trávny porast	Extravilán
Staré	1653	E	60951	60951	poľnohospodárska pôda	1545	trvalý trávny porast	Extravilán
Staré	1654	E	51162	51162	poľnohospodárska pôda	1545	trvalý trávny porast	Extravilán
Staré	1655	E	62144	62144	poľnohospodárska pôda	1545	trvalý trávny porast	Extravilán
Staré	1656	E	39036	39036	poľnohospodárska pôda	1545	trvalý trávny porast	Extravilán
Staré	1657	E	2427	2427	poľnohospodárska pôda	1545	trvalý trávny porast	Extravilán
Staré	1658	E	3736	3736	poľnohospodárska pôda	1545	trvalý trávny porast	Extravilán
Staré	1659	E	1272	1272	poľnohospodárska pôda	1545	trvalý trávny porast	Extravilán
Staré	1660	E	7848	7848	poľnohospodárska pôda	1146	trvalý trávny porast	Extravilán
Staré	1661	E	38297	38297	poľnohospodárska pôda	1548	trvalý trávny porast	Extravilán
Staré	1662	E	6111	6111	poľnohospodárska pôda	1146	trvalý trávny porast	Extravilán
Staré	1663	E	1236	1236	poľnohospodárska pôda	1146	trvalý trávny porast	Extravilán
Staré	1664	E	2964	2964	poľnohospodárska pôda	1146	trvalý trávny porast	Extravilán
Staré	1665	E	984	380	nepoľnohospodársky a nelesný fond	1146	vodná plocha	Extravilán
Staré	1666	E	1802	1499	poľnohospodárska pôda	591	orná pôda	Extravilán
Staré	1667	E	2398	1759	poľnohospodárska pôda	1680	orná pôda	Extravilán
Staré	1668	E	2041	1384	poľnohospodárska pôda	1578	orná pôda	Extravilán
Staré	1669	E	2259	1367	poľnohospodárska pôda	334	orná pôda	Extravilán
Staré	1670	E	2135	1270	poľnohospodárska pôda	243	orná pôda	Extravilán

Staré	1671	E	2314	1287	poľnohospodárska pôda	1656	orná pôda	Extravilán
Staré	1672	E	2026	1155	poľnohospodárska pôda	163	orná pôda	Extravilán
Staré	1673	E	2234	1280	poľnohospodárska pôda	346	orná pôda	Extravilán
Staré	1674	E	2144	1293	poľnohospodárska pôda	1140	orná pôda	Extravilán
Staré	1675	E	2050	1278	poľnohospodárska pôda	554	orná pôda	Extravilán
Staré	1676	E	2170	1434	poľnohospodárska pôda	350	orná pôda	Extravilán
Staré	1677	E	2091	1422	poľnohospodárska pôda	518	orná pôda	Extravilán
Staré	1678	E	1926	1345	poľnohospodárska pôda	1698	orná pôda	Extravilán
Staré	1679	E	1975	1455	poľnohospodárska pôda	335	orná pôda	Extravilán
Staré	1680	E	2069	1606	poľnohospodárska pôda	1630	orná pôda	Extravilán
Staré	1681	E	1838	1457	poľnohospodárska pôda	312	orná pôda	Extravilán
Staré	1682	E	2034	1665	poľnohospodárska pôda	214	orná pôda	Extravilán
Staré	1683	E	2002	1683	poľnohospodárska pôda	459	orná pôda	Extravilán
Staré	1684	E	1713	1488	poľnohospodárska pôda	710	orná pôda	Extravilán
Staré	1685/1	E	1018	851	poľnohospodárska pôda	530	orná pôda	Extravilán
Staré	1685/2	E	1018	858	poľnohospodárska pôda	91	orná pôda	Extravilán
Staré	1686	E	1886	1634	poľnohospodárska pôda	1321	orná pôda	Extravilán
Staré	1687	E	1893	1672	poľnohospodárska pôda	1422	orná pôda	Extravilán
Staré	1688	E	1742	1592	poľnohospodárska pôda	614	orná pôda	Extravilán
Staré	1689	E	1988	1856	poľnohospodárska pôda	65	orná pôda	Extravilán
Staré	1690	E	2093	1980	poľnohospodárska pôda	965	orná pôda	Extravilán
Staré	1691	E	1964	1874	poľnohospodárska pôda	231	orná pôda	Extravilán
Staré	1692	E	2202	2100	poľnohospodárska pôda	186	orná pôda	Extravilán
Staré	1693	E	966	920	poľnohospodárska pôda	516	orná pôda	Extravilán
Staré	1694	E	2164	2092	poľnohospodárska pôda	158	orná pôda	Extravilán
Staré	1695	E	2163	2156	poľnohospodárska pôda	66	orná pôda	Extravilán
Staré	1696	E	2185	2185	poľnohospodárska pôda	339	orná pôda	Extravilán
Staré	1697	E	937	937	nepoľnohospodársky a nelesný fond	1512	ostatná plocha	Extravilán
Staré	1698	E	2021	2021	poľnohospodárska pôda	339	orná pôda	Extravilán
Staré	1699	E	1645	1645	poľnohospodárska pôda	334	orná pôda	Extravilán
Staré	1700	E	1717	1717	poľnohospodárska pôda	1578	orná pôda	Extravilán
Staré	1701	E	1757	1757	poľnohospodárska pôda	1680	orná pôda	Extravilán
Staré	1702	E	1504	1504	poľnohospodárska pôda	66	orná pôda	Extravilán
Staré	1703	E	1669	1669	poľnohospodárska pôda	158	orná pôda	Extravilán
Staré	1704	E	884	884	poľnohospodárska pôda	516	orná pôda	Extravilán
Staré	1705	E	803	803	poľnohospodárska pôda	186	orná pôda	Extravilán
Staré	1706	E	1707	1707	poľnohospodárska pôda	231	orná pôda	Extravilán
Staré	1707	E	1670	1670	poľnohospodárska pôda	965	orná pôda	Extravilán
Staré	1708	E	1681	1681	poľnohospodárska pôda	65	orná pôda	Extravilán
Staré	1709	E	1627	1627	poľnohospodárska pôda	1422	orná pôda	Extravilán
Staré	1710	E	1636	1636	poľnohospodárska pôda	614	orná pôda	Extravilán
Staré	1711	E	1672	1672	poľnohospodárska pôda	91	orná pôda	Extravilán
Staré	1712	E	1545	1545	poľnohospodárska pôda	1321	orná pôda	Extravilán
Staré	1713	E	1596	1596	poľnohospodárska pôda	710	orná pôda	Extravilán
Staré	1714	E	1435	1435	poľnohospodárska pôda	459	orná pôda	Extravilán
Staré	1715	E	1645	1645	poľnohospodárska pôda	214	orná pôda	Extravilán
Staré	1716	E	1673	1673	poľnohospodárska pôda	312	orná pôda	Extravilán
Staré	1717	E	1706	1706	poľnohospodárska pôda	1630	orná pôda	Extravilán
Staré	1718	E	1551	1551	poľnohospodárska pôda	335	orná pôda	Extravilán
Staré	1719	E	1561	1561	poľnohospodárska pôda	483	orná pôda	Extravilán
Staré	1720	E	1559	1559	poľnohospodárska pôda	518	orná pôda	Extravilán
Staré	1721	E	1521	1521	poľnohospodárska pôda	350	orná pôda	Extravilán
Staré	1722	E	1713	1713	poľnohospodárska pôda	1308	orná pôda	Extravilán
Staré	1723	E	1471	1471	poľnohospodárska pôda	1140	orná pôda	Extravilán
Staré	1724	E	1571	1571	poľnohospodárska pôda	346	orná pôda	Extravilán
Staré	1725	E	1643	1643	poľnohospodárska pôda	163	orná pôda	Extravilán
Staré	1726	E	1747	1747	poľnohospodárska pôda	1656	orná pôda	Extravilán
Staré	1727	E	1616	1616	poľnohospodárska pôda	243	orná pôda	Extravilán
Staré	1728	E	1936	1936	poľnohospodárska pôda	591	orná pôda	Extravilán
Staré	1729	E	2049	2049	poľnohospodárska pôda	1146	trvalý trávny porast	Extravilán
Staré	1730	E	31168	31168	poľnohospodárska pôda	1548	trvalý trávny porast	Extravilán
Staré	1731	E	1870	1870	poľnohospodárska pôda	1545	trvalý trávny porast	Extravilán
Staré	1732	E	18395	18395	poľnohospodárska pôda	1545	trvalý trávny porast	Extravilán
Staré	1733	E	3381	3381	poľnohospodárska pôda	1545	trvalý trávny porast	Extravilán
Staré	1734	E	1524	1524	poľnohospodárska pôda	1576	orná pôda	Extravilán
Staré	1735	E	1306	1306	poľnohospodárska pôda	439	orná pôda	Extravilán
Staré	1736	E	1291	1291	poľnohospodárska pôda	638	orná pôda	Extravilán
Staré	1737	E	1367	1367	poľnohospodárska pôda	403	orná pôda	Extravilán
Staré	1738	E	1215	1215	poľnohospodárska pôda	541	orná pôda	Extravilán
Staré	1739	E	1331	1331	poľnohospodárska pôda	240	orná pôda	Extravilán
Staré	1740	E	1274	1274	poľnohospodárska pôda	638	orná pôda	Extravilán
Staré	1741	E	1281	1281	poľnohospodárska pôda	501	orná pôda	Extravilán
Staré	1742	E	1321	1321	poľnohospodárska pôda	242	orná pôda	Extravilán
Staré	1743	E	1271	1271	poľnohospodárska pôda	585	orná pôda	Extravilán
Staré	1744	E	1301	1301	poľnohospodárska pôda	417	orná pôda	Extravilán
Staré	1745	E	1265	1265	poľnohospodárska pôda	199	orná pôda	Extravilán
Staré	1746	E	1291	1291	poľnohospodárska pôda	1102	orná pôda	Extravilán
Staré	1747	E	1261	1261	poľnohospodárska pôda	355	orná pôda	Extravilán
Staré	1748	E	1306	1306	poľnohospodárska pôda	1483	orná pôda	Extravilán
Staré	1749	E	1271	1271	poľnohospodárska pôda	176	orná pôda	Extravilán
Staré	1750	E	1363	1363	poľnohospodárska pôda	1391	orná pôda	Extravilán
Staré	1751	E	1261	1261	poľnohospodárska pôda	436	orná pôda	Extravilán
Staré	1752	E	1338	1338	poľnohospodárska pôda	1267	orná pôda	Extravilán
Staré	1753	E	1206	1206	poľnohospodárska pôda	1646	orná pôda	Extravilán
Staré	1754	E	1306	1306	poľnohospodárska pôda	624	orná pôda	Extravilán

Staré	1755	E	1286	1286	poľnohospodárska pôda	1131	orná pôda	Extravilán
Staré	1756	E	1226	1226	poľnohospodárska pôda	674	orná pôda	Extravilán
Staré	1757	E	1302	1302	poľnohospodárska pôda	617	orná pôda	Extravilán
Staré	1758	E	1227	1227	poľnohospodárska pôda	273	orná pôda	Extravilán
Staré	1759	E	1156	1156	poľnohospodárska pôda	1604	orná pôda	Extravilán
Staré	1760	E	1291	1291	poľnohospodárska pôda	590	orná pôda	Extravilán
Staré	1761	E	1236	1236	poľnohospodárska pôda	1585	orná pôda	Extravilán
Staré	1762	E	1273	1273	poľnohospodárska pôda	593	orná pôda	Extravilán
Staré	1763	E	1222	1222	poľnohospodárska pôda	308	orná pôda	Extravilán
Staré	1764	E	1136	1136	poľnohospodárska pôda	540	orná pôda	Extravilán
Staré	1765	E	1226	1226	poľnohospodárska pôda	560	orná pôda	Extravilán
Staré	1766	E	1221	1221	poľnohospodárska pôda	1144	orná pôda	Extravilán
Staré	1767	E	1189	1189	poľnohospodárska pôda	644	orná pôda	Extravilán
Staré	1768	E	1242	1242	poľnohospodárska pôda	483	orná pôda	Extravilán
Staré	1769	E	1166	1166	poľnohospodárska pôda	117	orná pôda	Extravilán
Staré	1770	E	1252	1252	poľnohospodárska pôda	88	orná pôda	Extravilán
Staré	1771	E	1145	1145	poľnohospodárska pôda	498	orná pôda	Extravilán
Staré	1772	E	1135	1135	poľnohospodárska pôda	1248	orná pôda	Extravilán
Staré	1773	E	1145	1145	poľnohospodárska pôda	869	orná pôda	Extravilán
Staré	1774	E	612	612	poľnohospodárska pôda	1678	orná pôda	Extravilán
Staré	1775	E	527	527	poľnohospodárska pôda	585	orná pôda	Extravilán
Staré	1776	E	1136	1136	poľnohospodárska pôda	678	orná pôda	Extravilán
Staré	1777	E	1217	1217	poľnohospodárska pôda	1257	orná pôda	Extravilán
Staré	1778	E	1104	1104	poľnohospodárska pôda	358	orná pôda	Extravilán
Staré	1779	E	1186	1186	poľnohospodárska pôda	223	orná pôda	Extravilán
Staré	1780	E	1197	1197	poľnohospodárska pôda	192	orná pôda	Extravilán
Staré	1781	E	1069	1069	poľnohospodárska pôda	639	orná pôda	Extravilán
Staré	1782	E	1113	1113	poľnohospodárska pôda	304	orná pôda	Extravilán
Staré	1783	E	1179	1179	poľnohospodárska pôda	1610	orná pôda	Extravilán
Staré	1784	E	1152	1152	poľnohospodárska pôda	224	orná pôda	Extravilán
Staré	1785	E	1115	1115	poľnohospodárska pôda	539	orná pôda	Extravilán
Staré	1786	E	1196	1196	poľnohospodárska pôda	538	orná pôda	Extravilán
Staré	1787	E	1531	1531	poľnohospodárska pôda	53	orná pôda	Extravilán
Staré	1788	E	1445	1445	poľnohospodárska pôda	1647	orná pôda	Extravilán
Staré	1789	E	918	918	poľnohospodárska pôda	54	orná pôda	Extravilán
Staré	1790	E	1155	1155	poľnohospodárska pôda	346	orná pôda	Extravilán
Staré	1791	E	1203	1203	poľnohospodárska pôda	1250	orná pôda	Extravilán
Staré	1792	E	1173	1173	poľnohospodárska pôda	171	orná pôda	Extravilán
Staré	1793	E	1330	1330	poľnohospodárska pôda	568	orná pôda	Extravilán
Staré	1794	E	1203	1203	poľnohospodárska pôda	493	orná pôda	Extravilán
Staré	1795	E	1184	1184	poľnohospodárska pôda	437	orná pôda	Extravilán
Staré	1796	E	1405	1405	poľnohospodárska pôda	1470	orná pôda	Extravilán
Staré	1797	E	2764	2764	poľnohospodárska pôda	346	orná pôda	Extravilán
Staré	1798	E	2519	2519	poľnohospodárska pôda	437	orná pôda	Extravilán
Staré	1799	E	2275	2275	poľnohospodárska pôda	493	orná pôda	Extravilán
Staré	1800/1	E	1348	1348	poľnohospodárska pôda	1668	orná pôda	Extravilán
Staré	1800/2	E	1288	1288	poľnohospodárska pôda	568	orná pôda	Extravilán
Staré	1801	E	2540	2540	poľnohospodárska pôda	171	orná pôda	Extravilán
Staré	1802	E	2048	2048	poľnohospodárska pôda	1250	orná pôda	Extravilán
Staré	1803/1	E	1291	1291	poľnohospodárska pôda	1470	orná pôda	Extravilán
Staré	1803/2	E	1290	1290	poľnohospodárska pôda	1470	orná pôda	Extravilán
Staré	1804/1	E	1278	1278	poľnohospodárska pôda	360	orná pôda	Extravilán
Staré	1804/2	E	1225	1225	poľnohospodárska pôda	1576	orná pôda	Extravilán
Staré	1805/1	E	1240	1240	poľnohospodárska pôda	439	orná pôda	Extravilán
Staré	1805/2	E	1243	1243	poľnohospodárska pôda	1345	orná pôda	Extravilán
Staré	1806	E	2442	2442	poľnohospodárska pôda	638	orná pôda	Extravilán
Staré	1807	E	2449	2449	poľnohospodárska pôda	403	orná pôda	Extravilán
Staré	1808	E	1188	1188	poľnohospodárska pôda	541	orná pôda	Extravilán
Staré	1809	E	1091	1091	poľnohospodárska pôda	541	orná pôda	Extravilán
Staré	1810	E	2356	2356	poľnohospodárska pôda	1575	orná pôda	Extravilán
Staré	1811	E	2347	2347	poľnohospodárska pôda	638	orná pôda	Extravilán
Staré	1812	E	2467	2467	poľnohospodárska pôda	501	orná pôda	Extravilán
Staré	1813	E	2514	2514	poľnohospodárska pôda	242	orná pôda	Extravilán
Staré	1814	E	2438	2438	poľnohospodárska pôda	585	orná pôda	Extravilán
Staré	1815	E	2711	2711	poľnohospodárska pôda	417	orná pôda	Extravilán
Staré	1816	E	2280	2280	poľnohospodárska pôda	633	orná pôda	Extravilán
Staré	1817	E	2408	2408	poľnohospodárska pôda	1102	orná pôda	Extravilán
Staré	1818/1	E	1205	1205	poľnohospodárska pôda	256	orná pôda	Extravilán
Staré	1818/2	E	1205	1205	poľnohospodárska pôda	355	orná pôda	Extravilán
Staré	1819	E	2678	2678	poľnohospodárska pôda	1483	orná pôda	Extravilán
Staré	1820	E	2340	2340	poľnohospodárska pôda	176	orná pôda	Extravilán
Staré	1821	E	2210	2210	poľnohospodárska pôda	1614	orná pôda	Extravilán
Staré	1822/1	E	1187	1187	poľnohospodárska pôda	963	orná pôda	Extravilán
Staré	1822/2	E	1187	1187	poľnohospodárska pôda	442	orná pôda	Extravilán
Staré	1823	E	1235	1235	poľnohospodárska pôda	958	orná pôda	Extravilán
Staré	1824	E	1121	1121	poľnohospodárska pôda	1267	orná pôda	Extravilán
Staré	1825	E	1501	1501	poľnohospodárska pôda	1646	orná pôda	Extravilán
Staré	1826	E	1134	1134	poľnohospodárska pôda	163	orná pôda	Extravilán
Staré	1827	E	2434	2434	poľnohospodárska pôda	625	orná pôda	Extravilán
Staré	1828	E	2356	2356	poľnohospodárska pôda	1131	orná pôda	Extravilán
Staré	1829	E	2484	2484	poľnohospodárska pôda	172	orná pôda	Extravilán
Staré	1830	E	2240	2240	poľnohospodárska pôda	617	orná pôda	Extravilán
Staré	1831	E	2368	2368	poľnohospodárska pôda	273	orná pôda	Extravilán
Staré	1832	E	2389	2389	poľnohospodárska pôda	607	orná pôda	Extravilán
Staré	1833	E	2392	2392	poľnohospodárska pôda	590	orná pôda	Extravilán

Staré	1834	E	2299	2299	poľnohospodárska pôda	1585	orná pôda	Extravilán
Staré	1835	E	2371	2371	poľnohospodárska pôda	1697	orná pôda	Extravilán
Staré	1836	E	2341	2341	poľnohospodárska pôda	308	orná pôda	Extravilán
Staré	1837	E	2364	2364	poľnohospodárska pôda	540	orná pôda	Extravilán
Staré	1838	E	2317	2317	poľnohospodárska pôda	322	orná pôda	Extravilán
Staré	1839/1	E	1157	1157	poľnohospodárska pôda	439	orná pôda	Extravilán
Staré	1839/12	E	1270	1270	poľnohospodárska pôda	1144	orná pôda	Extravilán
Staré	1840	E	2517	2517	poľnohospodárska pôda	643	orná pôda	Extravilán
Staré	1841	E	2392	2392	poľnohospodárska pôda	1186	orná pôda	Extravilán
Staré	1842	E	2544	2544	poľnohospodárska pôda	117	orná pôda	Extravilán
Staré	1843	E	2402	2402	poľnohospodárska pôda	88	orná pôda	Extravilán
Staré	1844	E	2320	2320	poľnohospodárska pôda	498	orná pôda	Extravilán
Staré	1845/1	E	1136	1136	poľnohospodárska pôda	1248	orná pôda	Extravilán
Staré	1845/2	E	1136	1136	poľnohospodárska pôda	1470	orná pôda	Extravilán
Staré	1846	E	2283	2283	poľnohospodárska pôda	870	orná pôda	Extravilán
Staré	1847	E	1130	1130	poľnohospodárska pôda	1678	orná pôda	Extravilán
Staré	1848	E	3453	3453	poľnohospodárska pôda	585	orná pôda	Extravilán
Staré	1849	E	2601	2601	poľnohospodárska pôda	1257	orná pôda	Extravilán
Staré	1850	E	2433	2433	poľnohospodárska pôda	358	orná pôda	Extravilán
Staré	1851	E	2455	2455	poľnohospodárska pôda	223	orná pôda	Extravilán
Staré	1852	E	2486	2486	poľnohospodárska pôda	192	orná pôda	Extravilán
Staré	1853	E	2342	2342	poľnohospodárska pôda	639	orná pôda	Extravilán
Staré	1854	E	2559	2559	poľnohospodárska pôda	304	orná pôda	Extravilán
Staré	1855	E	2484	2484	poľnohospodárska pôda	1610	orná pôda	Extravilán
Staré	1856	E	2239	2239	poľnohospodárska pôda	224	orná pôda	Extravilán
Staré	1857	E	2549	2549	poľnohospodárska pôda	538	orná pôda	Extravilán
Staré	1858	E	2554	2554	poľnohospodárska pôda	664	orná pôda	Extravilán
Staré	1859	E	2568	2568	poľnohospodárska pôda	53	orná pôda	Extravilán
Staré	1860	E	2325	2325	poľnohospodárska pôda	1647	orná pôda	Extravilán
Staré	1861	E	2660	2660	poľnohospodárska pôda	54	orná pôda	Extravilán
Staré	1862	E	4689	4689	poľnohospodárska pôda	553	orná pôda	Extravilán
Staré	1863	E	5072	5072	poľnohospodárska pôda	163	orná pôda	Extravilán
Staré	1864	E	1972	1972	poľnohospodárska pôda	176	orná pôda	Extravilán
Staré	1865	E	1772	1772	poľnohospodárska pôda	1652	orná pôda	Extravilán
Staré	1866	E	1752	1752	poľnohospodárska pôda	256	orná pôda	Extravilán
Staré	1867	E	1653	1653	poľnohospodárska pôda	1102	orná pôda	Extravilán
Staré	1868	E	1707	1707	poľnohospodárska pôda	424	orná pôda	Extravilán
Staré	1869	E	1694	1694	poľnohospodárska pôda	417	orná pôda	Extravilán
Staré	1870	E	1882	1882	poľnohospodárska pôda	585	orná pôda	Extravilán
Staré	1871	E	1801	1801	poľnohospodárska pôda	242	orná pôda	Extravilán
Staré	1872	E	1824	1824	poľnohospodárska pôda	501	orná pôda	Extravilán
Staré	1873	E	1718	1718	poľnohospodárska pôda	638	orná pôda	Extravilán
Staré	1874	E	1940	1940	poľnohospodárska pôda	240	orná pôda	Extravilán
Staré	1875	E	1637	1637	poľnohospodárska pôda	541	orná pôda	Extravilán
Staré	1876	E	1798	1798	poľnohospodárska pôda	401	orná pôda	Extravilán
Staré	1877	E	1803	1803	poľnohospodárska pôda	638	orná pôda	Extravilán
Staré	1878	E	1846	1846	poľnohospodárska pôda	1345	orná pôda	Extravilán
Staré	1879	E	1651	1651	poľnohospodárska pôda	360	orná pôda	Extravilán
Staré	1880	E	1717	1717	poľnohospodárska pôda	650	orná pôda	Extravilán
Staré	1881	E	1697	1697	poľnohospodárska pôda	1250	orná pôda	Extravilán
Staré	1882	E	1935	1935	poľnohospodárska pôda	171	orná pôda	Extravilán
Staré	1883	E	1824	1824	poľnohospodárska pôda	1668	orná pôda	Extravilán
Staré	1884	E	1847	1847	poľnohospodárska pôda	493	orná pôda	Extravilán
Staré	1885	E	1534	1534	poľnohospodárska pôda	437	orná pôda	Extravilán
Staré	1886	E	1737	1737	poľnohospodárska pôda	346	orná pôda	Extravilán
Staré	1887	E	1723	1723	poľnohospodárska pôda	54	orná pôda	Extravilán
Staré	1888	E	1867	1867	poľnohospodárska pôda	1647	orná pôda	Extravilán
Staré	1889	E	1549	1549	poľnohospodárska pôda	53	orná pôda	Extravilán
Staré	1890	E	1780	1780	poľnohospodárska pôda	538	orná pôda	Extravilán
Staré	1891	E	1725	1725	poľnohospodárska pôda	539	orná pôda	Extravilán
Staré	1892	E	1706	1706	poľnohospodárska pôda	224	orná pôda	Extravilán
Staré	1893	E	1643	1643	poľnohospodárska pôda	1610	orná pôda	Extravilán
Staré	1894	E	1709	1709	poľnohospodárska pôda	304	orná pôda	Extravilán
Staré	1895	E	1903	1903	poľnohospodárska pôda	639	orná pôda	Extravilán
Staré	1896	E	1802	1802	poľnohospodárska pôda	192	orná pôda	Extravilán
Staré	1897	E	1854	1854	poľnohospodárska pôda	223	orná pôda	Extravilán
Staré	1898	E	1419	1419	poľnohospodárska pôda	358	orná pôda	Extravilán
Staré	1899	E	1853	1853	poľnohospodárska pôda	1257	orná pôda	Extravilán
Staré	1900	E	1700	1700	poľnohospodárska pôda	244	orná pôda	Extravilán
Staré	1901	E	1079	1079	poľnohospodárska pôda	585	orná pôda	Extravilán
Staré	1902	E	862	862	poľnohospodárska pôda	1678	orná pôda	Extravilán
Staré	1903	E	1432	1432	poľnohospodárska pôda	582	orná pôda	Extravilán
Staré	1904	E	1928	1928	poľnohospodárska pôda	86	orná pôda	Extravilán
Staré	1905	E	1589	1589	poľnohospodárska pôda	498	orná pôda	Extravilán
Staré	1906	E	1720	1720	poľnohospodárska pôda	88	orná pôda	Extravilán
Staré	1907	E	1724	1724	poľnohospodárska pôda	117	orná pôda	Extravilán
Staré	1908	E	1782	1782	poľnohospodárska pôda	1186	orná pôda	Extravilán
Staré	1909	E	1743	1743	poľnohospodárska pôda	1118	orná pôda	Extravilán
Staré	1910	E	1757	1757	poľnohospodárska pôda	439	orná pôda	Extravilán
Staré	1911/1	E	825	825	poľnohospodárska pôda	561	orná pôda	Extravilán
Staré	1911/2	E	825	825	poľnohospodárska pôda	560	orná pôda	Extravilán
Staré	1912	E	1653	1653	poľnohospodárska pôda	540	orná pôda	Extravilán
Staré	1913	E	1868	1868	poľnohospodárska pôda	308	orná pôda	Extravilán
Staré	1914	E	1946	1946	poľnohospodárska pôda	593	orná pôda	Extravilán
Staré	1915	E	1769	1769	poľnohospodárska pôda	568	orná pôda	Extravilán

Staré	1916	E	1623	1623	poľnohospodárska pôda	590	orná pôda	Extravilán
Staré	1917	E	1735	1735	poľnohospodárska pôda	278	orná pôda	Extravilán
Staré	1918	E	1834	1834	poľnohospodárska pôda	273	orná pôda	Extravilán
Staré	1919	E	1833	1833	poľnohospodárska pôda	617	orná pôda	Extravilán
Staré	1920	E	1808	1808	poľnohospodárska pôda	172	orná pôda	Extravilán
Staré	1921	E	2001	2001	poľnohospodárska pôda	1131	orná pôda	Extravilán
Staré	1922	E	1832	1832	poľnohospodárska pôda	624	orná pôda	Extravilán
Staré	1923	E	1895	1895	poľnohospodárska pôda	163	orná pôda	Extravilán
Staré	1924	E	1868	1868	poľnohospodárska pôda	410	orná pôda	Extravilán
Staré	1925	E	1898	1898	poľnohospodárska pôda	440	orná pôda	Extravilán
Staré	1926	E	2403	2403	poľnohospodárska pôda	1614	orná pôda	Extravilán
Staré	1927	E	2832	2832	poľnohospodárska pôda	639	orná pôda	Extravilán
Staré	1928	E	2934	2934	poľnohospodárska pôda	192	orná pôda	Extravilán
Staré	1929	E	2681	2681	poľnohospodárska pôda	223	orná pôda	Extravilán
Staré	1930	E	2825	2825	poľnohospodárska pôda	358	orná pôda	Extravilán
Staré	1931	E	2830	2830	poľnohospodárska pôda	1257	orná pôda	Extravilán
Staré	1932	E	1367	1367	poľnohospodárska pôda	678	orná pôda	Extravilán
Staré	1933	E	2816	2816	poľnohospodárska pôda	585	orná pôda	Extravilán
Staré	1934	E	1392	1392	poľnohospodárska pôda	1678	orná pôda	Extravilán
Staré	1935	E	2863	2863	poľnohospodárska pôda	871	orná pôda	Extravilán
Staré	1936/1	E	1350	1350	poľnohospodárska pôda	1473	orná pôda	Extravilán
Staré	1936/2	E	1351	1351	poľnohospodárska pôda	1248	orná pôda	Extravilán
Staré	1937	E	2868	2868	poľnohospodárska pôda	1509	orná pôda	Extravilán
Staré	1938	E	2930	2930	poľnohospodárska pôda	88	orná pôda	Extravilán
Staré	1939	E	2731	2731	poľnohospodárska pôda	117	orná pôda	Extravilán
Staré	1940	E	2882	2882	poľnohospodárska pôda	1186	orná pôda	Extravilán
Staré	1941	E	2652	2652	poľnohospodárska pôda	406	orná pôda	Extravilán
Staré	1942/1	E	1343	1343	poľnohospodárska pôda	1144	orná pôda	Extravilán
Staré	1942/2	E	1342	1342	poľnohospodárska pôda	439	orná pôda	Extravilán
Staré	1943/1	E	1482	1482	poľnohospodárska pôda	561	orná pôda	Extravilán
Staré	1943/2	E	1482	1482	poľnohospodárska pôda	560	orná pôda	Extravilán
Staré	1944	E	2776	2776	poľnohospodárska pôda	540	orná pôda	Extravilán
Staré	1945	E	2387	2387	poľnohospodárska pôda	308	orná pôda	Extravilán
Staré	1946	E	2750	2750	poľnohospodárska pôda	588	orná pôda	Extravilán
Staré	1947	E	2827	2827	poľnohospodárska pôda	568	orná pôda	Extravilán
Staré	1948	E	2715	2715	poľnohospodárska pôda	590	orná pôda	Extravilán
Staré	1949	E	2785	2785	poľnohospodárska pôda	607	orná pôda	Extravilán
Staré	1950	E	2824	2824	poľnohospodárska pôda	273	orná pôda	Extravilán
Staré	1951	E	2695	2695	poľnohospodárska pôda	617	orná pôda	Extravilán
Staré	1952	E	2908	2908	poľnohospodárska pôda	172	orná pôda	Extravilán
Staré	1953	E	2894	2859	poľnohospodárska pôda	1131	orná pôda	Extravilán
Staré	1954	E	2781	2441	poľnohospodárska pôda	624	orná pôda	Extravilán
Staré	1955	E	1303	1000	poľnohospodárska pôda	163	orná pôda	Extravilán
Staré	1956	E	1387	1005	poľnohospodárska pôda	1646	orná pôda	Extravilán
Staré	1957	E	1268	831	poľnohospodárska pôda	1267	orná pôda	Extravilán
Staré	1958/1	E	758	549	poľnohospodárska pôda	410	orná pôda	Extravilán
Staré	1958/2	E	758	349	poľnohospodárska pôda	343	orná pôda	Extravilán
Staré	1959	E	2722	1400	poľnohospodárska pôda	436	orná pôda	Extravilán
Staré	1960	E	2999	1162	poľnohospodárska pôda	1391	orná pôda	Extravilán
Staré	1961	E	6214	1297	poľnohospodárska pôda	735	orná pôda	Extravilán
Staré	1962	E	5513	648	poľnohospodárska pôda	456	orná pôda	Extravilán
Staré	1963	E	5609	335	poľnohospodárska pôda	1321	orná pôda	Extravilán
Staré	1964	E	5326	51	poľnohospodárska pôda	726	orná pôda	Extravilán
Staré	2015	E	4491	74	poľnohospodárska pôda	742	orná pôda	Extravilán
Staré	2016	E	4490	647	poľnohospodárska pôda	306	orná pôda	Extravilán
Staré	2017	E	4499	1285	poľnohospodárska pôda	1373	orná pôda	Extravilán
Staré	2018	E	4511	1938	poľnohospodárska pôda	511	orná pôda	Extravilán
Staré	2019	E	4531	2591	poľnohospodárska pôda	733	orná pôda	Extravilán
Staré	2020	E	4479	3228	poľnohospodárska pôda	66	orná pôda	Extravilán
Staré	2021	E	4505	3908	poľnohospodárska pôda	745	orná pôda	Extravilán
Staré	2022	E	4462	4408	poľnohospodárska pôda	746	orná pôda	Extravilán
Staré	2023	E	4533	4533	poľnohospodárska pôda	1094	orná pôda	Extravilán
Staré	2024	E	5264	5264	poľnohospodárska pôda	747	orná pôda	Extravilán
Staré	2025	E	3066	3066	poľnohospodárska pôda	530	orná pôda	Extravilán
Staré	2026	E	3224	3224	poľnohospodárska pôda	1610	orná pôda	Extravilán
Staré	2027	E	2736	2736	poľnohospodárska pôda	224	orná pôda	Extravilán
Staré	2028	E	3086	3086	poľnohospodárska pôda	539	orná pôda	Extravilán
Staré	2029	E	3124	3124	poľnohospodárska pôda	538	orná pôda	Extravilán
Staré	2030	E	3241	3241	poľnohospodárska pôda	53	orná pôda	Extravilán
Staré	2031	E	2972	2972	poľnohospodárska pôda	1647	orná pôda	Extravilán
Staré	2032	E	2877	2877	poľnohospodárska pôda	54	orná pôda	Extravilán
Staré	2033	E	3246	3246	poľnohospodárska pôda	346	orná pôda	Extravilán
Staré	2034	E	2996	2996	poľnohospodárska pôda	437	orná pôda	Extravilán
Staré	2035	E	3013	3013	poľnohospodárska pôda	493	orná pôda	Extravilán
Staré	2036	E	1416	1416	poľnohospodárska pôda	1668	orná pôda	Extravilán
Staré	2037	E	1580	1580	poľnohospodárska pôda	1585	orná pôda	Extravilán
Staré	2038	E	2938	2938	poľnohospodárska pôda	171	orná pôda	Extravilán
Staré	2039	E	3061	3061	poľnohospodárska pôda	1250	orná pôda	Extravilán
Staré	2040	E	1707	1707	poľnohospodárska pôda	1388	orná pôda	Extravilán
Staré	2041	E	1364	1364	poľnohospodárska pôda	1473	orná pôda	Extravilán
Staré	2042	E	1557	1557	poľnohospodárska pôda	360	orná pôda	Extravilán
Staré	2043	E	1489	1489	poľnohospodárska pôda	1576	orná pôda	Extravilán
Staré	2044	E	1566	1566	poľnohospodárska pôda	439	orná pôda	Extravilán
Staré	2045	E	1515	1515	poľnohospodárska pôda	1345	orná pôda	Extravilán
Staré	2046	E	3174	3174	poľnohospodárska pôda	638	orná pôda	Extravilán

Staré	2047	E	3169	3169	poľnohospodárska pôda	402	orná pôda	Extravilán
Staré	2048	E	1360	1360	poľnohospodárska pôda	541	orná pôda	Extravilán
Staré	2049	E	1422	1422	poľnohospodárska pôda	541	orná pôda	Extravilán
Staré	2050	E	3335	3335	poľnohospodárska pôda	1575	orná pôda	Extravilán
Staré	2051	E	2931	2931	poľnohospodárska pôda	638	orná pôda	Extravilán
Staré	2052	E	2689	2689	poľnohospodárska pôda	501	orná pôda	Extravilán
Staré	2053	E	2927	2927	poľnohospodárska pôda	242	orná pôda	Extravilán
Staré	2054	E	2744	2744	poľnohospodárska pôda	585	orná pôda	Extravilán
Staré	2055	E	2999	2999	poľnohospodárska pôda	417	orná pôda	Extravilán
Staré	2056/1	E	1846	1846	poľnohospodárska pôda	1694	orná pôda	Extravilán
Staré	2056/2	E	1847	1847	poľnohospodárska pôda	199	orná pôda	Extravilán
Staré	2057	E	3069	3069	poľnohospodárska pôda	1102	orná pôda	Extravilán
Staré	2058/1	E	1536	1536	poľnohospodárska pôda	256	orná pôda	Extravilán
Staré	2058/2	E	1537	1537	poľnohospodárska pôda	355	orná pôda	Extravilán
Staré	2059	E	3286	3286	poľnohospodárska pôda	1483	orná pôda	Extravilán
Staré	2060	E	3864	3864	poľnohospodárska pôda	1094	orná pôda	Extravilán
Staré	2061	E	6485	6485	poľnohospodárska pôda	1131	orná pôda	Extravilán
Staré	2062	E	5130	5130	poľnohospodárska pôda	745	orná pôda	Extravilán
Staré	2063	E	5328	5328	poľnohospodárska pôda	738	orná pôda	Extravilán
Staré	2064	E	5396	5396	poľnohospodárska pôda	726	orná pôda	Extravilán
Staré	2065	E	5529	5529	poľnohospodárska pôda	427	orná pôda	Extravilán
Staré	2066	E	5275	5275	poľnohospodárska pôda	523	orná pôda	Extravilán
Staré	2067	E	5501	5501	poľnohospodárska pôda	748	orná pôda	Extravilán
Staré	2068	E	5282	5282	poľnohospodárska pôda	231	orná pôda	Extravilán
Staré	2069	E	5350	5350	poľnohospodárska pôda	728	orná pôda	Extravilán
Staré	2070	E	5275	5275	poľnohospodárska pôda	1470	orná pôda	Extravilán
Staré	2071	E	5028	4902	poľnohospodárska pôda	654	orná pôda	Extravilán
Staré	2072	E	5761	5195	poľnohospodárska pôda	1325	orná pôda	Extravilán
Staré	2073/1	E	12876	7383	poľnohospodárska pôda	687	orná pôda	Extravilán
Staré	2073/4	E	3597	1345	poľnohospodárska pôda	690	orná pôda	Extravilán
Staré	2073/5	E	3597	1239	poľnohospodárska pôda	683	orná pôda	Extravilán
Staré	2073/6	E	3597	1120	poľnohospodárska pôda	691	orná pôda	Extravilán
Staré	2073/7	E	3597	1043	poľnohospodárska pôda	33	orná pôda	Extravilán
Staré	2073/8	E	3597	798	poľnohospodárska pôda	692	orná pôda	Extravilán
Staré	2073/9	E	13074	944	poľnohospodárska pôda	693	orná pôda	Extravilán
Staré	2073/11	E	7193	3123	poľnohospodárska pôda	689	orná pôda	Extravilán
Staré	2073/12	E	13189	6164	poľnohospodárska pôda	688	orná pôda	Extravilán
Staré	2074/1	E	1511	1511	nepoľnohospodársky a nelesný fond	687	ostatná plocha	Extravilán
Staré	2074/2	E	1198	1198	nepoľnohospodársky a nelesný fond	688	ostatná plocha	Extravilán
Staré	2075	E	2582	2582	poľnohospodárska pôda	686	trvalý trávny porast	Extravilán
Staré	2076	E	2320	2320	poľnohospodárska pôda	686	trvalý trávny porast	Extravilán
Staré	2077	E	2698	2698	poľnohospodárska pôda	686	trvalý trávny porast	Extravilán
Staré	2078	E	3054	2718	poľnohospodárska pôda	686	trvalý trávny porast	Extravilán
Staré	2079	E	34582	6575	poľnohospodárska pôda	1380	orná pôda	Extravilán
Staré	2080	E	39200	361	poľnohospodárska pôda	1625	orná pôda	Extravilán
Staré	3797/1	E	2708	1790	poľnohospodárska pôda	290	orná pôda	Extravilán
Staré	3798	E	4779	1835	nepoľnohospodársky a nelesný fond	1359	ostatná plocha	Extravilán
Staré	3799	E	365255	205325	poľnohospodárska pôda	1359	trvalý trávny porast	Extravilán
Staré	3800	E	2725	2725	nepoľnohospodársky a nelesný fond	1359	ostatná plocha	Extravilán
Staré	3801	E	1389	1389	poľnohospodárska pôda	760	orná pôda	Extravilán
Staré	3802	E	784	784	poľnohospodárska pôda	913	orná pôda	Extravilán
Staré	3803	E	1243	1243	poľnohospodárska pôda	768	orná pôda	Extravilán
Staré	3804	E	1062	1062	poľnohospodárska pôda	845	orná pôda	Extravilán
Staré	3805	E	1138	1138	poľnohospodárska pôda	899	orná pôda	Extravilán
Staré	3806	E	1007	1007	poľnohospodárska pôda	772	orná pôda	Extravilán
Staré	3807	E	1147	1147	poľnohospodárska pôda	773	orná pôda	Extravilán
Staré	3808	E	912	912	poľnohospodárska pôda	774	orná pôda	Extravilán
Staré	3809	E	1102	1102	poľnohospodárska pôda	775	orná pôda	Extravilán
Staré	3810	E	1065	1065	poľnohospodárska pôda	819	orná pôda	Extravilán
Staré	3811	E	1049	1049	poľnohospodárska pôda	778	orná pôda	Extravilán
Staré	3812	E	1112	1112	poľnohospodárska pôda	780	orná pôda	Extravilán
Staré	3813	E	1017	1017	poľnohospodárska pôda	911	orná pôda	Extravilán
Staré	3814	E	1017	1017	poľnohospodárska pôda	912	orná pôda	Extravilán
Staré	3815	E	589	589	poľnohospodárska pôda	820	orná pôda	Extravilán
Staré	3816	E	524	524	poľnohospodárska pôda	820	orná pôda	Extravilán
Staré	3817	E	972	972	poľnohospodárska pôda	880	orná pôda	Extravilán
Staré	3818	E	930	930	poľnohospodárska pôda	785	orná pôda	Extravilán
Staré	3819	E	1000	1000	poľnohospodárska pôda	914	orná pôda	Extravilán
Staré	3820	E	919	919	poľnohospodárska pôda	786	orná pôda	Extravilán
Staré	3821	E	871	871	poľnohospodárska pôda	793	orná pôda	Extravilán
Staré	3822	E	986	986	poľnohospodárska pôda	787	orná pôda	Extravilán
Staré	3823	E	984	984	poľnohospodárska pôda	788	orná pôda	Extravilán
Staré	3824	E	1067	1067	poľnohospodárska pôda	789	orná pôda	Extravilán
Staré	3825	E	956	956	poľnohospodárska pôda	798	orná pôda	Extravilán
Staré	3826	E	993	993	poľnohospodárska pôda	821	orná pôda	Extravilán
Staré	3827	E	849	849	poľnohospodárska pôda	794	orná pôda	Extravilán
Staré	3828	E	1044	1044	poľnohospodárska pôda	1609	orná pôda	Extravilán
Staré	3829	E	932	932	poľnohospodárska pôda	800	orná pôda	Extravilán
Staré	3830	E	929	929	poľnohospodárska pôda	804	orná pôda	Extravilán
Staré	3831	E	975	975	poľnohospodárska pôda	904	orná pôda	Extravilán
Staré	3832	E	1063	1063	poľnohospodárska pôda	844	orná pôda	Extravilán
Staré	3833	E	1015	1015	poľnohospodárska pôda	806	orná pôda	Extravilán
Staré	3834	E	1069	1069	poľnohospodárska pôda	902	orná pôda	Extravilán
Staré	3835	E	1036	1036	poľnohospodárska pôda	841	orná pôda	Extravilán
Staré	3836	E	1019	1019	poľnohospodárska pôda	810	orná pôda	Extravilán

Staré	3837	E	1030	1030	poľnohospodárska pôda	814	orná pôda	Extravilán
Staré	3838	E	974	974	poľnohospodárska pôda	784	orná pôda	Extravilán
Staré	3839	E	905	905	poľnohospodárska pôda	667	orná pôda	Extravilán
Staré	3840	E	969	969	poľnohospodárska pôda	817	orná pôda	Extravilán
Staré	3841	E	1868	1868	poľnohospodárska pôda	813	orná pôda	Extravilán
Staré	3842	E	947	947	poľnohospodárska pôda	822	orná pôda	Extravilán
Staré	3843	E	951	951	poľnohospodárska pôda	371	orná pôda	Extravilán
Staré	3844	E	931	931	poľnohospodárska pôda	824	orná pôda	Extravilán
Staré	3845	E	934	934	poľnohospodárska pôda	826	orná pôda	Extravilán
Staré	3846	E	895	895	poľnohospodárska pôda	827	orná pôda	Extravilán
Staré	3847	E	844	844	poľnohospodárska pôda	770	orná pôda	Extravilán
Staré	3848	E	979	979	poľnohospodárska pôda	1435	orná pôda	Extravilán
Staré	3849	E	865	865	poľnohospodárska pôda	372	orná pôda	Extravilán
Staré	3850	E	894	894	poľnohospodárska pôda	847	orná pôda	Extravilán
Staré	3851	E	879	879	poľnohospodárska pôda	906	orná pôda	Extravilán
Staré	3852	E	954	954	poľnohospodárska pôda	832	orná pôda	Extravilán
Staré	3853	E	890	890	poľnohospodárska pôda	885	orná pôda	Extravilán
Staré	3854	E	918	918	poľnohospodárska pôda	833	orná pôda	Extravilán
Staré	3855	E	934	934	poľnohospodárska pôda	834	orná pôda	Extravilán
Staré	3856	E	981	981	poľnohospodárska pôda	1421	orná pôda	Extravilán
Staré	3857	E	964	964	poľnohospodárska pôda	802	orná pôda	Extravilán
Staré	3858	E	877	877	poľnohospodárska pôda	915	orná pôda	Extravilán
Staré	3859	E	916	916	poľnohospodárska pôda	836	orná pôda	Extravilán
Staré	3860	E	964	964	poľnohospodárska pôda	847	orná pôda	Extravilán
Staré	3861	E	959	959	poľnohospodárska pôda	839	orná pôda	Extravilán
Staré	3862	E	840	840	poľnohospodárska pôda	774	orná pôda	Extravilán
Staré	3863	E	817	817	poľnohospodárska pôda	840	orná pôda	Extravilán
Staré	3864	E	894	894	poľnohospodárska pôda	1066	orná pôda	Extravilán
Staré	3865	E	825	825	poľnohospodárska pôda	886	orná pôda	Extravilán
Staré	3866	E	884	884	poľnohospodárska pôda	905	orná pôda	Extravilán
Staré	3867	E	879	879	poľnohospodárska pôda	909	orná pôda	Extravilán
Staré	3868	E	894	894	poľnohospodárska pôda	849	orná pôda	Extravilán
Staré	3869	E	995	995	poľnohospodárska pôda	850	orná pôda	Extravilán
Staré	3870	E	1774	1774	poľnohospodárska pôda	918	orná pôda	Extravilán
Staré	3871	E	897	897	poľnohospodárska pôda	805	orná pôda	Extravilán
Staré	3872	E	865	865	poľnohospodárska pôda	887	orná pôda	Extravilán
Staré	3873	E	955	955	poľnohospodárska pôda	888	orná pôda	Extravilán
Staré	3874	E	888	888	poľnohospodárska pôda	1348	orná pôda	Extravilán
Staré	3875	E	842	842	poľnohospodárska pôda	797	orná pôda	Extravilán
Staré	3876	E	937	937	poľnohospodárska pôda	852	orná pôda	Extravilán
Staré	3877	E	1887	1887	poľnohospodárska pôda	853	orná pôda	Extravilán
Staré	3878	E	979	979	poľnohospodárska pôda	889	orná pôda	Extravilán
Staré	3879	E	2714	2542	poľnohospodárska pôda	889	orná pôda	Extravilán
Staré	3880	E	4492	2703	poľnohospodárska pôda	1570	orná pôda	Extravilán
Staré	3881	E	2358	1234	poľnohospodárska pôda	852	orná pôda	Extravilán
Staré	3882	E	2093	1127	poľnohospodárska pôda	797	orná pôda	Extravilán
Staré	3883	E	2338	1320	poľnohospodárska pôda	1348	orná pôda	Extravilán
Staré	3884	E	2248	1207	poľnohospodárska pôda	888	orná pôda	Extravilán
Staré	3885	E	2278	1268	poľnohospodárska pôda	887	orná pôda	Extravilán
Staré	3886	E	2183	1222	poľnohospodárska pôda	805	orná pôda	Extravilán
Staré	3887	E	4576	2603	poľnohospodárska pôda	918	orná pôda	Extravilán
Staré	3888	E	2397	1445	poľnohospodárska pôda	850	orná pôda	Extravilán
Staré	3889	E	2240	1312	poľnohospodárska pôda	849	orná pôda	Extravilán
Staré	3890	E	2258	1339	poľnohospodárska pôda	909	orná pôda	Extravilán
Staré	3891	E	2263	1359	poľnohospodárska pôda	905	orná pôda	Extravilán
Staré	3892	E	1007	612	poľnohospodárska pôda	886	orná pôda	Extravilán
Staré	3893	E	1069	673	poľnohospodárska pôda	848	orná pôda	Extravilán
Staré	3894	E	2186	1333	poľnohospodárska pôda	1066	orná pôda	Extravilán
Staré	3895	E	2523	1558	poľnohospodárska pôda	840	orná pôda	Extravilán
Staré	3896	E	2208	1398	poľnohospodárska pôda	774	orná pôda	Extravilán
Staré	3897	E	2218	1386	poľnohospodárska pôda	839	orná pôda	Extravilán
Staré	3898	E	2263	1419	poľnohospodárska pôda	847	orná pôda	Extravilán
Staré	3899	E	2293	1499	poľnohospodárska pôda	835	orná pôda	Extravilán
Staré	3900	E	2176	1387	poľnohospodárska pôda	915	orná pôda	Extravilán
Staré	3901	E	2163	1400	poľnohospodárska pôda	800	orná pôda	Extravilán
Staré	3902	E	2238	1447	poľnohospodárska pôda	1421	orná pôda	Extravilán
Staré	3903	E	2110	1427	poľnohospodárska pôda	883	orná pôda	Extravilán
Staré	3904	E	2253	1519	poľnohospodárska pôda	833	orná pôda	Extravilán
Staré	3905	E	2273	1544	poľnohospodárska pôda	885	orná pôda	Extravilán
Staré	3906	E	2145	1496	poľnohospodárska pôda	832	orná pôda	Extravilán
Staré	3907	E	2295	1570	poľnohospodárska pôda	906	orná pôda	Extravilán
Staré	3908	E	2334	1590	poľnohospodárska pôda	847	orná pôda	Extravilán
Staré	3909	E	2373	1713	poľnohospodárska pôda	372	orná pôda	Extravilán
Staré	3910	E	2183	1492	poľnohospodárska pôda	1435	orná pôda	Extravilán
Staré	3911	E	2056	1464	poľnohospodárska pôda	770	orná pôda	Extravilán
Staré	3912	E	2233	1555	poľnohospodárska pôda	827	orná pôda	Extravilán
Staré	3913	E	2283	1610	poľnohospodárska pôda	826	orná pôda	Extravilán
Staré	3914	E	2158	1509	poľnohospodárska pôda	824	orná pôda	Extravilán
Staré	3915	E	2267	1600	poľnohospodárska pôda	371	orná pôda	Extravilán
Staré	3916	E	3014	2259	poľnohospodárska pôda	822	orná pôda	Extravilán
Staré	3917	E	2195	2195	poľnohospodárska pôda	889	orná pôda	Extravilán
Staré	3918	E	2304	2304	poľnohospodárska pôda	853	orná pôda	Extravilán
Staré	3919	E	1344	1344	poľnohospodárska pôda	881	orná pôda	Extravilán
Staré	3920	E	1221	1221	poľnohospodárska pôda	797	orná pôda	Extravilán
Staré	3921	E	1312	1312	poľnohospodárska pôda	1348	orná pôda	Extravilán

Staré	3922	E	1081	1081	poľnohospodárska pôda	888	orná pôda	Extravilán
Staré	3923	E	1145	1145	poľnohospodárska pôda	887	orná pôda	Extravilán
Staré	3924	E	1210	1210	poľnohospodárska pôda	805	orná pôda	Extravilán
Staré	3925	E	2268	2268	poľnohospodárska pôda	918	orná pôda	Extravilán
Staré	3926	E	1294	1258	poľnohospodárska pôda	850	orná pôda	Extravilán
Staré	3927	E	1131	934	poľnohospodárska pôda	849	orná pôda	Extravilán
Staré	3928	E	1209	689	poľnohospodárska pôda	909	orná pôda	Extravilán
Staré	3929	E	1069	436	poľnohospodárska pôda	905	orná pôda	Extravilán
Staré	3930	E	1209	250	poľnohospodárska pôda	886	orná pôda	Extravilán
Staré	3931	E	1222	30	poľnohospodárska pôda	1066	orná pôda	Extravilán
Staré	4038/1	E	16565	10155	poľnohospodárska pôda	1360	orná pôda	Extravilán
Staré	4038/2	E	25336	13166	poľnohospodárska pôda	1579	orná pôda	Extravilán
Staré	4039	E	4573	3460	poľnohospodárska pôda	1509	orná pôda	Extravilán
Staré	4040	E	3629	3157	poľnohospodárska pôda	340	orná pôda	Extravilán
Staré	4041	E	3962	3717	poľnohospodárska pôda	591	orná pôda	Extravilán
Staré	4042	E	8394	8392	poľnohospodárska pôda	1365	orná pôda	Extravilán
Staré	4043	E	7102	7102	poľnohospodárska pôda	638	orná pôda	Extravilán
Staré	4044	E	3681	3681	poľnohospodárska pôda	331	orná pôda	Extravilán
Staré	4045	E	3636	3636	poľnohospodárska pôda	386	orná pôda	Extravilán
Staré	4046	E	3348	3348	poľnohospodárska pôda	1509	orná pôda	Extravilán
Staré	4047/1	E	1714	1714	poľnohospodárska pôda	618	orná pôda	Extravilán
Staré	4047/2	E	1898	1898	poľnohospodárska pôda	619	orná pôda	Extravilán
Staré	4048	E	1163	1163	poľnohospodárska pôda	872	orná pôda	Extravilán
Staré	4049	E	2371	2371	poľnohospodárska pôda	1503	orná pôda	Extravilán
Staré	4050	E	2103	2103	poľnohospodárska pôda	381	orná pôda	Extravilán
Staré	4051	E	2124	2124	poľnohospodárska pôda	382	orná pôda	Extravilán
Staré	4052	E	2118	2118	poľnohospodárska pôda	381	orná pôda	Extravilán
Staré	4053	E	2042	2042	poľnohospodárska pôda	382	orná pôda	Extravilán
Staré	4054	E	1818	1818	poľnohospodárska pôda	381	orná pôda	Extravilán
Staré	4055	E	1973	1973	poľnohospodárska pôda	382	orná pôda	Extravilán
Staré	4056	E	1385	1377	poľnohospodárska pôda	381	orná pôda	Extravilán
Staré	4057	E	2079	1725	poľnohospodárska pôda	382	orná pôda	Extravilán
Staré	4058	E	1140	703	poľnohospodárska pôda	381	orná pôda	Extravilán
Staré	4059	E	8146	8146	poľnohospodárska pôda	467	orná pôda	Extravilán
Staré	4060	E	8788	4966	poľnohospodárska pôda	487	orná pôda	Extravilán
Staré	4061	E	6616	1555	poľnohospodárska pôda	430	orná pôda	Extravilán
Staré	4062	E	8572	73	poľnohospodárska pôda	1108	orná pôda	Extravilán
Staré	4567	E	9329	31	poľnohospodárska pôda	512	orná pôda	Extravilán
Staré	4568	E	4494	51	poľnohospodárska pôda	158	orná pôda	Extravilán
Staré	4569	E	14353	438	poľnohospodárska pôda	588	orná pôda	Extravilán
Staré	4570	E	1986	100	poľnohospodárska pôda	500	orná pôda	Extravilán
Staré	4571	E	2148	119	poľnohospodárska pôda	615	orná pôda	Extravilán
Staré	4572	E	12634	937	poľnohospodárska pôda	717	orná pôda	Extravilán
Staré	4573	E	4981	454	poľnohospodárska pôda	312	orná pôda	Extravilán
Staré	4574	E	4781	474	poľnohospodárska pôda	358	orná pôda	Extravilán
Staré	4575/1	E	2734	317	poľnohospodárska pôda	958	orná pôda	Extravilán
Staré	4575/2	E	2733	301	poľnohospodárska pôda	359	orná pôda	Extravilán
Staré	4576/1	E	2461	338	poľnohospodárska pôda	343	orná pôda	Extravilán
Staré	4576/2	E	2461	325	poľnohospodárska pôda	410	orná pôda	Extravilán
Staré	4577	E	4187	568	poľnohospodárska pôda	564	orná pôda	Extravilán
Staré	4578	E	4511	670	poľnohospodárska pôda	565	orná pôda	Extravilán
Staré	4579	E	4364	688	poľnohospodárska pôda	66	orná pôda	Extravilán
Staré	4580	E	4166	690	poľnohospodárska pôda	1072	orná pôda	Extravilán
Staré	4581	E	9243	1776	poľnohospodárska pôda	397	orná pôda	Extravilán
Staré	4582	E	8659	1951	poľnohospodárska pôda	296	orná pôda	Extravilán
Staré	4583	E	4443	1046	poľnohospodárska pôda	1525	orná pôda	Extravilán
Staré	4584	E	4310	1194	poľnohospodárska pôda	1342	orná pôda	Extravilán
Staré	4585	E	2119	626	poľnohospodárska pôda	1362	orná pôda	Extravilán
Staré	4586	E	2119	686	poľnohospodárska pôda	609	orná pôda	Extravilán
Staré	4587	E	4238	1447	poľnohospodárska pôda	646	orná pôda	Extravilán
Staré	4588/1	E	4498	1745	poľnohospodárska pôda	466	orná pôda	Extravilán
Staré	4588/2	E	4498	1867	poľnohospodárska pôda	516	orná pôda	Extravilán
Staré	4589	E	4062	1824	poľnohospodárska pôda	640	orná pôda	Extravilán
Staré	4590	E	1372	675	poľnohospodárska pôda	602	orná pôda	Extravilán
Staré	4591	E	1372	717	poľnohospodárska pôda	603	orná pôda	Extravilán
Staré	4592	E	1928	1032	poľnohospodárska pôda	304	orná pôda	Extravilán
Staré	4593	E	4360	2421	poľnohospodárska pôda	1365	orná pôda	Extravilán
Staré	4594	E	4319	2604	poľnohospodárska pôda	186	orná pôda	Extravilán
Staré	4595	E	4169	2764	poľnohospodárska pôda	1668	orná pôda	Extravilán
Staré	4596	E	9284	7482	poľnohospodárska pôda	231	orná pôda	Extravilán
Staré	4597	E	2248	2248	poľnohospodárska pôda	495	orná pôda	Extravilán
Staré	4598	E	1780	1780	poľnohospodárska pôda	496	orná pôda	Extravilán
Staré	4599	E	1886	1886	poľnohospodárska pôda	658	orná pôda	Extravilán
Staré	4600	E	2454	2454	poľnohospodárska pôda	50	orná pôda	Extravilán
Staré	4601	E	2309	2309	poľnohospodárska pôda	494	orná pôda	Extravilán
Staré	4602	E	2397	2397	poľnohospodárska pôda	171	orná pôda	Extravilán
Staré	4603	E	1548	1548	poľnohospodárska pôda	171	orná pôda	Extravilán
Staré	4604	E	1933	1933	poľnohospodárska pôda	494	orná pôda	Extravilán
Staré	4605	E	3036	3036	poľnohospodárska pôda	50	orná pôda	Extravilán
Staré	4606	E	1063	1063	poľnohospodárska pôda	495	orná pôda	Extravilán
Staré	4607	E	7759	7759	poľnohospodárska pôda	374	orná pôda	Extravilán
Staré	4608	E	4383	4383	poľnohospodárska pôda	713	orná pôda	Extravilán
Staré	4609	E	2359	2359	poľnohospodárska pôda	91	orná pôda	Extravilán
Staré	4610	E	4989	4989	poľnohospodárska pôda	1321	orná pôda	Extravilán
Staré	4611	E	2376	2376	poľnohospodárska pôda	91	orná pôda	Extravilán

Staré	4612	E	2548	2548	poľnohospodárska pôda	1321	orná pôda	Extravilán
Staré	4613	E	2572	2572	poľnohospodárska pôda	882	orná pôda	Extravilán
Staré	4614	E	2366	2366	poľnohospodárska pôda	1321	orná pôda	Extravilán
Staré	4615	E	2573	2573	poľnohospodárska pôda	882	orná pôda	Extravilán
Staré	4616/1	E	4120	4120	poľnohospodárska pôda	1331	orná pôda	Extravilán
Staré	4616/2	E	8241	8241	poľnohospodárska pôda	590	orná pôda	Extravilán
Staré	4617	E	15416	15416	poľnohospodárska pôda	518	orná pôda	Extravilán
Staré	4618	E	9434	9433	poľnohospodárska pôda	387	orná pôda	Extravilán
Staré	4619	E	259	234	poľnohospodárska pôda	1308	orná pôda	Extravilán
Staré	4620	E	482	482	poľnohospodárska pôda	554	orná pôda	Extravilán
Staré	4621	E	719	719	poľnohospodárska pôda	306	orná pôda	Extravilán
Staré	4622	E	1038	1038	poľnohospodárska pôda	1308	orná pôda	Extravilán
Staré	4623	E	1259	1259	poľnohospodárska pôda	1308	orná pôda	Extravilán
Staré	4624	E	1669	1669	poľnohospodárska pôda	1589	orná pôda	Extravilán
Staré	4625	E	1953	1953	poľnohospodárska pôda	306	orná pôda	Extravilán
Staré	4626	E	2314	2314	poľnohospodárska pôda	1363	orná pôda	Extravilán
Staré	4627	E	2446	2446	poľnohospodárska pôda	1363	orná pôda	Extravilán
Staré	4628	E	3056	3056	poľnohospodárska pôda	554	orná pôda	Extravilán
Staré	4629	E	3377	3377	poľnohospodárska pôda	306	orná pôda	Extravilán
Staré	4630	E	3925	3925	poľnohospodárska pôda	1363	orná pôda	Extravilán
Staré	4631	E	3454	3454	poľnohospodárska pôda	640	orná pôda	Extravilán
Staré	4632	E	3409	3409	poľnohospodárska pôda	707	orná pôda	Extravilán
Staré	4633	E	6875	6875	poľnohospodárska pôda	596	orná pôda	Extravilán
Staré	4634	E	1023	1023	poľnohospodárska pôda	558	orná pôda	Extravilán
Staré	4635/1	E	3534	3534	poľnohospodárska pôda	183	orná pôda	Extravilán
Staré	4635/2	E	3236	3236	poľnohospodárska pôda	599	orná pôda	Extravilán
Staré	4636/1	E	838	838	poľnohospodárska pôda	1351	orná pôda	Extravilán
Staré	4636/2	E	2524	2524	poľnohospodárska pôda	543	orná pôda	Extravilán
Staré	4637	E	6978	6978	poľnohospodárska pôda	518	orná pôda	Extravilán
Staré	4638	E	876	876	poľnohospodárska pôda	640	orná pôda	Extravilán
Staré	4639	E	827	827	poľnohospodárska pôda	1421	orná pôda	Extravilán
Staré	4640	E	1754	1754	poľnohospodárska pôda	596	orná pôda	Extravilán
Staré	4641	E	3467	3467	poľnohospodárska pôda	558	orná pôda	Extravilán
Staré	4642/1	E	1094	1094	poľnohospodárska pôda	183	orná pôda	Extravilán
Staré	4642/2	E	900	900	poľnohospodárska pôda	599	orná pôda	Extravilán
Staré	4643/1	E	183	183	poľnohospodárska pôda	1351	orná pôda	Extravilán
Staré	4643/2	E	677	677	poľnohospodárska pôda	543	orná pôda	Extravilán
Staré	4644	E	1738	1738	poľnohospodárska pôda	518	orná pôda	Extravilán
Staré	4645	E	9186	2647	poľnohospodárska pôda	514	orná pôda	Extravilán
Staré	4646/1	E	2293	686	poľnohospodárska pôda	183	orná pôda	Extravilán
Staré	4646/2	E	2368	713	poľnohospodárska pôda	599	orná pôda	Extravilán
Staré	4647	E	8700	2434	poľnohospodárska pôda	367	orná pôda	Extravilán
Staré	4648	E	4958	1471	poľnohospodárska pôda	1430	orná pôda	Extravilán
Staré	4649	E	17646	4754	poľnohospodárska pôda	331	orná pôda	Extravilán
Staré	4650/1	E	4485	1142	poľnohospodárska pôda	1351	orná pôda	Extravilán
Staré	4650/2	E	4608	1248	poľnohospodárska pôda	543	orná pôda	Extravilán
Staré	4651	E	13748	4618	poľnohospodárska pôda	171	orná pôda	Extravilán
Staré	4652	E	4242	1141	poľnohospodárska pôda	376	orná pôda	Extravilán
Staré	4653	E	4407	1134	poľnohospodárska pôda	332	orná pôda	Extravilán
Staré	4654	E	8884	2339	poľnohospodárska pôda	312	orná pôda	Extravilán
Staré	4655	E	8886	1978	poľnohospodárska pôda	1117	orná pôda	Extravilán
Staré	4656	E	172947	55167	poľnohospodárska pôda	1672	trvalý trávny porast	Extravilán
Staré	4665	E	8419	8419	poľnohospodárska pôda	898	trvalý trávny porast	Extravilán
Staré	4666	E	18033	18033	poľnohospodárska pôda	1243	trvalý trávny porast	Extravilán
Staré	4667	E	39555	39555	poľnohospodárska pôda	1672	trvalý trávny porast	Extravilán
Staré	4668	E	6544	6544	poľnohospodárska pôda	117	orná pôda	Extravilán
Staré	4669	E	1480	1480	poľnohospodárska pôda	1456	orná pôda	Extravilán
Staré	4670	E	1405	1405	poľnohospodárska pôda	330	orná pôda	Extravilán
Staré	4671	E	1280	1280	poľnohospodárska pôda	550	orná pôda	Extravilán
Staré	4672	E	1199	1199	poľnohospodárska pôda	653	orná pôda	Extravilán
Staré	4673	E	1380	1380	poľnohospodárska pôda	602	orná pôda	Extravilán
Staré	4674	E	1566	1566	poľnohospodárska pôda	70	orná pôda	Extravilán
Staré	4675	E	881	881	poľnohospodárska pôda	1473	orná pôda	Extravilán
Staré	4676	E	881	881	poľnohospodárska pôda	635	orná pôda	Extravilán
Staré	4677	E	1340	1340	poľnohospodárska pôda	526	orná pôda	Extravilán
Staré	4678	E	1141	1141	poľnohospodárska pôda	1661	orná pôda	Extravilán
Staré	4679	E	2681	2681	poľnohospodárska pôda	1284	orná pôda	Extravilán
Staré	4680	E	1156	1156	poľnohospodárska pôda	1621	orná pôda	Extravilán
Staré	4681	E	1255	1255	poľnohospodárska pôda	604	orná pôda	Extravilán
Staré	4682	E	1271	1271	poľnohospodárska pôda	1283	orná pôda	Extravilán
Staré	4683	E	581	581	poľnohospodárska pôda	1456	orná pôda	Extravilán
Staré	4684	E	581	581	poľnohospodárska pôda	451	orná pôda	Extravilán
Staré	4685	E	1143	1143	poľnohospodárska pôda	751	orná pôda	Extravilán
Staré	4686	E	1117	1117	poľnohospodárska pôda	1527	orná pôda	Extravilán
Staré	4687	E	1255	1255	poľnohospodárska pôda	117	orná pôda	Extravilán
Staré	4688	E	1281	1281	poľnohospodárska pôda	1086	orná pôda	Extravilán
Staré	4689	E	968	968	poľnohospodárska pôda	482	orná pôda	Extravilán
Staré	4690	E	889	889	poľnohospodárska pôda	1521	orná pôda	Extravilán
Staré	4691	E	1352	1352	poľnohospodárska pôda	66	orná pôda	Extravilán
Staré	4692	E	1063	1063	poľnohospodárska pôda	304	orná pôda	Extravilán
Staré	4693	E	689	689	poľnohospodárska pôda	549	orná pôda	Extravilán
Staré	4694	E	355	355	poľnohospodárska pôda	176	orná pôda	Extravilán
Staré	4695	E	248	248	poľnohospodárska pôda	363	orná pôda	Extravilán
Staré	4696	E	313	313	poľnohospodárska pôda	638	orná pôda	Extravilán
Staré	4698	E	5290	5290	poľnohospodárska pôda	1585	orná pôda	Extravilán

Staré	4699	E	9113	9113	poľnohospodárska pôda	65	orná pôda	Extravilán
Staré	4700	E	3755	3755	poľnohospodárska pôda	378	orná pôda	Extravilán
Staré	4701	E	3756	3756	poľnohospodárska pôda	891	orná pôda	Extravilán
Staré	4702	E	4418	4418	poľnohospodárska pôda	330	orná pôda	Extravilán
Staré	4703	E	3817	3817	poľnohospodárska pôda	1425	orná pôda	Extravilán
Staré	4704	E	4266	4266	poľnohospodárska pôda	437	orná pôda	Extravilán
Staré	4705	E	4079	4079	poľnohospodárska pôda	679	orná pôda	Extravilán
Staré	4706	E	988	988	poľnohospodárska pôda	1332	orná pôda	Extravilán
Staré	4707	E	988	988	poľnohospodárska pôda	559	orná pôda	Extravilán
Staré	4708	E	1977	1977	poľnohospodárska pôda	70	orná pôda	Extravilán
Staré	4709	E	2088	2088	poľnohospodárska pôda	91	orná pôda	Extravilán
Staré	4710	E	2088	2088	poľnohospodárska pôda	1321	orná pôda	Extravilán
Staré	4711	E	2784	2784	poľnohospodárska pôda	622	orná pôda	Extravilán
Staré	4712	E	1475	1475	poľnohospodárska pôda	751	orná pôda	Extravilán
Staré	4713	E	3953	3953	poľnohospodárska pôda	1284	orná pôda	Extravilán
Staré	4714	E	2249	2249	poľnohospodárska pôda	40	orná pôda	Extravilán
Staré	4715	E	2250	2250	poľnohospodárska pôda	673	orná pôda	Extravilán
Staré	4716	E	4049	4049	poľnohospodárska pôda	638	orná pôda	Extravilán
Staré	4717	E	1888	1888	poľnohospodárska pôda	1581	orná pôda	Extravilán
Staré	4718	E	2237	2237	poľnohospodárska pôda	1581	orná pôda	Extravilán
Staré	4719	E	1802	1802	poľnohospodárska pôda	482	orná pôda	Extravilán
Staré	4720	E	2331	2331	poľnohospodárska pôda	1166	orná pôda	Extravilán
Staré	4721	E	1644	1644	poľnohospodárska pôda	549	orná pôda	Extravilán
Staré	4722	E	2165	2165	poľnohospodárska pôda	549	orná pôda	Extravilán
Staré	4723	E	1298	1298	poľnohospodárska pôda	1495	orná pôda	Extravilán
Staré	4724	E	890	890	poľnohospodárska pôda	1495	orná pôda	Extravilán
Staré	4725	E	891	891	poľnohospodárska pôda	1456	orná pôda	Extravilán
Staré	4726	E	1299	1299	poľnohospodárska pôda	1456	orná pôda	Extravilán
Staré	4727	E	2205	2205	poľnohospodárska pôda	553	orná pôda	Extravilán
Staré	4728	E	1788	1788	poľnohospodárska pôda	553	orná pôda	Extravilán
Staré	4729	E	948	948	poľnohospodárska pôda	1121	orná pôda	Extravilán
Staré	4730	E	1078	1078	poľnohospodárska pôda	1121	orná pôda	Extravilán
Staré	4731	E	1077	1077	poľnohospodárska pôda	1428	orná pôda	Extravilán
Staré	4732	E	948	948	poľnohospodárska pôda	1428	orná pôda	Extravilán
Staré	4733	E	1812	1812	poľnohospodárska pôda	679	orná pôda	Extravilán
Staré	4734	E	2352	2352	poľnohospodárska pôda	679	orná pôda	Extravilán
Staré	4735	E	2337	2337	poľnohospodárska pôda	550	orná pôda	Extravilán
Staré	4736	E	1719	1719	poľnohospodárska pôda	550	orná pôda	Extravilán
Staré	4737	E	1823	1823	poľnohospodárska pôda	474	orná pôda	Extravilán
Staré	4738	E	2363	2363	poľnohospodárska pôda	474	orná pôda	Extravilán
Staré	4739	E	2406	2406	poľnohospodárska pôda	602	orná pôda	Extravilán
Staré	4740	E	1697	1697	poľnohospodárska pôda	602	orná pôda	Extravilán
Staré	4741	E	589	589	poľnohospodárska pôda	1470	orná pôda	Extravilán
Staré	4742	E	804	804	poľnohospodárska pôda	1473	orná pôda	Extravilán
Staré	4743	E	804	804	poľnohospodárska pôda	650	orná pôda	Extravilán
Staré	4744	E	590	590	poľnohospodárska pôda	652	orná pôda	Extravilán
Staré	4745	E	590	590	poľnohospodárska pôda	635	orná pôda	Extravilán
Staré	4746	E	805	805	poľnohospodárska pôda	635	orná pôda	Extravilán
Staré	4747	E	1122	1122	poľnohospodárska pôda	1118	orná pôda	Extravilán
Staré	4748	E	878	878	poľnohospodárska pôda	406	orná pôda	Extravilán
Staré	4749	E	878	878	poľnohospodárska pôda	363	orná pôda	Extravilán
Staré	4750	E	1122	1122	poľnohospodárska pôda	363	orná pôda	Extravilán
Staré	4751	E	2034	2034	poľnohospodárska pôda	604	orná pôda	Extravilán
Staré	4752	E	1322	1322	poľnohospodárska pôda	604	orná pôda	Extravilán
Staré	4753/1	E	823	823	poľnohospodárska pôda	625	orná pôda	Extravilán
Staré	4753/2	E	824	824	poľnohospodárska pôda	484	orná pôda	Extravilán
Staré	4754/1	E	1255	1255	poľnohospodárska pôda	625	orná pôda	Extravilán
Staré	4754/2	E	1256	1256	poľnohospodárska pôda	484	orná pôda	Extravilán
Staré	4755	E	2278	2278	poľnohospodárska pôda	1527	orná pôda	Extravilán
Staré	4756	E	1516	1516	poľnohospodárska pôda	1527	orná pôda	Extravilán
Staré	4757	E	2194	2194	poľnohospodárska pôda	209	orná pôda	Extravilán
Staré	4758	E	2284	2284	poľnohospodárska pôda	66	orná pôda	Extravilán
Staré	4759	E	2580	2580	poľnohospodárska pôda	117	orná pôda	Extravilán
Staré	4760	E	2118	2118	poľnohospodárska pôda	1086	orná pôda	Extravilán
Staré	4761	E	2460	2460	poľnohospodárska pôda	1661	orná pôda	Extravilán
Staré	4762/1	E	1243	1243	poľnohospodárska pôda	644	orná pôda	Extravilán
Staré	4762/2	E	1243	1243	poľnohospodárska pôda	1118	orná pôda	Extravilán
Staré	4763	E	9164	9164	poľnohospodárska pôda	1332	orná pôda	Extravilán
Staré	4764	E	35370	35370	poľnohospodárska pôda	89	orná pôda	Extravilán
Staré	4765	E	12056	12056	poľnohospodárska pôda	89	orná pôda	Extravilán
Staré	4766	E	17993	17993	poľnohospodárska pôda	89	orná pôda	Extravilán
Staré	4767	E	1335	1335	poľnohospodárska pôda	1495	orná pôda	Extravilán
Staré	4768	E	1245	1245	poľnohospodárska pôda	1425	orná pôda	Extravilán
Staré	4769	E	1253	1253	poľnohospodárska pôda	550	orná pôda	Extravilán
Staré	4770	E	1267	1267	poľnohospodárska pôda	653	orná pôda	Extravilán
Staré	4771	E	1249	1249	poľnohospodárska pôda	1559	orná pôda	Extravilán
Staré	4772	E	1128	1128	poľnohospodárska pôda	606	orná pôda	Extravilán
Staré	4773	E	1271	1271	poľnohospodárska pôda	1387	orná pôda	Extravilán
Staré	4774	E	1196	1196	poľnohospodárska pôda	526	orná pôda	Extravilán
Staré	4775	E	1143	1143	poľnohospodárska pôda	645	orná pôda	Extravilán
Staré	4776	E	1122	1122	poľnohospodárska pôda	1284	orná pôda	Extravilán
Staré	4777	E	1122	1122	poľnohospodárska pôda	437	orná pôda	Extravilán
Staré	4778	E	1226	1226	poľnohospodárska pôda	673	orná pôda	Extravilán
Staré	4779	E	1121	1121	poľnohospodárska pôda	604	orná pôda	Extravilán
Staré	4780	E	1627	1627	poľnohospodárska pôda	1250	orná pôda	Extravilán

Staré	4781	E	1613	1613	poľnohospodárska pôda	450	orná pôda	Extravilán
Staré	4783	E	1266	1266	poľnohospodárska pôda	751	orná pôda	Extravilán
Staré	4784	E	1172	1172	poľnohospodárska pôda	1527	orná pôda	Extravilán
Staré	4785	E	1948	1948	poľnohospodárska pôda	1108	orná pôda	Extravilán
Staré	4786	E	1706	1706	poľnohospodárska pôda	117	orná pôda	Extravilán
Staré	4787	E	1638	1638	poľnohospodárska pôda	482	orná pôda	Extravilán
Staré	4788	E	1739	1739	poľnohospodárska pôda	1166	orná pôda	Extravilán
Staré	4789	E	1309	1309	poľnohospodárska pôda	65	orná pôda	Extravilán
Staré	4790	E	1130	1130	poľnohospodárska pôda	1166	orná pôda	Extravilán
Staré	4791	E	1335	1335	poľnohospodárska pôda	549	orná pôda	Extravilán
Staré	4792	E	1213	1213	poľnohospodárska pôda	363	orná pôda	Extravilán
Staré	4793	E	1373	1373	poľnohospodárska pôda	176	orná pôda	Extravilán
Staré	4794	E	1080	1080	poľnohospodárska pôda	638	orná pôda	Extravilán
Staré	4795	E	1306	1306	poľnohospodárska pôda	553	orná pôda	Extravilán
Staré	4796	E	1951	1951	poľnohospodárska pôda	1394	orná pôda	Extravilán
Staré	4797	E	1781	1781	poľnohospodárska pôda	644	orná pôda	Extravilán
Staré	4798	E	1908	1908	poľnohospodárska pôda	1661	orná pôda	Extravilán
Staré	4799	E	9133	9133	poľnohospodárska pôda	1398	orná pôda	Extravilán
Staré	4800	E	6785	6785	poľnohospodárska pôda	553	orná pôda	Extravilán
Staré	4801	E	45879	45879	poľnohospodárska pôda	721	orná pôda	Extravilán
Staré	4802	E	7809	7809	poľnohospodárska pôda	676	orná pôda	Extravilán
Staré	4803	E	2471	2471	poľnohospodárska pôda	1465	trvalý trávny porast	Extravilán
Staré	4804	E	2785	2785	poľnohospodárska pôda	465	trvalý trávny porast	Extravilán
Staré	4805	E	9317	9317	poľnohospodárska pôda	465	orná pôda	Extravilán
Staré	4806	E	2870	2870	poľnohospodárska pôda	1521	orná pôda	Extravilán
Staré	4807	E	886	886	poľnohospodárska pôda	1521	trvalý trávny porast	Extravilán
Staré	4808/1	E	1365	1365	poľnohospodárska pôda	712	trvalý trávny porast	Extravilán
Staré	4808/2	E	569	569	poľnohospodárska pôda	577	trvalý trávny porast	Extravilán
Staré	4809/1	E	4603	4603	poľnohospodárska pôda	712	orná pôda	Extravilán
Staré	4809/2	E	2175	2175	poľnohospodárska pôda	577	orná pôda	Extravilán
Staré	4810	E	3808	3808	poľnohospodárska pôda	1647	orná pôda	Extravilán
Staré	4811	E	13528	13528	poľnohospodárska pôda	1668	orná pôda	Extravilán
Staré	4812	E	7744	7744	poľnohospodárska pôda	350	orná pôda	Extravilán
Staré	4813	E	3571	3571	poľnohospodárska pôda	1673	orná pôda	Extravilán
Staré	4814	E	3993	3993	poľnohospodárska pôda	312	orná pôda	Extravilán
Staré	4815	E	4332	4332	poľnohospodárska pôda	88	orná pôda	Extravilán
Staré	4816	E	5149	5149	poľnohospodárska pôda	1673	orná pôda	Extravilán
Staré	4817	E	5700	5700	poľnohospodárska pôda	548	orná pôda	Extravilán
Staré	4818	E	6494	6494	poľnohospodárska pôda	544	orná pôda	Extravilán
Staré	4819	E	6291	6291	poľnohospodárska pôda	709	orná pôda	Extravilán
Staré	4820	E	6299	6299	poľnohospodárska pôda	353	orná pôda	Extravilán
Staré	4821	E	18805	18805	poľnohospodárska pôda	522	orná pôda	Extravilán
Staré	4822	E	5897	5897	poľnohospodárska pôda	54	orná pôda	Extravilán
Staré	4823	E	1384	1384	poľnohospodárska pôda	603	orná pôda	Extravilán
Staré	4824	E	4678	4678	poľnohospodárska pôda	602	orná pôda	Extravilán
Staré	4825	E	4671	4671	poľnohospodárska pôda	666	orná pôda	Extravilán
Staré	4826	E	13612	13612	poľnohospodárska pôda	469	orná pôda	Extravilán
Staré	4827	E	11871	11871	poľnohospodárska pôda	1100	orná pôda	Extravilán
Staré	4828	E	5848	5848	poľnohospodárska pôda	1424	orná pôda	Extravilán
Staré	4829	E	17282	17282	poľnohospodárska pôda	1547	orná pôda	Extravilán
Staré	4830	E	2097	2097	poľnohospodárska pôda	370	orná pôda	Extravilán
Staré	4831	E	3750	3750	poľnohospodárska pôda	1673	orná pôda	Extravilán
Staré	4832/1	E	1394	1394	poľnohospodárska pôda	511	orná pôda	Extravilán
Staré	4832/2	E	1397	1397	poľnohospodárska pôda	370	orná pôda	Extravilán
Staré	4832/3	E	2801	2801	poľnohospodárska pôda	1423	orná pôda	Extravilán
Staré	4833	E	5630	5630	poľnohospodárska pôda	358	orná pôda	Extravilán
Staré	4834/1	E	4266	4266	poľnohospodárska pôda	1164	orná pôda	Extravilán
Staré	4834/2	E	7386	7386	poľnohospodárska pôda	1700	orná pôda	Extravilán
Staré	4834/3	E	7446	7446	poľnohospodárska pôda	510	orná pôda	Extravilán
Staré	4835	E	3651	3651	poľnohospodárska pôda	710	orná pôda	Extravilán
Staré	4836/1	E	3564	3564	poľnohospodárska pôda	574	orná pôda	Extravilán
Staré	4836/2	E	3565	3565	poľnohospodárska pôda	573	orná pôda	Extravilán
Staré	4837	E	29669	29669	poľnohospodárska pôda	1545	trvalý trávny porast	Extravilán
Staré	4838	E	1541	1541	poľnohospodárska pôda	591	orná pôda	Extravilán
Staré	4839	E	1349	1349	poľnohospodárska pôda	346	orná pôda	Extravilán
Staré	4840	E	1453	1453	poľnohospodárska pôda	1140	orná pôda	Extravilán
Staré	4841	E	1325	1325	poľnohospodárska pôda	1308	orná pôda	Extravilán
Staré	4842	E	1356	1356	poľnohospodárska pôda	350	orná pôda	Extravilán
Staré	4843	E	1366	1366	poľnohospodárska pôda	518	orná pôda	Extravilán
Staré	4844	E	1428	1428	poľnohospodárska pôda	483	orná pôda	Extravilán
Staré	4845	E	1591	1591	poľnohospodárska pôda	335	orná pôda	Extravilán
Staré	4846	E	1398	1398	poľnohospodárska pôda	353	orná pôda	Extravilán
Staré	4847	E	1417	1417	poľnohospodárska pôda	312	orná pôda	Extravilán
Staré	4848	E	1352	1352	poľnohospodárska pôda	214	orná pôda	Extravilán
Staré	4849	E	1361	1361	poľnohospodárska pôda	1591	orná pôda	Extravilán
Staré	4850	E	1336	1336	poľnohospodárska pôda	710	orná pôda	Extravilán
Staré	4851	E	1423	1423	poľnohospodárska pôda	530	orná pôda	Extravilán
Staré	4852	E	1402	1402	poľnohospodárska pôda	1321	orná pôda	Extravilán
Staré	4853	E	1309	1309	poľnohospodárska pôda	1423	orná pôda	Extravilán
Staré	4854	E	1506	1506	poľnohospodárska pôda	614	orná pôda	Extravilán
Staré	4855	E	1289	1289	poľnohospodárska pôda	655	orná pôda	Extravilán
Staré	4856	E	1351	1351	poľnohospodárska pôda	965	orná pôda	Extravilán
Staré	4857	E	1423	1423	poľnohospodárska pôda	231	orná pôda	Extravilán
Staré	4858	E	795	795	poľnohospodárska pôda	186	orná pôda	Extravilán
Staré	4859	E	584	584	poľnohospodárska pôda	516	orná pôda	Extravilán

Staré	4860	E	1396	1396	poľnohospodárska pôda	158	orná pôda	Extravilán
Staré	4861	E	1403	1403	poľnohospodárska pôda	1547	orná pôda	Extravilán
Staré	4862	E	1427	1427	poľnohospodárska pôda	1680	orná pôda	Extravilán
Staré	4863	E	1508	1508	poľnohospodárska pôda	1578	orná pôda	Extravilán
Staré	4864	E	1387	1387	poľnohospodárska pôda	334	orná pôda	Extravilán
Staré	4865	E	1418	1418	poľnohospodárska pôda	243	orná pôda	Extravilán
Staré	4866	E	1473	1473	poľnohospodárska pôda	1656	orná pôda	Extravilán
Staré	4867	E	1364	1364	poľnohospodárska pôda	1528	orná pôda	Extravilán
Staré	4868	E	2575	2575	poľnohospodárska pôda	339	orná pôda	Extravilán
Staré	4869	E	9522	9522	poľnohospodárska pôda	1545	trvalý trávny porast	Extravilán
Staré	4870	E	1760	1760	poľnohospodárska pôda	346	orná pôda	Extravilán
Staré	4871	E	1172	1172	poľnohospodárska pôda	527	orná pôda	Extravilán
Staré	4872	E	1568	1568	poľnohospodárska pôda	493	orná pôda	Extravilán
Staré	4873	E	1590	1590	poľnohospodárska pôda	568	orná pôda	Extravilán
Staré	4874	E	1462	1462	poľnohospodárska pôda	171	orná pôda	Extravilán
Staré	4875	E	1647	1647	poľnohospodárska pôda	1250	orná pôda	Extravilán
Staré	4876	E	1394	1394	poľnohospodárska pôda	1470	orná pôda	Extravilán
Staré	4877	E	1586	1586	poľnohospodárska pôda	1576	orná pôda	Extravilán
Staré	4878	E	1439	1439	poľnohospodárska pôda	439	orná pôda	Extravilán
Staré	4879	E	1570	1570	poľnohospodárska pôda	638	orná pôda	Extravilán
Staré	4880	E	1560	1560	poľnohospodárska pôda	401	orná pôda	Extravilán
Staré	4881	E	1485	1485	poľnohospodárska pôda	541	orná pôda	Extravilán
Staré	4882	E	1843	1843	poľnohospodárska pôda	240	orná pôda	Extravilán
Staré	4883	E	1345	1345	poľnohospodárska pôda	638	orná pôda	Extravilán
Staré	4884	E	1455	1455	poľnohospodárska pôda	501	orná pôda	Extravilán
Staré	4885	E	1774	1774	poľnohospodárska pôda	242	orná pôda	Extravilán
Staré	4886	E	1405	1405	poľnohospodárska pôda	585	orná pôda	Extravilán
Staré	4887	E	1607	1607	poľnohospodárska pôda	417	orná pôda	Extravilán
Staré	4888	E	1612	1612	poľnohospodárska pôda	346	orná pôda	Extravilán
Staré	4889	E	1553	1553	poľnohospodárska pôda	1102	orná pôda	Extravilán
Staré	4890	E	1575	1575	poľnohospodárska pôda	355	orná pôda	Extravilán
Staré	4891	E	1529	1529	poľnohospodárska pôda	1483	orná pôda	Extravilán
Staré	4892	E	1736	1736	poľnohospodárska pôda	176	orná pôda	Extravilán
Staré	4893	E	1498	1498	poľnohospodárska pôda	1391	orná pôda	Extravilán
Staré	4894	E	1402	1402	poľnohospodárska pôda	441	orná pôda	Extravilán
Staré	4895	E	1457	1457	poľnohospodárska pôda	359	orná pôda	Extravilán
Staré	4896	E	1538	1538	poľnohospodárska pôda	1646	orná pôda	Extravilán
Staré	4897	E	1492	1492	poľnohospodárska pôda	624	orná pôda	Extravilán
Staré	4898	E	1700	1700	poľnohospodárska pôda	1131	vinica	Extravilán
Staré	4899	E	1325	1325	poľnohospodárska pôda	172	orná pôda	Extravilán
Staré	4900	E	1787	1787	poľnohospodárska pôda	617	orná pôda	Extravilán
Staré	4901	E	1614	1614	poľnohospodárska pôda	1503	orná pôda	Extravilán
Staré	4902	E	1423	1423	poľnohospodárska pôda	1604	orná pôda	Extravilán
Staré	4903	E	1621	1621	poľnohospodárska pôda	590	orná pôda	Extravilán
Staré	4904	E	1584	1584	poľnohospodárska pôda	568	orná pôda	Extravilán
Staré	4905	E	1644	1644	poľnohospodárska pôda	594	orná pôda	Extravilán
Staré	4906	E	1520	1520	poľnohospodárska pôda	308	orná pôda	Extravilán
Staré	4907	E	1620	1620	poľnohospodárska pôda	540	orná pôda	Extravilán
Staré	4908	E	1595	1595	poľnohospodárska pôda	561	orná pôda	Extravilán
Staré	4909	E	1407	1407	poľnohospodárska pôda	1144	orná pôda	Extravilán
Staré	4910	E	1453	1453	poľnohospodárska pôda	644	orná pôda	Extravilán
Staré	4911	E	1484	1484	poľnohospodárska pôda	1186	orná pôda	Extravilán
Staré	4912	E	1555	1555	poľnohospodárska pôda	117	orná pôda	Extravilán
Staré	4913	E	1764	1764	poľnohospodárska pôda	88	orná pôda	Extravilán
Staré	4914	E	1456	1456	poľnohospodárska pôda	1509	orná pôda	Extravilán
Staré	4915	E	1706	1706	poľnohospodárska pôda	1248	orná pôda	Extravilán
Staré	4916	E	1317	1317	poľnohospodárska pôda	869	orná pôda	Extravilán
Staré	4917	E	1399	1399	poľnohospodárska pôda	585	orná pôda	Extravilán
Staré	4918	E	1550	1550	poľnohospodárska pôda	244	orná pôda	Extravilán
Staré	4919	E	1623	1623	poľnohospodárska pôda	1257	orná pôda	Extravilán
Staré	4920	E	1554	1554	poľnohospodárska pôda	358	orná pôda	Extravilán
Staré	4921	E	1560	1560	poľnohospodárska pôda	1501	orná pôda	Extravilán
Staré	4922	E	1484	1484	poľnohospodárska pôda	1699	orná pôda	Extravilán
Staré	4923	E	1459	1459	poľnohospodárska pôda	639	orná pôda	Extravilán
Staré	4924	E	1614	1614	poľnohospodárska pôda	304	orná pôda	Extravilán
Staré	4925	E	1528	1528	poľnohospodárska pôda	1610	orná pôda	Extravilán
Staré	4926	E	1579	1579	poľnohospodárska pôda	1246	orná pôda	Extravilán
Staré	4927	E	1437	1437	poľnohospodárska pôda	538	orná pôda	Extravilán
Staré	4928	E	1352	1352	poľnohospodárska pôda	539	orná pôda	Extravilán
Staré	4929	E	1766	1766	poľnohospodárska pôda	53	orná pôda	Extravilán
Staré	4930	E	1379	1379	poľnohospodárska pôda	1647	orná pôda	Extravilán
Staré	4931	E	1019	1019	poľnohospodárska pôda	54	orná pôda	Extravilán
Staré	4932/1	E	6863	6863	poľnohospodárska pôda	965	orná pôda	Extravilán
Staré	4932/2	E	6212	6212	poľnohospodárska pôda	965	orná pôda	Extravilán
Staré	4933/1	E	2190	2190	poľnohospodárska pôda	1250	orná pôda	Extravilán
Staré	4933/2	E	1975	1975	poľnohospodárska pôda	450	orná pôda	Extravilán
Staré	4934	E	4228	4228	poľnohospodárska pôda	668	orná pôda	Extravilán
Staré	4935	E	4311	4311	poľnohospodárska pôda	1387	orná pôda	Extravilán
Staré	4936	E	4411	4411	poľnohospodárska pôda	1094	orná pôda	Extravilán
Staré	4937	E	4666	4666	poľnohospodárska pôda	353	orná pôda	Extravilán
Staré	4938	E	4284	4284	poľnohospodárska pôda	197	orná pôda	Extravilán
Staré	4939	E	4437	4437	poľnohospodárska pôda	391	orná pôda	Extravilán
Staré	4940/1	E	4409	4409	poľnohospodárska pôda	306	orná pôda	Extravilán
Staré	4940/2	E	2264	2264	poľnohospodárska pôda	1133	orná pôda	Extravilán
Staré	4941/1	E	2252	2252	poľnohospodárska pôda	1133	orná pôda	Extravilán

Staré	4941/2	E	4560	4560	poľnohospodárska pôda	1334	orná pôda	Extravilán
Staré	4942	E	10876	10876	poľnohospodárska pôda	671	orná pôda	Extravilán
Staré	4943	E	4504	4504	poľnohospodárska pôda	447	orná pôda	Extravilán
Staré	4944	E	4487	4487	poľnohospodárska pôda	553	orná pôda	Extravilán
Staré	4945/1	E	4513	4513	poľnohospodárska pôda	183	orná pôda	Extravilán
Staré	4945/2	E	4512	4512	poľnohospodárska pôda	599	orná pôda	Extravilán
Staré	4946/1	E	2275	2275	poľnohospodárska pôda	431	orná pôda	Extravilán
Staré	4946/2	E	6499	6499	poľnohospodárska pôda	428	orná pôda	Extravilán
Staré	4947	E	4382	4382	poľnohospodárska pôda	1172	orná pôda	Extravilán
Staré	4948	E	9106	9106	poľnohospodárska pôda	1333	orná pôda	Extravilán
Staré	4949	E	8070	8070	poľnohospodárska pôda	657	orná pôda	Extravilán
Staré	4950/1	E	2389	2389	poľnohospodárska pôda	158	orná pôda	Extravilán
Staré	4950/2	E	2388	2388	poľnohospodárska pôda	399	orná pôda	Extravilán
Staré	4951/1	E	2811	1840	poľnohospodárska pôda	568	orná pôda	Extravilán
Staré	4951/2	E	2811	1874	poľnohospodárska pôda	636	orná pôda	Extravilán
Staré	4952	E	4541	2733	poľnohospodárska pôda	724	orná pôda	Extravilán
Staré	4953	E	4829	2939	poľnohospodárska pôda	380	orná pôda	Extravilán
Staré	4954/1	E	2335	1432	poľnohospodárska pôda	7	orná pôda	Extravilán
Staré	4954/2	E	2335	1486	poľnohospodárska pôda	50	orná pôda	Extravilán
Staré	4955	E	5622	3794	poľnohospodárska pôda	1704	orná pôda	Extravilán
Staré	4956	E	7696	5598	poľnohospodárska pôda	153	orná pôda	Extravilán
Staré	4957	E	4795	3631	poľnohospodárska pôda	640	orná pôda	Extravilán
Staré	4958	E	6563	5271	poľnohospodárska pôda	715	orná pôda	Extravilán
Staré	4959	E	6566	5594	poľnohospodárska pôda	591	orná pôda	Extravilán
Staré	4960	E	8580	7707	poľnohospodárska pôda	435	orná pôda	Extravilán
Staré	4961	E	4373	4238	poľnohospodárska pôda	1365	orná pôda	Extravilán
Staré	4962	E	9441	9441	poľnohospodárska pôda	308	orná pôda	Extravilán
Staré	4963/1	E	702	702	poľnohospodárska pôda	1252	orná pôda	Extravilán
Staré	4963/2	E	963	963	poľnohospodárska pôda	1172	orná pôda	Extravilán
Staré	4963/3	E	1198	1198	poľnohospodárska pôda	1233	orná pôda	Extravilán
Staré	4963/4	E	981	981	poľnohospodárska pôda	1233	orná pôda	Extravilán
Staré	4963/5	E	1100	1100	poľnohospodárska pôda	1172	orná pôda	Extravilán
Staré	4963/6	E	1217	1217	poľnohospodárska pôda	1252	orná pôda	Extravilán
Staré	4964/1	E	5066	5066	poľnohospodárska pôda	355	orná pôda	Extravilán
Staré	4964/2	E	1689	1689	poľnohospodárska pôda	256	orná pôda	Extravilán
Staré	4965	E	1179	1179	poľnohospodárska pôda	346	orná pôda	Extravilán
Staré	4966	E	1109	1109	poľnohospodárska pôda	527	orná pôda	Extravilán
Staré	4967	E	1146	1146	poľnohospodárska pôda	493	orná pôda	Extravilán
Staré	4968	E	1116	1116	poľnohospodárska pôda	1668	orná pôda	Extravilán
Staré	4969	E	1186	1186	poľnohospodárska pôda	171	orná pôda	Extravilán
Staré	4970	E	948	948	poľnohospodárska pôda	1250	orná pôda	Extravilán
Staré	4971	E	1129	1129	poľnohospodárska pôda	1470	orná pôda	Extravilán
Staré	4972	E	1010	1010	poľnohospodárska pôda	360	orná pôda	Extravilán
Staré	4973	E	980	980	poľnohospodárska pôda	1345	orná pôda	Extravilán
Staré	4974	E	1156	1156	poľnohospodárska pôda	638	orná pôda	Extravilán
Staré	4975	E	1064	1064	poľnohospodárska pôda	403	orná pôda	Extravilán
Staré	4976	E	1154	1154	poľnohospodárska pôda	541	orná pôda	Extravilán
Staré	4977	E	1104	1104	poľnohospodárska pôda	1575	orná pôda	Extravilán
Staré	4978	E	1076	1076	poľnohospodárska pôda	638	orná pôda	Extravilán
Staré	4979	E	1228	1228	poľnohospodárska pôda	501	orná pôda	Extravilán
Staré	4980	E	1094	1094	poľnohospodárska pôda	242	orná pôda	Extravilán
Staré	4981	E	1071	1071	poľnohospodárska pôda	585	orná pôda	Extravilán
Staré	4982	E	1139	1139	poľnohospodárska pôda	417	orná pôda	Extravilán
Staré	4983	E	1046	1046	poľnohospodárska pôda	1281	orná pôda	Extravilán
Staré	4984	E	1033	1033	poľnohospodárska pôda	1102	orná pôda	Extravilán
Staré	4985	E	1168	1168	poľnohospodárska pôda	256	orná pôda	Extravilán
Staré	4986	E	1163	1163	poľnohospodárska pôda	1483	orná pôda	Extravilán
Staré	4987	E	1100	1100	poľnohospodárska pôda	176	orná pôda	Extravilán
Staré	4988	E	1168	1168	poľnohospodárska pôda	1614	orná pôda	Extravilán
Staré	4989	E	1245	1245	poľnohospodárska pôda	1345	orná pôda	Extravilán
Staré	4990	E	1064	1064	poľnohospodárska pôda	1267	orná pôda	Extravilán
Staré	4991	E	1081	1081	poľnohospodárska pôda	1398	orná pôda	Extravilán
Staré	4992	E	1186	1186	poľnohospodárska pôda	624	orná pôda	Extravilán
Staré	4993	E	1104	1104	poľnohospodárska pôda	1131	orná pôda	Extravilán
Staré	4994	E	1235	1235	poľnohospodárska pôda	172	orná pôda	Extravilán
Staré	4995	E	1025	1025	poľnohospodárska pôda	617	orná pôda	Extravilán
Staré	4996	E	1109	1109	poľnohospodárska pôda	1503	orná pôda	Extravilán
Staré	4997	E	1114	1114	poľnohospodárska pôda	278	orná pôda	Extravilán
Staré	4998	E	1038	1038	poľnohospodárska pôda	590	orná pôda	Extravilán
Staré	4999	E	1228	1228	poľnohospodárska pôda	568	orná pôda	Extravilán
Staré	5000	E	1144	1144	poľnohospodárska pôda	594	orná pôda	Extravilán
Staré	5001	E	1290	1290	poľnohospodárska pôda	308	orná pôda	Extravilán
Staré	5002	E	1028	1028	poľnohospodárska pôda	540	orná pôda	Extravilán
Staré	5003	E	1076	1076	poľnohospodárska pôda	560	orná pôda	Extravilán
Staré	5004	E	1193	1193	poľnohospodárska pôda	439	orná pôda	Extravilán
Staré	5005	E	925	925	poľnohospodárska pôda	645	orná pôda	Extravilán
Staré	5006	E	1189	1189	poľnohospodárska pôda	1186	orná pôda	Extravilán
Staré	5007	E	1243	1243	poľnohospodárska pôda	117	orná pôda	Extravilán
Staré	5008	E	1129	1129	poľnohospodárska pôda	88	orná pôda	Extravilán
Staré	5009	E	1128	1128	poľnohospodárska pôda	1509	orná pôda	Extravilán
Staré	5010	E	1076	1076	poľnohospodárska pôda	86	orná pôda	Extravilán
Staré	5011	E	1089	1089	poľnohospodárska pôda	582	orná pôda	Extravilán
Staré	5012	E	1026	1026	poľnohospodárska pôda	1678	orná pôda	Extravilán
Staré	5013	E	1116	1116	poľnohospodárska pôda	244	orná pôda	Extravilán
Staré	5014	E	1175	1175	poľnohospodárska pôda	1257	orná pôda	Extravilán

Staré	5015	E	1084	1084	poľnohospodárska pôda	358	orná pôda	Extravilán
Staré	5016	E	1213	1213	poľnohospodárska pôda	1501	orná pôda	Extravilán
Staré	5017	E	1161	1161	poľnohospodárska pôda	1699	orná pôda	Extravilán
Staré	5018	E	1156	1156	poľnohospodárska pôda	639	orná pôda	Extravilán
Staré	5019	E	1069	1069	poľnohospodárska pôda	304	orná pôda	Extravilán
Staré	5020	E	1154	1154	poľnohospodárska pôda	1610	orná pôda	Extravilán
Staré	5021	E	1195	1195	poľnohospodárska pôda	224	orná pôda	Extravilán
Staré	5022	E	1279	1279	poľnohospodárska pôda	538	orná pôda	Extravilán
Staré	5023	E	1106	1106	poľnohospodárska pôda	539	orná pôda	Extravilán
Staré	5024	E	1104	1104	poľnohospodárska pôda	53	orná pôda	Extravilán
Staré	5025	E	1156	1156	poľnohospodárska pôda	1647	orná pôda	Extravilán
Staré	5026	E	1572	1572	poľnohospodárska pôda	54	orná pôda	Extravilán
Staré	5027	E	2237	2237	poľnohospodárska pôda	339	orná pôda	Extravilán
Staré	5028	E	2237	2237	poľnohospodárska pôda	335	orná pôda	Extravilán
Staré	5029	E	2058	2058	poľnohospodárska pôda	483	orná pôda	Extravilán
Staré	5030	E	2063	2063	poľnohospodárska pôda	518	orná pôda	Extravilán
Staré	5031	E	2247	2247	poľnohospodárska pôda	350	orná pôda	Extravilán
Staré	5032	E	2076	2076	poľnohospodárska pôda	490	orná pôda	Extravilán
Staré	5033	E	2036	2036	poľnohospodárska pôda	1140	orná pôda	Extravilán
Staré	5034	E	2117	2117	poľnohospodárska pôda	1281	orná pôda	Extravilán
Staré	5035	E	2179	2179	poľnohospodárska pôda	1398	orná pôda	Extravilán
Staré	5036	E	2184	2184	poľnohospodárska pôda	1342	orná pôda	Extravilán
Staré	5037	E	2289	2289	poľnohospodárska pôda	243	orná pôda	Extravilán
Staré	5038	E	2038	2038	poľnohospodárska pôda	334	orná pôda	Extravilán
Staré	5039	E	2254	2254	poľnohospodárska pôda	1354	orná pôda	Extravilán
Staré	5040	E	1982	1982	poľnohospodárska pôda	1680	orná pôda	Extravilán
Staré	5041	E	2179	2179	poľnohospodárska pôda	1547	orná pôda	Extravilán
Staré	5042/1	E	1069	1069	poľnohospodárska pôda	602	orná pôda	Extravilán
Staré	5042/2	E	1068	1068	poľnohospodárska pôda	602	orná pôda	Extravilán
Staré	5043	E	1141	1141	poľnohospodárska pôda	516	orná pôda	Extravilán
Staré	5044	E	1006	1006	poľnohospodárska pôda	186	orná pôda	Extravilán
Staré	5045	E	2194	2194	poľnohospodárska pôda	231	orná pôda	Extravilán
Staré	5046	E	2194	2194	poľnohospodárska pôda	965	orná pôda	Extravilán
Staré	5047	E	2239	2239	poľnohospodárska pôda	655	orná pôda	Extravilán
Staré	5048	E	2127	2127	poľnohospodárska pôda	614	orná pôda	Extravilán
Staré	5049	E	1947	1947	poľnohospodárska pôda	1423	orná pôda	Extravilán
Staré	5050	E	2229	2229	poľnohospodárska pôda	1321	orná pôda	Extravilán
Staré	5051/1	E	1066	1066	poľnohospodárska pôda	91	orná pôda	Extravilán
Staré	5051/2	E	1103	1103	poľnohospodárska pôda	530	orná pôda	Extravilán
Staré	5052	E	2124	2124	poľnohospodárska pôda	710	orná pôda	Extravilán
Staré	5053	E	2222	2222	poľnohospodárska pôda	1591	orná pôda	Extravilán
Staré	5054	E	2132	2132	poľnohospodárska pôda	1117	orná pôda	Extravilán
Staré	5055	E	2119	2119	poľnohospodárska pôda	312	orná pôda	Extravilán
Staré	5056	E	2524	2524	poľnohospodárska pôda	353	orná pôda	Extravilán
Staré	5057	E	2295	2295	poľnohospodárska pôda	591	orná pôda	Extravilán
Staré	5058	E	113712	39316	poľnohospodárska pôda	1484	trvalý trávny porast	Extravilán
Staré	5059/1	E	80106	68390	poľnohospodárska pôda	1328	trvalý trávny porast	Extravilán
Staré	5059/2	E	233548	104270	poľnohospodárska pôda	1545	trvalý trávny porast	Extravilán
Staré	5226	E	304	304	nepoľnohospodársky a nelesný fond	1512	ostatná plocha	Extravilán
Staré	5227	E	1255	1249	nepoľnohospodársky a nelesný fond	1512	ostatná plocha	Extravilán
Staré	5228	E	3500	3500	nepoľnohospodársky a nelesný fond	1512	ostatná plocha	Extravilán
Staré	5229	E	662	662	nepoľnohospodársky a nelesný fond	1512	ostatná plocha	Extravilán
Staré	5230	E	1280	1280	nepoľnohospodársky a nelesný fond	1512	ostatná plocha	Extravilán
Staré	5231	E	2493	2493	nepoľnohospodársky a nelesný fond	1512	ostatná plocha	Extravilán
Staré	5233	E	596	596	nepoľnohospodársky a nelesný fond	1512	ostatná plocha	Extravilán
Staré	5234	E	1743	1743	nepoľnohospodársky a nelesný fond	1512	ostatná plocha	Extravilán
Staré	5237	E	10514	10514	nepoľnohospodársky a nelesný fond	1512	ostatná plocha	Extravilán
Staré	5238	E	151	151	poľnohospodárska pôda	1668	orná pôda	Extravilán
Staré	5239	E	71	71	poľnohospodárska pôda	1647	orná pôda	Extravilán
Staré	5240/1	E	105	105	poľnohospodárska pôda	712	orná pôda	Extravilán
Staré	5240/2	E	62	62	poľnohospodárska pôda	577	orná pôda	Extravilán
Staré	5241	E	61	61	poľnohospodárska pôda	1521	orná pôda	Extravilán
Staré	5242	E	280	280	poľnohospodárska pôda	465	orná pôda	Extravilán
Staré	5243	E	219	219	poľnohospodárska pôda	80	orná pôda	Extravilán
Staré	5244	E	1333	1333	poľnohospodárska pôda	375	orná pôda	Extravilán
Staré	5245	E	191	191	poľnohospodárska pôda	553	orná pôda	Extravilán
Staré	5246	E	94	94	poľnohospodárska pôda	1398	orná pôda	Extravilán
Staré	5304/2	E	303	303	nepoľnohospodársky a nelesný fond	1441	ostatná plocha	Extravilán
Staré	5315	E	8224	2126	nepoľnohospodársky a nelesný fond	1441	ostatná plocha	Extravilán
Staré	5316	E	1193	223	nepoľnohospodársky a nelesný fond	1441	ostatná plocha	Extravilán
Staré	5317	E	1221	211	nepoľnohospodársky a nelesný fond	1441	ostatná plocha	Extravilán
Staré	5319	E	1149	1149	nepoľnohospodársky a nelesný fond	1441	ostatná plocha	Extravilán
Staré	5320	E	806	589	nepoľnohospodársky a nelesný fond	1441	ostatná plocha	Extravilán
Staré	5321	E	1499	1499	nepoľnohospodársky a nelesný fond	1441	ostatná plocha	Extravilán
Staré	5322	E	660	107	nepoľnohospodársky a nelesný fond	1441	ostatná plocha	Extravilán
Staré	5323	E	649	548	nepoľnohospodársky a nelesný fond	1441	ostatná plocha	Extravilán
Staré	5364	E	1151	111	nepoľnohospodársky a nelesný fond	1441	ostatná plocha	Extravilán
Staré	5367	E	15534	15534	nepoľnohospodársky a nelesný fond	1441	ostatná plocha	Extravilán
Staré	5375/2	E	519440	29182	nepoľnohospodársky a nelesný fond	1441	vodná plocha	Extravilán
Nacina Ves	67/1	E	8498	8498	poľnohospodárska pôda	1692	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	67/2	E	146	146	poľnohospodárska pôda	1692	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	67/3	E	1721	1721	poľnohospodárska pôda	1692	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	67/4	E	616	616	poľnohospodárska pôda	1692	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	69	E	6439	6439	poľnohospodárska pôda	1574	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	178/4	E	6035	6035	poľnohospodárska pôda	1575	orná pôda	Extravilán

Nacina Ves	178/5	E	3246	3246	poľnohospodárska pôda	1692	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	180/1	E	109	109	nepoľnohospodársky a nelesný fond	1691	vodná plocha	Extravilán
Nacina Ves	180/2	E	1499	1499	nepoľnohospodársky a nelesný fond	1691	vodná plocha	Extravilán
Nacina Ves	180/4	E	2489	2489	nepoľnohospodársky a nelesný fond	1691	vodná plocha	Extravilán
Nacina Ves	182	E	227	227	nepoľnohospodársky a nelesný fond	1574	vodná plocha	Extravilán
Nacina Ves	274/79	E	61	61	poľnohospodárska pôda	1579	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	274/80	E	320	320	poľnohospodárska pôda	1711	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	274/81	E	380	380	poľnohospodárska pôda	1580	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	274/82	E	516	516	poľnohospodárska pôda	1581	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	274/83	E	735	735	poľnohospodárska pôda	1582	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	274/84	E	1168	1168	poľnohospodárska pôda	1583	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	274/85	E	4558	4558	poľnohospodárska pôda	1584	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	779	E	175	141	poľnohospodárska pôda	57	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	780	E	71	50	poľnohospodárska pôda	1784	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	781	E	456	240	poľnohospodárska pôda	1340	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	782	E	517	173	poľnohospodárska pôda	2235	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	783	E	671	124	poľnohospodárska pôda	1201	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	784	E	836	36	poľnohospodárska pôda	1790	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	848/1	E	19890	7806	poľnohospodárska pôda	695	trvalý trávny porast	Extravilán
Nacina Ves	848/2	E	1135	1096	poľnohospodárska pôda	2150	trvalý trávny porast	Extravilán
Nacina Ves	848/4	E	3142	47	poľnohospodárska pôda	2148	trvalý trávny porast	Extravilán
Nacina Ves	851/1	E	2483	2483	poľnohospodárska pôda	1629	trvalý trávny porast	Extravilán
Nacina Ves	851/2	E	9780	5135	poľnohospodárska pôda	2152	trvalý trávny porast	Extravilán
Nacina Ves	851/3	E	75053	63849	poľnohospodárska pôda	2153	trvalý trávny porast	Extravilán
Nacina Ves	971	E	50387	6260	poľnohospodárska pôda	1157	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	972	E	18063	5743	poľnohospodárska pôda	1231	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	973/1	E	16945	6002	poľnohospodárska pôda	1848	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	973/2	E	4	4	poľnohospodárska pôda	1848	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	974/1	E	5631	2151	poľnohospodárska pôda	1671	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	974/2	E	14	14	poľnohospodárska pôda	1671	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	975/1	E	5258	2114	poľnohospodárska pôda	1666	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	975/2	E	19	19	poľnohospodárska pôda	1666	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	976/1	E	5534	2364	poľnohospodárska pôda	1666	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	976/2	E	21	21	poľnohospodárska pôda	1666	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	977/1	E	17180	8001	poľnohospodárska pôda	1808	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	977/2	E	467	467	poľnohospodárska pôda	1808	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	978/1	E	7705	3943	poľnohospodárska pôda	1808	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	978/2	E	5	5	poľnohospodárska pôda	1808	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	979	E	12500	6723	poľnohospodárska pôda	1201	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	980	E	202	202	poľnohospodárska pôda	1401	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	981	E	180	180	poľnohospodárska pôda	58	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	982	E	10991	6351	poľnohospodárska pôda	727	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	983	E	4941	3282	poľnohospodárska pôda	1809	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	985	E	7129	4445	poľnohospodárska pôda	1810	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	986	E	11107	7645	poľnohospodárska pôda	1811	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	987	E	7755	5562	poľnohospodárska pôda	1812	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	988	E	4771	2985	poľnohospodárska pôda	1400	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	989	E	2345	2345	poľnohospodárska pôda	1787	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	990	E	6984	5384	poľnohospodárska pôda	58	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	991	E	14665	12053	poľnohospodárska pôda	1101	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	992	E	7116	6233	poľnohospodárska pôda	1102	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	993	E	6855	6296	poľnohospodárska pôda	1813	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	994	E	7129	6814	poľnohospodárska pôda	2239	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	995	E	7081	7057	poľnohospodárska pôda	1510	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	996	E	7417	7417	poľnohospodárska pôda	1814	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	997	E	6768	6768	poľnohospodárska pôda	907	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	998	E	7099	7099	poľnohospodárska pôda	1815	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	999	E	7081	7081	poľnohospodárska pôda	1396	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1000	E	10215	10215	poľnohospodárska pôda	2245	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1001	E	10387	10387	poľnohospodárska pôda	286	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1002	E	7655	7655	poľnohospodárska pôda	1816	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1003	E	7125	7125	poľnohospodárska pôda	1817	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1004	E	6279	6279	poľnohospodárska pôda	2217	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1005	E	8189	8189	poľnohospodárska pôda	1102	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1006	E	13844	13844	poľnohospodárska pôda	1819	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1007	E	3446	3446	poľnohospodárska pôda	1820	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1008	E	3493	3493	poľnohospodárska pôda	284	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1009	E	3530	3530	poľnohospodárska pôda	54	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1010	E	1096	1096	poľnohospodárska pôda	1787	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1011	E	1427	1427	poľnohospodárska pôda	58	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1012	E	3150	3150	poľnohospodárska pôda	1101	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1013	E	1513	1513	poľnohospodárska pôda	1813	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1014	E	1505	1505	poľnohospodárska pôda	1102	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1015	E	1656	1656	poľnohospodárska pôda	2239	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1016	E	1560	1560	poľnohospodárska pôda	1821	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1017	E	3121	3121	poľnohospodárska pôda	908	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1018	E	1393	1393	poľnohospodárska pôda	1815	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1019	E	1365	1365	poľnohospodárska pôda	1162	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1020/1	E	1537	1537	poľnohospodárska pôda	2314	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1020/2	E	1641	1641	poľnohospodárska pôda	286	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1020/3	E	598	598	poľnohospodárska pôda	2314	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1020/4	E	555	555	poľnohospodárska pôda	286	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1021	E	1900	1900	poľnohospodárska pôda	1816	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1022	E	1725	1725	poľnohospodárska pôda	1817	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1023	E	1832	1832	poľnohospodárska pôda	2217	orná pôda	Extravilán

Nacina Ves	1024	E	2968	2968	poľnohospodárska pôda	1819	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1025	E	2736	2736	poľnohospodárska pôda	1102	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1026/2	E	5453	3380	poľnohospodárska pôda	55	trvalý trávny porast	Extravilán
Nacina Ves	1026/3	E	1859	1859	poľnohospodárska pôda	2332	trvalý trávny porast	Extravilán
Nacina Ves	1027	E	1700	1123	poľnohospodárska pôda	1848	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1028	E	756	520	poľnohospodárska pôda	1041	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1029	E	623	450	poľnohospodárska pôda	1666	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1030	E	695	539	poľnohospodárska pôda	1666	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1031	E	2002	1642	poľnohospodárska pôda	1808	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1032	E	777	743	poľnohospodárska pôda	1401	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1033	E	878	866	poľnohospodárska pôda	58	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1034	E	1616	1616	poľnohospodárska pôda	2238	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1035	E	868	868	poľnohospodárska pôda	1102	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1036	E	644	644	poľnohospodárska pôda	1813	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1037	E	597	597	poľnohospodárska pôda	696	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1038/1	E	24	24	poľnohospodárska pôda	1690	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1038/2	E	557	557	poľnohospodárska pôda	1690	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1039/1	E	177	177	poľnohospodárska pôda	1822	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1039/2	E	425	425	poľnohospodárska pôda	1822	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1040/1	E	350	350	poľnohospodárska pôda	909	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1040/2	E	122	122	poľnohospodárska pôda	909	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1041	E	507	507	poľnohospodárska pôda	1823	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1042	E	1383	1383	poľnohospodárska pôda	1160	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1043	E	2141	2141	poľnohospodárska pôda	285	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1044	E	2079	2079	poľnohospodárska pôda	2353	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1045	E	1499	1499	poľnohospodárska pôda	1816	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1046	E	1289	1289	poľnohospodárska pôda	1824	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1047	E	1312	1312	poľnohospodárska pôda	1818	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1048	E	1262	1262	poľnohospodárska pôda	1102	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1049	E	777	777	poľnohospodárska pôda	1825	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1050/1	E	1112	414	poľnohospodárska pôda	2237	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1050/2	E	1398	564	poľnohospodárska pôda	2237	trvalý trávny porast	Extravilán
Nacina Ves	1051	E	958	958	poľnohospodárska pôda	303	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1052	E	721	721	poľnohospodárska pôda	1257	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1053	E	1918	1918	poľnohospodárska pôda	1826	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1054	E	1855	1855	poľnohospodárska pôda	1221	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1055	E	145	145	nepoľnohospodársky a nelesný fond	1223	vodná plocha	Extravilán
Nacina Ves	1056	E	6811	6811	poľnohospodárska pôda	1826	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1057	E	5326	5326	poľnohospodárska pôda	2158	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1058	E	199	199	nepoľnohospodársky a nelesný fond	1223	vodná plocha	Extravilán
Nacina Ves	1059	E	3884	3884	poľnohospodárska pôda	1826	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1060	E	4216	4216	poľnohospodárska pôda	1221	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1061	E	1426	1426	poľnohospodárska pôda	284	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1062	E	1426	1426	poľnohospodárska pôda	1384	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1063	E	924	924	poľnohospodárska pôda	1385	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1064	E	296	296	nepoľnohospodársky a nelesný fond	1223	vodná plocha	Extravilán
Nacina Ves	1065	E	633	633	nepoľnohospodársky a nelesný fond	1222	vodná plocha	Extravilán
Nacina Ves	1066	E	1946	1946	poľnohospodárska pôda	1827	trvalý trávny porast	Extravilán
Nacina Ves	1067	E	1776	1776	poľnohospodárska pôda	1827	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1068	E	2914	2914	poľnohospodárska pôda	1827	trvalý trávny porast	Extravilán
Nacina Ves	1069	E	8702	8702	poľnohospodárska pôda	2326	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1070	E	98	98	poľnohospodárska pôda	294	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1071	E	7404	7404	poľnohospodárska pôda	294	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1072	E	1915	1915	poľnohospodárska pôda	298	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1073	E	497	481	poľnohospodárska pôda	1828	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1074	E	479	382	poľnohospodárska pôda	2139	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1075	E	479	281	poľnohospodárska pôda	2320	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1076	E	479	162	poľnohospodárska pôda	2353	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1077	E	10315	10315	poľnohospodárska pôda	2139	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1078	E	10315	10315	poľnohospodárska pôda	283	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1079	E	1816	1816	poľnohospodárska pôda	866	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1080	E	1779	1779	poľnohospodárska pôda	1829	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1081	E	3557	3557	poľnohospodárska pôda	1830	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1082	E	1881	1881	poľnohospodárska pôda	1829	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1083	E	5270	5116	poľnohospodárska pôda	290	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1084	E	2576	1857	poľnohospodárska pôda	1831	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1085	E	1318	652	poľnohospodárska pôda	290	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1086	E	3865	533	poľnohospodárska pôda	1813	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1276	E	210	210	poľnohospodárska pôda	1728	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1277	E	210	210	poľnohospodárska pôda	1727	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1278	E	213	211	poľnohospodárska pôda	573	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1279	E	210	188	poľnohospodárska pôda	1726	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1280	E	861	299	poľnohospodárska pôda	1228	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1281	E	703	248	poľnohospodárska pôda	2233	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1282	E	1190	348	poľnohospodárska pôda	1120	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1283	E	1975	533	poľnohospodárska pôda	1120	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1284	E	1935	511	poľnohospodárska pôda	2291	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1285	E	1164	326	poľnohospodárska pôda	1412	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1286	E	1251	350	poľnohospodárska pôda	1412	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1287	E	1279	364	poľnohospodárska pôda	1867	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1288	E	899	271	poľnohospodárska pôda	581	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1289	E	907	258	poľnohospodárska pôda	2291	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1290	E	1803	519	poľnohospodárska pôda	1868	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1291	E	1876	500	poľnohospodárska pôda	1869	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1292	E	896	231	poľnohospodárska pôda	1046	orná pôda	Extravilán

Nacina Ves	1293	E	899	238	poľnohospodárska pôda	1870	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1294	E	1891	438	poľnohospodárska pôda	164	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1295	E	2255	514	poľnohospodárska pôda	168	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1296	E	1353	325	poľnohospodárska pôda	767	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1297	E	1354	335	poľnohospodárska pôda	1536	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1298	E	1137	241	poľnohospodárska pôda	464	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1299	E	1137	56	poľnohospodárska pôda	754	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1301	E	579	579	poľnohospodárska pôda	1728	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1302	E	650	650	poľnohospodárska pôda	1727	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1303	E	668	668	poľnohospodárska pôda	1727	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1304	E	668	668	poľnohospodárska pôda	1726	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1305	E	690	690	poľnohospodárska pôda	1228	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1306	E	602	602	poľnohospodárska pôda	2233	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1307	E	850	850	poľnohospodárska pôda	1120	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1308	E	1236	1236	poľnohospodárska pôda	1120	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1309	E	1060	1060	poľnohospodárska pôda	2291	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1310	E	727	727	poľnohospodárska pôda	1412	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1311	E	738	738	poľnohospodárska pôda	1412	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1312	E	819	819	poľnohospodárska pôda	619	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1313	E	272	272	poľnohospodárska pôda	1531	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1314	E	472	472	poľnohospodárska pôda	581	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1315	E	433	433	poľnohospodárska pôda	2291	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1316	E	1120	1120	poľnohospodárska pôda	1868	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1317	E	623	623	poľnohospodárska pôda	807	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1318	E	623	623	poľnohospodárska pôda	1301	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1319	E	629	629	poľnohospodárska pôda	1046	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1320	E	619	619	poľnohospodárska pôda	1870	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1321	E	1283	1283	poľnohospodárska pôda	164	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1322	E	1458	1458	poľnohospodárska pôda	168	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1323	E	773	773	poľnohospodárska pôda	767	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1324	E	774	774	poľnohospodárska pôda	855	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1325	E	910	910	poľnohospodárska pôda	1737	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1326	E	921	921	poľnohospodárska pôda	754	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1327	E	1763	1515	poľnohospodárska pôda	1871	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1328	E	1809	1133	poľnohospodárska pôda	1554	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1329	E	1082	1082	poľnohospodárska pôda	1872	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1330	E	1088	313	poľnohospodárska pôda	1670	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1331	E	1088	258	poľnohospodárska pôda	306	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1332	E	1544	745	poľnohospodárska pôda	2316	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1333	E	1544	731	poľnohospodárska pôda	619	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1334	E	1231	567	poľnohospodárska pôda	1736	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1335	E	1246	567	poľnohospodárska pôda	453	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1336	E	2664	1152	poľnohospodárska pôda	450	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1337	E	2503	1045	poľnohospodárska pôda	658	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1338	E	1252	501	poľnohospodárska pôda	1286	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1339	E	1242	476	poľnohospodárska pôda	1853	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1340	E	896	662	poľnohospodárska pôda	1462	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1343	E	1365	620	poľnohospodárska pôda	467	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1344	E	1661	570	poľnohospodárska pôda	1134	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1345	E	1641	544	poľnohospodárska pôda	1774	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1346	E	1624	511	poľnohospodárska pôda	1873	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1347/1	E	755	464	poľnohospodárska pôda	1874	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1348	E	1735	495	poľnohospodárska pôda	456	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1349	E	867	236	poľnohospodárska pôda	456	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1350	E	1716	447	poľnohospodárska pôda	1859	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1351	E	1405	314	poľnohospodárska pôda	1836	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1352	E	1402	277	poľnohospodárska pôda	1288	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1353	E	1402	234	poľnohospodárska pôda	69	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1354	E	2630	355	poľnohospodárska pôda	767	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1355	E	2630	228	poľnohospodárska pôda	465	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1356	E	1644	79	poľnohospodárska pôda	1062	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1357	E	4932	18	poľnohospodárska pôda	173	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1364	C	16664	6441	nepoľnohospodársky a nelesný fond	1100	zastavaná plocha a nádvorie	Extravilán
Nacina Ves	1370/1	C	113326	17307	nepoľnohospodársky a nelesný fond	2135	zastavaná plocha a nádvorie	Extravilán
Nacina Ves	1380/1	C	22042	13197	nepoľnohospodársky a nelesný fond	554	vodná plocha	Extravilán
Nacina Ves	1380/2	C	24451	3671	nepoľnohospodársky a nelesný fond	554	vodná plocha	Extravilán
Nacina Ves	1380/3	C	56456	26411	nepoľnohospodársky a nelesný fond	554	vodná plocha	Extravilán
Nacina Ves	1380/5	C	30390	22157	nepoľnohospodársky a nelesný fond	554	vodná plocha	Extravilán
Nacina Ves	1382	C	14105	12418	nepoľnohospodársky a nelesný fond	554	ostatná plocha	Extravilán
Nacina Ves	1384	C	59962	59011	nepoľnohospodársky a nelesný fond	554	ostatná plocha	Extravilán
Nacina Ves	1386	C	5738	5738	nepoľnohospodársky a nelesný fond	554	ostatná plocha	Extravilán
Nacina Ves	1387	C	4135	4135	nepoľnohospodársky a nelesný fond	2236	ostatná plocha	Extravilán
Nacina Ves	1391	C	35214	410	nepoľnohospodársky a nelesný fond	554	ostatná plocha	Extravilán
Nacina Ves	1394/3	C	40367	10921	nepoľnohospodársky a nelesný fond	2185	ostatná plocha	Extravilán
Nacina Ves	1394/9	C	40367	1818	nepoľnohospodársky a nelesný fond	2184	ostatná plocha	Extravilán
Nacina Ves	1427	C	4244	2488	nepoľnohospodársky a nelesný fond	1100	zastavaná plocha a nádvorie	Extravilán
Nacina Ves	1453	E	602	43	poľnohospodárska pôda	1844	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1454	E	1412	457	poľnohospodárska pôda	1398	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1455	E	1109	692	poľnohospodárska pôda	467	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1456	E	1673	1531	poľnohospodárska pôda	976	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1457	E	2025	2025	poľnohospodárska pôda	173	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1458	E	675	675	poľnohospodárska pôda	1062	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1459	E	1080	1080	poľnohospodárska pôda	465	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1460	E	1080	1080	poľnohospodárska pôda	767	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1461	E	1797	1797	poľnohospodárska pôda	1836	orná pôda	Extravilán

Nacina Ves	1462	E	786	786	poľnohospodárska pôda	1859	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1463	E	393	393	poľnohospodárska pôda	456	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1464	E	813	813	poľnohospodárska pôda	456	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1465	E	704	704	poľnohospodárska pôda	1883	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1466	E	785	785	poľnohospodárska pôda	1884	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1467	E	736	736	poľnohospodárska pôda	1774	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1468	E	739	739	poľnohospodárska pôda	1134	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1469	E	772	772	poľnohospodárska pôda	791	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1470	E	843	843	poľnohospodárska pôda	1447	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1471	E	1140	1140	poľnohospodárska pôda	1659	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1472	E	1140	1140	poľnohospodárska pôda	658	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1473	E	1263	1263	poľnohospodárska pôda	450	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1474	E	1258	1258	poľnohospodárska pôda	1702	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1475	E	1639	1639	poľnohospodárska pôda	315	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1476	E	1639	1639	poľnohospodárska pôda	1762	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1477	E	1394	1394	poľnohospodárska pôda	1555	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1478	E	1393	1393	poľnohospodárska pôda	1736	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1479	C	1749	1749	nepoľnohospodársky a nelesný fond	1100	vodná plocha	Extravilán
Nacina Ves	1479	E	1388	1388	poľnohospodárska pôda	754	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1480	E	2041	2041	poľnohospodárska pôda	604	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1481	E	1290	1290	poľnohospodárska pôda	1062	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1482	E	1291	1291	poľnohospodárska pôda	854	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1483	E	2250	2250	poľnohospodárska pôda	168	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1484	E	1903	1903	poľnohospodárska pôda	164	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1485	E	997	997	poľnohospodárska pôda	1732	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1486	E	1006	1006	poľnohospodárska pôda	1046	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1487	E	972	972	poľnohospodárska pôda	1301	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1488	E	973	973	poľnohospodárska pôda	807	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1489	E	1857	1857	poľnohospodárska pôda	1868	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1490	E	2056	2056	poľnohospodárska pôda	1887	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1491	E	746	746	poľnohospodárska pôda	619	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1492	E	747	747	poľnohospodárska pôda	619	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1493	E	1295	1295	poľnohospodárska pôda	1412	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1494	E	1432	1432	poľnohospodárska pôda	1412	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1495	E	2054	2054	poľnohospodárska pôda	2291	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1496	E	2317	2317	poľnohospodárska pôda	1120	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1497	E	1796	1796	poľnohospodárska pôda	1120	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1498	E	1230	1230	poľnohospodárska pôda	2233	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1499	E	1326	1326	poľnohospodárska pôda	1228	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1500	E	1387	1387	poľnohospodárska pôda	1726	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1501	E	1427	1427	poľnohospodárska pôda	573	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1502	E	1417	1417	poľnohospodárska pôda	1727	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1503	E	1369	1369	poľnohospodárska pôda	1728	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1504	E	2224	2224	poľnohospodárska pôda	1762	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1505	E	2250	2250	poľnohospodárska pôda	1026	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1506	E	2251	2251	poľnohospodárska pôda	306	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1507	E	1806	1806	poľnohospodárska pôda	767	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1508	E	1806	1806	poľnohospodárska pôda	2283	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1509	E	1203	1203	poľnohospodárska pôda	2288	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1510	E	3008	3008	poľnohospodárska pôda	1456	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1511	E	2406	2406	poľnohospodárska pôda	306	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1512	E	5197	5197	poľnohospodárska pôda	1031	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1513	E	5198	5198	poľnohospodárska pôda	1506	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1514	E	985	985	poľnohospodárska pôda	453	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1515	E	980	980	poľnohospodárska pôda	1736	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1516	E	1960	1960	poľnohospodárska pôda	1888	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1517	E	3938	3938	poľnohospodárska pôda	931	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1518	E	2292	2292	poľnohospodárska pôda	1849	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1519	E	2277	2277	poľnohospodárska pôda	358	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1520	E	2291	2291	poľnohospodárska pôda	1850	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1521	E	2066	2066	poľnohospodárska pôda	1391	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1522	E	2067	2067	poľnohospodárska pôda	361	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1523	E	2763	2763	poľnohospodárska pôda	807	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1524	E	2761	2761	poľnohospodárska pôda	1889	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1525	E	2763	2763	poľnohospodárska pôda	2287	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1526	E	4015	4015	poľnohospodárska pôda	1890	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1527	E	4014	4014	poľnohospodárska pôda	1732	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1528	E	2640	2640	poľnohospodárska pôda	604	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1529	E	1436	1436	poľnohospodárska pôda	1891	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1530	E	1320	1320	poľnohospodárska pôda	2291	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1531	E	5441	5441	poľnohospodárska pôda	1821	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1532	E	1373	1373	poľnohospodárska pôda	1742	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1533	E	1377	1377	poľnohospodárska pôda	455	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1534	E	1377	1377	poľnohospodárska pôda	456	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1535	E	2747	2747	poľnohospodárska pôda	1859	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1536	E	2271	2271	poľnohospodárska pôda	1836	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1537	E	2281	2281	poľnohospodárska pôda	1288	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1538	E	2282	2282	poľnohospodárska pôda	69	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1539	E	4194	4194	poľnohospodárska pôda	2168	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1540	E	4194	4194	poľnohospodárska pôda	856	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1541	E	2094	2094	poľnohospodárska pôda	1896	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1542	E	2098	2098	poľnohospodárska pôda	1456	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1543	E	6291	6291	poľnohospodárska pôda	313	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1544	E	5593	5593	poľnohospodárska pôda	1899	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1545	E	5496	5496	poľnohospodárska pôda	467	orná pôda	Extravilán

Nacina Ves	1546	E	5226	5226	poľnohospodárska pôda	465	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1547	E	2507	2507	poľnohospodárska pôda	1412	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1548	E	3197	3197	poľnohospodárska pôda	1412	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1549	E	2360	2360	poľnohospodárska pôda	1901	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1550	E	2580	2580	poľnohospodárska pôda	2291	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1551	E	5640	5119	poľnohospodárska pôda	856	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1552	E	2802	2167	poľnohospodárska pôda	1228	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1553	E	2622	1751	poľnohospodárska pôda	2233	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1554	E	2777	1643	poľnohospodárska pôda	1728	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1555	E	2777	1395	poľnohospodárska pôda	1727	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1556	E	2778	1146	poľnohospodárska pôda	1727	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1557	E	2743	939	poľnohospodárska pôda	460	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1558	E	1962	351	poľnohospodárska pôda	1710	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1559	E	2245	291	poľnohospodárska pôda	1710	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1560	E	4794	259	poľnohospodárska pôda	1663	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1589	E	5367	51	poľnohospodárska pôda	1930	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1590	E	5476	412	poľnohospodárska pôda	1690	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1591	E	2454	286	poľnohospodárska pôda	1690	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1592	E	1931	284	poľnohospodárska pôda	1931	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1593	E	2021	317	poľnohospodárska pôda	156	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1594	E	2111	393	poľnohospodárska pôda	1933	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1595	E	6506	1471	poľnohospodárska pôda	1424	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1596	E	2780	764	poľnohospodárska pôda	138	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1597	E	713	454	poľnohospodárska pôda	1936	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1599	E	2802	896	poľnohospodárska pôda	1116	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1600	E	3125	1123	poľnohospodárska pôda	1116	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1601	E	11258	4935	poľnohospodárska pôda	1115	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1602	E	4708	2544	poľnohospodárska pôda	1037	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1603	E	1029	602	poľnohospodárska pôda	2235	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1604	E	2789	1730	poľnohospodárska pôda	1941	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1605	E	1465	916	poľnohospodárska pôda	1941	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1606	E	3978	2723	poľnohospodárska pôda	1917	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1607	E	622	622	poľnohospodárska pôda	1943	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1608	E	676	305	poľnohospodárska pôda	1943	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1609	E	779	779	poľnohospodárska pôda	1943	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1610	E	392	104	poľnohospodárska pôda	1046	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1611	E	2572	1986	poľnohospodárska pôda	1302	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1612	E	1701	1342	poľnohospodárska pôda	1735	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1613	E	1059	878	poľnohospodárska pôda	1913	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1614	E	1059	897	poľnohospodárska pôda	1035	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1615	E	2118	1877	poľnohospodárska pôda	1128	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1616	E	3177	3020	poľnohospodárska pôda	767	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1617	E	2665	2659	poľnohospodárska pôda	122	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1618	E	2665	2665	poľnohospodárska pôda	1674	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1619	E	4855	4855	poľnohospodárska pôda	1468	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1620	E	2811	2811	poľnohospodárska pôda	1257	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1621	E	2811	2811	poľnohospodárska pôda	303	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1622	E	4248	4248	poľnohospodárska pôda	1879	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1623	E	4104	4104	poľnohospodárska pôda	1073	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1624	E	4262	4262	poľnohospodárska pôda	1944	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1625	E	2041	2041	poľnohospodárska pôda	994	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1626	E	2019	2019	poľnohospodárska pôda	1945	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1627	E	4053	4053	poľnohospodárska pôda	1637	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1628	E	4054	4054	poľnohospodárska pôda	2154	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1629	E	3939	3939	poľnohospodárska pôda	1946	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1630	E	3940	3940	poľnohospodárska pôda	1944	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1631	E	2771	2771	poľnohospodárska pôda	1947	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1632	E	2784	2784	poľnohospodárska pôda	1876	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1633	E	8060	8060	poľnohospodárska pôda	779	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1634	E	8297	8297	poľnohospodárska pôda	622	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1635	E	6747	6747	poľnohospodárska pôda	1509	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1636	E	2961	2961	poľnohospodárska pôda	1510	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1637	E	4441	4441	poľnohospodárska pôda	1683	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1638	E	3701	3701	poľnohospodárska pôda	1682	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1639	E	3701	3701	poľnohospodárska pôda	1198	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1640	E	1827	1827	poľnohospodárska pôda	1041	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1641	E	3654	3654	poľnohospodárska pôda	1599	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1642	E	5316	5316	poľnohospodárska pôda	1414	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1643	E	5469	5469	poľnohospodárska pôda	1948	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1644	E	5352	5352	poľnohospodárska pôda	622	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1645	E	1803	1803	poľnohospodárska pôda	327	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1646	E	1805	1805	poľnohospodárska pôda	327	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1647	E	3564	3564	poľnohospodárska pôda	1595	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1648	E	3651	3651	poľnohospodárska pôda	1111	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1649	E	2713	2713	poľnohospodárska pôda	2277	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1650	E	2714	2714	poľnohospodárska pôda	1728	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1651	E	1857	1857	poľnohospodárska pôda	1755	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1652	E	1808	1808	poľnohospodárska pôda	629	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1653	E	1722	1722	poľnohospodárska pôda	1874	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1654	E	1365	1365	poľnohospodárska pôda	854	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1655	E	1365	1365	poľnohospodárska pôda	2168	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1656	E	2697	2697	poľnohospodárska pôda	1861	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1657	E	2838	2838	poľnohospodárska pôda	1051	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1658	E	2496	2496	poľnohospodárska pôda	306	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1659	E	1401	1401	poľnohospodárska pôda	1468	orná pôda	Extravilán

Nacina Ves	1660	E	1401	1401	poľnohospodárska pôda	2219	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1661	E	2772	2772	poľnohospodárska pôda	1844	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1662	E	1435	1435	poľnohospodárska pôda	1134	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1663	E	1347	1347	poľnohospodárska pôda	1873	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1664	E	2554	2554	poľnohospodárska pôda	1514	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1665	E	1316	1316	poľnohospodárska pôda	467	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1666	E	776	776	poľnohospodárska pôda	1950	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1667	E	768	768	poľnohospodárska pôda	1104	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1668	E	1356	1356	poľnohospodárska pôda	1462	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1669	E	1460	1460	poľnohospodárska pôda	1461	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1670	E	508	508	poľnohospodárska pôda	1659	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1671	E	500	500	poľnohospodárska pôda	1853	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1672	E	507	507	poľnohospodárska pôda	1286	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1673	E	1524	1524	poľnohospodárska pôda	660	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1674	E	3790	3790	poľnohospodárska pôda	450	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1675	E	4079	4079	poľnohospodárska pôda	950	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1676	E	3208	3208	poľnohospodárska pôda	1729	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1677	E	3044	3044	poľnohospodárska pôda	1910	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1678	E	3251	3251	poľnohospodárska pôda	315	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1679	E	6769	6769	poľnohospodárska pôda	458	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1680	E	1841	1841	poľnohospodárska pôda	158	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1681	E	1784	1784	poľnohospodárska pôda	1228	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1682	E	500	500	poľnohospodárska pôda	750	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1683	E	453	453	poľnohospodárska pôda	750	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1684	E	1007	1007	poľnohospodárska pôda	750	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1685	E	2177	2177	poľnohospodárska pôda	605	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1686	E	1370	1370	poľnohospodárska pôda	315	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1687	E	1328	1328	poľnohospodárska pôda	1752	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1688	E	1278	1278	poľnohospodárska pôda	1752	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1689	E	906	906	poľnohospodárska pôda	1030	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1690	E	935	935	poľnohospodárska pôda	620	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1691	E	1057	1057	poľnohospodárska pôda	1460	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1692	E	1057	1057	poľnohospodárska pôda	1462	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1693	E	4021	4021	poľnohospodárska pôda	466	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1694	E	3647	3647	poľnohospodárska pôda	1844	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1695	E	3715	3715	poľnohospodárska pôda	1022	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1696	E	1815	1815	poľnohospodárska pôda	1951	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1697	E	2151	2151	poľnohospodárska pôda	766	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1698	E	1762	1762	poľnohospodárska pôda	1860	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1699	E	897	897	poľnohospodárska pôda	1046	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1700	E	1644	1644	poľnohospodárska pôda	1412	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1701	E	1482	1482	poľnohospodárska pôda	1412	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1702	E	1738	1738	poľnohospodárska pôda	1852	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1703	E	2501	2501	poľnohospodárska pôda	807	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1704	E	2501	2501	poľnohospodárska pôda	955	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1705	E	2476	2476	poľnohospodárska pôda	1933	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1706	E	3822	3822	poľnohospodárska pôda	413	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1707	E	2826	2826	poľnohospodárska pôda	1732	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1708	E	932	932	poľnohospodárska pôda	1732	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1709	E	2293	2293	poľnohospodárska pôda	1849	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1710	E	2291	2291	poľnohospodárska pôda	358	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1711	E	2291	2291	poľnohospodárska pôda	1952	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1712	E	2291	2291	poľnohospodárska pôda	1391	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1713	E	2291	2291	poľnohospodárska pôda	361	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1714	E	2370	2370	poľnohospodárska pôda	2283	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1715	E	2370	2370	poľnohospodárska pôda	359	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1716	E	5025	5025	poľnohospodárska pôda	359	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1717	E	2570	2570	poľnohospodárska pôda	453	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1718	E	2570	2570	poľnohospodárska pôda	932	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1719	E	2842	2842	poľnohospodárska pôda	1702	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1720	E	2856	2856	poľnohospodárska pôda	450	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1721	E	2838	2838	poľnohospodárska pôda	1598	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1722	E	941	941	poľnohospodárska pôda	1853	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1723	E	947	947	poľnohospodárska pôda	1659	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1724	E	947	947	poľnohospodárska pôda	1286	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1725	E	919	919	poľnohospodárska pôda	1742	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1726	E	922	922	poľnohospodárska pôda	455	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1727	E	1761	1761	poľnohospodárska pôda	1759	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1728	E	1481	1481	poľnohospodárska pôda	1836	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1729	E	1482	1482	poľnohospodárska pôda	1288	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1730	E	1481	1481	poľnohospodárska pôda	69	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1731	E	2674	2674	poľnohospodárska pôda	2168	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1732	E	2674	2674	poľnohospodárska pôda	465	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1733	E	3628	3628	poľnohospodárska pôda	1953	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1734	E	3540	3540	poľnohospodárska pôda	1834	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1735	E	1788	1788	poľnohospodárska pôda	1736	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1736	E	1834	1834	poľnohospodárska pôda	308	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1737	E	3763	3763	poľnohospodárska pôda	1856	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1738	E	3600	3600	poľnohospodárska pôda	1399	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1739	E	1289	1289	poľnohospodárska pôda	1874	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1740	E	1289	1289	poľnohospodárska pôda	629	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1741	E	1289	1289	poľnohospodárska pôda	1755	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1742	E	2009	2009	poľnohospodárska pôda	1728	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1743	E	1935	1935	poľnohospodárska pôda	2277	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1744	E	1315	1315	poľnohospodárska pôda	1954	orná pôda	Extravilán

Nacina Ves	1745	E	1324	1324	poľnohospodárska pôda	716	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1746	E	1324	1324	poľnohospodárska pôda	327	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1747	E	2744	2744	poľnohospodárska pôda	622	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1748	E	2687	2687	poľnohospodárska pôda	754	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1749	E	2654	2654	poľnohospodárska pôda	1414	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1750	E	2938	2938	poľnohospodárska pôda	1599	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1751	E	2042	2042	poľnohospodárska pôda	1510	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1752	E	3066	3066	poľnohospodárska pôda	2315	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1753	E	2553	2553	poľnohospodárska pôda	1323	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1754	E	2553	2553	poľnohospodárska pôda	1198	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1755	E	4629	4629	poľnohospodárska pôda	479	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1756	E	3816	3816	poľnohospodárska pôda	1955	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1757	E	3817	3817	poľnohospodárska pôda	1956	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1758	E	3811	3811	poľnohospodárska pôda	2294	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1759	E	3629	3629	poľnohospodárska pôda	2299	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1760	E	3726	3726	poľnohospodárska pôda	1736	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1761	E	1423	1423	poľnohospodárska pôda	1048	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1762	E	1423	1423	poľnohospodárska pôda	266	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1763	E	1410	1410	poľnohospodárska pôda	1838	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1764	E	1410	1410	poľnohospodárska pôda	1730	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1765	E	2890	2890	poľnohospodárska pôda	2151	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1766	E	2890	2890	poľnohospodárska pôda	2299	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1767	E	1399	1399	poľnohospodárska pôda	1742	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1768	E	1394	1394	poľnohospodárska pôda	994	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1769	E	3072	3072	poľnohospodárska pôda	1599	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1770	E	2712	2712	poľnohospodárska pôda	1073	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1771	E	2846	2846	poľnohospodárska pôda	1879	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1772	E	3760	3760	poľnohospodárska pôda	1863	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1773	E	3751	3751	poľnohospodárska pôda	1957	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1774	E	1843	1841	poľnohospodárska pôda	1958	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1775	E	1890	1862	poľnohospodárska pôda	1427	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1776	E	1575	1575	poľnohospodárska pôda	86	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1777	E	3046	839	poľnohospodárska pôda	1852	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1778	E	2885	991	poľnohospodárska pôda	1412	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1779	E	1877	850	poľnohospodárska pôda	1412	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1782	E	2482	1142	poľnohospodárska pôda	1411	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1783	E	637	637	poľnohospodárska pôda	2316	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1784	E	651	651	poľnohospodárska pôda	315	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1785	E	4965	2555	poľnohospodárska pôda	303	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1788	E	2482	1333	poľnohospodárska pôda	1257	trvalý trávny porast	Extravilán
Nacina Ves	1789	E	586	586	poľnohospodárska pôda	315	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1790	E	1860	1860	poľnohospodárska pôda	1427	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1791	E	2482	1391	poľnohospodárska pôda	1050	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1794	E	2482	1503	poľnohospodárska pôda	1427	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1795	E	3528	2528	poľnohospodárska pôda	122	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1798	E	3528	2567	poľnohospodárska pôda	1674	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1799	E	1181	1181	poľnohospodárska pôda	1959	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1800	E	1227	1227	poľnohospodárska pôda	1293	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1801	E	2452	2452	poľnohospodárska pôda	322	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1802	E	2452	676	poľnohospodárska pôda	779	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1807	E	5214	4172	poľnohospodárska pôda	1879	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1808	E	5381	4517	poľnohospodárska pôda	1073	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1811	E	5581	4811	poľnohospodárska pôda	1710	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1812	E	4074	3718	poľnohospodárska pôda	994	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1815	E	3948	3669	poľnohospodárska pôda	1960	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1816	E	1500	1500	poľnohospodárska pôda	1391	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1817	E	1500	1500	poľnohospodárska pôda	1961	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1818	E	1795	1440	poľnohospodárska pôda	1849	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1823	E	3392	3252	poľnohospodárska pôda	1730	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1824	E	3390	3301	poľnohospodárska pôda	1838	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1827	E	3390	3352	poľnohospodárska pôda	1602	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1828	E	3457	3455	poľnohospodárska pôda	1888	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1829	E	512	14	poľnohospodárska pôda	1888	trvalý trávny porast	Extravilán
Nacina Ves	1831	E	2905	840	poľnohospodárska pôda	2299	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1832	E	6613	6613	poľnohospodárska pôda	2299	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1833	E	6614	6614	poľnohospodárska pôda	1126	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1834	E	2859	1019	poľnohospodárska pôda	1962	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1835/1	E	1334	557	poľnohospodárska pôda	622	trvalý trávny porast	Extravilán
Nacina Ves	1836	E	812	812	poľnohospodárska pôda	622	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1837	E	2618	2618	poľnohospodárska pôda	1357	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1838	E	2160	2160	poľnohospodárska pôda	1749	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1839/1	E	971	429	poľnohospodárska pôda	1749	trvalý trávny porast	Extravilán
Nacina Ves	1840/1	E	1811	883	poľnohospodárska pôda	1876	trvalý trávny porast	Extravilán
Nacina Ves	1841	E	4341	4341	poľnohospodárska pôda	1876	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1842	E	2780	2780	poľnohospodárska pôda	1510	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1843/2	E	1237	646	poľnohospodárska pôda	1510	trvalý trávny porast	Extravilán
Nacina Ves	1844/1	E	1837	1043	poľnohospodárska pôda	2315	trvalý trávny porast	Extravilán
Nacina Ves	1845	E	4168	4168	poľnohospodárska pôda	2315	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1846	E	3473	3473	poľnohospodárska pôda	1682	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1847/2	E	1491	920	poľnohospodárska pôda	1682	trvalý trávny porast	Extravilán
Nacina Ves	1848/1	E	1498	983	poľnohospodárska pôda	1198	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1849	E	3473	3473	poľnohospodárska pôda	1198	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1850	E	2676	2676	poľnohospodárska pôda	1041	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1851/2	E	1003	710	poľnohospodárska pôda	1041	trvalý trávny porast	Extravilán
Nacina Ves	1852/1	E	896	670	poľnohospodárska pôda	1853	trvalý trávny porast	Extravilán

Nacina Ves	1853	E	2567	2567	poľnohospodárska pôda	1853	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1854	E	2389	2389	poľnohospodárska pôda	1286	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1855/2	E	946	728	poľnohospodárska pôda	1286	trvalý trávny porast	Extravilán
Nacina Ves	1856/1	E	937	755	poľnohospodárska pôda	1659	trvalý trávny porast	Extravilán
Nacina Ves	1857	E	2460	2460	poľnohospodárska pôda	1659	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1858	E	5328	5328	poľnohospodárska pôda	660	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1859/2	E	2179	1857	poľnohospodárska pôda	660	trvalý trávny porast	Extravilán
Nacina Ves	1860	E	2169	2040	poľnohospodárska pôda	450	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1861	E	5328	5328	poľnohospodárska pôda	450	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1862	E	2397	2397	poľnohospodárska pôda	1872	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1863	E	1175	1173	poľnohospodárska pôda	1872	trvalý trávny porast	Extravilán
Nacina Ves	1864	E	1218	1218	poľnohospodárska pôda	2301	trvalý trávny porast	Extravilán
Nacina Ves	1865	E	2521	2521	poľnohospodárska pôda	2301	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1866	E	2457	2457	poľnohospodárska pôda	1307	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1867	E	690	690	poľnohospodárska pôda	1307	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1868	E	1098	1098	poľnohospodárska pôda	1307	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1869	E	316	316	poľnohospodárska pôda	1307	trvalý trávny porast	Extravilán
Nacina Ves	1870	E	305	305	poľnohospodárska pôda	1884	trvalý trávny porast	Extravilán
Nacina Ves	1871	E	304	304	poľnohospodárska pôda	1134	trvalý trávny porast	Extravilán
Nacina Ves	1872	E	1096	1096	poľnohospodárska pôda	1307	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1873	E	1088	1088	poľnohospodárska pôda	1774	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1874	E	1694	1694	poľnohospodárska pôda	1307	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1875	E	782	782	poľnohospodárska pôda	1307	trvalý trávny porast	Extravilán
Nacina Ves	1876	E	951	951	poľnohospodárska pôda	1219	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1877	E	2551	2551	poľnohospodárska pôda	1963	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1878	E	2870	2870	poľnohospodárska pôda	1753	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1879	E	1147	1147	poľnohospodárska pôda	1753	trvalý trávny porast	Extravilán
Nacina Ves	1880	E	2024	2024	poľnohospodárska pôda	1954	trvalý trávny porast	Extravilán
Nacina Ves	1881	E	3363	3363	poľnohospodárska pôda	2299	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1882	E	627	627	poľnohospodárska pôda	1540	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1883	E	2653	2653	poľnohospodárska pôda	2283	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1884	E	278	278	poľnohospodárska pôda	1540	trvalý trávny porast	Extravilán
Nacina Ves	1885	E	1072	1072	poľnohospodárska pôda	2283	trvalý trávny porast	Extravilán
Nacina Ves	1886	E	1419	1419	poľnohospodárska pôda	1861	trvalý trávny porast	Extravilán
Nacina Ves	1887	E	3432	3432	poľnohospodárska pôda	1861	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1888	E	2013	2013	poľnohospodárska pôda	1192	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1889	E	756	756	poľnohospodárska pôda	1192	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1890	E	749	749	poľnohospodárska pôda	1844	trvalý trávny porast	Extravilán
Nacina Ves	1891	E	2096	2096	poľnohospodárska pôda	1844	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1892	E	5965	5965	poľnohospodárska pôda	1702	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1893	E	2234	2234	poľnohospodárska pôda	1702	trvalý trávny porast	Extravilán
Nacina Ves	1894	E	2126	2126	poľnohospodárska pôda	1028	trvalý trávny porast	Extravilán
Nacina Ves	1895	E	5966	5966	poľnohospodárska pôda	1028	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1896	E	8261	8261	poľnohospodárska pôda	2283	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1897	E	2709	2709	poľnohospodárska pôda	2283	trvalý trávny porast	Extravilán
Nacina Ves	1898	E	680	680	poľnohospodárska pôda	2168	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1899	E	3672	3672	poľnohospodárska pôda	2169	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1900	E	1893	1893	poľnohospodárska pôda	69	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1901	E	1893	1893	poľnohospodárska pôda	1288	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1902	E	1826	1826	poľnohospodárska pôda	1836	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1903	E	514	514	poľnohospodárska pôda	69	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1904	E	515	515	poľnohospodárska pôda	1288	trvalý trávny porast	Extravilán
Nacina Ves	1905	E	473	473	poľnohospodárska pôda	1836	trvalý trávny porast	Extravilán
Nacina Ves	1906	E	484	484	poľnohospodárska pôda	1759	trvalý trávny porast	Extravilán
Nacina Ves	1907	E	2232	2232	poľnohospodárska pôda	1759	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1908	E	1562	1562	poľnohospodárska pôda	455	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1909	E	354	354	poľnohospodárska pôda	455	trvalý trávny porast	Extravilán
Nacina Ves	1910	E	327	327	poľnohospodárska pôda	1742	trvalý trávny porast	Extravilán
Nacina Ves	1911	E	1554	1554	poľnohospodárska pôda	1742	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1912	E	4840	4840	poľnohospodárska pôda	1856	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1913	E	1367	1367	poľnohospodárska pôda	467	trvalý trávny porast	Extravilán
Nacina Ves	1914	E	2378	2378	poľnohospodárska pôda	1398	trvalý trávny porast	Extravilán
Nacina Ves	1915	E	11645	11645	poľnohospodárska pôda	1398	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1916	E	3166	3166	poľnohospodárska pôda	358	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1917	E	493	493	poľnohospodárska pôda	358	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1918	E	547	547	poľnohospodárska pôda	1391	trvalý trávny porast	Extravilán
Nacina Ves	1919	E	3166	3166	poľnohospodárska pôda	1391	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1920	E	3144	3144	poľnohospodárska pôda	1961	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1921	E	561	561	poľnohospodárska pôda	1961	trvalý trávny porast	Extravilán
Nacina Ves	1922	E	493	493	poľnohospodárska pôda	361	trvalý trávny porast	Extravilán
Nacina Ves	1923	E	3167	3167	poľnohospodárska pôda	361	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1924	E	3145	3145	poľnohospodárska pôda	1849	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1925	E	490	490	poľnohospodárska pôda	1849	trvalý trávny porast	Extravilán
Nacina Ves	1926	E	562	562	poľnohospodárska pôda	168	trvalý trávny porast	Extravilán
Nacina Ves	1927	E	4627	4627	poľnohospodárska pôda	168	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1928	E	4926	4926	poľnohospodárska pôda	1674	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1929	E	576	576	poľnohospodárska pôda	1674	trvalý trávny porast	Extravilán
Nacina Ves	1930	E	287	287	poľnohospodárska pôda	1660	trvalý trávny porast	Extravilán
Nacina Ves	1931	E	2463	2463	poľnohospodárska pôda	1661	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1932	E	2501	2501	poľnohospodárska pôda	1736	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1933	E	287	287	poľnohospodárska pôda	453	trvalý trávny porast	Extravilán
Nacina Ves	1934	E	418	418	poľnohospodárska pôda	138	trvalý trávny porast	Extravilán
Nacina Ves	1935	E	4934	4934	poľnohospodárska pôda	138	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1936	E	4934	4934	poľnohospodárska pôda	359	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1937	E	418	418	poľnohospodárska pôda	359	orná pôda	Extravilán

Nacina Ves	1938	E	366	366	poľnohospodárska pôda	1964	trvalý trávny porast	Extravilán
Nacina Ves	1939	E	4985	4985	poľnohospodárska pôda	1964	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1940	E	4982	4982	poľnohospodárska pôda	2169	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1941	E	296	296	poľnohospodárska pôda	2169	trvalý trávny porast	Extravilán
Nacina Ves	1942	E	200	200	poľnohospodárska pôda	682	trvalý trávny porast	Extravilán
Nacina Ves	1943	E	6564	6564	poľnohospodárska pôda	682	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1944	E	6935	6935	poľnohospodárska pôda	1191	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1945	E	90	90	poľnohospodárska pôda	1191	trvalý trávny porast	Extravilán
Nacina Ves	1946	E	3250	3250	poľnohospodárska pôda	2277	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1947	E	3275	3275	poľnohospodárska pôda	1728	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1948	E	2184	2184	poľnohospodárska pôda	1755	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1949	E	2167	2167	poľnohospodárska pôda	629	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1950	E	2167	2167	poľnohospodárska pôda	1136	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1951	E	2792	2792	poľnohospodárska pôda	467	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1952	E	2722	2722	poľnohospodárska pôda	1104	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1953	E	2563	2563	poľnohospodárska pôda	1462	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1954	E	2926	2926	poľnohospodárska pôda	1348	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1955	E	4500	4500	poľnohospodárska pôda	1732	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1956	E	1496	1496	poľnohospodárska pôda	1732	trvalý trávny porast	Extravilán
Nacina Ves	1957	E	5980	5980	poľnohospodárska pôda	1046	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1958	E	1319	1319	poľnohospodárska pôda	1965	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1959	E	835	835	poľnohospodárska pôda	1965	trvalý trávny porast	Extravilán
Nacina Ves	1960	E	1634	1634	poľnohospodárska pôda	99	trvalý trávny porast	Extravilán
Nacina Ves	1961	E	2650	2650	poľnohospodárska pôda	99	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1962	E	3554	3554	poľnohospodárska pôda	1038	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1963	E	2175	2175	poľnohospodárska pôda	1038	trvalý trávny porast	Extravilán
Nacina Ves	1964	E	635	635	poľnohospodárska pôda	139	trvalý trávny porast	Extravilán
Nacina Ves	1965	E	1048	1048	poľnohospodárska pôda	139	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1966	E	840	840	poľnohospodárska pôda	2291	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1967	E	520	520	poľnohospodárska pôda	2291	trvalý trávny porast	Extravilán
Nacina Ves	1968	E	1075	1075	poľnohospodárska pôda	1710	trvalý trávny porast	Extravilán
Nacina Ves	1969	E	1263	1263	poľnohospodárska pôda	1710	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1970	E	615	615	poľnohospodárska pôda	1531	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1971	E	2989	2989	poľnohospodárska pôda	1726	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1972	E	2961	2961	poľnohospodárska pôda	817	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1973	E	2990	2990	poľnohospodárska pôda	1727	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1974	E	2999	2999	poľnohospodárska pôda	1728	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1975	E	1514	1514	poľnohospodárska pôda	1228	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1976	E	3524	3524	poľnohospodárska pôda	158	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1977	E	319315	319315	poľnohospodárska pôda	1010	trvalý trávny porast	Extravilán
Nacina Ves	1978	E	1239	1239	poľnohospodárska pôda	1966	trvalý trávny porast	Extravilán
Nacina Ves	1979	E	3272	1296	poľnohospodárska pôda	1966	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1980	E	3402	1231	poľnohospodárska pôda	1967	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1981	E	1279	1279	poľnohospodárska pôda	1967	trvalý trávny porast	Extravilán
Nacina Ves	1982	E	1316	1316	poľnohospodárska pôda	2225	trvalý trávny porast	Extravilán
Nacina Ves	1983	E	3464	1166	poľnohospodárska pôda	2225	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1984	E	3400	1016	poľnohospodárska pôda	1505	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1985	E	1190	1190	poľnohospodárska pôda	1505	trvalý trávny porast	Extravilán
Nacina Ves	1986	E	638	638	poľnohospodárska pôda	1969	trvalý trávny porast	Extravilán
Nacina Ves	1987	E	1874	504	poľnohospodárska pôda	1969	trvalý trávny porast	Extravilán
Nacina Ves	1988	E	1890	453	poľnohospodárska pôda	1420	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1989	E	582	582	poľnohospodárska pôda	1420	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1990	E	584	584	poľnohospodárska pôda	1970	trvalý trávny porast	Extravilán
Nacina Ves	1991	E	1962	422	poľnohospodárska pôda	1970	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1992	E	1770	336	poľnohospodárska pôda	1430	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1993	E	462	462	poľnohospodárska pôda	1430	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1994	E	1247	1247	poľnohospodárska pôda	1971	trvalý trávny porast	Extravilán
Nacina Ves	1995	E	7285	809	poľnohospodárska pôda	1971	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1996	E	7450	224	poľnohospodárska pôda	1972	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	1997	E	1323	1305	poľnohospodárska pôda	1972	trvalý trávny porast	Extravilán
Nacina Ves	1998	E	8160	424	poľnohospodárska pôda	1528	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	2360	E	21006	659	poľnohospodárska pôda	339	trvalý trávny porast	Extravilán
Nacina Ves	2362	E	103015	10543	poľnohospodárska pôda	339	trvalý trávny porast	Extravilán
Nacina Ves	2363	E	7622	7622	poľnohospodárska pôda	666	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	2364	E	7175	7175	poľnohospodárska pôda	1018	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	2365	E	3584	3423	poľnohospodárska pôda	1596	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	2366	E	3428	3002	poľnohospodárska pôda	337	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	2367	E	7230	5370	poľnohospodárska pôda	1116	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	2368	E	7197	1722	poľnohospodárska pôda	1691	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	2377	E	18745	1314	poľnohospodárska pôda	1405	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	3357/1	E	16541	2852	nepoľnohospodársky a nelesný fond	1676	vodná plocha	Extravilán
Nacina Ves	3369	E	1137	134	nepoľnohospodársky a nelesný fond	1	ostatná plocha	Extravilán
Nacina Ves	3370	E	1287	1260	nepoľnohospodársky a nelesný fond	1691	zastavaná plocha a nádvorie	Extravilán
Nacina Ves	3371	E	2611	2611	nepoľnohospodársky a nelesný fond	1691	zastavaná plocha a nádvorie	Extravilán
Nacina Ves	3372	E	8307	6764	nepoľnohospodársky a nelesný fond	1100	ostatná plocha	Extravilán
Nacina Ves	3373	E	2707	2707	nepoľnohospodársky a nelesný fond	1691	zastavaná plocha a nádvorie	Extravilán
Nacina Ves	3374	E	3253	2782	nepoľnohospodársky a nelesný fond	1691	zastavaná plocha a nádvorie	Extravilán
Nacina Ves	3382/1	E	14267	14267	nepoľnohospodársky a nelesný fond	1691	vodná plocha	Extravilán
Nacina Ves	3382/2	E	34358	33136	nepoľnohospodársky a nelesný fond	1691	vodná plocha	Extravilán
Nacina Ves	3382/3	E	60661	4377	nepoľnohospodársky a nelesný fond	1691	vodná plocha	Extravilán
Nacina Ves	3382/4	E	163563	88134	nepoľnohospodársky a nelesný fond	1691	vodná plocha	Extravilán
Nacina Ves	3382/6	E	68	68	nepoľnohospodársky a nelesný fond	1691	vodná plocha	Extravilán
Nacina Ves	3385/6	E	902	272	poľnohospodárska pôda	2135	orná pôda	Extravilán
Nacina Ves	3386	E	1151	1151	nepoľnohospodársky a nelesný fond	1691	zastavaná plocha a nádvorie	Extravilán
Nacina Ves	3388/2	E	6664	1189	nepoľnohospodársky a nelesný fond	554	vodná plocha	Extravilán

Príloha č. 5

Hodnotenie vplyvov na verejné zdravie (HIA)

Hodnotiaca správa
na hodnotenie vplyvov na verejné zdravie

činnosti

Pilotná zóna pre rozvoj veternej energie

VÝCHOD

Spracovateľ:

MUDr. Jindra Holíková
Homolova 12
841 02 Bratislava
jindra.holikova@gmail.com

Bratislava, 03/2026

Podpis: [redacted]

Obsah:

I. Základné údaje o posudzovanom návrhu

II. Fyzicko-geografické charakteristiky vymedzeného územia

III. Súčasný stav demografických ukazovateľov dotknutej populácie

IV. Súčasný stav zdravotného stavu dotknutej populácie

V. Charakteristika súčasného stavu životného prostredia v dotknutom území

VI. Charakteristika posudzovaného návrhu

VII. Identifikácia potenciálnych vplyvov na zdravie

VIII. Fyzikálne faktory

1. Vplyv hluku
2. Vplyv infrazvuku
3. Vplyv vibrácií
4. Vplyv elektromagnetického žiarenia
5. Vplyv svetelných efektov

IX. Psychologické vplyvy

X. Diskusia

XI. Závery

XII. Odporúčania a návrh opatrení na zmiernenie nepriaznivých vplyvov

Prílohy:

1. Podkladový materiál
2. Literatúra
3. Právne predpisy
4. Kópia osvedčenia odbornej spôsobilosti na hodnotenie zdravotných rizík zo životného prostredia pre účely posudzovania ich možného vplyvu na zdravie, č.OLP/4572/2007 z 24.05.2007, Úrad verejného zdravotníctva SR
5. Kópia osvedčenia odbornej spôsobilosti na účely posudzovania vplyvov na životné prostredie v odbore ochrana zdravia, č.483/2010/OHPV z 10.02.2010
6. Kópia osvedčenia odbornej spôsobilosti na hodnotenie dopadov na verejné zdravie, č. OOD/7839/2010 z 18.11.2010

I. Základné údaje

Názov posudzovaného návrhu:
Pilotná zóna pre rozvoj veternej energie - Východ

Spracovateľ informácie o navrhovanej činnosti:
EKOCONSULT-enviro, a.s., Miletičova 23, 821 09 Bratislava
IČO 35 927 739

Navrhovateľ stavby:
Jadrová energetická spoločnosť Slovenska, a.s., Tomášikova 22, 821 02 Bratislava
IČO 45 337 241

Účel posudzovania:

Účelom navrhovanej činnosti je výstavba samostatných veterných elektrární (VE) s počtom maximálne do 45 kusov (variantne 43 kusov), o celkovom výkone cca 315 MW (variantne 301 MW), s predpokladanou 30 ročnou dĺžkou prevádzky. Vhodné územie bolo vytypované v Košickom samosprávnom kraji, v okrese Michalovce, celkom v 14 obciach.

Pre uvedený návrh bola spracovaná informácia o navrhovanej činnosti podľa zák. č. 24/2006 Z.z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie. Príslušným orgánom podľa cit. zákona je Ministerstvo životného prostredia SR.

Navrhovaná činnosť podlieha povinnému hodnoteniu podľa cit. zákona. Príslušný orgán vydal rozsah hodnotenia, v ktorom pri danom druhu činnosti v rámci Správy o hodnotení okrem iného požaduje vypracovanie hodnotenia vplyvov posudzovanej činnosti na verejné zdravie.

Miestne príslušným orgánom verejného zdravotníctva je Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Michalovciach.

Hodnotiaca správa na hodnotenie vplyvov na verejné zdravie je vypracovaná podľa ust. § 6 ods. 3 písm. c) zákona NR SR č. 355/2007 Z.z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia v znení neskorších predpisov. Bola spracovaná v súlade s vyhláškou MZ SR č. 233/2014 o podrobnostiach hodnotenia vplyvov na verejné zdravie.

Zamestnanci a pracovné prostredie:

Prevádzka nebude vyžadovať trvalé pracovné miesta – obsluhu na mieste. Obsluha zariadení bude zabezpečená na diaľku a tiež formou krátkodobých kontrol a servisných prác (1- 3 odborní pracovníci).

Posúdenie pracovného prostredia a prípadných zdravotných rizík nie je súčasťou tohto posudku. Tieto aspekty budú posúdené pri uvedení do prevádzky podľa § 13 ods. 4 písm. a) zákona NR SR č. 355/2007 Z.z. príslušným orgánom verejného zdravotníctva. Pri začatí prevádzky bude súčasne posúdené pracovné prostredie a konkrétne rizikové práce zmluvnou pracovnou zdravotnou službou a predložené orgánu verejného zdravotníctva po vydaní rozhodnutia k prevádzke podľa § 13 ods. 4 písm. a) cit. zákona.

II. Fyzicko-geografické charakteristiky vymedzeného územia

Navrhovaná činnosť „Pilotná zóna pre rozvoj veternej energie - Východ“ sa navrhuje umiestniť:

Kraj: Košický
Okres: Michalovce
Obce: Lesné, Michalovce, Nacina Ves, Oreské, Petrovce nad Laborcom, Pozdišovce, Pusté Čemerné, Rakovec nad Ondavou, Staré, Strážske, Suché, Trnava pri Laborci, Vôľa a Zbudza.
Katastrálne územia: menované obce + k.ú. Močarany a k.ú. Topoľany, ktoré sú súčasťou mesta Michalovce.

Umiestnenie jednotlivých VE sa navrhuje v extravilánoch uvedených obcí, na poľnohospodárskej alebo lesnej pôde, pri dodržaní minimálnej vzdialenosti elektrární od okraja obytnej zástavby obcí v rozsahu minimálne 1000 m.

Záujmová lokalita navrhovanej činnosti leží v oblasti Západných Karpát, v regióne Zemplín, na severnom okraji Východoslovenskej nížiny. Severne od mesta sa rozprestierajú Vihorlatské vrchy s najvyššou horou Vihorlat (1076 m n.m.).

Mesto Michalovce je vzdialené 60 km východne od krajského mesta Košice a 35 km západne od ukrajinského Užhorodu. Leží v nadmorskej výške 114 m n.m. Na jeho území sú dve vyvýšeniny – Hrádok (163 m n.m.) a Biela hora (159 m n.m.).

Mestom a celou hodnotenou lokalitou preteká rieka Laborec, ktorá južne ústi do Latorice. Severovýchodne od mesta Michalovce leží vodná nádrž Zemplínska šírava s rekreačnými strediskami. Severne od Šíravy sa nachádza rekreačne využívané Vinianske jazero.

V hodnotenej lokalite nie sú zdroje pitnej vody pre hromadné zásobovanie obyvateľov ani ich ochranné pásma. Nevyskytujú sa tu ani pramene termálnych alebo minerálnych vôd.

Dotknuté územie sa nachádza v teplej klimatickej oblasti, v mierne vlhkom pásme. Priemerná ročná teplota je cca 10^{o}C. Priemerné ročné zrážky sú okolo 800 mm. Prevažuje severozápadné a severné prúdenie vzduchu, priemerná rýchlosť vetra je cca 2 m/s.

Posudzovaná lokalita sa nenachádza v žiadnom environmentálnom chránenom území ani v ich ochrannom pásme. Z hľadiska ochrany prírody patrí celá posudzovaná lokalita do 1. stupňa ochrany. Najbližšie chránené územia sú chránené vtáčie územie Vihorlatské vrchy a chránené vtáčie územie Ondavská rovina.

III. Súčasný stav demografických ukazovateľov dotknutej populácie

Za dotknutú populáciu navrhovanej činnosti „Pilotná zóna pre rozvoj veternej energie – Východ“ možno považovať obyvateľov všetkých obcí v okolí umiestnenia veterných elektrární. Sú to katastrálne územia nasledovných obcí v Košickom kraji, v okrese Michalovce: Lesné, Michalovce, Močarany, Nacina Ves, Oreské, Petrovce nad Laborcom, Pozdišovce, Pusté Čemerné, Rakovec nad Ondavou, Staré, Strážske, Suché, Topoľany, Trnava pri Laborci, Vôľa a Zbudza. Z uvedených katastrálnych území v súčasnosti tvoria pôvodné obce Močarany a Topoľany mestské časti mesta Michalovce, preto sú údaje o týchto obciach obsiahnuté v celkových údajoch mesta Michalovce.

Základné údaje o dotknutých obciach a ich obyvateľstve sú uvedené v tabuľke č. 1.

Tabuľka č. 1:
Obce dotknuté výstavbou veterných elektrární

Obec	**Počet obyvateľov**	**Plocha** (km^2)	**Hustota zástavby**
Lesné	417	6,8	61,1
Michalovce	35 310	52,8	668,6
Nacina Ves	1841	15,8	116,5
Oreské	474	11,1	42,6
Petrovce n.Lab.	1128	10,2	110,4
Pozdišovce	1307	18,1	72,4
Pusté Čemerné	374	6,7	56,0
Rakovec n.Ond.	1015	15,2	66,7
Staré	764	18,0	42,4
Strážske	4166	24,8	168,2
Suché	424	7,3	58,1
Trnava pri Lab.	640	15,9	40,1
Vôla	271	5,8	46,9
Zbudza	521	9,1	57,4
Celkom	**48 652**	-	-

Na katastrálnom území uvedených obcí sa navrhuje výstavba jednotlivých samostatných VE a príslušnej infraštruktúry. Dotknutými obcami však môžu byť aj ďalšie obce, ležiace v okolí veterného parku, aj keď sa VE nenachádzajú priamo na ich katastrálnych územiach.

Základné demografické údaje uvádzame za obyvateľstvo celého okresu Michalovce v nasledujúcej tabuľke.

Tabuľka č. 2:
Demografické údaje o obyvateľstve okresu Michalovce (www.slovenskovkocke.sk)

Deskriptívne štatistiky	**2024**
Počet obyvateľov	107 936
Pomer muži/ženy (v %)	49/51
Priemerný vek	40,0
Index starnutia	0,93
Podiel osôb v predproduktívnom veku (0 - 14)	17
Podiel osôb v produktívnom veku (15 - 64)	68
Podiel osôb v poproduktívnom veku (65+)	15
Prirodzený prírastok	-98
Migračné saldo	+20
Celkový prírastok	-78
Vývoj počtu obyvateľov za 5 rokov (v %)	0

Z hľadiska národnostného zloženia je zastúpenie nasledovné:
slovenská – 75 %
maďarská – 11 %
rómska – 3,57 %
ostatné – menej ako 1 %.

Väčší počet obyvateľov v predproduktívnom veku i nízky index starnutia sú pozitívne pre vývoj populácie okresu. Oproti celoslovenským hodnotám je to posun k stabilizácii populácie. Napriek tomu sa prejavuje negatívny prirodzený prírastok v stagnácii počtu obyvateľov v posledných rokoch.

Z hľadiska miery nezamestnanosti patrí okres Michalovce medzi okresy s najvyššou mierou nezamestnanosti: zatiaľ čo v r. 2025 je evidovaná nezamestnanosť (www.podporavnezamestnanosti.sk) na Slovensku vo výške 5, 9 %, v Košickom kraji je to 8,74 % a v okrese Michalovce až 10,53 %.

IV. Súčasný stav zdravotného stavu dotknutej populácie

Podľa dostupných štatistických údajov základné zdravotné štatistiky obyvateľov Košického kraja poukazujú na niektoré mierne horšie parametre v chorobnosti i úmrtnosti, ako je priemer v Slovenskej republike. Ide napr. o zvýšený výskyt prenosných ochorení (napr. hepatitída A, pohlavné choroby a pod.). Vzhľadom na mierne mladší typ populácie ako je priemer v Slovenskej republike je vyššia chorobnosť pravdepodobne v dôsledku spôsobu života niektorých významnejšie zastúpených sociálnych skupín obyvateľov.

Z hľadiska úmrtnosti i v hodnotenom kraji a okrese v posledných rokoch dominovala úmrtnosť na choroby obehovej sústavy, ďalej na nádorové ochorenia, na choroby dýchacieho traktu a vonkajšie príčiny, čo je rovnaké poradie úmrtnosti ako v celej SR.

Pre hodnotenie možných zdravotných dopadov posudzovanej činnosti je treba konštatovať, že teoreticky exponovaných môže byť iba niekoľko stoviek obyvateľov v okrajových častiach obytného územia, privráteného k veternému parku. Hodnotenie ich aktuálneho zdravotného stavu nie je možné a takéto parciálne štatistické údaje nie sú dostupné.

Navyše aj štatistické hodnotenie vybraných ukazovateľov zdravotného stavu obyvateľov v okolí prevádzky by bolo natoľko ovplyvnené chybou malých čísel, že by neprinieslo reálny obraz o ich zdravotnom stave.

Významným aspektom pre hodnotenie príčin ochorení v populácii je zistenie, že sa kvalita životného prostredia premieta do úrovne zdravotného stavu dotknutej populácie v 15 – 20%. To znamená, že za zdravotný stav populácie dominantne zodpovedá spôsob života, najmä stravovanie, pohybová aktivita a zneužívanie návykových faktorov (fajčenie, alkohol, drogy a pod.).

V. Charakteristika súčasného stavu životného prostredia v dotknutom území

Dotknuté obce, v ktorých sa plánuje realizácie navrhovanej činnosti „Pilotná zóna pre rozvoj veternej energie – Východ“ ležia vo Východoslovenskej nížine, v nadmorskej výške od 114 m n. m. (Michalovce) po 168 m n. m. (Oreské).

Mesto Michalovce je priemyselným mestom s textilnou, strojárskou, potravinárskou, stavebnou a elektro-výrobou. S mestom Strážske je spojená ukončená chemická výroba v závode Chemko, s pretrvávajúcou starou ekologickou záťažou polychlórovanými bifenylmi (PCB) na území závodu i v okolí.

Posudzované územie a jeho okolie je poľnohospodársky využívané, pestujú sa obilniny, olejniny, sója. Chová sa hovädzí dobytok a ošípané.

Dopravnú infraštruktúru predstavuje najmä frekventovaná komunikácia I/50 Košice – Michalovce – hranica s UA – Užhorod. Cesta I/18 spája Michalovce so Strážskym a ďalej s Vranovom nad Topľou a v smere na Humenné. Okresom prechádza železničná trať č. 191 do Strážskeho a ďalej až do Medzilaboriec.

Z hľadiska kvality ovzdušia dominantný vplyv na znečistenie má v zimných mesiacoch vykurovanie, významný podiel má aj cestná doprava. Lokálne sa uplatňuje vplyv prevádzok výrobnej činnosti. Najbližšia meracia stanica kvality ovzdušia SHMÚ je v Strážskom, ide o pozaďovú stanicu mestského typu. V poslednej dobe neevidovala prekračovanie prípustných koncentrácií sledovaných znečisťujúcich látok. Stanica však neposkytuje relevantný obraz o situácii v znečistení ovzdušia v okolí Michaloviec.

Vo všetkých dotknutých obciach je k dispozícii pitná voda z verejného vodovodu. Vodovody sú v správe Východoslovenskej vodárenskej spoločnosti, a.s. Kvalita vody je kontrolovaná prevádzkovateľom vodovodu a monitoringom miestne príslušného RÚVZ. Tento orgán neevidoval odchýlky kvality dodávanej pitnej vody od normových požiadaviek.

Na území okresu sú vody určené na kúpanie – strediská Biela Hora, Hôrka, Medvedia Hora, Kamenec a Paľkov na Zemplínskej šírave a Vinianske jazero.

Hlukové pomery v hodnotenej lokalite ovplyvňuje cestná doprava a stacionárne zdroje výrobných závodov, lokálne i drobných prevádzok. V poslednom období orgán verejného zdravotníctva neevidoval podnety obyvateľov dotknutých obcí na hluk.

Mesto i dotknuté obce majú zabezpečený separovaný zber odpadu a odpadové dvory.

VI. Charakteristika posudzovaného návrhu

Predmetom navrhovanej činnosti „Pilotná zóna pre rozvoj veternej energie - Východ“ je výstavba samostatných veterných elektrární (VE) podľa dvoch variantov umiestnenia:
Variant V1 – 45 ks VE s celkovým výkonom 315 MW,
Variant V2 – 43 ks VE s celkovým výkonom 301 MW.
Doba životnosti veterného parku sa v obidvoch variantoch uvažuje na 30 rokov.

Veterný park bude pozostávať zo súboru stavieb, ktorý tvoria VE. Samotná veterná elektráreň je technologická stavba - železobetónová pätka a na nej konštrukcia VE, ktorá pozostáva z kónického stožiara vysokého v rozmedzí od 118 m do 179 m s priemerom 6 – 8 m v spodnej časti gondoly, v ktorej sa nachádza strojné zariadenie VE (generátor, výkonová elektronika, transformátor a riadiace jednotky) a rotor s tromi lopatkami. Priemer rotora bude v rozmedzí od 163 m do 175 m, celková výška VE vrátane listov vrtule závisí od typu veternej elektrárne v rozmedzí od 199,5 m do 266,5 m. Vzdialenosť od zeme k najnižšiemu bodu lopatky sa líši v závislosti od prevádzkového režimu a typu turbíny a aktuálnej polohy lopatiek počas rotácie. V najnižšej polohe lopatky môže byť vzdialenosť od zeme minimálne 36,5 m, zatiaľ čo v najvyššej polohe (napríklad pri natáčaní listov alebo počas servisných operácií) môže dosahovať až 91,5 m. Výkon jednej VE bude do 7 MW. Konkrétny typ veternej elektrárne bude definovaný až vo vyššom stupni projektovej dokumentácii po ukončení výberu dodávateľa.

Základňa VE má kruhový pôdorys s priemerom približne 22 m, elektrická stanica bude mať obdĺžnikový pôdorys s rozmermi približne 4 m x 3 m, plocha inštalácie bude približne 70 m x 85 m. Prístup k VE bude po jestvujúcich komunikáciách a poľných a lesných cestách, upravených na šírku 4 m.

Jednotlivé VE budú teda mať nasledovné časti, rozmery a vlastnosti:

- základy – železobetónový kotúč s priemerom 22 m, hĺbka cca 2 m
- stožiar – 118 – 179 m
- gondola (generátor, výkonová elektronika, transformátor a riadiace jednotky)
- rotor s 3 listami – priemer 163 – 175 m
- celková výška – 199,5 – 266,5 m
- elektrická stanica s káblovým pripojením (v blízkosti základne)
- výkon – do 7 MW.

V rámci technického vybavenia každej elektrárne bude v gondole umiestnený natáčací systém, prevodovka, brzdné systémy, hydraulický systém, kontrola a riadenie, ochrana proti bleskom.

Elektrické stanice budú umiestnené v blízkosti základne stožiarov jednotlivých VE a predpokladá sa ich kompaktné vyhotovenie, umiestnené buď v betónovom telese, alebo na oceľovej plošine, t. j. ide o výrobky, ktoré plnia funkciu budovy.
Káblové vedenia VN z VTE budú vedené podzemnými priechodkami do elektrickej

stanice a budú pripojené do rozvádzača VN, ktorý bude umiestnený v elektrickej stanici. Systém ochrany a dispečingu a prípadne obchodného merania bude tiež umiestnený v elektrickej rozvodni.

Výstupné káblové vedenie VE bude vyvedené prostredníctvom VN káblových vedení z elektrární v jednotlivých veterných elektrárňach a ďalej transformovaný na úroveň VN podľa návrhu prevádzkovateľa prenosovej sústavy SEPS. Bližšia špecifikácia bude v ďalšom stupni povoľovania.

Systém ochrany pred bleskom, kontroly a monitorovania

Ochrana pred bleskom je neoddeliteľnou súčasťou technológie VTE a bude riešená v ďalšej projektovej príprave v súvislosti so zvolenou technológiou a návrhom VTE na základe výpočtov riadenia rizík podľa normových hodnôt s cieľom vybrať najvhodnejšie opatrenia ochrany veternej elektrárne.

VE budú vybavené monitorovacím systémom, ktorý bude merať elektrické parametre na strane NN a VN transformátorov. VE bude vybavená meraním rýchlosti a smeru vetra a teploty pre systém riadenia VE a na vyhodnotenie prevádzky VE. Monitorovací systém bude doplnený o dispečerský riadiaci systém, ktorý bude monitorovať stav všetkých spínačov NN a VN s možnosťou ich ovládania. Dátová štruktúra bude realizovaná metalickými, optickými káblami a bezdrôtovými technológiami, údaje sa budú prenášať do nadradeného riadiaceho systému.

Areály VE nebudú oplotené, budú voľne prístupné. Elektrické stanice budú samostatné objekty, uzamknuté.

VII. Identifikácia potenciálnych vplyvov na verejné zdravie Skríning

Prevádzka akejkoľvek antropogénnej činnosti môže teoreticky ovplyvňovať nasledovné faktory životného prostredia a životných podmienok obyvateľov s možným dopadom na zdravie:

- Chemické faktory - Vplyv znečistenia ovzdušia
  Vplyv znečistenia vody
  Vplyv znečistenia pôdy
- Fyzikálne faktory - Vplyv hluku, infrazvuku a vibrácií
  Vplyv elektromagnetického žiarenia
  Vplyv ionizujúceho žiarenia
  Vplyv svetelných efektov
- Biologické faktory
- Psychologické vplyvy
- Sociologické vplyvy

Rozborom možných vplyvov posudzovanej činnosti „Pilotná zóna pre rozvoj veternej energie - Východ“ , ktorá predstavuje veterný park, môžeme celkom vylúčiť tieto faktory:

1. Chemické faktory, nakoľko technológia nevyužíva ani neemituje žiadne chemické látky. Preto nemôže týmto spôsobom ovplyvňovať kvalitu ovzdušia, vôd ani pôdy a potravinového reťazca.
2. Z fyzikálnych faktorov vplyv ionizujúceho žiarenia, nakoľko technológia toto žiarenie nevyužíva ani neemituje do prostredia.
3. Biologické faktory vo vzťahu k vplyvu na zdravie človeka, nakoľko technológia nepracuje s biologicky aktívnymi látkami ani ich neemituje do prostredia.
4. Sociologické vplyvy, nakoľko činnosť nebude ovplyvňovať zamestnanosť, nebude prerušovať komunikačné ťahy, nebude mať vplyv na migráciu obyvateľov a pod.

Pre hodnotenie teda zostáva problematika pôsobenia nasledovných faktorov:

1. Fyzikálne faktory – Vplyv hluku
   Vplyv infrazvuku
   Vplyv vibrácií
   Vplyv elektromagnetického žiarenia
   Vplyv svetelných efektov
2. Psychologické vplyvy

Týmto faktorom sa budeme podrobnejšie venovať v nasledovných kapitolách posudku.

VIII. Fyzikálne faktory

1. Vplyv hluku

Hluk je zdravotne významný faktor životného prostredia. Je definovaný ako zvuk, ktorý pôsobí rušivo. Ľudské ucho vníma zvuky vo frekvenčnom pásme cca 20 Hz až 20 kHz. Vysoké hodnoty hluku nad 85 dB môžu poškodzovať sluchový aparát. Vyskytujú sa zväčša v pracovnom prostredí. Hodnoty hluku nad 50 – 60 dB v životnom prostredí môžu u exponovaných osôb vyvolávať poruchy spánku, sústredenia, rozmrzenosť, príznaky neurotizácie. U citlivých osôb môžu pri dlhodobom pôsobení nadmerného hluku vzniknúť aj tzv. neurovegetatívne ochorenia – poruchy srdcovej činnosti, zvýšenie krvného tlaku, vznik žalúdočných vredov, rozvoj cukrovky, hormonálne dysfunkcie a pod. Za dlhodobé pôsobenie sa považuje doba 1 roka. Vo vnímaní a účinkoch hluku existujú však veľké rozdiely medzi jedincami.

Okrem počuteľných zvukov však môže človek reagovať aj na zvuky nižších frekvencií v rozsahu 0,1 – 20 Hz, spravidla pod 16 Hz. Tento **infrazvuk** vníma ľudská nervová sústava pri vysokej hladine akustického tlaku. U citlivých osôb môže ovplyvňovať činnosť srdca a žalúdka, zmeny krvného tlaku, dýchania, hormonálnej aktivity a srdcovej frekvencie.

Požiadavky na hodnoty hluku v životnom prostredí človeka z aspektu jeho vplyvu na zdravie stanovuje vyhláška MZ SR č. 549/2007 Z.z.

Posudzovaná činnosť „Pilotná zóna pre rozvoj veternej energie - Východ“ sa umiestňuje do vzdialenosti jednotlivých VE minimálne 1000 m od obytnej zástavby obcí, a to v prípade obidvoch variantov umiestnenia.

Citovaná vyhláška MZ SR č. 549/2007 Z.z. vyžaduje pre obytné zóny dodržanie hluku z iných zdrojov (kam patrí aj hluk z veterných elektrárni) pre kategóriu II i kategóriu III v hodnotách ekvivalentných hladín **L_{Aeq} pre deň/večer/noc = 50/50/45 dB**. Nakoľko ide o nepretržitú prevádzku, rozhodujúcou hodnotou pre posúdenie vplyvu bude nočný hluk, ktorý je minimálne maskovaný pozadím a na ktorý sú obyvatelia najviac citliví.

Hluková štúdia (EUROAKUSTIK s.r.o. Bratislava, 03/2026) v prvom rade zhodnotila **súčasný stav hluku** v posudzovanej lokalite na základe 7-dňového merania na okraji obytnej zástavby v obciach Zbudza (RD č. 192), Petrovce nad Laborcom (p.č. 509/1) a Suché (RD č. 113). Výsledky merania boli spriemerované a výsledné hodnoty hluku sú uvedené v nasledujúcej tabuľke.

Tabuľka č. 3:
Hodnoty hluku v obciach v referenčných časových intervaloch súčasnosti (L_{Aeq} v dB)

Merací bod	**Deň**	**Večer**	**Noc**
M1 Zbudza	44,9 – 55,8	42,9 – 54,2	37,6 – 45,1
M2 Petrovce n.L.	36,5 – 54,4	32,9 – 50,9	28,2 – 47,3
M3 Suché	39,8 – 54,1	38,2 – 45,7	37,8 – 40,2
Prípustná hodnota	**50**	**50**	**45**

Výsledky meraní preukázali, že v lokalite je v súčasnosti hlukové pozadie, ktoré vyhovuje požiadavkám platných právnych predpisov. Občasné mierne prekročenie prípustných hodnôt hluku pre deň bolo zistené vo všetkých hodnotených obciach, nočný hluk občasne prekročil prípustné hodnoty v obciach Petrovce nad Laborcom a Zbudza.

Hluk počas výstavby bude spôsobovať najmä stavenisková doprava. Terénne práce na stavenisku a práce s osadzovaním VE (napr. pilotáž) sa budú vykonávať vo vzdialenosti >1000 m. Pôjde o relatívne krátkodobú hlukovú záťaž, ktoré síce môže pôsobiť rušivo a zhoršiť podmienky bývania v dotknutej obytnej zástavbe, ale nespôsobí ohrozovanie zdravia obyvateľov. Negatívne vplyvy stavebnej činnosti je možné obmedziť podmienkami v stavebných povoleniach, v súlade s ust. stavebného zákona a vyhlášky MZ SR č. 549/2007 Z.z.

Hluk počas prevádzky rieši hluková štúdia, vypracovaná pre posúdenie vplyvov navrhovanej činnosti, v súlade s požiadavkami metodického pokynu ÚVZ SR.

Zdrojmi hluku z prevádzky navrhovanej činnosti budú veterné turbíny. Ich hlučnosť je závislá od rýchlosti vetra, od faktoru povrchu zeme a od podmienok šírenia zvuku.

Podľa rýchlosti vetra a výkonu turbín boli stanovené 3 režimy VE:

1. vietor do 5 m/s s štartovacím výkonom 0,9 MW
2. vietor 12,5 – 20 m/s maximálnym nominálnym výkonom 7 MW
3. vietor do 24 m/s s ukončovacím výkonom 4 MW.

Ďalej bol pri výpočtoch použitý faktor povrchu zeme:

G = 0,0 – odrazivý terén
G = 0,5 – stredne pohltivý terén
G = 1,0 – dokonale pohltivý terén

VE môže pracovať pri danej rýchlosti vetra na maximálny výkon alebo nastavený prevádzkový režim – pracovný mód MO. Nastavením prevádzkového režimu na znížený výkon sa znižuje aj akustický výkon – teda hlučnosť VE.

Pre predikciu hluku pri prevádzke VE bolo stanovených celkom 25 výpočtových bodov na fasádach najbližších obytných objektov, vo výške 2.NP (kde sú hladiny hluku vyššie oproti 1.NP). Výpočtové body sú vo všetkých obciach + v obci Lesné, ležiacej západne od areálu navrhovanej činnosti. Zoznam výpočtových bodov je uvedený v tabuľke č. 4.

Tabuľka č. 4:
Poloha výpočtových bodov

Bod	Obec	Č. súpisné
V1	Oreské	153
V2	Staré	160
V3	Voľa	61
V4	Voľa	29
V5	Voľa	103
V6	Pusté Čemerné	33
V7	Nacina Ves	360
V8	Nacina Ves	324
V9	Zbudza	192
V10	Nacina Ves /Vybúchanec	1068
V11	Nacina Ves	110
V12	Nacina Ves	144
V13	Nacina Ves	184
V14	Lesné	110
V15	Lesné	82
V16	Petrovce n. Laborcom	p.č. 509/1
V17	Petrovce n. Laborcom	265
V18	Petrovce n. Laborcom	244
V19	Petrovce n. Laborcom	113
V20	Petrovce n. Laborcom	148
V21	Lesné	157
V22	Suché	107
V23	Suché	113
V24	Michalovce /Topoľany	880
V25	Michalovce /Topoľany	2875

Hluk z prevádzky turbín má ustálený charakter, preto nemá výrazný rušivý efekt. Nakoľko ide o nepretržitú činnosť, rozhodujúcim časovým intervalom pre posúdenie vplyvov na hlukovú pohodu v dotknutých obciach bude referenčný časový interval „noc“ a jeho **prípustná hodnota je L_{Aeq} 45 dB**.

Pre zhodnotenie vplyvov navrhovanej činnosti na obytné prostredie dotknutých obcí bol pre účely HIA vybratý režim pri rýchlosti vetra 5 m/s pri rýchlosti vetra 24 m/s a hodnoty hluku pri maximálnom výkone VE (hodnoty hluku v prípade najnepriaznivejších podmienok šírenia hluku a pri maximálnom výkone. Táto situácia môže nastať iba pri občasnej súhre negatívnych prevádzkových, terénnych a meteorologických podmienok).

Vo všetkých prípadoch boli konzervatívne zohľadnené hodnoty hluku pri priaznivých podmienkach šírenia hluku a pri odrazivom faktore povrchu zeme (G=0,0). Hluk vo výpočtových bodoch bol vypočítaný pre navrhované varianty V1 a V2.

Tabuľka č. 5:

Predikcia hluku z prevádzky VE v jednotlivých obciach pri bežnej a maximálnej prevádzke (L_{Aeq} v dB) **pri umiestnení podľa variantu V1**

Bod	Výkon pri 5 m/s	Výkon pri 24 m/s	Maximálny výkon
V1	26,9	35,9	38,9
V2	30,3	39,3	42,3
V3	28,2	37,2	40,2
V4	29,0	38,0	41,0
V5	28,4	37,4	40,4
V6	26,9	35,9	38,9
V7	24,1	33,1	36,1
V8	25,3	34,3	37,3
V9	30,5	39,5	42,5
V10	24,1	33,1	36,1
V11	29,4	38,4	41,4
V12	28,9	37,9	40,9
V13	29,0	38,0	41,0
V14	28,8	37,8	40,8
V15	28,8	37,8	40,8
V16	31,7	40,7	43,7
V17	31,6	40,6	43,6
V18	28,2	37,2	40,2
V19	29,02	38,0	41,0
V20	27,6	36,6	39,6
V21	27,0	36,0	39,0
V22	30,5	39,5	42,5
V23	30,4	39,4	42,4
V24	27,1	36,1	39,1
V25	27,7	36,7	39,7

Tabuľka č. 5:

Predikcia hluku z prevádzky VE v jednotlivých obciach pri bežnej a maximálnej prevádzke (L_{Aeq} v dB) **pri umiestnení podľa variantu V2**

Bod	Výkon pri 5m/s	Výkon pri 24 m/s	Maximálny výkon
V1	25,7	34,2	37,7
V2	31,5	40,0	43,5
V3	26,5	35,0	38,5
V4	30,3	38,8	42,3
V5	28,5	37,0	40,5
V6	21,5	30,1	32,1
V7	25,2	33,7	37,2
V8	28,3	36,8	40,3
V9	29,5	38,0	41,5
V10	24,4	32,9	36,4
V11	30,4	38,9	42,4
V12	30,7	39,2	42,7
V13	31,5	40,0	43,5
V14	30,0	38,5	42,0
V15	31,3	39,8	43,3
V16	33,2	41,4	44,8
V17	33,2	41,3	44,7
V18	30,2	38,7	42,2
V19	30,9	39,4	42,9
V20	28,5	37,0	40,5
V21	29,5	38,0	41,5
V22	31,5	40,0	43,5
V23	31,1	39,6	43,1
V24	22,8	31,3	34,8
V25	22,5	31,0	34,5

Z tabuliek vyplýva, že hluk z prevádzky VE vo variante V1 i V2 pri bežných podmienkach bude na fasádach najbližších obytných objektov značne pod prípustnými hodnotami pre noc (45 dB), denné limity (50 dB) bude spĺňať s veľkou rezervou.

Ani v prípade najnepriaznivejších podmienok, pri maximálnom výkone a meteorologických podmienkach priaznivých pre šírenie hluku, hodnoty hluku z vlastnej činnosti nebudú prekračovať prípustnú hodnotu hluku pre noc.

Avšak v prípade, ak bude v lokalite pôsobiť dobe ešte ďalší jeden alebo viac zdrojov hluku, môže dochádzať k prekračovaniu prípustných hodnôt hluku v časovom intervale „noc“. Táto situácia sa týka nasledovných výpočtových bodov podľa jednotlivých

variantov a riešením je úprava režimu dotknutých VE tak, aby došlo k zníženiu ich akustického výkonu. Ide o nasledovné:

Variant 1
a) ak vo vonkajšom chránenom priestore pozícií miest V2, V9, V16, V17, V22 a V23 a dotknutom okolí, v referenčnom časovom intervale noc, bude ďalší „iný zdroj hluku“ svojím pôsobením ovplyvňovať hlukovú záťaž, potom je potrebné zabezpečiť zníženie pôsobenia hlukovej záťaže z VE s číslami3, 4, 5, 15, 16, 17 a 37 tak, aby generovali akustický výkon s hodnotou hladiny A akustického výkonu maximálne 104,0 dB a VE s číslami 24, 25, 26, 27, 29 , 30, 35, 36 a 42, tak, aby generovali akustický výkon s hodnotou hladiny A akustického výkonu maximálne 103,0 dB.
b) ak vo vonkajšom chránenom priestore pozície miest V2 a V5, V9, V11 až V19, V22 a V23, a dotknutom okolí, v referenčnom časovom intervale noc, bude ďalšie dva a/alebo viacej „iných zdrojov“ hluku svojím pôsobením ovplyvňovať hlukovú záťaž, potom je potrebné zabezpečiť zníženie pôsobenie hlukovej záťaže okrem VE čísel 9, 10, 11, 12 13, 23, 29, 31, 32, 35, 36, 39, 43, 44 a 45, tak, aby generovali akustický výkon s hodnotou hladiny A akustického výkonu maximálne 100,0 dB.

Variant V2
a) ak vo vonkajšom chránenom priestore pozícií miest V2, V13, V15, V16, V17, V22 a V23 a dotknutom okolí, v referenčnom časovom intervale noc, bude ďalší „iný zdroj“ hluku svojím pôsobením ovplyvňovať hlukovú záťaž, potom je potrebné zabezpečiť zníženie pôsobenia hlukovej záťaže z VE s číslami 2 až 5, 11 až 13, 16, 18, 26, 28, 29, 34, 36 a 38 tak, aby generovali akustický výkon s hodnotou hladiny A akustického výkonu maximálne 104,0 dB, VE s číslami 10,19 až 21, 27, 31, 32, 37 a 39 tak, aby generovali akustický výkon s hodnotou hladiny A akustického výkonu maximálne 103,0 dB.
b) ak vo vonkajšom chránenom priestore okrem pozícii miest uvedených v odseku a) aj v pozícii miest V4, V8, V9, V11, V12, V13 a V15, a jeho dotknutom okolí, v referenčnom časovom intervale noc, bude ďalšie dva a/alebo viacej „iných zdrojov“ hluku svojím pôsobením ovplyvňovať hlukovú záťaž, potom je potrebné zabezpečiť zníženie pôsobenie hlukovej záťaže okrem VE s číslami 7, 9, 14, 15, 40 až 42, tak, aby generovali akustický výkon s hodnotou hladiny A akustického výkonu maximálne 104,0 dB, VE s číslami 12, 23, 24, 36, 38 a 43 tak aby generovali akustický výkon s hodnotou hladiny A akustického výkonu maximálne 103,0 dB, VE s číslami 1 až 4, 17, 22, 25, 29, 30, 34 a 35 tak aby generovali akustický výkon s hodnotou hladiny A akustického výkonu maximálne 102,0 dB a VE s číslami 5, 6, 10, 11, 13, 16, 18 až 21, 26 až 28, 31 až 33, 37 a 39 tak aby generovali akustický výkon s hodnotou hladiny A akustického výkonu maximálne 100,0 dB.

Z uvedeného vyplýva, že po spresnení typu osadených VE bude potrebné opätovne posúdiť hlukové parametre v dotknutých obytných lokalitách a posúdiť činnosť iných zdrojov hluku vo vytypovaných lokalitách. Po osadení danej, presne špecifikovanej VE, bude potrebné vykonať merania hluku na fasádach dotknutých objektov vo výpočtových bodoch V9, V12, V15, V16, V17 a V23 a v prípade potreby prijať opatrenia proti hluku

(napr. v nočnej dobe znížiť výkon dotknutej VE, prípadne ju v nočnej dobe odstaviť z prevádzky).

Záver:
Poškodenie zdravia obyvateľov v okolí činnosti „Pilotná zóna pre rozvoj veternej energie - Východ“ nadmerným hlukom z posudzovanej činnosti nie je reálne. Pre prípad maximálnych výkonov, súhry negatívnych faktorov a súbežnej činnosti iných zdrojov hluku treba vykonať merania hluku pri začatí prevádzky vytypovaných VE a v prípade potreby prijať opatrenia na zníženie ich akustického výkonu.

2. Vplyv infrazvuku

Okrem počuteľných zvukov však môže človek reagovať aj na zvuky nižších frekvencií v rozsahu 0,1 – 20 Hz, spravidla pod 16 Hz. Tento **infrazvuk** vníma ľudská nervová sústava pri vysokej hladine akustického tlaku. U citlivých osôb môže ovplyvňovať činnosť srdca a žalúdka, zmeny krvného tlaku, dýchania, hormonálnej aktivity a srdcovej frekvencie.

Z hľadiska vplyvu **nízkofrekvenčného zvuku a infrazvuku** vyhodnotila akustická štúdia jeho hodnoty výpočtom zo zisteného frekvenčného spektra hluku generovaného uvažovanými VE. Hodnoty hluku s frekvenciou pod 125 Hz už nie sú hodnotiteľné. Vyhláška MZ SR č. 549/2007 Z.z. v svojej prílohe stanovuje prípustnú hodnotu infrazvuku (frekvencie pod 16 Hz) **pre vnútorné prostredie budov** v hodnote **90 dB**.

Výsledky predikcie infrazvuku v najbližšom dotknutom vonkajšom chránenom priestore budov v okolí VE v prípade najnepriaznivejších podmienok (ustálená rýchlosť vetra 12 – 20 m/s počas všetkých referenčných časových intervalov, najnepriaznivejšie meteorologické podmienky – šírenie po vetre, neuvažovanie žiadnych útlmových faktorov) preukázali v sledovaných 25 výpočtových bodoch (viď str. 14) nasledovné hodnoty ekvivalentnej hladiny G infrazvuku:

Variant V1
maximálna hodnota: 75,1 dB (bod V17)
minimálna hodnota: 67,6 dB (bod V7)
Variant V2
maximálna hodnota: 74,8 dB (bod V16)
minimálna hodnota: 59,0 dB (bod V6)

Ide o maximálne hodnoty vo vonkajšom chránenom priestore budov. Limitovaná hodnota 90 dB platí pre vnútorné prostredie, kde je predpoklad, že hodnoty budú také isté ako vo vonkajšom prostredí alebo nižšie (väčšia vzdialenosť interiéru, tienenie konštrukciami

objektu). V žiadnom zo sledovaných bodov sa vypočítaná hodnota ani len nepriblížila hodnote limitu.

Zanedbateľné hodnoty k infrazvuku z prevádzky veterných elektrárni sa uvádzajú aj v odbornej literatúre. Merania ukazujú, že tieto hladiny sú **nižšie** ako tie, ktoré sa bežne vyskytujú v mestskom/obytnom prostredí (napr. od dopravy, klimatizácie či morských vĺn).

Výsledky objektívneho výskumu zdravotných účinkov infrazvuku z veterných elektrárni Svetovej zdravotníckej organizácie (WHO), amerického Národného inštitútu zdravia (NIH) a viacerých národných zdravotníckych úradov (napr. Austrália, Nemecko, Kanada) konštatujú, že neexistujú dôkazy, že by infrazvuk z veterných turbín v bežných prevádzkových podmienkach mal priame škodlivé účinky na zdravie. Niektorí ľudia uvádzajú príznaky ako bolesti hlavy, nespavosť, podráždenosť alebo nevoľnosť. Tieto sa niekedy označujú ako **"syndróm veterných turbín"**, ale vedecké štúdie nepreukázali jednoznačný kauzálny vzťah s infrazvukom. Pravdepodobne tu hrajú veľkú úlohu psychologické faktory a **"efekt očakávania**" (nocebo efekt).

Veterná elektráreň nedisponuje zariadením, ktorá by mohlo produkovať **ultrazvuk** s frekvenciou nad 20 kHz. Jeho prítomnosť v okolí veterných elektrárni nebola dosiaľ potvrdená.

Záver:
Poškodenie zdravia obyvateľov v okolí činnosti „Pilotná zóna pre rozvoj veternej energie - Východ“ infrazvukom z posudzovanej činnosti nie je reálne.

3. Vplyv vibrácií

Činnosť rotujúcich častí veternej elektrárne je aj zdrojom **vibrácií**. Vibrácie sú právnym predpisom (vyhláška MZ SR č. 549/2007 Z.z.) mi limitované vo vnútornom prostredí budov, kde sa zdržiavajú ľudia. Prípustné hodnoty vibrácií sa vzťahujú na celotelové pôsobenie. Určujúcou veličinou je ekvivalentná hodnota frekvenčne váženého zrýchlenia vibrácií, posudzovaného v rozsahu stredných frekvencií tretinooktávových pásiem od 1 Hz do 80 Hz.

Zo zdravotného hľadiska predstavuje dlhodobé vystavenie osôb celotelovým vibráciám (údaje z pracovnej expozície) výskyt kostrovo-svalových, neurologických a cievnych problémov, bolestí chrbta a zvýšený výskyt degeneratívnych zmien na chrbtici.

Zo Správy o hodnotení vyplýva, že navrhovaná činnosť podľa obidvoch variantov nespôsobí vo vnútornom prostredí najbližších dotknutých budov zvýšené hodnoty vibrácií, ako sú prípustné hodnoty podľa cit. právneho predpisu. Na základe dostupných informácií z merania vibrácií spôsobených činnosťou VE je možné konštatovať, že už vo vzdialenosti 100 až 150 od päty stožiara VE, sú hodnoty zrýchlenia vibrácií nižšie ako sú prípustné hodnoty stanovené v slovenskej legislatíve pre vnútorný chránený priestor.

Vzhľadom na veľké odstupové vzdialenosti obytnej zástavby od veterných elektrárni (>1000 m) je možné tento vplyv prakticky vylúčiť.

Záver:
Poškodenie zdravia obyvateľov v okolí činnosti „Pilotná zóna pre rozvoj veternej energie - Východ“ vibráciami z posudzovanej činnosti nie je reálne.

4. Vplyv elektromagnetického žiarenia

Elektromagnetické žiarenie je neionizujúca forma žiarenia charakterizovaná vlnovou dĺžkou a množstvom energie. Toto žiarenie sa meria jednak frekvenciou – počtom vĺn za sekundu je 1 hertz (Hz je 1 cyklus/sekunda), jednak vlnovou dĺžkou v metroch. Elektromagnetické pole, ktoré pôsobí na človeka, sa hodnotí v hodnotách elektrického napätia vo voltoch na meter (V/m), nízkofrekvenčné magnetické pole má jednotku tesla T, vysokofrekvenčné pole sa meria vo watoch na meter štvorcový (W/m^2).

Elektromagnetické polia vznikajú prietokom elektrického prúdu a čím vyšší je prúd, tým silnejšie je toto pole. Ťažiskovými zdrojmi sú elektrické vodiče, televízne a rádiové vysielače, radary, základňové stanice mobilných operátorov, mobilné telefóny, mikrovlnné rúry, ale aj obrazovky TV a PC.

Výhodnou vlastnosťou je, že so stúpajúcou vzdialenosťou od zdroja vplyv elektromagnetického žiarenia výrazne klesá.

Hlavným preukázaným efektom nízkofrekvenčného elektromagnetického poľa, pôsobiaceho na povrchové vrstvy pokožky, je zohrievanie, vzostup telesnej teploty. Táto vlastnosť je dlhodobo využívaná vo fyzikálnej terapii (diatermia).

Pôsobenie vysokofrekvenčného poľa na zdravie bolo sledované vo viacerých štúdiách, ktorými však neboli zdravotné účinky jednoznačne preukázané. Paniku vyvolali najmä nepotvrdené štúdie o postihnutí imunitného systému človeka a vzniku nádorového ochorenia pri používaní mobilných telefónov. Svetová zdravotnícka organizácia však žiadne relevantné závery o škodlivosti elektromagnetického poľa dosiaľ neuverejnila.

Vzhľadom na trvalý nárast zdrojov elektromagnetického poľa v prostredí, v ktorom žije súčasná populácia, sa však výskumu zdravotných účinkov venuje i naďalej vysoká pozornosť.

Odporúčané hodnoty elektromagnetického poľa z hľadiska vplyvu na zdravie vydáva medzinárodná komisia ICNIRP. Požiadavky na hodnoty elektromagnetického žiarenia v životnom prostredí v Slovenskej republike v súlade s odporúčaniami uvedenej organizácie stanovuje vyhláška MZ SR č. 534/2007 Z.z.

Zvýšené hodnoty elektromagnetického poľa sa budú vyskytovať v bezprostrednom okolí jednotlivých elektrární a v okolí vedení vysokého napätia, ktoré sú zdrojmi elektromagnetického žiarenia. Ochranné pásma okolo elektrických vodičov upravuje zákon

č. 251/2012 Z.z. o energetike, ochranné pásma sú určené aj z aspektu ochrany zdravia osôb. Pri vzdušnom vedení od 110 kV do 220 kV je to rozsah 20 m na obidve strany, pri podzemnom vedení (aké bude v prípade posudzovanej činnosti), je ochranné pásmo iba 1-3 m od vodiča.

Súčasťou dokumentácie k navrhovanej činnosti bol aj Výpočet a vyhodnotenie úrovní elektromagnetického žiarenia (viď podkladový materiál). Z jeho záverov vyplynulo, že hodnoty indukcie elektromagnetického poľa i intenzity elektrického poľa pri najnepriaznivejších prípadoch sú pod akčnou hodnotou nepretržitej expozície vo výške 1,8 m nad zemou.

Vzhľadom na veľkú vzdialenosť najbližšej obytnej zástavby (min. 1000 m) nie je možné vplyv elektromagnetického poľa z posudzovanej činnosti v obytnom území predpokladať.

Záver:
Vplyv elektromagnetického žiarenia z posudzovanej činnosti „Pilotná zóna pre rozvoj veternej energie - Východ“ v okolitom dotknutom obytnom prostredí nie je reálny.

5.Vplyv svetelných efektov

Veterné elektrárne môžu spôsobovať na fasádach obytnej zástavby, resp. objektoch s dlhodobým pobytom osôb, dva svetelné vplyvy:
A – efekt blikajúceho tieňa
B – svetelný efekt z nočného označenia stožiarov.

Ad A:

Efekt blikajúceho tieňa (stroboskopický efekt) je definovaný ako kolísanie jasu alebo spektra svetelného podnetu. Ide o krátke tienenie fasád objektov listami rotora pri slnečnom osvetlení fasád objektov. Tento efekt je možné predpokladať u zástavby, kedy slnko je v južnej, príp. aj juhovýchodnej a juhozápadnej polohe vo výške nad obzorom, ktorá sa kryje s polohou rotujúcich listov elektrární.

V našich právnych predpisoch a normách nie sú požiadavky na tento svetelný jav upravené. Väčšina právnych predpisov v iných štátoch vychádza z nemeckej smernice, ktorá pre existenciu významného efektu blikajúceho tieňa z prevádzky veterných elektrární stanovuje nasledovné požiadavky:

- slnko minimálne 3^{o} nad obzorom
- lopatky zakrývajú minimálne 20% plochy slnečného kotúča
- efekt sa vyskytuje minimálne 30 hodín/rok, alebo 30 minút/deň, alebo 30 dní/rok.

Z hľadiska zdravotného pôsobenia na dotknutú populáciu sa uvádza najmä pocit obťažovania, rušenia, stresu. Odborná literatúra uvádza aj možnosť vyvolania epileptického záchvatu u citlivých osôb, zvyčajne pri vysokej intenzite svetelných efektov.

Súčasťou správy o hodnotení navrhovanej činnosti je analýza stroboskopického efektu pri realizácii variantu č. 1 (45 VE). Z nej vyplynulo, že je reálna možnosť vzniku tohto efektu v miere nad odporúčané hodnoty (viď vyššie) na fasáde viacerých obytných objektov v obciach Lesné, Suché a Voľa a ojedinelých objektov v okrajových polohách v obciach Pusté Červené, Nancina Ves, Petrovce nad Laborcom a Topoľany. Ide však o predbežnú štúdiu umiestnenia, nie je známy reálny počet osadených VE, ich presná poloha, nie je vykonaný terénny prieskum medzi VE a dotknutými obytnými objektmi a nie je zohľadnený presný sklon fasády dotknutých objektov voči polohe rotujúcich listov VE. Preto je nevyhnutné sa k posúdeniu stroboskopického efektu vrátiť pred začatím prevádzky veterného parku.

V prípade preukázania nadmerného svetelného efektu je situácia riešiteľná pomocou nasledovných opatrení:

- Vykonať podrobný terénny prieskum pre zistenie existujúcich terénnych prekážok medzi budúcou veternou elektrárňou a fasádou dotknutých rodinných domov.
- Navrhnúť a realizovať výsadbu vhodnej tieniacej vegetácie, príp. vybudovanie tieniacich prekážok.
- Zabezpečiť tienenie dotknutých okien.
- V krajnom prípade zabezpečiť odstávku veternej elektrárne počas kritickej doby.

Ad B:

Jednotlivé elektrárne budú z dôvodu požiadaviek Leteckého úradu Slovenskej republiky označené **červeným varovným svetlom**, ktoré bude viditeľné z obytných objektov v okolitých obciach. Vzhľadom na veľkú vzdialenosť elektrárni od obytnej zástavby (1253 m a viac) však tento efekt nebude významne rušivý. Navyše tieto svetlá na vrcholoch stožiarov smerujú smerom hore, pre dosiahnutie lepšej viditeľnosti z lietadiel. Rozptyl svetiel vodorovným alebo dolným smerom je podstatne nižší. Nie je predpoklad významného rušenia obytnej zástavby v nočnej dobe.

Záver:

Svetelné efekty z prevádzky činnosti „Pilotná zóna pre rozvoj veternej energie - Východ“ na hranici obytnej zástavby v okolitých obciach bude potrebné zhodnotiť v ďalších stupňoch prípravy a v prípade potreby prijať opatrenia na ich zníženie/vylúčenie.

XI. Psychologické vplyvy

Navrhovaná činnosť „Pilotná zóna pre rozvoj veternej energie - Východ“ sa nachádza mimo obytných zón jednotlivých obcí, v dostatočnej vzdialenosti od okraja najbližšej obytnej zástavby. Veterné elektrárne sú však lokalizované v rovine a môžu podľa subjektívneho vnímania významne zmeniť pohľad na konfiguráciu krajiny.

Súčasťou správy o hodnotení navrhovanej činnosti je aj vizuálne posúdenie polohy VE z pohľadu hodnoty krajiny (ekosystémov) a biodiverzity. Toto posúdenie však nerieši pohľady z obývaných lokalít okolo veterného parku. Je pravdepodobné, že časť populácie bude vnímať pohľad na osadené VE v krajine ako cudzorodý negatívny prvok.

Psychologické vplyvy posudzovanej činnosti „Pilotná zóna pre rozvoj veternej energie - Východ“ je preto možné očakávať vo forme negatívnej reakcie časti dotknutej populácie.

Zo skúseností v iných krajinách však vyplýva, že v priebehu určitého časového intervalu si obyvatelia zvyknú na zmenené pohľady na okolitú časť krajiny a „dráždenie“ z vyvolanej zmeny panorámy krajiny odznie, prípadne sa utíši.

XIII. Diskusia

Neistoty v hodnotení a ďalšie aspekty posudzovania

- Navrhovaná činnosť „Pilotná zóna pre rozvoj veternej energie - Východ“ sa navrhuje umiestniť do lokality dostatočne vzdialenej od obytnej zástavby – najbližšie obytné objekty sa budú nachádzať v minimálnej vzdialenosti 1000 m od krajnej VE. Odstupové vzdialenosti veterných elektrárni sú v súlade s odporúčaniami Úradu verejného zdravotníctva SR.
- Zo skríningu možných vplyvov na prostredie s dopadom na zdravie obyvateľov boli vytypované hluk a infrazvuk, svetelné efekty, elektromagnetické pole a psychologické vplyvy.
- Vypočítané hodnoty hluku z prevádzky veterných elektrárni pri bežnom výkone i pri maximálnom výkone VE v najnepriaznivejších podmienkach na okrajoch obytnej zástavby budú nízke, pod prípustné limity hluku pre referenčné časové intervaly deň, večer i noc.
- V kritických bodoch existuje možnosť prekračovania prípustných hodnôt hluku v časovom intervale noc pri súbežnom pôsobení ďalšieho jedného a viacerých zdrojov hluku. Situáciu bude potrebné preveriť po spresnení typu osadzovaných VE a výsledkami merania hluku pri začatí prevádzky VE v kritických lokalitách. Navrhuje sa vykonať merania hluku v bodoch V9, V12, V15, V16, V17 a V23. V prípade potreby je treba upraviť režim prevádzky dotknutých VE tak, aby sa znížil ich akustický výkon.
- Z hľadiska možných kumulatívnych účinkov hluku z ďalších vetrených parkov boli posúdené vplyvy navrhovaných VP v okolí. VP Strážske (vzdialenosť cca 3 – 5 km), VP Zemplín (vzdialenosť 33 km) a VP Laborec (vzdialenosť 25 km). V posudzovanej lokalite by sa mohol teoreticky uplatniť iba hluk z VP Strážske, ale hluk z jeho činnosti bude v posudzovanej lokalite o cca 20 dB nižší ako hluk v VP Východ, teda mimo rozlišovaciu schopnosť ľudského ucha.

- Hladiny infrazvuku na okraji obytnej zástavby budú nízke, navyše je infrazvuk právnym predpisom limitovaný iba vo vnútornom prostredí, kde bude ešte viac tlmený stavebnými prvkami objektov. Odborné štúdie dosiaľ objektívne nepreukázali negatívny vplyv infrazvuku z veterných elektrárni na zdravie obyvateľov.
- Počas výstavby budú mierne zhoršené hlukové pomery a kvalita ovzdušia v obytnej zástavbe pozdĺž prístupovej trasy. Tieto vplyvy však budú relatívne krátkodobé, rušivé, bez ohrozovania zdravia. Hluk z vlastnej stavebnej činnosti vo vzdialenosti 1000 m a viac by sa na hlukovej situácii v obytnej zástavbe nemal významne uplatniť. Regulácia stavebného hluku bude reálna v súlade s požiadavkami stavebného zákona a vyhlášky MZ SR č. 549/2007 Z.z.
- Vplyv elektromagnetického žiarenia z posudzovanej činnosti na obytné prostredie je vzhľadom na odstupovú vzdialenosť prakticky vylúčený.
- Svetelné efekty, vzhľadom na pomerne veľkú vzdialenosť elektrární od obytnej zástavby, sa predpokladajú iba v nízkej miere. V ďalších stupňoch prípravy je však potrebné vykonať predikciu svetelných efektov a v prípade potreby realizovať opatrenia na ich zníženie/vylúčenie.
- V dotknutom území neboli identifikované existujúce zdroje vplyvov, ktoré by mohli spôsobovať kumulatívne a synergické účinky s vplyvmi navrhovanej činnosti. Bude však potrebné zhodnotiť činnosť iných zdrojov hluku v referenčnom časovom intervale „noc“ v kritických bodoch (viď vyše).
- Štúdie vplyvov veterných parkov na verejné zdravie boli vykonané v rôznych krajinách (napr. Nemecko, Kanada) a nepreukázali vplyv na zdravie osôb v ich okolí ani na narušenie pohody bývania.

XIV. Závery

Výsledky hodnotenia vplyvov navrhovanej činnosti „Pilotná zóna pre rozvoj veternej energie - Východ“ nepreukázali možné negatívne vplyvy na zdravie obyvateľov v okolitej obytnej zástavbe ani neprípustné zhoršenie podmienok bývania, za predpokladu

- **preverenia súbežných zdrojov hluku v nočnej dobe a v prípade potreby prijatia protihlukových opatrení v kritických bodoch,**
- **preverenia svetelných efektov a v prípade potreby vykonania opatrení na ich zníženie/vylúčenie .**

XV. Odporúčania a návrh opatrení na zmiernenie nepriaznivých vplyvov

- Počas výstavby vykonať všetky dostupné opatrenia proti prašnosti z ciest a šíreniu hluku zo stavebnej činnosti podľa požiadaviek stavebného zákona, jeho vykonávacích predpisov a vyhlášky MZ SR č. 549/2007 Z.z..
- Staveniskovú dopravu a hlučnú stavebnú činnosť nevykonávať v nočnej dobe a počas dní pracovného voľna, kedy je citlivosť obyvateľov na hluk najvyššia.
- V ďalšom stupni prípravy zhodnotiť možnosť svetelných efektov na okraji obcí a v prípade potreby navrhnúť opatrenia na zníženie/vylúčenie tohto javu.
- Vo vytypovaných bodoch preveriť činnosť iných zdrojov hluku v nočnej dobe. Vykonať merania hluku pri začatí prevádzky jednotlivých VE. V prípade potreby realizovať protihlukové opatrenia.
- Vykonať hodnotenie optických javov v dotknutých častiach obcí po upresnení osadenia VE a na základe terénneho prieskumu. V prípade potreby realizovať stavebné/terénne alebo organizačné opatrenia.
- Komunikovať s dotknutými obcami a obyvateľmi v okolí navrhovanej činnosti pred začatím výstavby, počas výstavby a pri začatí prevádzky a operatívne riešiť prípadné problémy.

Prílohy:

1. Podkladový materiál

1. Informácia o navrhovanej činnosti „Pilotná zóna pre rozvoj veternej energie - Východ“, EKOCONSULT-enviro, a.s., Bratislava, 2025
2. Správa o hodnotení „Pilotná zóna pre rozvoj veternej energie - Východ“, EKOCONSULT-enviro, a.s., Bratislava, 2026
3. Stanovenie hlukovej záťaže „Pilotná zóna pre rozvoj veternej energie - Východ“, EUROAKUSTIK s.r.o., Bratislava, 03/2026
4. „Veterný park Východ – Výpočet a vyhodnotenie úrovní elektromagnetického žiarenia“. STU – Fakulta elektroniky a informatiky, Bratislava, 03/2026
5. „Analýza stroboskopického efektu na obytné budovy v okolí větrné farmy Východ – varianta 45 VTE“. Interný materiál navrhovateľa.
6. Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Michalovciach: Výročná správa za rok 2024
7. Správa o kvalite ovzdušia v Slovenskej republike 2024, SHMÚ Bratislava, 06/2025

2. Literatúra

1. Air quality guidelines for Europe. Second Edition. WHO Regional Publications, Europa Series, No 91, Ženeva, 2000
2. Elektromagnetické polia. WHO Regional Publications, publ. ÚVZ SR, 1999, ISBN 80-968865-0-9
3. Havránek, J.: Hluk a zdraví. Avicenum Praha, 1990, ISBN 80-201-0020-2
4. Kol.: Hodnotenie dopadov na zdravie. ÚVZ SR 2010, ISBN 978-80-7159-180-1
5. Koppová, K. a kol.: Hodnotenie, riadenie a komunikácia zdravotných rizík. SZU Bratislava, 2007, ISBN 978-80-969611-8-4

3. Právne predpisy

1. Zákon č. 355/2007 Z.z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia v znení neskorších predpisov
2. Zákon č. 24/2006 Z.- z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie v znení neskorších predpisov
3. Zákon č. 146/2023 Z.z. o ovzduší a o zmene a doplnení niektorých zákonov
4. Zákon č. 251/2012 Z.z. o energetike a o zmene a doplnení niektorých zákonov
5. Zákon č. 25/2025 Z.z. Stavebný zákon
6. Vyhláška MZ SR č. 233/2014 Z.z. o podrobnostiach hodnotenia vplyvov na verejné zdravie

7. Vyhláška MZ SR č. 259/2008 Z.z. o podrobnostiach o požiadavkách na vnútorné prostredie budov a o minimálnych požiadavkách na byty nižšieho štandardu a na ubytovacie zariadenia v znení vyhlášky MZ SR č. 210/2016 Z.z.
8. Vyhláška MZ SR č. 549/2007 Z.z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o prípustných hodnotách hluku, infrazvuku a vibrácií a o požiadavkách na objektivizáciu hluku, infrazvuku a vibrácií v životnom prostredí v znení neskorších predpisov
9. Vyhláška MZ SR č. 534/2007 Z.z. o podrobnostiach o požiadavkách na zdroje elektromagnetického žiarenia a na limity expozície obyvateľov elektromagnetickému žiareniu v životnom prostredí
10. Vyhláška MZ SR č.539/2007 Z.z. o podrobnostiach o limitných hodnotách optického žiarenia a požiadavkách na objektivizáciu optického žiarenia v životnom prostredí.

4. – 6. Osvedčenia o odbornej spôsobilosti

Úrad verejného zdravotníctva
Slovenskej republiky
Trnavská cesta č.52
826 45 Bratislava

Číslo: OLP/4572/2007
Dátum: 24.5.2007

OSVEDČENIE O ODBORNEJ SPÔSOBILOSTI

vydané podľa § 5 ods. 6 písm. k zákona č.126/2006 Z. z. o verejnom zdravotníctve a o zmene a doplnení niektorých zákonov

Meno a priezvisko, titul : **Jindra Holíková, MUDr.**

Dátum a miesto narodenia: **13.10.1947, Brno**

Bydlisko: **Homolova 12, 841 02 Bratislava**

na hodnotenie zdravotných rizík zo životného prostredia na účely posudzovania ich možného vplyvu na zdravie.

Dátum a miesto vykonania skúšky: 23.5.2007, pred skúšobnou komisiou Úradu verejného zdravotníctva Slovenskej republiky zriadenou dňa 10.8.2006 pod č. OLP/5070/2006.

Menovaná je odborne spôsobilá vykonávať hodnotenie zdravotných rizík zo životného prostredia na účely posudzovania ich možného vplyvu na zdravie.

Čas platnosti osvedčenia: **24.5.2012.**

Podpredseda skúšobnej komisie: **MUDr.Otakar Fitz.**

[redacted]

doc. MUDr. Ivan Rovný, PhD., MPH
riaditeľ

ÚRAD VEREJNÉHO ZDRAVOTNÍCTVA SLOVENSKEJ REPUBLIKY
-1-

ÚRAD VEREJNÉHO ZDRAVOTNÍCTVA SLOVENSKEJ REPUBLIKY

Trnavská cesta 52
P.O.BOX 45
826 45 Bratislava



Číslo: OOD/7839/2010
Dátum: 18.11.2010

OSVEDČENIE O ODBORNEJ SPÔSOBILOSTI

vydané podľa § 15 a § 16 zákona č. 355/2007 Z. z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov

Titul, meno a priezvisko: **MUDr. Jindra Holíková**

Dátum a miesto narodenia: **13.04.1947, Brno, Česká republika**

Bydlisko: **Homolova 12, 841 02 Bratislava**

na hodnotenie dopadov na verejné zdravie alebo hodnotenie zdravotných rizík zo životného prostredia.

Dátum a miesto vykonania skúšky: 08.11.2010 pred skúšobnou komisiou Úradu verejného zdravotníctva Slovenskej republiky so sídlom v Bratislave, zriadenou dňa 05. 12. 2007 pod č. ZHHSR/100096/2007 vrátane dodatkov.

Menovaná je odborne spôsobilá vykonávať hodnotenie dopadov na verejné zdravie.

Čas platnosti osvedčenia: **na dobu neurčitú**

Predseda skúšobnej komisie: **Ing. Katarína Halzlová, MPH**



[redacted]

MUDr. Gabriel Šimko, MPH
hlavný hygienik Slovenskej republiky - zastupujúci

MINISTERSTVO ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA
SLOVENSKEJ REPUBLIKY
Sekcia kvality životného prostredia
Odbor hodnotenia a posudzovania vplyvov na životné prostredie
Námestie Ľudovíta Štúra 1, 812 35 Bratislava

O S V E D Č E N I E

o odbornej spôsobilosti na účely posudzovania vplyvov na životné prostredie podľa § 61 ods. 8 zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov pre

MUDr. Jindra Holíková
Bratislava

Menovaná bola zapísaná
dňa 10. 2. 2010 pod číslom 483/2010/OHPV

do zoznamu odborne spôsobilých osôb na posudzovanie vplyvov na životné prostredie

v odbore
2o ochrana zdravia

podľa § 1 vyhlášky Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 113/2006 Z. z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o odbornej spôsobilosti na účely posudzovania vplyvov na životné prostredie.

Bratislava 10. 2. 2010 podpis [redacted]

MINISTERSTVO ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA SR nám. Ľudovíta Štúra 1, 812 35 BRATISLAVA 14

odtlačok pečiatky

Príloha č. 6

Stroboskopický efekt - – Variant 1

Analýza vplyvu stroboskopického efektu na obytné budovy v okolí veterného parku Východ – variant 45 ks veterných turbín

Stroboskopický efekt a disko efekt

Stroboskopický efekt je jav, ktorý vzniká v mieste dopadu tieňov rotujúceho rotora veterného elektrárenského zariadenia. Pozorovateľ v takomto mieste pozoruje periodické zatienenie slnka prechádzajúcimi listami. Tento jav môže byť vnímaný ako nepríjemný, a to najmä v prípade, ak sa vyskytuje často alebo po dlhú dobu. Z tohto dôvodu je bežné, že v prípade významného zasiahnutia citlivých miest týmto efektom sa vyžaduje jeho eliminácia zastavením rotácie veternej elektrárne na dobu jeho očakávaného pôsobenia.

V prípade disko efektu ide o efekt spôsobený odrazmi slnečného svetla od rotujúcich lopatiek turbíny. Tomuto javu je možné zabrániť matným náterom lopatiek veterných elektrární, čo je v súčasnosti bežným štandardom.

Nasledujúca analýza sa preto zaoberá iba otázkou stroboskopického efektu.

Kritériá na posudzovanie stroboskopického efektu

Pri hodnotení trvania stroboskopického efektu je potrebné rozlišovať medzi teoreticky možným trvaním tohto javu a dĺžkou jeho skutočného trvania.

Teoreticky maximálna dĺžka vychádza z predpokladu astronomického pohybu Slnka nad obzorom a:

- Trvalo jasná obloha
- Veterné elektrárne v neustálom pohybe
- Veterné elektrárne otočené smerom k pozorovateľovi
- Do úvahy sa môže brať zatienenie Slnka prekážkami a kritérium nízkej intenzity javu (pozri nižšie)

Skutočná dĺžka trvania je podstatne nižšia (v stredoeurópskych podmienkach približne 1/5 až 1/3 teoretického maxima) z týchto dôvodov:

- Zakrytie (alebo výrazné zahmlenie) Slnka oblačnosťou
- Zastavenie veterných elektrární z dôvodov nesúvisiacich s ochranou pred stroboskopickým efektom
- Otočenie veterných elektrární čiastočne alebo úplne kolmo k pozorovateľovi („z profilu“)

V európskych krajinách s rozvinutým využívaním veternej energie sa zvyčajne zohľadňujú približne nasledujúce pravidlá (uvedené kritériá vychádzajú konkrétne z nemeckej praxe, v iných krajinách sú však pravidlá zvyčajne zhodné alebo podobné):

1) V miestach citlivých na výskyt stroboskopického efektu sa tento jav považuje za potenciálne významný v prípade jeho teoreticky maximálnej dĺžky trvania aspoň 30 hodín ročne alebo aspoň 30 minút počas jedného dňa.

2) Ak je ktorékoľvek z týchto kritérií prekročené, je povinnosťou regulovať výskyt stroboskopického efektu v takto postihnutom mieste. Veterná elektráreň musí byť vybavená príslušným riadiacim systémom a musí sa zabezpečiť, aby skutočná dĺžka trvania neprekročila úroveň najviac 8 hodín za rok a zároveň 30 minút za deň.
3) Stroboskopický efekt sa považuje za nevýznamný v prípade, ak sa Slnko nachádza menej ako 3° nad obzorom alebo lopatka rotora zakrýva menej ako 20 % plochy slnečného disku (berie sa do úvahy priemerná hrúbka lopatky).

Za citlivé na výskyt stroboskopického efektu sa považujú miesta s pravidelným alebo dlhodobým pobytom obyvateľov. Konkrétne ide najmä o okná obytných budov do miestností, kde sa obyvatelia zvyčajne zdržiavajú (spálne, kuchyne, obývacie izby), a ďalej napríklad okná nemocníc, školských zariadení alebo administratívnych budov.

Použitý postup a konfigurácia veterných elektrární a meracích bodov

Na výpočet trvania stroboskopického efektu bol použitý program WindPRO. Ide o softvér určený na návrh projektov veterných elektrární vrátane analýzy ich environmentálnych vplyvov. Na výpočet stroboskopického efektu je určen modul SHADOW, ktorý obsahuje všetky potrebné údaje a nastavenia a ktorý sa (aspoň v európskom priestore) pre tento druh výpočtu v praxi veľmi často používa.

Uvažovaným zdrojom stroboskopického efektu je park veterných elektrární typu **Enercon E-175** s **priemerom rotora 175 m** a **výškou veže 132,5 m**. Poloha uvažovaných elektrární je definovaná v ***prílohe 1*** a znázornená na mape v ***prílohe 2***.

Vzhľadom na rozmery lopatiek uvažovanej veterných elektrární sa stroboskopický efekt zohľadňuje pre elektrárne do vzdialenosti 1739 m. Pri výpočte sa zohľadňuje zakrytie terénom, nie však vegetáciou alebo blízkymi stavbami.

V súlade s nemeckou metodikou sa uvažovala výška okna 2 metre nad terénom.

Miesta citlivé na výskyt stroboskopického efektu (ďalej stručne označované ako ***imisné body***) boli určené na základe analýzy rozmiestnenia obytných budov v okolí veterného parku a ich očakávaného ovplyvnenia stroboskopickým efektom. Vzhľadom na praktické okolnosti (značný rozsah posudzovaného územia a obmedzené možnosti identifikácie využitia jednotlivých budov a ich okien) bola definícia imisných bodov vykonaná zjednodušeným spôsobom:

- Predpokladalo sa, že v mieste obytnej budovy je každá z relevantných veterných elektrární v okolí viditeľná aspoň z jedného okna citlivej miestnosti
- Imisné body neboli zohľadnené presne v mieste citlivých okien predpokladaných obytných budov, ale v priestore mierne pred týmito budovami (smerom k veterným elektrárňam, prípadne von z obytnej zóny) a v prípade súvislejšej zástavby v rozostupe približne 50 m,
- Imisné body sa vzťahovali primárne na obytné budovy podľa dostupnej databázy obytných budov. Na základe leteckých snímok boli doplnené ďalšie budovy, ktoré sa z tohto hľadiska javia tiež ako pravdepodobne obytné.

Vplyv vyššie opísaného zjednodušenia možno očakávať takto

- v niektorých prípadoch môže byť výpočet mierne konzervatívny, keďže môže zahŕňať aj miesta bez výhľadu na danú veternú elektráreň (orientácia okien, zakrytie budovami alebo zeleňou) a body sú mierne „posunuté“ smerom von od hraníc budov, čo však bude mať aspoň v oblasti súvislej zástavby len marginálny vplyv,

- drobné odchýlky od skutočných polôh citlivých bodov vnútri obytných zón (presná identifikácia obytných budov, umiestnenie okien v rámci budovy, medzery medzi jednotlivými bodmi) budú mať na výsledok zanedbateľný vplyv,
- je možné, že niektoré citlivé objekty neboli identifikované. Prípadné dodatočne identifikované citlivé objekty v postihnutej oblasti je možné ľahko doplniť do výpočtu a pred spustením veterného parku (alebo aj počas prevádzky) zodpovedajúcim spôsobom upraviť algoritmus zastavovania veterných elektrární. To sa týka najmä prípadných administratívnych objektov v rámci hospodárskych areálov. Doplnenie objektu do zoznamu imisných bodov môže mať zmysel aj v prípade neidentifikovaných obytných budov na okrajoch obytných zón (môže ísť napríklad o novostavby alebo o budovy, u ktorých nebola rozpoznaná ich obytná funkcia).

Poloha uvažovaných imisných bodov je definovaná v ***prílohe 3***.

Dosiahnuté výsledky a záver

Výsledok výpočtu teoreticky maximálnej dĺžky trvania stroboskopického efektu v okolí plánovanej veterné farmy je v mapovej podobe znázornený v ***prílohe 2***. Vypočítané hodnoty teoreticky maximálnej dĺžky trvania stroboskopického efektu v jednotlivých imisných bodoch sú uvedené v ***prílohe 3***. Podrobnejšie znázornenie pre jednotlivé obce je uvedené v ***prílohe 4***.

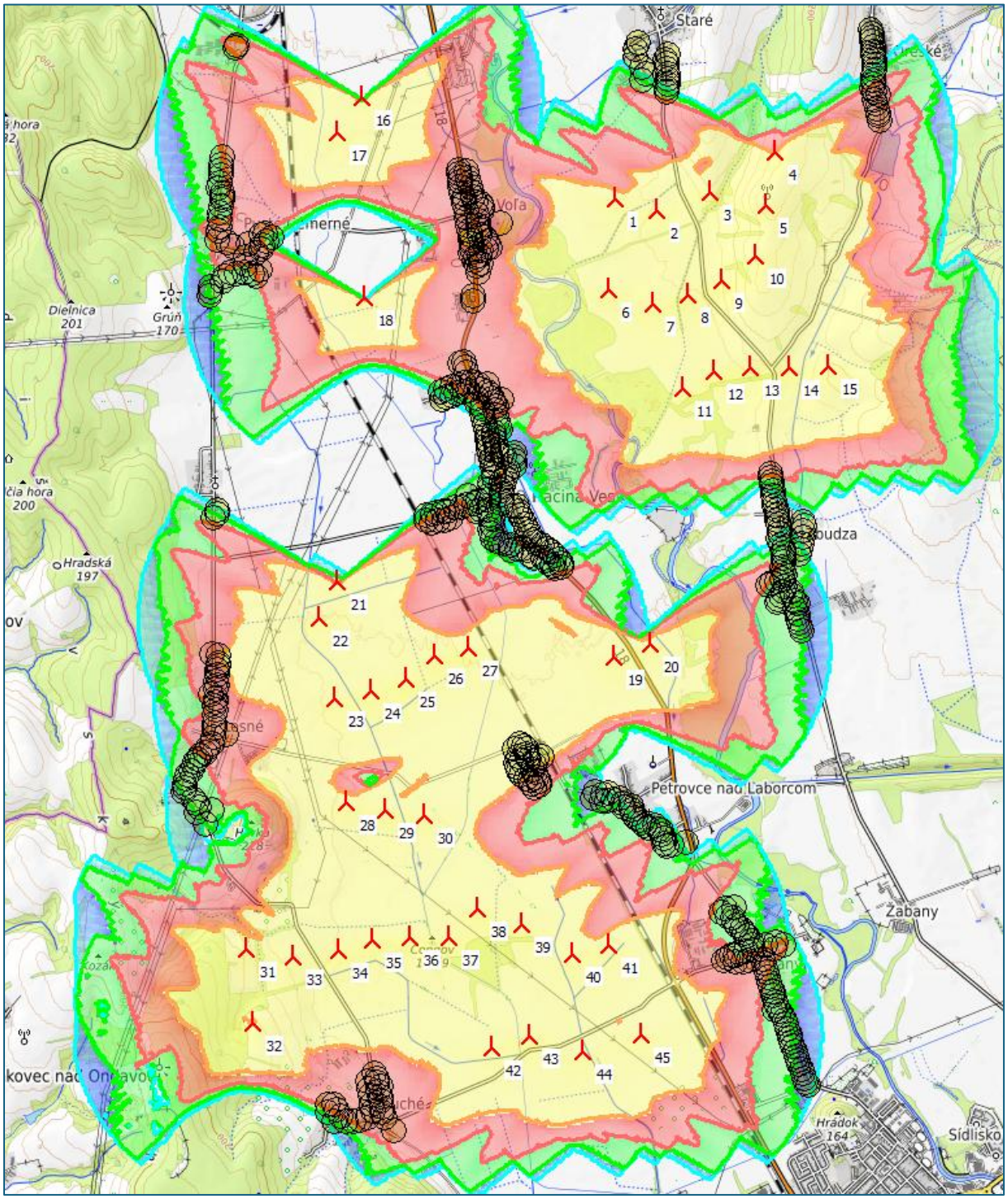
Z výsledkov je zrejmé, že (teoretické) zasiahnutie okolitých obcí stroboskopickým efektom sa v rôznych miestach navzájom značne líši. V niektorých prípadoch dochádza k prekročeniu hranice teoreticky maximálnej dĺžky trvania 30 hodín ročne a/alebo 30 minút za deň. Bude preto potrebné vybaviť dotknuté veterné elektrárne príslušným riadiacim systémom a zabezpečiť, aby skutočná dĺžka trvania stroboskopického efektu v žiadnom z bodov, kde dochádza k prekročeniu niektorého z uvedených kritérií, neprekročila úroveň 8 hodín za rok a 30 minút za deň.

Príloha 1: Zvažované veterné elektrárne

Číslo elektrárne	Súradnice JTSK		Nadmorská výška [m]	Obmedzenie prevádzky [h] (teoretické maximum ročne)
	X	Y		
1	-1227579	-217305	127,5	139:48
2	-1227698	-216899	127,0	33:02
3	-1227541	-216380	142,0	0
4	-1227175	-215735	168,2	194:38
5	-1227688	-215841	181,8	86:52
6	-1228456	-217398	125,0	151:23
7	-1228604	-216974	125,2	41:17
8	-1228525	-216625	128,4	0
9	-1228408	-216292	138,0	0
10	-1228179	-215966	166,5	0
11	-1229433	-216720	122,2	0
12	-1229281	-216404	123,5	0
13	-1229251	-216047	130,9	0
14	-1229274	-215669	132,6	0
15	-1229278	-215291	147,5	0
16	-1226502	-219713	126,1	66:59
17	-1226833	-219966	128,0	220:29
18	-1228434	-219761	124,4	297:25
19	-1232012	-217484	118,1	70:30
20	-1231892	-217124	117,2	169:16
21	-1231170	-220135	120,0	130:49
22	-1231517	-220330	117,5	175:43
23	-1232308	-220205	118,0	138:57
24	-1232247	-219846	117,7	122:56
25	-1232139	-219506	115,4	56:23
26	-1231930	-219218	119,2	74:19
27	-1231867	-218886	118,0	85:44
28	-1233309	-220129	117,5	103:32
29	-1233405	-219753	116,0	55:45
30	-1233471	-219387	115,2	111:58
31	-1234696	-221155	143,5	0
32	-1235408	-221126	156,3	69:24
33	-1234793	-220711	126,8	0
34	-1234740	-220264	117,0	0
35	-1234650	-219932	116,0	0
36	-1234647	-219562	114,2	0
37	-1234653	-219193	112,6	0
38	-1234392	-218905	116,5	48:42
39	-1234559	-218474	114,2	73:26
40	-1234873	-217992	112,0	72:18
41	-1234790	-217641	113,0	110:06
42	-1235741	-218808	111,6	101:14
43	-1235642	-218442	112,0	64:40

Číslo elektrárne	Súradnice JTSK		Nadmorská výška [m]	Obmedzenie prevádzky [h] (teoretické maximum ročne)
	X	Y		
44	-1235817	-217934	111,0	14:52
45	-1235673	-217354	113,4	187:26

Príloha 2: Celkové výsledky na mape



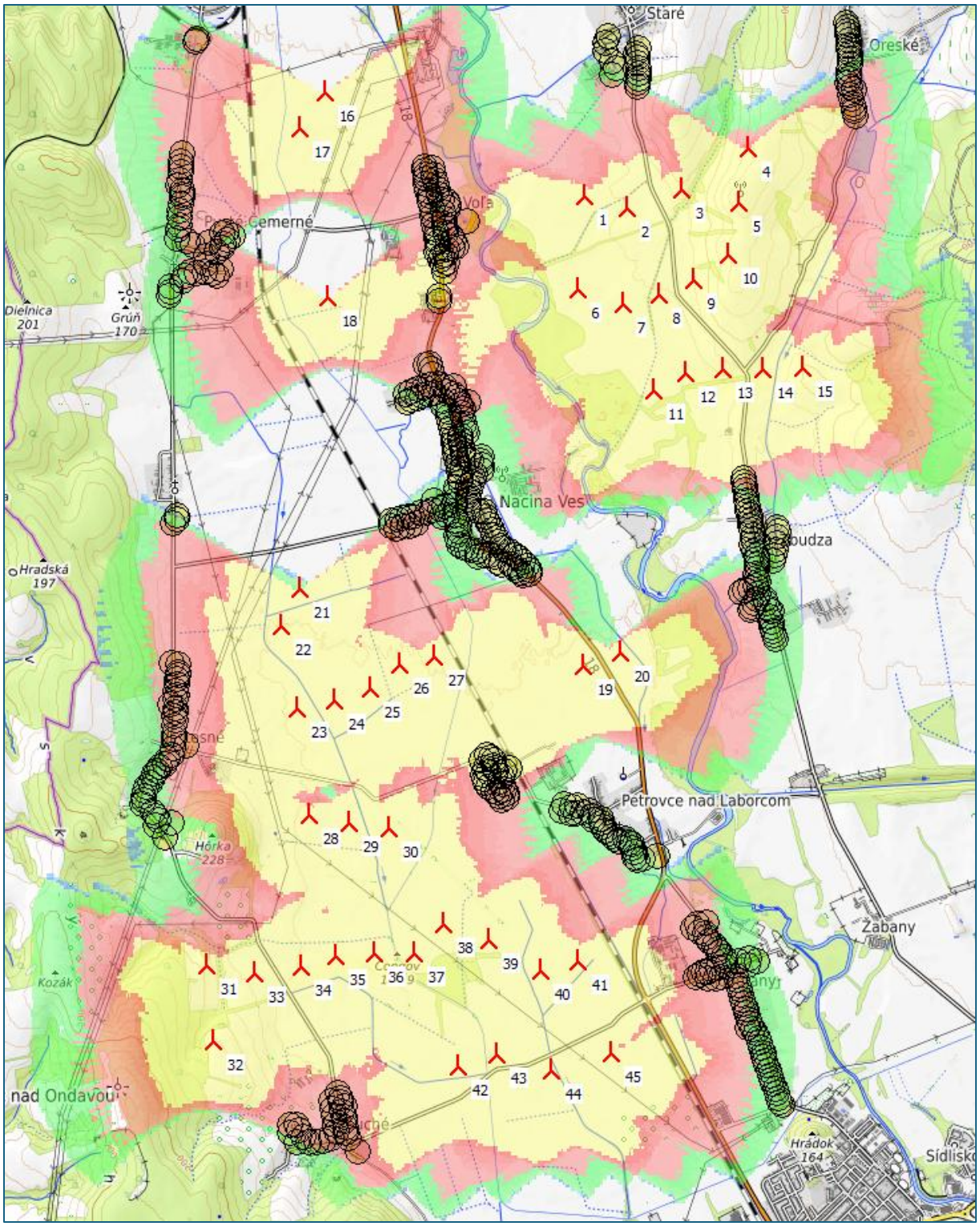
Teoreticky maximálna dĺžka trvania stroboskopického efektu za 1 rok

modrá = do 10 hod.

zelená = 10 až 30 hodín

červená = 30 až 100 hodín

žltá = viac ako 100 hodín



Maximálna dĺžka trvania stroboskopického efektu za jeden deň

modrá = do 10 min

zelená = 10 až 30 min

červená = 30 až 60 min

žltá = viac ako 60 min

Príloha 3: Zvažované imisné body

Označenie bodu merania emisií	Súradnice JTSK		Nadmorská výška [m]	Teoreticky maximálna dĺžka trvania		
	X	Y		Hodín ročne	Dní s výskytom	Minút za deň
A	-1236567	-219703	117,1	0:00	0	0:00
B	-1236538	-219756	118,5	0:00	0	0:00
C	-1236405	-219735	116,4	14:47	46	0:32
D	-1236509	-219797	120,2	2:00	25	0:07
E	-1236384	-219874	122,0	22:35	67	0:28
F	-1236332	-219898	121,9	30:56	78	0:32
G	-1236278	-219896	120,6	46:06	87	0:52
H	-1236222	-219902	119,2	60:10	96	0:57
I	-1236179	-219908	119,0	66:16	102	0:55
J	-1236127	-219926	119,2	59:44	111	0:49
K	-1236081	-219907	118,3	64:18	117	0:51
L	-1236033	-219932	117,3	63:24	126	0:41
M	-1235998	-219938	117,0	64:16	132	0:37
N	-1235951	-219955	118,0	63:37	142	0:38
O	-1236025	-220020	120,0	55:40	124	0:34
P	-1236102	-220018	119,6	45:08	111	0:33
Q	-1236230	-220363	138,9	9:18	38	0:23
R	-1236235	-220429	141,8	7:44	35	0:21
S	-1236313	-220422	144,1	8:10	38	0:20
T	-1233473	-221501	161,9	0:00	0	0:00
U	-1233340	-221439	153,1	0:00	0	0:00
V	-1233357	-221585	161,4	2:45	18	0:14
W	-1233267	-221578	159,1	6:14	26	0:23
X	-1233308	-221562	156,9	3:53	20	0:19
Y	-1233230	-221610	159,7	0:00	0	0:00
Z	-1233151	-221704	157,3	0:00	0	0:00
AA	-1233109	-221689	155,9	0:00	0	0:00
AB	-1233070	-221683	153,1	0:00	0	0:00
AC	-1233029	-221678	149,7	0:00	0	0:00
AD	-1232985	-221666	146,9	0:00	0	0:00
AE	-1232946	-221621	147,3	0:00	0	0:00
AF	-1232906	-221591	145,4	0:00	0	0:00
AG	-1232870	-221577	143,1	0:00	0	0:00
AH	-1232838	-221551	141,1	26:41	91	0:28
AI	-1232807	-221521	139,7	27:55	94	0:29
AJ	-1232786	-221477	139,0	32:53	105	0:30
AK	-1232733	-221451	140,7	31:22	99	0:31
AL	-1232699	-221414	139,3	33:17	101	0:32
AM	-1232636	-221393	137,7	32:46	97	0:34
AN	-1232611	-221267	133,9	49:34	121	0:38
AO	-1232548	-221376	136,0	31:55	91	0:34

Označenie bodu merania emisií	Súradnice JTSK		Nadmorská výška [m]	Teoreticky maximálna dĺžka trvania		
	X	Y		Hodín ročne	Dní s výskytom	Minút za deň
AP	-1232502	-221379	136,3	30:57	90	0:34
AQ	-1232419	-221377	133,8	30:57	91	0:36
AR	-1232374	-221364	132,8	32:31	96	0:37
AS	-1232331	-221365	132,9	32:46	97	0:38
AT	-1232290	-221358	131,7	34:50	102	0:40
AU	-1232253	-221353	130,4	37:05	111	0:41
AV	-1232221	-221399	132,6	34:47	125	0:39
AW	-1232176	-221351	130,2	44:43	142	0:42
AX	-1232134	-221334	130,8	52:29	154	0:43
AY	-1232091	-221345	131,0	62:21	164	0:43
AZ	-1232030	-221334	128,6	59:41	124	0:44
BA	-1231978	-221325	126,7	70:32	137	0:44
BB	-1231947	-221323	126,7	76:40	145	0:44
BC	-1231916	-221314	127,0	83:22	152	0:44
BD	-1231841	-221316	126,5	87:46	171	0:43
BE	-1231830	-221378	128,0	79:58	174	0:40
BF	-1230511	-221316	125,0	44:50	112	0:31
BG	-1230477	-221268	125,8	41:44	104	0:31
BH	-1230435	-221268	126,0	36:32	96	0:31
BI	-1228367	-221260	132,0	9:44	34	0:26
BJ	-1228326	-221247	132,3	9:44	33	0:27
BK	-1228270	-221243	132,8	9:42	34	0:26
BL	-1228228	-221136	131,0	11:37	36	0:29
BM	-1228183	-221104	131,0	12:09	37	0:29
BN	-1228138	-221054	131,5	13:04	38	0:30
BO	-1228153	-220987	130,7	15:02	41	0:32
BP	-1228144	-220916	130,7	16:59	43	0:34
BQ	-1228170	-220846	129,0	19:58	46	0:36
BR	-1228192	-220805	129,4	21:43	48	0:38
BS	-1228130	-220766	127,7	23:14	49	0:38
BT	-1228079	-220897	132,8	17:07	44	0:34
BU	-1227995	-220894	131,0	16:57	43	0:34
BV	-1227968	-220789	131,9	20:44	48	0:36
BW	-1227936	-220744	131,4	22:39	52	0:37
BX	-1227895	-220727	130,1	23:27	53	0:37
BY	-1227853	-220688	130,9	25:31	56	0:38
BZ	-1227827	-220642	131,8	28:30	63	0:39
CA	-1227782	-220694	129,9	25:32	59	0:37
CB	-1227792	-220741	129,7	22:52	55	0:36
CC	-1227888	-221022	129,7	13:06	39	0:29
CD	-1227880	-220872	129,7	17:30	46	0:33
CE	-1227860	-221065	130,4	12:01	38	0:28
CF	-1227824	-221163	133,2	9:54	35	0:26

Označenie bodu merania emisií	Súradnice JTSK		Nadmorská výška [m]	Teoreticky maximálna dĺžka trvania		
	X	Y		Hodín ročne	Dní s výskytom	Minút za deň
CG	-1227742	-221145	133,0	10:03	36	0:26
CH	-1227697	-221135	132,1	10:10	36	0:26
CI	-1227620	-221130	133,0	10:08	37	0:25
CJ	-1227557	-221128	133,4	16:03	73	0:25
CK	-1227502	-221111	134,0	24:16	89	0:25
CL	-1227442	-221104	132,5	36:16	107	0:33
CM	-1227415	-221104	132,0	42:16	114	0:36
CN	-1227369	-221103	131,8	52:58	126	0:43
CO	-1227324	-221133	133,0	50:53	91	0:43
CP	-1227274	-221120	134,3	53:37	100	0:42
CQ	-1227204	-221110	134,3	53:26	112	0:40
CR	-1227153	-221102	133,0	54:17	121	0:38
CS	-1227099	-221094	134,0	50:02	130	0:36
CT	-1227029	-221081	133,4	43:27	104	0:36
CU	-1225979	-220915	136,0	46:08	128	0:34
Životopis	-1225946	-220909	135,3	48:01	124	0:33
CW	-1227244	-218805	125,7	33:22	90	0:34
CX	-1227275	-218800	126,0	34:20	93	0:34
CY	-1227310	-218796	126,5	36:28	108	0:33
CZ	-1227348	-218793	126,5	44:32	132	0:33
DA	-1227398	-218787	126,0	57:45	168	0:33
DB	-1227463	-218781	125,1	82:24	217	0:32
DC	-1227517	-218759	125,2	87:05	219	0:32
DD	-1227571	-218759	126,1	84:56	215	0:33
DE	-1227642	-218741	127,0	73:20	212	0:33
DF	-1227701	-218735	128,0	59:24	182	0:34
DG	-1227778	-218728	126,1	49:24	140	0:37
DH	-1227830	-218720	125,0	48:31	120	0:41
DI	-1227875	-218710	126,4	48:09	115	0:44
DJ	-1227920	-218707	127,8	48:25	115	0:46
DK	-1227962	-218702	126,7	49:13	113	0:50
DL	-1228011	-218702	125,4	50:36	115	0:52
DM	-1228053	-218715	125,9	51:30	116	0:53
DN	-1228085	-218674	125,9	54:06	121	0:57
DO	-1228124	-218679	125,5	56:24	127	0:59
DP	-1228172	-218665	125,6	64:27	143	1:00
DQ	-1228236	-218646	124,0	65:27	129	1:03
DR	-1228147	-218616	126,5	66:36	143	1:01
DS	-1228076	-218627	126,0	56:25	123	0:59
DT	-1228031	-218616	126,9	54:00	117	0:58
DU	-1228020	-218567	125,2	66:02	151	1:01
DV	-1227999	-218526	125,0	68:58	152	1:05
DW	-1227946	-218549	126,4	63:38	138	1:03

Označenie bodu merania emisií	Súradnice JTSK		Nadmorská výška [m]	Teoreticky maximálna dĺžka trvania		
	X	Y		Hodín ročne	Dní s výskytom	Minút za deň
DX	-1227905	-218575	127,5	59:55	135	0:58
DY	-1227871	-218616	128,0	57:10	143	0:54
DZ	-1227829	-218625	127,3	59:02	161	0:53
EA	-1227785	-218625	126,1	63:30	171	0:52
EB	-1227735	-218632	127,0	68:03	184	0:49
EC	-1227775	-218420	126,0	73:37	135	1:12
ED	-1227674	-218634	128,0	75:50	197	0:46
EE	-1227638	-218584	128,3	80:52	203	0:52
EF	-1227601	-218585	127,9	81:54	213	0:52
EG	-1227579	-218594	127,1	82:31	222	0:50
EH	-1227557	-218649	127,0	85:00	225	0:41
EI	-1227514	-218675	127,5	86:10	224	0:35
EJ	-1227456	-218683	126,9	77:18	201	0:31
EK	-1227407	-218696	127,5	68:44	186	0:31
EL	-1227371	-218702	127,0	63:11	177	0:31
EM	-1227316	-218713	125,2	56:17	168	0:31
EN	-1227259	-218728	127,5	31:48	104	0:32
EO	-1228458	-218711	125,7	41:49	82	1:08
EP	-1228515	-218716	125,6	39:06	50	1:08
EQ	-1229096	-218823	124,2	40:35	84	0:41
ER	-1229113	-218860	123,4	29:18	83	0:27
ES	-1229148	-218808	123,2	30:53	73	0:38
ET	-1229195	-218804	124,0	22:11	64	0:28
EÚ	-1229286	-218752	123,5	5:44	36	0:13
EV	-1229296	-218826	123,0	9:36	45	0:18
EW	-1229324	-218881	123,9	9:37	46	0:18
EX	-1229337	-218948	124,0	0:00	0	0:00
EY	-1229355	-219008	124,1	0:00	0	0:00
EZ	-1229381	-219061	123,2	0:00	0	0:00
FA	-1229449	-219052	123,2	0:00	0	0:00
FB	-1229432	-219005	124,4	0:00	0	0:00
FC	-1229421	-218950	124,8	0:00	0	0:00
FD	-1229399	-218904	123,0	0:00	0	0:00
FE	-1229390	-218851	124,0	1:11	20	0:05
FF	-1229373	-218791	124,3	0:00	0	0:00
FG	-1229454	-218704	125,0	0:00	0	0:00
FH	-1229507	-218706	123,0	0:00	0	0:00
FI	-1229559	-218667	124,0	0:00	0	0:00
FJ	-1229605	-218658	124,3	0:00	0	0:00
FK	-1229662	-218653	125,9	0:00	0	0:00
FL	-1229713	-218642	125,2	0:00	0	0:00
FM	-1229763	-218632	123,2	0:00	0	0:00
FN	-1229809	-218625	123,0	0:00	0	0:00

Označenie bodu merania emisií	Súradnice JTSK		Nadmorská výška [m]	Teoreticky maximálna dĺžka trvania		
	X	Y		Hodín ročne	Dní s výskytom	Minút za deň
FO	-1229861	-218621	124,0	0:00	0	0:00
FP	-1229903	-218614	123,6	0:00	0	0:00
FQ	-1229952	-218611	123,0	0:00	0	0:00
FR	-1229999	-218605	123,4	0:00	0	0:00
FS	-1230045	-218595	124,0	0:00	0	0:00
FT	-1230099	-218541	122,9	0:00	0	0:00
FU	-1230132	-218584	123,9	0:00	0	0:00
FV	-1230184	-218567	122,6	0:00	0	0:00
FW	-1230233	-218572	122,1	0:00	0	0:00
FX	-1230282	-218613	123,0	0:00	0	0:00
FY	-1230336	-218631	122,4	9:17	38	0:23
FZ	-1230396	-218635	124,3	9:11	36	0:24
GA	-1230442	-218645	124,1	9:13	35	0:25
GB	-1230446	-218735	123,0	11:02	38	0:26
GC	-1230469	-218777	123,0	11:50	40	0:27
GD	-1230396	-218832	121,0	13:45	45	0:28
GE	-1230487	-218845	122,6	13:35	43	0:29
GF	-1230501	-218897	123,0	15:00	46	0:30
GG	-1230508	-218961	121,5	32:03	97	0:31
GH	-1230534	-219035	122,1	38:28	115	0:33
GI	-1230539	-219084	121,7	44:05	114	0:35
GJ	-1230551	-219138	121,3	50:01	114	0:38
GK	-1230559	-219187	122,2	54:40	112	0:39
GL	-1230567	-219240	121,4	60:19	111	0:42
GM	-1230616	-219242	122,2	61:05	120	0:43
GN	-1230645	-219196	122,0	53:15	126	0:39
GO	-1230624	-219129	121,7	44:21	118	0:36
GP	-1230618	-219070	121,2	37:50	101	0:34
GQ	-1230605	-219011	122,0	33:13	92	0:33
GR	-1230544	-218768	122,6	11:35	39	0:27
GS	-1230535	-218709	123,3	10:26	36	0:26
GT	-1230537	-218636	122,9	9:07	34	0:25
GU	-1230587	-218626	122,5	9:03	32	0:25
GV	-1230632	-218607	122,0	8:47	32	0:25
GW	-1230688	-218607	122,0	16:18	63	0:25
GX	-1230728	-218635	122,3	22:33	75	0:25
GY	-1230769	-218615	122,0	25:10	78	0:26
GZ	-1230815	-218606	122,0	28:53	84	0:27
HA	-1230844	-218577	122,5	29:28	85	0:28
HB	-1230859	-218542	123,0	28:31	82	0:28
HC	-1230872	-218493	123,0	37:11	121	0:28
HD	-1230887	-218437	123,0	35:38	121	0:27
HE	-1230935	-218443	122,8	43:13	125	0:40

Označenie bodu merania emisií	Súradnice JTSK		Nadmorská výška [m]	Teoreticky maximálna dĺžka trvania		
	X	Y		Hodín ročne	Dní s výskytom	Minút za deň
HF	-1230925	-218371	122,0	40:43	94	0:59
HG	-1230925	-218326	122,8	42:59	90	0:58
HH	-1230944	-218274	122,7	50:33	90	0:59
HI	-1230993	-218255	123,8	71:24	94	1:28
HJ	-1231017	-218219	124,0	84:50	96	1:32
HK	-1231020	-218131	123,1	88:17	90	1:17
HL	-1231050	-218097	122,2	97:10	92	1:25
HM	-1231083	-218073	122,2	101:45	96	1:32
HN	-1231105	-218040	121,5	104:25	96	1:32
HO	-1231126	-218015	120,8	105:21	98	1:32
HP	-1231115	-217952	122,0	95:04	98	1:25
HQ	-1231078	-217954	122,3	96:15	92	1:24
HR	-1231046	-217982	122,9	95:22	86	1:26
HS	-1231006	-218007	123,0	92:04	80	1:27
HT	-1230971	-218050	122,3	85:29	76	1:27
HU	-1230934	-218087	122,1	73:59	74	1:21
HV	-1230904	-218136	123,0	56:26	74	1:05
HW	-1230872	-218191	122,7	42:02	74	0:44
HX	-1230842	-218211	122,0	35:42	70	0:40
HY	-1230810	-218240	122,2	27:14	68	0:29
HZ	-1230773	-218261	122,9	23:35	66	0:27
IA	-1230737	-218274	121,9	22:35	62	0:27
IB	-1230694	-218296	122,2	20:53	58	0:26
IC	-1230645	-218319	124,0	18:30	52	0:25
ID	-1230602	-218339	122,6	0:00	0	0:00
IE	-1230560	-218345	122,0	0:00	0	0:00
IF	-1230508	-218354	121,9	0:00	0	0:00
IG	-1230507	-218403	122,6	0:00	0	0:00
IH	-1230485	-218508	124,0	0:00	0	0:00
II	-1230444	-218511	124,0	0:00	0	0:00
IJ	-1230398	-218501	124,0	0:00	0	0:00
IK	-1230354	-218502	123,8	0:00	0	0:00
IL	-1230316	-218495	122,6	0:00	0	0:00
IM	-1230264	-218501	121,4	0:00	0	0:00
IN	-1230235	-218466	123,0	0:00	0	0:00
IO	-1230193	-218448	123,5	0:00	0	0:00
IP	-1230153	-218436	123,6	0:00	0	0:00
IQ	-1230119	-218371	123,0	0:00	0	0:00
IR	-1230076	-218366	123,0	0:00	0	0:00
IS	-1230037	-218375	123,0	0:00	0	0:00
IT	-1229998	-218369	122,7	0:00	0	0:00
IU	-1230033	-218464	122,1	0:00	0	0:00
IV	-1229999	-218494	122,2	0:00	0	0:00

Označenie bodu merania emisií	Súradnice JTSK		Nadmorská výška [m]	Teoreticky maximálna dĺžka trvania		
	X	Y		Hodín ročne	Dní s výskytom	Minút za deň
IW	-1229965	-218535	123,1	0:00	0	0:00
IX	-1229924	-218541	122,0	0:00	0	0:00
IY	-1229878	-218548	122,5	0:00	0	0:00
IZ	-1229821	-218554	123,9	0:00	0	0:00
JA	-1229783	-218551	123,4	0:00	0	0:00
JB	-1229767	-218497	124,2	0:00	0	0:00
JC	-1229723	-218503	125,1	0:00	0	0:00
JD	-1229672	-218514	123,3	0:00	0	0:00
JE	-1229622	-218525	122,0	0:00	0	0:00
JF	-1229576	-218533	123,3	0:00	0	0:00
JG	-1229537	-218522	124,6	0:00	0	0:00
JH	-1229481	-218467	124,8	9:09	45	0:17
JI	-1229497	-218545	125,3	0:00	0	0:00
JJ	-1229459	-218560	125,9	0:00	0	0:00
JK	-1229425	-218587	124,7	0:00	0	0:00
JL	-1229393	-218603	123,2	0:00	0	0:00
JM	-1229369	-218666	125,0	0:00	0	0:00
JN	-1229320	-218609	123,5	0:44	15	0:04
JO	-1229317	-218690	124,1	0:00	0	0:00
JP	-1232811	-218419	117,8	84:26	207	0:39
JQ	-1232858	-218471	116,0	83:44	212	0:44
JR	-1232937	-218436	118,0	68:29	184	0:47
JS	-1232994	-218469	116,1	76:53	176	0:52
JT	-1233032	-218457	116,3	75:17	166	0:54
JU	-1233076	-218442	117,5	71:50	157	0:55
JV	-1233112	-218426	118,0	67:47	147	0:56
JW	-1233149	-218378	118,1	55:37	130	0:53
JX	-1233169	-218334	116,6	31:17	57	0:51
JY	-1233207	-218329	116,4	30:30	56	0:51
JZ	-1233248	-218307	115,4	28:37	52	0:49
KA	-1233224	-218252	117,4	25:42	51	0:46
KB	-1233180	-218250	117,9	26:08	53	0:46
KC	-1233148	-218269	116,3	27:47	55	0:47
KD	-1233101	-218287	116,7	29:06	58	0:48
KE	-1233065	-218301	116,9	30:55	76	0:48
KF	-1233015	-218296	117,2	49:32	152	0:46
KG	-1232971	-218261	118,0	43:47	117	0:42
KH	-1232949	-218213	118,0	48:41	126	0:39
KI	-1232972	-218338	116,3	55:09	160	0:45
KJ	-1232973	-218416	117,6	57:29	156	0:48
KK	-1232941	-218355	116,4	59:52	168	0:45
KL	-1232911	-218364	117,0	64:25	176	0:43
KM	-1232870	-218365	118,0	71:15	186	0:41

Označenie bodu merania emisií	Súradnice JTSK		Nadmorská výška [m]	Teoreticky maximálna dĺžka trvania		
	X	Y		Hodín ročne	Dní s výskytom	Minút za deň
KN	-1232837	-218391	117,7	78:24	196	0:40
KO	-1233318	-217582	116,0	20:33	68	0:25
KP	-1233328	-217630	116,9	22:05	66	0:26
KQ	-1233302	-217716	116,4	28:14	83	0:27
KR	-1233362	-217733	116,0	32:35	91	0:28
KS	-1233399	-217653	116,0	29:16	102	0:27
KT	-1233398	-217606	115,8	19:21	76	0:26
KU	-1233389	-217534	116,0	14:47	60	0:25
KV	-1233381	-217473	117,4	0:00	0	0:00
KW	-1233426	-217449	117,1	4:57	24	0:16
KX	-1233465	-217441	116,0	21:47	78	0:24
KY	-1233462	-217364	117,0	15:45	44	0:26
KZ	-1233494	-217359	117,0	19:46	51	0:28
LA	-1233535	-217347	117,0	24:20	58	0:29
LB	-1233572	-217332	117,0	26:40	66	0:29
LC	-1233599	-217299	117,0	25:37	72	0:28
LD	-1233625	-217272	116,9	23:20	78	0:29
LE	-1233655	-217245	117,0	19:04	68	0:28
LF	-1233675	-217209	117,1	16:21	56	0:27
LG	-1233652	-217139	118,0	13:45	51	0:26
LH	-1233691	-217109	117,9	12:34	46	0:26
LI	-1233710	-217084	117,0	11:43	43	0:25
LJ	-1233750	-217082	117,9	11:31	42	0:26
LK	-1233786	-217058	118,0	12:54	54	0:25
LL	-1233831	-217056	116,9	20:15	71	0:26
LM	-1233865	-217039	117,8	26:01	80	0:28
LN	-1233853	-216985	117,9	27:07	82	0:28
LO	-1233824	-216852	115,0	31:29	56	0:50
LP	-1234470	-216403	117,0	14:51	41	0:31
LQ	-1234491	-216488	115,8	17:38	44	0:34
LR	-1234522	-216528	114,0	19:16	45	0:35
LS	-1234556	-216470	115,9	17:14	45	0:34
LT	-1234579	-216427	116,0	17:44	56	0:33
LU	-1234616	-216404	115,9	25:06	76	0:32
LV	-1234654	-216383	115,0	32:29	89	0:32
LW	-1234692	-216339	115,4	39:25	100	0:31
LX	-1234732	-216313	117,0	44:21	109	0:31
LY	-1234761	-216286	116,7	45:22	117	0:31
LZ	-1234803	-216258	116,0	43:28	126	0:31
MA	-1234843	-216236	117,0	35:34	118	0:31
MB	-1234896	-216228	116,9	32:34	100	0:31
MC	-1234905	-216313	116,9	44:56	133	0:33
MD	-1234923	-216367	116,0	52:59	147	0:35

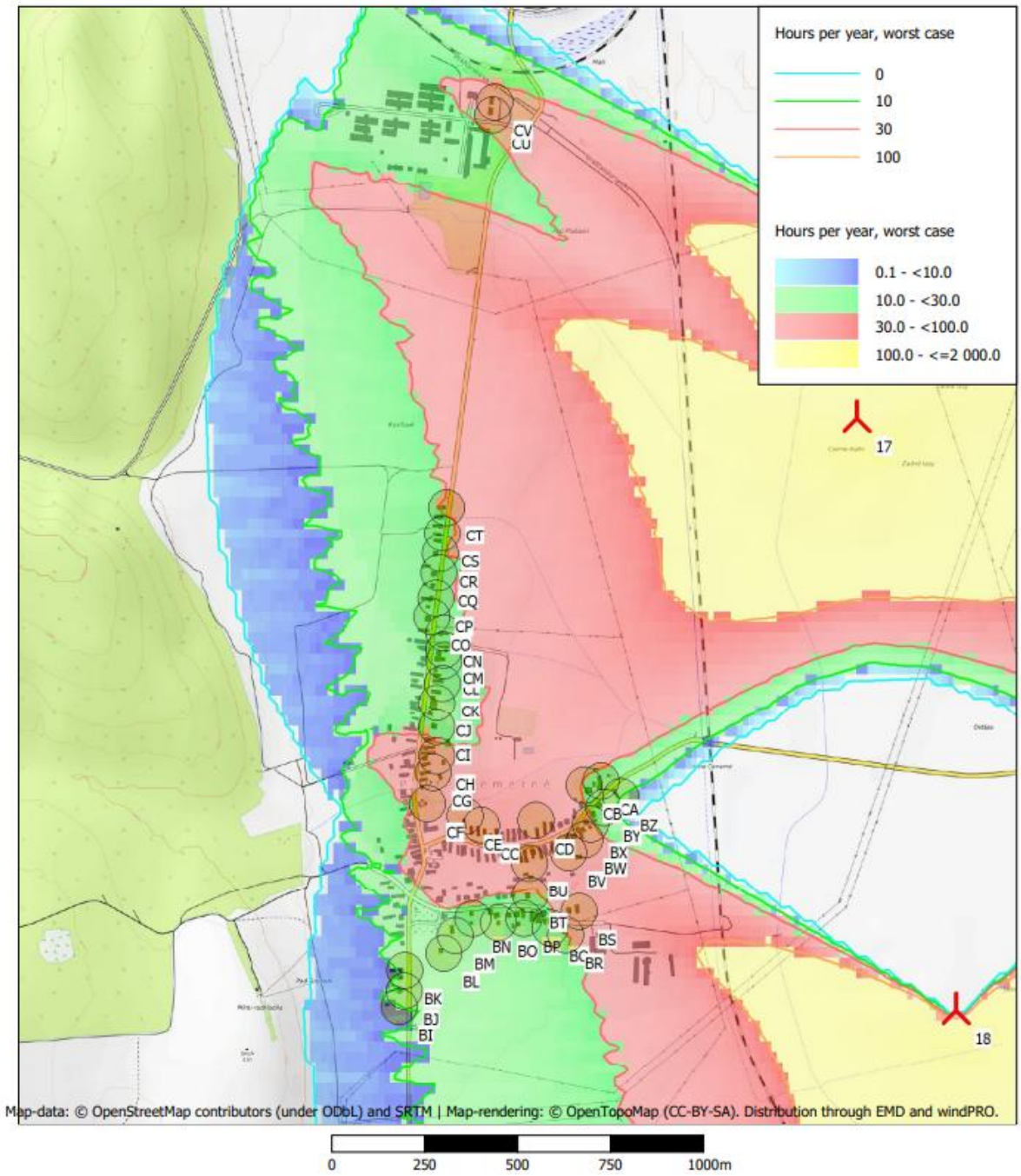
Označenie bodu merania emisií	Súradnice JTSK		Nadmorská výška [m]	Teoreticky maximálna dĺžka trvania		
	X	Y		Hodín ročne	Dní s výskytom	Minút za deň
ME	-1234940	-216409	116,0	59:18	151	0:36
MF	-1234946	-216451	115,9	75:43	161	0:47
MG	-1234962	-216489	115,0	82:49	165	0:50
MH	-1234984	-216520	115,0	88:56	171	0:52
MI	-1235007	-216407	116,2	62:50	140	0:50
MJ	-1235002	-216338	116,5	45:15	122	0:35
MK	-1234991	-216279	115,0	39:57	112	0:33
ML	-1234987	-216146	116,3	26:16	82	0:30
MM	-1235024	-216134	115,7	25:41	82	0:30
MN	-1235076	-216131	116,0	25:27	79	0:30
MO	-1235123	-216119	116,2	24:58	78	0:30
MP	-1235169	-216105	115,4	24:29	77	0:31
MQ	-1235216	-216091	115,1	24:07	77	0:30
MR	-1235257	-216079	115,4	23:47	77	0:30
MS	-1235304	-216062	115,0	23:11	76	0:30
MT	-1235352	-216055	115,0	23:12	75	0:30
MU	-1235404	-216039	115,0	22:55	76	0:30
MV	-1235447	-216021	116,3	12:46	38	0:29
MW	-1235486	-216056	115,8	24:30	82	0:30
MX	-1235500	-215999	116,9	12:17	37	0:30
MY	-1235542	-215976	116,0	11:56	36	0:29
MZ	-1235585	-215957	114,2	11:43	35	0:28
NA	-1235629	-215941	113,2	11:35	35	0:28
NB	-1235680	-215930	114,5	11:25	36	0:28
NC	-1235726	-215913	115,1	11:09	36	0:28
ND	-1235766	-215906	115,2	10:56	35	0:28
NE	-1235804	-215895	115,5	10:52	36	0:27
NF	-1235846	-215883	116,0	10:38	34	0:27
NG	-1235891	-215870	115,2	10:36	35	0:27
NH	-1235940	-215858	115,0	10:30	35	0:26
NI	-1235982	-215844	114,5	10:24	36	0:26
NJ	-1236019	-215828	113,9	10:14	36	0:25
NK	-1236068	-215815	114,3	10:08	36	0:25
NL	-1236110	-215799	114,1	10:09	36	0:25
NM	-1236162	-215789	113,0	10:05	36	0:24
NN	-1236197	-215780	113,4	10:06	37	0:25
NO	-1236227	-215758	114,7	9:39	38	0:24
NP	-1234888	-216028	117,0	21:10	76	0:27
NQ	-1234863	-215938	116,5	17:52	69	0:26
NR	-1234825	-216020	116,0	21:17	77	0:27
NS	-1234848	-216114	117,2	25:21	84	0:28
NT	-1231822	-215652	122,0	10:03	34	0:27
NU	-1231785	-215655	122,0	10:07	34	0:27

Označenie bodu merania emisií	Súradnice JTSK		Nadmorská výška [m]	Teoreticky maximálna dĺžka trvania		
	X	Y		Hodín ročne	Dní s výskytom	Minút za deň
NV	-1231752	-215665	122,0	10:10	34	0:27
NW	-1231709	-215674	122,9	10:11	33	0:27
NX	-1231657	-215683	124,0	10:16	35	0:27
NY	-1231612	-215707	124,0	10:38	35	0:27
NZ	-1231565	-215676	124,6	9:59	35	0:27
OA	-1231533	-215700	124,6	10:19	34	0:27
OB	-1231485	-215719	125,0	10:35	35	0:27
OC	-1231535	-215876	122,3	14:28	41	0:31
OD	-1231509	-215859	123,0	13:58	40	0:31
OE	-1231475	-215840	123,0	13:19	39	0:30
OF	-1231437	-215804	123,0	12:26	38	0:29
OG	-1231447	-215736	124,7	10:54	37	0:28
OH	-1231395	-215791	122,3	12:11	38	0:28
OI	-1231373	-215956	120,5	17:21	44	0:35
OJ	-1231346	-215922	121,8	16:21	44	0:34
OK	-1231336	-215873	122,7	14:06	41	0:30
OL	-1231316	-215818	123,0	12:47	40	0:29
OM	-1231280	-215786	123,0	11:57	39	0:28
ON	-1231246	-215807	123,1	12:32	41	0:28
OO	-1231202	-215807	124,0	12:33	42	0:28
OP	-1231157	-215802	124,2	12:35	42	0:27
OQ	-1231113	-215790	125,0	12:26	42	0:27
OR	-1231071	-215789	123,9	12:44	46	0:26
OS	-1231029	-215797	123,6	13:23	48	0:27
OT	-1230983	-215813	124,8	14:26	53	0:26
OU	-1230924	-215838	126,9	17:42	78	0:26
OV	-1230880	-215830	127,5	19:12	72	0:26
OW	-1230834	-215829	128,0	19:56	66	0:25
OX	-1230791	-215838	128,2	19:36	58	0:25
OY	-1230749	-215841	129,4	17:42	52	0:25
OZ	-1230699	-215844	130,6	0:00	0	0:00
PA	-1230652	-215848	130,1	0:00	0	0:00
PB	-1230608	-215862	129,1	0:00	0	0:00
PC	-1230554	-215860	130,0	0:00	0	0:00
PD	-1230506	-215873	129,7	0:00	0	0:00
PE	-1230454	-215872	129,2	0:00	0	0:00
PF	-1230413	-215880	130,6	0:00	0	0:00
PG	-1230363	-215882	130,1	0:00	0	0:00
PH	-1230327	-215886	130,4	0:00	0	0:00
PI	-1230294	-215892	130,8	0:00	0	0:00
PJ	-1231085	-215641	126,0	9:10	37	0:24
PK	-1231038	-215625	126,9	8:57	36	0:23
PL	-1230981	-215611	127,7	0:00	0	0:00

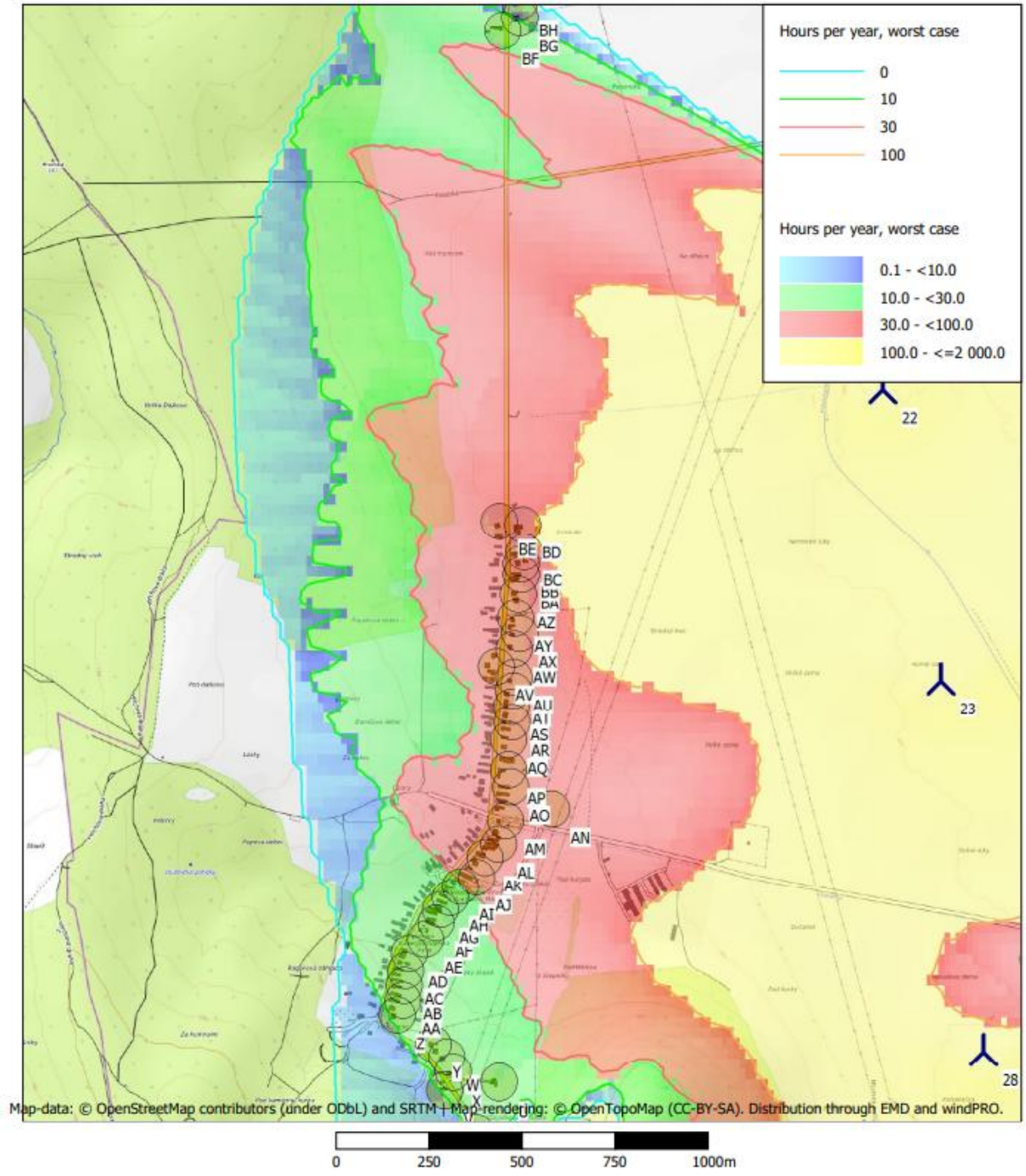
Označenie bodu merania emisií	Súradnice JTSK		Nadmorská výška [m]	Teoreticky maximálna dĺžka trvania		
	X	Y		Hodín ročne	Dní s výskytom	Minút za deň
PM	-1230925	-215600	126,2	0:00	0	0:00
PN	-1230865	-215593	124,1	0:00	0	0:00
PO	-1230807	-215584	124,4	0:00	0	0:00
PP	-1230770	-215587	124,6	0:00	0	0:00
PQ	-1226078	-217012	142,2	16:57	58	0:25
PR	-1226137	-217039	142,4	14:58	50	0:25
PS	-1226209	-217042	141.1	14:15	44	0:26
PT	-1226319	-216984	141,2	14:49	44	0:28
PU	-1226378	-216950	142,0	31:44	92	0:29
PV	-1226437	-216988	139,1	36:57	102	0:28
PW	-1226203	-216734	152,5	33:29	80	0:31
PX	-1226245	-216752	151,6	29:53	88	0:31
PY	-1226286	-216741	152,1	25:59	73	0:32
PZ	-1226337	-216742	151,5	23:16	63	0:32
QA	-1226391	-216737	151,5	21:50	60	0:33
QB	-1226440	-216733	152,0	26:08	79	0:34
QC	-1226489	-216742	152,7	31:46	90	0:34
QD	-1226521	-216748	153,0	35:48	95	0:34
QE	-1226558	-216750	152,3	40:16	100	0:34
QF	-1226037	-214754	172,0	0:26	7	0:05
QG	-1226081	-214748	172,1	7:09	28	0:19
QH	-1226112	-214746	170,5	12:06	38	0:24
QI	-1226156	-214743	167,5	19:02	48	0:29
QJ	-1226202	-214742	167,9	24:37	56	0:31
QK	-1226249	-214736	169,1	30:17	64	0:32
QL	-1226286	-214735	167,1	33:57	72	0:33
QM	-1226326	-214733	165,0	35:29	79	0:33
QN	-1226375	-214738	165,4	35:14	86	0:34
QO	-1226426	-214740	164,1	31:50	93	0:34
QP	-1226474	-214750	165,9	33:59	95	0:35
QQ	-1226522	-214752	164,5	38:32	101	0:36
QR	-1226566	-214757	161,6	42:44	106	0:36
QS	-1226604	-214761	162,3	46:54	110	0:37
QT	-1226636	-214743	161,5	49:52	116	0:37
QU	-1226672	-214704	157,7	0:00	0	0:00
QV	-1226714	-214739	160,3	55:43	124	0:37
QW	-1226756	-214732	158,6	56:25	129	0:38
QX	-1226804	-214722	159,1	0:00	0	0:00
QY	-1226842	-214716	158,9	0:00	0	0:00
QZ	-1226874	-214716	157,8	0:00	0	0:00
RA	-1226915	-214707	155,3	0:00	0	0:00
RB	-1236167	-220009	121,8	38:20	110	0:33
RC	-1236247	-219997	124,0	38:30	98	0:33

Označenie bodu merania emisií	Súradnice JTSK		Nadmorská výška [m]	Teoreticky maximálna dĺžka trvania		
	X	Y		Hodín ročne	Dní s výskytom	Minút za deň
RD	-1236311	-219989	124,9	36:37	88	0:33
RE	-1236368	-220039	127,2	27:52	71	0:31
RF	-1236391	-220112	131,5	26:55	74	0:29
RG	-1236407	-220185	136,8	24:57	78	0:26
RH	-1236409	-220260	139,1	18:41	76	0:24
RI	-1236400	-220371	143,3	10:35	47	0:21
RJ	-1236353	-220308	141,0	12:08	49	0:23
RK	-1236294	-220342	140,5	10:10	41	0:23

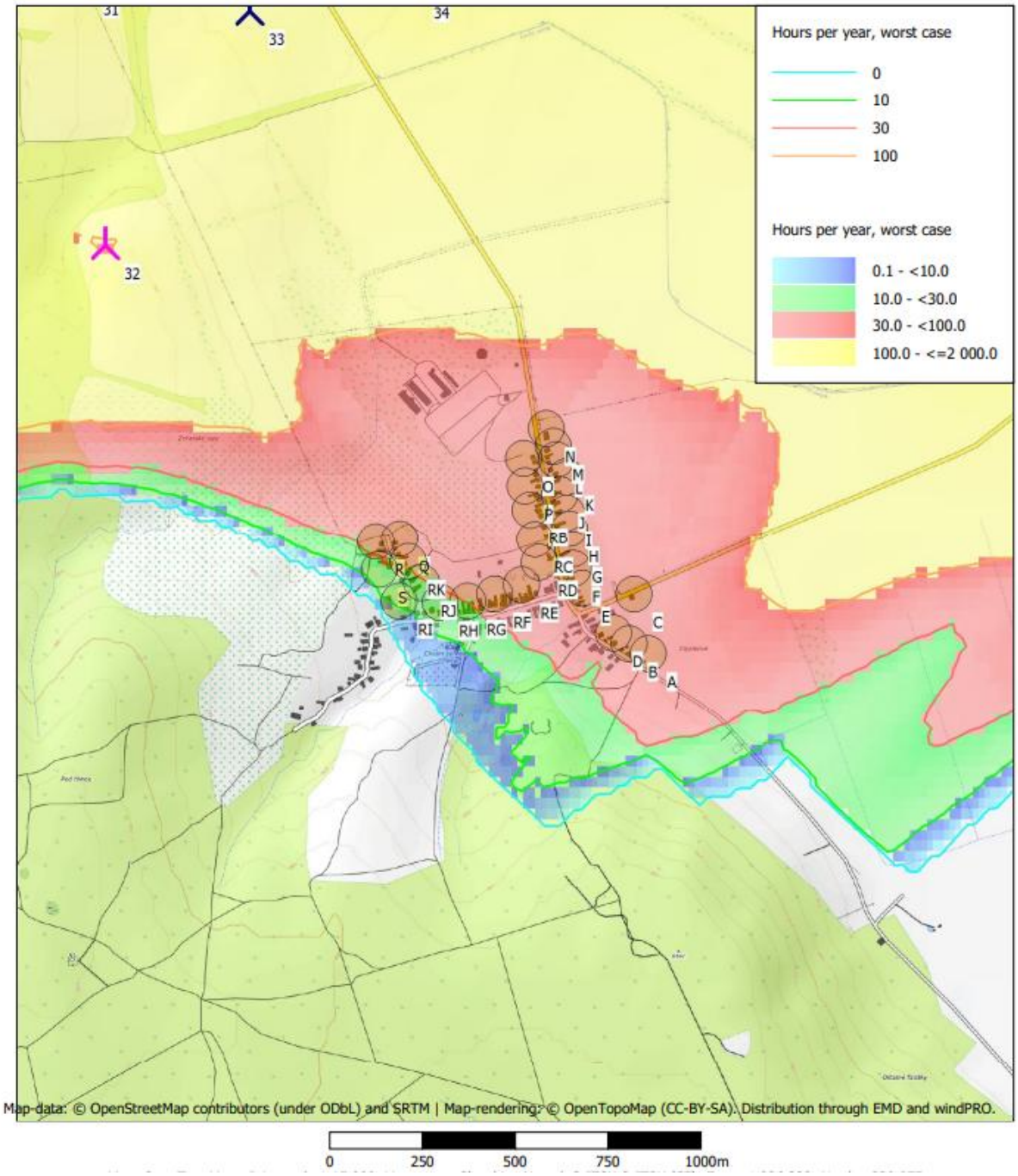
Príloha 4: Podrobné mapové výsledky



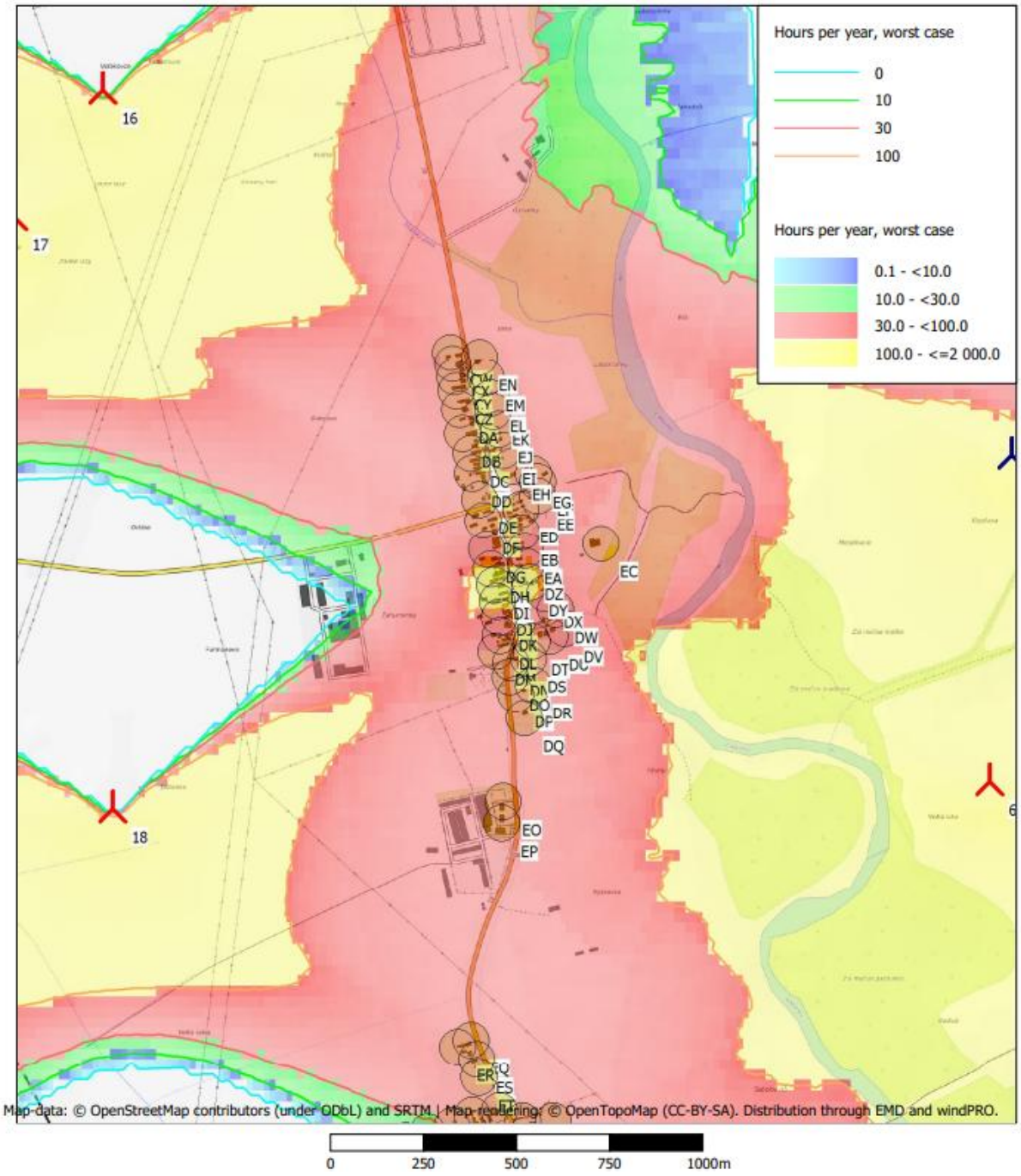
Teoreticky maximálna dĺžka trvania stroboskopického efektu za 1 rok – Pusté Čemerné



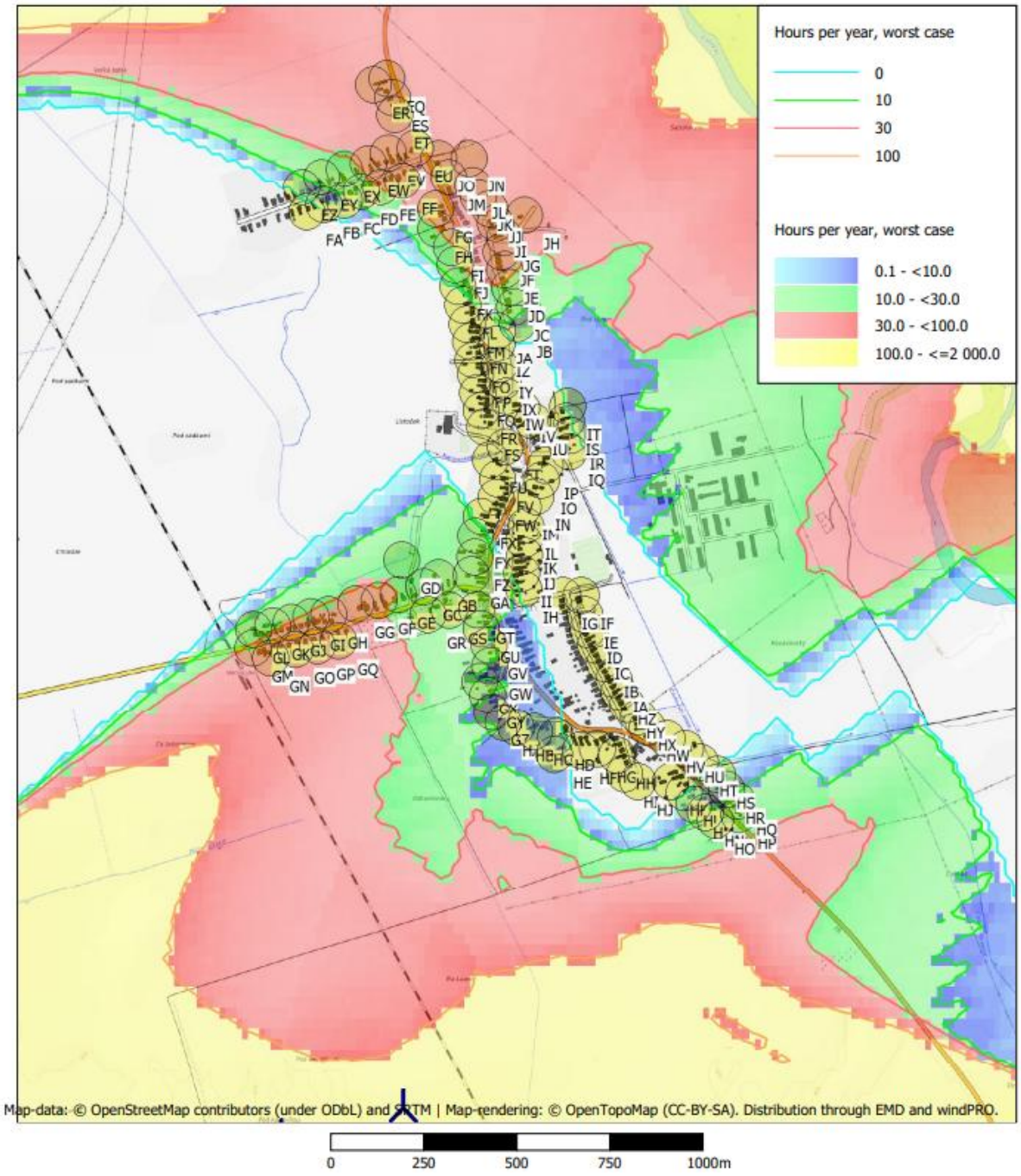
Teoreticky maximálna dĺžka trvania stroboskopického efektu za 1 rok – Lesné



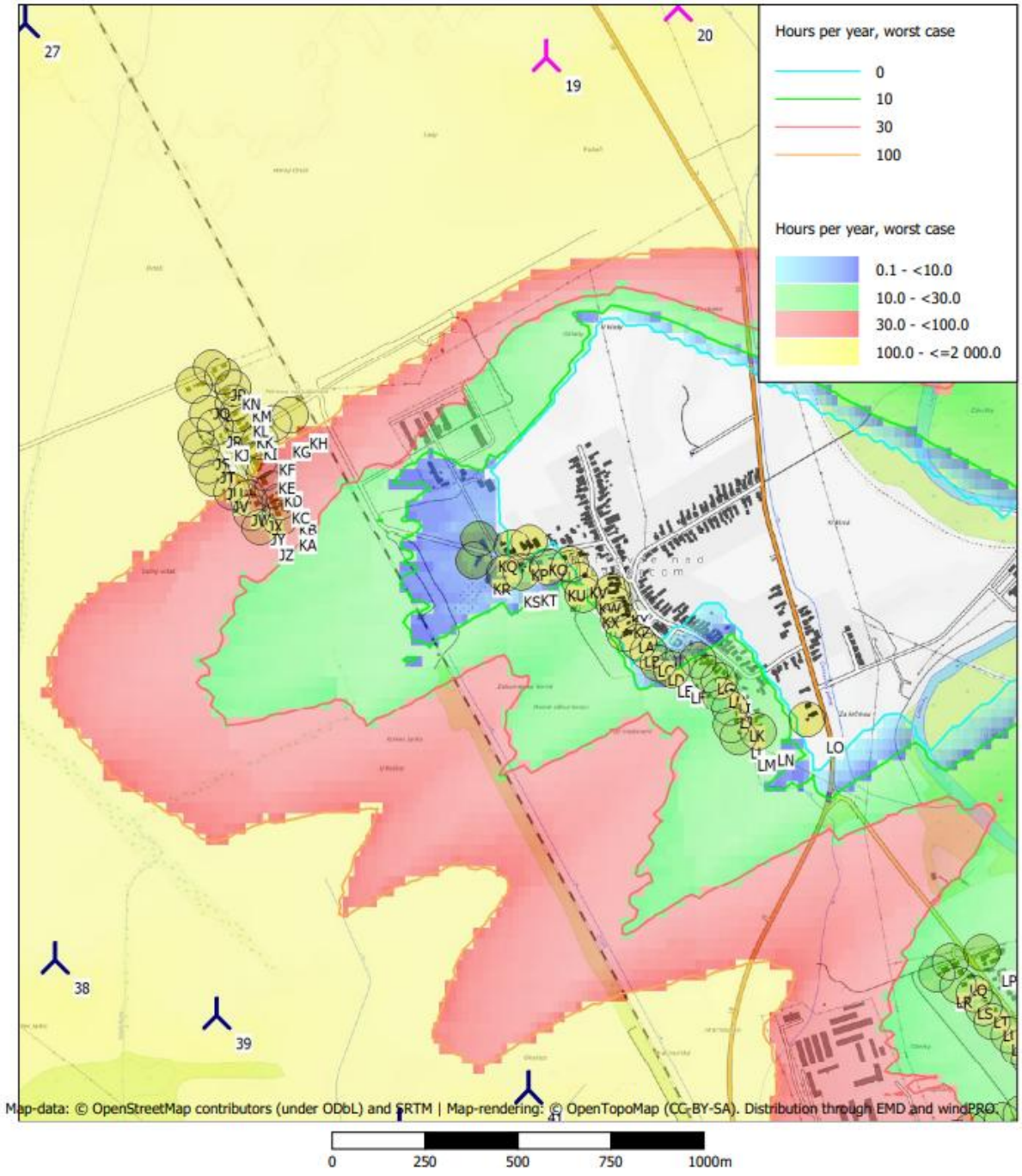
Teoreticky maximálna dĺžka trvania stroboskopického efektu za 1 rok – Suché



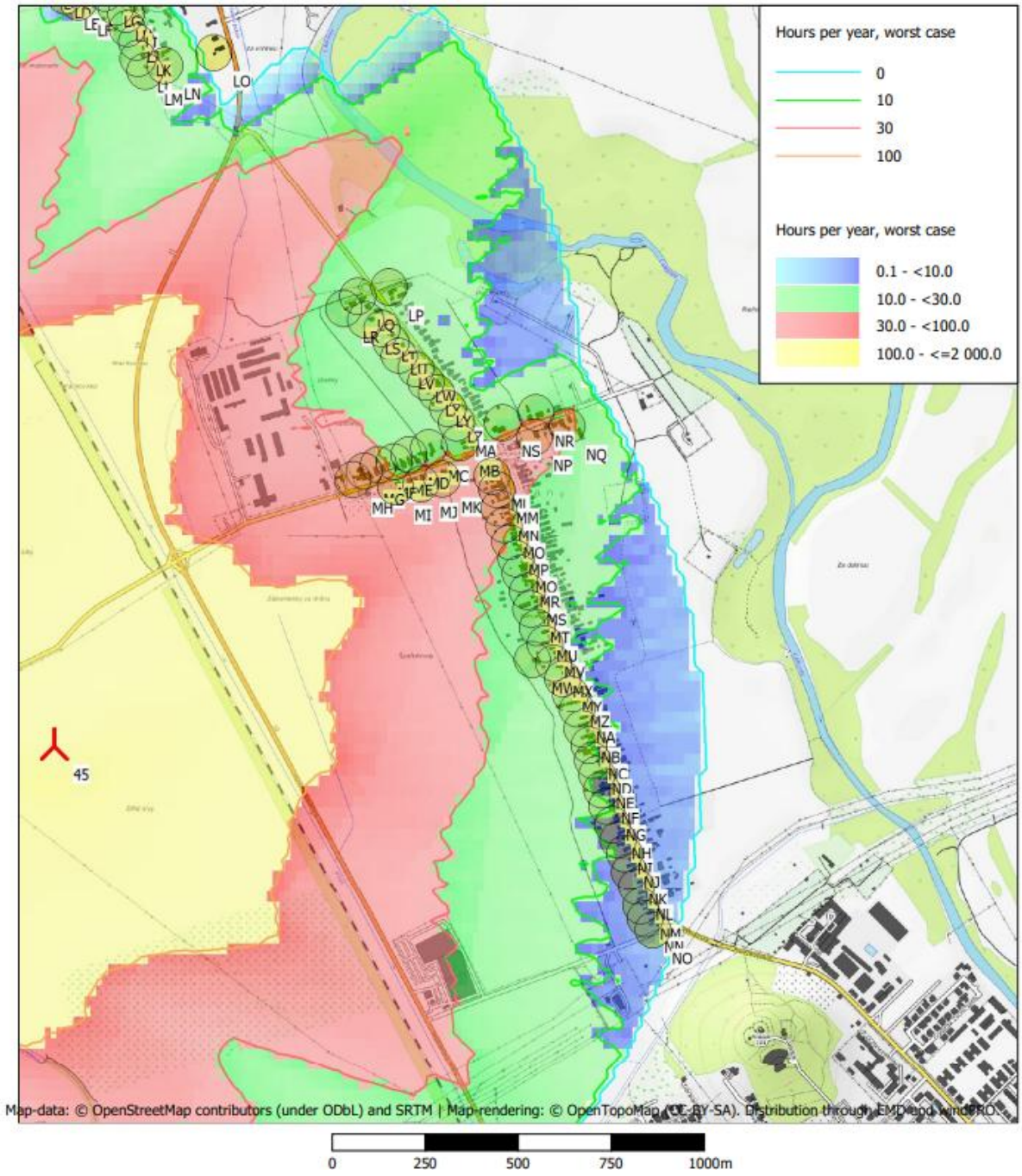
Teoreticky maximálna dĺžka trvania stroboskopického efektu za 1 rok – Voľa



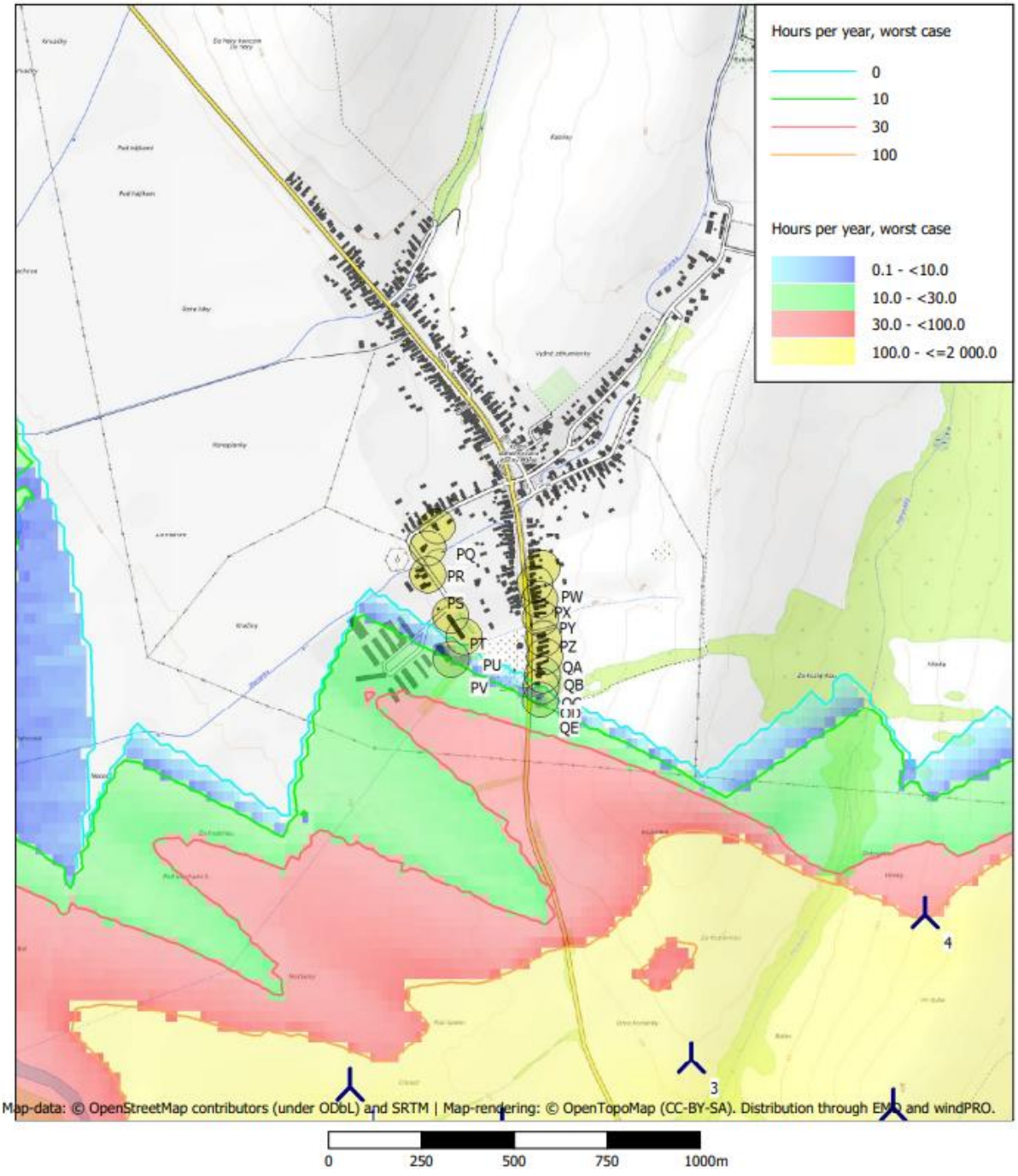
Teoreticky maximálna dĺžka trvania stroboskopického efektu za 1 rok – Nacina Ves



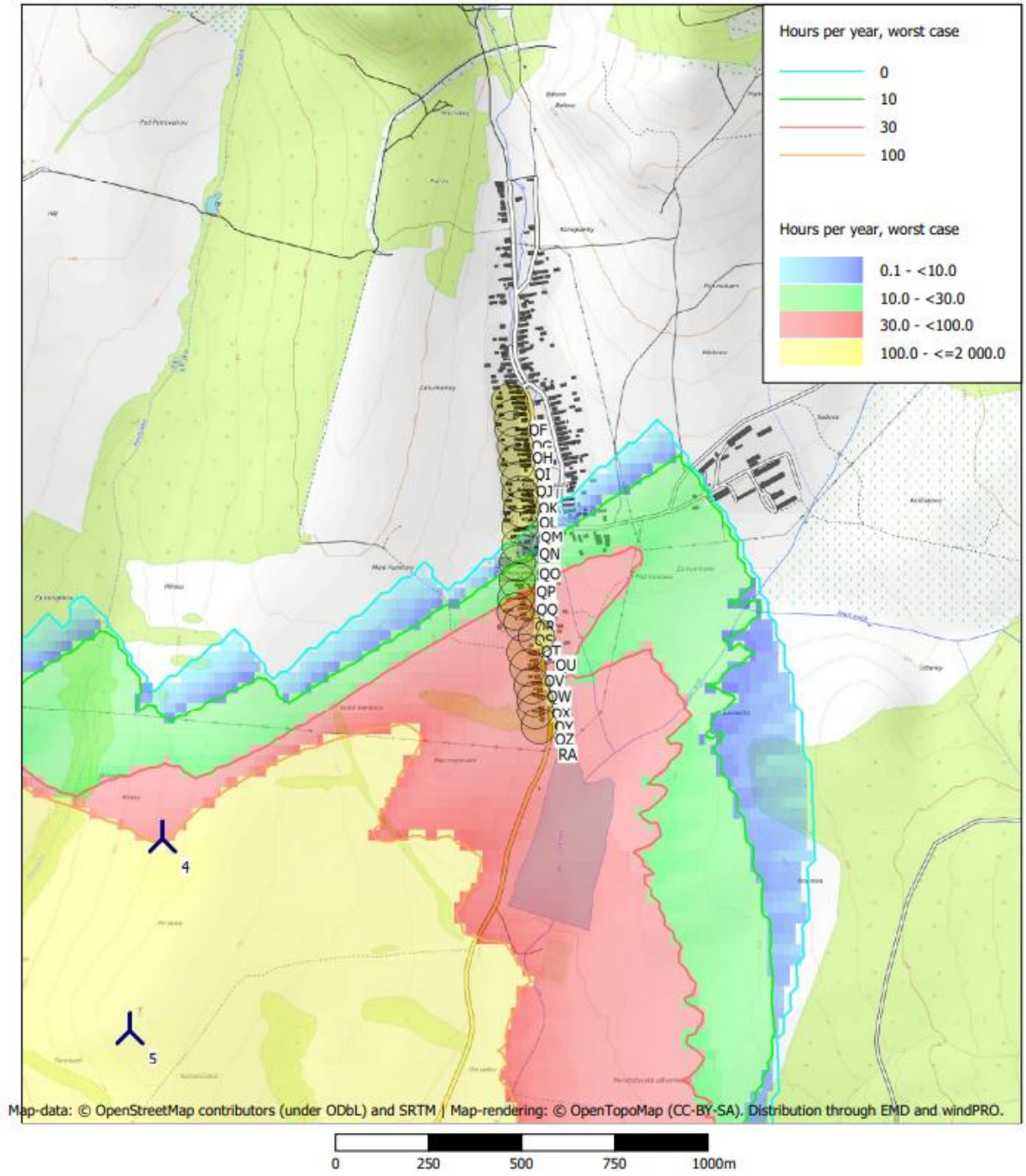
Teoreticky maximálna dĺžka trvania stroboskopického efektu za 1 rok – Petrovce nad Laborcom



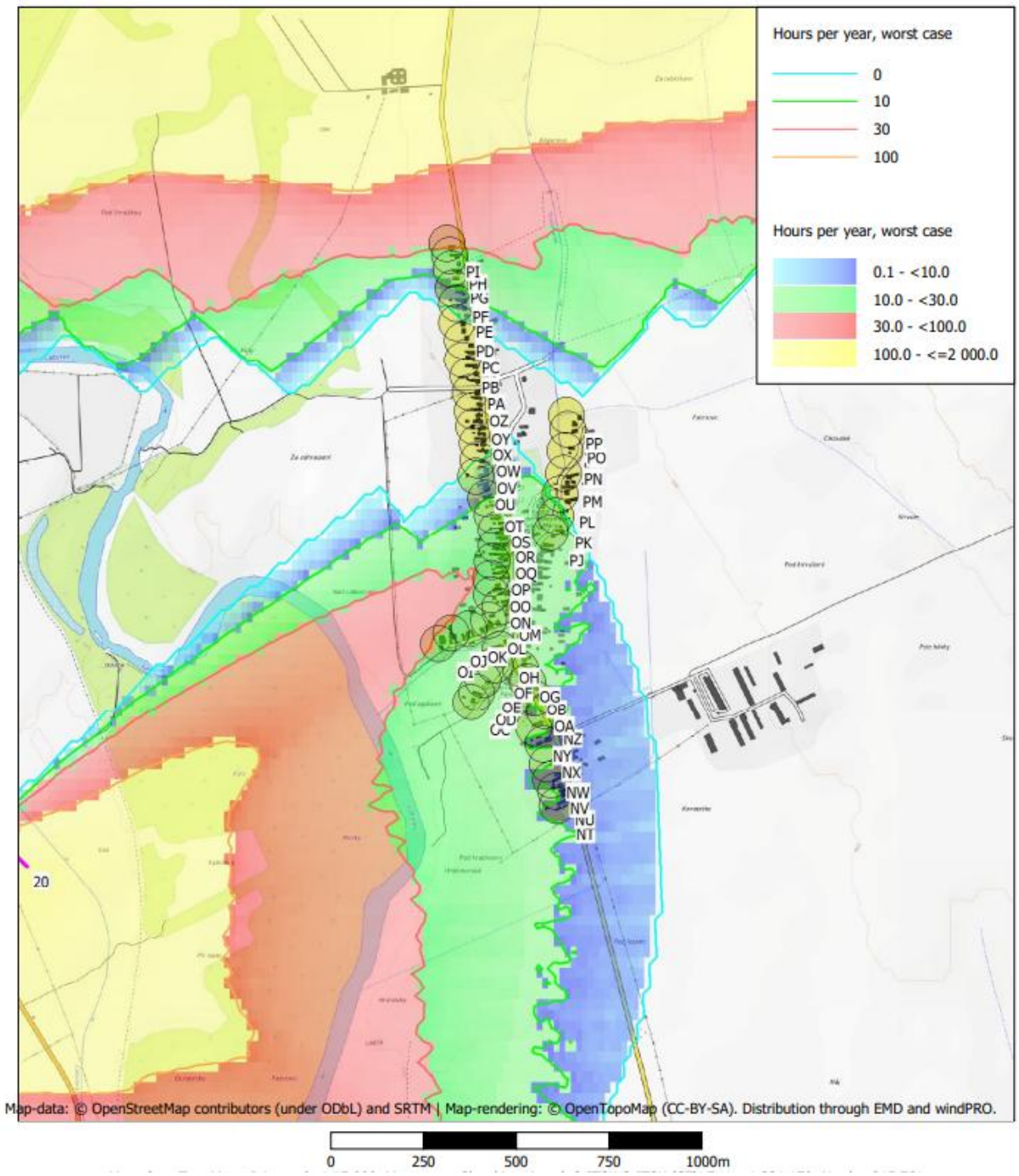
Teoreticky maximálna dĺžka trvania stroboskopického efektu za 1 rok – Topoľany



Teoreticky maximálna dĺžka trvania stroboskopického efektu za 1 rok – Staré



Teoreticky maximálna dĺžka trvania stroboskopického efektu za 1 rok – Oreské



Teoreticky maximálna dĺžka trvania stroboskopického efektu za 1 rok – Zbudza

Príloha č. 7

Stroboskopický efekt - – Variant 2

Analýza vplyvu stroboskopického efektu na obytné budovy v okolí veterného parku Východ – variant 43 VTE

Stroboskopický efekt a disko efekt

Stroboskopický efekt je jav, ktorý vzniká v mieste dopadu tieňov rotujúceho rotora veterného elektrárenského zariadenia. Pozorovateľ v takomto mieste pozoruje periodické zatienenie slnka prechádzajúcimi listami. Tento jav môže byť vnímaný ako nepríjemný, a to najmä v prípade, ak sa vyskytuje často alebo po dlhú dobu. Z tohto dôvodu je bežné, že v prípade významného zasiahnutia citlivých miest týmto efektom sa vyžaduje jeho eliminácia zastavením rotácie veternej elektrárne na dobu jeho očakávaného pôsobenia.

V prípade disko efektu ide o efekt spôsobený odrazmi slnečného svetla od rotujúcich lopatiek turbíny. Tomuto javu je možné zabrániť matným náterom lopatiek veterných elektrární, čo je v súčasnosti bežným štandardom.

Nasledujúca analýza sa preto zaoberá iba otázkou stroboskopického efektu.

Kritériá na posudzovanie stroboskopického efektu

Pri hodnotení trvania stroboskopického efektu je potrebné rozlišovať medzi teoreticky možným trvaním tohto javu a dĺžkou jeho skutočného trvania.

Teoreticky maximálna dĺžka vychádza z predpokladu astronomického pohybu Slnka nad obzorom a:

- Trvalo jasná obloha
- Veterné elektrárne v neustálom pohybe
- Veterné elektrárne nasmerované smerom k pozorovateľovi
- Do úvahy sa môže brať zatienenie Slnka prekážkami a kritérium nízkej intenzity javu (pozri nižšie)

Skutočná dĺžka trvania je podstatne nižšia (v stredoeurópskych podmienkach približne 1/5 až 1/3 teoretického maxima) z týchto dôvodov:

- Zakrytie (alebo výrazné zahmlenie) Slnka oblačnosťou
- Zastavenie veterných elektrární z dôvodov nesúvisiacich s ochranou pred stroboskopickým efektom
- Otočenie veterných elektrární čiastočne alebo úplne kolmo k pozorovateľovi („z profilu“)

V európskych krajinách s rozvinutým využívaním veternej energie sa zvyčajne zohľadňujú približne nasledujúce pravidlá (uvedené kritériá vychádzajú konkrétne z nemeckej praxe, v iných krajinách sú však pravidlá zvyčajne zhodné alebo podobné):

1) V miestach citlivých na výskyt stroboskopického efektu sa tento jav považuje za potenciálne významný v prípade jeho teoreticky maximálnej dĺžky trvania najmenej 30 hodín ročne alebo najmenej 30 minút počas jedného dňa.
2) Ak je ktorékoľvek z týchto kritérií prekročené, je povinnosťou regulovať výskyt stroboskopického efektu v takto postihnutom mieste. Veterná elektráreň musí byť vybavená príslušným riadiacim

systémom a musí sa zabezpečiť, aby skutočná dĺžka trvania neprekročila úroveň najviac 8 hodín za rok a zároveň 30 minút za deň.

3) Stroboskopický efekt sa považuje za nevýznamný v prípade, ak sa Slnko nachádza menej ako 3° nad obzorom alebo lopatka rotora zakrýva menej ako 20 % plochy slnečného disku (berie sa do úvahy priemerná hrúbka lopatky).

Za citlivé na výskyt stroboskopického efektu sa považujú miesta s pravidelným alebo dlhodobým pobytom obyvateľov. Konkrétne ide najmä o okná obytných budov do miestností, kde sa obyvatelia zvyčajne zdržiavajú (spálne, kuchyne, obývacie izby), a ďalej napríklad okná nemocníc, školských zariadení alebo administratívnych budov.

Použitý postup a konfigurácia veterných elektrární a meracích bodov

Na výpočet trvania stroboskopického efektu bol použitý program WindPRO. Ide o softvér určený na návrh projektov veterných elektrární vrátane analýzy ich environmentálnych vplyvov. Na výpočet stroboskopického efektu je určený modul SHADOW, ktorý obsahuje všetky potrebné údaje a nastavenia a ktorý sa (aspoň v európskom priestore) pre tento druh výpočtu v praxi veľmi často používa.

Uvažovaným zdrojom stroboskopického efektu je park veterných elektrární typu **Enercon E-175** s **priemerom rotora 175 m** a **výškou veže 132,5 m**. Poloha uvažovaných elektrární je definovaná v ***prílohe 1*** a znázornená na mape v ***prílohe 2***.

Vzhľadom na rozmery lopatiek uvažovanej veterných elektrární sa stroboskopický efekt zohľadňuje pre elektrárne do vzdialenosti 1739 m. Pri výpočte sa zohľadňuje zakrytie terénom, nie však vegetáciou alebo blízkymi stavbami.

V súlade s nemeckou metodikou sa uvažovala výška okna 2 metre nad terénom.

Miesta citlivé na výskyt stroboskopického efektu (ďalej stručne označované ako ***imisné body***) boli určené na základe analýzy rozmiestnenia obytných budov v okolí veterného parku a ich očakávaného ovplyvnenia stroboskopickým efektom. Vzhľadom na praktické okolnosti (značný rozsah posudzovaného územia a obmedzené možnosti identifikácie využitia jednotlivých budov a ich okien) bola definícia imisných bodov vykonaná zjednodušeným spôsobom:

- Predpokladalo sa, že v mieste obytnej budovy je každá z relevantných veterných elektrární v okolí viditeľná aspoň z jedného okna citlivej miestnosti
- Imisné body neboli zohľadnené presne v mieste citlivých okien predpokladaných obytných budov, ale v priestore mierne pred týmito budovami (smerom k veterným elektrárňam, prípadne von z obytnej zóny) a v prípade súvislejšej zástavby v rozostupe približne 50 m,
- Meracie body boli vzťahované primárne na obytné budovy podľa dostupnej databázy obytných budov. Na základe leteckých snímok boli doplnené ďalšie budovy, ktoré sa z tohto pohľadu javia tiež ako pravdepodobne obytné.

Vplyv vyššie opísaného zjednodušenia možno očakávať takto:

- v niektorých prípadoch môže byť výpočet mierne konzervatívny, keďže môže zahŕňať aj miesta bez výhľadu na uvažovanú veternú elektráreň (orientácia okien, zakrytie budovami alebo vegetáciou) a body sú mierne „posunuté“ von od hranice budov, ale to bude mať aspoň v priestore súvislej zástavby len marginálny vplyv,

- drobné odchýlky od skutočných polôh citlivých bodov vnútri obytných zón (presná identifikácia obytných budov, umiestnenie okien v rámci budovy, medzery medzi jednotlivými bodmi) budú mať na výsledok zanedbateľný vplyv,
- je možné, že niektoré citlivé objekty neboli identifikované. Prípadné dodatočne identifikované citlivé objekty v postihnutej oblasti je možné ľahko doplniť do výpočtu a pred spustením veterného parku (alebo aj počas prevádzky) zodpovedajúcim spôsobom upraviť algoritmus zastavovania veterných elektrární. To sa týka najmä prípadných administratívnych objektov v rámci hospodárskych areálov. Doplnenie objektu do zoznamu imisných bodov môže mať zmysel aj v prípade neidentifikovaných obytných budov na okrajoch obytných zón (môže ísť napríklad o novostavby alebo o budovy, u ktorých nebola rozpoznaná ich obytná funkcia).

Poloha uvažovaných imisných bodov je definovaná v ***prílohe 3***.

Dosiahnuté výsledky a záver

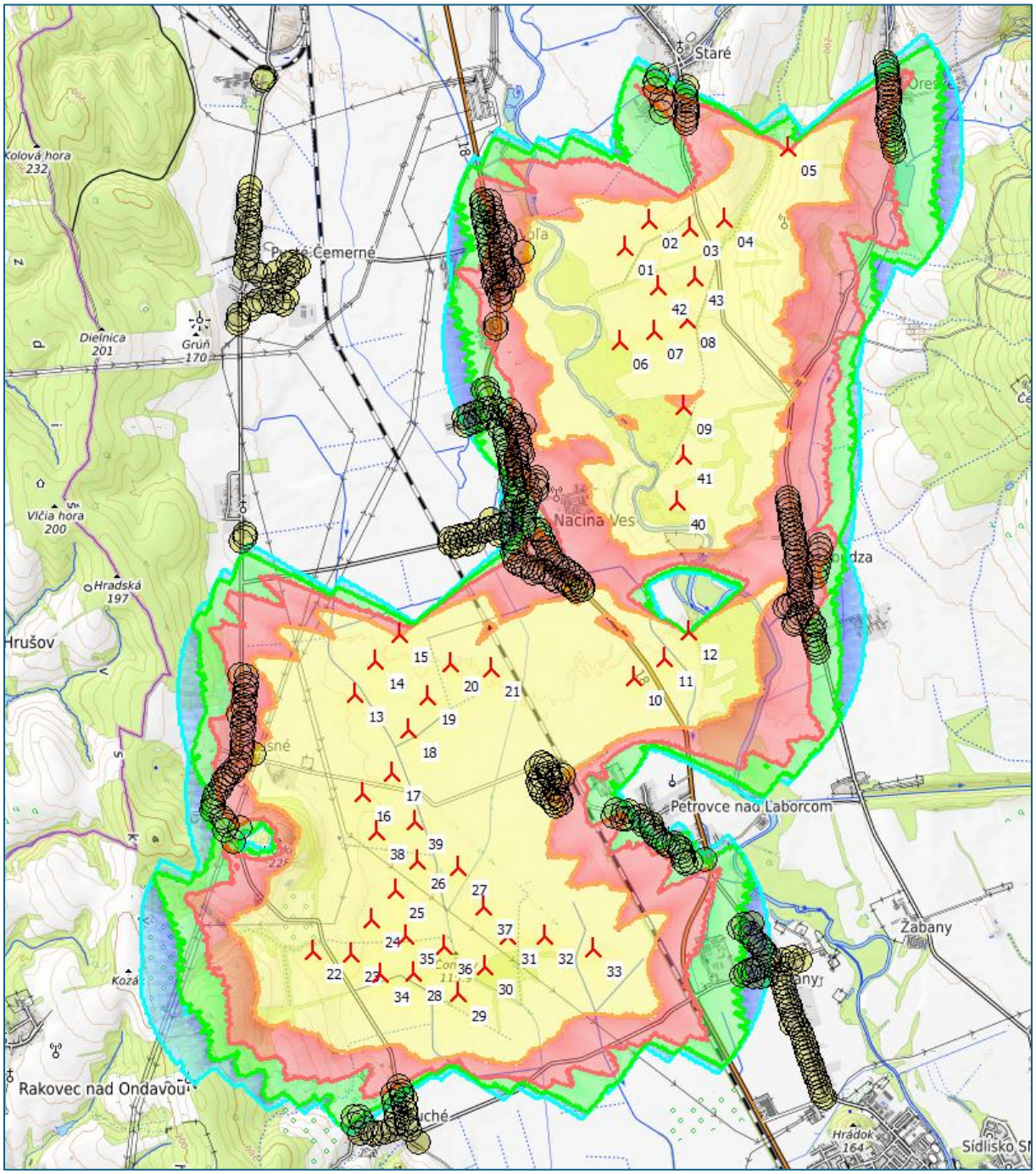
Výsledok výpočtu teoreticky maximálnej dĺžky trvania stroboskopického efektu v okolí plánovanej veterné farmy je v mapovej podobe znázornený v ***prílohe 2***. Vypočítané hodnoty teoreticky maximálnej dĺžky trvania stroboskopického efektu v jednotlivých imisných bodoch sú uvedené v ***prílohe 3***. Podrobnejšie znázornenie pre jednotlivé obce je uvedené v ***prílohe 4***.

Z výsledkov je zrejmé, že (teoretické) zasiahnutie okolitých obcí stroboskopickým efektom sa v rôznych miestach navzájom značne líši. V niektorých prípadoch dochádza k prekročeniu hranice teoreticky maximálnej dĺžky trvania 30 hodín ročne a/alebo 30 minút v jednom dni. Bude preto potrebné vybaviť dotknuté veterné elektrárne príslušným riadiacim systémom a zabezpečiť, aby skutočná dĺžka trvania stroboskopického efektu v žiadnom z bodov, kde dochádza k prekročeniu niektorého z uvedených kritérií, neprekročila úroveň 8 hodín za rok a 30 minút za deň.

Príloha 1: Zvažované veterné elektrárne

Číslo elektrárne	Súradnice JTSK		Nadmorská výška [m]	Obmedzenie prevádzky [h] (teoretické maximum ročne)
	X	Y		
1	-1227761	-217403	125,8	164:31
2	-1227500	-217161	127	108:14
3	-1227599	-216757	129,5	8:41
4	-1227521	-216412	141,8	0
5	-1226844	-215752	161,1	208:40
6	-1228682	-217497	123,8	185:50
7	-1228598	-217152	122,3	90:02
8	-1228503	-216817	126,2	0
9	-1229355	-216891	122,5	80:03
10	-1232011	-217485	118,1	70:40
11	-1231833	-217179	118	170:08
12	-1231572	-216930	117,4	225:03
13	-1232062	-220253	118,7	157:32
14	-1231745	-220039	118,7	123:12
15	-1231491	-219791	120,2	177:53
16	-1233048	-220211	118	136:26
17	-1232856	-219908	118	117:35
18	-1232439	-219739	116	119:52
19	-1232120	-219526	114,2	57:19
20	-1231801	-219286	118,1	97:18
21	-1231867	-218886	118	85:44
22	-1234583	-220762	125	0
23	-1234624	-220382	120,7	15:56
24	-1234294	-220174	115,4	12:35
25	-1234016	-219925	114,8	1:19
26	-1233730	-219690	116	55:58
27	-1233813	-219299	112	117:46
28	-1234842	-219774	113,4	0
29	-1235059	-219341	114	0
30	-1234807	-219074	115	0
31	-1234510	-218831	115,4	41:51
32	-1234517	-218464	115,3	79:21
33	-1234663	-217989	113,2	111:22
34	-1234833	-220100	115,2	0
35	-1234471	-219832	113,5	0
36	-1234588	-219465	115	0
37	-1234214	-219059	113,4	32:17
38	-1233424	-220086	115,2	81:38
39	-1233335	-219712	115	59:00
40	-1230291	-216984	119,2	282:40
41	-1229840	-216913	122,3	180:50
42	-1228163	-217096	124,2	68:34
43	-1228080	-216723	131,6	7:20

Príloha 2: Celkové výsledky na mape



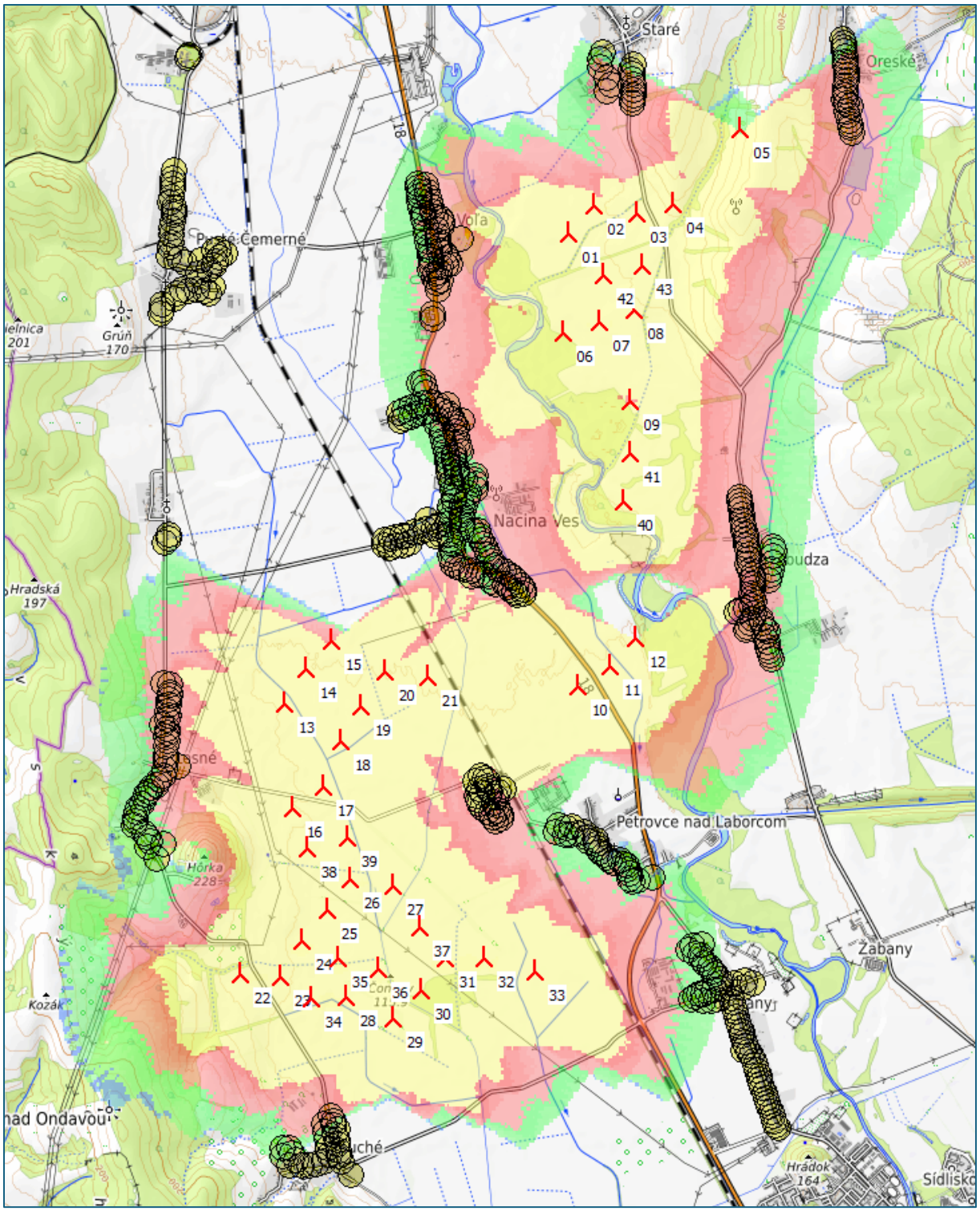
Teoreticky maximálna dĺžka trvania stroboskopického efektu za 1 rok

modrá = do 10 hod.

zelená = 10 až 30 hodín

červená = 30 až 100 hodín

žltá = viac ako 100 hodín



Maximálna dĺžka trvania stroboskopického efektu za jeden deň

modrá = do 10 min

zelená = 10 až 30 min

červená = 30 až 60 min

žltá = viac ako 60 min

Príloha 3: Zvažované imisné body

Označenie bodu merania znečistenia	Súradnice JTSK		Nadmorská výška [m]	Teoreticky maximálna dĺžka trvania		
	X	Y		Hodín ročne	Dní s výskytom	Minút za deň
A	-1236567	-219703	117,1	0:00	0	0:00
B	-1236538	-219756	118,5	0:00	0	0:00
C	-1236405	-219735	116,4	0:00	0	0:00
D	-1236509	-219797	120,2	0:00	0	0:00
E	-1236384	-219874	122,0	0:00	0	0:00
F	-1236332	-219898	121,9	0:00	0	0:00
G	-1236278	-219896	120,6	0:00	0	0:00
H	-1236222	-219902	119,2	0:00	0	0:00
I	-1236179	-219908	119,0	0:00	0	0:00
J	-1236127	-219926	119,2	0:00	0	0:00
K	-1236081	-219907	118,3	0:00	0	0:00
L	-1236033	-219932	117,3	0:00	0	0:00
M	-1235998	-219938	117,0	0:00	0	0:00
N	-1235951	-219955	118,0	0:00	0	0:00
O	-1236025	-220020	120,0	0:00	0	0:00
P	-1236102	-220018	119,6	0:00	0	0:00
Q	-1236230	-220363	138,9	0:00	0	0:00
R	-1236235	-220429	141,8	0:00	0	0:00
S	-1236313	-220422	144,1	0:00	0	0:00
T	-1233473	-221501	161,9	29:17	131	0:24
U	-1233340	-221439	153,1	12:03	41	0:29
V	-1233357	-221585	161,4	16:34	78	0:25
W	-1233267	-221578	159,1	21:07	99	0:27
X	-1233308	-221562	156,9	20:11	90	0:28
Y	-1233230	-221610	159,7	0:00	0	0:00
Z	-1233151	-221704	157,3	0:00	0	0:00
AA	-1233109	-221689	155,9	0:00	0	0:00
AB	-1233070	-221683	153,1	0:00	0	0:00
AC	-1233029	-221678	149,7	0:00	0	0:00
AD	-1232985	-221666	146,9	0:00	0	0:00
AE	-1232946	-221621	147,3	0:00	0	0:00
AF	-1232906	-221591	145,4	0:00	0	0:00
AG	-1232870	-221577	143,1	0:00	0	0:00
AH	-1232838	-221551	141,1	34:07	135	0:28
AI	-1232807	-221521	139,7	37:42	141	0:29
AJ	-1232786	-221477	139,0	39:50	144	0:30
AK	-1232733	-221451	140,7	53:22	187	0:30
AL	-1232699	-221414	139,3	59:33	195	0:32
AM	-1232636	-221393	137,7	71:47	210	0:36
AN	-1232611	-221267	133,9	80:30	228	0:35
AO	-1232548	-221376	136,0	89:40	234	0:42

Označenie bodu merania znečistenia	Súradnice JTSK		Nadmorská výška [m]	Teoreticky maximálna dĺžka trvania		
	X	Y		Hodín ročne	Dní s výskytom	Minút za deň
AP	-1232502	-221379	136,3	92:15	246	0:40
AQ	-1232419	-221377	133,8	94:36	265	0:37
AR	-1232374	-221364	132,8	98:32	277	0:36
AS	-1232331	-221365	132,9	97:21	291	0:36
AT	-1232290	-221358	131,7	94:51	292	0:37
AU	-1232253	-221353	130,4	112:41	314	0:37
AV	-1232221	-221399	132,6	66:05	203	0:35
AW	-1232176	-221351	130,2	87:27	249	0:37
AX	-1232134	-221334	130,8	87:59	249	0:37
AY	-1232091	-221345	131,0	84:36	252	0:37
AZ	-1232030	-221334	128,6	89:07	263	0:38
BA	-1231978	-221325	126,7	91:16	255	0:38
BB	-1231947	-221323	126,7	90:10	249	0:37
BC	-1231916	-221314	127,0	89:26	248	0:38
BD	-1231841	-221316	126,5	81:51	235	0:37
BE	-1231830	-221378	128,0	60:25	164	0:35
BF	-1230511	-221316	125,0	0:00	0	0:00
BG	-1230477	-221268	125,8	0:00	0	0:00
BH	-1230435	-221268	126,0	0:00	0	0:00
BI	-1228367	-221260	132,0	0:00	0	0:00
BJ	-1228326	-221247	132,3	0:00	0	0:00
BK	-1228270	-221243	132,8	0:00	0	0:00
BL	-1228228	-221136	131,0	0:00	0	0:00
BM	-1228183	-221104	131,0	0:00	0	0:00
BN	-1228138	-221054	131,5	0:00	0	0:00
BO	-1228153	-220987	130,7	0:00	0	0:00
BP	-1228144	-220916	130,7	0:00	0	0:00
BQ	-1228170	-220846	129,0	0:00	0	0:00
BR	-1228192	-220805	129,4	0:00	0	0:00
BS	-1228130	-220766	127,7	0:00	0	0:00
BT	-1228079	-220897	132,8	0:00	0	0:00
BU	-1227995	-220894	131,0	0:00	0	0:00
BV	-1227968	-220789	131,9	0:00	0	0:00
BW	-1227936	-220744	131,4	0:00	0	0:00
BX	-1227895	-220727	130,1	0:00	0	0:00
BY	-1227853	-220688	130,9	0:00	0	0:00
BZ	-1227827	-220642	131,8	0:00	0	0:00
CA	-1227782	-220694	129,9	0:00	0	0:00
CB	-1227792	-220741	129,7	0:00	0	0:00
CC	-1227888	-221022	129,7	0:00	0	0:00
CD	-1227880	-220872	129,7	0:00	0	0:00
CE	-1227860	-221065	130,4	0:00	0	0:00
CF	-1227824	-221163	133,2	0:00	0	0:00

Označenie bodu merania znečistenia	Súradnice JTSK		Nadmorská výška [m]	Teoreticky maximálna dĺžka trvania		
	X	Y		Hodín ročne	Dní s výskytom	Minút za deň
CG	-1227742	-221145	133,0	0:00	0	0:00
CH	-1227697	-221135	132,1	0:00	0	0:00
CI	-1227620	-221130	133,0	0:00	0	0:00
CJ	-1227557	-221128	133,4	0:00	0	0:00
CK	-1227502	-221111	134,0	0:00	0	0:00
CL	-1227442	-221104	132,5	0:00	0	0:00
CM	-1227415	-221104	132,0	0:00	0	0:00
CN	-1227369	-221103	131,8	0:00	0	0:00
CO	-1227324	-221133	133,0	0:00	0	0:00
CP	-1227274	-221120	134,3	0:00	0	0:00
CQ	-1227204	-221110	134,3	0:00	0	0:00
CR	-1227153	-221102	133,0	0:00	0	0:00
CS	-1227099	-221094	134,0	0:00	0	0:00
CT	-1227029	-221081	133,4	0:00	0	0:00
CU	-1225979	-220915	136,0	0:00	0	0:00
Životopis	-1225946	-220909	135,3	0:00	0	0:00
CW	-1227244	-218805	125,7	18:28	65	0:27
CX	-1227275	-218800	126,0	18:48	65	0:27
CY	-1227310	-218796	126,5	18:59	65	0:27
CZ	-1227348	-218793	126,5	19:16	65	0:28
DA	-1227398	-218787	126,0	19:46	66	0:28
DB	-1227463	-218781	125,1	20:25	67	0:29
DC	-1227517	-218759	125,2	40:46	138	0:29
DD	-1227571	-218759	126,1	38:36	146	0:29
DE	-1227642	-218741	127,0	45:08	155	0:30
DF	-1227701	-218735	128,0	45:10	151	0:30
DG	-1227778	-218728	126,1	46:26	145	0:31
DH	-1227830	-218720	125,0	48:12	145	0:31
DI	-1227875	-218710	126,4	56:45	170	0:31
DJ	-1227920	-218707	127,8	57:22	165	0:33
DK	-1227962	-218702	126,7	59:13	166	0:35
DL	-1228011	-218702	125,4	61:13	168	0:37
DM	-1228053	-218715	125,9	61:06	167	0:38
DN	-1228085	-218674	125,9	68:12	175	0:41
DO	-1228124	-218679	125,5	69:43	178	0:42
DP	-1228172	-218665	125,6	79:06	204	0:42
DQ	-1228236	-218646	124,0	87:10	190	0:44
DR	-1228147	-218616	126,5	85:58	210	0:45
DS	-1228076	-218627	126,0	74:48	188	0:44
DT	-1228031	-218616	126,9	73:20	184	0:43
DU	-1228020	-218567	125,2	81:50	194	0:46
DV	-1227999	-218526	125,0	88:38	202	0:48
DW	-1227946	-218549	126,4	80:28	196	0:44

Označenie bodu merania znečistenia	Súradnice JTSK		Nadmorská výška [m]	Teoreticky maximálna dĺžka trvania		
	X	Y		Hodín ročne	Dní s výskytom	Minút za deň
DX	-1227905	-218575	127,5	74:18	192	0:39
DY	-1227871	-218616	128,0	67:22	185	0:36
DZ	-1227829	-218625	127,3	65:56	187	0:33
EA	-1227785	-218625	126,1	66:06	189	0:33
EB	-1227735	-218632	127,0	64:47	194	0:33
EC	-1227775	-218420	126,0	120:17	252	0:56
ED	-1227674	-218634	128,0	57:53	186	0:33
EE	-1227638	-218584	128,3	74:42	213	0:34
EF	-1227601	-218585	127,9	64:29	179	0:34
EG	-1227579	-218594	127,1	62:57	175	0:34
EH	-1227557	-218649	127,0	57:34	172	0:32
EI	-1227514	-218675	127,5	54:17	165	0:31
EJ	-1227456	-218683	126,9	51:16	159	0:31
EK	-1227407	-218696	127,5	22:49	71	0:30
EL	-1227371	-218702	127,0	22:30	70	0:30
EM	-1227316	-218713	125,2	22:03	70	0:29
EN	-1227259	-218728	127,5	20:55	69	0:29
EO	-1228458	-218711	125,7	55:04	148	0:42
EP	-1228515	-218716	125,6	45:30	136	0:42
EQ	-1229096	-218823	124,2	19:02	54	0:30
ER	-1229113	-218860	123,4	17:49	53	0:30
ES	-1229148	-218808	123,2	21:56	61	0:31
ET	-1229195	-218804	124,0	25:24	74	0:31
EÚ	-1229286	-218752	123,5	32:04	76	0:31
EV	-1229296	-218826	123,0	31:18	81	0:30
EW	-1229324	-218881	123,9	29:06	80	0:28
EX	-1229337	-218948	124,0	26:02	83	0:27
EY	-1229355	-219008	124,1	21:42	84	0:26
EZ	-1229381	-219061	123,2	18:42	71	0:25
FA	-1229449	-219052	123,2	22:38	72	0:25
FB	-1229432	-219005	124,4	23:18	72	0:25
FC	-1229421	-218950	124,8	23:33	69	0:27
FD	-1229399	-218904	123,0	24:34	69	0:28
FE	-1229390	-218851	124,0	23:35	66	0:29
FF	-1229373	-218791	124,3	22:38	63	0:30
FG	-1229454	-218704	125,0	2:34	25	0:09
FH	-1229507	-218706	123,0	0:00	0	0:00
FI	-1229559	-218667	124,0	0:00	0	0:00
FJ	-1229605	-218658	124,3	0:00	0	0:00
FK	-1229662	-218653	125,9	0:00	0	0:00
FL	-1229713	-218642	125,2	6:52	28	0:22
FM	-1229763	-218632	123,2	14:01	57	0:23
FN	-1229809	-218625	123,0	14:25	59	0:22

Označenie bodu merania znečistenia	Súradnice JTSK		Nadmorská výška [m]	Teoreticky maximálna dĺžka trvania		
	X	Y		Hodín ročne	Dní s výskytom	Minút za deň
FO	-1229861	-218621	124,0	14:32	59	0:23
FP	-1229903	-218614	123,6	14:58	60	0:23
FQ	-1229952	-218611	123,0	15:15	62	0:24
FR	-1229999	-218605	123,4	15:33	61	0:23
FS	-1230045	-218595	124,0	15:55	61	0:24
FT	-1230099	-218541	122,9	18:02	66	0:25
FU	-1230132	-218584	123,9	16:50	66	0:24
FV	-1230184	-218567	122,6	17:47	66	0:25
FW	-1230233	-218572	122,1	18:03	68	0:25
FX	-1230282	-218613	123,0	15:30	62	0:24
FY	-1230336	-218631	122,4	20:31	71	0:23
FZ	-1230396	-218635	124,3	26:25	82	0:27
GA	-1230442	-218645	124,1	30:30	86	0:28
GB	-1230446	-218735	123,0	18:43	48	0:28
GC	-1230469	-218777	123,0	19:00	48	0:29
GD	-1230396	-218832	121,0	5:07	24	0:16
GE	-1230487	-218845	122,6	16:53	44	0:28
GF	-1230501	-218897	123,0	14:39	40	0:27
GG	-1230508	-218961	121,5	10:39	34	0:24
GH	-1230534	-219035	122,1	7:25	28	0:21
GI	-1230539	-219084	121,7	3:00	17	0:13
GJ	-1230551	-219138	121,3	0:00	0	0:00
GK	-1230559	-219187	122,2	0:00	0	0:00
GL	-1230567	-219240	121,4	0:00	0	0:00
GM	-1230616	-219242	122,2	0:00	0	0:00
GN	-1230645	-219196	122,0	11:32	32	0:27
GO	-1230624	-219129	121,7	14:57	38	0:29
GP	-1230618	-219070	121,2	20:06	46	0:33
GQ	-1230605	-219011	122,0	22:44	50	0:33
GR	-1230544	-218768	122,6	28:29	62	0:32
GS	-1230535	-218709	123,3	28:38	66	0:30
GT	-1230537	-218636	122,9	35:21	106	0:29
GU	-1230587	-218626	122,5	33:43	114	0:29
GV	-1230632	-218607	122,0	29:33	102	0:29
GW	-1230688	-218607	122,0	35:40	125	0:30
GX	-1230728	-218635	122,3	46:49	137	0:30
GY	-1230769	-218615	122,0	49:04	145	0:31
GZ	-1230815	-218606	122,0	53:01	154	0:31
HA	-1230844	-218577	122,5	65:05	160	0:50
HB	-1230859	-218542	123,0	71:54	161	0:49
HC	-1230872	-218493	123,0	81:46	185	0:56
HD	-1230887	-218437	123,0	91:09	199	1:00
HE	-1230935	-218443	122,8	109:16	229	1:06

Označenie bodu merania znečistenia	Súradnice JTSK		Nadmorská výška [m]	Teoreticky maximálna dĺžka trvania		
	X	Y		Hodín ročne	Dní s výskytom	Minút za deň
HF	-1230925	-218371	122,0	113:16	222	1:03
HG	-1230925	-218326	122,8	112:59	210	0:58
HH	-1230944	-218274	122,7	113:08	202	0:53
HI	-1230993	-218255	123,8	119:32	194	1:13
HJ	-1231017	-218219	124,0	123:11	188	1:17
HK	-1231020	-218131	123,1	105:33	171	1:04
HL	-1231050	-218097	122,2	105:26	144	1:04
HM	-1231083	-218073	122,2	115:29	151	1:09
HN	-1231105	-218040	121,5	122:34	155	1:12
HO	-1231126	-218015	120,8	125:51	158	1:13
HP	-1231115	-217952	122,0	121:05	154	1:16
HQ	-1231078	-217954	122,3	121:22	148	1:15
HR	-1231046	-217982	122,9	117:12	144	1:12
HS	-1231006	-218007	123,0	108:04	138	1:10
HT	-1230971	-218050	122,3	101:29	163	1:03
HU	-1230934	-218087	122,1	101:36	180	0:59
HV	-1230904	-218136	123,0	103:23	187	1:02
HW	-1230872	-218191	122,7	113:05	201	1:00
HX	-1230842	-218211	122,0	113:45	205	0:59
HY	-1230810	-218240	122,2	105:22	207	0:54
HZ	-1230773	-218261	122,9	89:18	181	0:50
IA	-1230737	-218274	121,9	80:11	166	0:49
IB	-1230694	-218296	122,2	72:40	189	0:49
IC	-1230645	-218319	124,0	70:25	196	0:48
ID	-1230602	-218339	122,6	74:53	206	0:46
IE	-1230560	-218345	122,0	75:50	210	0:45
IF	-1230508	-218354	121,9	41:14	122	0:29
IG	-1230507	-218403	122,6	49:45	175	0:28
IH	-1230485	-218508	124,0	44:28	161	0:26
II	-1230444	-218511	124,0	44:05	151	0:26
IJ	-1230398	-218501	124,0	43:00	142	0:26
IK	-1230354	-218502	123,8	40:59	132	0:26
IL	-1230316	-218495	122,6	21:23	75	0:26
IM	-1230264	-218501	121,4	20:56	73	0:27
IN	-1230235	-218466	123,0	21:42	74	0:27
IO	-1230193	-218448	123,5	21:43	72	0:27
IP	-1230153	-218436	123,6	42:40	141	0:27
IQ	-1230119	-218371	123,0	46:37	143	0:29
IR	-1230076	-218366	123,0	49:10	149	0:29
IS	-1230037	-218375	123,0	48:21	154	0:28
IT	-1229998	-218369	122,7	44:26	147	0:28
IU	-1230033	-218464	122,1	36:21	131	0:26
IV	-1229999	-218494	122,2	32:30	117	0:26

Označenie bodu merania znečistenia	Súradnice JTSK		Nadmorská výška [m]	Teoreticky maximálna dĺžka trvania		
	X	Y		Hodín ročne	Dní s výskytom	Minút za deň
IW	-1229965	-218535	123,1	17:22	65	0:25
IX	-1229924	-218541	122,0	17:08	63	0:25
IY	-1229878	-218548	122,5	26:47	102	0:25
IZ	-1229821	-218554	123,9	25:28	97	0:24
JA	-1229783	-218551	123,4	25:28	98	0:24
JB	-1229767	-218497	124,2	27:32	101	0:25
JC	-1229723	-218503	125,1	26:33	98	0:25
JD	-1229672	-218514	123,3	26:02	97	0:24
JE	-1229622	-218525	122,0	25:22	95	0:24
JF	-1229576	-218533	123,3	24:33	95	0:24
JG	-1229537	-218522	124,6	24:30	93	0:24
JH	-1229481	-218467	124,8	26:27	96	0:25
JI	-1229497	-218545	125,3	17:00	82	0:23
JJ	-1229459	-218560	125,9	20:54	97	0:23
JK	-1229425	-218587	124,7	26:19	109	0:23
JL	-1229393	-218603	123,2	24:34	88	0:24
JM	-1229369	-218666	125,0	23:41	69	0:28
JN	-1229320	-218609	123,5	34:55	102	0:31
JO	-1229317	-218690	124,1	31:27	79	0:32
JP	-1232811	-218419	117,8	93:53	269	0:34
JQ	-1232858	-218471	116,0	90:31	261	0:35
JR	-1232937	-218436	118,0	90:26	254	0:35
JS	-1232994	-218469	116,1	100:42	242	0:38
JT	-1233032	-218457	116,3	105:54	252	0:38
JU	-1233076	-218442	117,5	108:37	265	0:38
JV	-1233112	-218426	118,0	107:58	280	0:38
JW	-1233149	-218378	118,1	92:07	261	0:37
JX	-1233169	-218334	116,6	81:36	233	0:36
JY	-1233207	-218329	116,4	84:45	241	0:37
JZ	-1233248	-218307	115,4	87:17	252	0:38
KA	-1233224	-218252	117,4	73:47	230	0:35
KB	-1233180	-218250	117,9	65:37	202	0:34
KC	-1233148	-218269	116,3	68:29	205	0:34
KD	-1233101	-218287	116,7	71:44	216	0:34
KE	-1233065	-218301	116,9	77:15	250	0:34
KF	-1233015	-218296	117,2	84:05	266	0:34
KG	-1232971	-218261	118,0	87:34	272	0:33
KH	-1232949	-218213	118,0	87:52	274	0:31
KI	-1232972	-218338	116,3	92:00	264	0:34
KJ	-1232973	-218416	117,6	92:17	249	0:36
KK	-1232941	-218355	116,4	93:37	266	0:34
KL	-1232911	-218364	117,0	93:54	268	0:34
KM	-1232870	-218365	118,0	94:49	271	0:32

Označenie bodu merania znečistenia	Súradnice JTSK		Nadmorská výška [m]	Teoreticky maximálna dĺžka trvania		
	X	Y		Hodín ročne	Dní s výskytom	Minút za deň
KN	-1232837	-218391	117,7	94:52	272	0:32
KO	-1233318	-217582	116,0	23:49	82	0:24
KP	-1233328	-217630	116,9	29:48	110	0:24
KQ	-1233302	-217716	116,4	24:19	100	0:26
KR	-1233362	-217733	116,0	30:57	112	0:26
KS	-1233399	-217653	116,0	36:55	120	0:27
KT	-1233398	-217606	115,8	30:38	92	0:27
KU	-1233389	-217534	116,0	29:28	94	0:26
KV	-1233381	-217473	117,4	1:40	14	0:09
KW	-1233426	-217449	117,1	9:59	34	0:22
KX	-1233465	-217441	116,0	31:22	76	0:32
KY	-1233462	-217364	117,0	20:12	52	0:28
KZ	-1233494	-217359	117,0	23:53	58	0:29
LA	-1233535	-217347	117,0	27:03	64	0:30
LB	-1233572	-217332	117,0	27:57	72	0:29
LC	-1233599	-217299	117,0	25:26	78	0:29
LD	-1233625	-217272	116,9	21:35	84	0:29
LE	-1233655	-217245	117,0	18:12	60	0:29
LF	-1233675	-217209	117,1	19:32	72	0:28
LG	-1233652	-217139	118,0	20:00	74	0:26
LH	-1233691	-217109	117,9	28:08	86	0:28
LI	-1233710	-217084	117,0	32:48	92	0:31
LJ	-1233750	-217082	117,9	38:15	97	0:34
LK	-1233786	-217058	118,0	43:38	104	0:34
LL	-1233831	-217056	116,9	48:30	112	0:35
LM	-1233865	-217039	117,8	48:18	117	0:34
LN	-1233853	-216985	117,9	43:40	116	0:33
LO	-1233824	-216852	115,0	22:47	74	0:30
LP	-1234470	-216403	117,0	8:14	30	0:24
LQ	-1234491	-216488	115,8	9:39	33	0:26
LR	-1234522	-216528	114,0	10:26	34	0:27
LS	-1234556	-216470	115,9	9:26	33	0:26
LT	-1234579	-216427	116,0	8:46	31	0:25
LU	-1234616	-216404	115,9	8:26	31	0:25
LV	-1234654	-216383	115,0	8:11	30	0:24
LW	-1234692	-216339	115,4	7:43	30	0:24
LX	-1234732	-216313	117,0	7:20	29	0:23
LY	-1234761	-216286	116,7	7:02	30	0:22
LZ	-1234803	-216258	116,0	6:48	29	0:22
MA	-1234843	-216236	117,0	0:00	0	0:00
MB	-1234896	-216228	116,9	0:00	0	0:00
MC	-1234905	-216313	116,9	7:30	31	0:23
MD	-1234923	-216367	116,0	8:23	32	0:23

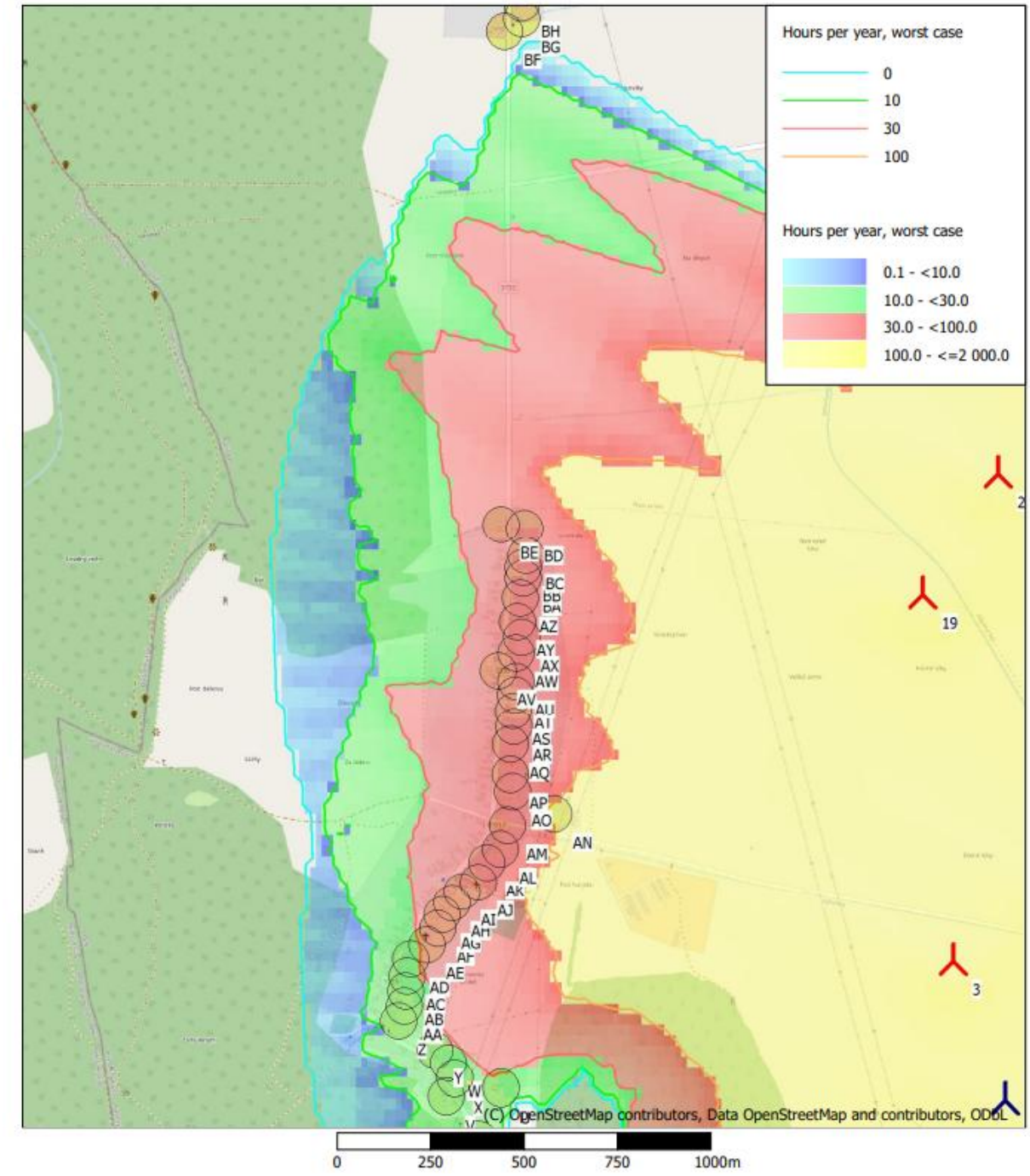
Označenie bodu merania znečistenia	Súradnice JTSK		Nadmorská výška [m]	Teoreticky maximálna dĺžka trvania		
	X	Y		Hodín ročne	Dní s výskytom	Minút za deň
ME	-1234940	-216409	116,0	8:58	34	0:24
MF	-1234946	-216451	115,9	9:42	34	0:25
MG	-1234962	-216489	115,0	10:32	36	0:26
MH	-1234984	-216520	115,0	11:16	38	0:27
MI	-1235007	-216407	116,2	9:03	34	0:24
MJ	-1235002	-216338	116,5	7:58	32	0:23
MK	-1234991	-216279	115,0	0:00	0	0:00
ML	-1234987	-216146	116,3	0:00	0	0:00
MM	-1235024	-216134	115,7	0:00	0	0:00
MN	-1235076	-216131	116,0	0:00	0	0:00
MO	-1235123	-216119	116,2	0:00	0	0:00
MP	-1235169	-216105	115,4	0:00	0	0:00
MQ	-1235216	-216091	115,1	0:00	0	0:00
MR	-1235257	-216079	115,4	0:00	0	0:00
MS	-1235304	-216062	115,0	0:00	0	0:00
MT	-1235352	-216055	115,0	0:00	0	0:00
MU	-1235404	-216039	115,0	0:00	0	0:00
MV	-1235447	-216021	116,3	0:00	0	0:00
MW	-1235486	-216056	115,8	0:00	0	0:00
MX	-1235500	-215999	116,9	0:00	0	0:00
MY	-1235542	-215976	116,0	0:00	0	0:00
MZ	-1235585	-215957	114,2	0:00	0	0:00
NA	-1235629	-215941	113,2	0:00	0	0:00
NB	-1235680	-215930	114,5	0:00	0	0:00
NC	-1235726	-215913	115,1	0:00	0	0:00
ND	-1235766	-215906	115,2	0:00	0	0:00
NE	-1235804	-215895	115,5	0:00	0	0:00
NF	-1235846	-215883	116,0	0:00	0	0:00
NG	-1235891	-215870	115,2	0:00	0	0:00
NH	-1235940	-215858	115,0	0:00	0	0:00
NI	-1235982	-215844	114,5	0:00	0	0:00
NJ	-1236019	-215828	113,9	0:00	0	0:00
NK	-1236068	-215815	114,3	0:00	0	0:00
NL	-1236110	-215799	114,1	0:00	0	0:00
NM	-1236162	-215789	113,0	0:00	0	0:00
NN	-1236197	-215780	113,4	0:00	0	0:00
NO	-1236227	-215758	114,7	0:00	0	0:00
NP	-1234888	-216028	117,0	0:00	0	0:00
NQ	-1234863	-215938	116,5	0:00	0	0:00
NR	-1234825	-216020	116,0	0:00	0	0:00
NS	-1234848	-216114	117,2	0:00	0	0:00
NT	-1231822	-215652	122,0	24:54	76	0:31
NU	-1231785	-215655	122,0	24:50	76	0:31

Označenie bodu merania znečistenia	Súradnice JTSK		Nadmorská výška [m]	Teoreticky maximálna dĺžka trvania		
	X	Y		Hodín ročne	Dní s výskytom	Minút za deň
NV	-1231752	-215665	122,0	25:13	76	0:32
NW	-1231709	-215674	122,9	25:05	76	0:32
NX	-1231657	-215683	124,0	24:56	74	0:32
NY	-1231612	-215707	124,0	25:59	76	0:33
NZ	-1231565	-215676	124,6	24:11	73	0:32
OA	-1231533	-215700	124,6	25:03	73	0:32
OB	-1231485	-215719	125,0	25:43	73	0:33
OC	-1231535	-215876	122,3	39:37	97	0:38
OD	-1231509	-215859	123,0	37:49	93	0:37
OE	-1231475	-215840	123,0	36:00	91	0:37
OF	-1231437	-215804	123,0	30:15	76	0:35
OG	-1231447	-215736	124,7	26:32	72	0:34
OH	-1231395	-215791	122,3	29:29	73	0:35
OI	-1231373	-215956	120,5	42:59	91	0:40
OJ	-1231346	-215922	121,8	39:33	87	0:39
OK	-1231336	-215873	122,7	34:10	77	0:37
OL	-1231316	-215818	123,0	30:40	73	0:35
OM	-1231280	-215786	123,0	28:33	70	0:34
ON	-1231246	-215807	123,1	29:15	70	0:35
OO	-1231202	-215807	124,0	28:57	81	0:34
OP	-1231157	-215802	124,2	32:47	104	0:34
OQ	-1231113	-215790	125,0	38:53	116	0:33
OR	-1231071	-215789	123,9	45:28	126	0:33
OS	-1231029	-215797	123,6	51:51	135	0:33
OT	-1230983	-215813	124,8	57:00	143	0:33
OU	-1230924	-215838	126,9	62:31	157	0:33
OV	-1230880	-215830	127,5	62:36	168	0:33
OW	-1230834	-215829	128,0	55:42	162	0:33
OX	-1230791	-215838	128,2	55:39	161	0:34
OY	-1230749	-215841	129,4	54:00	147	0:34
OZ	-1230699	-215844	130,6	51:01	134	0:35
PA	-1230652	-215848	130,1	52:39	150	0:35
PB	-1230608	-215862	129,1	55:48	153	0:36
PC	-1230554	-215860	130,0	59:20	158	0:36
PD	-1230506	-215873	129,7	61:11	157	0:36
PE	-1230454	-215872	129,2	64:09	154	0:36
PF	-1230413	-215880	130,6	63:05	142	0:37
PG	-1230363	-215882	130,1	66:17	142	0:37
PH	-1230327	-215886	130,4	66:23	147	0:38
PI	-1230294	-215892	130,8	61:21	143	0:38
PJ	-1231085	-215641	126,0	45:43	133	0:30
PK	-1231038	-215625	126,9	38:41	122	0:29
PL	-1230981	-215611	127,7	30:37	102	0:28

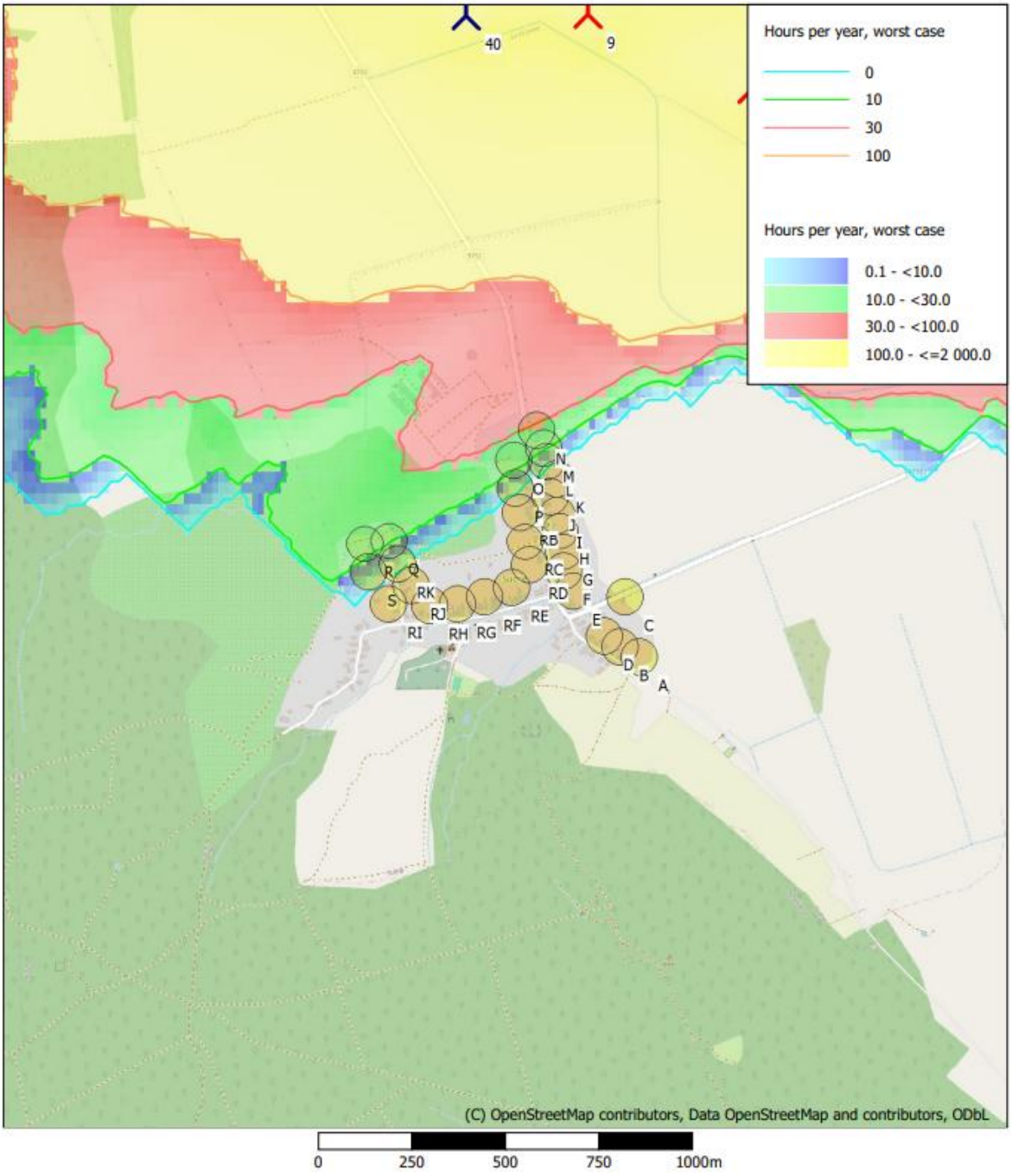
Označenie bodu merania znečistenia	Súradnice JTSK		Nadmorská výška [m]	Teoreticky maximálna dĺžka trvania		
	X	Y		Hodín ročne	Dní s výskytom	Minút za deň
PM	-1230925	-215600	126,2	28:05	92	0:28
PN	-1230865	-215593	124,1	27:05	90	0:28
PO	-1230807	-215584	124,4	30:44	123	0:28
PP	-1230770	-215587	124,6	34:44	133	0:28
PQ	-1226078	-217012	142,2	14:28	42	0:28
PR	-1226137	-217039	142,4	13:43	39	0:28
PS	-1226209	-217042	141,1	13:35	39	0:29
PT	-1226319	-216984	141,2	15:06	40	0:30
PU	-1226378	-216950	142,0	15:40	41	0:31
PV	-1226437	-216988	139,1	14:49	40	0:31
PW	-1226203	-216734	152,5	23:12	54	0:35
PX	-1226245	-216752	151,6	21:57	52	0:35
PY	-1226286	-216741	152,1	22:16	52	0:36
PZ	-1226337	-216742	151,5	21:58	50	0:37
QA	-1226391	-216737	151,5	21:58	49	0:37
QB	-1226440	-216733	152,0	22:02	49	0:38
QC	-1226489	-216742	152,7	21:55	49	0:38
QD	-1226521	-216748	153,0	21:28	48	0:38
QE	-1226558	-216750	152,3	20:45	49	0:39
QF	-1226037	-214754	172,0	29:07	82	0:33
QG	-1226081	-214748	172,1	20:28	74	0:32
QH	-1226112	-214746	170,5	19:19	66	0:30
QI	-1226156	-214743	167,5	18:12	58	0:30
QJ	-1226202	-214742	167,9	20:04	56	0:34
QK	-1226249	-214736	169,1	23:07	57	0:36
QL	-1226286	-214735	167,1	21:52	56	0:36
QM	-1226326	-214733	165,0	21:56	52	0:36
QN	-1226375	-214738	165,4	22:24	52	0:37
QO	-1226426	-214740	164,1	22:14	51	0:37
QP	-1226474	-214750	165,9	23:12	51	0:38
QQ	-1226522	-214752	164,5	22:42	50	0:38
QR	-1226566	-214757	161,6	22:30	50	0:39
QS	-1226604	-214761	162,3	22:54	51	0:39
QT	-1226636	-214743	161,5	22:37	50	0:39
QU	-1226672	-214704	157,7	0:00	0	0:00
QV	-1226714	-214739	160,3	24:01	50	0:39
QW	-1226756	-214732	158,6	24:22	50	0:39
QX	-1226804	-214722	159,1	0:00	0	0:00
QY	-1226842	-214716	158,9	0:00	0	0:00
QZ	-1226874	-214716	157,8	0:00	0	0:00
RA	-1226915	-214707	155,3	0:00	0	0:00
RB	-1236167	-220009	121,8	0:00	0	0:00
RC	-1236247	-219997	124,0	0:00	0	0:00

Označenie bodu merania znečistenia	Súradnice JTSK		Nadmorská výška [m]	Teoreticky maximálna dĺžka trvania		
	X	Y		Hodín ročne	Dní s výskytom	Minút za deň
RD	-1236311	-219989	124,9	0:00	0	0:00
RE	-1236368	-220039	127,2	0:00	0	0:00
RF	-1236391	-220112	131,5	0:00	0	0:00
RG	-1236407	-220185	136,8	0:00	0	0:00
RH	-1236409	-220260	139,1	0:00	0	0:00
RI	-1236400	-220371	143,3	0:00	0	0:00
RJ	-1236353	-220308	141,0	0:00	0	0:00
RK	-1236294	-220342	140,5	0:00	0	0:00

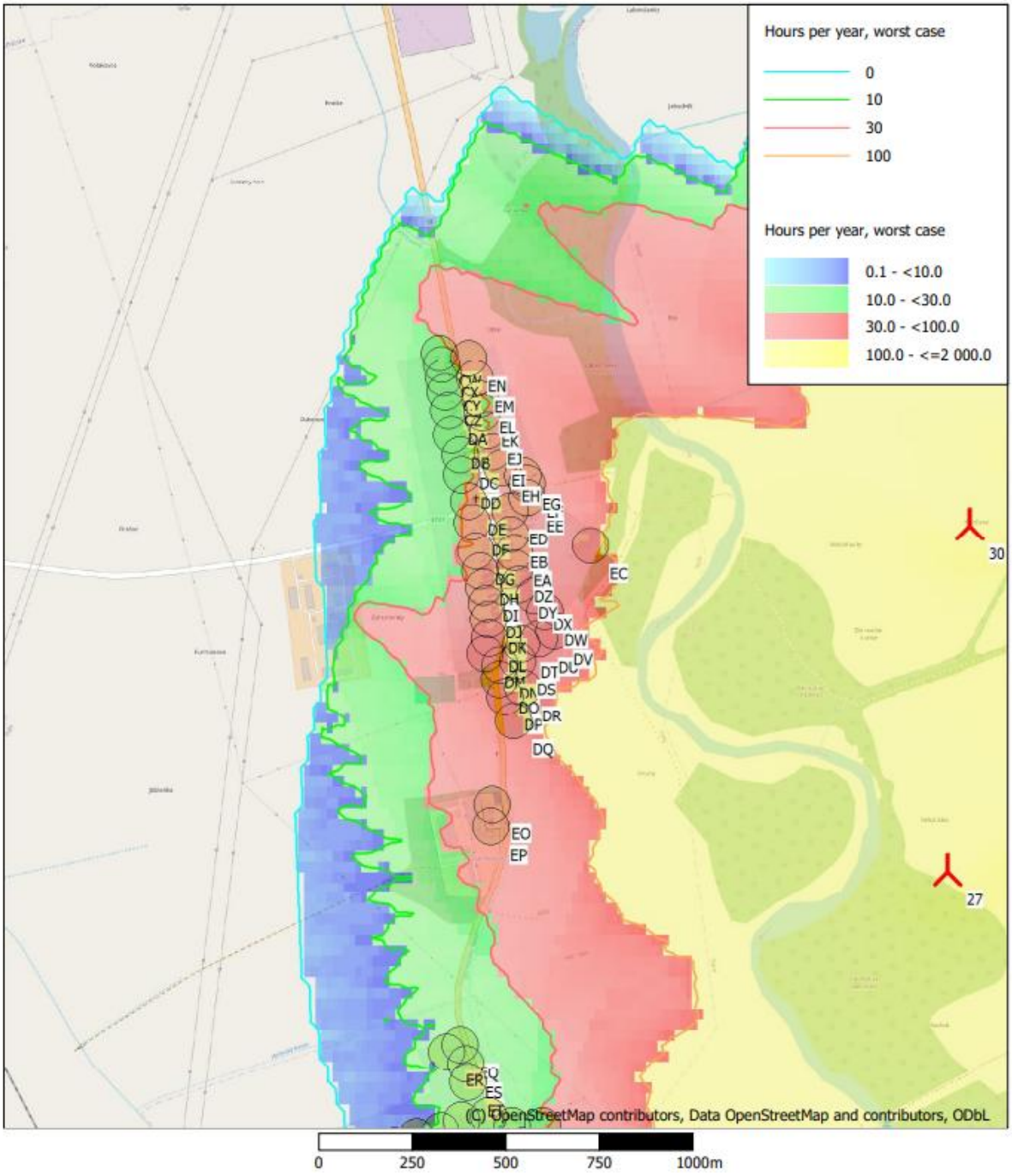
Príloha 4: Podrobné mapové výsledky



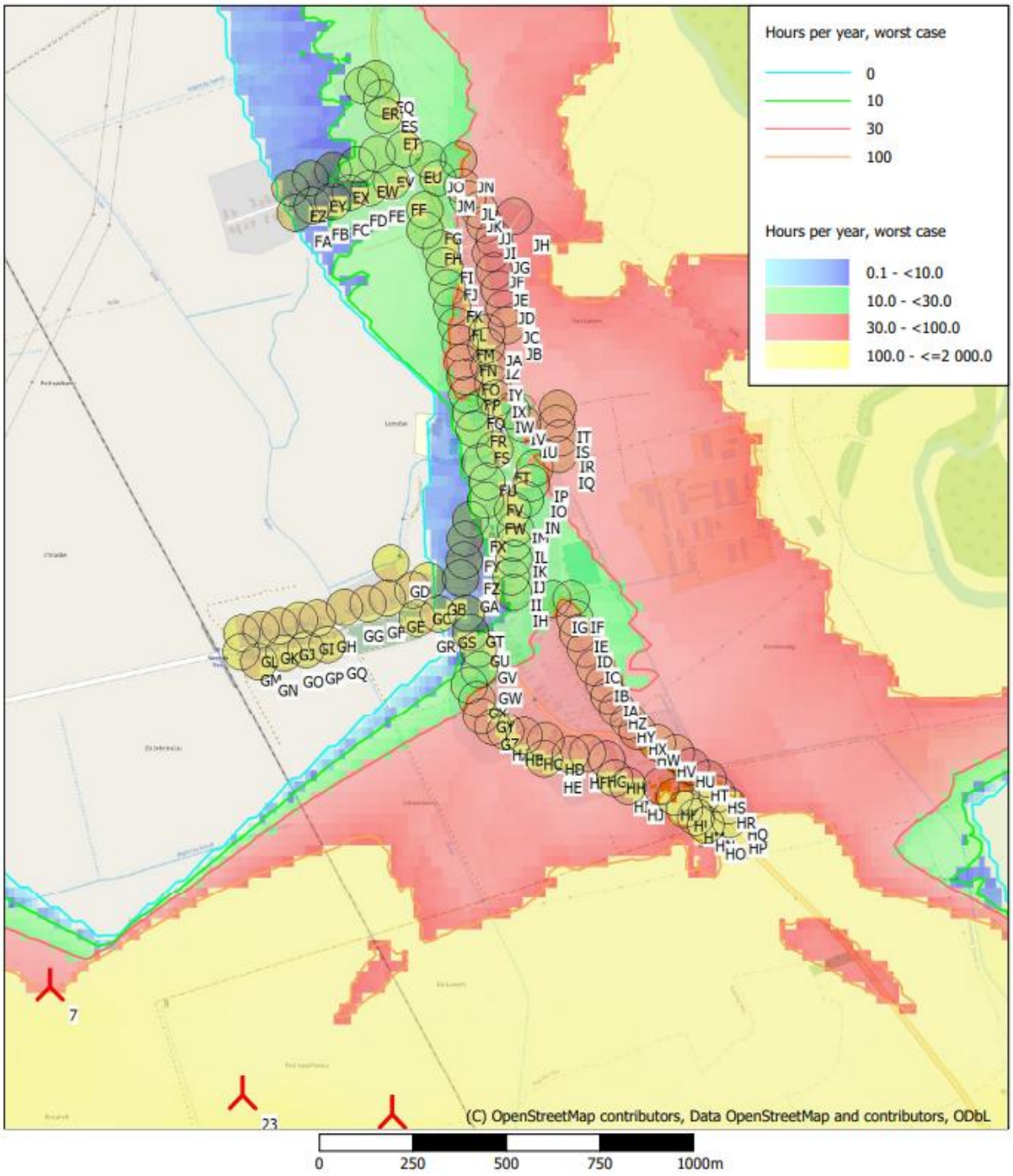
Teoreticky maximálna dĺžka trvania stroboskopického efektu za 1 rok – Lesné



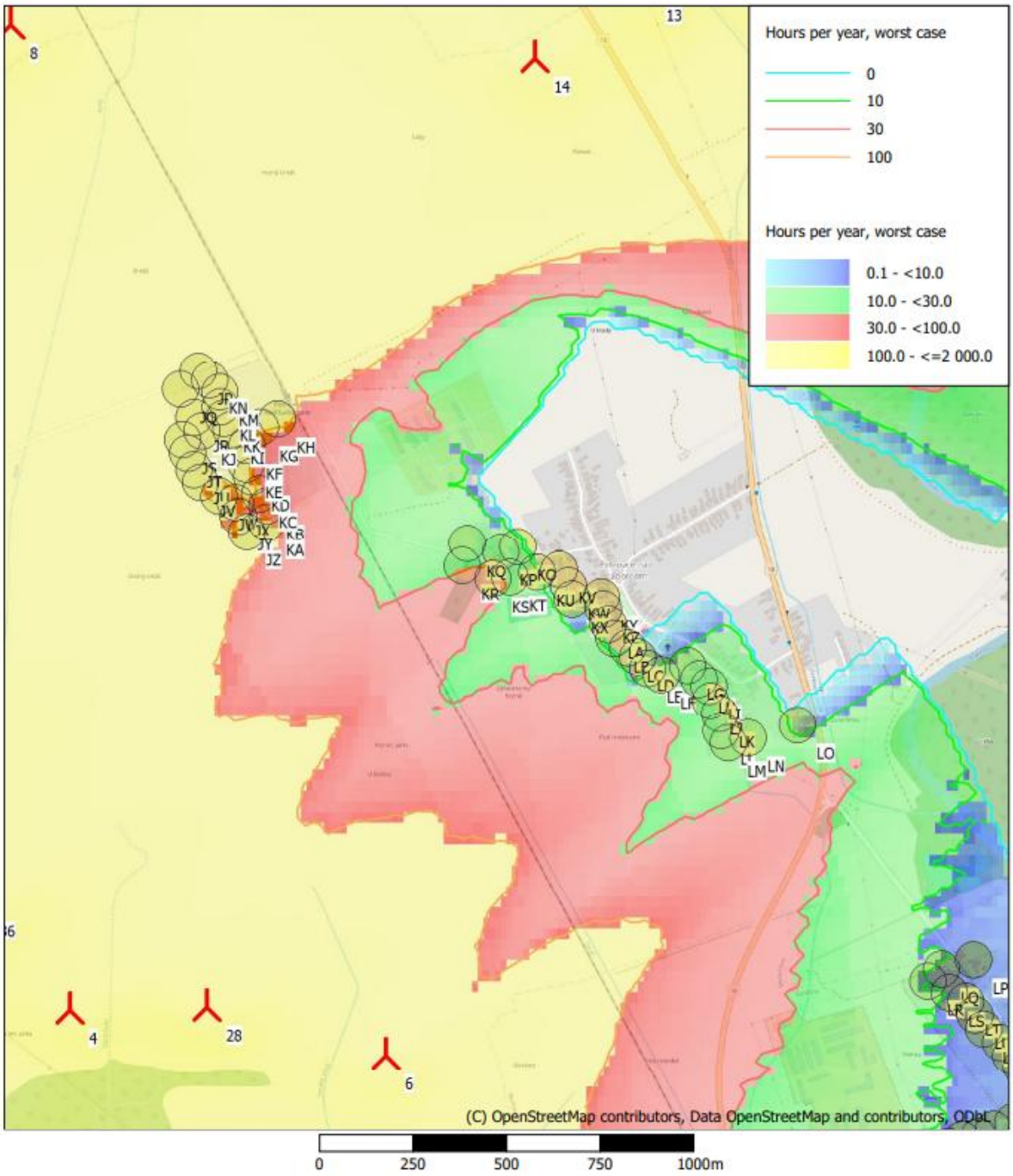
Teoreticky maximálna dĺžka trvania stroboskopického efektu za 1 rok – Suché



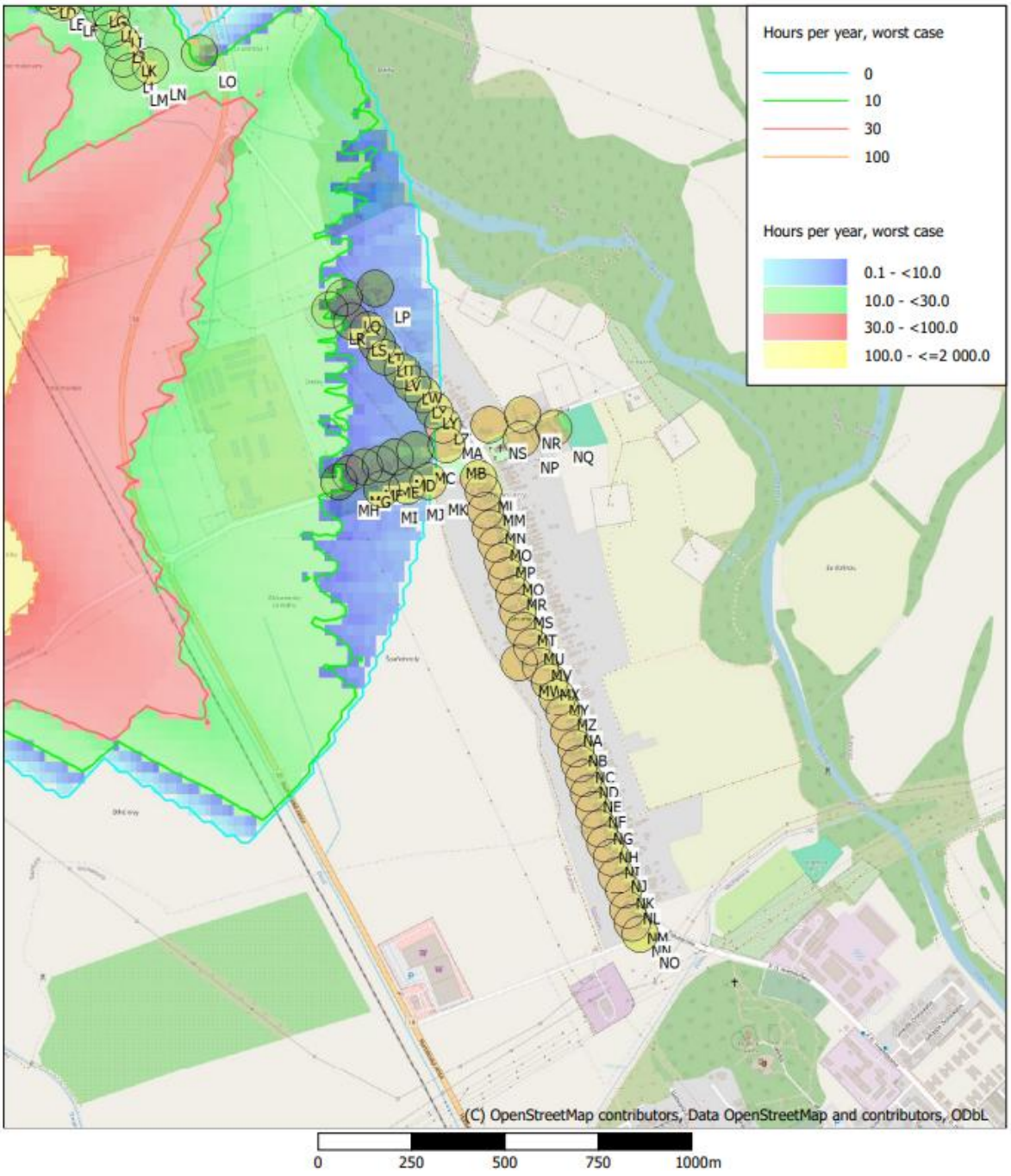
Teoreticky maximálna dĺžka trvania stroboskopického efektu za 1 rok – Voľa



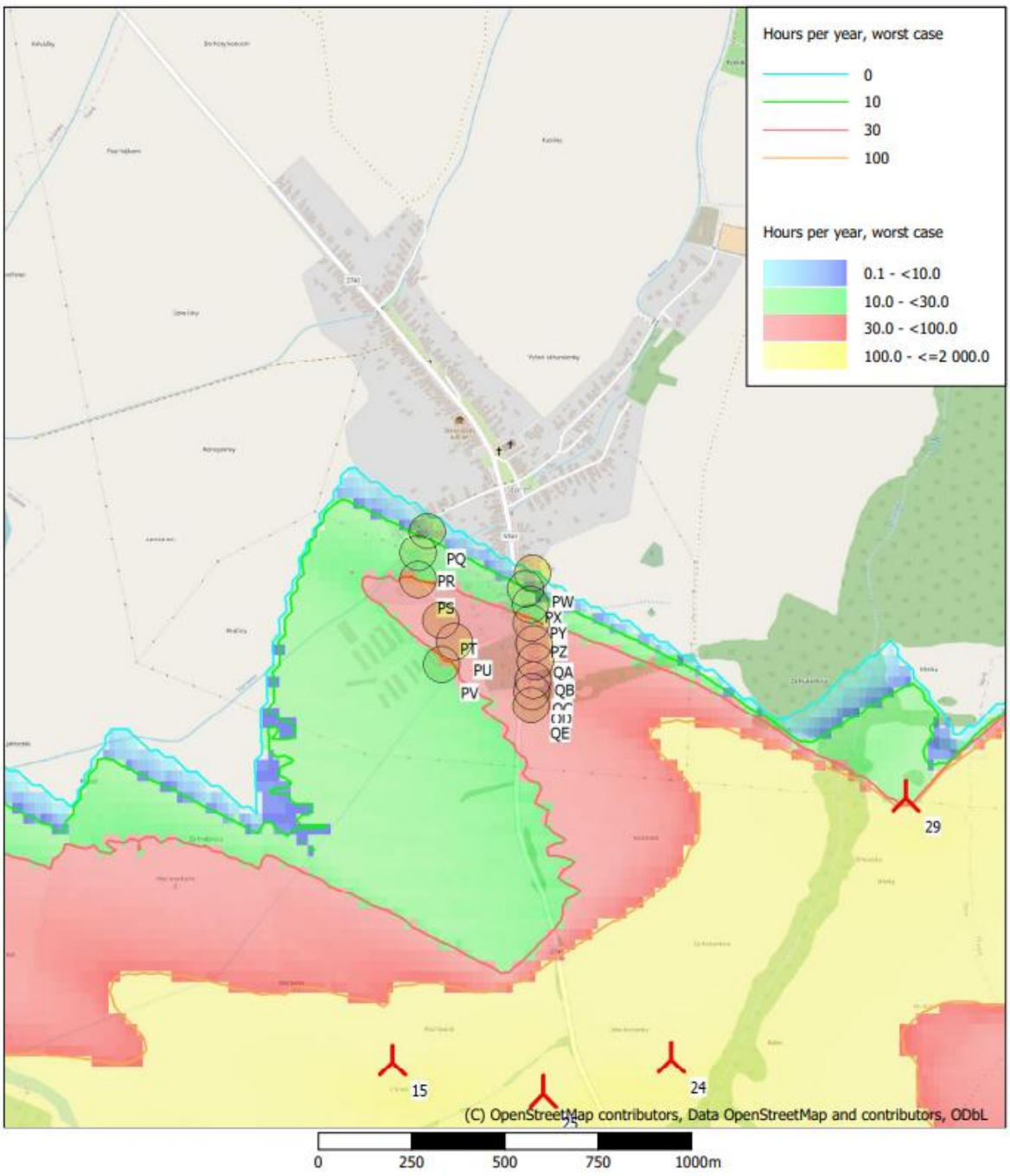
Teoreticky maximálna dĺžka trvania stroboskopického efektu za 1 rok – Nacina Ves



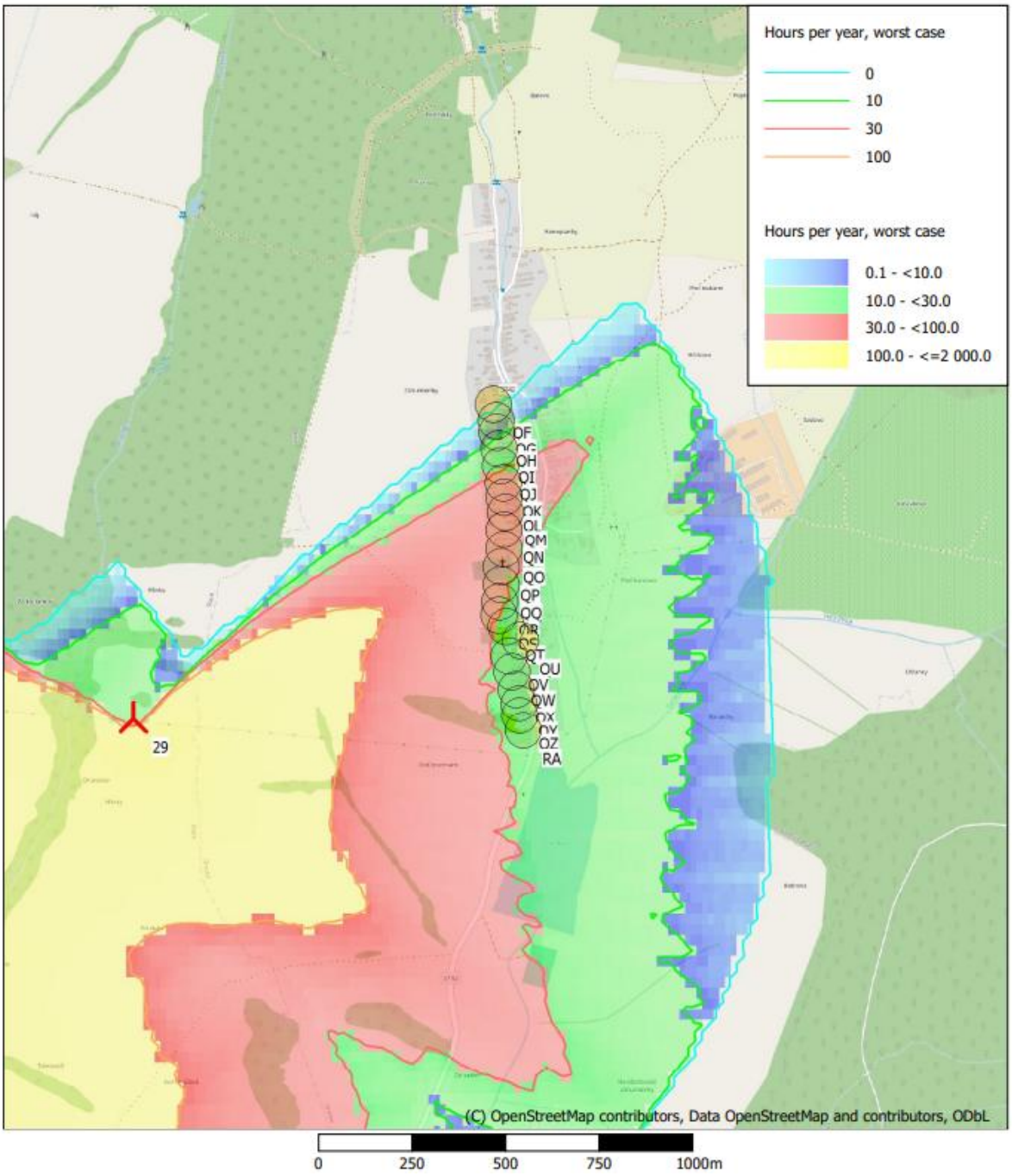
Teoreticky maximálna dĺžka trvania stroboskopického efektu za 1 rok – Petrovce nad Laborcom



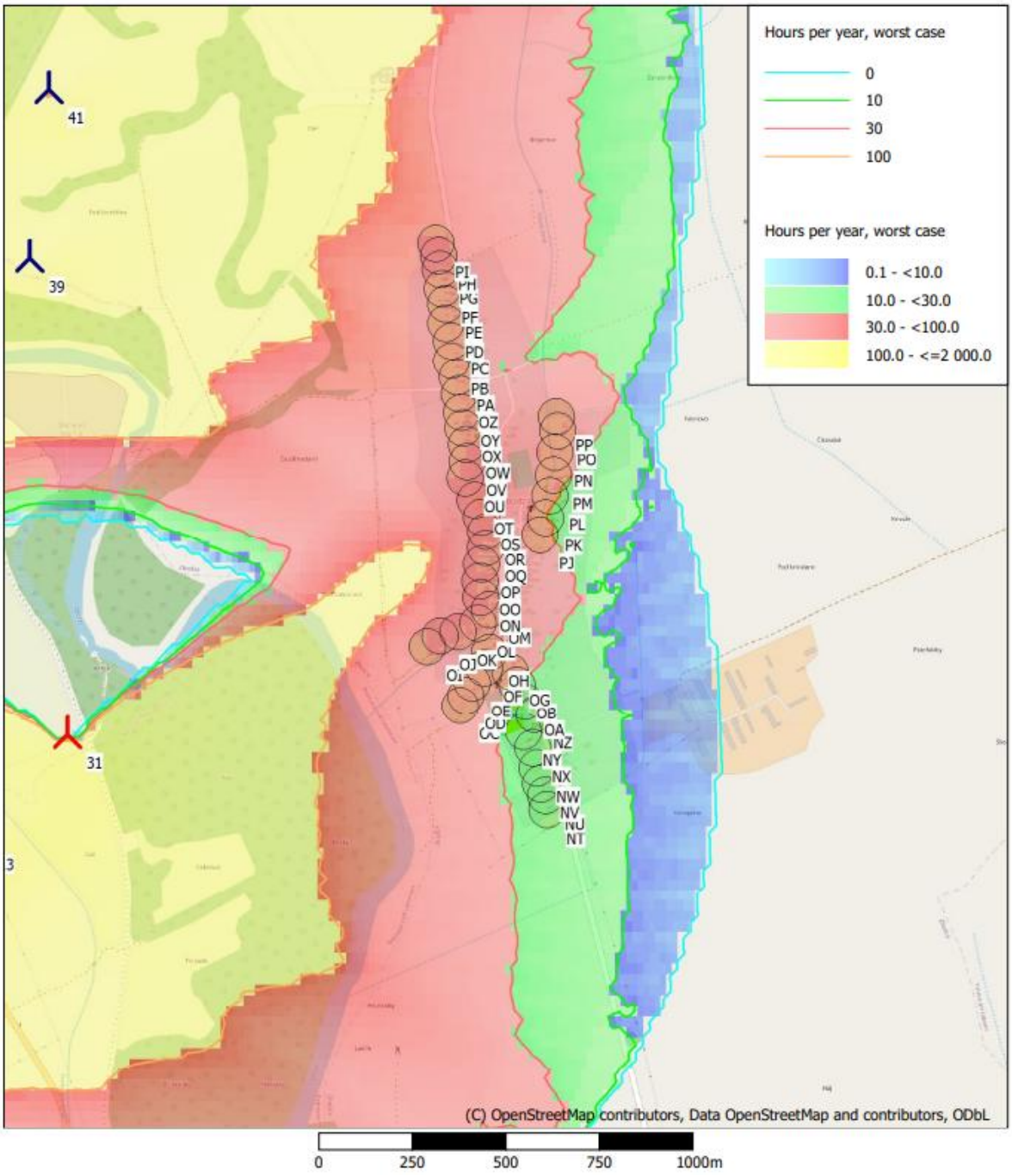
Teoreticky maximálna dĺžka trvania stroboskopického efektu za 1 rok – Topoľany



Teoreticky maximálna dĺžka trvania stroboskopického efektu za 1 rok – Staré



Teoreticky maximálna dĺžka trvania stroboskopického efektu za 1 rok – Oreské



Teoreticky maximálna dĺžka trvania stroboskopického efektu za 1 rok – Zbudza

Príloha č. 8

Posudok hluku – Stanovenie hlukovej záťaže

EUROAKUSTIK

EUROAKUSTIK s.r.o. tel:02-33002441
Letisko M.R.Štefánika 63 903446808
82001 Bratislava 21 fax:02-33002440
www.euroakustik.sk euroakustik@euroakustik.sk

SL-EUROAKUSTIK akreditované podľa ISO/IEC 17025

südcert ISO 9001

Pilotná zóna pre rozvoj veternej energie - VÝCHOD

Správa o hodnotení vplyvov navrhovanej činnosti alebo jej zmene podľa zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov

Posudok hluku - Stanovenie hlukovej záťaže

[redacted]

Vypracoval: Ing. Milan Kamenický

Počet strán: 41

Číslo: ES-2026-03/10-JESS01

Počet príloh: 9 (58 strán A4)

Objednávateľ: Jadrová energetická spoločnosť Slovenska, a.s.

Bratislava, marec 2026

© EUROAKUSTIK, s.r.o. 2026

Ing. Milan Kamenický je držiteľ Osvedčenia o odbornej spôsobilosti na účely posudzovania vplyvov na životné prostredie v zmysle Zákona SR č.24/2006 Z.z. v odbore – hluk a vibrácie, doprava, ochrana zdravia, č.: 467/2010/OHPV
Ing. Milan Kamenický, je Odborne spôsobilá osoba na kvantitatívne a kvalitatívne zisťovanie faktorov životného prostredia a pracovného prostredia na účely posudzovania ich možného vplyvu na zdravie – meranie huku a vibrácií, čísla osvedčenia: OOD/4980/2010 a OOD/4981/2010

Tento posudok je duševným majetkom firmy EUROAKUSTIK, s.r.o..
Má 41 strán a 9 príloh, rozmnožovať ho je možné len vcelku na základe písomného súhlasu autora.

Firma EUROAKUSTIK, s.r.o. je držiteľom certifikátu EN ISO 9001:2015, EN ISO 14001:2009
pre oblasť merania, výpočtu, hodnotenia a znižovania hluku, vibrácií a škodlivín v ovzduší.

Obsah

1.0 Predmet hlukového posúdenia, stručný popis situácie 3

2.0 Popis zdrojov hluku súvisiacich s navrhovanou činnosťou 7

3.0 Hluková situácia pred realizáciou výstavby zámeru 10

4.0 Hluková záťaž spôsobovaná činnosťou veterného parku 14

5.0 Hygienické požiadavky na hluk 16

6.0 Výsledky zo stanovenia hlukovej záťaže 18

7.0 Opatrenia na zníženie hlukovej záťaže pri spolupôsobení viacerých iných zdrojov hluku v sledovanom území 27

8.0 Hluková záťaž pri výstavbe 33

9.0 Hodnotenie vplyvu navrhovanej činnosti na hlukovú záťaž 34

10.0 Návrh miest objektivizácie pre potrebu uvedenia VP do užívania 37

11.0 Zhodnotenie kumulatívneho vplyvu iných veterných parkov 38

12.0 Záver 39

13.0 Bibliografia 40

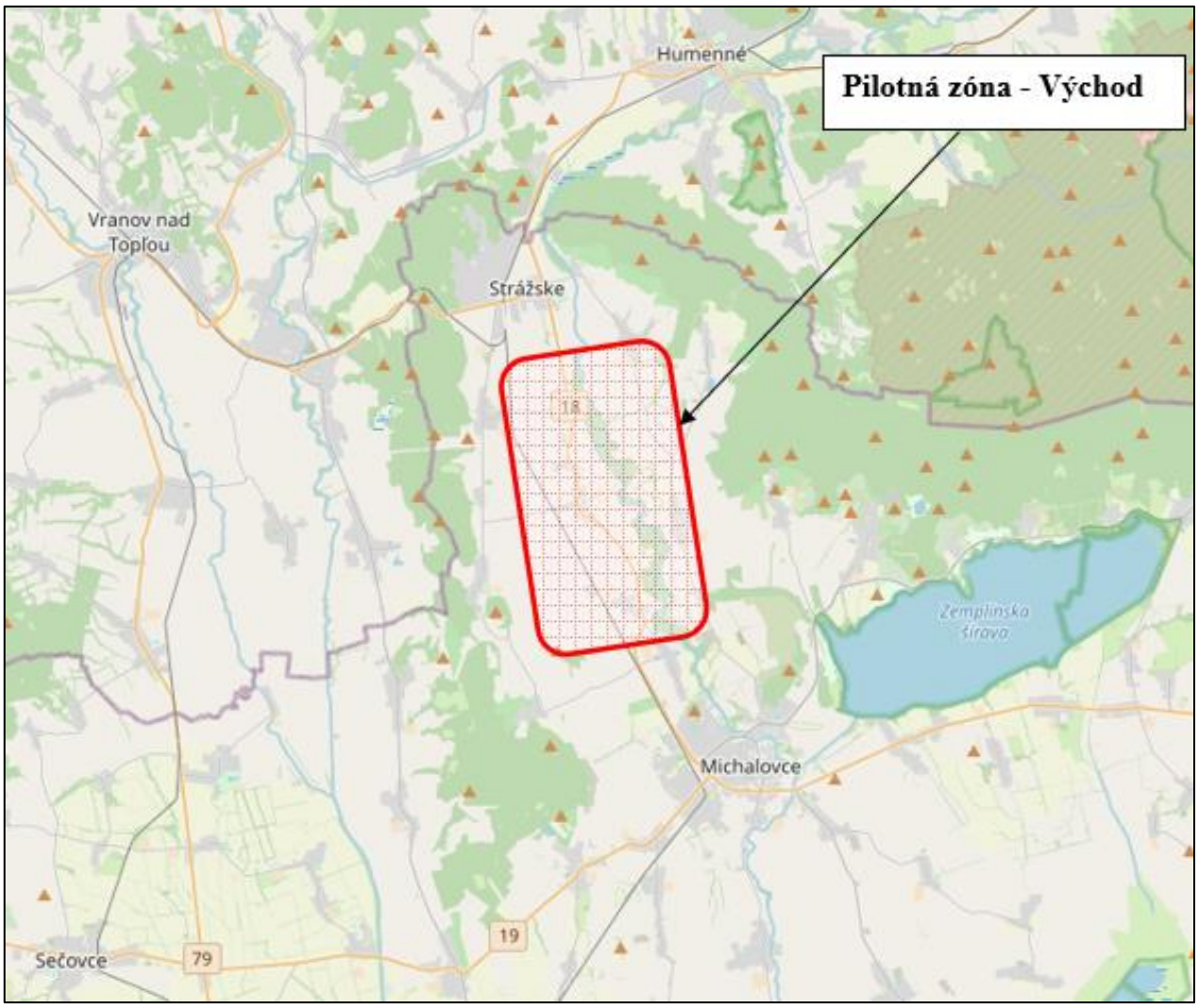
14.0 Zoznam príloh 41

 © EUROAKUSTIK, s.r.o. 2026

1.0 Predmet hlukového posúdenia, stručný popis situácie

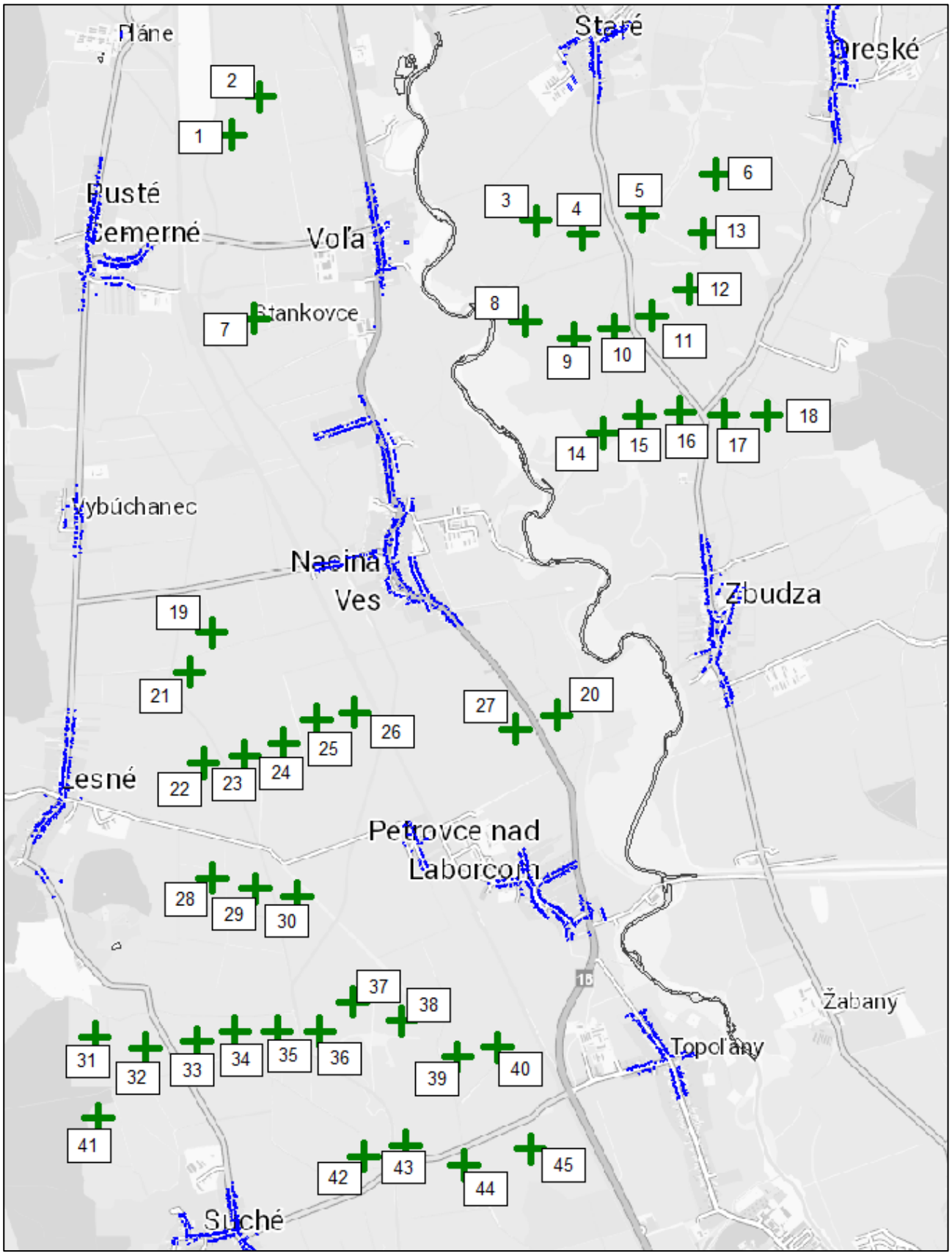
Na východnom Slovensku, v území medzi mestami Strážske a Michalovce, sa pripravuje Pilotná zóna pre rozvoj veternej energie – VÝCHOD (ďalej PZV). Realizácia uvedeného projektu vyplýva z potreby zabezpečiť dlhodobú energetickú udržateľnosť s ohľadom na zabezpečenie ochrany životného prostredia a zvyšovanie energetickej bezpečnosti a nezávislosti Slovenskej republiky.

Cieľom projektu je analýza možností výstavy veterného parku (ďalej VP). Na základe vstupnej analýzy boli navrhnuté dva varianty riešenia. Prvý variant V1 s návrhom výstavby 45 samostatných veterných elektrární (VE) s predpokladaným celkovým výkonom 315 MW. Druhý variant V2 s návrhom výstavby 43 VE s elektrickým výkonom 301 kW. Podrobný opis je uvedený v [1] a [2]. Poloha navrhovaného VP v území je zobrazená na obrázku 1. Rozmiestnenie jednotlivých VE v území VP a polohy budov s vnútorným chráneným priestorom (rodinné a bytové domy, školské a zdravotnícke zariadenia) pre variant V1 je na obrázku 2 a pre variant V2 na obrázku 3.



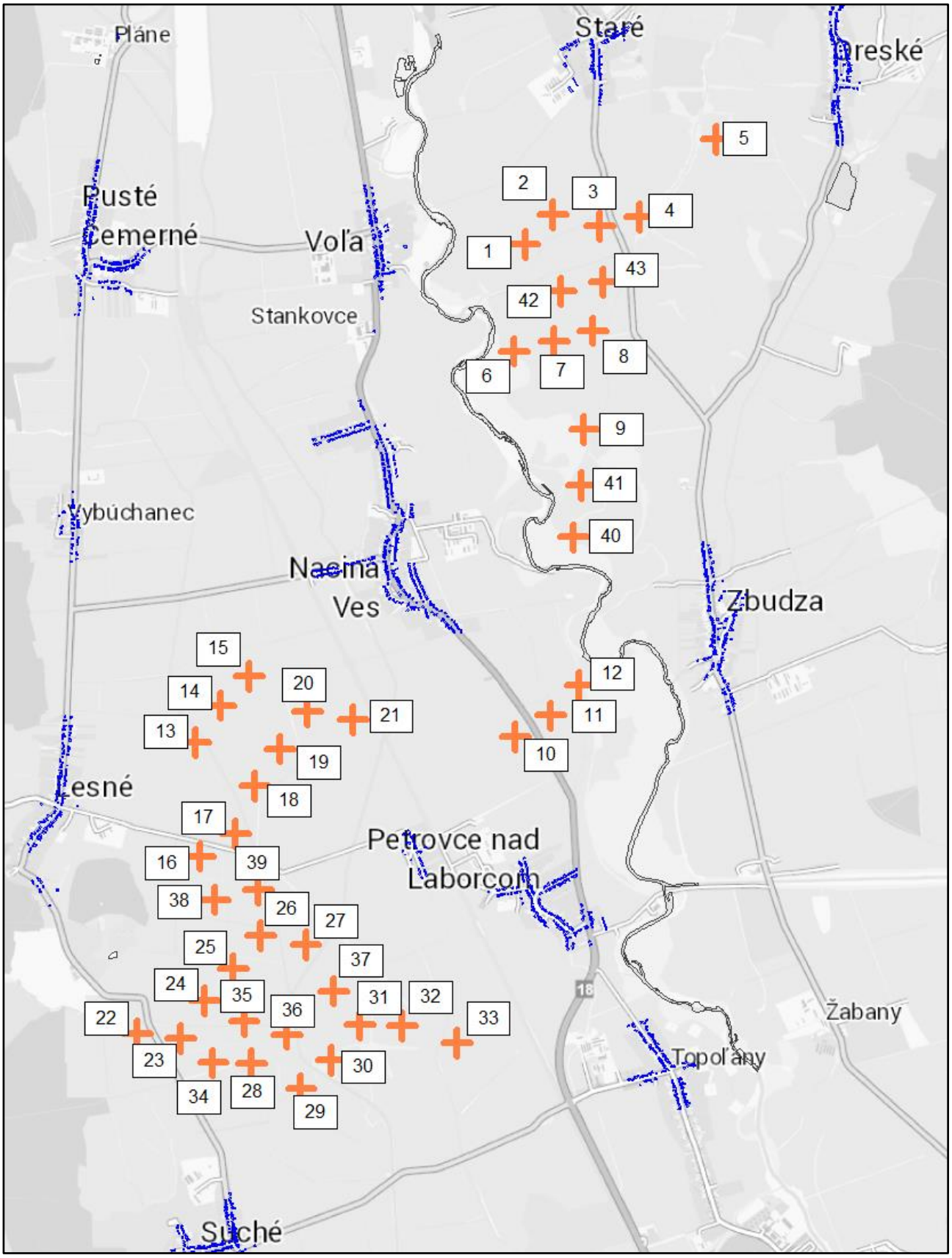
Obr.1 Poloha Pilotnej zóny – Východ v území

© EUROAKUSTIK, s.r.o. 2026



Obr. 2 Poloha veterných elektrárni (zelená farba) pre variant V1,
budovy s vnútorným chráneným priestorom (označené modrou farbou)

© EUROAKUSTIK, s.r.o. 2026



Obr. 3 Poloha veterných elektrárni (rumelková farba), pre variant V2.
budovy s vnútorným chráneným priestorom (označené modrou farbou)

© EUROAKUSTIK, s.r.o. 2026

Najbližšie vonkajšie chránené priestory vzhľadom k navrhovaným pozíciám VE sú v:

- južnej časti zastavaného územia obcí Staré a Oreské;
- severnej a západnej časti zastavaného územia obce Zbudza;
- severovýchodnej, východnej a juhovýchodnej časti zastaveného územia obce Pusté Čemerné;
- východnej, severozápadnej a západnej časti zastaveného územia obce Voľa;
- severozápadnej a juhozápadnej časti zastavaného územia obce Nacina Ves a severovýchodnej a juhovýchodnej časti zastavaného územia obce Nacina Ves, časť Vybuchanec;
- severnej, západnej a južnej časti zastavaného územia obce Petrovce nad Laborcom;
- severovýchodnej, východnej a juhovýchodnej časti zastavaného územia obce Lesné;
- severnej časti zastavaného územia obce Suché;
- západnej časti okolia ulice Topolianska a ulice Lesná (k.u. Topoľany), zastavaného územia mesta Michalovce.

Pri obidvoch variantoch riešenia, sú vzdialenosti jednotlivých VE od hranice najbližšieho vonkajšieho chráneného prostredia viac ako 1000 m, v súlade s požiadavkou uvedenou v odbornom usmernení [5].

 © EUROAKUSTIK, s.r.o. 2026

2.0 Popis zdrojov hluku súvisiacich s navrhovanou činnosťou

Po zrealizovaní navrhnutej činnosti pribudne v sledovanom území v zmysle vyhlášky [4], jeden druh nového zdroja hluku – iný zdroj.

Hluk z iných zdrojov – veterné elektrárne (VE):

V čase spracovania posúdenia hluku, v súlade s požiadavkou zákona [3], je navrhnuté inštalovať v navrhovanom veternom parku veterné elektrárne s maximálnym nominálnym výkonom 7 MW, s výškou náboja VE 132 m nad úrovňou terénu, s priemerom trojlistovej vrtule 175 m. Presný typ a výrobca neboli v čase spracovania toho posudku stanovené. Ako bolo uvedené v kap. 1.0 tejto správy, navrhnuté sú dva varianty, V1 s počtom 45 VE s celkovým maximálnym elektrickým výkonom 315 kW a variant V2 s počtom 43 VE a celkovým maximálnym elektrickým výkonom 301 kW.

Pre potrebu stanovenia hlukovej záťaže z pôsobenia navrhovaného VP boli použité vstupné akustické emisné údaje na základe analýzy VE s podobnými technickými a identickými geometrickými parametrami, ktoré sú v súčasnosti pri daných technických parametroch na trhu..

Hodnoty hladiny akustického výkonu, pri maximálnom dodávanom elektrickom výkone sú uvedené v tabuľke 1. Stanovenie hlukovej záťaže bolo urobené s predpokladom, že uvedený výkon bude generovaný pri práci VE v rozsahu rýchlosti vetra od 12,5 $m \cdot s^{-1}$ do 20,0 $m \cdot s^{-1}$. S ohľadom na požiadavky uvedené v metodickom pokyne [4] bolo stanovenie hlukovej záťaže urobené aj pre rýchlosť vetra 5,0 $m \cdot s^{-1}$ (rýchlosť zvýšená o hodnotu 0,5 $m \cdot s^{-1}$ voči zapínacej rýchlosti, kedy elektráreň začne vyrábať elektriku) a 24,0 $m \cdot s^{-1}$, rýchlosť o 1,0 $m \cdot s^{-1}$ nižšia ako je rýchlosť pri ktorej VE prestáva dodávať elektriku (vypínacia rýchlosť).

 © EUROAKUSTIK, s.r.o. 2026

Tabuľka 1 Emisné akustické údaje VE pri maximálnom dodávanom elektrickom výkone v počuteľnej časti spektra zvuku

Stredná frekvencia pásma [Hz]	Hladina akustického výkonu korigovaná frekvenčnou váhovou funkciou A v 1/3-oktávových pásmach $L_{w1/3}$ [dB]
20	**60,8**
25	**65,7**
31,5	**70,2**
40	**74,8**
50	**79,4**
63	**83,1**
80	**86,1**
100	**88,7**
125	**91,8**
160	**93,0**
200	**94,7**
250	**96,0**
315	**97,1**
400	**97,3**
500	**96,8**
630	**96,2**
800	**95,6**
1 k	**94,8**
1,25 k	**94,0**
1,6 k	**92,8**
2 k	**91,4**
2,5 k	**89,7**
3,15 k	**87,6**
4 k	**85,3**
5 k	**82,6**
6,3 k	**79,6**
8 k	**76,3**
10 k	**72,7**
A-vážená hladina akustického výkonu / hladina akustického výkonu [dB]	
L_{wA}	106,6
L_w	119,2

© EUROAKUSTIK, s.r.o. 2026

Pri rýchlosti vetra 5,0 $m \cdot s^{-1}$ je predpokladaný nominálny elektrický výkon VE 0,9 MW a hladina A akustického výkonu (L_{wA}) 94,5 dB. Pri rýchlosti 24,0 m·s-1 je predpokladaný nominálny elektrický výkon 4,0 MW a hladina A akustického výkonu (L_{wA}) 103,3 dB.

Hodnoty hladiny akustického výkonu (bez frekvenčnej váhovej korekcie) v tretinovooktávových pásmach so strednými frekvencia pásiem f_{st} 1Hz až 16 Hz (infrazvukové frekvenčné pásmo), pri dodávke maximálneho elektrického výkonu a pri generovaní maximálneho akustického výkonu VE, sú uvedené v tabuľke 2.

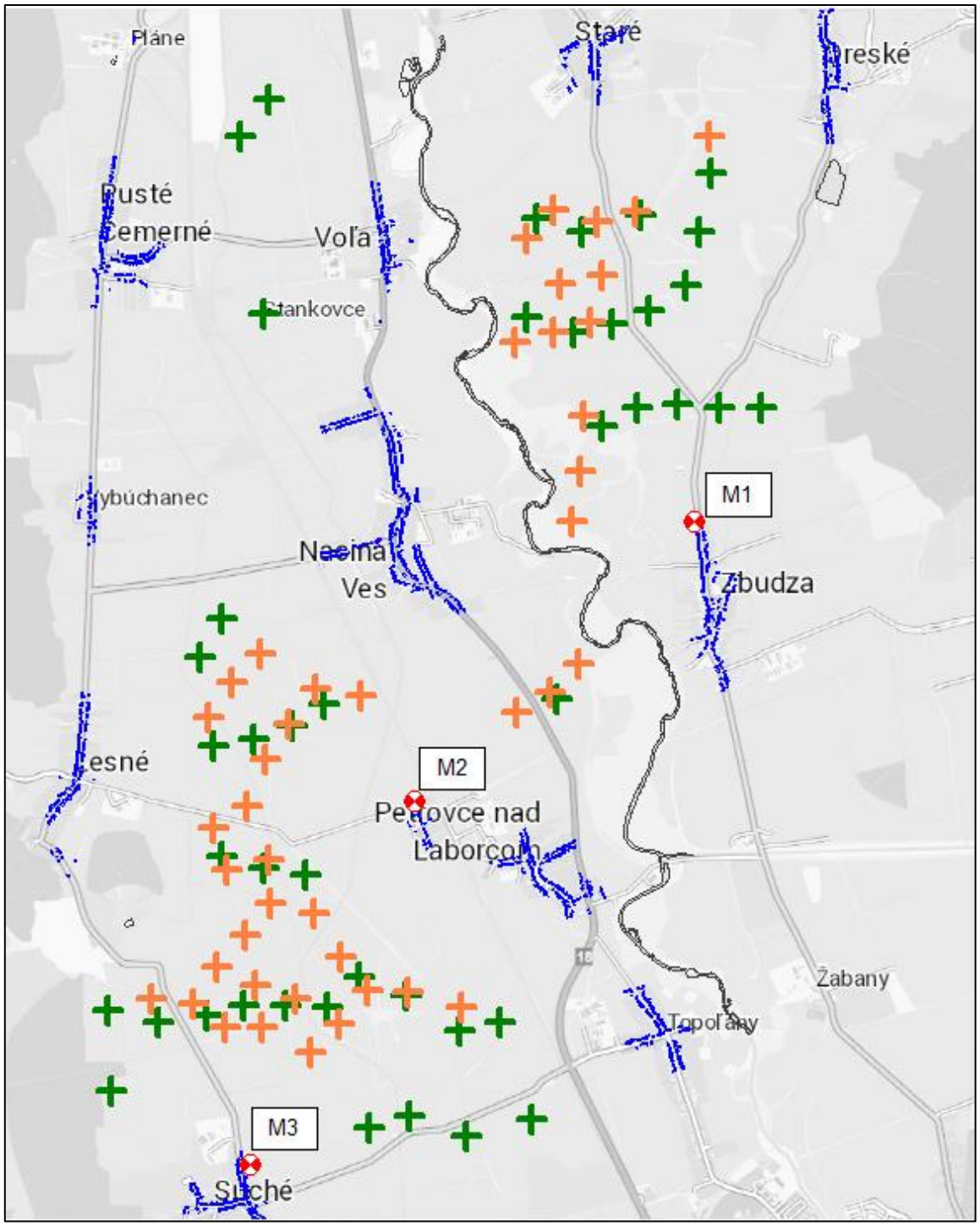
Tabuľka 2 Emisné akustické údaje VE v infrazvukovej časti spektra, pri maximálnom dodávanom elektrickom výkone

Stredná frekvencia pásma [Hz]	Hladina akustického výkonu v 1/3-oktávových pásmach $L_{w1/3}$ [dB]
1	131,0
1,25	128,0
1,6	127,5
2	126,9
2,5	125,9
3,15	125,0
4	123,0
5	121,0
6.3	119,1
8	117,4
10	115,9
12.5	114,5
16	112,4

 © EUROAKUSTIK, s.r.o. 2026

3.0 Hluková situácia pred realizáciou výstavby zámeru

Súčasné hlukové zaťaženie, pred realizovaním navrhovanej činnosti, v najbližšom dotknutom chránenom vonkajšom priestore okolia navrhovanej činnosti, bolo stanovené na základe 7 dňového merania súbežne v troch miestach v čase prípravy návrhu VP od 16.11.2024 do 22.11.2024. Poloha miest merania je na obrázku 4.



Obr. 4 Zobrazenie miest merania (červená farba), navrhovaná poloha VE pre variant V1 (zelená farba), V2 (rumelková farba), objekty s vnútorným chráneným priestorom (modrá farba)

© EUROAKUSTIK, s.r.o. 2026

Miesto M1 bolo na východnom okraji navrhovaného VP, vo vonkajšom chránenom prostredí rodinného domu súpisné číslo 192 v obci Zbudza.. Miesto M2 bolo približne v strede územia navrhovaného VP vo vonkajšom prostredí, na severnom okraji parcely č. 509/1, k.u. Petrovce nad Laborcom, na ktorej je postavaný dočasný objekt s funkciou bývania. Miesto M3 je na juhozápadnom okraji VP, vo vonkajšom chránenom prostredí rodinného domu súpisné číslo 113 v obci Suché.

Merania urobili pracovníci laboratória na meranie zvuku a vibrácií firmy EUROAKUSTIK, s.r.o., akreditovaného skúšobného laboratória SL – EUROAKUSTIK.

Merania boli robené zvukomernými reťazcami postavenými na báze zvukových analyzátorov NORSONIC Nor140. Zvukové analyzátory a určené prvky meracích reťazcov, vrátane zdroja kalibračného signálu NORSONIC Nor1251, mali v čase merania platné overenia v zmysle Zákona č.157/2018 Z.z. o metrológii a súvisiacich predpisov, v platnom znení.

Súhrnné výsledky z meraní v jednotlivých miestach merania M1 až M3 sú uvedené v tabuľkách 3 až 5. V tabuľkách uvedené hodnoty ekvivalentnej hladiny A zvuku D (V,N), popisujú pôsobenie výsledného zvuku v mieste merania, to znamená pôsobenie zo všetkých zdrojov zvuku. Hodnoty 95-percentnej hladiny AF zvuku, poskytujú informáciu o pôsobení zvuku generovaného zdrojmi zvuku s ustálenými hodnotami hladiny A zvuku. Tieto údaje popisujú akustické pozadie, reziduálny zvuk v danej lokalite. Podrobné výsledky z jednotlivých miest merania sú uvedené v prílohe P1.

Tabuľka 3 Výsledky z merania v mieste M1, pri RD v obci Zbudza

Dátum	**Ekvivalentná hladina A zvuku / 95% hladina AF zvuku [dB]**					
	$L_{Aeq,D}$	**$L_{Aeq,V}$**	**$L_{Aeq,N}$**	**$L_{AF95,D}$**	**$L_{AF95,V}$**	**$L_{AF95,N}$**
16.11.2024	46,2	44,3	39,5	30,8	30,5	26,3
17.11.2024	44,9	42,9	37,6	31,6	28,3	27,6
18.11.2024	49,7	43,9	38,7	35,7	29,6	26,8
19.11.2024	49,4	48,7	45,1	35,3	34,2	26,3
20.11.2024	55,8	45,0	44,5	42,2	30,1	26,6
21.11.2024	49,0	44,6	40,6	33,0	31,3	26,5
22.11.2024	50,6	54,2	42,5	33,8	42,5	31,5

Údaje sú bez zohľadnenia neistoty merania Ub= 1,9 dB, pre faktor krytia k=2.
Legenda k tabuľke
$L_{Aeq,D(V,N)}$ – ekvivalentná hladina A zvuku pre referenčný časový interval deň (večer, noc)
$L_{AF95,D(V,N)}$ – 95/percentná hladina AF zvuku pre referenčný časový interval deň (večer, noc)
Referenčný časový interval „deň“ je od 6:00 do 18:00 hod, referenčný časový interval „večer“ je od 18:00 do 22:00 hod, referenčný časový interval „noc“ je od 22:00 do 06:00 hod.

 © EUROAKUSTIK, s.r.o. 2026

Tabuľka 4 Výsledky z merania v mieste M2, na okraji parcely č. 509/1 k.u. Petrovce nad Laborcom

Dátum	**Ekvivalentná hladina A zvuku / 95% hladina AF zvuku [dB]**					
	$L_{Aeq,D}$	**$L_{Aeq,V}$**	**$L_{Aeq,N}$**	**$L_{AF95,D}$**	**$L_{AF95,V}$**	**$L_{AF95,N}$**
16.11.2024	50,3	35,9	28,2	30,1	27,8	19,8
17.11.2024	36,5	32,9	30,8	26,1	24,5	21,6
18.11.2024	45,6	38,0	31,9	34,2	29,8	20,5
19.11.2024	46,3	50,9	47,3	33,5	37,1	19,8
20.11.2024	54,4	37,9	38,6	38,7	26,1	22,8
21.11.2024	47,1	36,7	34,1	32,7	26,1	20,8
22.11.2024	47,9	47,8	36,1	36,7	35,3	24,0

Údaje sú bez zohľadnenia neistoty merania Ub= 1,9 dB, pre faktor krytia k=2.
Legenda k tabuľke
$L_{Aeq,D(V,N)}$ – ekvivalentná hladina A zvuku pre referenčný časový interval deň (večer, noc)
$L_{AF95,D(V,N)}$ – 95/percentná hladina AF zvuku pre referenčný časový interval deň (večer, noc)
Referenčný časový interval „deň“ je od 6:00 do 18:00 hod, referenčný časový interval „večer“ je od 18:00 do 22:00 hod, referenčný časový interval „noc“ je od 22:00 do 06:00 hod.

Tabuľka 5 Výsledky z merania v mieste M3, pri RD v obci Suché

Dátum	**Ekvivalentná hladina A zvuku / 95% hladina AF zvuku [dB]**					
	$L_{Aeq,D}$	**$L_{Aeq,V}$**	**$L_{Aeq,N}$**	**$L_{AF95,D}$**	**$L_{AF95,V}$**	**$L_{AF95,N}$**
16.11.2024	43,3	38,2	39,9	28,8	25,3	18,8
17.11.2024	39,8	45,1	37,8	25,3	23,1	20,8
18.11.2024	45,3	45,6	40,2	32,3	32,6	20,3
19.11.2024	43,6	45,7	39,0	31,5	35,6	18,8
20.11.2024	47,5	44,1	37,8	34,1	24,1	22,6
21.11.2024	54,1	42,3	39,8	30,3	23,3	19,1
22.11.2024	43,2	41,4	35,0	32,1	20,5	22,6

Údaje sú bez zohľadnenia neistoty merania Ub= 1,9 dB, pre faktor krytia k=2.
Legenda k tabuľke
$L_{Aeq,D(V,N)}$ – ekvivalentná hladina A zvuku pre referenčný časový interval deň (večer, noc)
$L_{AF95,D(V,N)}$ – 95/percentná hladina AF zvuku pre referenčný časový interval deň (večer, noc)
Referenčný časový interval „deň“ je od 6:00 do 18:00 hod, referenčný časový interval „večer“ je od 18:00 do 22:00 hod, referenčný časový interval „noc“ je od 22:00 do 06:00 hod.

 © EUROAKUSTIK, s.r.o. 2026

Priemerné hodnoty určujúcej veličiny v miestach M1 až M3 z pôsobenia všetkých zdrojov zvuku pred výstavbou VP sú uvedené v tabuľke 6

Tabuľka 6 Priemerné hodnoty určujúcej veličiny opisujúcej pôsobenie zdrojov zvuku v miestach M1 až M3

Miesto merania	Ekvivalentná hladina A zvuku, deň (večer, noc) [dB]		
	Deň	Večer	Noc
M1	50,7	48,3	42,0
M2	49,1	44,7	40,1
M3	47,8	43,8	38,8

Neistota stanovenia hodnôt určujúcej veličiny, ekvivalentnej hladiny A zvuku, je 1,9 dB, pre faktor krytia k=2.

Poznámka k nameraným výsledkom:
Miesto merania M2 je cca 180 metrov od železničnej trati Michaľany – Lupkóv, ŽSR 191, na ktorej bola v čase merania vykonávaná úplná modernizácia. Z uvedeného dôvodu na tejto trati nepremávali vlaky ale hlukovú záťaž v tomto mieste merania ovplyvňovala stavebná činnosť súvisiaca s modernizáciou trate. Z uvedeného dôvodu, po dokončení modernizácia a jej uvedení do prevádzky hodnoty veličín uvedených v tabuľke 2 a 5 pre miesto M2, sa môžu líšiť.

 © EUROAKUSTIK, s.r.o. 2026

4.0 Hluková záťaž spôsobovaná činnosťou veterného parku

Predikovaná hluková záťaž v počuteľnom frekvenčnom rozsahu zvuku, ktorá bude spôsobovaná pri činnosti navrhovaného VP v jeho dotknutom okolí, bola stanovená výpočtom s využitím matematického modelovania šírenia zvuku vo vonkajšom prostredí. Výpočet bol urobený v súlade s metodickým usmernením [4] postupom uvedeným v norme ISO 9613-2:2024 [5], s korekciami uvedenými v prílohe D, pre výpočet hodnôt fyzikálnych veličín opisujúcich pôsobenie zvuku z činnosti veterných elektrární. Pri výpočte bolo uvažované s upresnením uvedeným v kapitole D.3 a D.4 prílohy D normy(pre pohltivosť s hodnotou faktora povrchu zeme G = 0,0; t.z. dokonale zvuk odrazivý terén, napr. zmrznutá snehová pokrývka, tvrdý hladký povrch terénu; pre dokonale zvuk pohltivý terén je definovaný faktor povrchu zeme hodnotou G=1,0) a útlmom vegetácie podľa kapitoly A.2, prílohy A k norme [5]. S ohľadom na požiadavku uvedenú v metodickom usmernení [4], bol výpočet urobený aj pre priemerne pohltivý terén, tvorený zmiešaným porastom (zatrávnenie, nízkovzrastlé poľnohospodárske plodiny, nízky lesný porast), s hodnotou faktora povrchu zeme G = 0,5 (príloha D, kap. D.4 normy [5]). Výpočet hodnôt sledovaných veličín pre opis hlukovej záťaže bol urobený pri uvažovaní teploty atmosféry 10°C a relatívnej vlhkosti 70 % a pre dva prípady šírenia zvuku, priaznivé a nepriaznivé podmienky šírenia zvuku od zdroja zvuku k miestu príjmu (bodu výpočtu) s ohľadom na smer prúdenia vetra [5].

Zdroje zvuku, VE, boli modelované vo frekvenčnej doméne s hodnotami hladinami akustického výkonu v jednotlivých tretinovooktávových pásmach podľa údajov uvedených v kap. 2, tejto správy. Šírenie a útlm zvuku na ceste šírenia medzi zdrojmi zvuku a miestami príjmu, bolo modelované vo frekvenčnej doméne v tretinovooktávových pásmach so strednou frekvenciou pásiem od 25 Hz do 10 kHz (rozšírený rozsah výpočtu voči požiadavkám uvedených v norme [5]).

Pre matematické modelovanie šírenia zvuku vo vonkajšom prostredí zo sledovaných zdrojov hluku, bol vytvorený trojrozmerný model dotknutého územia so zohľadnením všetkých objektov, ktoré môžu ovplyvňovať šírenie zvuku od zdroja hluku k miestu príjmu. 3D model bol vytvorený z priestorových databáz získaných fotogrametriou z leteckého snímkovania s rozlíšením 20 cm/pixel, v roku 2022 od firmy EUROSENSE, s.r.o.. Priestorové databázy na vytvorenie 3D modelu boli získané v súlade so zákon o utajovaných skutočnostiach [7] a zákonom o autorskom práve a právach súvisiacich [8]. Objekty VE navrhovaného zámeru, boli vytvorené na základe dokumentácie dodanej objednávateľom. Model je georeferencovaný v systéme S-JTSK, s výškovým systémom Bpv. Polohová a tvarová presnosť objektov modelu je lepšia ako 0,5 metra, morfológia terénu a vzrastlej vegetácie (súvislé lesné porasty) s presnosťou lepšou ako 0,8 m. Ortofotomapy na kontrolu modelu boli získané z identických leteckých snímok ako priestorové databázy.

 © EUROAKUSTIK, s.r.o. 2026

Výpočet hodnôt určujúcej veličiny bol realizovaný v súlade s požiadavkami uvedenými v metodickom usmernení [4] pre tieto prípady prevádzky VP:

- dodávka maximálneho nominálneho elektrického výkonu 7,0 MW každej VE, pri rýchlosti vetra od 12,5 $m \cdot s^{-1}$ do 20,0 $m \cdot s^{-1}$;
- dodávka nominálneho elektrického výkonu 0,9 MW pri rýchlosti vetra 5,0 $m \cdot s^{-1}$, štartovacia rýchlosť zvýšená o 0,5 $m \cdot s^{-1}$;
- dodávka nominálneho elektrického výkonu 4,0 MW pri rýchlosti vetra 24,0 $m \cdot s^{-1}$, t.z. rýchlosť vetra o 1,0 $m \cdot s^{-1}$ nižšia ako je rýchlosť pri ktorej VE prestáva dodávať elektriku.

Hodnoty určujúcej veličiny, ekvivalentnej hladiny A zvuku, boli stanovené výpočtom v bodoch rastra 10x10 metra, pre výšku 1,5 metra a 4,5 metra nad úrovňou terénu (2NP rodinných domov). Z vypočítaných hodnôt v uvedenom rastri bolo vytvorené zobrazenie plošnej hlukovej záťaže v súlade s popisom v [4] .

Šírenie zvuku vo vonkajšom prostredí z VE a stanovenie plošnej hlukovej záťaže bolo urobené použitím programu CadnaA, verzia 2025MR1 číslo licencie L44904, ktorý spĺňa požiadavky na programové produkty použité pre stanovenie hlukovej záťaže z pôsobenia VE a VP, uvedené metodickom usmernení [4].

Okrem stanovenia plošnej hlukovej záťaže boli hodnoty určujúcej veličiny stanovené aj v lokálnych miestach výpočtu v dotknutých vonkajších chránených priestoroch (popis miest je v kap. 5.0 tejto správy). V tých istých miestach boli stanovené aj hodnoty ekvivalentnej hladiny G infrazvuku. Stanovenie hodnôt ekvivalentnej hladiny G infrazvuku bolo urobené pre generovaný maximálny akustický výkon. Pre výpočet boli použité údaje uvedené v kap. 2 tejto správy.

Výpočet hodnôt ekvivalentnej hladiny G infrazvuku bol urobený pre izotropné vyžarovanie infrazvuku z pôsobenia VE vo voľnom priestore a pre šírenie po vetre (najnepriaznivejší prípad z pohľadu šírenia medzi zdrojom a miestom príjmu). Pri výpočtoch nebolo uvažované s útlmom v atmosfére (pre infrazvukové frekvenčné pásmo je zanedbateľný útlm atmosférou), útlmom v prízemnej vrstve nad terénom. S ohľadom na výšku prekážok a vlnové dĺžky infrazvukového vlnenia vo vzdušnom prostredí s útlmom prekážkami na ceste šírenia infrazvuku medzi zdrojom a miestom príjmu nebolo uvažované.

 © EUROAKUSTIK, s.r.o. 2026

5.0 Hygienické požiadavky na hluk

Prípustné hodnoty hlukovej záťaže vo vonkajšom prostredí a stavbách stanovuje Vyhláška MZ SR č. 549/2007 Z.z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o prípustných hodnotách hluku, infrazvuku a vibrácií a požiadavkách na objektivizáciu hluku, infrazvuku a vibrácií v životnom prostredí [4], v aktuálnom znení.

Určujúcou veličinou na hodnotenie hluku z iných zdrojov (aj z pôsobenia VE a VP), vo vonkajšom prostredí je ekvivalentná hladina A zvuku - $L_{A,eq,T}$. Posudzovaná je hodnota ekvivalentnej hladiny A zvuku pre referenčný časový interval deň (od 6.00 do 18.00 hod), večer (od 18.00 do 22.00 hod) a noc (od 22.00 do 06.00 hod). Prípustné hodnoty určujúcich veličín hluku vo vonkajšom prostredí sú uvedené v prílohe vyhlášky [4] (tabuľka č. 1 Prílohy k vyhláške). Prevzaté údaje sú uvedené v tabuľke 7.

Tabuľka 7 Prípustné hodnoty určujúcich veličín hluku vo vonkajšom prostredí

Kategória územia	Opis chráneného územia alebo vonkajšieho priestoru	Referenčný časový interval	PRÍPUSTNÉ HODNOTY [a] (dB)				
			HLUK Z DOPRAVY				Hluk z iných zdrojov $L_{Aeq,p}$
			Pozemná a vodná doprava [b] [c] $L_{Aeq,p}$	Železničné dráhy [c] $L_{Aeq,p}$	Letecká doprava $L_{Aeq,p}$	Letecká doprava $L_{ASmax,p}$	
I	Územie s osobitnou ochranou pred hlukom, napr. kúpeľné miesta,[10] kúpeľné a liečebné areály	deň večer noc	45 45 40	45 45 40	50 50 40	- - 60	45 45 40
II	Priestor pred oknami obytných miestností bytových a rodinných domov, priestor pred oknami chránených miestností školských budov, zdravotníckych zariadení a iných chránených objektov, [d] vonkajší priestor v obytnom a rekreačnom území	deň večer noc	50 50 45	50 50 45	55 55 45	- - 65	50 50 45
III	Územie ako v kategórii II v okolí [a] diaľnic, ciest I. a II. triedy, miestnych komunikácií s hromadnou dopravou, železničných dráh a letísk, [11] mestské centrá	deň večer noc	60 60 50	60 60 55	60 60 50	- - 75	50 50 45
IV	Územie bez obytnej funkcie a bez chránených vonkajších priestorov, výrobné zóny, priemyselné parky, areály závodov	deň večer noc	70 70 70	70 70 70	70 70 70	- - 95	70 70 70

Poznámky k tabuľke:
a) Prípustné hodnoty platia pre suchý povrch vozovky a nezasnežený terén. Ak ide o sezónne zariadenia, hluk sa hodnotí pri podmienkach, ktoré je možné pri ich prevádzke predpokladať.
b) Pozemná doprava je doprava na pozemných komunikáciách vrátane električkovej dopravy.[11]
c) Zastávky miestnej hromadnej dopravy, autobusovej, železnej, vodnej dopravy a stanovištia taxislužieb určené iba na nastupovanie a vystupovanie osôb sa hodnotia ako súčasť pozemnej a vodnej dopravy.
d) Prípustné hodnoty pred fasádou nebytových objektov sa uplatňujú v čase ich používania, napr. školy počas vyučovania a pod.

© EUROAKUSTIK, s.r.o. 2026

V zmysle znenia bodu 1.8, Prílohy k vyhláške [4], ak hodnota určujúcej veličiny pre hluk z iných zdrojov podľa tabuľky č.1 , prekračuje prípustnú hodnotu a vzniká spolupôsobením viacerých zdrojov hluku rôznych prevádzkovateľov, posudzovaná hodnota pre jednotlivých prevádzkovateľov sa určuje s pripočítaním korekcie K = +3 dB pri dvoch prevádzkovateľoch alebo K = +5 dB pri troch a viacerých prevádzkovateľoch.

V zmysle Vyhlášky MZ SR č. 549/2007 Z.z. [4] v platnom znení, v pracovných dňoch od 7:00 do 21:00 h a v sobotu od 8:00 do 13:00 h, sa pri hodnotení hluku zo stavebnej činnosti vo vonkajšom prostredí stanovuje posudzovaná hodnota pripočítaním korekcie K = (-10) dB k ekvivalentnej hladine A zvuku v uvedených časových intervaloch (v týchto časových intervaloch sa neuplatňujú korekcie podľa tabuľky č. 2. vyhlášky [4]).

V súlade so znením vyhlášky [3] sa pôsobenie infrazvuku hodnotí len vo vnútornom chránenom prostredí budov. Z uvedeného dôvodu v uvedenej legislatíve nie sú stanovené prípustné hodnoty infrazvuku pre vonkajšie chránené prostredie. V metodickom usmernení [5], pre zabezpečenie ochrany vnútorného prostredia, s ohľadom na útlmové vlastnosti v infrazvukovom frekvenčnom pásme obvodových plášťov bežných budov na bývavanie a budov s chráneným vnútorným priestorom, je požadované, aby vo vonkajšom chránenom priestore uvedených budov hodnota ekvivalentnej hladiny G infrazvuku nebola vyššia ako 90 dB.

Ochrana zdravia a dodržanie prípustných hodnôt určujúcich veličín, pre jednotlivé druhy zdrojov zvuku, je zabezpečené, ak stanovená hodnota určujúcej veličiny zväčšená o príslušné korekcie a neistotu stanovenia hodnoty určujúcej veličiny, je menšia alebo rovná ako prípustné hodnoty uvedené v Prílohe k vyhláške [4].

 © EUROAKUSTIK, s.r.o. 2026

6.0 Výsledky zo stanovenia hlukovej záťaže

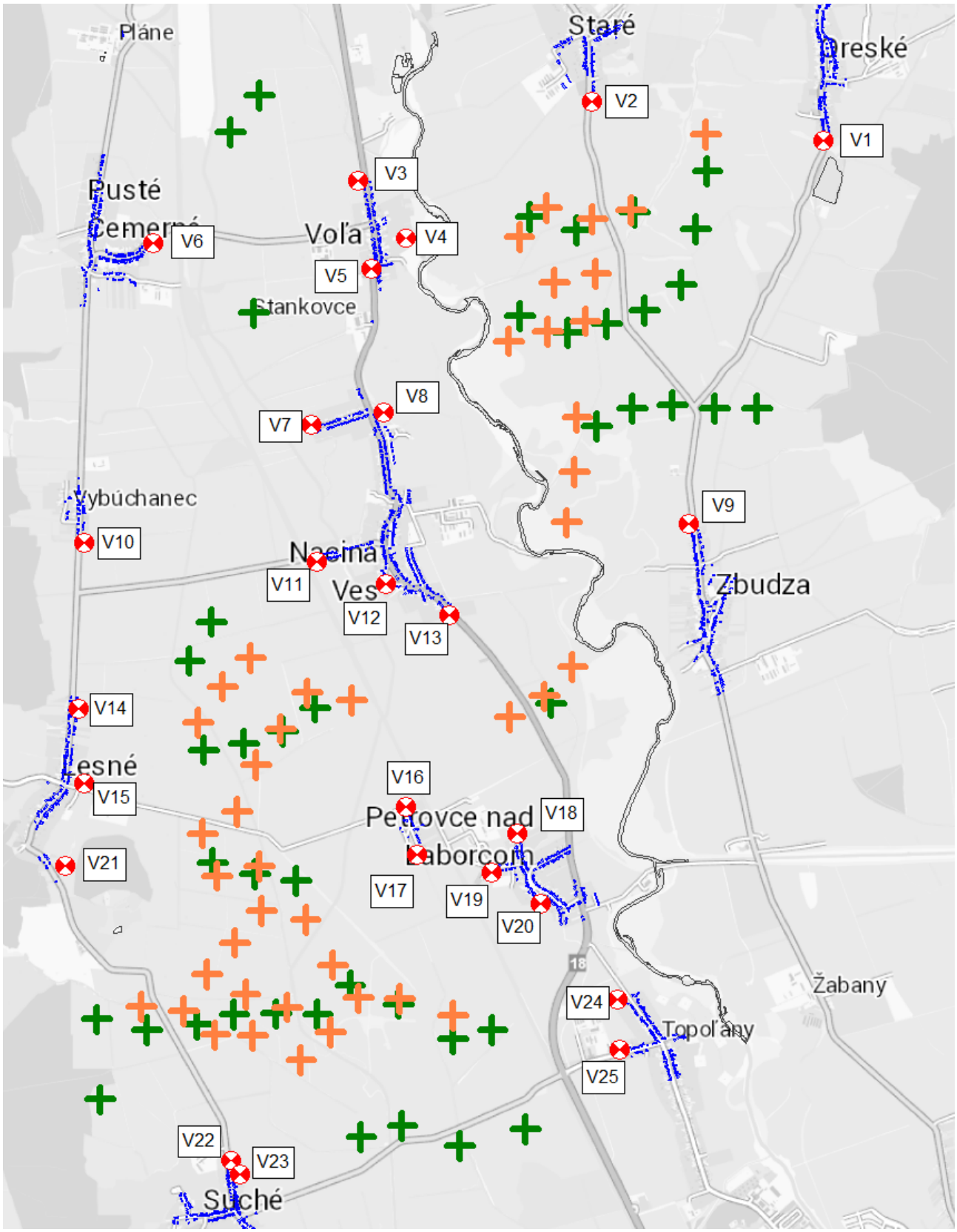
Hodnoty určujúcej veličiny opisujúcej pôsobenie navrhovaného VP pre variant V1 aj V2 na dotknuté okolie, boli vypočítané v lokálnych miestach V1 až V25, umiestnených vo vonkajšom chránenom priestore v súlade s požiadavkami uvedenými v [4]. Ich poloha v území je na obrázku 4 a údaje o polohách miest výpočtu v tabuľke 8. Vypočítané hodnoty sú uvedené pre variant V1 v tabuľkách 9 a 10, a pre variant V2 v tabuľkách 11 a 1. Výpočet bol urobený pre rôznu pohltivosť terénu (odrazivý terén faktor povrchu zeme G=0,0 a stredne pohltivý terén G=0,5, popis v kap. 4.0 tejto správy a v [5]), podmienky šírenia zvuku s ohľadom na smer vetra (priaznivé /nepriaznivé podmienky šírenia zvuku) a dodávaný elektrický výkon pri rôznych rýchlostiach vetra v súlade s požiadavkami uvedenými v metodickom usmernení [5]. Všetky výpočty boli urobené pre prípad, že všetky VE v navrhovanom VP budú počas celého referenčného intervalu deň, večer a noc pracovať kontinuálne a ustálene v uvedených režimoch práce (t.z. pri danej rýchlosti vetra a dodávaný elektrický výkon), faktor povrchu zeme a šírenie zvuku s ohľadom na smer vetra od zdroja zvuku k miestu príjmu. Uvedený predpoklad predstavuje situáciu, keď VP v dotknutom okolí bude spôsobovať najväčšiu hlukovú záťaž pre daný režim práce VE a dané podmienky šírenia zvuku.

Okrem stanovenia hodnôt určujúcej veličiny v lokálnych miestach bolo urobené aj zobrazenie plošnej hlukovej záťaže pomocou grafického zobrazenia pásiem hodnôt, v ktorých je ekvivalentná hladina A zvuku v stanovenom rozmedzí hodnôt (gradácia je zvolená po 5 dB). Stanovenie plošnej hlukovej záťaže bolo urobené s ohľadom na znenie metodického usmernenia [5] a poznámky k tabuľkám 9 a 10 pre variant V1 a v tabuľkách 11 a 12 pre variant V2, pre tieto režimy práce VE (pozri kap. 2.0 tejto správy):

- priaznivé podmienky šírenia zvuku a generovanie elektriky pri rýchlosti vetra 5,0 $m \cdot s^{-1}$;
- priaznivé podmienky šírenia zvuku a generovanie elektriky pri rýchlosti vetra 12,5 $m \cdot s^{-1}$;
- priaznivé podmienky šírenia zvuku a generovanie elektriky pri rýchlosti vetra 24,0 $m \cdot s^{-1}$;

Zobrazenie plošnej hlukovej záťaže pre faktor povrchu zeme G=0,0, pre výšku 1,5 metra nad terénom je v prílohe P1 pre variant V1 a P5 pre variant V2, pre výšku 4,5 m nad terénom (úroveň 2NP rodinných domov v dotknutom okolí) v prílohe P2 pre variant V1 a v prílohe P6 pre variant V2. Plošná hluková záťaž pre faktor povrchu zeme G=0,5, pre výšku 1,5 metra nad terénom je v prílohe P3 pre variant V1 a v P7 pre variant V2, pre výšku 4,5 m nad terénom (úroveň 2NP rodinných domov v dotknutom okolí) je v prílohe P4 pre variant V1 a v prílohe P8 pre variant V2.

 © EUROAKUSTIK, s.r.o. 2026



Obr. 5 Miesta výpočtu (červená farba), poloha VE variant V1 (zelená farba),
Variant V2 (rumelková farba), budovy s vnútorných chráneným priestorom (modrá farba)

© EUROAKUSTIK, s.r.o. 2026

Tabuľka 8 Opis a identifikácia polohy miest výpočtu vo vonkajšom chránenom priestore

Miesto výpočtu	Poloha miest výpočtu				
	Súradnice S-JTSK		Opis		
	y [m]	x [m]	Obec	Súpisné číslo / Parcela, k.u.	Výška nad terénom
V1	214705,88	1226910,39	Oreské	153	2NP
V2	216760,33	1226557,78	Staré	160	2NP
V3	218831,67	1227258,49	Voľa	61	2NP
V4	218414,76	1227771,60	Voľa	29	2NP
V5	218735,48	1227806,02	Voľa	103	2NP
V6	220648,29	1227815,91	Pusté Čemerné	33	2NP
V7	219249,99	1229427,09	Nacina Ves	360	2NP
V8	218604,21	1229315,97	Nacina Ves	324	2NP
V9	215899,75	1230305,42	Zbudza	192	2NP
V10	221265,82	1230474,69	Nacina Ves /Vybúchanec	1068	2NP
V11	219199,46	1230644,54	Nacina Ves	110	2NP
V12	218583,06	1230894,29	Nacina Ves	144	2NP
V13	218025,96	1231119,89	Nacina Ves	184	2NP
V14	221320,50	1231950,01	Lesné	110	2NP
V15	221252,42	1232614,63	Lesné	82	2NP
V16	218407,48	1232813,15	Petrovce nad Laborcom	Parcela 509/1 k.u. Petrovce nad Laborcom	2NP
V17	218311,13	1233243,32	Petrovce nad Laborcom	265	2NP
V18	217423,61	1233052,46	Petrovce nad Laborcom	244	2NP
V19	217646,36	1233400,70	Petrovce nad Laborcom	113	2NP
V20	217212,30	1233672,11	Petrovce nad Laborcom	148	2NP
V21	221432,31	1233342,08	Lesné	157	2NP
V22	219957,33	1235952,82	Suché	107	2NP
V23	219885,03	1236077,74	Suché	113	2NP
V24	216528,44	1234519,76	Michalovce /Topoľany	880	2NP
V25	216512,28	1234970,55	Michalovce /Topoľany	2875	2NP

Poznámka: Miesto V9 je totožné s miestom merania M1, miesto V16 s miestom merania M2 a miesto V23 s miestom merania M3.

 © EUROAKUSTIK, s.r.o. 2026

Tabuľka 9 Hodnoty určujúcej veličiny pre prevádzku VP/V1 pre faktor povrchu zeme G = 0,0

Miesto výpočtu	Ekvivalentná hladina A zvuku, d/v/n [dB]					
	Maximálny výkon		Výkon pri 5 $m \cdot s^{-1}$		Výkon pri 24 $m \cdot s^{-1}$	
	Priaznivé	Nepriaznivé	Priaznivé	Nepriaznivé	Priaznivé	Nepriaznivé
V1	38,9	37,9	26,9	25,9	35,9	34,9
V2	42,3	41,7	30,3	29,7	39,3	38,7
V3	40,2	39,0	28,2	27,0	37,2	36,0
V4	41,0	39,4	29,0	27,4	38,0	36,4
V5	40,4	38,8	28,4	26,8	37,4	35,8
V6	38,9	38,5	26,9	26,5	35,9	35,5
V7	36,1	35,4	24,1	23,4	33,1	32,4
V8	37,3	34,8	25,3	22,8	34,3	31,8
V9	42,5	42,2	30,5	30,2	39,5	39,2
V10	36,1	35,8	24,1	23,8	33,1	32,8
V11	41,4	40,6	29,4	28,6	38,4	37,6
V12	40,9	39,2	28,9	27,2	37,9	36,2
V13	41,0	40,6	29,0	28,6	38,0	37,6
V14	40,8	39,9	28,8	27,9	37,8	36,9
V15	40,8	39,7	28,8	27,7	37,8	36,7
V16	43,7	42,7	31,7	30,7	40,7	39,7
V17	43,6	41,9	31,6	29,9	40,6	38,9
V18	40,2	39,0	28,2	27,0	37,2	36,0
V19	41,0	39,0	29,0	27,0	38,0	36,0
V20	39,6	37,9	27,6	25,9	36,6	34,9
V21	39,0	37,0	27,0	25,0	36,0	34,0
V22	42,5	41,9	30,5	29,9	39,5	38,9
V23	42,4	41,0	30,4	29,0	39,4	38,0
V24	39,1	37,8	27,1	25,8	36,1	34,8
V25	39,7	39,1	27,7	27,1	36,7	36,1

Hodnoty vrátane neistoty U = 2 dB, pre faktor krytia k=2
Maximálny výkon – hodnoty pri maximálnom dodávanom elektrickom výkone
Výkon pri 5 $m \cdot s^{-1}$ – hodnoty pri nominálnom dodávanom výkone pri rýchlosti vetra 5 $m \cdot s^{-1}$
Výkon pri 24 $m \cdot s^{-1}$ – hodnoty pri nominálnom dodávanom výkone pri rýchlosti vetra 24 $m \cdot s^{-1}$
Priaznivé / Nepriaznivé – Hodnoty pre priaznivé/nepriaznivé podmienky šírenia zvuku
Poznámka:
S ohľadom na výšku zdroja zvuku a výšku miesta príjmu (miesta výpočtu/stanovenia hodnôt opisujúcich sledované zdroje zvuku) a vzdialenosti miesta príjmu od sledovaných zdrojov, je rozdiel medzi hodnotami získanými pri priaznivých a nepriaznivých podmienkach šírenia zvuku nevýznamný (pozri [5])

 © EUROAKUSTIK, s.r.o. 2026

Tabuľka 10 Hodnoty určujúcej veličiny pre prevádzku VP/V1 pre faktor povrchu zeme G = 0,5

Miesto výpočtu	Ekvivalentná hladina A zvuku, d/v/n [dB]					
	Maximálny výkon		Výkon pri 5 $m \cdot s^{-1}$		Výkon pri 24 $m \cdot s^{-1}$	
	Priaznivé	Nepriaznivé	Priaznivé	Nepriaznivé	Priaznivé	Nepriaznivé
V1	36,8	35,9	24,8	23,9	33,8	32,9
V2	40,3	39,6	28,3	27,6	37,3	36,6
V3	38,2	37,0	26,2	25,0	35,2	34,0
V4	39,0	37,4	27,0	25,4	36,0	34,4
V5	38,5	36,9	26,5	24,9	35,5	33,9
V6	36,9	36,5	24,9	24,5	33,9	33,5
V7	34,1	33,4	22,1	21,4	31,1	30,4
V8	35,2	32,8	23,2	20,8	32,2	29,8
V9	40,5	40,2	28,5	28,2	37,5	37,2
V10	34,1	33,8	22,1	21,8	31,1	30,8
V11	39,3	38,5	27,3	26,5	36,3	35,5
V12	39,0	37,3	27,0	25,3	36,0	34,3
V13	39,0	38,6	27,0	26,6	36,0	35,6
V14	38,8	37,9	26,8	25,9	35,8	34,9
V15	38,8	37,6	26,8	25,6	35,8	34,6
V16	41,6	40,7	29,6	28,7	38,6	37,7
V17	41,6	39,9	29,6	27,9	38,6	36,9
V18	38,2	37,0	26,2	25,0	35,2	34,0
V19	39,1	37,1	27,1	25,1	36,1	34,1
V20	37,6	35,9	25,6	23,9	34,6	32,9
V21	37,0	34,9	25,0	22,9	34,0	31,9
V22	40,5	39,9	28,5	27,9	37,5	36,9
V23	40,4	39,0	28,4	27,0	37,4	36,0
V24	37,1	35,8	25,1	23,8	34,1	32,8
V25	37,7	37,2	25,7	25,2	34,7	34,2

Hodnoty vrátane neistoty U = 2 dB, pre faktor krytia k=2
Maximálny výkon – hodnoty pri maximálnom dodávanom elektrickom výkone
Výkon pri 5 $m \cdot s^{-1}$ – hodnoty pri nominálnom dodávanom výkone pri rýchlosti vetra 5 $m \cdot s^{-1}$
Výkon pri 24 $m \cdot s^{-1}$ – hodnoty pri nominálnom dodávanom výkone pri rýchlosti vetra 24 $m \cdot s^{-1}$
Priaznivé / Nepriaznivé – Hodnoty pre priaznivé/nepriaznivé podmienky šírenia zvuku
Poznámka:
S ohľadom na výšku zdroja zvuku a výšku miesta príjmu (miesta výpočtu/stanovenia hodnôt opisujúcich sledované zdroje zvuku) a vzdialenosti miesta príjmu od sledovaných zdrojov, je rozdiel medzi hodnotami získanými pri priaznivých a nepriaznivých podmienkach šírenia zvuku nevýznamný (pozri [5])

 © EUROAKUSTIK, s.r.o. 2026

Tabuľka 11 Hodnoty určujúcej veličiny pre prevádzku VP/V2 pre faktor povrchu zeme G = 0,0

Miesto výpočtu	Ekvivalentná hladina A zvuku, d/v/n [dB]					
	Maximálny výkon		Výkon pri 5 $m \cdot s^{-1}$		Výkon pri 24 $m \cdot s^{-1}$	
	Priaznivé	Nepriaznivé	Priaznivé	Nepriaznivé	Priaznivé	Nepriaznivé
V1	37,7	36,4	25,7	24,4	34,2	32,9
V2	43,5	42,9	31,5	30,9	40,0	39,4
V3	38,5	33,7	26,5	21,7	35,0	30,2
V4	42,3	41,1	30,3	29,1	38,8	37,6
V5	40,5	38,1	28,5	26,1	37,0	34,6
V6	32,1	26,1	21,5	14,2	30,1	24,2
V7	37,2	29,4	25,2	17,4	33,7	25,9
V8	40,3	36,9	28,3	24,9	36,8	33,4
V9	41,5	40,1	29,5	28,1	38,0	36,6
V10	36,4	30,5	24,4	18,5	32,9	27,0
V11	42,4	41,2	30,4	29,2	38,9	37,7
V12	42,7	40,6	30,7	28,6	39,2	37,1
V13	43,5	42,6	31,5	30,6	40,0	39,1
V14	42,0	39,8	30,0	27,8	38,5	36,3
V15	43,3	41,3	31,3	29,3	39,8	37,8
V16	44,8	43,2	33,2	31,3	41,4	39,5
V17	44,7	43,1	33,2	31,1	41,3	39,4
V18	42,2	39,7	30,2	27,7	38,7	36,2
V19	42,9	39,8	30,9	27,8	39,4	36,3
V20	40,5	37,2	28,5	25,2	37,0	33,7
V21	41,5	38,8	29,5	26,8	38,0	35,3
V22	43,5	42,2	31,5	30,2	40,0	38,7
V23	43,1	41,2	31,1	29,2	39,6	37,7
V24	34,8	31,7	22,8	19,7	31,3	28,2
V25	34,5	30,9	22,5	18,9	31,0	27,4

Hodnoty vrátane neistoty U = 2 dB, pre faktor krytia k=2
Maximálny výkon – hodnoty pri maximálnom dodávanom elektrickom výkone
Výkon pri 5 $m \cdot s^{-1}$ – hodnoty pri nominálnom dodávanom výkone pri rýchlosti vetra 5 $m \cdot s^{-1}$
Výkon pri 24 $m \cdot s^{-1}$ – hodnoty pri nominálnom dodávanom výkone pri rýchlosti vetra 24 $m \cdot s^{-1}$
Priaznivé / Nepriaznivé – Hodnoty pre priaznivé/nepriaznivé podmienky šírenia zvuku
Poznámka:
S ohľadom na výšku zdroja zvuku a výšku miesta príjmu (miesta výpočtu/stanovenia hodnôt opisujúcich sledované zdroje zvuku) a vzdialenosti miesta príjmu od sledovaných zdrojov, je rozdiel medzi hodnotami získanými pri priaznivých a nepriaznivých podmienkach šírenia zvuku nevýznamný (pozri [5])

 © EUROAKUSTIK, s.r.o. 2026

Tabuľka 12 Hodnoty určujúcej veličiny pre prevádzku VP/V2 pre faktor povrchu zeme G = 0,5

Miesto výpočtu	Ekvivalentná hladina A zvuku, d/v/n [dB]					
	Maximálny výkon		Výkon pri 5 $m \cdot s^{-1}$		Výkon pri 24 $m \cdot s^{-1}$	
	Priaznivé	Nepriaznivé	Priaznivé	Nepriaznivé	Priaznivé	Nepriaznivé
V1	35,7	34,3	23,7	22,3	32,2	30,8
V2	41,6	41,0	29,6	29,0	38,1	37,5
V3	36,7	31,8	24,7	19,8	33,2	28,3
V4	40,2	39,1	28,2	27,1	36,7	35,6
V5	38,8	36,3	26,8	24,3	35,3	32,8
V6	29,1	23,2	18,0	12,1	26,5	21,5
V7	35,1	27,3	23,1	15,3	31,6	23,8
V8	38,3	34,9	26,3	22,9	34,8	31,4
V9	39,5	38,0	27,5	26,0	36,0	34,5
V10	34,3	28,4	22,3	16,4	30,8	24,9
V11	40,5	39,2	28,5	27,2	37,0	35,7
V12	40,8	38,7	28,8	26,7	37,3	35,2
V13	41,7	40,7	29,7	28,7	38,2	37,2
V14	39,9	37,8	27,9	25,8	36,4	34,3
V15	41,3	39,3	29,3	27,3	37,8	35,8
V16	43,0	41,3	31,1	29,2	39,2	37,7
V17	43,0	41,2	31,0	29,0	39,2	37,6
V18	40,2	37,7	28,2	25,7	36,7	34,2
V19	40,9	37,8	28,9	25,8	37,4	34,3
V20	38,5	35,2	26,5	23,2	35,0	31,7
V21	39,4	36,7	27,4	24,7	35,9	33,2
V22	41,5	40,2	29,5	28,2	38,0	36,7
V23	41,1	39,1	29,1	27,1	37,6	35,6
V24	32,7	29,6	20,7	17,6	29,2	26,1
V25	32,4	28,9	20,4	16,9	28,9	25,4

Hodnoty vrátane neistoty U = 2 dB, pre faktor krytia k=2
Maximálny výkon – hodnoty pri maximálnom dodávanom elektrickom výkone
Výkon pri 5 $m \cdot s^{-1}$ – hodnoty pri nominálnom dodávanom výkone pri rýchlosti vetra 5 $m \cdot s^{-1}$
Výkon pri 24 $m \cdot s^{-1}$ – hodnoty pri nominálnom dodávanom výkone pri rýchlosti vetra 24 $m \cdot s^{-1}$
Priaznivé / Nepriaznivé – Hodnoty pre priaznivé/nepriaznivé podmienky šírenia zvuku
Poznámka:
S ohľadom na výšku zdroja zvuku a výšku miesta príjmu (miesta výpočtu/stanovenia hodnôt opisujúcich sledované zdroje zvuku) a vzdialenosti miesta príjmu od sledovaných zdrojov, je rozdiel medzi hodnotami získanými pri priaznivých a nepriaznivých podmienkach šírenia zvuku nevýznamný (pozri [5])

 © EUROAKUSTIK, s.r.o. 2026

S ohľadom na znenie metodického usmernenia [5] boli miestach V1 až V25 stanovené aj hodnoty ekvivalentnej hladiny G infrazvuku,T z pôsobenia prevádzky VP. Hodnoty sú uvedené v tabuľke 13 pre variant V1 a v tabuľke 14 pre variant V2. Stanovenie bolo urobené podľa popisu uvedenom v kap. 4.0 tejto správy. Stanovené hodnoty predstavujú najnepriaznivejší prípad pôsobenia infrazvuku súvisiaceho s činnosťou navrhovaného VP v najbližších vonkajších dotknutých chránených priestoroch.

Tabuľka 13 Hodnoty ekvivalentnej hladiny G infrazvuku,T, pre prevádzku VP variant V1

Miesto výpočtu	Ekvivalentná hladina G infrazvuku d/v/n [dB]
	Faktor povrchu zeme G=0,0; Šírenie po vetre
V1	72,7
V2	74,7
V3	73,3
V4	74,2
V5	73,7
V6	70,9
V7	73,3
V8	73,9
V9	75,1
V10	71,1
V11	74,4
V12	74,5
V13	74,9
V14	74,0
V15	74,4
V16	76,2
V17	76,2
V18	74,7
V19	74,9
V20	74,2
V21	73,8
V22	75,3
V23	75,0
V24	72,9
V25	73,1

Poznámka: Uvedené hodnoty platia pre prípad ak počas celého referenčného časového intervalu deň, večer a noc bude nepretržite ustálená hodnota rýchlosti vetra v rozmedzí hodnôt 12,0 $m \cdot s^{-1}$ až 20 $m \cdot s^{-1}$; v prípade nižšej rýchlosti budú hodnoty nižšie.

 © EUROAKUSTIK, s.r.o. 2026

Tabuľka 14 Hodnoty ekvivalentnej hladiny G infrazvuku,T, pre prevádzku VP variant V2

Miesto výpočtu	Ekvivalentná hladina G infrazvuku d/v/n [dB]
	Faktor povrchu zeme G=0,0; Šírenie po vetre
V1	67,8
V2	72,6
V3	67,7
V4	71,4
V5	69,8
V6	59,0
V7	68,2
V8	70,4
V9	71,2
V10	66,4
V11	72,4
V12	72,6
V13	73,9
V14	71,5
V15	72,6
V16	74,8
V17	74,5
V18	72,8
V19	72,7
V20	71,1
V21	70,5
V22	72,6
V23	72,2
V24	67,8
V25	66,9

Poznámka: Uvedené hodnoty platia pre prípad ak počas celého referenčného časového intervalu deň, večer a noc bude nepretržite ustálená hodnota rýchlosti vetra v rozmedzí hodnôt 12,0 $m \cdot s^{-1}$ až 20 $m \cdot s^{-1}$; v prípade nižšej rýchlosti budú hodnoty nižšie.

 © EUROAKUSTIK, s.r.o. 2026

7.0 Opatrenia na zníženie hlukovej záťaže pri spolupôsobení viacerých iných zdrojov hluku v sledovanom území

Navrhnuté opatrenia pre variant V1 aj V2, sú s ohľadom na požiadavku pre stanovenie posudzovanej hodnoty určujúcej veličiny pri spolupôsobení viacerých „iných zdrojov hluku“, v súlade so znením bodu 1.8 Prílohy k vyhláške [4].

Z analýzy výsledkov pre Variant V1 uvedených v tabuľkách 9 a 10 a zobrazenia plošnej hlukovej záťaže v prílohách P1 až P4, ak v celom sledovanom území bude povrch terénu dokonale odrazivý (faktor povrchu zeme G =0,0), je možné konštatovať nasledované:

a) ak vo vonkajšom chránenom priestore pozícií miest V2, V9, V16, V17, V22 a V23 a dotknutom okolí, v referenčnom časovom intervale noc, bude ďalší „iný zdroj hluku“ v zmysle definície v [4], svojím pôsobením ovplyvňovať hlukovú záťaž, potom je potrebné zabezpečiť zníženie pôsobenia hlukovej záťaže z VE s číslami 3, 4, 5, 15, 16, 17 a 37 (číslovanie VE pozri obr. 2 v kap. 1.0 tejto správy), tak, aby generovali akustický výkon s hodnotou hladiny A akustického výkonu maximálne 104,0 dB a VE s číslami 24, 25, 26, 27, 29 , 30, 35, 36 a 42, tak, aby generovali akustický výkon s hodnotou hladiny A akustického výkonu maximálne 103,0 dB; tento režim práce celého VP pre variant V1 je v ďalšom označovaný ako MO11;
b) ak vo vonkajšom chránenom priestore pozície miest V2 a V5, V9, V11 až V19, V22 a V23, a dotknutom okolí, v referenčnom časovom intervale noc, bude ďalšie dva a/alebo viacej „iných zdrojov“ hluku svojím pôsobením ovplyvňovať hlukovú záťaž, potom je potrebné zabezpečiť zníženie pôsobenie hlukovej záťaže okrem VE čísel 9, 10, 11, 12 13, 23, 29, 31, 32, 35, 36, 39, 43, 44 a 45, tak, aby generovali akustický výkon s hodnotou hladiny A akustického výkonu maximálne 100,0 dB, tento režim práce celého VP pre variant V1 je v ďalšom označovaný ako MO21;

Uvedené je možné realizovať aj inými spôsobmi, ako je uvedené v predošlom texte pre pracovné módy s obmedzením dodávania elektrického výkonu stanovených VE. Ďalšou možnosťou je VE s uvedenými číslami vypnúť v referenčnom časovom intervale noc. Konkrétne riešenia je možné navrhnúť v ďalšom stupni projektovej prípravy výstavby VP, po konkretizovaní typu VE a ich technicko-akustických a prevádzkových parametrov.

Výsledky zo stanovenia pre uvedený návrh obmedzenia práce uvedených VE sú uvedené v tabuľke 15 pre pracovný mód MO11 (prípad podľa opisu uvedenom podľa písmena a) a v tabuľke 16, pre pracovný mód MO21 (podľa opisu uvedenom podľa písmena b).

 © EUROAKUSTIK, s.r.o. 2026

Tabuľka 15 Hodnoty určujúcej veličiny pre prevádzku VP/V1 verzia MO11, s obmedzením maximálneho akustického a elektrického výkonu pre čísla VE podľa popisu a)

Miesto výpočtu	Ekvivalentná hladina A zvuku,n [dB]			
	Faktor povrchu zeme G=0,0		Faktor povrchu zeme G=0,5	
	Priaznivé	Nepriaznivé	Priaznivé	Nepriaznivé
V1	38,6	37,8	36,6	35,8
V2	41,3	40,4	39,2	38,4
V3	39,8	38,8	37,8	36,8
V4	40,4	38,7	38,4	36,7
V5	40,0	38,5	38,1	36,6
V6	38,9	38,5	36,9	36,5
V7	36,1	35,4	34,1	33,4
V8	37,3	34,8	35,2	32,8
V9	41,5	41,1	39,4	39,0
V10	36,1	35,8	34,1	33,8
V11	40,2	39,3	38,2	37,3
V12	39,2	37,0	37,2	35,0
V13	38,9	38,6	36,9	36,6
V14	40,6	39,8	38,6	37,8
V15	40,4	39,5	38,4	37,4
V16	41,7	40,3	39,7	38,3
V17	41,9	40,0	39,9	38,0
V18	39,1	37,6	37,1	35,6
V19	39,9	38,1	38,0	36,2
V20	39,2	37,6	37,2	35,6
V21	38,8	36,9	36,7	34,8
V22	41,7	41,1	39,7	39,0
V23	41,5	40,0	39,5	38,0
V24	39,1	37,8	37,1	35,8
V25	39,7	39,1	37,7	37,2

Hodnoty vrátane neistoty U = 2 dB, pre faktor krytia k=2
Priaznivé / Nepriaznivé – Hodnoty pre priaznivé/nepriaznivé podmienky šírenia zvuku
Poznámka:
Hodnoty stanovené pre obmedzený elektrický výkon pre VE podľa popisu pre variant V1 a pre režim MO11

 © EUROAKUSTIK, s.r.o. 2026

Tabuľka 16 Hodnoty určujúcej veličiny pre prevádzku VP/V1 verzia MO21, s obmedzením maximálneho akustického a elektrického výkonu pre čísla VE podľa popisu b)

Miesto výpočtu	Ekvivalentná hladina A zvuku,n [dB]			
	Faktor povrchu zeme G=0,0		Faktor povrchu zeme G=0,5	
	Priaznivé	Nepriaznivé	Priaznivé	Nepriaznivé
V1	36,1	34,9	34,0	32,8
V2	38,6	36,9	36,5	34,8
V3	33,7	32,5	31,7	30,5
V4	36,4	34,0	34,4	32,0
V5	35,0	32,8	33,2	31,0
V6	32,4	32,0	30,4	30,0
V7	29,6	28,9	27,6	26,9
V8	33,0	29,8	31,0	27,7
V9	37,3	36,1	35,2	34,1
V10	29,6	29,3	27,6	27,3
V11	35,9	34,6	33,9	32,5
V12	35,4	33,1	33,4	31,2
V13	34,5	34,1	32,5	32,1
V14	35,9	34,8	33,9	32,7
V15	36,9	35,3	34,9	33,2
V16	38,7	37,6	36,8	35,6
V17	39,8	37,5	37,9	35,5
V18	34,8	32,9	32,9	30,9
V19	36,6	34,3	34,7	32,3
V20	35,4	33,9	33,4	31,9
V21	37,0	34,9	34,9	32,8
V22	39,9	39,0	37,9	37,0
V23	40,0	37,9	38,0	35,9
V24	37,1	35,4	35,1	33,4
V25	38,5	37,6	36,5	35,6

Hodnoty vrátane neistoty U = 2 dB, pre faktor krytia k=2
Priaznivé / Nepriaznivé – Hodnoty pre priaznivé/nepriaznivé podmienky šírenia zvuku
Poznámka:
Hodnoty stanovené pre obmedzený elektrický výkon pre VE podľa popisu pre variant V1 a pre režim MO21

 © EUROAKUSTIK, s.r.o. 2026

Z analýzy výsledkov pre Variant V2 uvedených v tabuľkách 11 a 12 a zobrazenia plošnej hlukovej záťaže v prílohách P6 až P8, ak v celom sledovanom území bude povrch terénu dokonale odrazivý (faktor povrchu zeme G =0,0), je možné konštatovať nasledované:

c) ak vo vonkajšom chránenom priestore pozícií miest V2, V13, V15, V16, V17, V22 a V23 a dotknutom okolí, v referenčnom časovom intervale noc, bude ďalší „iný zdroj“ hluku svojím pôsobením ovplyvňovať hlukovú záťaž, potom je potrebné zabezpečiť zníženie pôsobenia hlukovej záťaže z VE s číslami 2 až 5, 11 až 13, 16, 18, 26, 28, 29, 34, 36 a 38 (číslovanie VE pozri obr. 2 v kap. 1.0 tejto správy), tak, aby generovali akustický výkon s hodnotou hladiny A akustického výkonu maximálne 104,0 dB, VE s číslami 10,19 až 21, 27, 31, 32, 37 a 39 tak, aby generovali akustický výkon s hodnotou hladiny A akustického výkonu maximálne 103,0 dB, tento režim práce celého VP je v ďalšom označovaný ako MO12;

d) ak vo vonkajšom chránenom priestore okrem pozícii miest uvedených v odstavci a c) aj v pozícii miest V4, V8, V9, V11, V12, V13 a V15, a jeho dotknutom okolí, v referenčnom časovom intervale noc, bude ďalšie dva a/alebo viacej „iných zdrojov“ hluku svojím pôsobením ovplyvňovať hlukovú záťaž, potom je potrebné zabezpečiť zníženie pôsobenie hlukovej záťaže okrem VE s číslami 7, 9, 14, 15, 40 až 42, tak, aby generovali akustický výkon s hodnotou hladiny A akustického výkonu maximálne 104,0 dB, VE s číslami 12, 23, 24, 36, 38 a 43 tak aby generovali akustický výkon s hodnotou hladiny A akustického výkonu maximálne 103,0 dB, VE s číslami 1 až 4, 17, 22, 25, 29, 30, 34 a 35 tak aby generovali akustický výkon s hodnotou hladiny A akustického výkonu maximálne 102,0 dB a VE s číslami 5, 6, 10, 11, 13, 16, 18 až 21, 26 až 28, 31 až 33, 37 a 39 tak aby generovali akustický výkon s hodnotou hladiny A akustického výkonu maximálne 100,0 dB, tento režim práce celého VP je v ďalšom označovaný ako MO22.

Uvedené je možné realizovať aj inými spôsobmi, ako je uvedené v predošlom texte pre pracovné módy s obmedzením dodávania elektrického výkonu stanovených VE. Ďalšou možnosťou je VE s uvedenými číslami vypnúť v referenčnom časovom intervale noc. Konkrétne riešenia je možné navrhnúť v ďalšom stupni projektovej prípravy výstavby VP, po konkretizovaní typu VE a ich technicko-akustických a prevádzkových parametrov.

Výsledky zo stanovenia pre uvedený návrh obmedzenia práce uvedených VE sú uvedené v tabuľke 17 pre pracovný mód MO12 (prípad podľa opisu uvedenom podľa písmena c) a v tabuľke 18 pre pracovný mód MO22 (prípad podľa opisu uvedenom podľa písmena d).

 © EUROAKUSTIK, s.r.o. 2026

Tabuľka 17 Hodnoty určujúcej veličiny pre prevádzku VP/V2 verzia MO12, s obmedzením maximálneho akustického a elektrického výkonu pre čísla VE podľa popisu c)

Miesto výpočtu	Ekvivalentná hladina A zvuku,n [dB]			
	Faktor povrchu zeme G=0,0		Faktor povrchu zeme G=0,5	
	Priaznivé	Nepriaznivé	Priaznivé	Nepriaznivé
V1	35,1	33,4	33,0	31,4
V2	41,7	40,8	39,7	38,7
V3	37,8	33,0	35,9	31,1
V4	41,6	40,6	39,7	38,7
V5	40,0	37,8	38,2	36,0
V6	30,2	23,0	28,5	21,3
V7	36,7	29,0	34,7	26,9
V8	40,2	36,9	38,2	34,9
V9	41,1	39,9	39,0	37,8
V10	34,9	29,6	32,8	27,5
V11	40,6	39,5	38,7	37,5
V12	40,7	38,2	38,7	36,2
V13	41,2	39,9	39,4	38,0
V14	39,8	38,0	37,9	36,0
V15	41,2	38,9	39,2	36,9
V16	41,8	39,9	40,0	37,8
V17	41,8	40,0	40,1	38,0
V18	38,9	36,2	36,9	34,2
V19	39,9	36,6	37,9	34,7
V20	37,5	34,5	35,5	32,4
V21	39,6	36,9	37,5	34,8
V22	41,5	40,0	39,4	37,9
V23	41,0	38,8	39,0	36,8
V24	32,0	29,4	30,0	27,3
V25	31,7	28,6	29,6	26,5

Hodnoty vrátane neistoty U = 2 dB, pre faktor krytia k=2
Priaznivé / Nepriaznivé – Hodnoty pre priaznivé/nepriaznivé podmienky šírenia zvuku
Poznámka:
Hodnoty stanovené pre obmedzený elektrický výkon pre VE podľa popisu pre variant V2 a pre režim MO12

 © EUROAKUSTIK, s.r.o. 2026

Tabuľka 18 Hodnoty určujúcej veličiny pre prevádzku VP/V2 verzia MO22, s obmedzením maximálneho akustického a elektrického výkonu pre čísla VE podľa popisu d)

Miesto výpočtu	Ekvivalentná hladina A zvuku,n [dB]			
	Faktor povrchu zeme G=0,0		Faktor povrchu zeme G=0,5	
	Priaznivé	Nepriaznivé	Priaznivé	Nepriaznivé
V1	32,7	30,7	30,6	28,6
V2	39,7	38,9	37,7	36,8
V3	35,3	30,1	33,4	28,2
V4	39,1	37,6	37,0	35,6
V5	37,4	34,3	35,6	32,6
V6	29,5	22,1	27,5	21,5
V7	34,1	26,0	32,0	24,0
V8	37,6	33,4	35,6	31,4
V9	39,2	37,9	37,1	35,9
V10	32,7	27,4	30,6	25,3
V11	38,6	37,5	36,6	35,5
V12	38,5	36,2	36,6	34,2
V13	39,2	38,1	37,4	36,2
V14	37,6	35,6	35,6	33,6
V15	38,9	36,7	36,9	34,6
V16	39,6	38,0	38,3	36,0
V17	39,7	37,7	38,3	35,7
V18	36,7	34,1	34,7	32,0
V19	37,6	34,0	35,6	32,1
V20	35,0	31,4	33,0	29,4
V21	37,3	34,5	35,2	32,4
V22	39,3	38,1	37,2	36,0
V23	38,8	36,9	36,8	34,9
V24	28,8	25,7	26,7	23,6
V25	28,5	24,9	26,4	22,9

Hodnoty vrátane neistoty U = 2 dB, pre faktor krytia k=2
Priaznivé / Nepriaznivé – Hodnoty pre priaznivé/nepriaznivé podmienky šírenia zvuku
Poznámka:
Hodnoty stanovené pre obmedzený elektrický výkon pre VE podľa popisu pre variant V2 a pre režim MO22

 © EUROAKUSTIK, s.r.o. 2026

8.0 Hluková záťaž pri výstavbe

Pre elimináciu nepriaznivého vplyvu vznikajúceho pri výstavbe, na akustickú situáciu v dotknutom vonkajšom chránenom priestore, odporúčame rešpektovať nasledovné opatrenia:

- pred plánovanými stavebnými prácami s predpokladanými vysokými hladinami A zvuku (viac ako 70 dB v dotknutom vonkajšom chránenom priestore), informovať obyvateľov o plánovanom čase ich uskutočňovania;
- stavebné práce vyznačujúce sa vyššími hladinami A zvuku (viac ako 70 dB v dotknutom vonkajšom chránenom priestore) vykonávať prednostne v pracovných dňoch v čase od 7:00 hod do 21:00 hod;
- prednostne používať stavebné stroje a zariadenia s akustickými parametrami v zmysle požiadaviek uvedených v [6];
- ak to postup prác a technológia výstavby umožňuje, používať mobilné protihlukové zásteny;
- stavebné činnosti, pri vykonávaní ktorých dochádza k prenosu vibrácií do podložia a šíreniu štrukturálneho hluku do okolitého prostredia (napr. narážanie pilót a pod.), ak je to možné, nahradiť inými technologickými postupmi, napr. vŕtaním;
- trasy pohybov nákladných vozidiel plánovať cez miesta čo najviac vzdialené od územia s funkciou bývania;
- poučiť všetkých dodávateľov na stavbe, na potrebu ochrany okolia stavby pred hlukom z ich činnosti;
- vykonávať priebežné merania hluku zo stavebnej činnosti v najbližšom dotknutom chránenom vonkajšom priestore; v prípade prekračovania prípustných hodnôt určujúcej veličiny v zmysle platnej legislatívy, operatívne navrhnúť možné technicko-organizačné opatrenia na zníženie hlukovej záťaže v sledovanom chránenom vonkajšom priestore;
- stavebný dvor a dvor stavebných mechanizmov umiestniť čo najďalej od územia s funkciou bývania.

 © EUROAKUSTIK, s.r.o. 2026

9.0 Hodnotenie vplyvu navrhovanej činnosti na hlukovú záťaž

S ohľadom na znenie vyhlášky [4] (popis v tabuľke 7, kap. 5.0 tejto správy), môžeme jednotlivé miesta, v ktorých boli stanovené hodnoty určujúcich veličín zaradiť do kategórie územia II a/alebo III. Z údajov uvedených v kap. 5.0 tejto správy vyplýva, že pre územie kategórie II aj III sú prípustné hodnoty určujúcej veličiny pre hluk z iných zdrojov (aj pôsobenia VE a VP) identické.

V tabuľke 19 (strana 35 tejto správy) pre variant V1 v tabuľke 20 (strana 36 tejto správy) sú uvedené výsledky zo stanovenia posudzovaných hodnôt určujúcej veličiny z pôsobenia sledovaného VP pre najnepriaznivejší prípad jeho prevádzky z pohľadu uvedených hodnôt určujúcej veličiny, ktorý nastane pri maximálnom dodávanom výkone elektrickej energie a pre obmedzenia pre prácu jednotlivých VE s opisom uvedených v kapitole 7.0 tejto správy pod označením MO11, MO12 pre variant V1 a MO21, MO22 pre variant V2. V tabuľkách 19 a 20 sú uvedené aj prípustné hodnoty určujúcej veličiny pre iné zdroje, v súlade so znením vyhlášky [4], viď aj kap. 5.0 tejto správy.

Na základe stanovenia hlukovej záťaže, ktorú bude spôsobovať prevádzka VP v dotknutom vonkajšom prostredí a hodnotenia uvedeného v tabuľkách 19 a 20, v prípade ak v sledovanom území a uvedených vonkajších chránených prostrediach bude pôsobiť len hluková záťaž z navrhovaného VP, je možné konštatovať, že pôsobenie veterných elektrární v navrhovanom VP:

- v najbližšom dotknutom chránenom vonkajšom priestore nebude spôsobovať prekračovanie najvyšších prípustných hodnôt určujúcej veličiny pre počuteľný zvuk z iných zdrojov (veterné elektrárne), v referenčnom časovom intervale deň, večer a noc v zmysle platnej legislatívy [4].
- nebude prekračovať prekračovanie prípustnej hodnoty ekvivalentnej hladiny G infrazvuku,T v zmysle platnej legislatívy [4] s ohľadom na popis uvedený v metodickom usmernení [5].

V prípade ak po zrealizovaní výstavby VP a jeho uvedení do prevádzky, budú v sledovanom území pôsobiť aj ďalšie zdroje zvuku s definovaním v zmysle vyhlášky [4] „iný zdroj“, a svojou činnosťou budú významne ovplyvňovať hlukovú záťaž vo vonkajšom chránenom priestore, v ktorom sú poziciované miesta V1 až V25, bude hodnotenie uvedené v predošlom platiť len za podmienky režimov práce popísaných v kap. 7.0:

- pre variant V1 mód MO11 pre variant V2 mód MO21, ak bude spolupôsobiť ďalší jeden iný zdroj zvuku okrem navrhovaného VP;
- pre variant V1 mód MO12 a pre variant V2 mód MO22, ak bude spolupôsobiť ďalších dva a viacej iných zdrojov zvuku okrem navrhovaného VP.

Uvedené hodnotenie platí, pri zohľadnení vstupných technicko-akustických parametrov VE a pre režimy práce uvedené v kap. 2.0 a obmedzenia na prácu stanovených čísel VE podľa opisu v kap. 7.0 tejto správy.

 © EUROAKUSTIK, s.r.o. 2026

Tabuľka 19 Hodnotenie hluku z pôsobenia navrhovaného VP variant V1 v zmysle legislatívy

Miesta objektivizácie	Posudzovaná hodnota [dB], pre režim VE			Prípustné hodnoty [dB]	SÚLAD pre referenčný časový interval d,v/n;*);**)					
	Max	MO11	MO21	d, v / n	Max				MO11	MO21
					d,v	n	n*)	n**)	n*)	n**)
V1	38,9	38,9	36,1	50,0 / 45,0	Áno	Áno	Áno	Áno	Áno	Áno
V2	42,3	42,3	38,6	50,0 / 45,0	Áno	Áno	**Nie**	**Nie**	Áno	Áno
V3	40,2	40,2	33,7	50,0 / 45,0	Áno	Áno	Áno	**Nie**	Áno	Áno
V4	41,0	41,0	36,4	50,0 / 45,0	Áno	Áno	Áno	**Nie**	Áno	Áno
V5	40,4	40,4	35,0	50,0 / 45,0	Áno	Áno	Áno	**Nie**	Áno	Áno
V6	38,9	38,9	32,4	50,0 / 45,0	Áno	Áno	Áno	Áno	Áno	Áno
V7	36,1	36,1	29,6	50,0 / 45,0	Áno	Áno	Áno	Áno	Áno	Áno
V8	37,3	37,3	33,0	50,0 / 45,0	Áno	Áno	Áno	Áno	Áno	Áno
V9	42,5	42,5	37,3	50,0 / 45,0	Áno	Áno	**Nie**	**Nie**	Áno	Áno
V10	36,1	36,1	29,6	50,0 / 45,0	Áno	Áno	Áno	Áno	Áno	Áno
V11	41,4	40,2	35,9	50,0 / 45,0	Áno	Áno	Áno	**Nie**	Áno	Áno
V12	40,9	39,5	35,4	50,0 / 45,0	Áno	Áno	Áno	**Nie**	Áno	Áno
V13	41,0	39,9	34,5	50,0 / 45,0	Áno	Áno	Áno	**Nie**	Áno	Áno
V14	40,8	40,6	35,9	50,0 / 45,0	Áno	Áno	Áno	**Nie**	Áno	Áno
V15	40,8	40,4	36,9	50,0 / 45,0	Áno	Áno	Áno	**Nie**	Áno	Áno
V16	43,7	42,2	38,7	50,0 / 45,0	Áno	Áno	**Nie**	**Nie**	Áno	Áno
V17	43,6	42,6	39,8	50,0 / 45,0	Áno	Áno	**Nie**	**Nie**	Áno	Áno
V18	40,2	40,0	34,8	50,0 / 45,0	Áno	Áno	Áno	**Nie**	Áno	Áno
V19	41,0	40,7	36,6	50,0 / 45,0	Áno	Áno	Áno	**Nie**	Áno	Áno
V20	39,6	39,6	35,4	50,0 / 45,0	Áno	Áno	Áno	Áno	Áno	Áno
V21	39,0	38,8	37,0	50,0 / 45,0	Áno	Áno	Áno	Áno	Áno	Áno
V22	42,5	42,5	39,9	50,0 / 45,0	Áno	Áno	**Nie**	**Nie**	Áno	Áno
V23	42,4	42,4	40,0	50,0 / 45,0	Áno	Áno	**Nie**	**Nie**	Áno	Áno
V24	39,1	39,1	37,1	50,0 / 45,0	Áno	Áno	Áno	Áno	Áno	Áno
V25	39,7	39,7	38,5	50,0 / 45,0	Áno	Áno	Áno	Áno	Áno	Áno

Vysvetlivky:

Max – Režim práce VE vo VP variant V1, pri ktorom všetky VE dodávajú maximálny elektrický výkon a generujú maximálny akustický výkon počas celého referenčného času deň/večer/noc

MO11- Režim práce VE vo VP variant V1, pri ktorom VE uvedené v kapitole 7.0 tejto správy pracujú pri optimalizovanom režime, dodávajú znížený elektrický výkon a generujú akustický výkon s hodnotou hladiny A akustického podľa popisu pre režim MO11.

MO21 – Režim práce VE vo VP, variant V1, pri ktorom VE uvedené v kapitole 7.0 tejto správy pracujú pri optimalizovanom režime, dodávajú znížený elektrický výkon a generujú akustický výkon s hodnotou hladiny A akustického výkonu podľa popisu pre režim MO21.

SÚLAD – vyjadrenie súladu s legislatívou; ak pri pôsobení sledovaného zdroja zvuku v mieste objektivizácie nebude (Áno) alebo bude (Nie) prekročená prípustná hodnota hluku určujúcej veličiny daná vyhláškou pre referenčný časový interval deň a večer (d, v) a noc (n) [4]

*) – vyjadrenie súladu s legislatívou, ak v referenčnom časovom intervale noc v mieste objektivizácie, bude pôsobiť hluková záťaž aj z ďalšieho zdroja hluku súčasne s VP

**) – vyjadrenie súladu s legislatívou, ak v referenčnom časovom intervale noc v mieste objektivizácie, bude pôsobiť hluková záťaž aj z ďalších dvoch a/alebo viacerých zdrojov hluku súčasne s VP

 © EUROAKUSTIK, s.r.o. 2026

Tabuľka 20 Hodnotenie hluku z pôsobenia navrhovaného VP variant V2 v zmysle legislatívy

Miesta objektivizácie	Posudzovaná hodnota [dB], pre režim VE			Prípustné hodnoty [dB]	SÚLAD pre referenčný časový interval d,v/n;*);**)					
	Max	MO12	MO22	d, v / n	Max				MO12	MO22
					d,v	n	n*)	n**)	n*)	n**)
V1	37,7	35,1	32,7	50,0 / 45,0	Áno	Áno	Áno	Áno	Áno	Áno
V2	43,5	41,7	39,7	50,0 / 45,0	Áno	Áno	**Nie**	**Nie**	Áno	Áno
V3	38,5	37,8	35,3	50,0 / 45,0	Áno	Áno	Áno	Áno	Áno	Áno
V4	42,3	41,6	39,1	50,0 / 45,0	Áno	Áno	**Nie**	**Nie**	Áno	Áno
V5	40,5	40,0	37,4	50,0 / 45,0	Áno	Áno	Áno	**Nie**	Áno	Áno
V6	32,1	30,2	29,5	50,0 / 45,0	Áno	Áno	Áno	Áno	Áno	Áno
V7	37,2	36,7	34,1	50,0 / 45,0	Áno	Áno	Áno	Áno	Áno	Áno
V8	40,3	40,2	37,6	50,0 / 45,0	Áno	Áno	Áno	**Nie**	Áno	Áno
V9	41,5	41,1	39,2	50,0 / 45,0	Áno	Áno	**Nie**	**Nie**	Áno	Áno
V10	36,4	34,9	32,7	50,0 / 45,0	Áno	Áno	Áno	Áno	Áno	Áno
V11	42,4	40,6	38,6	50,0 / 45,0	Áno	Áno	**Nie**	**Nie**	Áno	Áno
V12	42,7	40,7	38,5	50,0 / 45,0	Áno	Áno	**Nie**	**Nie**	Áno	Áno
V13	43,5	41,2	39,2	50,0 / 45,0	Áno	Áno	**Nie**	**Nie**	Áno	Áno
V14	42,0	39,8	37,6	50,0 / 45,0	Áno	Áno	Áno	**Nie**	Áno	Áno
V15	43,3	41,2	38,9	50,0 / 45,0	Áno	Áno	**Nie**	**Nie**	Áno	Áno
V16	44,8	41,8	39,6	50,0 / 45,0	Áno	Áno	**Nie**	**Nie**	Áno	Áno
V17	44,7	41,8	39,7	50,0 / 45,0	Áno	Áno	**Nie**	**Nie**	Áno	Áno
V18	42,2	38,9	36,7	50,0 / 45,0	Áno	Áno	**Nie**	**Nie**	Áno	Áno
V19	42,9	39,9	37,6	50,0 / 45,0	Áno	Áno	**Nie**	**Nie**	Áno	Áno
V20	40,5	37,5	35,0	50,0 / 45,0	Áno	Áno	Áno	**Nie**	Áno	Áno
V21	41,5	39,6	37,3	50,0 / 45,0	Áno	Áno	Áno	**Nie**	Áno	Áno
V22	43,5	41,5	39,3	50,0 / 45,0	Áno	Áno	**Nie**	**Nie**	Áno	Áno
V23	43,1	41,0	38,8	50,0 / 45,0	Áno	Áno	**Nie**	**Nie**	Áno	Áno
V24	34,8	32,0	28,8	50,0 / 45,0	Áno	Áno	Áno	Áno	Áno	Áno
V25	34,5	31,7	28,5	50,0 / 45,0	Áno	Áno	Áno	Áno	Áno	Áno

Vysvetlivky:

Max – Režim práce VE vo VP variant V2, pri ktorom všetky VE dodávajú maximálny elektrický výkon a generujú maximálny akustický výkon počas celého referenčného času deň/večer/noc

MO12- Režim práce VE vo VP variant V2, pri ktorom VE uvedené v kapitole 7.0 tejto správy pracujú pri optimalizovanom režime, dodávajú znížený elektrický výkon a generujú akustický výkon s hodnotou hladiny A akustického podľa popisu pre režim MO12.

MO22 – Režim práce VE vo VP variant V2, pri ktorom VE uvedené v kapitole 7.0 tejto správy pracujú pri optimalizovanom režime, dodávajú znížený elektrický výkon a generujú akustický výkon s hodnotou hladiny A akustického výkonu podľa popisu pre režim MO22.

SÚLAD – vyjadrenie súladu s legislatívou; ak pri pôsobení sledovaného zdroja zvuku v mieste objektivizácie nebude (Áno) alebo bude (Nie) prekročená prípustná hodnota hluku určujúcej veličiny daná vyhláškou pre referenčný časový interval deň a večer (d, v) a noc (n) [4]

*) – vyjadrenie súladu s legislatívou, ak v referenčnom časovom intervale noc v mieste objektivizácie, bude pôsobiť hluková záťaž aj z ďalšieho zdroja hluku súčasne s VP

**) – vyjadrenie súladu s legislatívou, ak v referenčnom časovom intervale noc v mieste objektivizácie, bude pôsobiť hluková záťaž aj z ďalších dvoch a/alebo viacerých zdrojov hluku súčasne s VP

 © EUROAKUSTIK, s.r.o. 2026

10.0 Návrh miest objektivizácie pre potrebu uvedenia VP do užívania

Pre potrebu spracovania stanoviska orgánom verejného zdravotníctva, pre vydanie súhlasu na uvedenie navrhovaného VP do trvalého alebo dočasného užívania (kolaudačné rozhodnutie), bude potrebné vykonať objektivizáciu pri reálnej prevádzke zrealizovaného VP. Objektivizácia musí byť urobená v súlade s požiadavkami, popisom a rozsahom uvedeným v metodickom usmernení [4].

Pre objektívne zhodnotenie vplyvu zrealizovaného VP na hlukovú záťaž v dotknutom území a dotknuté vonkajšie prostredie je potrebné vykonať objektivizáciu minimálne vo vonkajšom chránenom prostredí , v ktorom sú poziciované miesta výpočtu V9 (totožné s miestom merania M1), V 12, V15, V16 (totožné s miestom merania M2), V17, a V23 (totožné s miestom merania M3). Dĺžka merania musí byť zvolená s ohľadom na meteorologické podmienky (najmä rýchlosť a prevládajúci smer vetra) tak, aby pri meraní boli v primeranej dĺžke časového intervalu merania zabezpečené podmienky pri maximálnom dodávanom elektrickom výkone a maximálnom generovanom akustickom výkone ako aj požiadavkami stanovenými pre režimy práce v metodickom usmernení [4]. Uvedené platí pre prípad realizácie variantu V1 aj V2

V prípade, ak sa bude do užívania odovzdávať len časť navrhovaného VP (t.z nie všetky tu opísané a navrhované VE), potom je počet a pozície miest objektivizácie možné primerane upraviť. Miesta musia byť navrhnuté tak, aby bolo možné jednoznačne stanoviť hodnoty určujúcich veličín pre opis pôsobenia hluku v ovplyvnených vonkajších chránených prostrediach podľa popisu v [4], z reálne realizovaných VE.

 © EUROAKUSTIK, s.r.o. 2026

11.0 Zhodnotenie kumulatívneho vplyvu iných veterných parkov

V rozsahu hodnotenia [11] v bode 2.2.23, je stanovená požiadavka vyhodnotiť kumulatívny a synergický vplyv s ďalšími plánovanými veternými parkmi v regióne (Veterný park Strážske, Veterný park Zemplín, Veterný park Laborec). V tejto správe je urobené vyhodnotenie uvedenej požiadavky s ohľadom na možné spolupôsobenie hlukovej záťaže z uvedených veterných parkov.

Na základe verejne dostupných informácií [12], [13] a [14], v čase spracovania tejto správy (marec 2026), neboli zverejnené žiadne podrobné ani orientačné údaje o technicko-akustických parametroch veterných elektrární vo Veternom parku Strážske (ďalej VPS), Veternom parku Zemplín (ďalej VPZ) a Veternom parku Laborec (ďalej VPL). V zverejnených dokumentoch sú uvedené len predpokladané približné pozície jednotlivých VE v jednotlivých veterných parkov a ich pozícia v území. V uvedených dokumentoch nie sú uvedené žiadne výpočty o predpokladanej hlukovej záťaži v dotknutom okolí uvedených VP. V dokumentoch sú uvedené orientačné hodnoty predpokladaného maximálneho elektrického výkonu jednotlivých VE. Na základe uvedeného v čase spracovania tejto správy, nebolo možné stanoviť kumulatívny ani synergický efekt na hlukovú záťaž v dotknutom okolí navrhovanej činnosti hodnotnej v tejto správe.

S ohľadom na údaje uvedené v [12], [13] a [14], je možné konštatovať, že VPS bude vzdialený od severného okraja VP cca 3 km pre variant V1 a cca 5 km pre variant V2. VPZ bude od južného okraja VP vo vzdialenosti cca 33 km a VPL od severného okraja VP vo vzdialenosti cca 25 km. S ohľadom na zverejnené predpokladané technické parametre VE navrhovaných vo VPS, VPZ a VPL a zverejnených údajoch, že pri realizácii budú použité najmodernejšie VE, je možné konštatovať, že vplyv uvedených veterných parkov na hlukovú záťaž v dotknutom území navrhovanej činnosti uvedenej v tejto správe, bude nevýznamný. Uvedené znamená, že posudzované hodnoty určujúcej veličiny z pôsobenia činnosti VPS, VPZ a VPL, v najbližších chránených prostrediach navrhovanej činnosti, v ktorých bolo identifikované pôsobenie hluku, budú o viac ako 20 dB nižšie ako sú posudzované hodnoty z hodnotenej činnosti uvedené v kap. 9.0 tejto správy.

Na základe uvedeného je možné konštatovať, že predpokladaný kumulatívny a synergický vplyv na hlukovú záťaž, z pôsobenia VPS, VPZ a VPL je nevýznamný a s ohľadom na požiadavky legislatívy zaoberajúcej sa ochranou, podporou a rozvojom verejného zdravia [4], [10], uvedené vplyvy nie je možné hodnotiť.

 © EUROAKUSTIK, s.r.o. 2026

12.0 **Záver**

V území medzi mestami Strážske a Michalovce, v okolí územia rieky Laborec, je navrhnutá „Pilotná zóna pre rozvoj veternej energie – VÝCHOD“, v ktorej je navrhnuté realizovať výstavbu veterného parku. Navrhnuté sú dva varianty, variant V1 s celkovým počtom veterných elektrární 45 a s celkovým maximálnym dodávaným elektrickým výkonom 315 MW, a variant V2 s celkovým počtom veterných elektrární 43 a s celkovým maximálnym dodávaným elektrickým výkonom 301 MW . Predpoklad je, že veterné elektrárne budú mať stožiar s výškou náboja nad úrovňou terénu 132 m a priemerom vrtule 175 m.

Na základe hodnotenia hluku z pôsobenia veterných elektrární navrhovaného VP, variant V1 aj V2, uvedeného v kap. 9.0 tejto správy, pri predpoklade ich režime práce a technicko-akustických parametrov podľa popisu uvedenom v kap. 2.0 a 7.0 tejto správy, je možné konštatovať, že navrhovaná činnosť, pri dodržaní navrhovaných opatrení uvedených v kapitole 7.0 tejto správy, v referenčnom časovom intervale deň, večer aj noc , bude spĺňať požiadavky stanovené v zákone [10] pre prevádzkovateľov zdrojov hluku a infrazvuku z pohľadu zabezpečenia ochrany, podpory a rozvoja verejného zdravia.

V čase spracovania tejto správy neboli podrobne konkretizované presné typy veterných elektrární, ktoré budú použité pri realizácii navrhovaného zámeru ani ich technicko-akustické parametre pri jednotlivých reálnych režimoch práce. Z uvedeného dôvodu, ak veterné elektrárne navrhnuté pre reálnu realizáciu zámeru opísaného v tejto správe, budú mať technicko-akustické parametre, ktoré môžu a/alebo budú spôsobovať po uvedený veterného praku do prevádzky, v dotknutých vonkajších chránených priestoroch hodnoty určujúcej veličiny pre počuteľný zvuk a infrazvuk vyššie ako sú hodnoty uvedené v kapitole 6.0, 7.0 a 9.0 tejto správy, potom je v príslušnom stupni projektovej dokumentácie pre realizáciu zámeru je potrebné urobiť nové stanovenie hlukovej záťaže z pôsobenia navrhovaného zámeru a stanoviť prevádzkovo-technické opatrenia pre prácu veterných elektrární tak, aby boli zabezpečené požiadavky stanovené v legislatíve zaoberajúcej sa objektivizáciou a hodnotením hluku v životnom prostredí z pohľadu ochrany, podpory a rozvoja verejného zdravia. V čase spracovania tejto správy v zmysle vyhlášky [4] a povinnosti stanovené v zákone [10] pre prevádzkovateľov zdrojov hluku a infrazvuku.



V Bratislave, marec 2026 Ing. Milan Kamenický

 © EUROAKUSTIK, s.r.o. 2026

13.0 **Bibliografia**

[1] Pilotná zóna pre rozvoj veternej energie – VÝCHOD, Informácia o navrhovanej činnosti alebo zmene podľa zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, EKOCONSULT-enviro, a.s., 2025.

[2] Pilotná zóna pre rozvoj veternej energie – VÝCHOD, Správa o hodnotení navrhovanej činnosti alebo zmene podľa zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, EKOCONSULT-enviro, a.s., 2026.

[3] Zákon NR SR č. 24/2006 Z.z. . o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, v platnom znení.

[4] Vyhláška MZ SR č. 549/2007 Z.z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o prípustných hodnotách hluku, infrazvuku a vibrácií a o požiadavkách na objektivizáciu hluku, infrazvuku a vibrácií, platnom znení

[5] Veterné elektrárne, Stanovenie hlukovej záťaže, Metodické usmernenie Ministerstva zdravotníctva SR zo dňa 8.7.2025.

[6] ISO 9613-2:2024 Acoustic – Attenuation of sound during propagation outdors – Part 2: Engineering method for the prediction of sound pressure levels outdors (zavedená v r. 2024); Akustika. Útlm pri šírení zvuku vo vonkajšom priestore. Časť 2: Technická metóda predpovedania hladín akustického tlaku vo vonkajšom priestore.

[7] Nariadenie vlády SR č. 222/2002 Z.z., ktorým sa ustanovujú podrobnosti o technických požiadavkách a postupoch posudzovania zhody emisií hluku zariadení používaných vo vonkajšom priestore, v platnom znení.

[8] Zákon NR SR č. 215/2004 Z.z. o ochrane utajovaných skutočností, v platnom znení

[9] Zákon NR SR č. 185/2015 Z.z. - autorský zákon, v platnom znení

[10] Zákon NR SR č. 355/2007 Z.z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene niektorých zákonov, v platnom znení

[11] Rozsah hodnotenia, určený podľa § 23 zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení účinnom do 31. 10. 2025, pre hodnotenie vplyvov navrhovanej činnosti **„Pilotná zóna pre rozvoj veternej energie – Východ“** Číslo: 17674/2025-11.1/mm; 70872/2025; 70873/2025-int.; z 9. decembra 2025 , Ministerstvo životného prostredia SR

[12] https://www.enviroportal.sk/eia/detail/veterny-park-strazske

[13] https://www.enviroportal.sk/eia/detail/veterny-park-zemplin

[14] https://www.enviroportal.sk/eia/detail/veterny-park-laborec

 © EUROAKUSTIK, s.r.o. 2026

14.0 Zoznam príloh

P1 - Hluková záťaž spôsobovaná prevádzkou VP variant V1
pre hodnotu faktora povrchu zeme G = 0,0
Ekvivalentná hladina A zvuku vo výške 1,5 metra nad úrovňou terénu
- P1a - priaznivé podmienky šírenia zvuku a generovanie elektriky pri rýchlosti vetra 12,5 $m \cdot s^{-1}$;

P2 - Hluková záťaž spôsobovaná prevádzkou VP variant V1
pre hodnotu faktora povrchu zeme G = 0,0
Ekvivalentná hladina A zvuku vo výške 4,5 metra nad úrovňou terénu
- P2a - priaznivé podmienky šírenia zvuku a generovanie elektriky pri rýchlosti vetra 12,5 $m \cdot s^{-1}$;

P3 - Hluková záťaž spôsobovaná prevádzkou VP variant V1
pre hodnotu faktora povrchu zeme G = 0,5
Ekvivalentná hladina A zvuku vo výške 1,5 metra nad úrovňou terénu
- P3a - priaznivé podmienky šírenia zvuku a generovanie elektriky pri rýchlosti vetra 12,5 $m \cdot s^{-1}$;

P4 - Hluková záťaž spôsobovaná prevádzkou VP variant V1
pre hodnotu faktora povrchu zeme G = 0,5
Ekvivalentná hladina A zvuku vo výške 4,5 metra nad úrovňou terénu
- P4a - priaznivé podmienky šírenia zvuku a generovanie elektriky pri rýchlosti vetra 12,5 $m \cdot s^{-1}$;

P5 - Hluková záťaž spôsobovaná prevádzkou VP variant V2
pre hodnotu faktora povrchu zeme G = 0,0
Ekvivalentná hladina A zvuku vo výške 1,5 metra nad úrovňou terénu
- P5a - priaznivé podmienky šírenia zvuku a generovanie elektriky pri rýchlosti vetra 12,5 $m \cdot s^{-1}$;

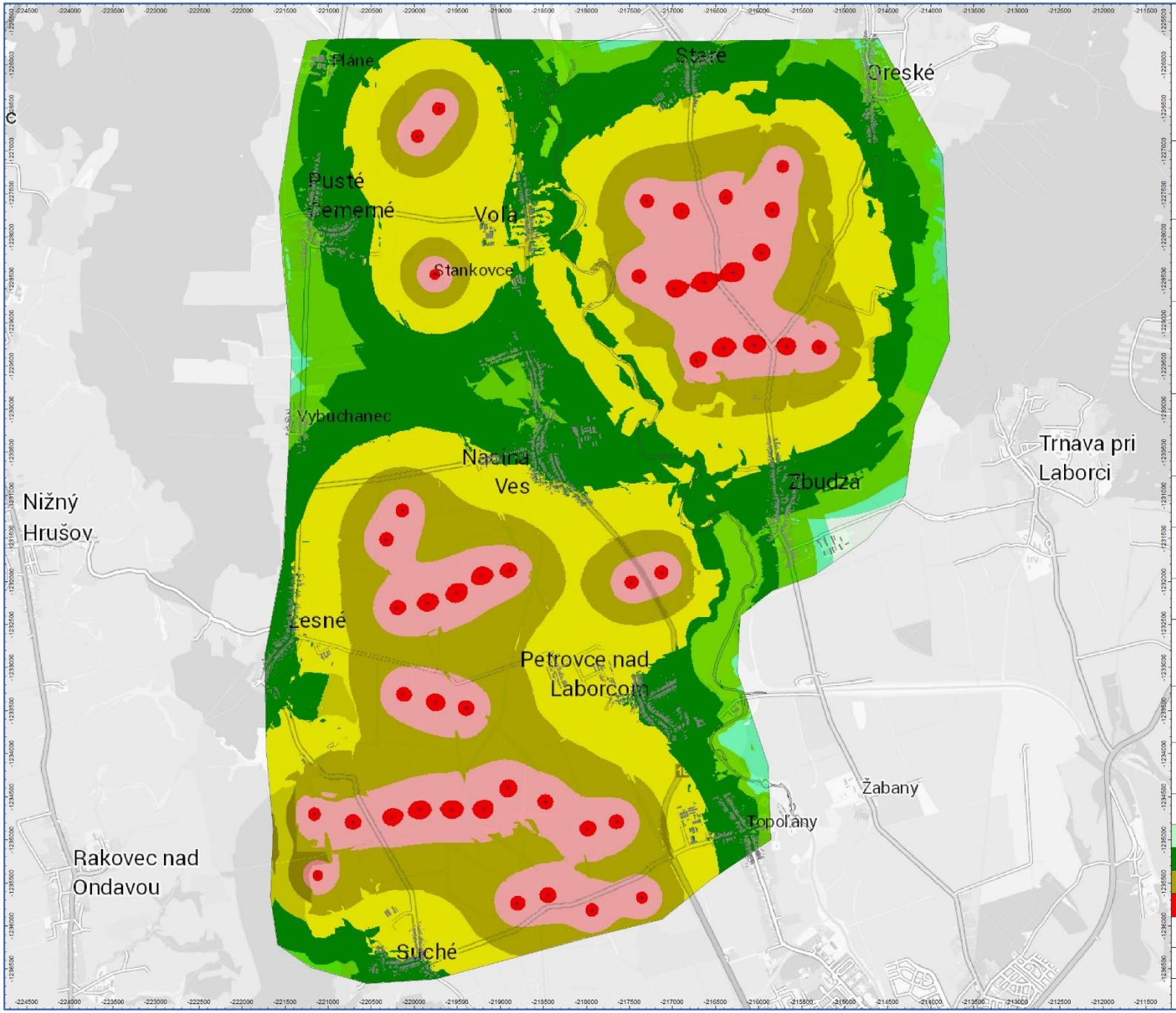
P6 - Hluková záťaž spôsobovaná prevádzkou VP variant V2
pre hodnotu faktora povrchu zeme G = 0,0
Ekvivalentná hladina A zvuku vo výške 4,5 metra nad úrovňou terénu
- P6a - priaznivé podmienky šírenia zvuku a generovanie elektriky pri rýchlosti vetra 12,5 $m \cdot s^{-1}$;

P7 - Hluková záťaž spôsobovaná prevádzkou VP variant V2
pre hodnotu faktora povrchu zeme G = 0,5
Ekvivalentná hladina A zvuku vo výške 1,5 metra nad úrovňou terénu
- P7a - priaznivé podmienky šírenia zvuku a generovanie elektriky pri rýchlosti vetra 12,5 $m \cdot s^{-1}$;

P8 - Hluková záťaž spôsobovaná prevádzkou VP variant V2
pre hodnotu faktora povrchu zeme G = 0,5
Ekvivalentná hladina A zvuku vo výške 4,5 metra nad úrovňou terénu
- P8a - priaznivé podmienky šírenia zvuku a generovanie elektriky pri rýchlosti vetra 12,5 $m \cdot s^{-1}$;

P9 – Súhrnné výsledky z monitorovania hluku v dotknutom okolí VP pred realizáciou zámeru

 © EUROAKUSTIK, s.r.o. 2026



EUROAKUSTIK

JESS Jadrová energetická spoločnosť Slovenska

Pilotná zóna
pre rozvoj veternej energie
VÝCHOD - variant V1

Plošná hluková zátaž
vo výške 1.5 metra nad úrovovnou terénu,
Priaznivé podmienky šírenia zvuku,
faktor povrchu zeme G=0,0

Maximálne možný dodávaný elektrický výkon, režim pri rýchlosti vetra 12,5 m/s - 20 m/s, kontinuálne dodávaný pocas celého referencného casového intervalu d/v/n

Výpoèet podľa
ISO 9613-2:2024

Výpočet s CadnaA,
Verzia 2026MR1
Licencia: L44904

Cadna A® State-of-the-art noise prediction software

3D model z fotogrametrie
EUROSENSE, s.r.o.

EUROSENSE®

Mapový podklad
MAPA Slovakia Digital

mapa SLOVAKIA DIGITAL

Ekvivalentná haldina A zvuku | **d/v/n**

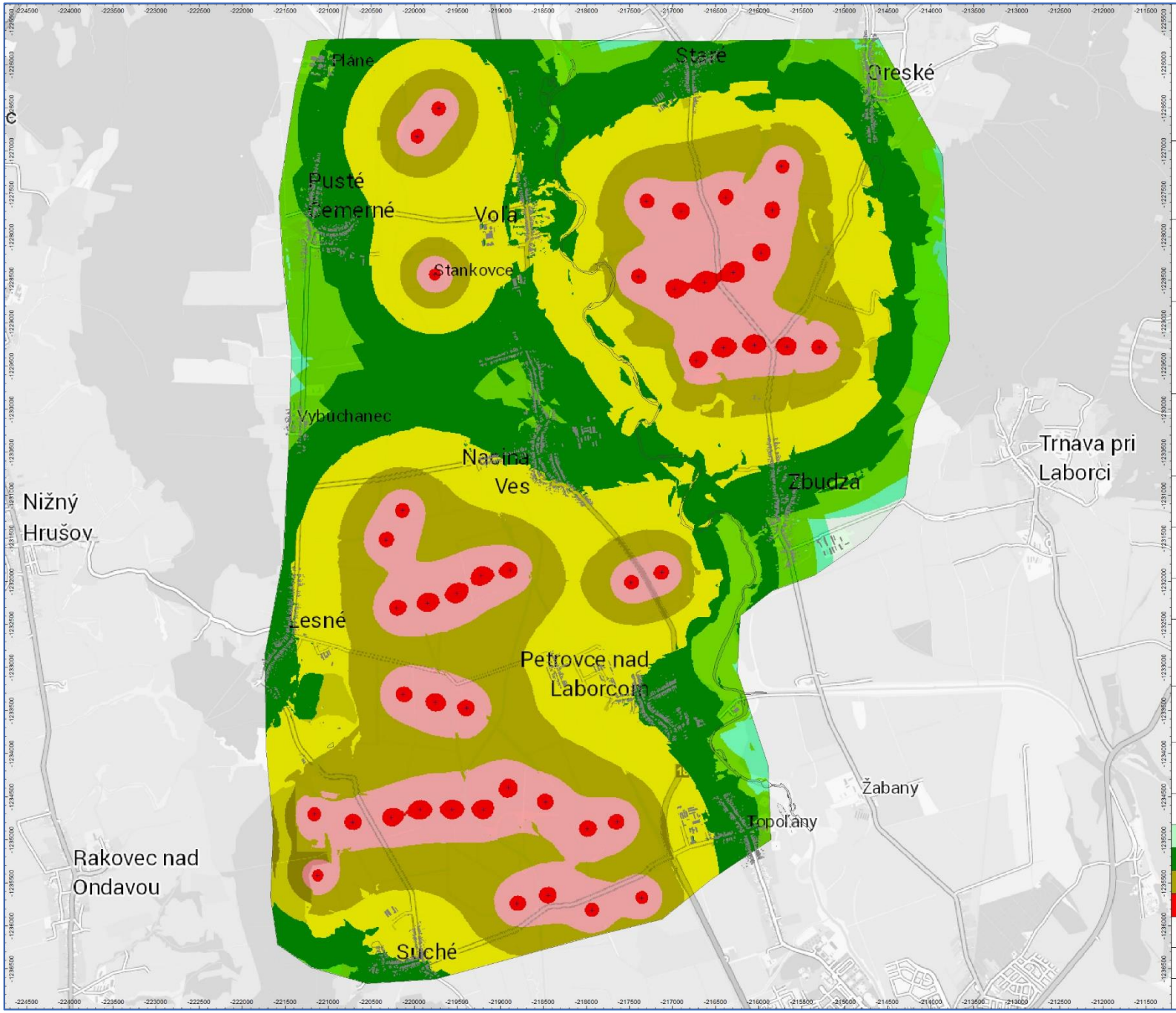
Intervaly hladín

25 dB <= 30 dB	30 dB <= 35 dB
35 dB <= 40 dB	40 dB <= 45 dB
45 dB <= 50 dB	50 dB <= 55 dB
55 dB <= 60 dB	60 dB <

Mierka (A1) 1 : 20 000

© EUROAKUSTIK, s.r.o, 2026

Príloha A1/ P1a



EUROAKUSTIK

JESS Jadrová energetická spoločnosť Slovenska

Pilotná zóna
pre rozvoj veternej energie
VÝCHOD - variant V1

Plošná hluková zátaž
vo výške 2NP nad úrovovnou terénu,
Priaznivé podmienky šírenia zvuku,
faktor povrchu zeme G=0,0

Maximálne možný dodávaný elektrický výkon, režim pri rýchlosti vetra 12,5 m/s - 20 m/s, kontinuálne dodávaný pocas celého referencného casového intervalu d/v/n

Výpoèet podľa
ISO 9613-2:2024

Výpočet s CadnaA,
Verzia 2026MR1
Licencia: L44904

Cadna A® State-of-the-art noise prediction software

3D model z fotogrametrie
EUROSENSE, s.r.o.

EUROSENSE®

Mapový podklad
MAPA Slovakia Digital

mapa SLOVAKIA DIGITAL

Ekvivalentná haldina A zvuku **d/v/n**

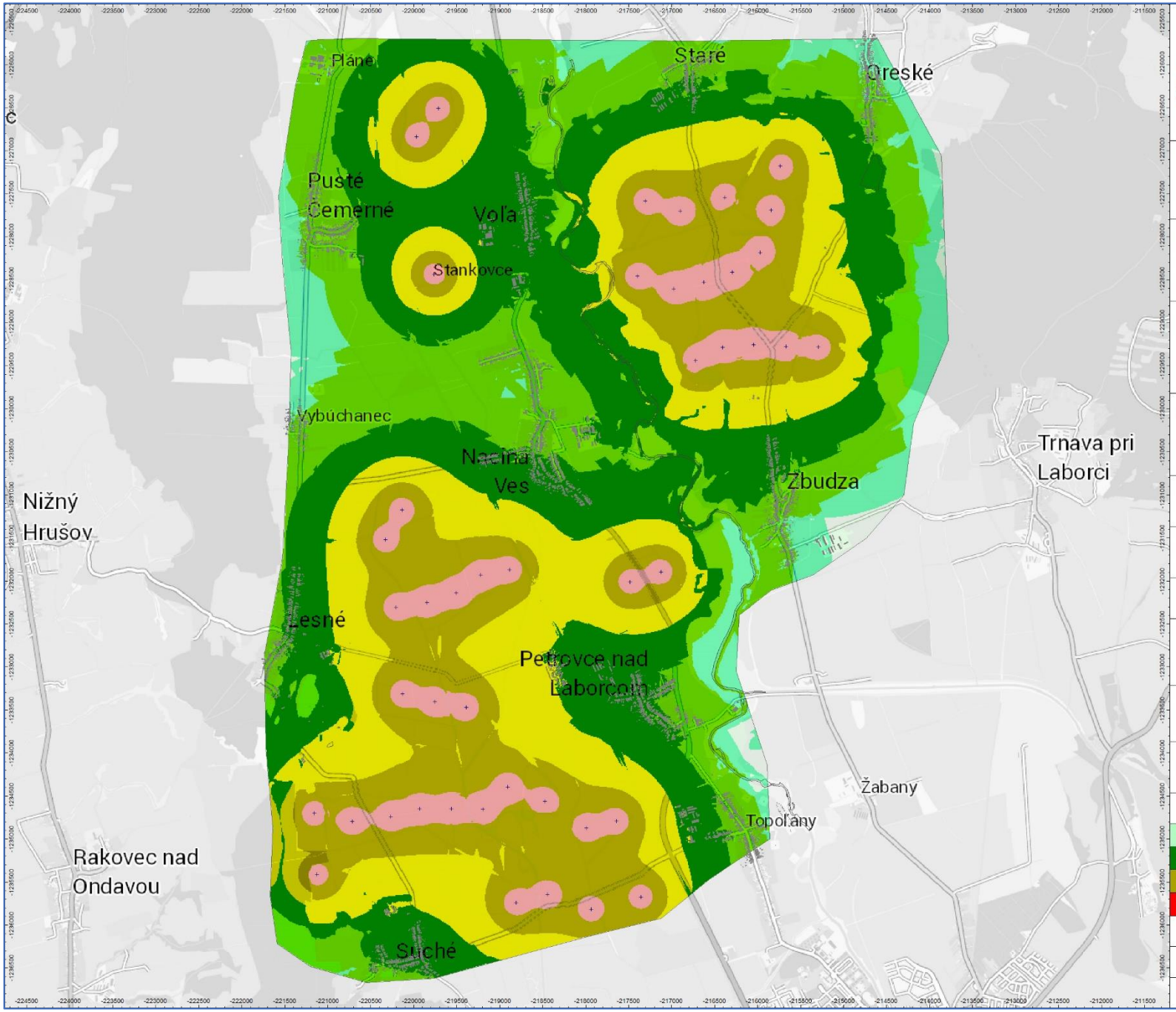
Intervaly hladín

25 dB <= 30 dB	30 dB <= 35 dB
35 dB <= 40 dB	40 dB <= 45 dB
45 dB <= 50 dB	50 dB <= 55 dB
55 dB <= 60 dB	60 dB <

Mierka (A1) 1 : 20 000

© EUROAKUSTIK, s.r.o, 2026

Príloha A1/ P2a



EUROAKUSTIK

JESS Jadrová energetická spoločnosť Slovenska

Pilotná zóna
pre rozvoj veternej energie
VÝCHOD - variant V1

Plošná hluková zátaž
vo výške 1,5 metra nad úrovovnou terénu,
Priaznivé podmienky šírenia zvuku,
faktor povrchu zeme G=0,5

Maximálne možný dodávaný elektrický výkon, režim pri rýchlosti vetra 12,5 m/s - 20 m/s, kontinuálne dodávaný pocas celého referencného casového intervalu d/v/n

Výpoèet podľa
ISO 9613-2:2024

Výpočet s CadnaA,
Verzia 2026MR1
Licencia: L44904

Cadna A® State-of-the-art noise prediction software

3D model z fotogrametrie
EUROSENSE, s.r.o.

EUROSENSE®

Mapový podklad
MAPA Slovakia Digital

mapa SLOVAKIA DIGITAL

Ekvivalentná haldina A zvuku **d/v/n**

Intervaly hladín

25 dB <= 30 dB	30 dB <= 35 dB
35 dB <= 40 dB	40 dB <= 45 dB
45 dB <= 50 dB	50 dB <= 55 dB
55 dB <= 60 dB	60 dB <

Mierka (A1) 1 : 20 000

© EUROAKUSTIK, s.r.o, 2026

Príloha A1/ P3a



EUROAKUSTIK

JESS Jadrová energetická spoločnosť Slovenska

Pilotná zóna
pre rozvoj veternej energie
VÝCHOD - variant V1

Plošná hluková zátaž
vo výške 2NP nad úrovovnou terénu,
Priaznivé podmienky šírenia zvuku,
faktor povrchu zeme G=0,5

Maximálne možný dodávaný elektrický výkon, režim pri rýchlosti vetra 12,5 m/s - 20 m/s, kontinuálne dodávaný pocas celého referencného casového intervalu d/v/n

Výpoèet podľa
ISO 9613-2:2024

Výpočet s CadnaA,
Verzia 2026MR1
Licencia: L44904

Cadna A® State-of-the-art noise prediction software

3D model z fotogrametrie
EUROSENSE, s.r.o.

EUROSENSE®

Mapový podklad
MAPA Slovakia Digital

mapa SLOVAKIA DIGITAL

Ekvivalentná haldina A zvuku | **d/v/n**

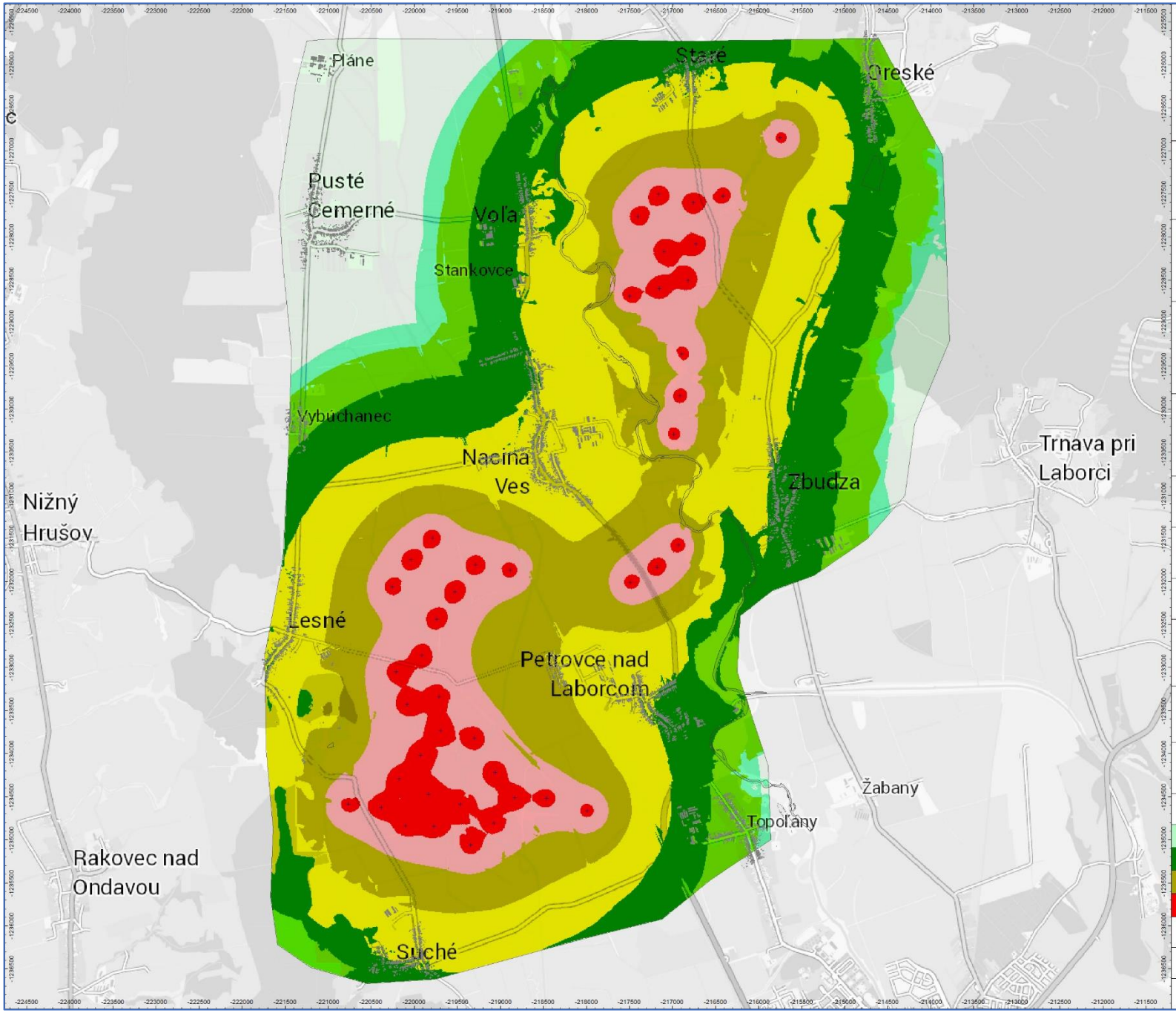
Intervaly hladín

25 dB <= 30 dB	30 dB <= 35 dB
35 dB <= 40 dB	40 dB <= 45 dB
45 dB <= 50 dB	50 dB <= 55 dB
55 dB <= 60 dB	60 dB <

Mierka (A1) 1 : 20 000

© EUROAKUSTIK, s.r.o, 2026

Príloha A1/ P4a



EUROAKUSTIK

JESS Jadrová energetická spoločnosť Slovenska

Pilotná zóna
pre rozvoj veternej energie
VÝCHOD - variant V2

Plošná hluková zátaž
vo výške 1,5 metra nad úrovovnou terénu,
Priaznivé podmienky šírenia zvuku,
faktor povrchu zeme G=0,0

Maximálne možný dodávaný elektrický výkon, režim pri rýchlosti vetra 12,5 m/s - 20 m/s, kontinuálne dodávaný pocas celého referencného casového intervalu d/v/n

Výpoèet podľa
ISO 9613-2:2024

Výpočet s CadnaA,
Verzia 2026MR1
Licencia: L44904

Cadna A® State-of-the-art noise prediction software

3D model z fotogrametrie
EUROSENSE, s.r.o.

EUROSENSE®

Mapový podklad
MAPA Slovakia Digital

mapa SLOVAKIA DIGITAL

Ekvivalentná haldina A zvuku | **d/v/n**

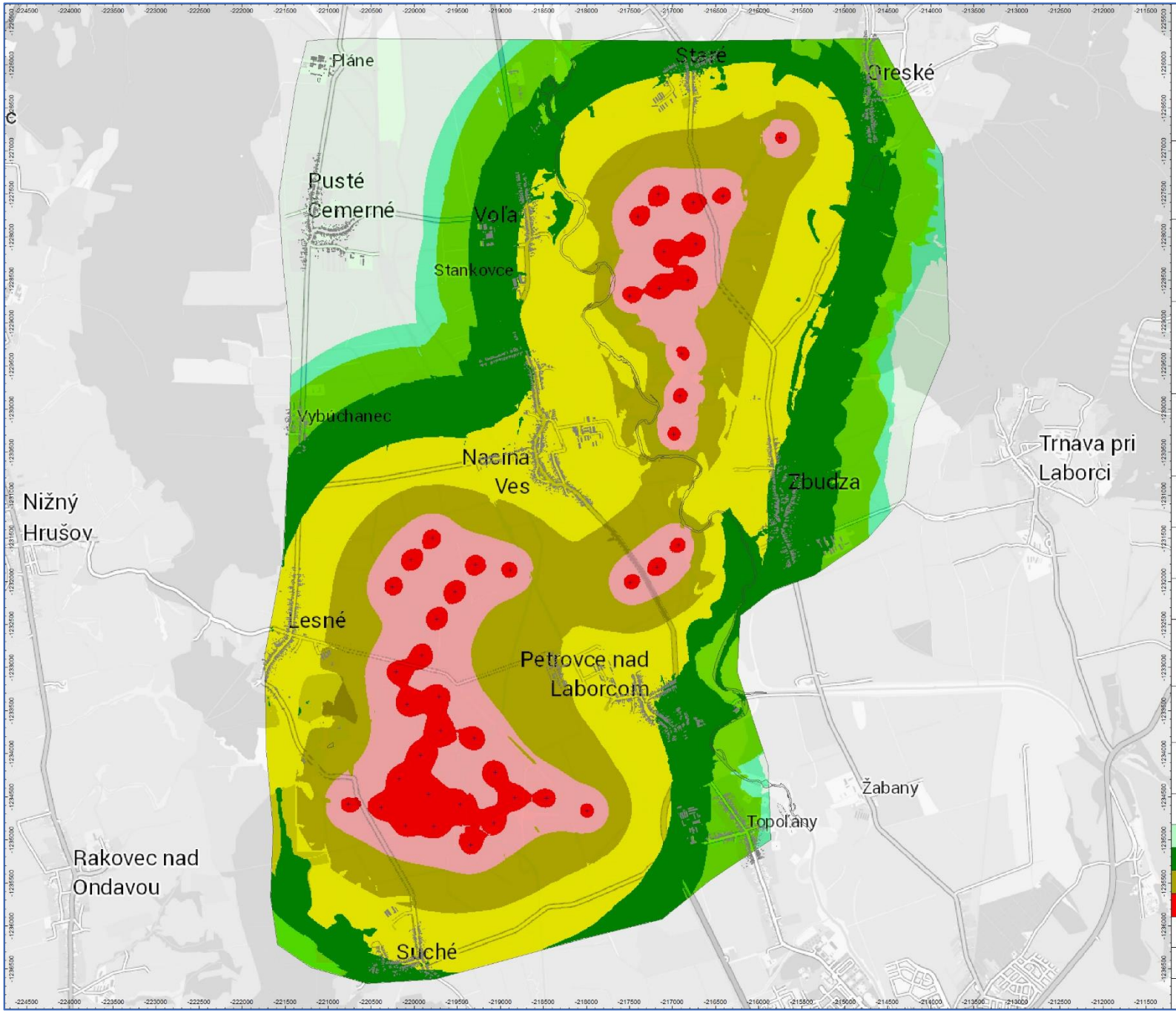
Intervaly hladín

25 dB <= 30 dB	30 dB <= 35 dB
35 dB <= 40 dB	40 dB <= 45 dB
45 dB <= 50 dB	50 dB <= 55 dB
55 dB <= 60 dB	60 dB <

Mierka (A1) 1 : 20 000

© EUROAKUSTIK, s.r.o, 2026

Príloha A1/ P5a



EUROAKUSTIK

JESS Jadrová energetická spoločnosť Slovenska

Pilotná zóna
pre rozvoj veternej energie
VÝCHOD - variant V2

Plošná hluková zátaž
vo výške 2NP nad úrovovnou terénu,
Priaznivé podmienky šírenia zvuku,
faktor povrchu zeme G=0,0

Maximálne možný dodávaný elektrický výkon, režim pri rýchlosti vetra 12,5 m/s - 20 m/s, kontinuálne dodávaný pocas celého referencného casového intervalu d/v/n

Výpoèet podľa
ISO 9613-2:2024

Výpočet s CadnaA,
Verzia 2026MR1
Licencia: L44904

Cadna A® State-of-the-art noise prediction software

3D model z fotogrametrie
EUROSENSE, s.r.o.

EUROSENSE®

Mapový podklad
MAPA Slovakia Digital

mapa SLOVAKIA DIGITAL

Ekvivalentná haldina A zvuku | **d/v/n**

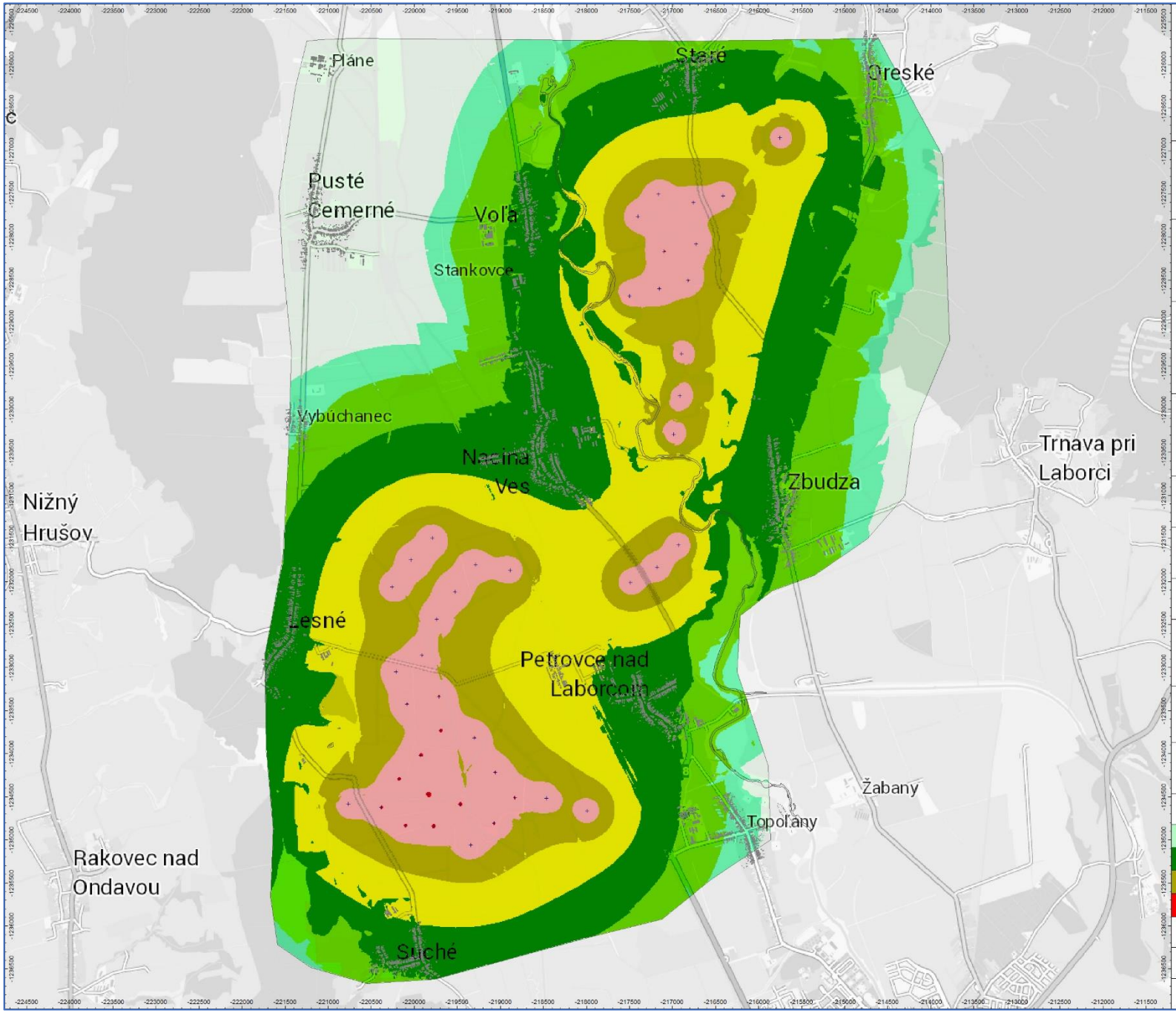
Intervaly hladín

25 dB <= 30 dB	30 dB <= 35 dB
35 dB <= 40 dB	40 dB <= 45 dB
45 dB <= 50 dB	50 dB <= 55 dB
55 dB <= 60 dB	60 dB <

Mierka (A1) 1 : 20 000

© EUROAKUSTIK, s.r.o, 2026

Príloha A1/ P6a



EUROAKUSTIK

JESS Jadrová energetická spoločnosť Slovenska

Pilotná zóna
pre rozvoj veternej energie
VÝCHOD - variant V2

Plošná hluková zátaž
vo výške 1,5 metra nad úrovovnou terénu,
Priaznivé podmienky šírenia zvuku,
faktor povrchu zeme G=0,5

Maximálne možný dodávaný elektrický výkon, režim pri rýchlosti vetra 12,5 m/s - 20 m/s, kontinuálne dodávaný pocas celého referencného casového intervalu d/v/n

Výpoèet podľa
ISO 9613-2:2024

Výpočet s CadnaA,
Verzia 2026MR1
Licencia: L44904

Cadna A® State-of-the-art noise prediction software

3D model z fotogrametrie
EUROSENSE, s.r.o.

EUROSENSE®

Mapový podklad
MAPA Slovakia Digital

mapa SLOVAKIA DIGITAL

Ekvivalentná haldina A zvuku **d/v/n**

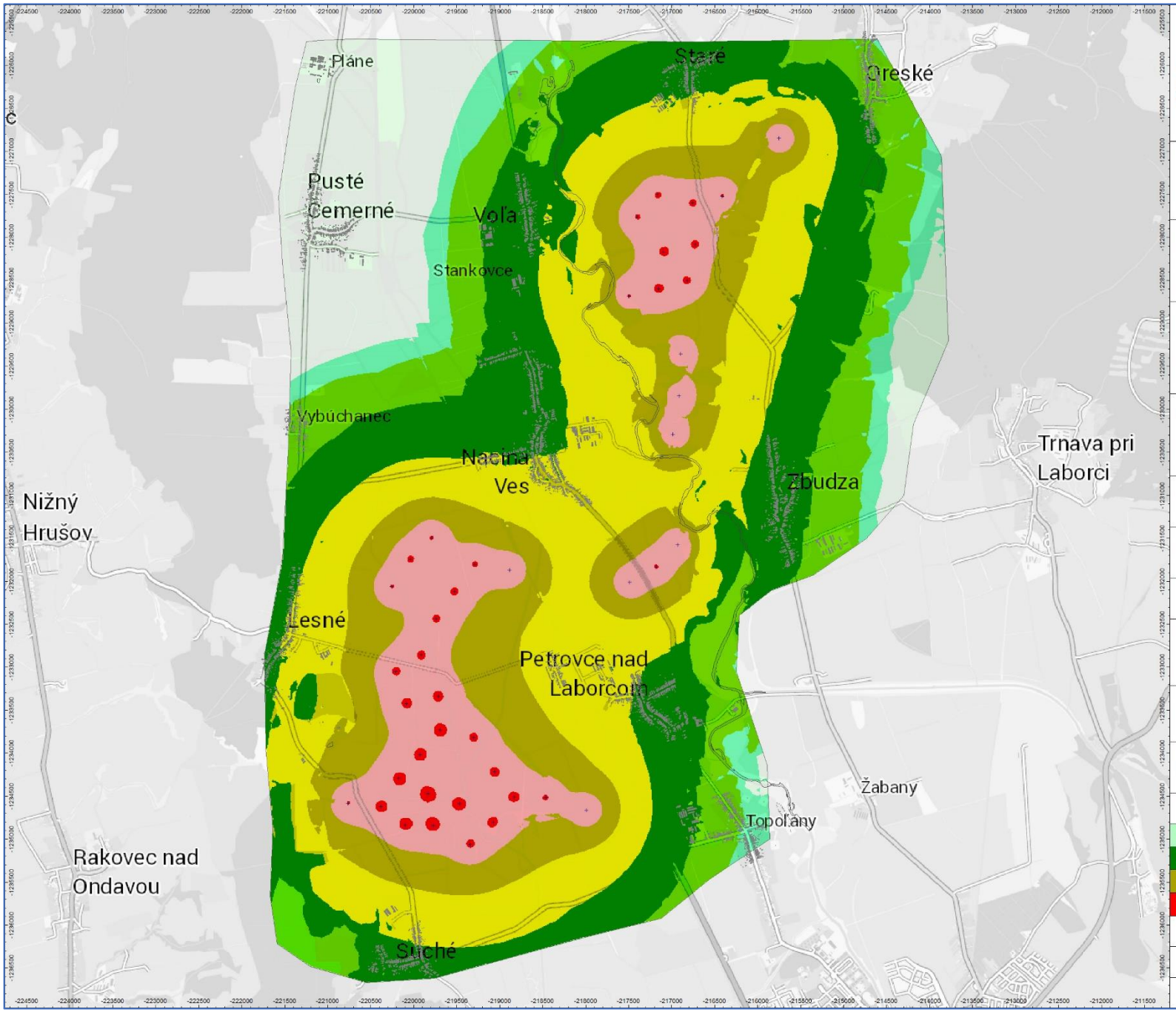
Intervaly hladín

25 dB <= 30 dB	30 dB <= 35 dB
35 dB <= 40 dB	40 dB <= 45 dB
45 dB <= 50 dB	50 dB <= 55 dB
55 dB <= 60 dB	60 dB <

Mierka (A1) 1 : 20 000

© EUROAKUSTIK, s.r.o, 2026

Príloha A1/ P7a



EUROAKUSTIK

JESS Jadrová energetická spoločnosť Slovenska

Pilotná zóna
pre rozvoj veternej energie
VÝCHOD - variant V2

Plošná hluková zátaž
vo výške 2NP nad úrovovnou terénu,
Priaznivé podmienky šírenia zvuku,
faktor povrchu zeme G=0,5

Maximálne možný dodávaný elektrický výkon, režim pri rýchlosti vetra 12,5 m/s - 20 m/s, kontinuálne dodávaný pocas celého referencného casového intervalu d/v/n

Výpoèet podľa
ISO 9613-2:2024

Výpočet s CadnaA,
Verzia 2026MR1
Licencia: L44904

Cadna A® State-of-the-art noise prediction software

3D model z fotogrametrie
EUROSENSE, s.r.o.

EUROSENSE®

Mapový podklad
MAPA Slovakia Digital

mapa SLOVAKIA DIGITAL

Ekvivalentná haldina A zvuku **d/v/n**

Intervaly hladín

25 dB <= 30 dB		30 dB <= 35 dB	
35 dB <= 40 dB		40 dB <= 45 dB	
45 dB <= 50 dB		50 dB <= 55 dB	
55 dB <= 60 dB		60 dB <	

Mierka (A1) 1 : 20 000

© EUROAKUSTIK, s.r.o, 2026

Príloha A1/ P8a

EUROAKUSTIK s.r.o.
Letisko M.R.Štefánika 63
82001 Bratislava 21
tel:02-33002441
903446808
fax:02-33002440

Pilotná zóna
pre rozvoj veternej energie - Východ

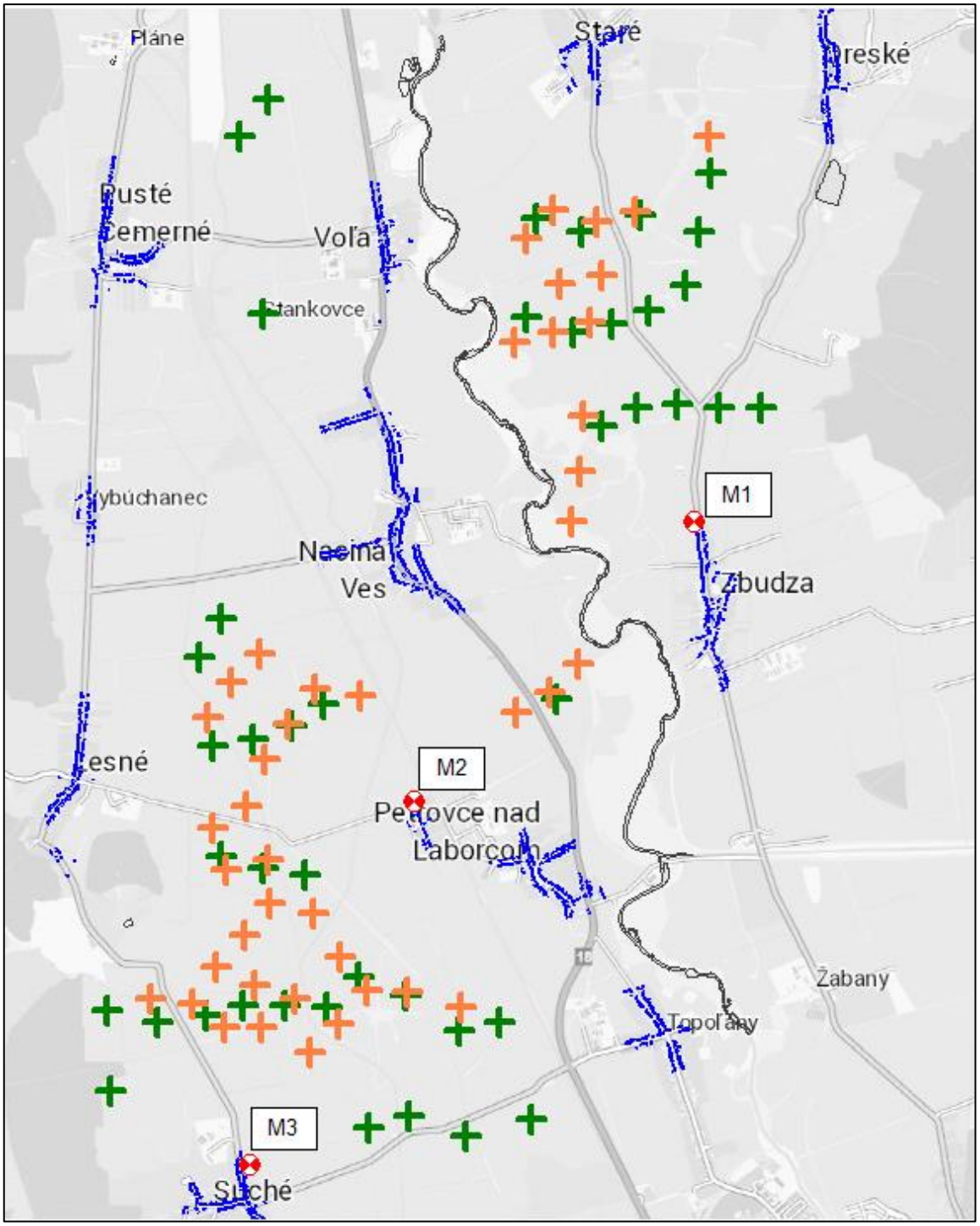
Súhrnné výsledky z monitorovania hluku
v dotknutom okolí VP pred realizáciou zámeru

Stanovenie veličín popisujúcich hluk zo všetkých zdrojov zvuku

Príloha P9 k správe: ES-2026-03/10-JESS01

Výsledky merania sa týkajú len uvedeného miesta, predmetu a času merania.
Bez písomného súhlasu laboratória nesmie správa a príloha reprodukovaná, ani žiadna samostatná časť.
©EUROAKUSTIK, s.r.o., všetky práva vyhradené

Hluková situácia pred realizovaním zámeru bola zisťovaná priamy meraním v troch miestach dotknutého okolia územia, v ktorom majú byť umiestnené navrhované veterné elektrárne (VE). Meranie bolo urobené súbežne v troch miestach kontinuálne počas siedmy dni v čase od 16.11.2024 do 22.11.2024. Poloha miest merania je na obrázku 1.



Obr. 1 Zobrazenie miest merania (červená farba), navrhovaná poloha VE (zelená farba), objekty s vnútorným chráneným priestorom (modrá farba)

Miesto M1 bolo na východnom okraji navrhovaného VP, vo vonkajšom chránenom prostredí rodinného domu súpisné číslo 192 v obci Zbudza (fotografia na obr. 2). Miesto M2 bolo približne v strede územia navrhovaného VP vo vonkajšom prostredí, na severnom okraji parcely č. 509/1, k.u. Petrovce nad Laborcom, na ktorej je postavaný dočasný objekt s funkciou bývania (fotografia na obr. 3). Miesto M3 je na juhozápadnom okraji VP, vo vonkajšom chránenom prostredí rodinného domu súpisné číslo 113 v obci Suché (fotografia na obr. 4).

Merania boli robené zvukomernými reťazcami postavenými na báze zvukových analyzátorov NORSONIC Nor140. Zvukové analyzátory a určené prvky meracích reťazcov, vrátane zdroja kalibračného signálu NORSONIC Nor1251, mali v čase merania platné overenia v zmysle Zákona č.157/2018 Z.z. o metrológii a súvisiacich predpisov, v platnom znení.



Obr. 1 Fotografia z miesta merania M1 v obci Zbudza

Výsledky merania sa týkajú len uvedeného miesta, predmetu a času merania.
Bez písomného súhlasu laboratória nesmie správa a príloha reprodukovaná, ani žiadna samostatná časť.
©EUROAKUSTIK, s.r.o., všetky práva vyhradené



Obr. 2 Fotografia z miesta merania M2 v obci Petrovce nad Laborcom



Obr. 3 Fotografia z miesta merania M3 v obci Suché

Výsledky merania sa týkajú len uvedeného miesta, predmetu a času merania.
Bez písomného súhlasu laboratória nesmie správa a príloha reprodukovaná, ani žiadna samostatná časť.
©EUROAKUSTIK, s.r.o., všetky práva vyhradené

Miesto merania M1 - Zbudza

Tabuľka 1 Hodnoty veličín popisujúcich celkovú hlukovú situáciu v mieste merania

Dátum	$L_{A,eq,D}$	$L_{A,eq,V}$	$L_{A,eq,N}$	$L_{A,eq,24hod}$	$L_{A,eq,DVN}$	$L_{A,95,D}$	$L_{A,95,V}$	$L_{A,95,N}$	$L_{A,95,24hod}$
16.11.2024	46,2	44,3	39,5	44,6	48,1	30,8	30,5	26,3	26,8
17.11.2024	44,9	42,9	37,6	43,1	46,5	31,6	28,3	27,6	28,3
18.11.2024	49,7	43,9	38,7	47,2	49,3	35,7	29,6	26,8	27,5
19.11.2024	49,4	48,7	45,1	48,2	52,8	35,3	34,2	26,3	26,5
20.11.2024	55,8	45,0	44,5	53,1	54,8	42,2	30,1	26,6	29,1
21.11.2024	49,0	44,6	40,6	46,9	49,7	33,0	31,3	26,5	26,8
22.11.2024	50,6	54,2	42,5	50,3	54,1	33,8	42,5	31,5	32,3
Stredná hodnota	50,7	48,3	42,0	48,8	51,7				

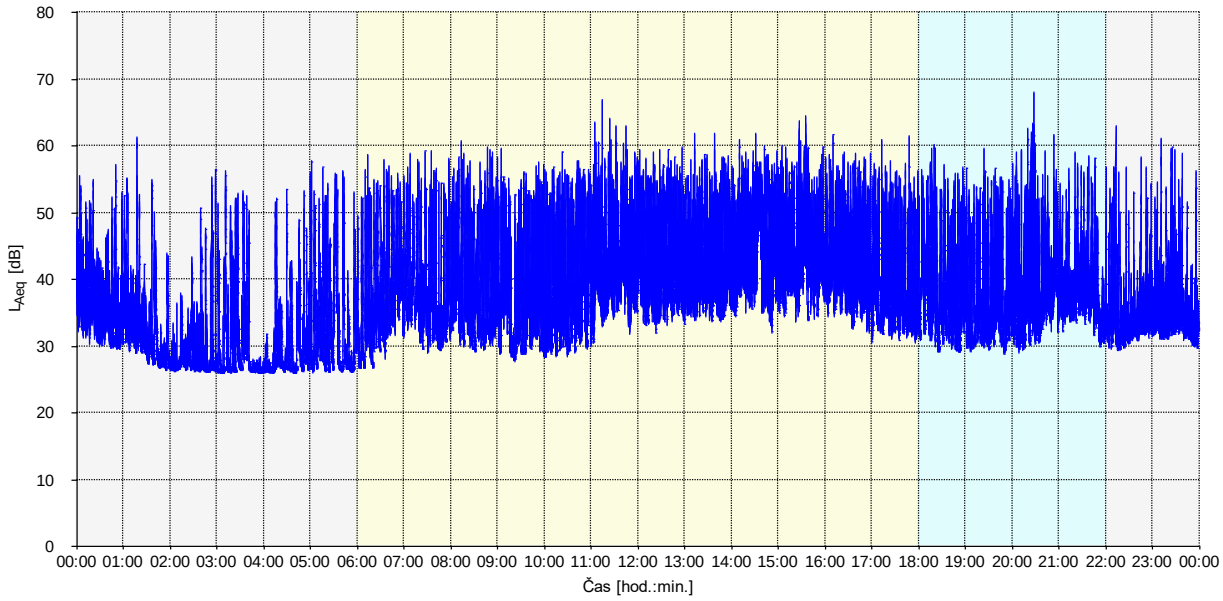
$L_{A,eq,D/\ V/\ N;\ 24hod/DVN}$ – ekvivalentná hladina A zvuku, pre referenčný časový interval deň / večer / noc; 24 hodín / Deň-Večer-Noc
$L_{pAF,95,D/V/N;\ 24hod}$ - 95-percentná hladina AF zvuku, pre referenčný časový interval deň / večer / noc; 24 hodín

Tabuľka 2 Hodnoty veličín popisujúcich celkovú hlukovú situáciu v mieste merania

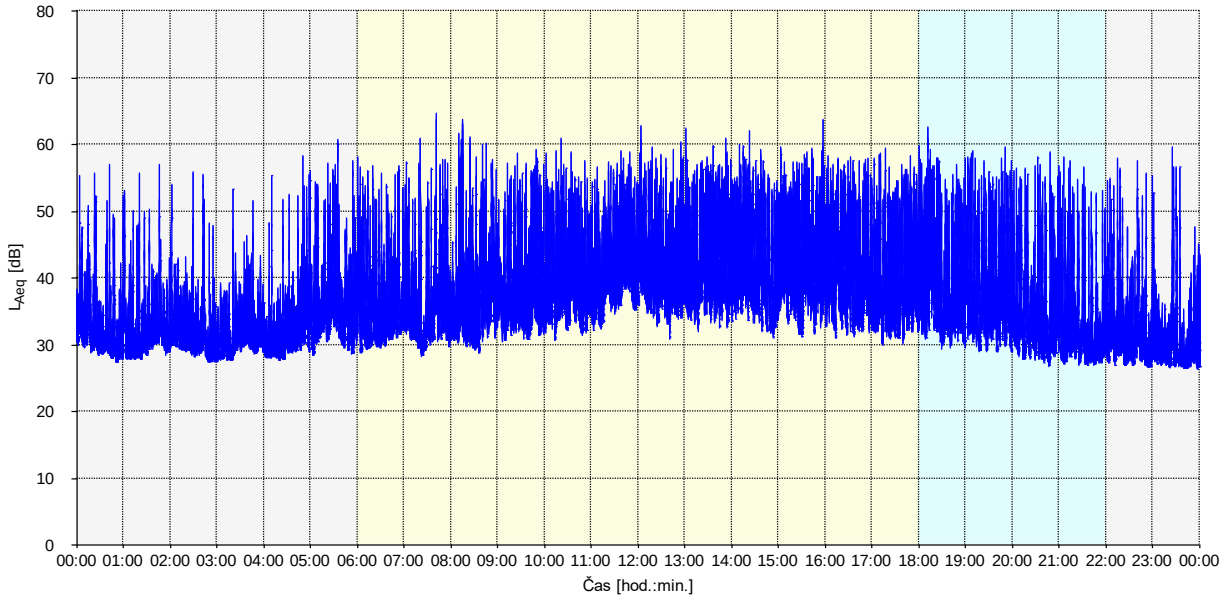
Dátum	$L_{A,90,D}$	$L_{A,90,V}$	$L_{A,90,N}$	$L_{A,90,24hod}$		$L_{A,50,D}$	$L_{A,50,V}$	$L_{A,50,N}$	$L_{A,50,24hod}$
16.11.2024	32,3	31,1	26,5	28,1		40,2	36,7	32,0	36,7
17.11.2024	32,7	29,0	28,3	29,3		38,6	34,2	31,0	35,2
18.11.2024	37,2	31,3	27,1	28,3		44,2	38,0	29,8	39,3
19.11.2024	36,6	35,7	26,3	26,6		43,5	43,8	28,8	41,2
20.11.2024	44,1	31,1	27,5	32,6		51,5	37,0	38,7	45,8
21.11.2024	34,2	32,2	26,6	27,8		43,3	37,1	31,8	38,7
22.11.2024	35,3	44,2	32,2	33,6		45,5	51,2	36,6	43,3

$L_{pAF,N,D/V/N;\ 24hod}$ - 90/50-percentná hladina AF zvuku, pre referenčný časový interval deň / večer / noc; 24 hodín

Výsledky merania sa týkajú len uvedeného miesta, predmetu a času merania.
Bez písomného súhlasu laboratória nesmie správa a príloha reprodukovaná, ani žiadna samostatná časť.
©EUROAKUSTIK, s.r.o., všetky práva vyhradené

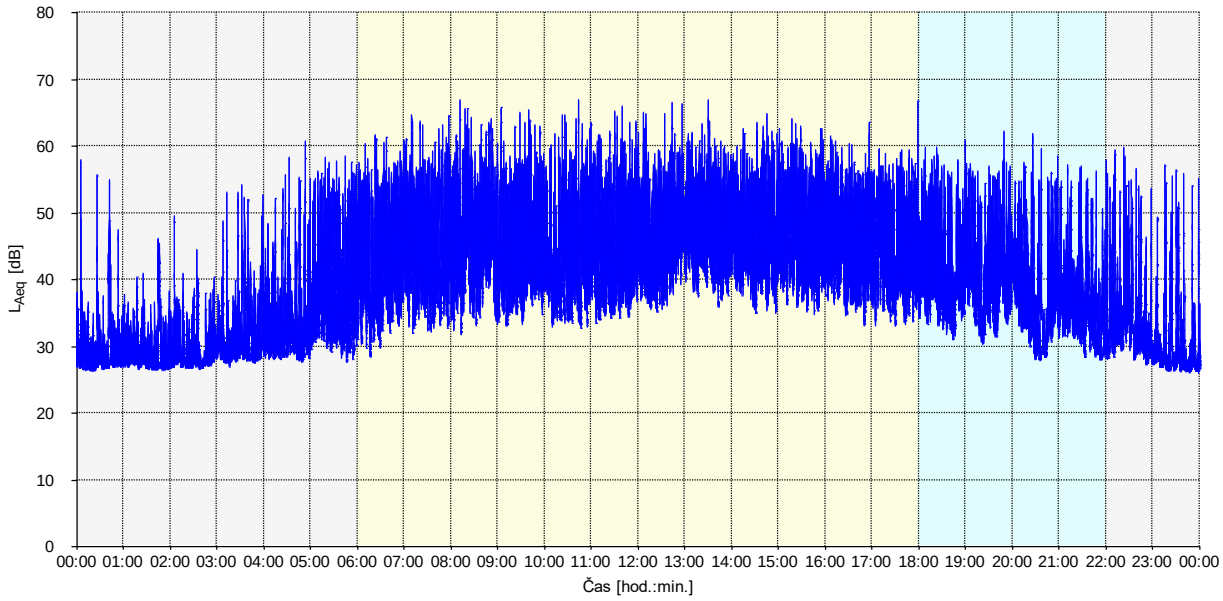


Obr. Časový priebeh ekvivalentnej hladiny A zvuku, T = 1 s, 16.11.2024 – v mieste M1

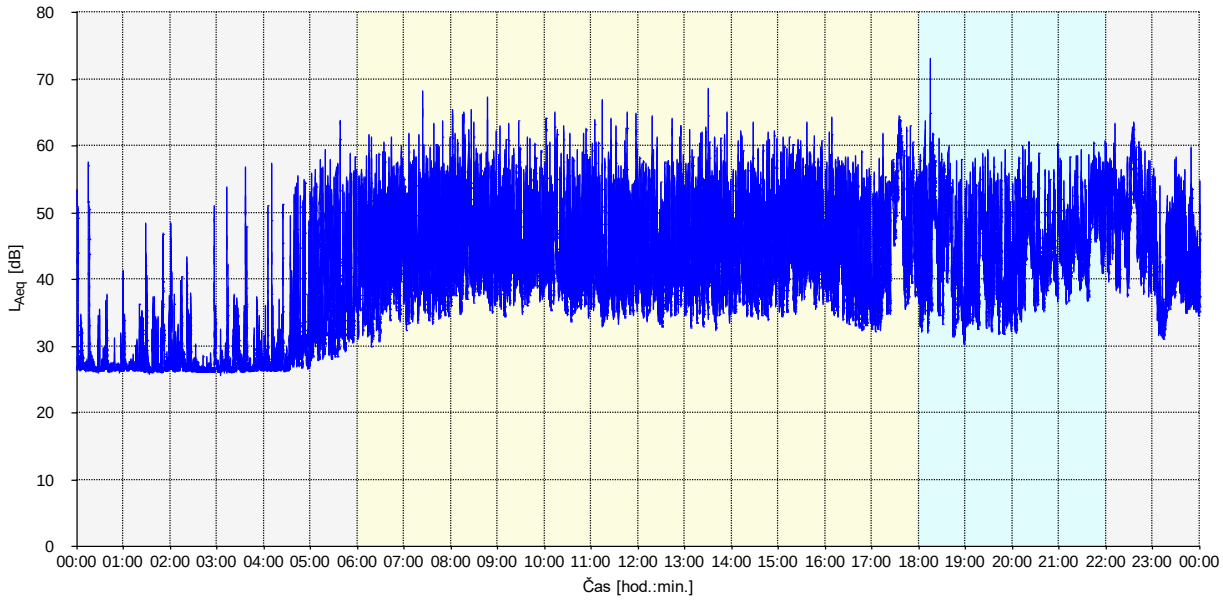


Obr. Časový priebeh ekvivalentnej hladiny A zvuku, T = 1 s, 17.11.2024 – v mieste M1

Výsledky merania sa týkajú len uvedeného miesta, predmetu a času merania.
Bez písomného súhlasu laboratória nesmie správa a príloha reprodukovaná, ani žiadna samostatná časť.
©EUROAKUSTIK, s.r.o., všetky práva vyhradené

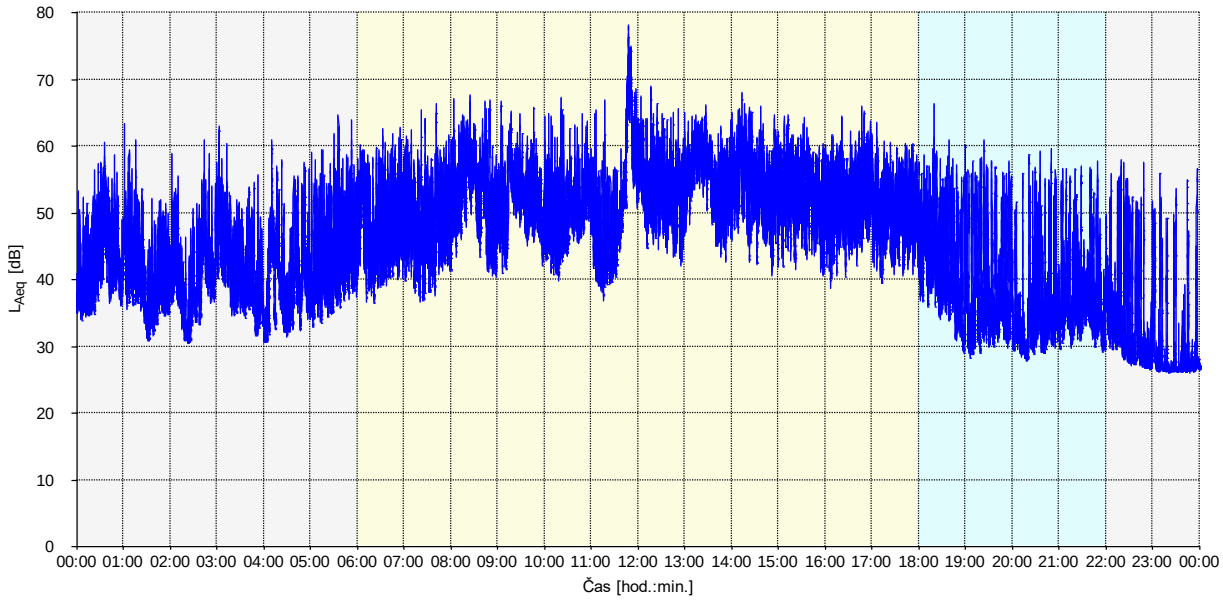


Obr. Časový priebeh ekvivalentnej hladiny A zvuku, T = 1 s, 18.11.2024 – v mieste M1

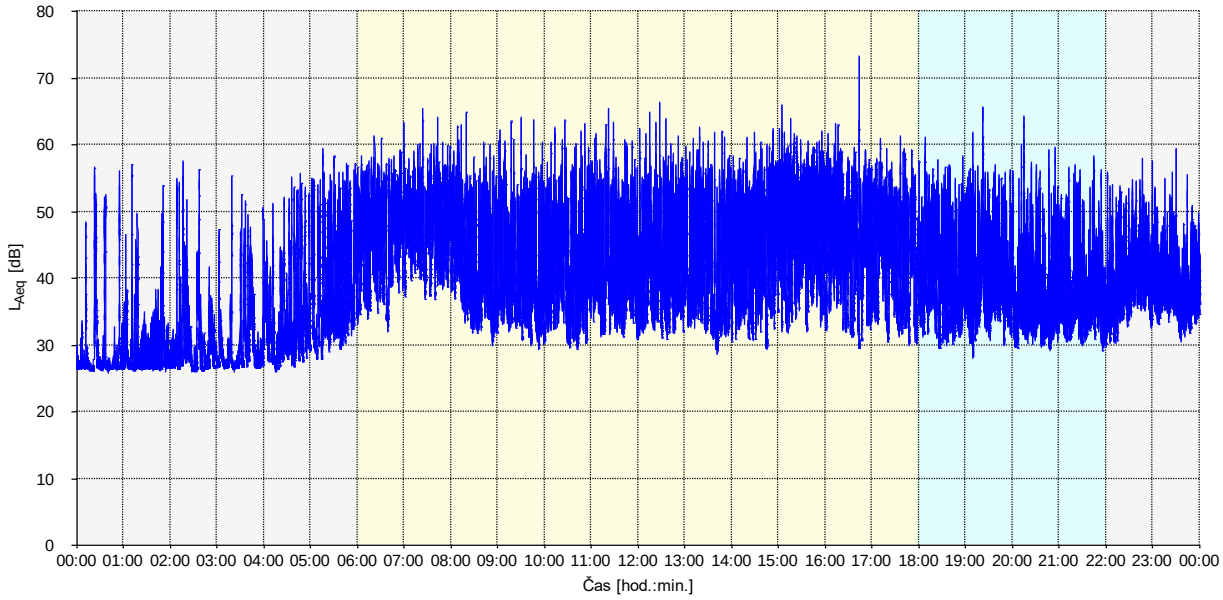


Obr. Časový priebeh ekvivalentnej hladiny A zvuku, T = 1 s, 19.11.2024 – v mieste M1

Výsledky merania sa týkajú len uvedeného miesta, predmetu a času merania.
Bez písomného súhlasu laboratória nesmie správa a príloha reprodukovaná, ani žiadna samostatná časť.
©EUROAKUSTIK, s.r.o., všetky práva vyhradené

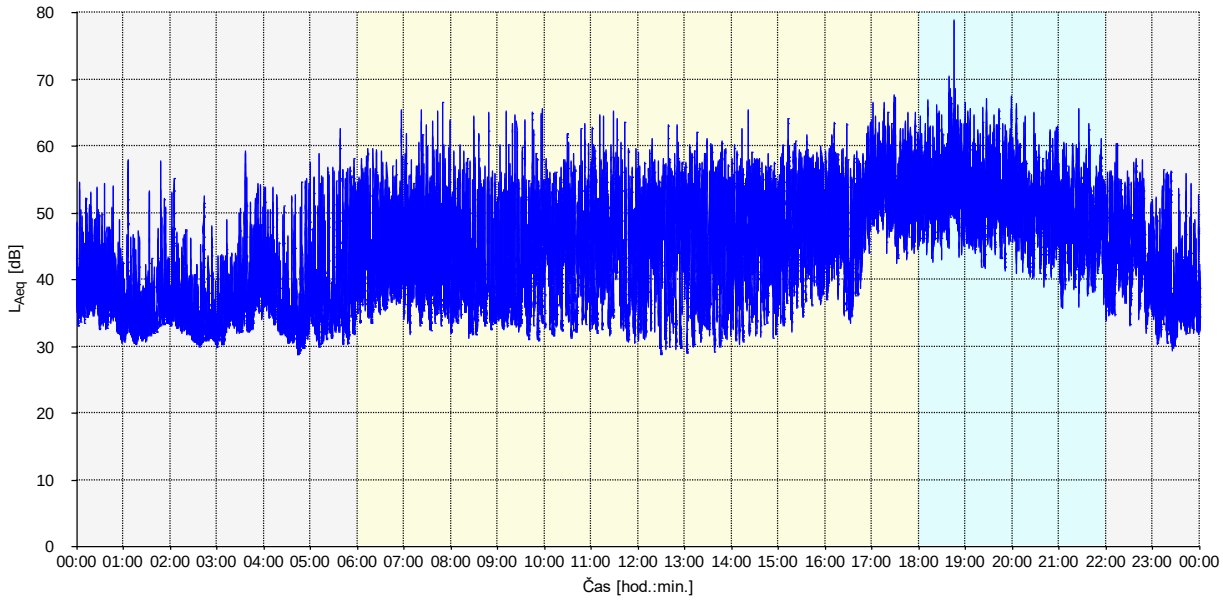


Obr. Časový priebeh ekvivalentnej hladiny A zvuku, T = 1 s, 20.11.2024 – v mieste M1



Obr. Časový priebeh ekvivalentnej hladiny A zvuku, T = 1 s, 21.11.2024 – v mieste M1

Výsledky merania sa týkajú len uvedeného miesta, predmetu a času merania.
Bez písomného súhlasu laboratória nesmie správa a príloha reprodukovaná, ani žiadna samostatná časť.
©EUROAKUSTIK, s.r.o., všetky práva vyhradené



Obr. Časový priebeh ekvivalentnej hladiny A zvuku, T = 1 s, 22.11.2024 – v mieste M1

Výsledky merania sa týkajú len uvedeného miesta, predmetu a času merania.
Bez písomného súhlasu laboratória nesmie správa a príloha reprodukovaná, ani žiadna samostatná časť.
©EUROAKUSTIK, s.r.o., všetky práva vyhradené

Tabuľka 3 Hodnoty ekvivalentnej hladiny A zvuku pre T= 1 hodina, v mieste merania M1

	A - vážená ekvivalentná hladina akustického tlaku $L_{Aeq,1hod}$ [dB]																						
	00:00	01:00	02:00	03:00	04:00	05:00	06:00	07:00	08:00	09:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
16.11.2024	40,3	38,9	36,5	38,7	36,9	41,3	43,8	44,2	45,3	44,3	45,5	47,9	46,6	46,5	48,1	48,3	46,6	44,5	44,3	42,8	46,6	42,1	40,1	40,8
17.11.2024	36,8	36,0	35,4	33,5	37,4	41,4	41,2	41,6	44,5	44,1	43,5	45,0	45,3	46,9	46,2	46,7	45,7	44,3	44,9	43,9	41,3	39,2	38,8	36,5
18.11.2024	34,5	31,2	30,9	35,2	38,9	43,9	47,7	49,8	51,0	49,9	49,3	49,7	50,1	50,2	50,3	50,6	48,5	47,6	45,6	44,8	43,2	40,5	41,0	37,6
19.11.2024	33,0	30,6	30,6	32,3	38,0	44,7	47,9	49,2	50,6	48,6	48,9	48,7	47,9	49,0	48,8	49,8	47,8	52,7	50,1	45,9	48,0	49,4	52,8	44,3
20.11.2024	45,4	43,3	43,6	45,0	45,6	47,5	50,7	51,1	55,7	54,2	52,5	61,7	55,9	57,2	56,3	54,6	54,0	51,7	47,5	45,1	42,7	42,7	41,5	37,2
21.11.2024	37,3	34,8	37,0	35,5	40,1	45,2	49,6	50,5	47,4	47,0	47,5	47,9	48,5	47,8	48,6	51,7	50,7	48,2	45,4	46,1	44,0	41,5	42,6	41,3
22.11.2024	40,9	39,3	38,2	40,7	40,1	44,5	47,3	49,1	46,7	49,0	49,1	50,0	49,7	50,3	50,0	51,6	52,0	55,4	56,6	54,8	52,7	50,5	46,8	42,3
Stredná hodnota	40,2	38,3	38,1	39,4	40,7	44,6	47,8	48,9	50,4	49,4	48,8	54,3	50,6	51,4	51,1	51,1	50,2	50,9	50,3	48,4	47,3	45,8	46,3	40,8

Tabuľka 4 Hodnoty 95-percentnej hladiny AF zvuku pre T= 1 hodina, v mieste merania M1

	A95 % - percentuálna hladina $L_{A95,1hod}$ [dB]																						
	00:00	01:00	02:00	03:00	04:00	05:00	06:00	07:00	08:00	09:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
16.11.2024	30,8	27,1	26,3	26,1	26,1	26,3	27,6	30,8	30,6	29,0	29,8	34,6	34,7	35,5	36,5	36,6	34,2	32,2	30,1	30,1	30,8	31,5	30,6	31,1
17.11.2024	28,3	28,3	28,0	28,1	28,3	30,0	30,1	29,6	30,3	32,2	33,3	34,6	34,7	34,7	33,5	33,6	33,1	32,0	31,6	30,3	28,3	27,6	27,3	26,8
18.11.2024	26,8	26,8	27,0	27,8	28,6	30,1	32,3	34,8	36,2	35,8	34,7	35,7	37,3	39,7	38,1	37,7	37,0	35,3	33,6	32,6	29,0	29,1	28,3	26,3
19.11.2024	26,3	26,3	26,1	26,3	26,3	29,3	33,3	35,2	37,6	37,7	36,1	35,2	35,2	35,1	35,7	37,0	34,1	35,0	32,7	33,6	35,7	39,3	41,0	32,6
20.11.2024	35,6	33,0	32,1	33,7	32,1	35,8	39,8	40,0	43,7	45,2	43,3	40,2	46,8	48,2	46,7	44,8	44,7	43,2	32,7	30,5	29,1	31,1	27,1	26,3
21.11.2024	26,3	26,3	26,3	26,6	27,1	30,0	35,5	39,5	33,2	32,1	31,5	33,2	33,2	32,0	32,6	34,8	33,0	32,7	31,6	32,1	31,1	31,3	33,1	33,2
22.11.2024	33,0	31,5	30,8	32,1	30,6	31,6	35,7	34,7	33,2	33,5	33,3	32,7	32,2	32,3	33,5	37,2	37,5	47,0	47,0	46,0	43,1	39,7	36,2	32,2

Výsledky merania sa týkajú len uvedeného miesta, predmetu a času merania.
Bez písomného súhlasu laboratória nesmie správa a príloha reprodukovaná, ani žiadna samostatná časť.
©EUROAKUSTIK, s.r.o., všetky práva vyhradené

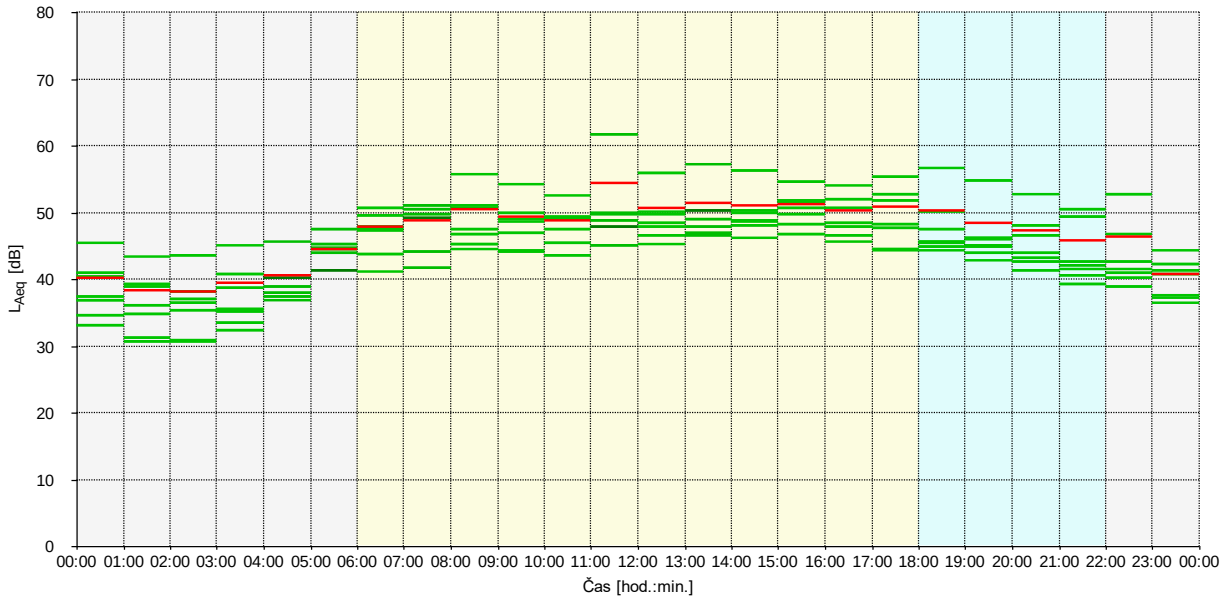
Tabuľka 5 Hodnoty 90-percentnej hladiny AF zvuku pre T= 1 hodina, v mieste merania M1

	A90 % - percentuálna hladina $L_{A90,1hod}$ [dB]																						
	00:00	01:00	02:00	03:00	04:00	05:00	06:00	07:00	08:00	09:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
16.11.2024	31,5	27,3	26,5	26,1	26,3	26,6	29,1	31,6	31,5	29,6	30,5	35,6	35,7	36,2	37,5	38,0	35,6	32,8	31,0	30,6	31,6	32,7	31,1	31,5
17.11.2024	28,8	28,6	28,3	28,6	28,8	30,8	30,8	30,3	31,3	32,7	34,2	35,7	35,6	35,7	34,6	34,8	33,8	32,6	32,2	31,3	28,8	28,0	27,6	27,1
18.11.2024	27,0	26,8	27,1	28,1	28,8	30,8	34,0	36,1	37,7	37,2	35,7	36,7	38,3	40,7	39,7	39,1	38,0	36,7	34,7	34,0	29,6	29,8	29,0	26,6
19.11.2024	26,3	26,3	26,3	26,3	26,5	30,1	35,2	36,3	38,6	38,8	37,1	36,0	36,1	36,3	36,7	38,2	34,8	36,6	34,1	34,5	37,0	40,7	42,6	34,0
20.11.2024	36,2	34,2	33,1	35,0	32,8	37,0	41,1	41,2	46,1	46,7	44,5	41,2	48,2	49,8	48,5	46,5	46,2	44,3	35,2	31,3	29,8	32,0	27,5	26,3
21.11.2024	26,3	26,5	26,3	26,8	27,8	31,0	37,3	40,7	34,2	33,2	32,8	34,3	34,1	32,8	34,3	36,6	34,3	34,1	32,3	33,2	31,6	32,1	34,1	34,0
22.11.2024	33,8	31,8	31,3	32,7	31,3	32,3	37,0	35,7	34,2	34,2	34,6	34,1	33,8	33,7	35,7	39,1	39,6	48,2	48,5	47,2	44,3	41,3	37,6	33,2

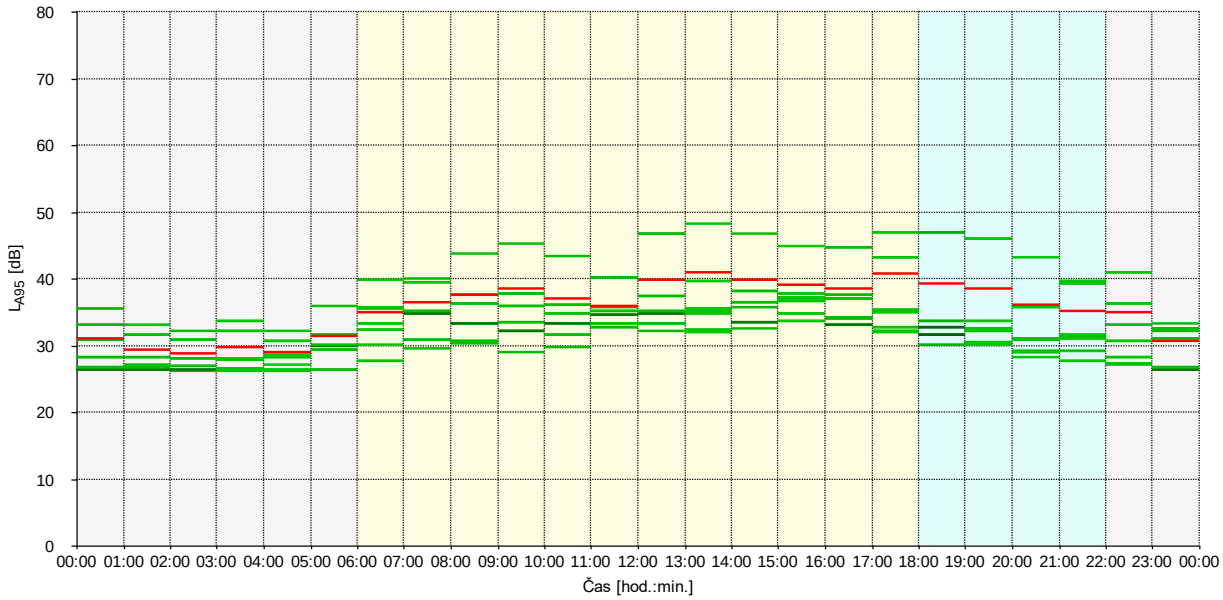
Tabuľka 6 Hodnoty 50-percentnej hladiny AF zvuku pre T= 1 hodina, v mieste merania M1

	A50 % - percentuálna hladina $L_{A50,1hod}$ [dB]																						
	00:00	01:00	02:00	03:00	04:00	05:00	06:00	07:00	08:00	09:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
16.11.2024	36,0	31,5	27,3	26,8	27,6	31,0	36,1	36,3	37,7	36,8	37,5	41,7	41,0	41,2	43,5	43,3	41,7	37,8	36,7	35,0	37,2	37,1	33,2	34,0
17.11.2024	31,1	30,8	30,8	30,8	30,8	34,5	35,0	33,7	36,3	37,2	38,2	40,6	40,3	41,2	40,5	41,3	39,5	37,8	37,2	36,1	32,7	30,6	30,6	29,0
18.11.2024	28,1	28,1	28,5	30,0	31,1	36,5	41,5	43,3	45,6	43,3	42,2	42,8	44,7	46,2	46,1	46,3	44,3	43,2	40,1	40,3	36,5	34,7	32,5	28,0
19.11.2024	26,6	26,6	26,6	26,6	27,8	35,3	42,8	43,6	45,0	44,0	42,7	42,0	41,7	43,1	43,3	45,3	41,7	45,8	43,5	40,6	43,5	46,3	49,7	40,2
20.11.2024	41,5	39,2	39,6	40,3	38,7	42,7	47,0	46,7	53,2	51,5	49,6	48,8	53,7	56,0	54,3	52,7	51,7	49,7	42,5	35,7	34,1	36,5	32,1	26,8
21.11.2024	26,8	27,1	28,1	27,8	31,6	37,2	46,5	47,5	41,2	38,8	41,1	40,8	41,6	40,7	44,2	47,6	45,5	43,7	38,6	38,3	35,7	36,2	38,7	38,3
22.11.2024	37,6	34,2	33,6	36,1	35,0	37,2	42,7	42,5	39,5	40,6	44,7	44,7	46,0	45,2	46,3	48,2	48,8	53,2	53,5	52,3	50,2	47,5	43,7	38,0

Výsledky merania sa týkajú len uvedeného miesta, predmetu a času merania.
Bez písomného súhlasu laboratória nesmie správa a príloha reprodukovaná, ani žiadna samostatná časť.
©EUROAKUSTIK, s.r.o., všetky práva vyhradené

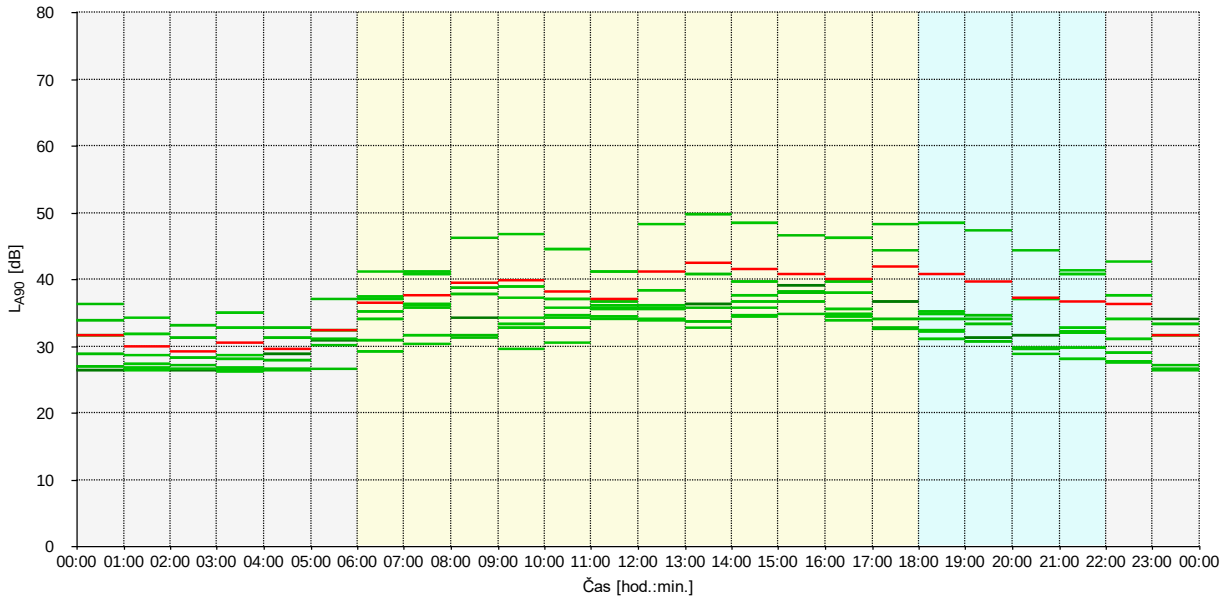


Obr. Rozptyl hodnôt ekvivalentnej hladiny A zvuku, T = 1 hodina v mieste merania M1
v období od 16.11 do 22.11.2024 v jednotlivých hodinách
červená čiara – priemerná hodnota

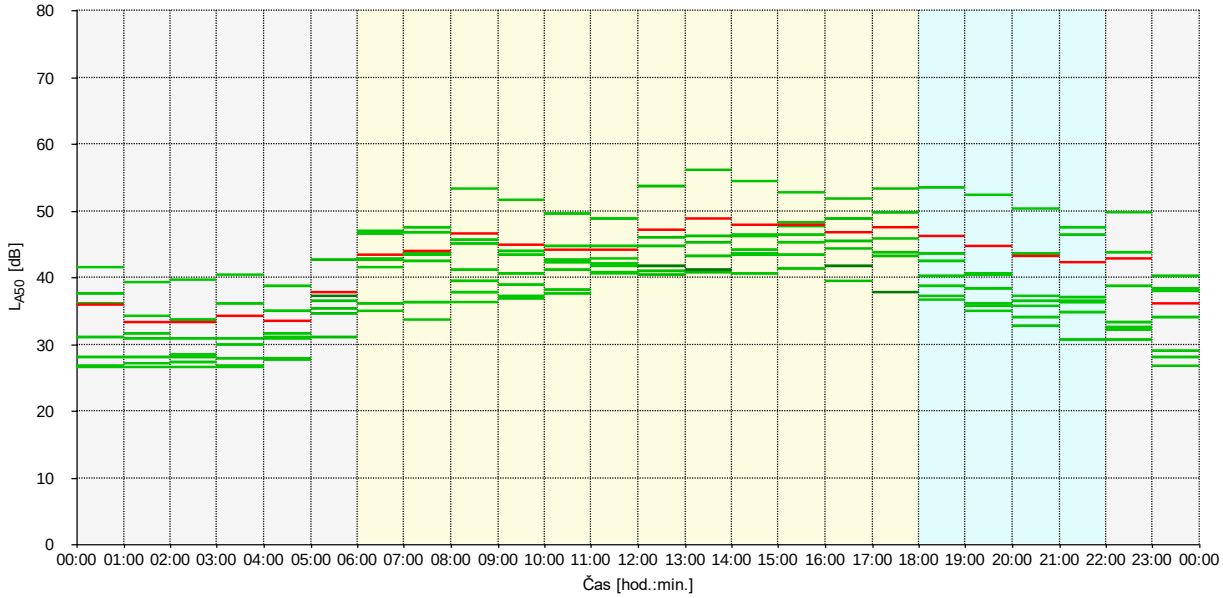


Obr. Rozptyl hodnôt 95-precentnej hladiny AF zvuku, T = 1 hodina v mieste merania M1
v období od 16.11 do 22.11.2024 v jednotlivých hodinách
červená čiara – priemerná hodnota

Výsledky merania sa týkajú len uvedeného miesta, predmetu a času merania.
Bez písomného súhlasu laboratória nesmie správa a príloha reprodukovaná, ani žiadna samostatná časť..
©EUROAKUSTIK, s.r.o., všetky práva vyhradené

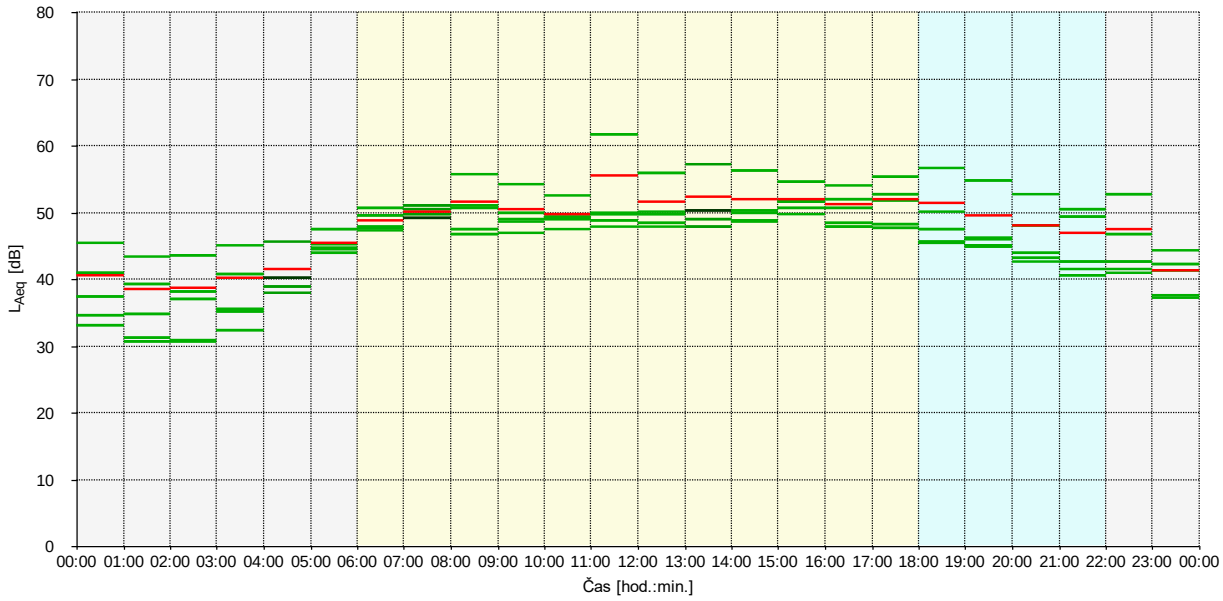


Obr. Rozptyl hodnôt 90-precentnej hladiny AF zvuku, T = 1 hodina v mieste merania M1
v období od 16.11 do 22.11.2024 v jednotlivých hodinách
červená čiara – priemerná hodnota

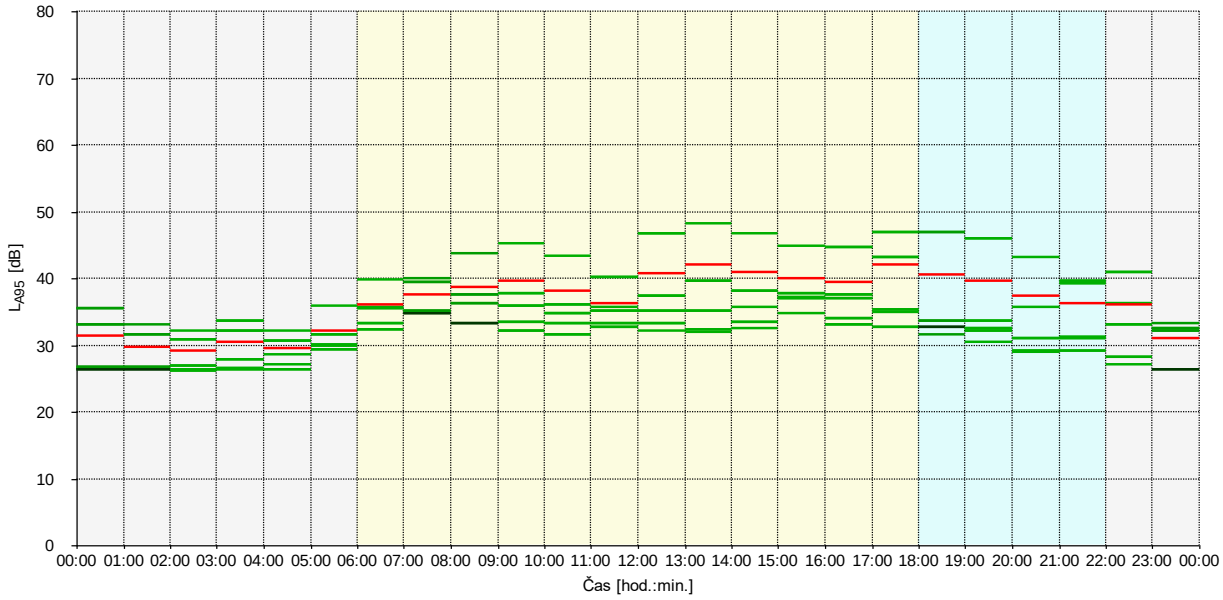


Obr. Rozptyl hodnôt 50-precentnej hladiny AF zvuku, T = 1 hodina v mieste merania M1
v období od 16.11. do 22.11.2024 v jednotlivých hodinách
červená čiara – priemerná hodnota

Výsledky merania sa týkajú len uvedeného miesta, predmetu a času merania.
Bez písomného súhlasu laboratória nesmie správa a príloha reprodukovaná, ani žiadna samostatná časť..
©EUROAKUSTIK, s.r.o., všetky práva vyhradené

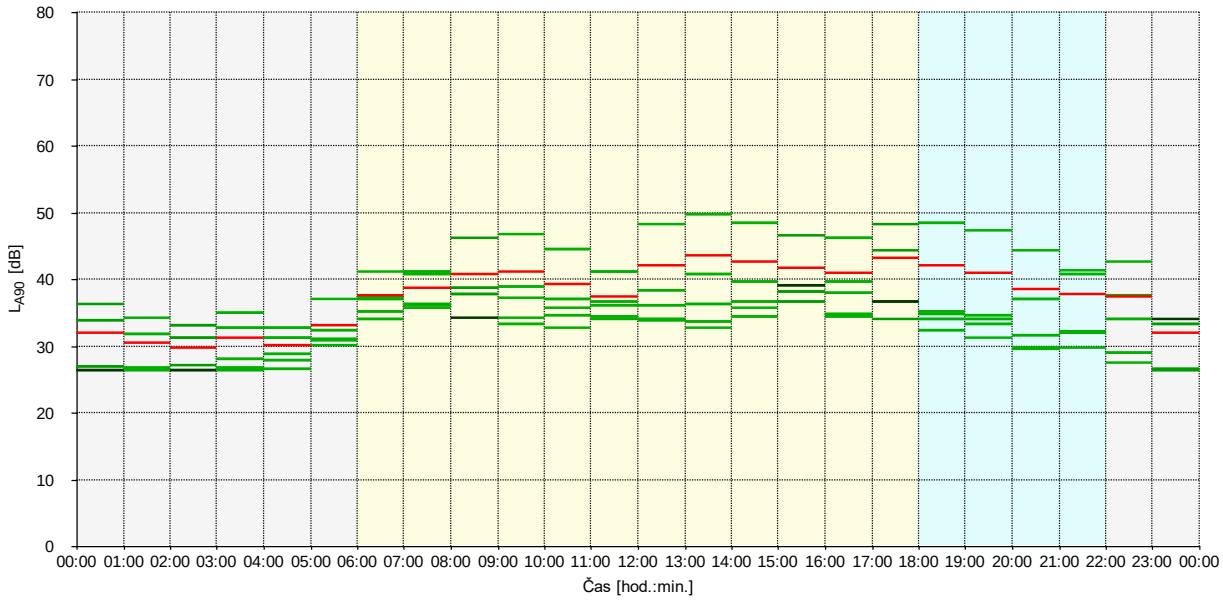


Obr. Rozptyl hodnôt ekvivalentnej hladiny A zvuku, T = 1 hodina v mieste merania M1
v období od 18.11 do 22.11.2024 počas pracovných dní v jednotlivých hodinách
červená čiara – priemerná hodnota

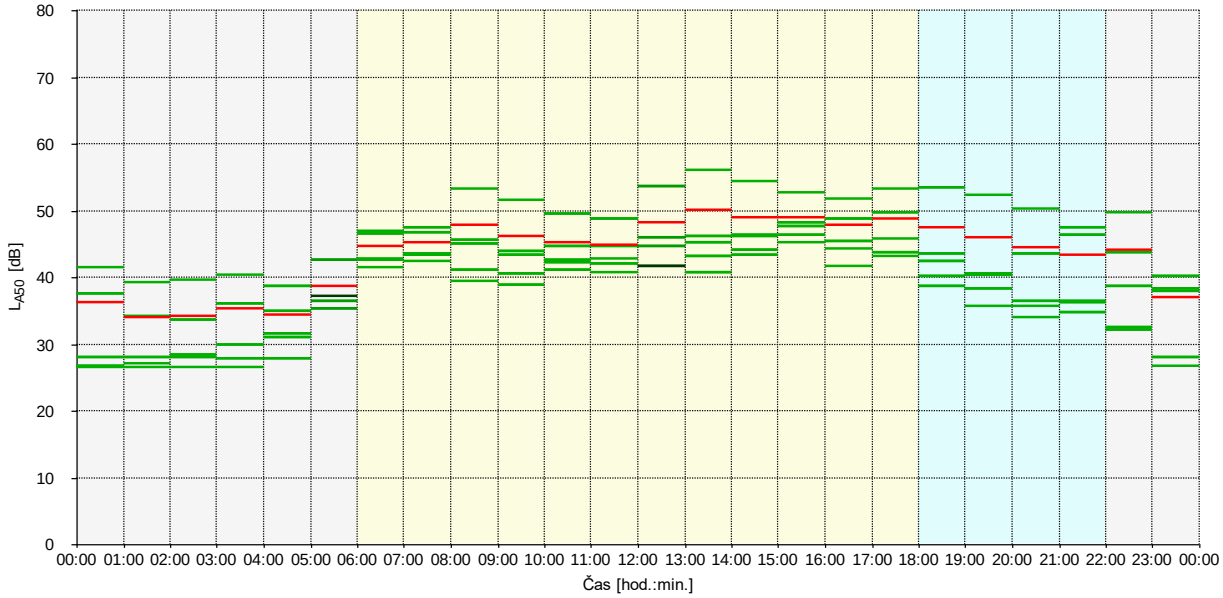


Obr. Rozptyl hodnôt 95-precentnej hladiny AF zvuku, T = 1 hodina v mieste merania M1
v období od 18.11 do 22.11.2024 počas pracovných dní v jednotlivých hodinách
červená čiara – priemerná hodnota

Výsledky merania sa týkajú len uvedeného miesta, predmetu a času merania.
Bez písomného súhlasu laboratória nesmie správa a príloha reprodukovaná, ani žiadna samostatná časť..
©EUROAKUSTIK, s.r.o., všetky práva vyhradené

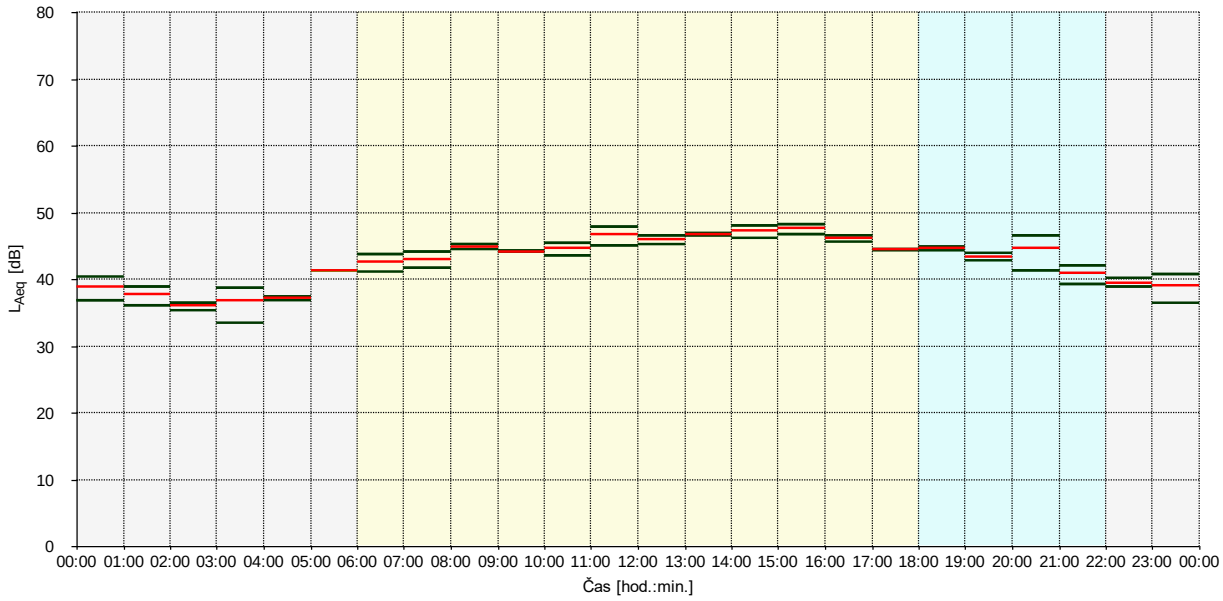


Obr. Rozptyl hodnôt 90-precentnej hladiny AF zvuku, T = 1 hodina v mieste merania M1
v období od 18.11 do 22.11.2024 počas pracovných dní v jednotlivých hodinách
červená čiara – priemerná hodnota

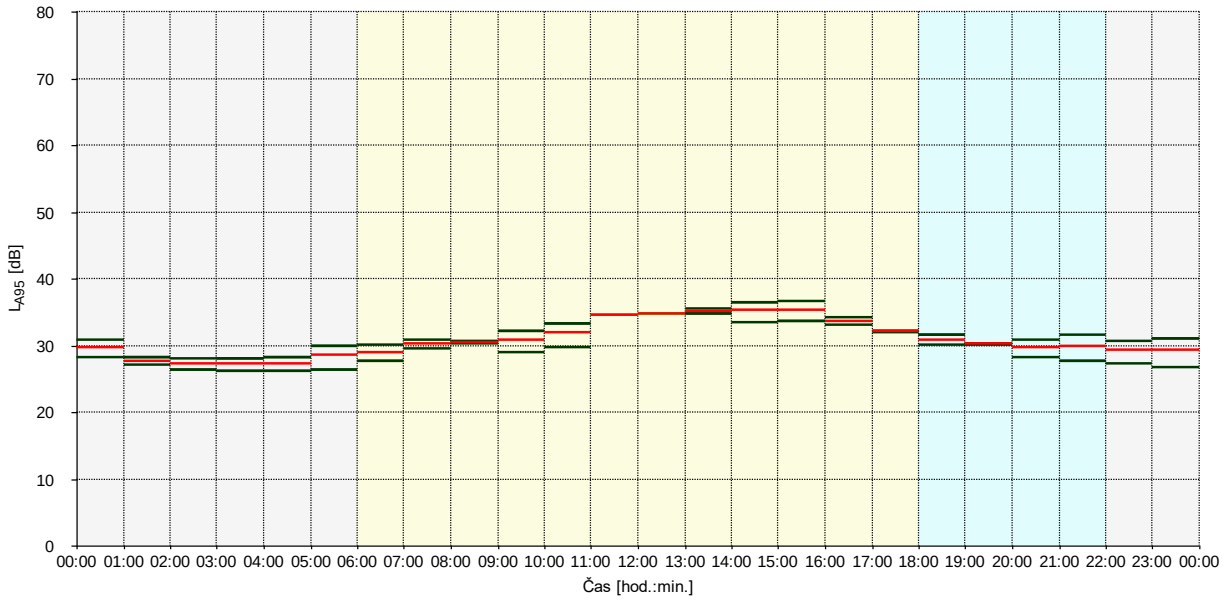


Obr. Rozptyl hodnôt 50-precentnej hladiny AF zvuku, T = 1 hodina v mieste merania M1
v období od 18.11 do 22.11.2024 počas pracovných dní v jednotlivých hodinách
červená čiara – priemerná hodnota

Výsledky merania sa týkajú len uvedeného miesta, predmetu a času merania.
Bez písomného súhlasu laboratória nesmie správa a príloha reprodukovaná, ani žiadna samostatná časť..
©EUROAKUSTIK, s.r.o., všetky práva vyhradené

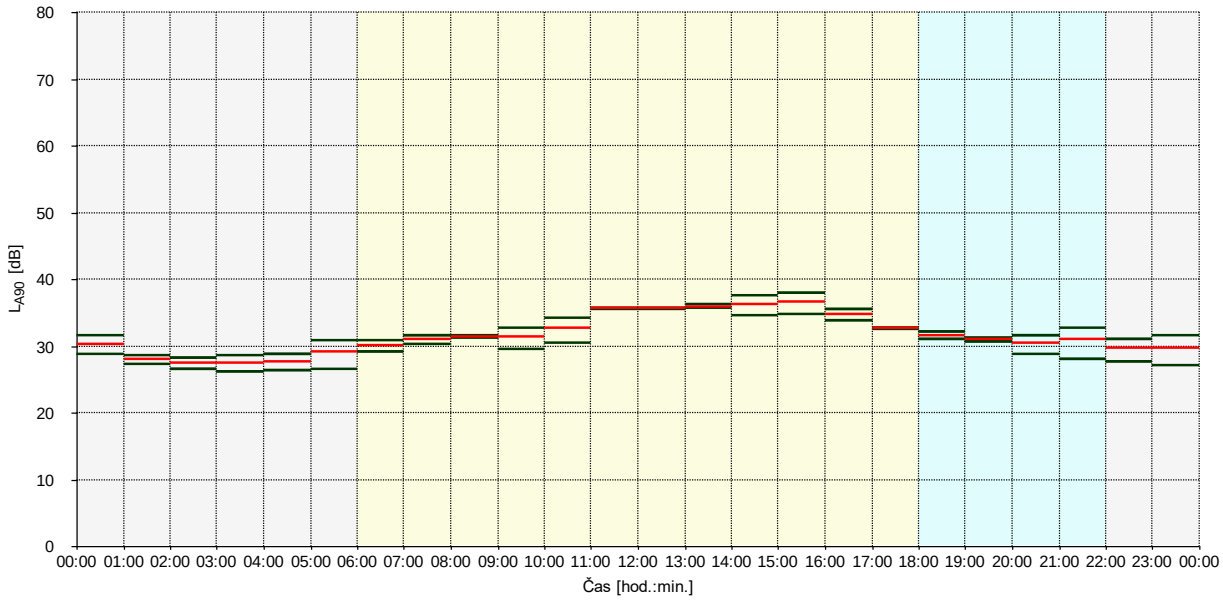


Obr. Rozptyl hodnôt ekvivalentnej hladiny A zvuku, T = 1 hodina v mieste merania M1
v období od 21.11 do 22.11.2024 počas soboty a nedele v jednotlivých hodinách
červená čiara – priemerná hodnota

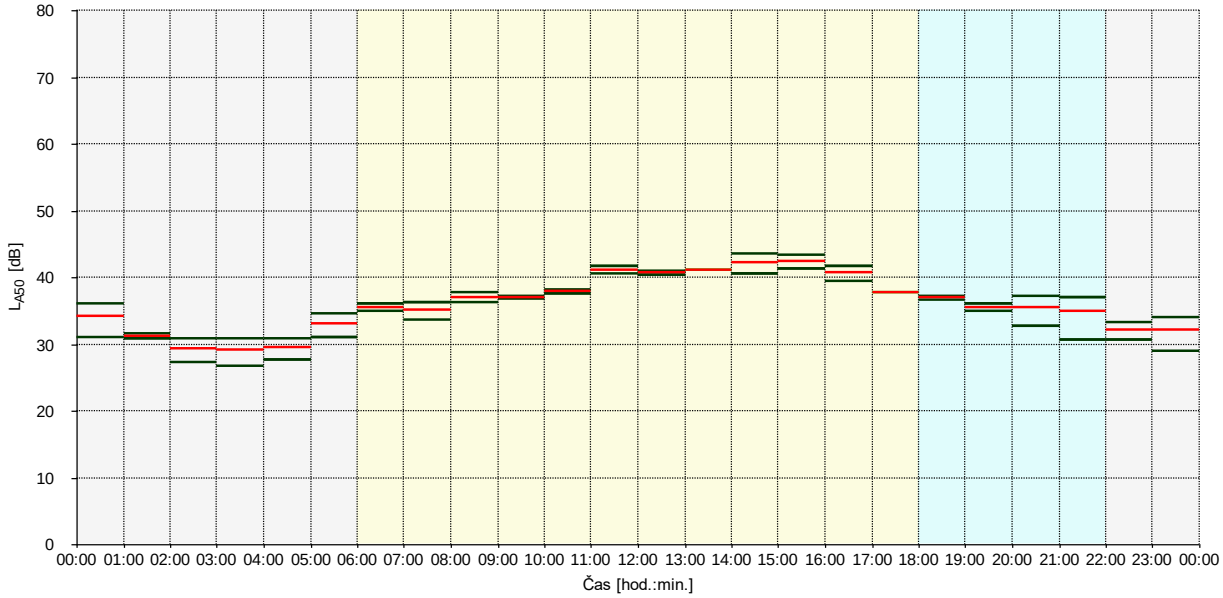


Obr. Rozptyl hodnôt 95-precentnej hladiny AF zvuku, T = 1 hodina v mieste merania M1
v období od 21.11 do 22.11.2024 počas soboty a nedele v jednotlivých hodinách
červená čiara – priemerná hodnota

Výsledky merania sa týkajú len uvedeného miesta, predmetu a času merania.
Bez písomného súhlasu laboratória nesmie správa a príloha reprodukovaná, ani žiadna samostatná časť..
©EUROAKUSTIK, s.r.o., všetky práva vyhradené



Obr. Rozptyl hodnôt 90-precentnej hladiny AF zvuku, T = 1 hodina v mieste merania M1
v období od 21.11 do 22.11.2024 počas soboty a nedele v jednotlivých hodinách
červená čiara – priemerná hodnota



Obr. Rozptyl hodnôt 50-precentnej hladiny AF zvuku, T = 1 hodina v mieste merania M1
v období od 21.11 do 22.11.2024 počas soboty a nedele v jednotlivých hodinách
červená čiara – priemerná hodnota

Výsledky merania sa týkajú len uvedeného miesta, predmetu a času merania.
Bez písomného súhlasu laboratória nesmie správa a príloha reprodukovaná, ani žiadna samostatná časť..
©EUROAKUSTIK, s.r.o., všetky práva vyhradené

Miesto merania M2 - Petrovce nad Laborcom

Tabuľka 7 Hodnoty veličín popisujúcich celkovú hlukovú situáciu v mieste merania M2

Dátum	$L_{A,eq,D}$	$L_{A,eq,V}$	$L_{A,eq,N}$	$L_{A,eq,24hod}$	$L_{A,eq,DVN}$	$L_{A,95,D}$	$L_{A,95,V}$	$L_{A,95,N}$	$L_{A,95,24hod}$
16.11.2024	50,3	35,9	28,2	47,3	47,6	30,1	27,8	19,8	21,1
17.11.2024	36,5	32,9	30,8	34,7	38,6	26,1	24,5	21,6	23,0
18.11.2024	45,6	38,0	31,9	42,9	44,2	34,2	29,8	20,5	21,8
19.11.2024	46,3	50,9	47,3	47,8	54,3	33,5	37,1	19,8	21,0
20.11.2024	54,4	37,9	38,6	51,5	52,1	38,7	26,1	22,8	25,6
21.11.2024	47,1	36,7	34,1	44,4	45,7	32,7	26,1	20,8	21,8
22.11.2024	47,9	47,8	36,1	46,2	48,8	36,7	35,3	24,0	25,6
Stredná hodnota	49,1	44,7	40,1	46,9	49,6				

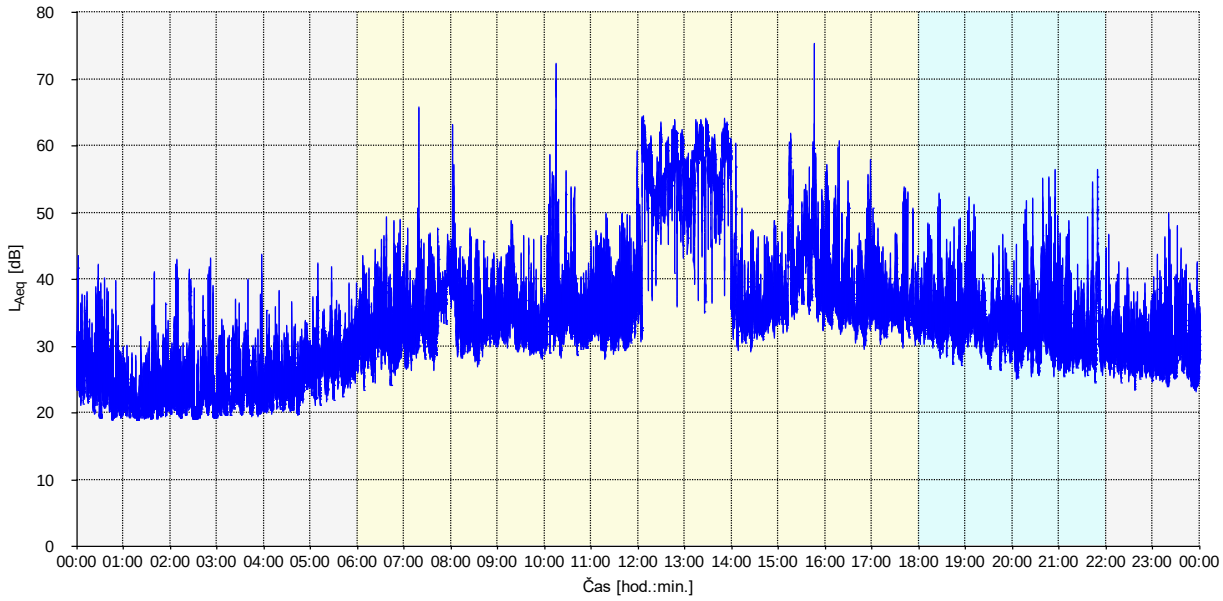
$L_{A,eq,D/\ V/\ N;\ 24hod/DVN}$ – ekvivalentná hladina A zvuku, pre referenčný časový interval deň / večer / noc; 24 hodín / Deň-Večer-Noc
$L_{pAF,95,D/V/N;\ 24hod}$ - 95-percentná hladina AF zvuku, pre referenčný časový interval deň / večer / noc; 24 hodín

Tabuľka 8 Hodnoty veličín popisujúcich celkovú hlukovú situáciu v mieste merania M2

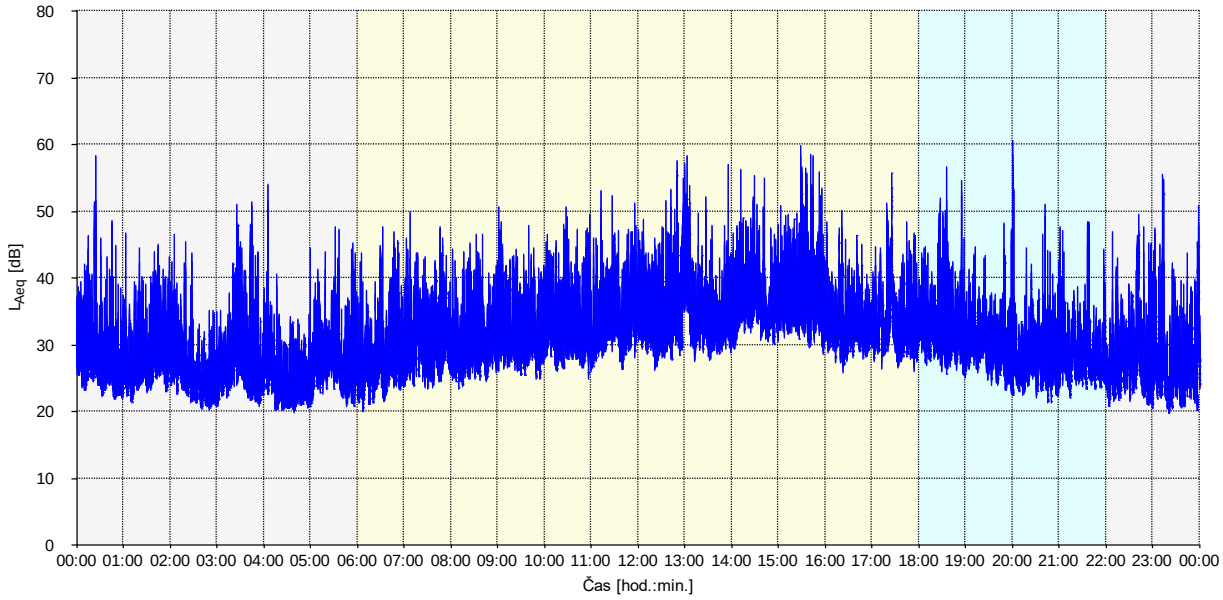
Dátum	$L_{A,90,D}$	$L_{A,90,V}$	$L_{A,90,N}$	$L_{A,90,24hod}$		$L_{A,50,D}$	$L_{A,50,V}$	$L_{A,50,N}$	$L_{A,50,24hod}$
16.11.2024	31,1	28,6	20,5	22,8		35,7	32,5	25,6	32,6
17.11.2024	27,6	25,3	22,5	24,1		32,2	29,1	26,1	29,8
18.11.2024	35,5	31,3	21,1	23,6		41,3	35,7	26,3	36,7
19.11.2024	35,1	38,5	20,3	23,3		39,3	47,7	27,1	38,5
20.11.2024	41,2	27,1	24,6	27,6		50,1	32,5	31,8	41,2
21.11.2024	34,1	27,1	21,3	24,6		42,3	31,0	28,5	35,6
22.11.2024	38,6	36,5	24,8	27,6		44,7	42,0	30,3	41,0

$L_{pAF,N,D/V/N;\ 24hod}$ - 90/50-percentná hladina AF zvuku, pre referenčný časový interval deň / večer / noc; 24 hodín

Výsledky merania sa týkajú len uvedeného miesta, predmetu a času merania.
Bez písomného súhlasu laboratória nesmie správa a príloha reprodukovaná, ani žiadna samostatná časť..
©EUROAKUSTIK, s.r.o., všetky práva vyhradené

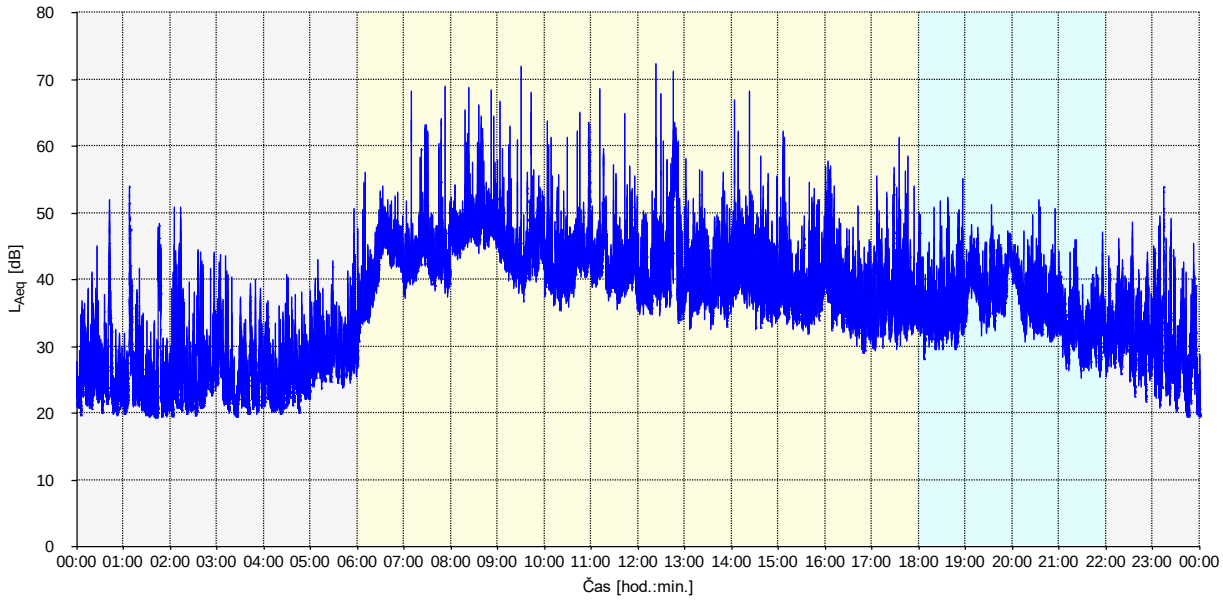


Obr. Časový priebeh ekvivalentnej hladiny A zvuku, T = 1 s, 16.11.2024 v mieste merania M2

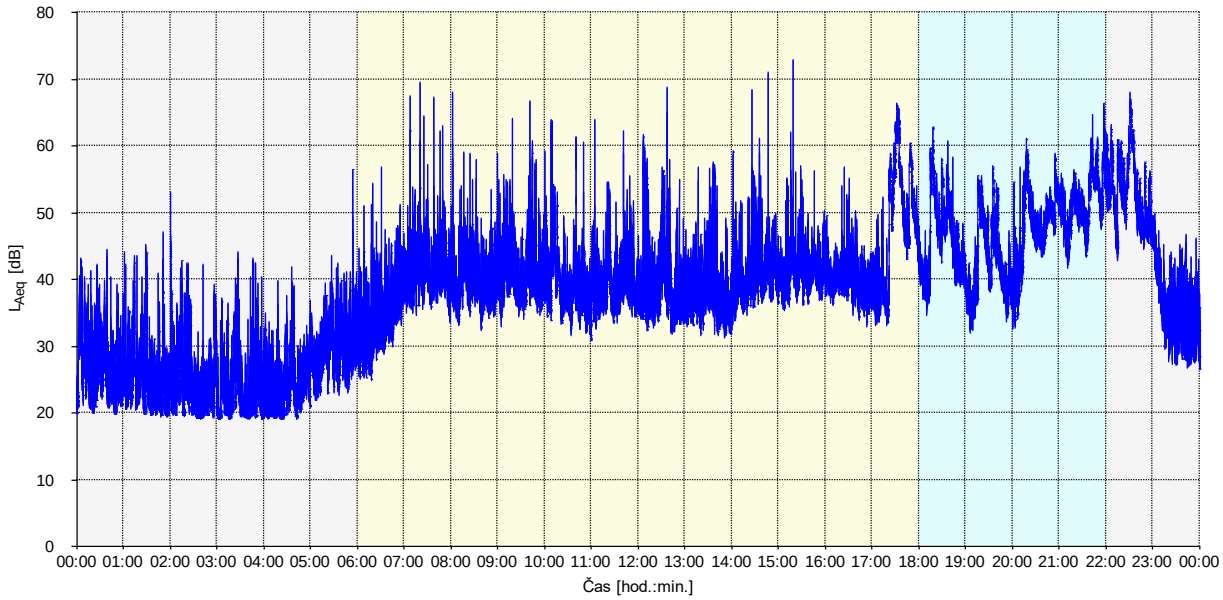


Obr. Časový priebeh ekvivalentnej hladiny A zvuku, T = 1 s, 17.11.2024 v mieste merania M2

Výsledky merania sa týkajú len uvedeného miesta, predmetu a času merania.
Bez písomného súhlasu laboratória nesmie správa a príloha reprodukovaná, ani žiadna samostatná časť..
©EUROAKUSTIK, s.r.o., všetky práva vyhradené

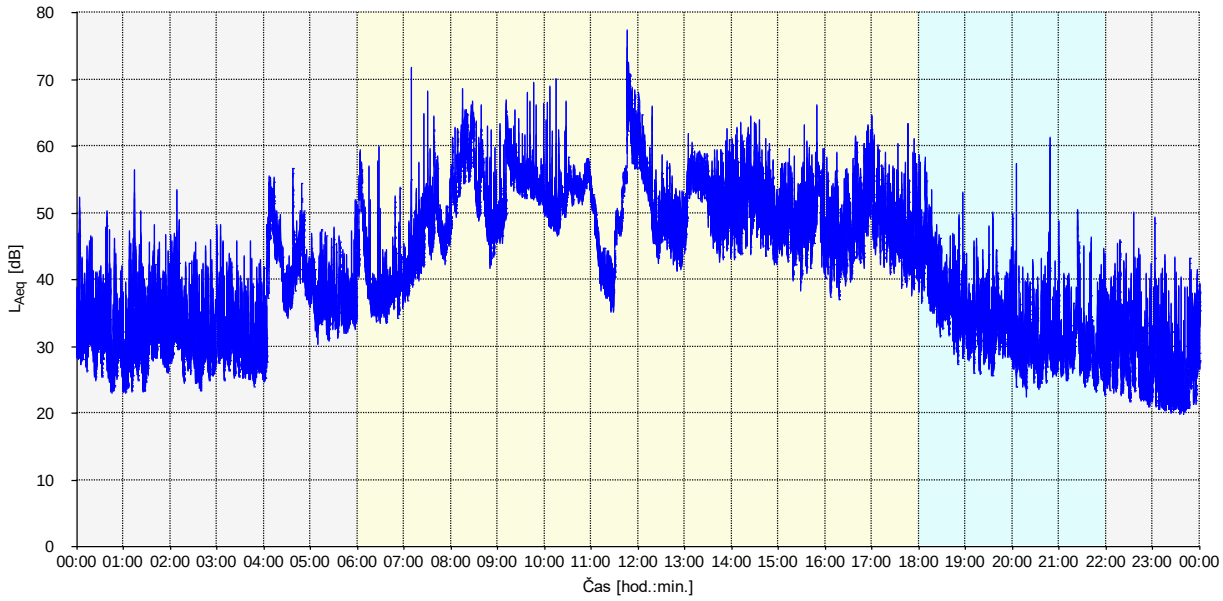


Obr. Časový priebeh ekvivalentnej hladiny A zvuku, T = 1 s, 18.11.2024 v mieste merania M2

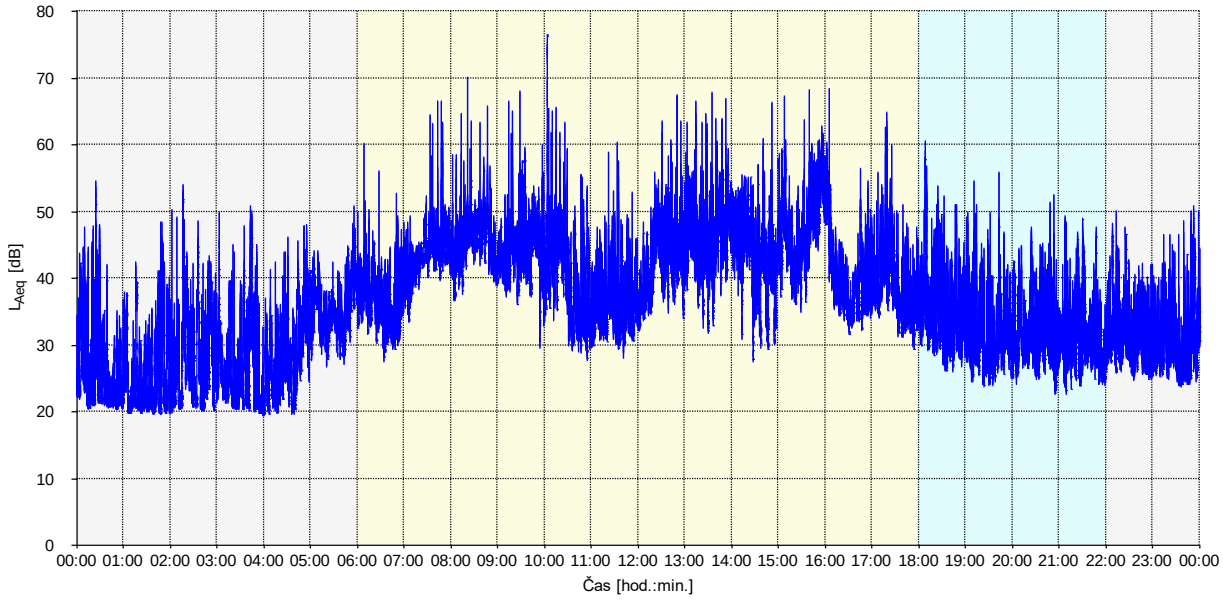


Obr. Časový priebeh ekvivalentnej hladiny A zvuku, T = 1 s, 19.11.2024 v mieste merania M2

Výsledky merania sa týkajú len uvedeného miesta, predmetu a času merania.
Bez písomného súhlasu laboratória nesmie správa a príloha reprodukovaná, ani žiadna samostatná časť..
©EUROAKUSTIK, s.r.o., všetky práva vyhradené

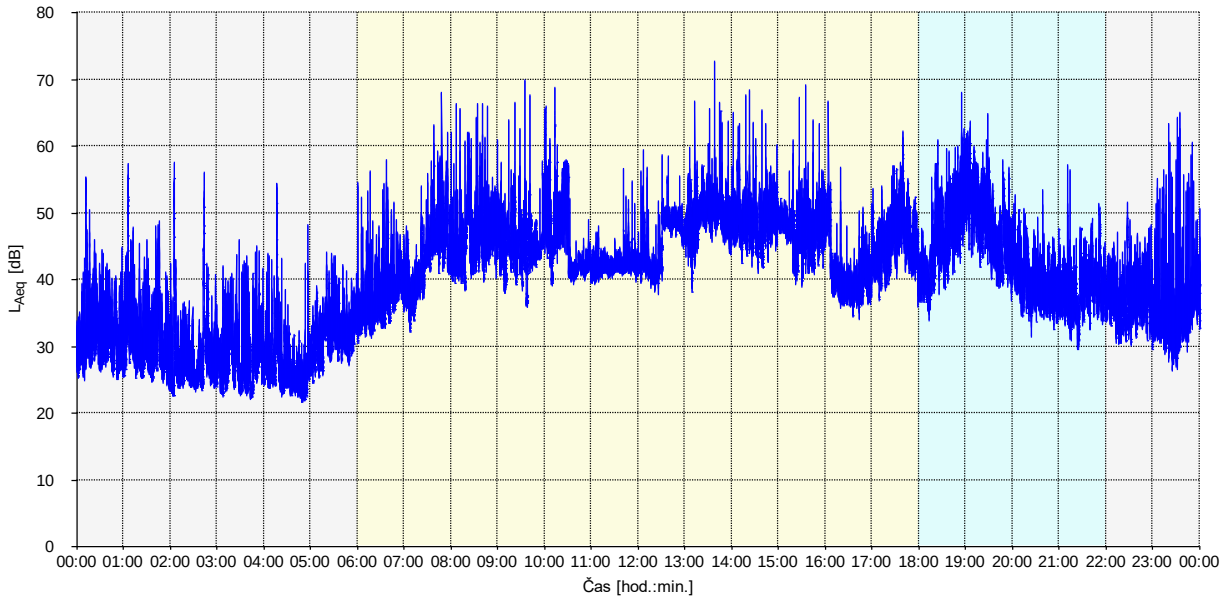


Obr. Časový priebeh ekvivalentnej hladiny A zvuku, T = 1 s, 20.11.2024 v mieste merania M2



Obr. Časový priebeh ekvivalentnej hladiny A zvuku, T = 1 s, 21.11.2024 v mieste merania M2

Výsledky merania sa týkajú len uvedeného miesta, predmetu a času merania.
Bez písomného súhlasu laboratória nesmie správa a príloha reprodukovaná, ani žiadna samostatná časť..
©EUROAKUSTIK, s.r.o., všetky práva vyhradené



Obr. Časový priebeh ekvivalentnej hladiny A zvuku, T = 1 s, 22.11.2024 v mieste merania M2

Výsledky merania sa týkajú len uvedeného miesta, predmetu a času merania.
Bez písomného súhlasu laboratória nesmie správa a príloha reprodukovaná, ani žiadna samostatná časť..
©EUROAKUSTIK, s.r.o., všetky práva vyhradené

Tabuľka Hodnoty ekvivalentnej hladiny A zvuku pre T= 1 hodina, v mieste merania M2

	A - vážená ekvivalentná hladina akustického tlaku $L_{Aeq,1hod}$ [dB]																						
	00:00	01:00	02:00	03:00	04:00	05:00	06:00	07:00	08:00	09:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
16.11.2024	27,7	23,5	26,1	25,1	25,6	29,0	33,9	38,8	37,2	35,3	44,6	38,1	57,1	57,9	38,3	47,9	41,1	38,5	35,5	35,3	36,2	36,4	30,6	31,5
17.11.2024	32,0	30,2	27,4	32,9	27,6	29,3	30,6	32,2	31,5	33,7	35,1	35,8	38,7	38,7	38,5	40,3	34,2	36,4	34,9	31,5	33,1	30,8	31,6	32,1
18.11.2024	30,1	34,0	30,5	27,9	26,8	30,7	43,9	47,0	49,5	47,0	45,7	44,4	48,9	41,7	43,5	41,4	40,4	40,4	37,0	40,6	38,2	33,7	33,6	35,0
19.11.2024	30,0	29,7	29,2	25,9	26,1	31,3	37,1	44,4	42,4	44,3	42,7	41,6	44,7	41,5	44,2	44,2	40,9	54,7	50,2	46,2	50,3	53,8	56,3	37,9
20.11.2024	35,1	35,2	34,8	32,4	45,6	38,7	45,4	49,1	57,2	56,1	53,6	59,7	53,6	53,9	53,1	51,0	51,7	50,2	42,1	35,1	34,7	33,0	33,1	30,0
21.11.2024	33,8	30,4	35,1	32,3	32,9	37,1	38,2	45,4	47,4	47,2	50,6	38,7	46,2	49,3	46,9	50,9	44,7	43,3	40,3	34,6	33,8	34,5	33,6	34,2
22.11.2024	35,4	36,3	35,5	29,8	32,4	32,7	39,6	46,3	48,7	47,6	50,0	42,5	46,8	51,1	50,0	49,1	43,1	47,8	49,6	50,9	41,2	40,1	38,3	40,1
Stredná hodnota	32,8	32,8	32,6	30,4	37,8	34,2	40,8	45,5	50,4	49,3	48,8	51,6	51,3	52,0	47,7	48,0	45,3	48,6	45,2	44,3	43,0	45,7	48,0	35,7

Tabuľka 4 Hodnoty 95-percentnej hladiny AF zvuku pre T= 1 hodina, v mieste merania M2

	A95 % - percentuálna hladina $L_{A95,1hod}$ [dB]																						
	00:00	01:00	02:00	03:00	04:00	05:00	06:00	07:00	08:00	09:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
16.11.2024	19,6	19,3	19,3	20,1	20,6	23,5	27,1	29,1	30,0	30,1	30,6	30,8	39,1	49,2	32,0	34,7	32,7	32,2	29,6	29,1	27,6	27,1	26,3	25,1
17.11.2024	23,1	23,6	21,3	22,3	20,8	22,6	22,6	25,5	25,8	27,1	27,8	28,6	29,3	29,8	32,0	32,1	28,8	28,6	27,6	24,8	23,6	24,6	22,3	21,3
18.11.2024	20,8	19,8	20,5	20,3	20,8	25,3	34,8	40,0	45,2	40,2	38,2	38,3	36,2	35,2	35,2	34,2	31,6	32,1	31,3	34,8	33,0	28,1	26,1	20,1
19.11.2024	20,8	20,1	19,5	19,3	19,5	24,1	27,6	36,8	35,5	36,2	33,8	35,5	33,8	33,5	36,2	37,6	36,2	35,3	38,5	35,5	37,2	45,2	46,2	28,8
20.11.2024	25,1	24,5	25,8	25,8	33,8	33,2	35,3	39,7	45,5	48,2	48,7	38,2	44,2	46,5	45,5	43,0	41,1	41,7	32,1	28,8	25,6	25,0	22,5	20,8
21.11.2024	21,0	20,1	20,8	20,3	21,0	30,3	30,8	38,1	40,1	38,7	31,1	31,3	35,3	36,8	32,8	38,5	34,1	32,7	28,6	25,8	26,3	25,5	26,3	25,1
22.11.2024	26,6	25,3	23,8	23,3	22,8	27,5	33,0	35,7	40,8	40,7	40,5	40,7	40,2	45,0	44,2	42,2	37,1	40,3	37,7	41,2	35,5	33,7	32,2	29,8

Výsledky merania sa týkajú len uvedeného miesta, predmetu a času merania.
Bez písomného súhlasu laboratória nesmie správa a príloha reprodukovaná, ani žiadna samostatná časť..
©EUROAKUSTIK, s.r.o., všetky práva vyhradené

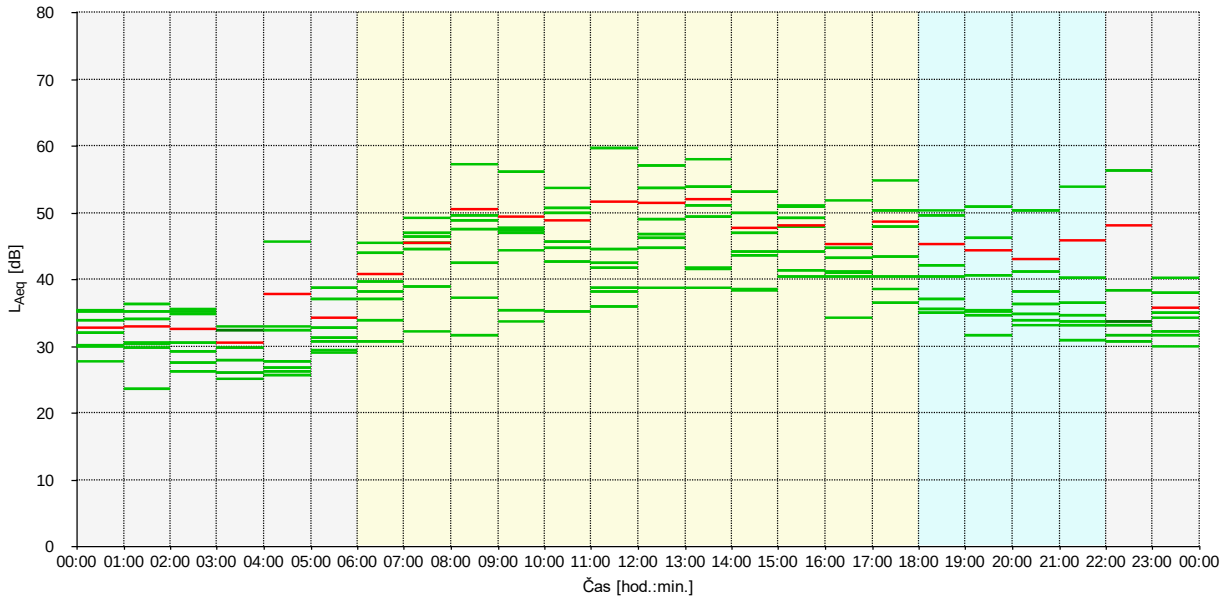
Tabuľka 5 Hodnoty 90-percentnej hladiny AF zvuku pre T= 1 hodina, v mieste merania M2

	A90 % - percentuálna hladina $L_{A90,1hod}$ [dB]																						
	00:00	01:00	02:00	03:00	04:00	05:00	06:00	07:00	08:00	09:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
16.11.2024	20,1	19,6	19,6	20,6	21,1	24,5	28,1	30,0	30,6	30,6	31,3	31,5	48,7	51,2	32,6	35,5	33,3	32,8	30,6	30,1	28,5	27,6	26,8	25,8
17.11.2024	23,8	24,1	21,8	23,0	21,1	23,3	23,6	26,1	26,6	27,8	28,3	29,5	30,0	30,5	32,7	33,0	29,5	29,1	28,3	26,1	24,1	25,1	22,8	22,1
18.11.2024	21,5	20,3	21,0	20,6	21,3	26,1	36,0	40,6	45,8	41,0	39,0	39,1	36,8	36,0	36,0	34,7	32,6	32,7	32,1	35,6	33,7	29,0	27,1	21,1
19.11.2024	21,6	20,6	19,8	19,6	19,8	25,0	28,6	37,6	36,2	37,0	34,7	36,0	34,7	34,2	37,0	38,2	36,8	36,2	39,6	36,5	39,2	46,5	47,2	29,6
20.11.2024	26,6	26,0	26,6	26,5	37,0	33,7	36,0	40,8	46,8	49,8	49,2	39,2	45,1	47,7	46,6	44,2	42,6	43,0	33,2	29,6	26,5	25,6	23,3	21,1
21.11.2024	21,1	20,3	21,1	20,6	21,6	31,3	31,6	39,7	41,2	40,1	32,1	32,1	36,2	40,0	34,8	39,6	34,7	33,5	29,5	26,6	27,1	26,3	27,0	25,8
22.11.2024	27,1	26,1	24,3	23,6	23,3	28,1	33,7	37,1	41,6	41,8	40,8	41,1	40,7	46,3	45,2	43,5	37,6	41,3	39,0	42,2	36,2	34,7	33,1	30,6

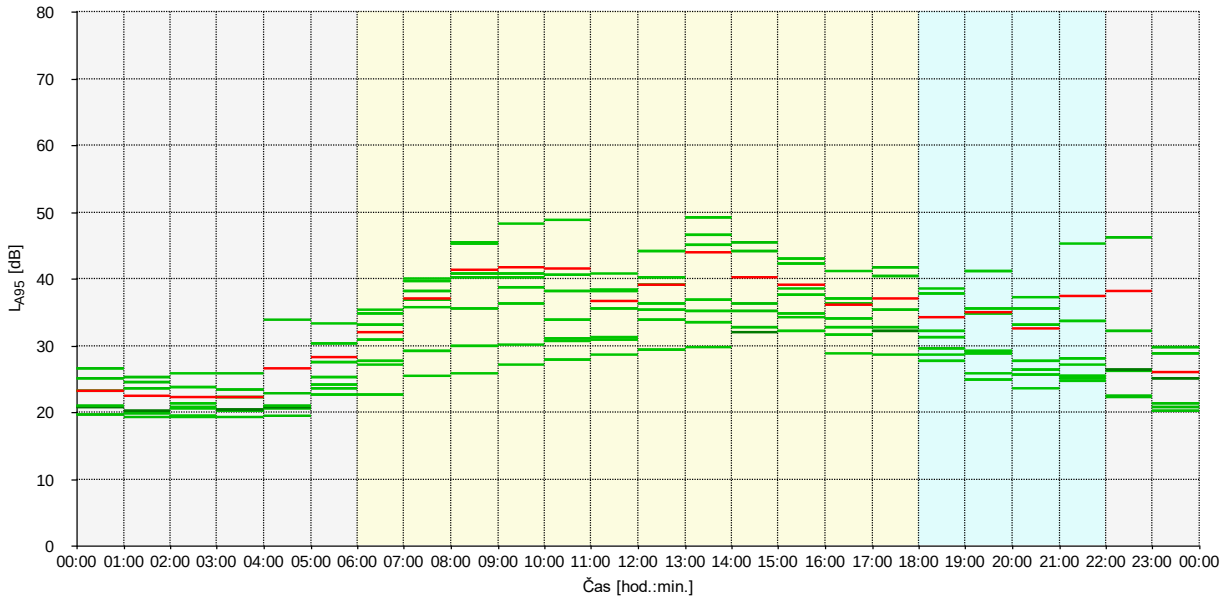
Tabuľka 6 Hodnoty 50-percentnej hladiny AF zvuku pre T= 1 hodina, v mieste merania M2

	A50 % - percentuálna hladina $L_{A50,1hod}$ [dB]																						
	00:00	01:00	02:00	03:00	04:00	05:00	06:00	07:00	08:00	09:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
16.11.2024	24,8	21,5	22,3	23,1	24,3	27,8	31,3	34,7	33,6	33,3	34,2	34,6	55,8	56,8	35,0	39,8	36,2	35,2	33,6	33,5	32,1	30,1	29,1	28,3
17.11.2024	26,8	27,3	24,6	26,1	23,8	26,8	26,8	29,6	29,5	30,8	31,8	33,1	33,3	33,2	36,3	36,7	32,1	32,0	31,6	29,6	27,1	27,8	26,3	26,1
18.11.2024	24,6	23,1	24,3	24,1	24,5	28,8	42,8	43,1	47,8	44,2	42,3	41,7	40,6	39,3	40,5	37,7	36,3	36,2	34,8	39,2	36,6	32,2	31,3	27,8
19.11.2024	26,3	23,8	22,5	21,6	23,3	28,6	33,7	41,0	39,6	40,2	38,2	38,7	37,5	37,3	40,2	41,0	39,5	48,1	45,8	41,2	48,3	51,1	52,5	34,1
20.11.2024	31,3	30,8	31,3	29,8	42,3	36,5	38,7	46,2	54,3	54,5	53,0	48,6	49,2	53,5	51,2	48,7	48,1	47,8	38,0	33,2	30,0	29,6	29,3	24,8
21.11.2024	24,1	23,1	26,8	24,0	28,1	35,2	35,8	43,6	45,8	44,7	40,3	35,6	43,7	46,7	44,7	47,2	37,7	37,6	33,6	29,8	30,5	30,3	30,5	29,3
22.11.2024	30,5	29,6	26,8	27,1	25,8	31,5	36,8	43,3	46,1	45,1	43,3	42,2	45,7	50,0	48,7	48,2	39,7	45,5	45,8	48,1	39,2	38,7	37,0	34,2

Výsledky merania sa týkajú len uvedeného miesta, predmetu a času merania.
Bez písomného súhlasu laboratória nesmie správa a príloha reprodukovaná, ani žiadna samostatná časť..
©EUROAKUSTIK, s.r.o., všetky práva vyhradené

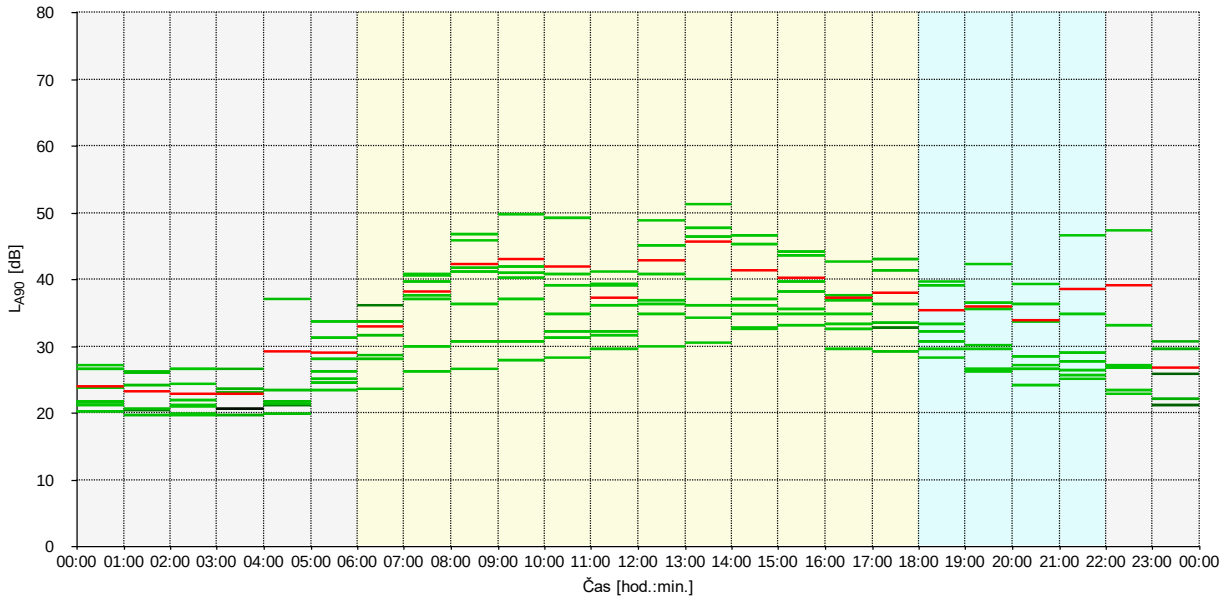


Obr. Rozptyl hodnôt ekvivalentnej hladiny A zvuku, T = 1 hodina v mieste merania M2
v období od 16.11 do 22.11.2024 v jednotlivých hodinách
červená čiara – priemerná hodnota

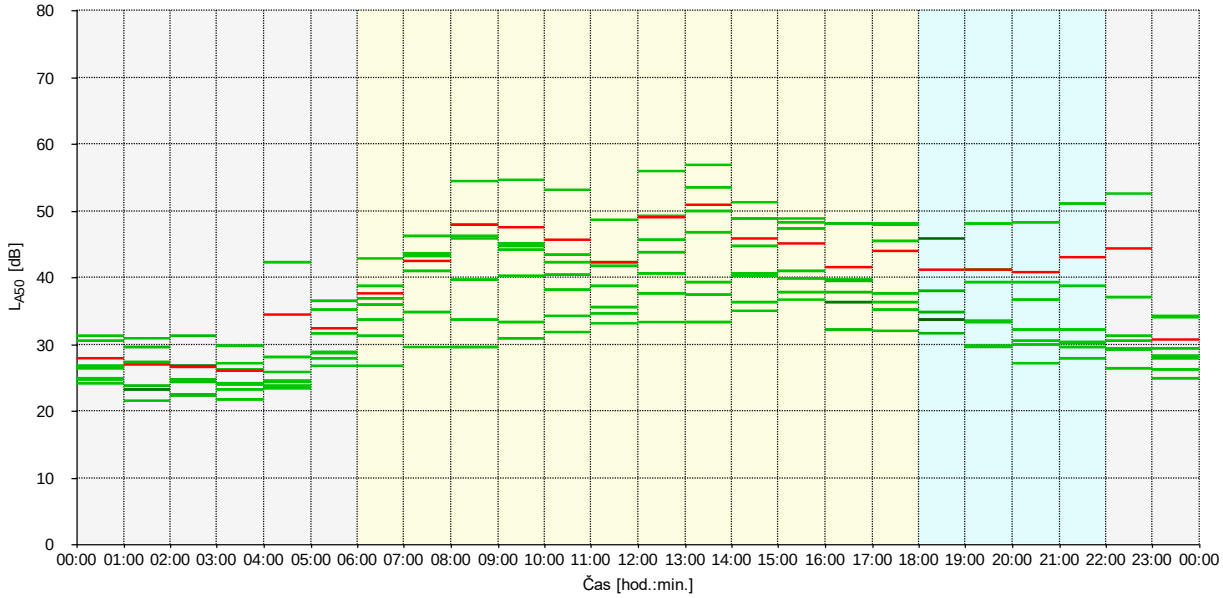


Obr. Rozptyl hodnôt 95-precentnej hladiny AF zvuku, T = 1 hodina v mieste merania M2
v období od 16.11 do 22.11.2024 v jednotlivých hodinách
červená čiara – priemerná hodnota

Výsledky merania sa týkajú len uvedeného miesta, predmetu a času merania.
Bez písomného súhlasu laboratória nesmie správa a príloha reprodukovaná, ani žiadna samostatná časť.
©EUROAKUSTIK, s.r.o., všetky práva vyhradené

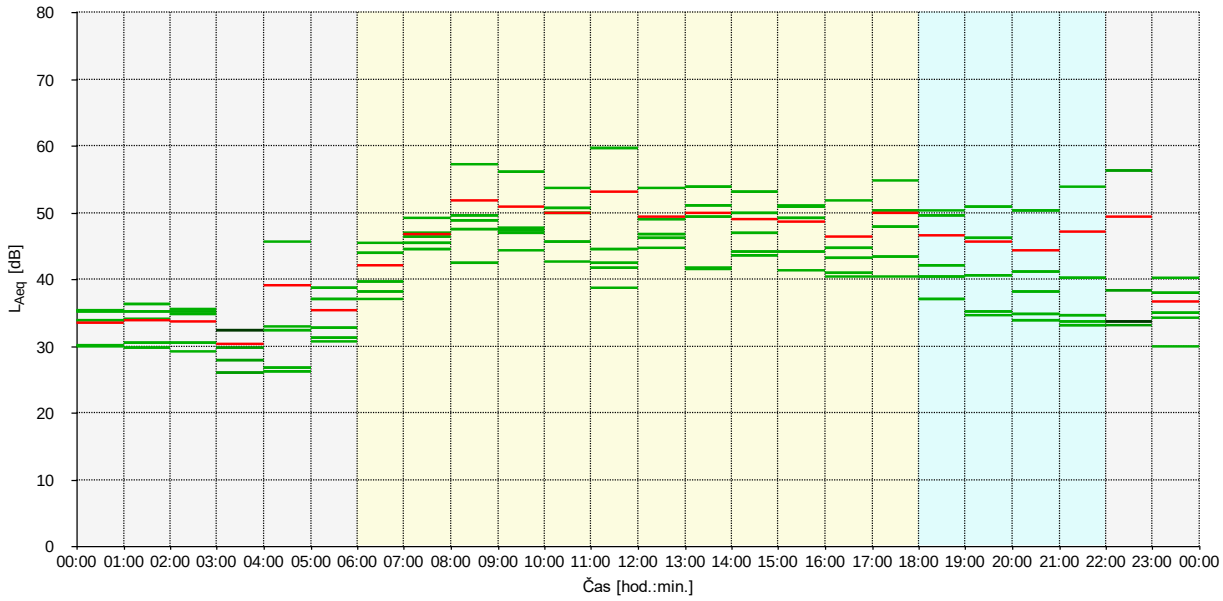


Obr. Rozptyl hodnôt 90-precentnej hladiny AF zvuku, T = 1 hodina v mieste merania M2
v období od 16.11 do 22.11.2024 v jednotlivých hodinách
červená čiara – priemerná hodnota

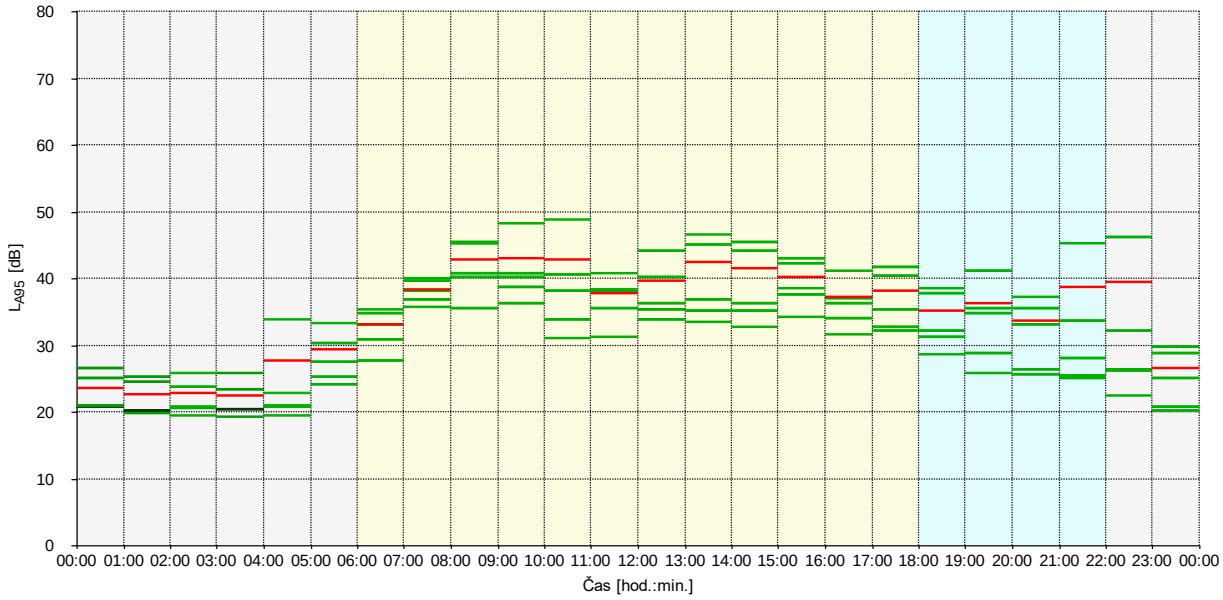


Obr. Rozptyl hodnôt 50-precentnej hladiny AF zvuku, T = 1 hodina v mieste merania M2
v období od 16.11. do 22.11.2024 v jednotlivých hodinách
červená čiara – priemerná hodnota

Výsledky merania sa týkajú len uvedeného miesta, predmetu a času merania.
Bez písomného súhlasu laboratória nesmie správa a príloha reprodukovaná, ani žiadna samostatná časť.
©EUROAKUSTIK, s.r.o., všetky práva vyhradené

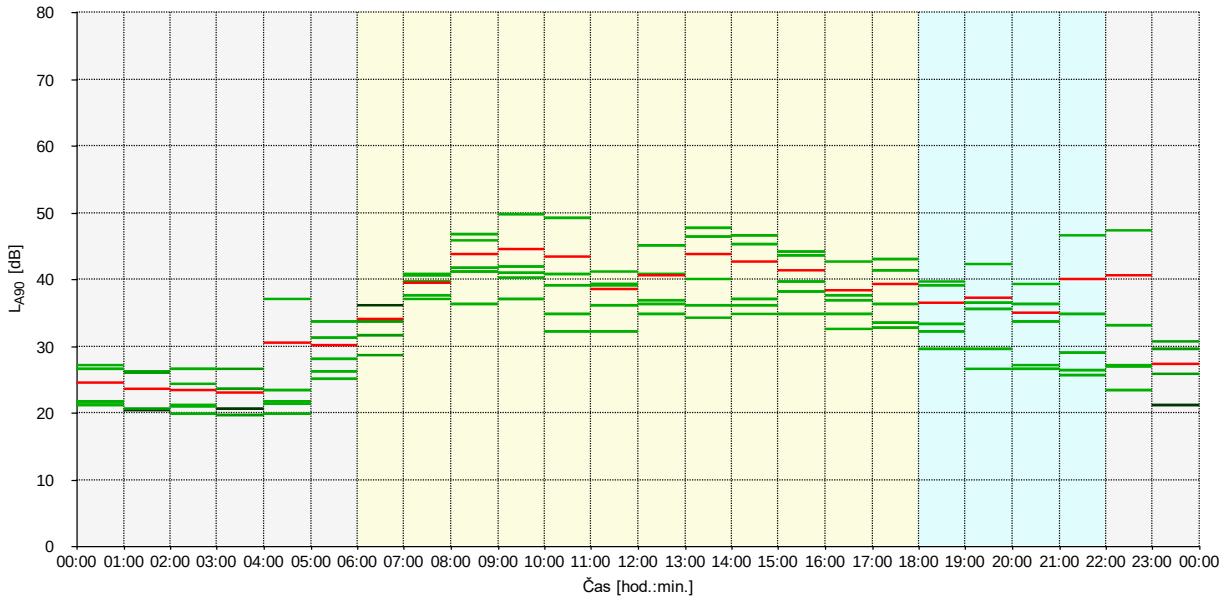


Obr. Rozptyl hodnôt ekvivalentnej hladiny A zvuku, T = 1 hodina v mieste merania M2
v období od 18.11 do 22.11.2024 počas pracovných dní v jednotlivých hodinách
červená čiara – priemerná hodnota

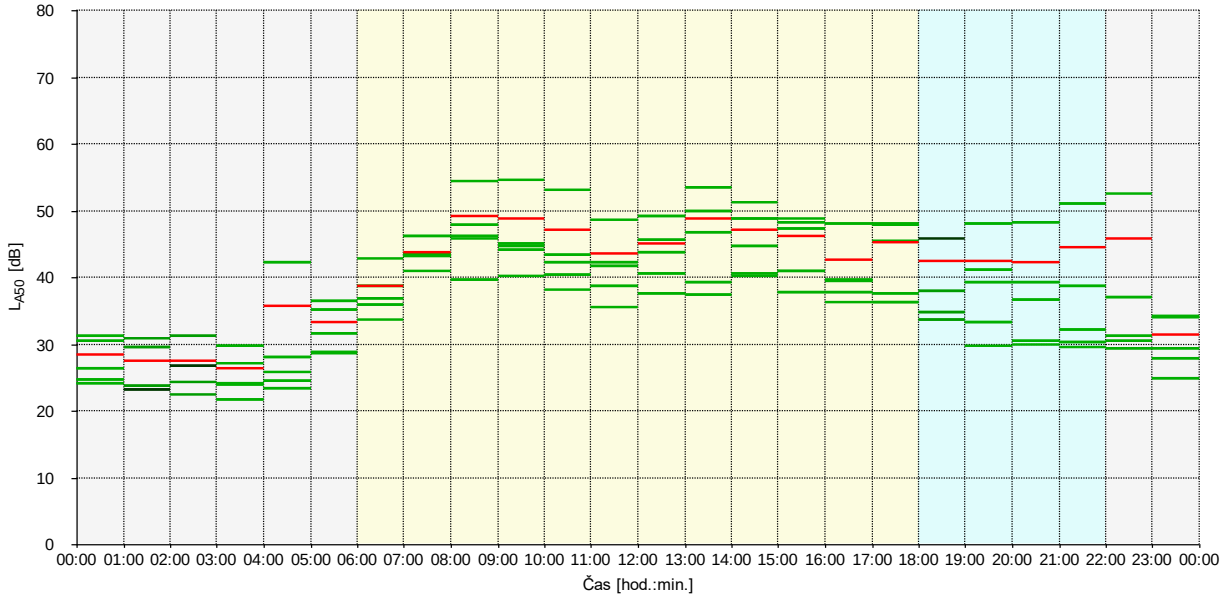


Obr. Rozptyl hodnôt 95-precentnej hladiny AF zvuku, T = 1 hodina v mieste merania M2
v období od 18.11 do 22.11.2024 počas pracovných dní v jednotlivých hodinách
červená čiara – priemerná hodnota

Výsledky merania sa týkajú len uvedeného miesta, predmetu a času merania.
Bez písomného súhlasu laboratória nesmie správa a príloha reprodukovaná, ani žiadna samostatná časť.
©EUROAKUSTIK, s.r.o., všetky práva vyhradené

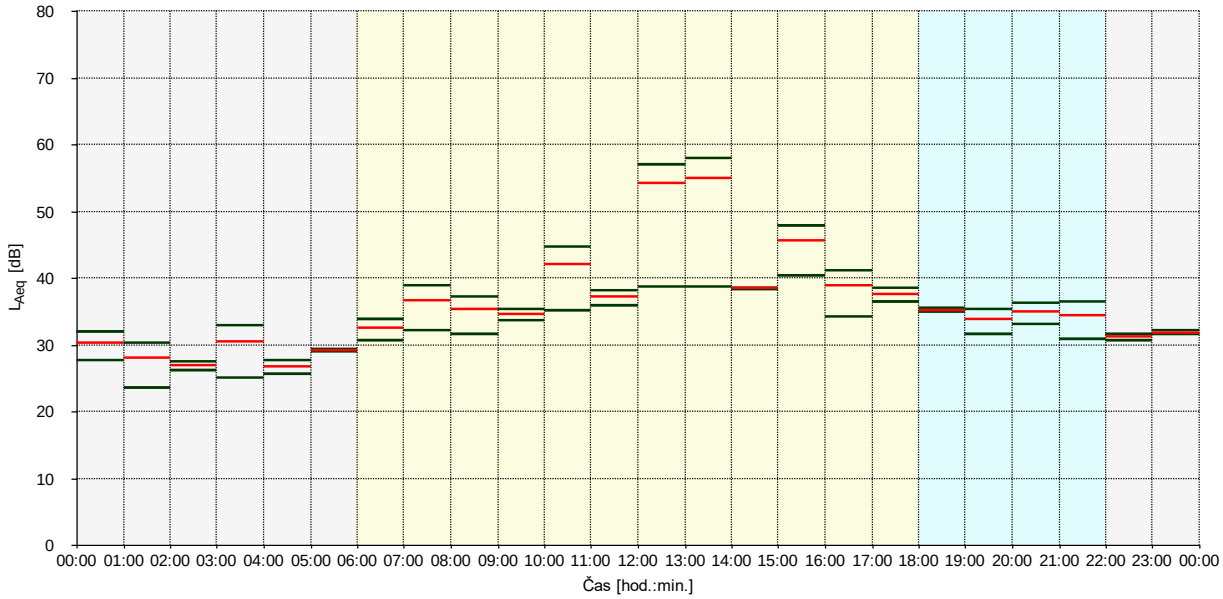


Obr. Rozptyl hodnôt 90-precentnej hladiny AF zvuku, T = 1 hodina v mieste merania M2
v období od 18.11 do 22.11.2024 počas pracovných dní v jednotlivých hodinách
červená čiara – priemerná hodnota

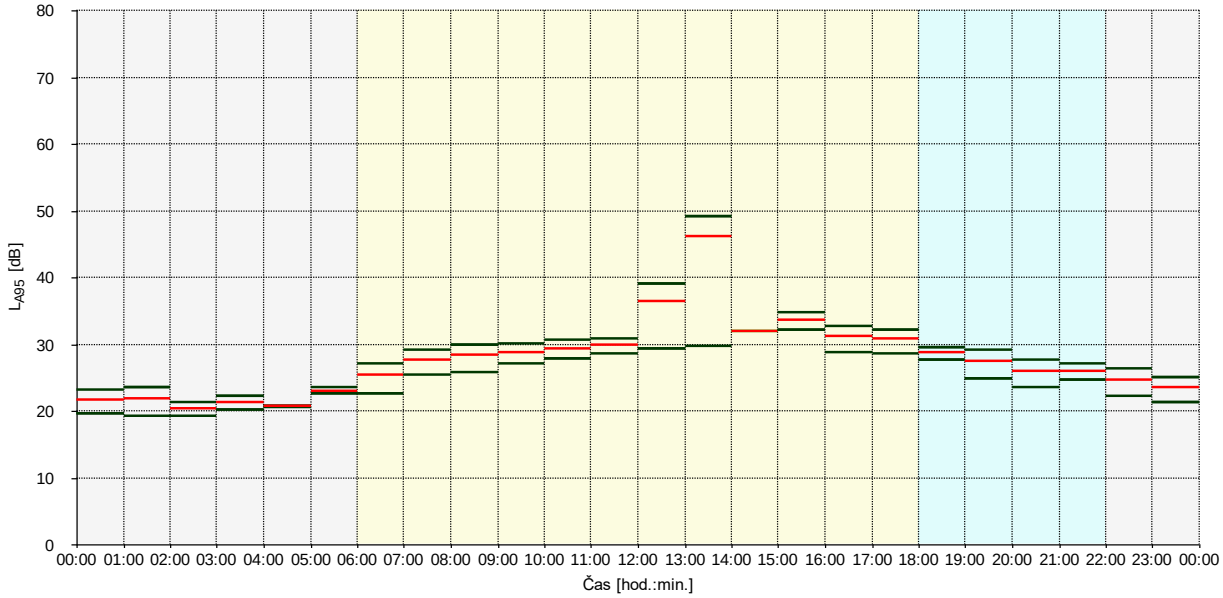


Obr. Rozptyl hodnôt 50-precentnej hladiny AF zvuku, T = 1 hodina v mieste merania M2
v období od 18.11 do 22.11.2024 počas pracovných dní v jednotlivých hodinách
červená čiara – priemerná hodnota

Výsledky merania sa týkajú len uvedeného miesta, predmetu a času merania.
Bez písomného súhlasu laboratória nesmie správa a príloha reprodukovaná, ani žiadna samostatná časť.
©EUROAKUSTIK, s.r.o., všetky práva vyhradené

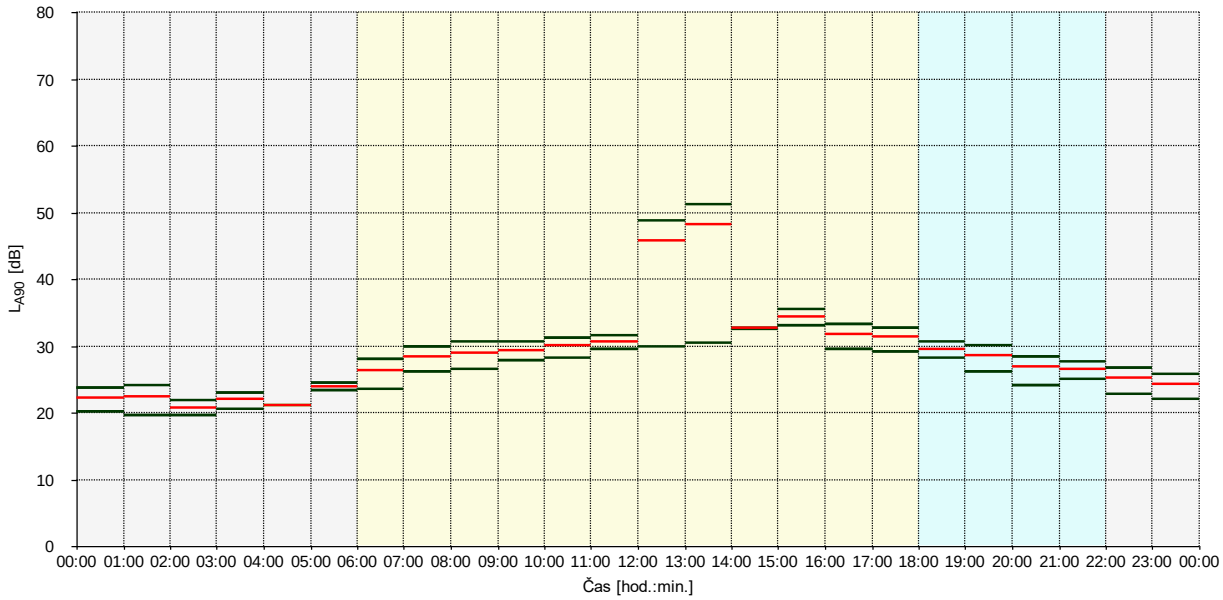


Obr. Rozptyl hodnôt ekvivalentnej hladiny A zvuku, T = 1 hodina v mieste merania M2
v období od 21.11 do 22.11.2024 počas soboty a nedele v jednotlivých hodinách
červená čiara – priemerná hodnota

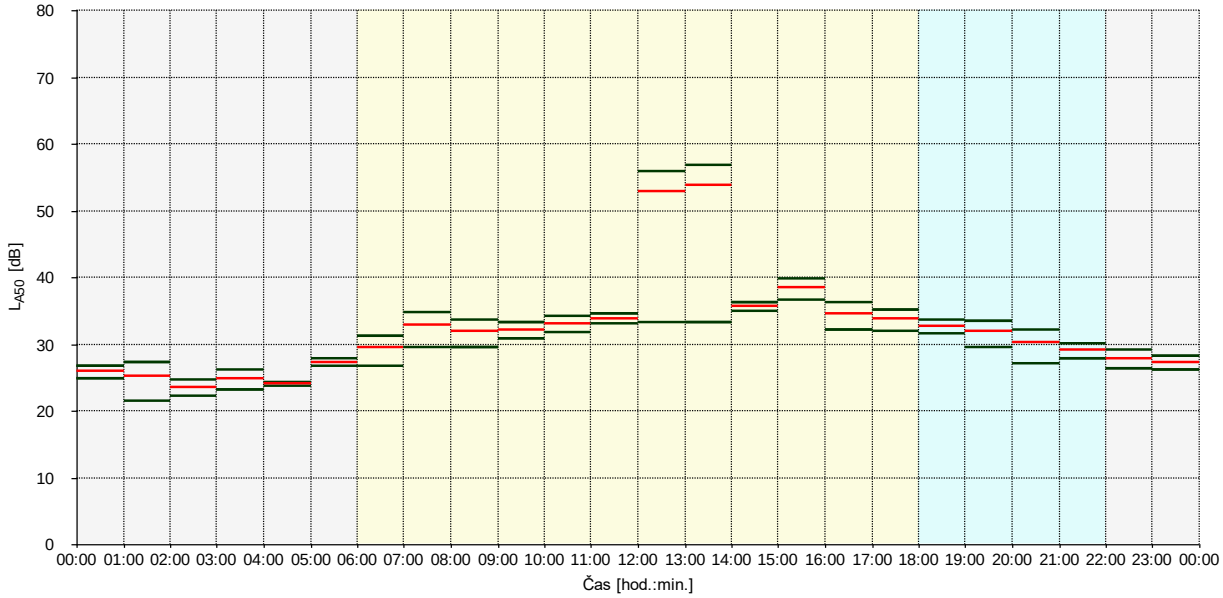


Obr. Rozptyl hodnôt 95-precentnej hladiny AF zvuku, T = 1 hodina v mieste merania M2
v období od 21.11 do 22.11.2024 počas soboty a nedele v jednotlivých hodinách
červená čiara – priemerná hodnota

Výsledky merania sa týkajú len uvedeného miesta, predmetu a času merania.
Bez písomného súhlasu laboratória nesmie správa a príloha reprodukovaná, ani žiadna samostatná časť.
©EUROAKUSTIK, s.r.o., všetky práva vyhradené



Obr. Rozptyl hodnôt 90-precentnej hladiny AF zvuku, T = 1 hodina v mieste merania M2
v období od 21.11 do 22.11.2024 počas soboty a nedele v jednotlivých hodinách
červená čiara – priemerná hodnota



Obr. Rozptyl hodnôt 50-precentnej hladiny AF zvuku, T = 1 hodina v mieste merania M2
v období od 21.11 do 22.11.2024 počas soboty a nedele v jednotlivých hodinách
červená čiara – priemerná hodnota

Výsledky merania sa týkajú len uvedeného miesta, predmetu a času merania.
Bez písomného súhlasu laboratória nesmie správa a príloha reprodukovaná, ani žiadna samostatná časť.
©EUROAKUSTIK, s.r.o., všetky práva vyhradené

Miesto merania M3 - Suché

Tabuľka 1 Hodnoty veličín popisujúcich celkovú hlukovú situáciu v mieste merania M3

Dátum	$L_{A,eq,D}$	$L_{A,eq,V}$	$L_{A,eq,N}$	$L_{A,eq,24hod}$	$L_{A,eq,DVN}$	$L_{A,95,D}$	$L_{A,95,V}$	$L_{A,95,N}$	$L_{A,95,24hod}$
16.11.2024	43,3	38,2	39,9	41,8	46,7	28,8	25,3	18,8	19,8
17.11.2024	39,8	45,1	37,8	40,9	46,2	25,3	23,1	20,8	22,1
18.11.2024	45,3	45,6	40,2	44,2	48,5	32,3	32,6	20,3	21,6
19.11.2024	43,6	45,7	39,0	43,1	47,6	31,5	35,6	18,8	20,3
20.11.2024	47,5	44,1	37,8	45,4	47,9	34,1	24,1	22,6	24,3
21.11.2024	54,1	42,3	39,8	51,3	52,3	30,3	23,3	19,1	20,6
22.11.2024	43,2	41,4	35,0	41,4	44,5	32,1	20,5	22,6	23,1
Stredná hodnota	47,8	43,8	38,8	45,6	48,3				

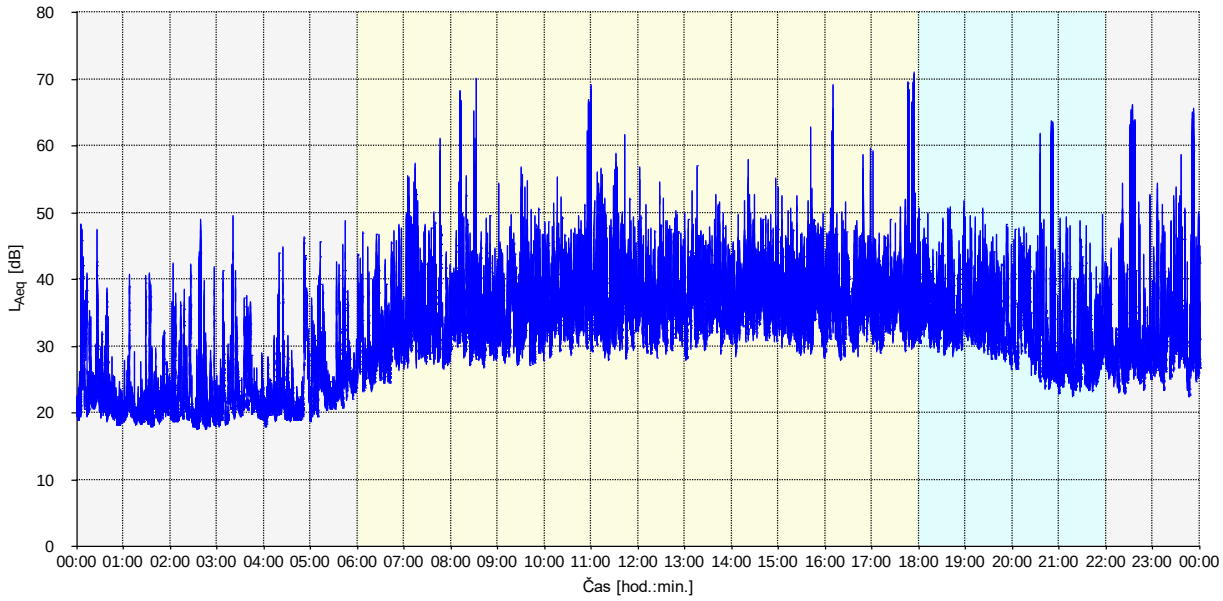
$L_{A,eq,D/\ V/\ N;\ 24hod/DVN}$ – ekvivalentná hladina A zvuku, pre referenčný časový interval deň / večer / noc; 24 hodín / Deň-Večer-Noc
$L_{pAF,95,D/V/N;\ 24hod}$ - 95-percentná hladina AF zvuku, pre referenčný časový interval deň / večer / noc; 24 hodín

Tabuľka 2 Hodnoty veličín popisujúcich celkovú hlukovú situáciu v mieste merania M3

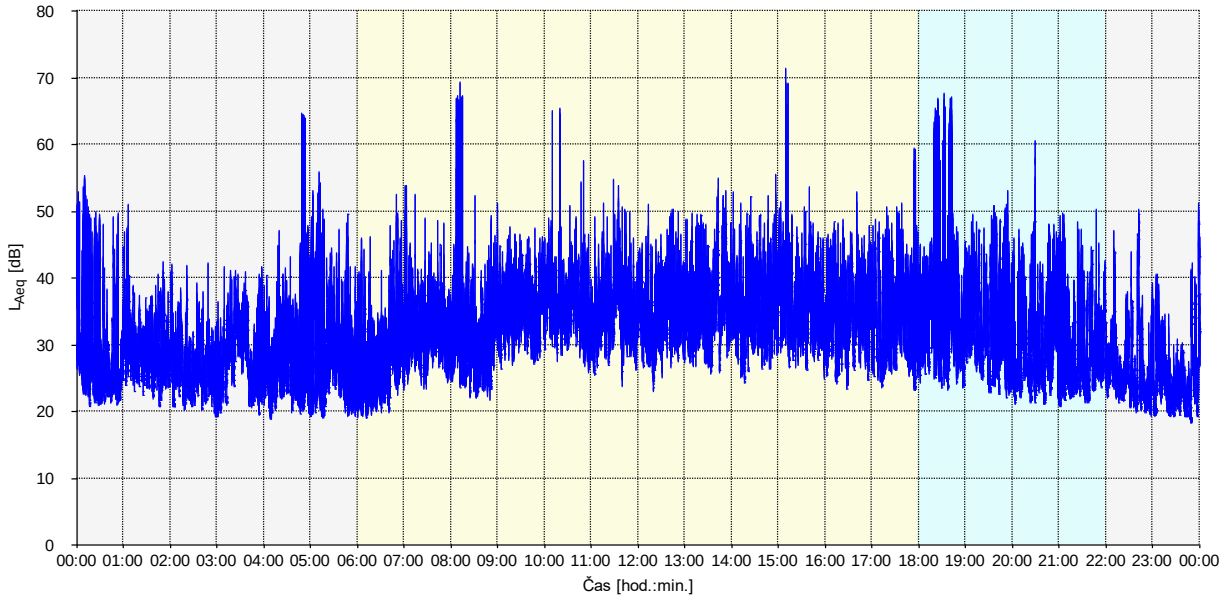
Dátum	$L_{A,90,D}$	$L_{A,90,V}$	$L_{A,90,N}$	$L_{A,90,24hod}$		$L_{A,50,D}$	$L_{A,50,V}$	$L_{A,50,N}$	$L_{A,50,24hod}$
16.11.2024	30,0	26,1	19,3	21,1		35,7	32,5	23,5	32,5
17.11.2024	27,1	24,1	21,6	23,3		34,0	30,3	26,3	31,1
18.11.2024	34,5	34,6	21,1	23,6		41,5	42,5	26,8	38,7
19.11.2024	33,5	36,7	19,6	22,3		39,8	41,7	26,8	38,3
20.11.2024	35,7	25,1	24,0	26,1		43,0	30,6	29,6	36,8
21.11.2024	32,7	24,8	19,8	22,8		41,0	33,1	25,6	36,1
22.11.2024	33,2	21,8	23,8	25,3		37,7	31,1	28,6	34,7

$L_{pAF,N,D/V/N;\ 24hod}$ - 90/50-percentná hladina AF zvuku, pre referenčný časový interval deň / večer / noc; 24 hodín

Výsledky merania sa týkajú len uvedeného miesta, predmetu a času merania.
Bez písomného súhlasu laboratória nesmie správa a príloha reprodukovaná, ani žiadna samostatná časť.
©EUROAKUSTIK, s.r.o., všetky práva vyhradené

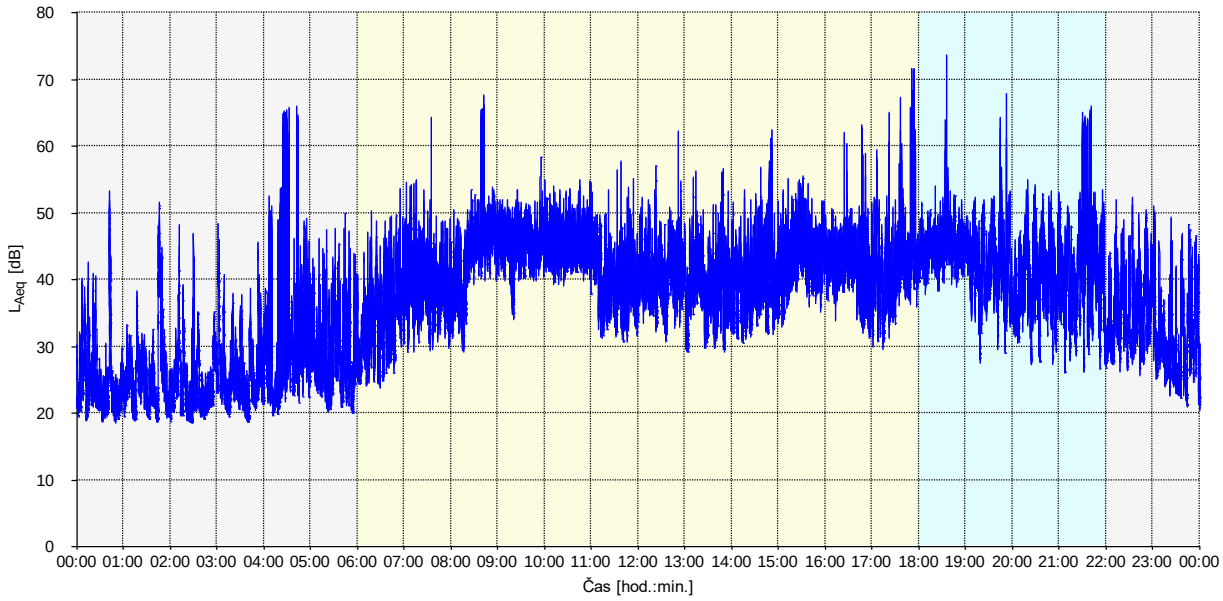


Obr. Časový priebeh ekvivalentnej hladiny A zvuku, T = 1 s, 16.11.2024 v mieste merania M3

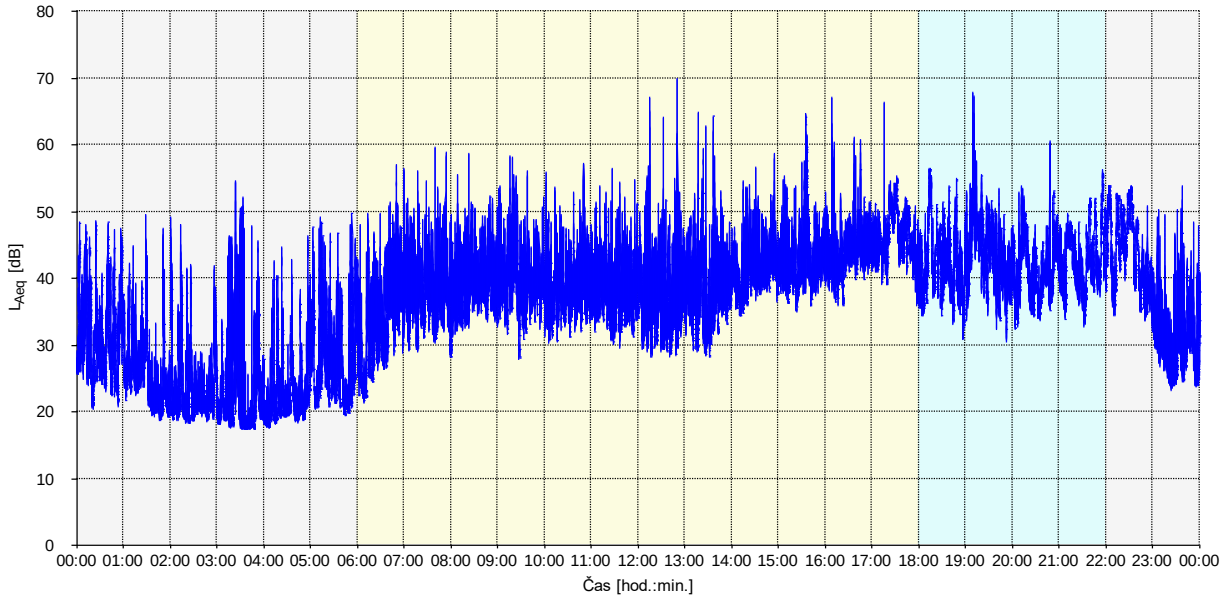


Obr. Časový priebeh ekvivalentnej hladiny A zvuku, T = 1 s, 17.11.2024 v mieste merania M3

Výsledky merania sa týkajú len uvedeného miesta, predmetu a času merania.
Bez písomného súhlasu laboratória nesmie správa a príloha reprodukovaná, ani žiadna samostatná časť.
©EUROAKUSTIK, s.r.o., všetky práva vyhradené

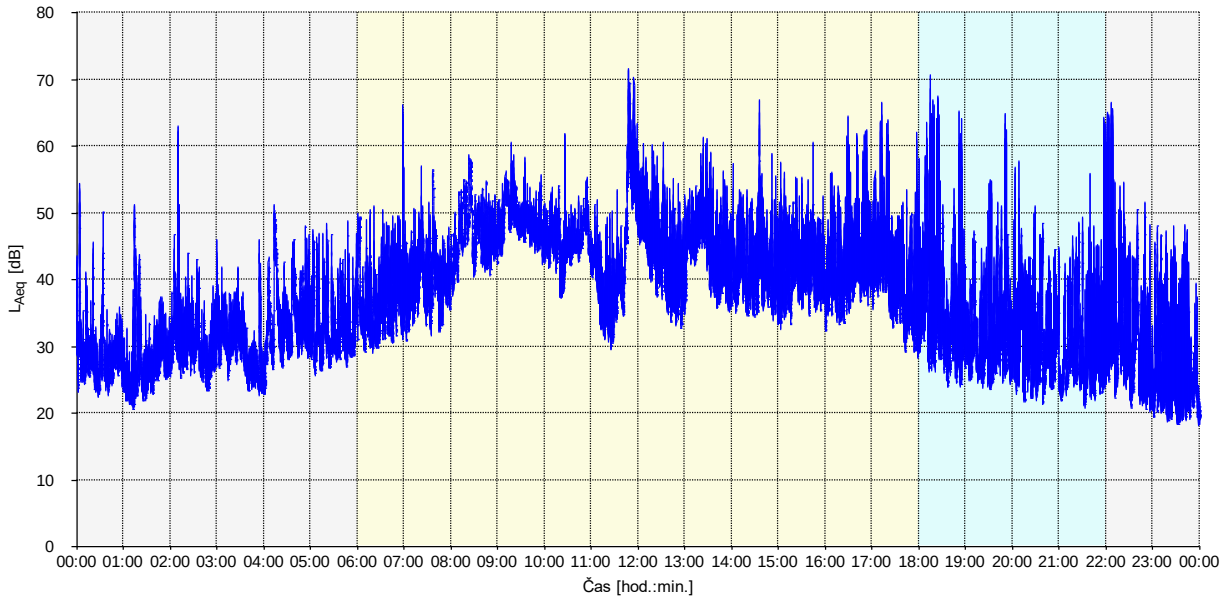


Obr. Časový priebeh ekvivalentnej hladiny A zvuku, T = 1 s, 18.11.2024 v mieste merania M3

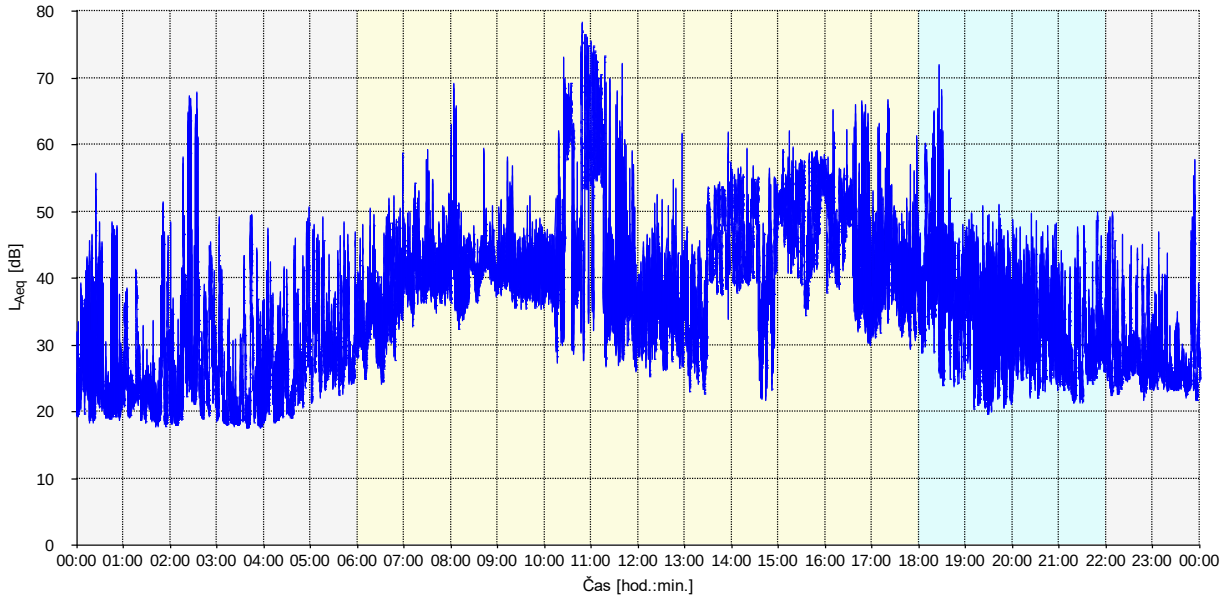


Obr. Časový priebeh ekvivalentnej hladiny A zvuku, T = 1 s, 19.11.2024 v mieste merania M3

Výsledky merania sa týkajú len uvedeného miesta, predmetu a času merania.
Bez písomného súhlasu laboratória nesmie správa a príloha reprodukovaná, ani žiadna samostatná časť.
©EUROAKUSTIK, s.r.o., všetky práva vyhradené

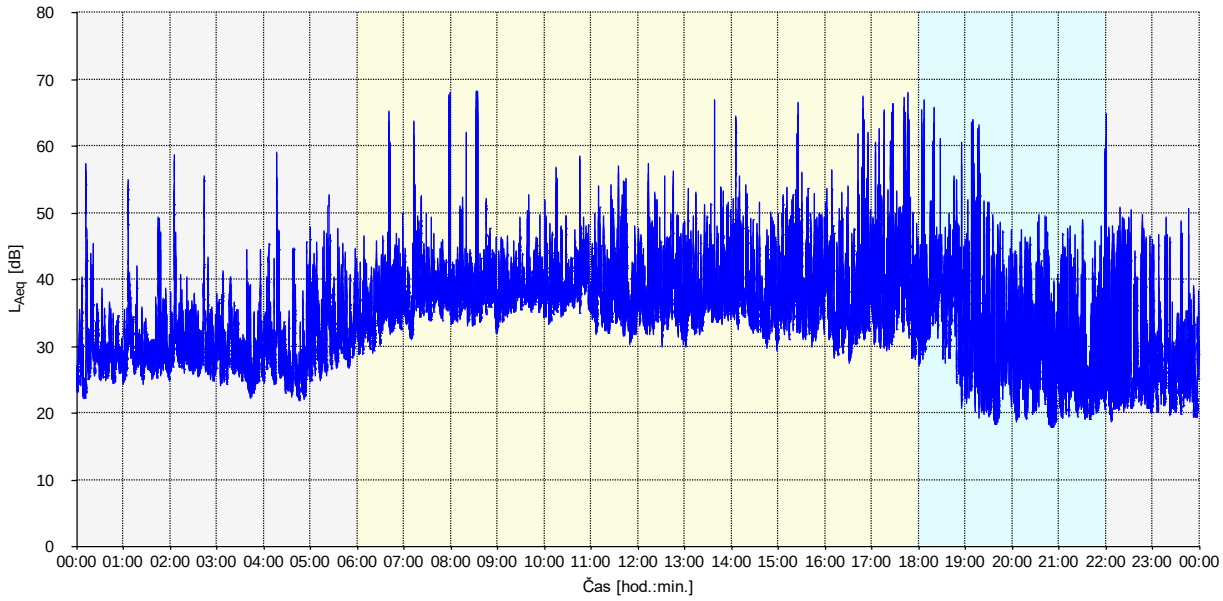


Obr. Časový priebeh ekvivalentnej hladiny A zvuku, T = 1 s, 20.11.2024 v mieste merania M3



Obr. Časový priebeh ekvivalentnej hladiny A zvuku, T = 1 s, 21.11.2024 v mieste merania M3

Výsledky merania sa týkajú len uvedeného miesta, predmetu a času merania.
Bez písomného súhlasu laboratória nesmie správa a príloha reprodukovaná, ani žiadna samostatná časť.
©EUROAKUSTIK, s.r.o., všetky práva vyhradené



Obr. Časový priebeh ekvivalentnej hladiny A zvuku, T = 1 s, 22.11.2024 v mieste merania M3

Výsledky merania sa týkajú len uvedeného miesta, predmetu a času merania.
Bez písomného súhlasu laboratória nesmie správa a príloha reprodukovaná, ani žiadna samostatná časť.
©EUROAKUSTIK, s.r.o., všetky práva vyhradené

Tabuľka 3 Hodnoty ekvivalentnej hladiny A zvuku pre T= 1 hodina, v mieste merania M3

	A - vážená ekvivalentná hladina akustického tlaku $L_{Aeq,1hod}$ [dB]																						
	00:00	01:00	02:00	03:00	04:00	05:00	06:00	07:00	08:00	09:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
16.11.2024	29,8	24,7	29,1	27,3	28,9	29,7	33,9	38,9	44,7	38,6	43,8	42,1	39,6	39,4	40,1	39,7	42,1	50,6	38,2	36,3	41,2	33,6	47,3	43,0
17.11.2024	38,1	31,6	28,3	30,8	44,6	38,4	32,2	34,8	45,2	37,1	40,6	37,8	37,1	39,2	38,6	43,3	37,1	38,9	50,6	38,2	36,8	33,3	32,1	31,4
18.11.2024	31,5	32,3	27,7	29,1	48,1	33,4	37,7	41,3	48,6	46,2	46,4	41,8	42,7	42,5	43,2	44,7	44,0	49,9	46,7	44,9	43,0	46,8	38,7	36,1
19.11.2024	36,8	30,6	29,4	34,7	27,6	33,6	38,7	41,2	41,0	42,1	41,2	40,8	42,8	42,1	42,8	47,1	45,9	47,5	45,2	48,1	42,9	44,8	46,7	36,0
20.11.2024	33,4	31,4	36,5	31,4	37,7	35,8	43,2	42,2	48,7	49,6	46,8	53,1	47,1	47,2	45,0	43,7	45,6	45,3	48,7	40,0	36,9	41,1	44,3	33,5
21.11.2024	35,5	32,3	47,8	32,5	33,2	34,5	40,2	43,5	44,5	42,5	62,3	59,4	38,2	46,2	47,6	52,4	50,6	46,0	47,3	38,3	36,3	33,9	33,8	34,0
22.11.2024	34,6	35,8	36,7	30,2	35,2	35,1	40,7	44,3	44,3	39,2	40,9	40,8	40,7	41,0	43,1	43,7	44,8	47,2	44,5	42,6	34,3	37,8	36,5	31,8
Stredná hodnota	35,0	32,1	40,1	31,4	41,8	35,0	39,4	41,7	46,0	44,3	54,2	52,1	42,4	43,5	43,8	46,7	45,8	47,6	47,1	43,1	40,0	41,7	43,1	37,1

Tabuľka 4 Hodnoty 95-percentnej hladiny AF zvuku pre T= 1 hodina, v mieste merania M3

	A95 % - percentuálna hladina $L_{A95,1hod}$ [dB]																						
	00:00	01:00	02:00	03:00	04:00	05:00	06:00	07:00	08:00	09:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
16.11.2024	18,8	18,6	18,1	19,0	19,1	21,1	25,1	28,1	28,8	28,8	30,6	30,6	30,6	30,8	32,1	30,3	30,5	31,1	30,3	29,1	25,1	24,3	24,8	25,6
17.11.2024	22,1	23,8	21,0	21,6	20,6	20,6	21,0	26,8	24,1	29,5	30,1	28,6	28,0	28,6	28,0	28,6	26,8	25,3	25,3	24,3	22,3	22,5	20,8	19,8
18.11.2024	20,0	19,6	19,6	20,3	21,1	21,8	26,1	32,3	33,6	40,6	41,7	33,6	34,7	31,8	33,5	38,0	35,2	34,1	41,2	34,5	32,2	29,8	28,6	23,5
19.11.2024	23,1	20,0	19,1	17,6	18,6	21,0	23,6	31,6	33,8	33,7	33,3	32,8	30,5	31,1	36,5	37,8	39,3	40,2	35,2	37,0	35,2	36,3	36,2	24,8
20.11.2024	24,3	22,3	25,6	24,1	28,1	27,6	31,0	34,3	41,1	45,3	40,5	33,0	35,8	37,7	35,7	35,6	35,6	31,6	27,1	25,1	23,3	23,1	22,6	19,6
21.11.2024	19,6	19,0	19,1	18,1	19,6	24,3	27,0	37,1	36,3	37,6	33,5	29,8	28,6	26,3	28,3	39,1	33,6	33,0	27,6	22,0	24,8	22,8	23,8	23,3
22.11.2024	24,1	26,1	26,6	24,3	23,3	27,1	30,6	33,1	34,1	35,5	35,5	32,7	32,8	33,5	32,2	32,7	30,1	30,3	27,3	20,3	19,6	20,3	21,1	20,6

Výsledky merania sa týkajú len uvedeného miesta, predmetu a času merania.
Bez písomného súhlasu laboratória nesmie správa a príloha reprodukovaná, ani žiadna samostatná časť.
©EUROAKUSTIK, s.r.o., všetky práva vyhradené

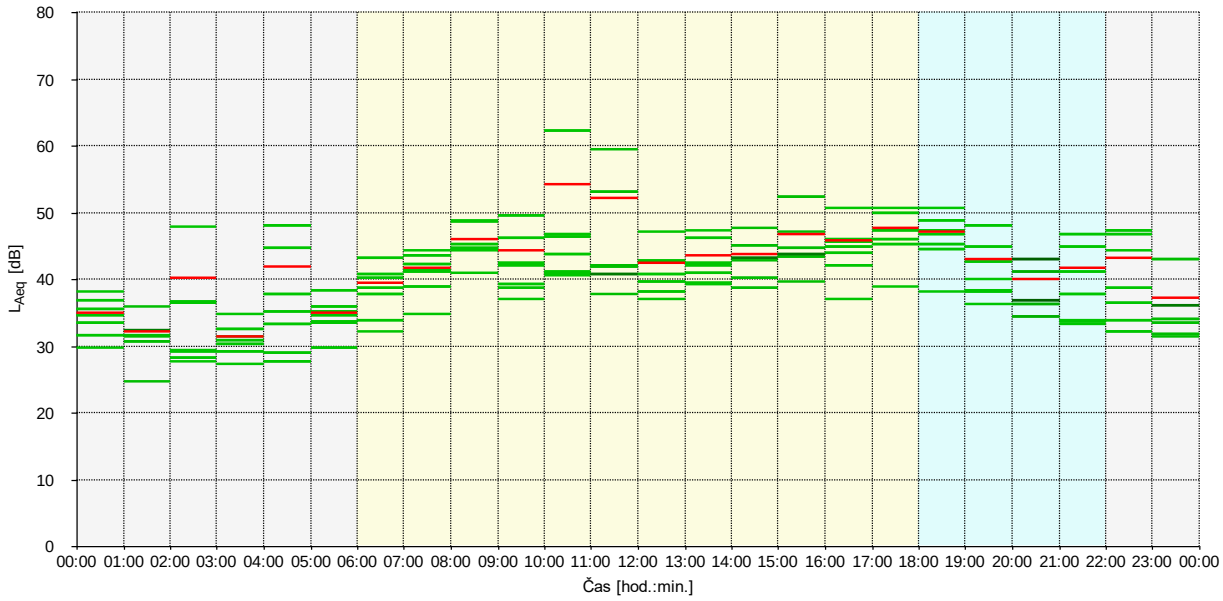
Tabuľka 5 Hodnoty 90-percentnej hladiny AF zvuku pre T= 1 hodina, v mieste merania M3

	A90 % - percentuálna hladina $L_{A90,1hod}$ [dB]																							
	00:00	01:00	02:00	03:00	04:00	05:00	06:00	07:00	08:00	09:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
16.11.2024	19,1	19,0	18,5	19,5	19,3	21,6	25,8	28,8	29,6	29,6	31,6	31,8	31,3	31,8	32,8	31,3	31,3	31,8	30,8	29,6	25,6	24,8	25,6	26,3
17.11.2024	22,6	24,6	21,8	22,5	21,5	21,5	21,8	27,6	25,0	30,5	31,1	29,6	29,3	29,8	29,3	29,8	28,1	26,5	26,6	25,6	23,1	23,1	21,5	20,1
18.11.2024	20,5	20,1	20,1	21,0	22,1	22,6	27,3	33,5	35,7	41,8	42,5	34,6	36,0	33,2	34,5	38,8	36,7	35,7	41,7	36,0	33,6	32,1	29,6	24,5
19.11.2024	24,6	20,5	19,5	18,0	19,0	21,5	25,3	32,7	34,8	34,7	34,2	33,8	31,5	32,2	37,3	38,7	40,3	41,6	36,2	38,2	36,0	37,2	37,5	25,5
20.11.2024	25,0	23,0	26,6	24,8	29,1	28,3	31,8	35,3	42,3	46,0	42,3	34,2	37,2	38,7	36,5	36,5	36,7	32,8	28,0	25,8	24,6	23,8	23,5	20,3
21.11.2024	20,0	19,3	19,8	18,3	20,1	25,0	28,6	37,8	37,6	38,3	36,3	31,3	30,0	28,0	32,0	41,3	34,6	34,2	29,6	23,1	25,8	23,6	24,3	23,8
22.11.2024	25,3	26,6	27,3	24,8	24,0	27,8	31,5	34,7	34,7	35,8	35,8	33,2	33,6	34,2	33,0	33,2	31,0	31,6	29,1	21,5	21,0	21,0	21,6	21,6

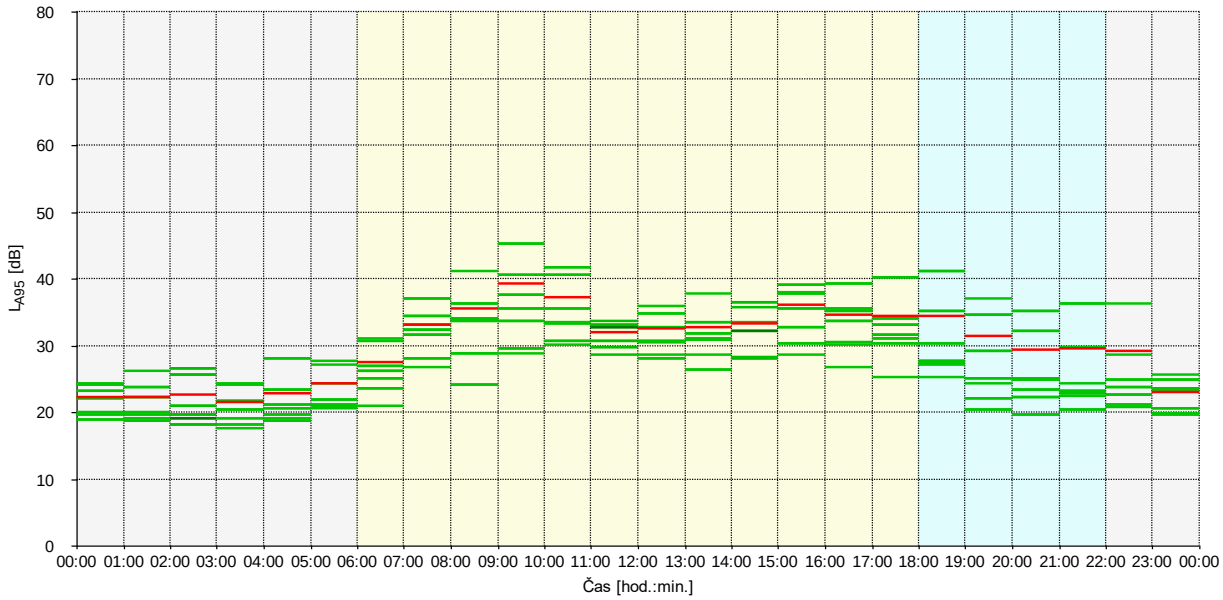
Tabuľka 6 Hodnoty 50-percentnej hladiny AF zvuku pre T= 1 hodina, v mieste merania M3

	A50 % - percentuálna hladina $L_{A50,1hod}$ [dB]																							
	00:00	01:00	02:00	03:00	04:00	05:00	06:00	07:00	08:00	09:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
16.11.2024	22,0	20,8	20,5	21,6	21,3	24,8	30,0	32,7	34,2	34,7	37,0	37,2	36,3	36,7	37,5	36,8	37,0	36,2	34,7	33,7	30,6	28,5	28,6	30,8
17.11.2024	26,5	28,8	25,8	28,0	26,1	27,1	26,5	31,5	30,5	35,3	35,7	34,7	34,6	35,3	35,2	35,3	34,6	34,2	32,7	32,0	29,1	27,3	24,8	23,3
18.11.2024	23,0	24,0	23,0	24,3	29,6	29,0	34,0	38,7	44,6	45,5	45,5	39,5	40,6	38,8	39,5	43,2	42,1	41,6	44,8	42,2	39,8	40,2	34,2	29,8
19.11.2024	30,8	24,6	21,6	20,5	21,0	26,6	34,5	38,5	39,0	39,3	38,3	38,6	37,0	37,8	41,0	42,0	44,0	45,6	41,3	43,3	40,5	41,5	43,5	30,6
20.11.2024	27,8	26,8	30,3	29,8	33,2	32,3	36,5	39,3	46,7	48,7	45,7	40,6	44,0	45,2	41,1	41,2	41,5	40,2	33,2	30,0	31,0	28,1	29,3	25,8
21.11.2024	23,1	22,6	26,0	21,1	25,5	29,3	35,2	40,6	41,5	41,0	43,6	38,7	35,6	39,7	43,2	50,8	45,7	40,2	38,2	33,8	33,1	28,1	27,3	25,8
22.11.2024	28,3	29,0	29,6	28,0	27,6	32,0	35,6	38,2	38,0	38,0	38,7	37,0	37,1	37,3	37,3	38,3	36,3	38,0	37,2	31,1	29,0	26,5	24,6	26,1

Výsledky merania sa týkajú len uvedeného miesta, predmetu a času merania.
Bez písomného súhlasu laboratória nesmie správa a príloha reprodukovaná, ani žiadna samostatná časť.
©EUROAKUSTIK, s.r.o., všetky práva vyhradené

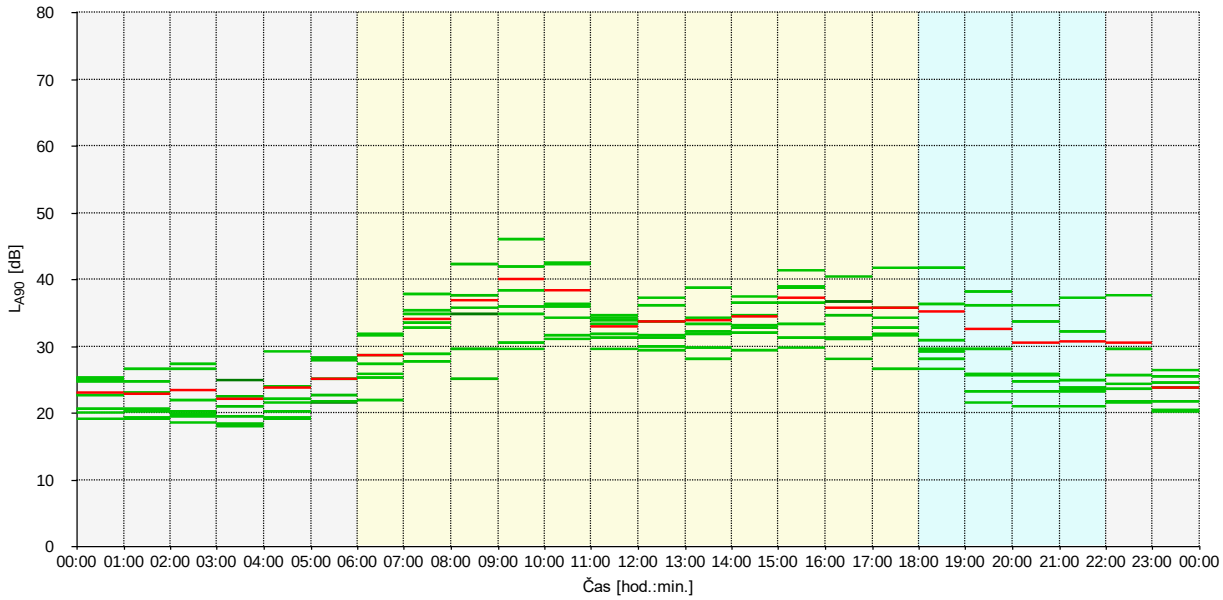


Obr. Rozptyl hodnôt ekvivalentnej hladiny A zvuku, T = 1 hodina v mieste merania M3
v období od 16.11 do 22.11.2024 v jednotlivých hodinách
červená čiara – priemerná hodnota

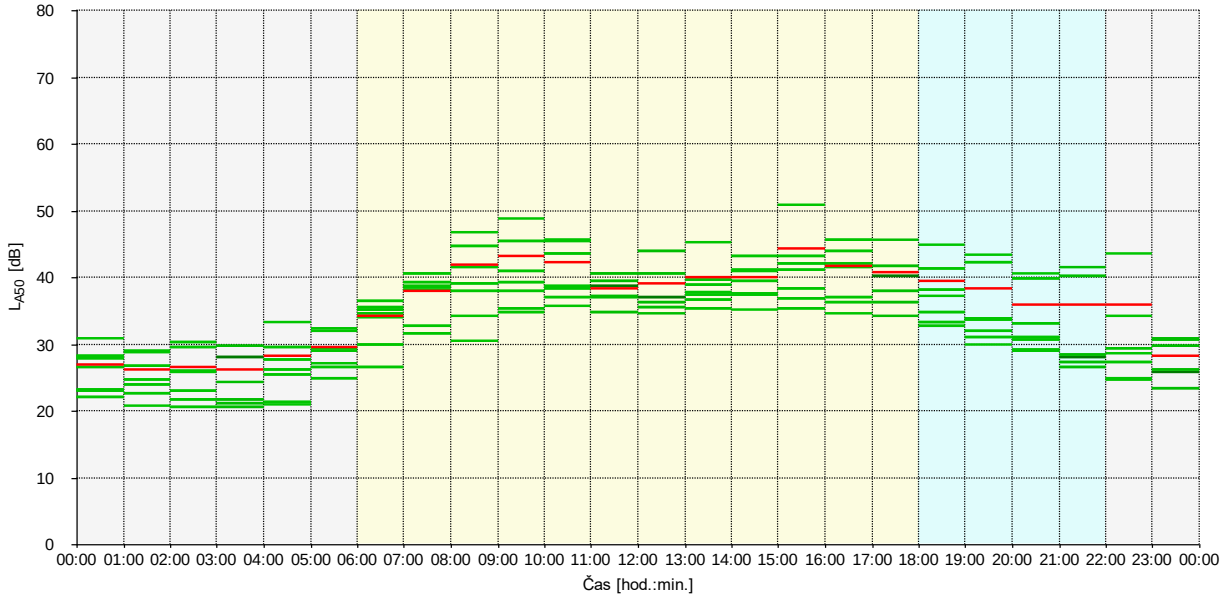


Obr. Rozptyl hodnôt 95-precentnej hladiny AF zvuku, T = 1 hodina v mieste merania M3
v období od 16.11 do 22.11.2024 v jednotlivých hodinách
červená čiara – priemerná hodnota

Výsledky merania sa týkajú len uvedeného miesta, predmetu a času merania.
Bez písomného súhlasu laboratória nesmie správa a príloha reprodukovaná, ani žiadna samostatná časť.
©EUROAKUSTIK, s.r.o., všetky práva vyhradené

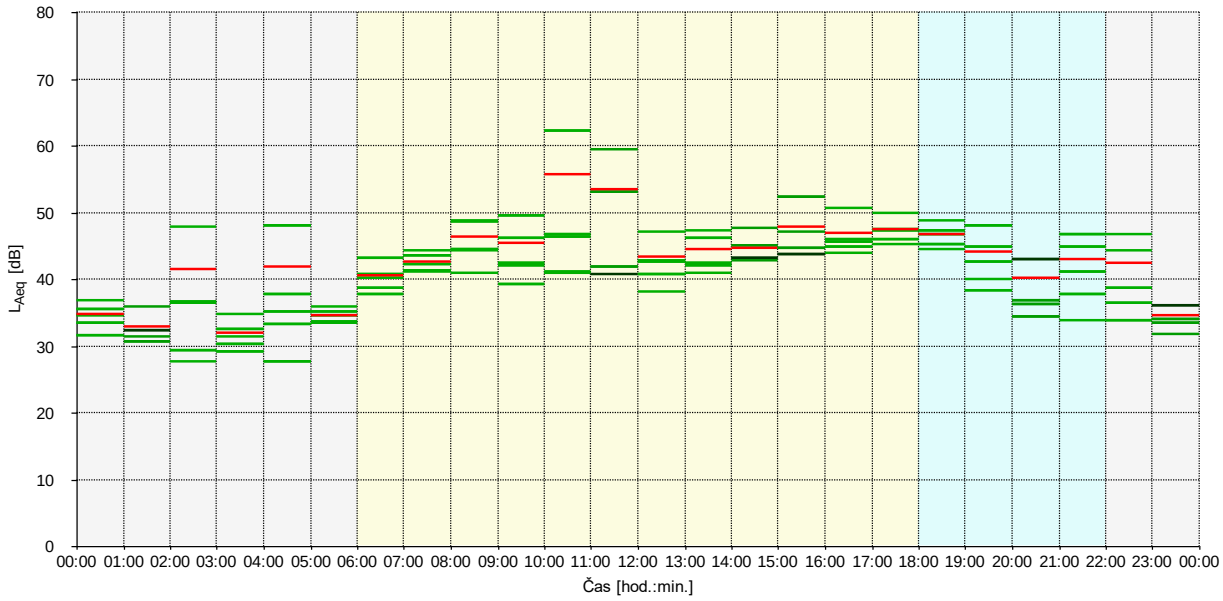


Obr. Rozptyl hodnôt 90-precentnej hladiny AF zvuku, T = 1 hodina v mieste merania M3
v období od 16.11 do 22.11.2024 v jednotlivých hodinách
červená čiara – priemerná hodnota

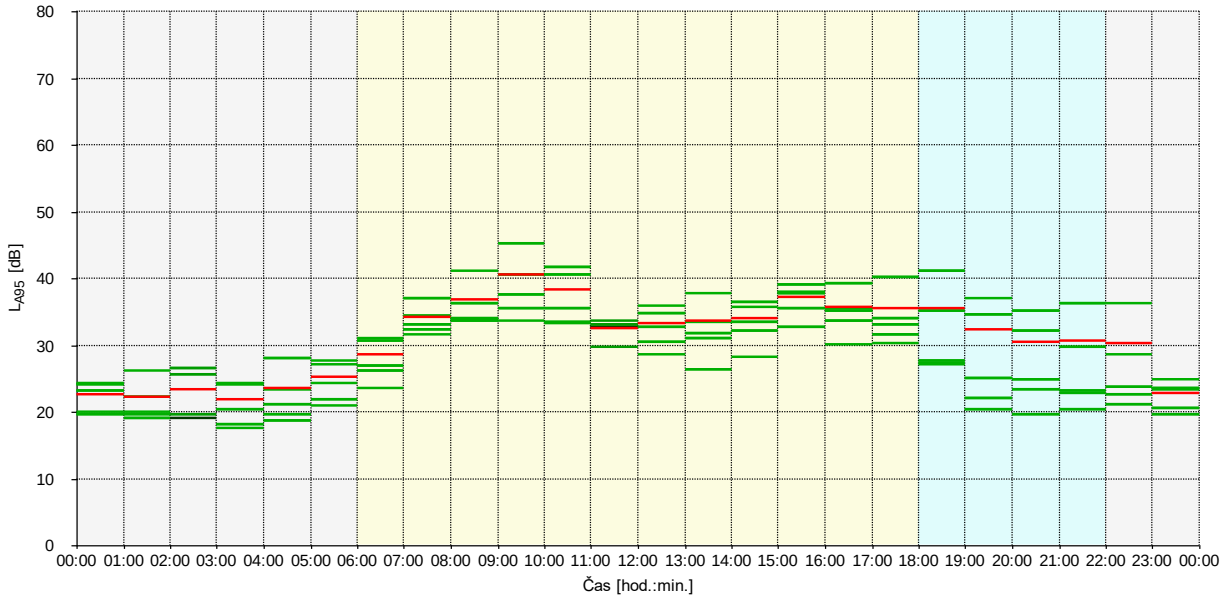


Obr. Rozptyl hodnôt 50-precentnej hladiny AF zvuku, T = 1 hodina v mieste merania M3
v období od 16.11. do 22.11.2024 v jednotlivých hodinách
červená čiara – priemerná hodnota

Výsledky merania sa týkajú len uvedeného miesta, predmetu a času merania.
Bez písomného súhlasu laboratória nesmie správa a príloha reprodukovaná, ani žiadna samostatná časť.
©EUROAKUSTIK, s.r.o., všetky práva vyhradené

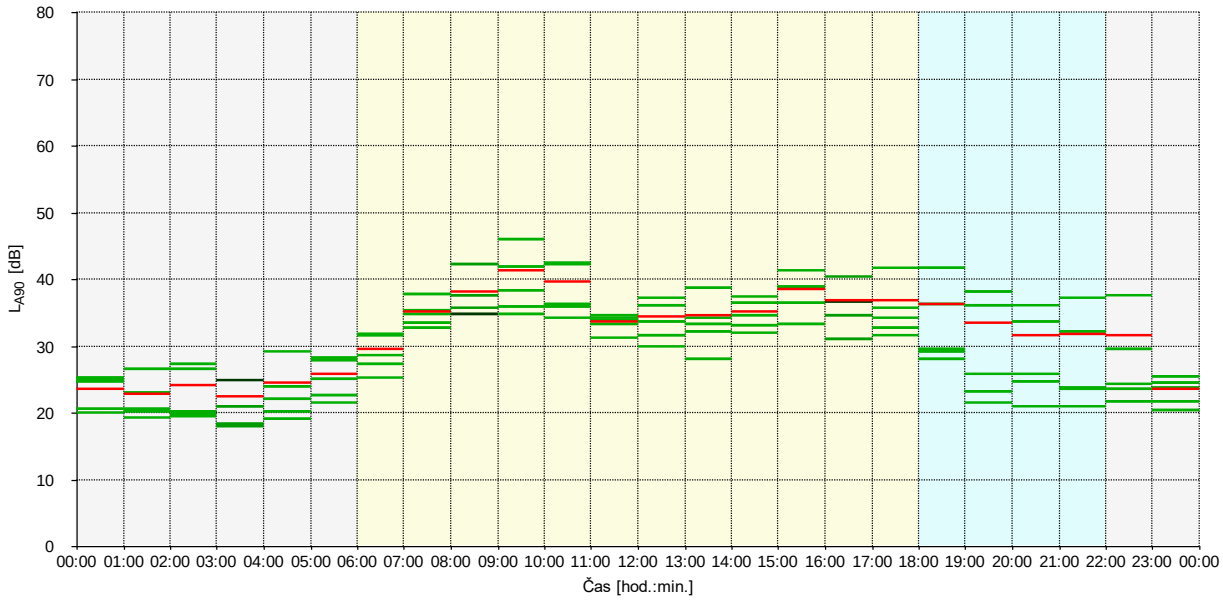


Obr. Rozptyl hodnôt ekvivalentnej hladiny A zvuku, T = 1 hodina v mieste merania M3
v období od 18.11 do 22.11.2024 počas pracovných dní v jednotlivých hodinách
červená čiara – priemerná hodnota

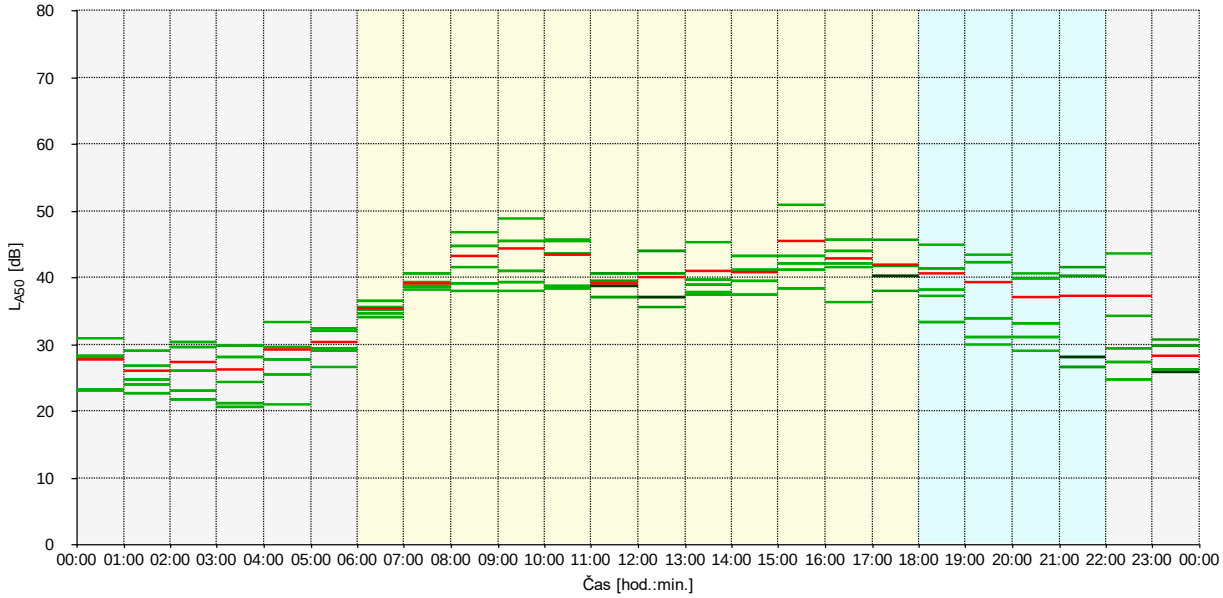


Obr. Rozptyl hodnôt 95-precentnej hladiny AF zvuku, T = 1 hodina v mieste merania M3
v období od 18.11 do 22.11.2024 počas pracovných dní v jednotlivých hodinách
červená čiara – priemerná hodnota

Výsledky merania sa týkajú len uvedeného miesta, predmetu a času merania.
Bez písomného súhlasu laboratória nesmie správa a príloha reprodukovaná, ani žiadna samostatná časť.
©EUROAKUSTIK, s.r.o., všetky práva vyhradené

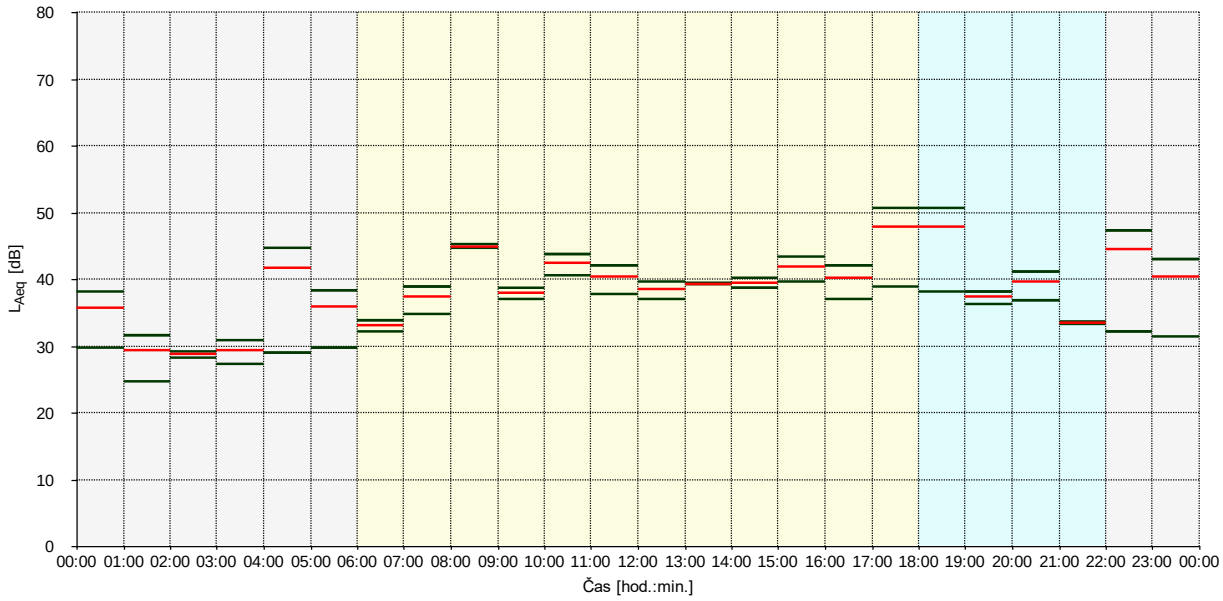


Obr. Rozptyl hodnôt 90-precentnej hladiny AF zvuku, T = 1 hodina v mieste merania M3
v období od 18.11 do 22.11.2024 počas pracovných dní v jednotlivých hodinách
červená čiara – priemerná hodnota

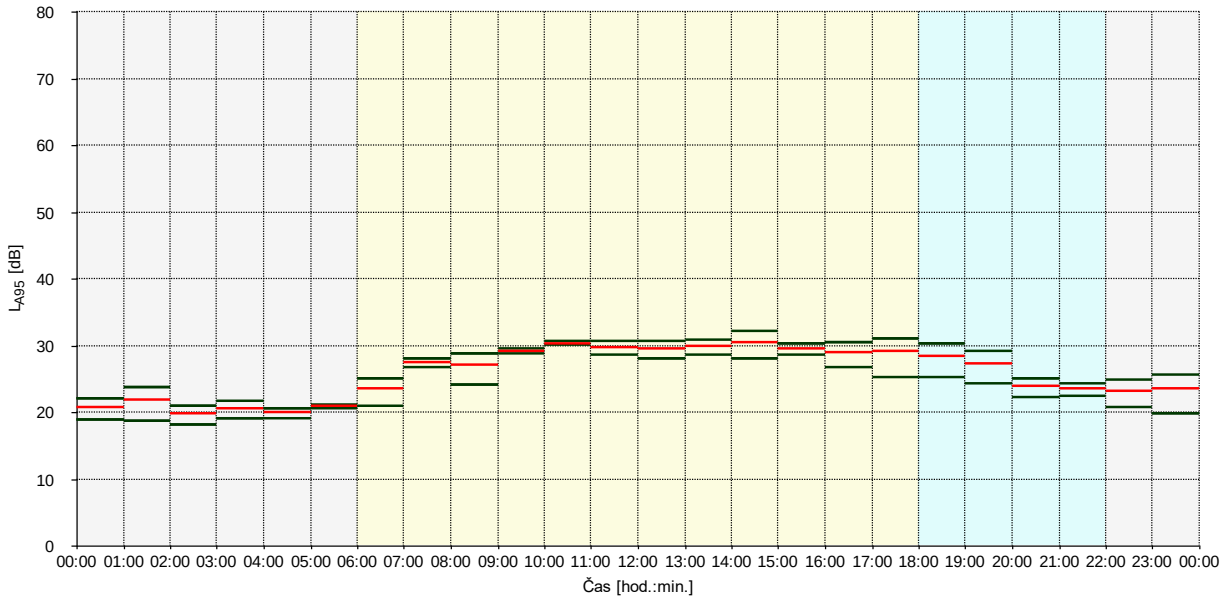


Obr. Rozptyl hodnôt 50-precentnej hladiny AF zvuku, T = 1 hodina v mieste merania M3
v období od 18.11 do 22.11.2024 počas pracovných dní v jednotlivých hodinách
červená čiara – priemerná hodnota

Výsledky merania sa týkajú len uvedeného miesta, predmetu a času merania.
Bez písomného súhlasu laboratória nesmie správa a príloha reprodukovaná, ani žiadna samostatná časť.
©EUROAKUSTIK, s.r.o., všetky práva vyhradené

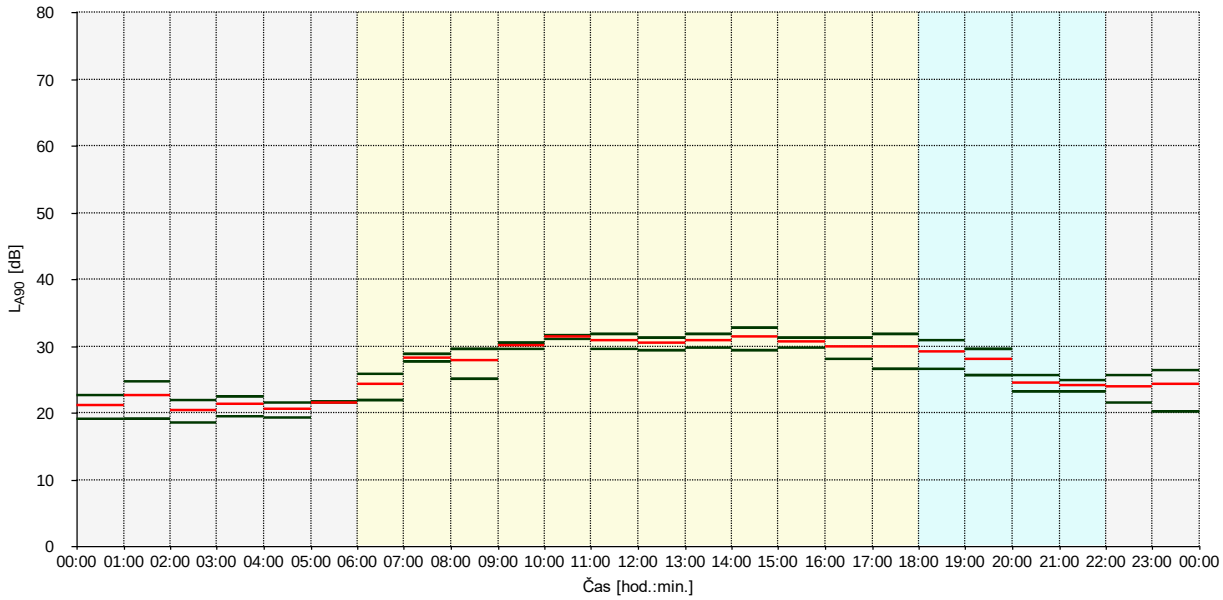


Obr. Rozptyl hodnôt ekvivalentnej hladiny A zvuku, T = 1 hodina v mieste merania M3
v období od 21.11 do 22.11.2024 počas soboty a nedele v jednotlivých hodinách
červená čiara – priemerná hodnota

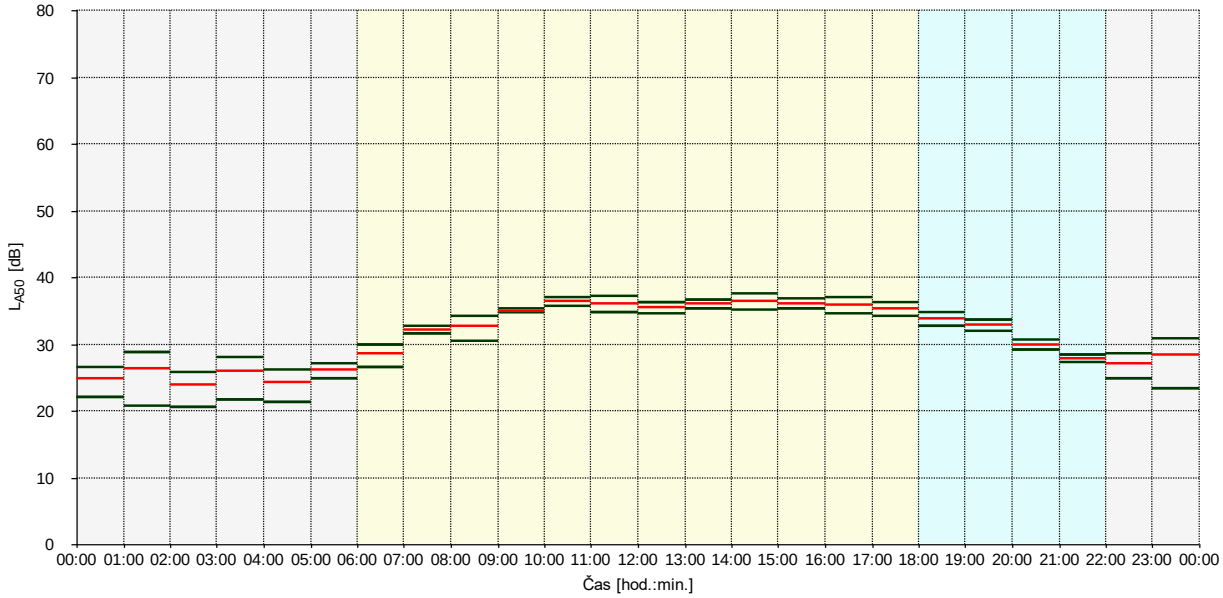


Obr. Rozptyl hodnôt 95-precentnej hladiny AF zvuku, T = 1 hodina v mieste merania M3
v období od 21.11 do 22.11.2024 počas soboty a nedele v jednotlivých hodinách
červená čiara – priemerná hodnota

Výsledky merania sa týkajú len uvedeného miesta, predmetu a času merania.
Bez písomného súhlasu laboratória nesmie správa a príloha reprodukovaná, ani žiadna samostatná časť.
©EUROAKUSTIK, s.r.o., všetky práva vyhradené



Obr. Rozptyl hodnôt 90-precentnej hladiny AF zvuku, T = 1 hodina v mieste merania M3
v období od 21.11 do 22.11.2024 počas soboty a nedele v jednotlivých hodinách
červená čiara – priemerná hodnota



Obr. Rozptyl hodnôt 50-precentnej hladiny AF zvuku, T = 1 hodina v mieste merania M3
v období od 21.11 do 22.11.2024 počas soboty a nedele v jednotlivých hodinách
červená čiara – priemerná hodnota

Výsledky merania sa týkajú len uvedeného miesta, predmetu a času merania.
Bez písomného súhlasu laboratória nesmie správa a príloha reprodukovaná, ani žiadna samostatná časť.
©EUROAKUSTIK, s.r.o., všetky práva vyhradené

Poveternostné podmienky 16.11.2024

Čas [hod:min]	Rýchlosť vetra [m/s]	Teplota [°C]	Rel.vlhkosť [%]	Tlak [hPa]	Popis
0:00	1,8	1	93	1026	Oblačno
1:00	1,7	2	97	1026	Oblačno
2:00	1,9	2	93	1026	Oblačno
3:00	1,7	2	93	1025	Oblačno
4:00	1,4	2	93	1025	Oblačno
5:00	1,8	2	93	1025	Oblačno
6:00	2,2	2	93	1025	Oblačno
7:00	2,5	2	93	1025	Oblačno
8:00	3,6	2	100	1025	Oblačno
9:00	3,3	2	100	1026	Oblačno
10:00	3,9	3	97	1025	Oblačno
11:00	4,4	3	93	1025	Dážď
12:00	5,0	3	93	1025	Oblačno
13:00	4,7	3	93	1024	Oblačno
14:00	4,7	3	93	1023	Oblačno
15:00	2,5	3	93	1023	Oblačno
16:00	2,2	3	93	1023	Oblačno
17:00	3,3	3	93	1023	Oblačno
18:00	3,3	3	93	1022	Oblačno
19:00	4,4	3	93	1022	Oblačno
20:00	3,3	3	93	1022	Oblačno
21:00	4,4	3	93	1021	Oblačno
22:00	2,6	3	93	1021	Oblačno
23:00	5,3	3	97	1020	Oblačno

Výsledky merania sa týkajú len uvedeného miesta, predmetu a času merania.
Bez písomného súhlasu laboratória nesmie správa a príloha reprodukovaná, ani žiadna samostatná časť.
©EUROAKUSTIK, s.r.o., všetky práva vyhradené

Poveternostné podmienky 17.11.2024

Čas [hod:min]	Rýchlosť vetra [m/s]	Teplota [°C]	Rel.vlhkosť [%]	Tlak [hPa]	Popis
0:00	5,8	2	97	1019	Oblačno
1:00	5,4	2	93	1019	Oblačno
2:00	5,4	2	93	1019	Oblačno
3:00	6,1	2	93	1018	Oblačno
4:00	6,1	1	100	1017	Oblačno
5:00	4,7	1	100	1017	Oblačno
6:00	4,2	1	100	1017	Oblačno
7:00	4,7	0	100	1016	Oblačno
8:00	4,2	1	100	1016	Oblačno
9:00	5,3	1	100	1016	Oblačno
10:00	5,0	2	97	1015	Oblačno
11:00	5,4	2	97	1014	Oblačno
12:00	5,3	1	93	1014	Oblačno
13:00	5,7	2	90	1013	Oblačno
14:00	6,0	1	93	1012	Oblačno
15:00	6,7	1	93	1011	Polooblačno
16:00	7,8	2	90	1011	Polooblačno
17:00	6,4	2	87	1011	Oblačno
18:00	5,6	2	93	1010	Oblačno
19:00	5,4	2	93	1010	Oblačno
20:00	4,4	2	87	1011	Oblačno
21:00	2,5	2	90	1011	Oblačno
22:00	1,0	1	93	1011	Oblačno
23:00	3,6	1	93	1011	Oblačno

Výsledky merania sa týkajú len uvedeného miesta, predmetu a času merania.
Bez písomného súhlasu laboratória nesmie správa a príloha reprodukovaná, ani žiadna samostatná časť.
©EUROAKUSTIK, s.r.o., všetky práva vyhradené

Poveternostné podmienky 18.11.2023

Čas [hod:min]	Rýchlosť vetra [m/s]	Teplota [°C]	Rel.vlhkosť [%]	Tlak [hPa]	Popis
0:00	2,8	1	93	1011	Oblačno
1:00	3,3	1	97	1011	Oblačno
2:00	3,1	1	93	1011	Oblačno
3:00	3,3	1	93	1011	Oblačno
4:00	3,9	1	97	1011	Oblačno
5:00	3,3	1	100	1011	Oblačno
6:00	3,3	1	100	1012	Oblačno
7:00	2,8	1	100	1012	Oblačno
8:00	2,5	1	100	1013	Oblačno
9:00	2,5	1	100	1012	Oblačno
10:00	4,2	2	100	1013	Oblačno
11:00	4,4	2	100	1012	Oblačno
12:00	6,1	2	100	1012	Oblačno
13:00	5,0	2	100	1011	Oblačno
14:00	3,6	2	100	1011	Oblačno
15:00	4,3	2	97	1011	Oblačno
16:00	5,1	2	97	1011	Polooblačno
17:00	4,7	3	93	1011	Malá oblačnosť
18:00	3,9	3	100	1012	Dážď
19:00	3,3	3	100	1012	Dážď
20:00	3,3	3	100	1012	Polooblačno
21:00	1,1	4	97	1012	Polooblačno
22:00	1,3	4	97	1012	Polooblačno
23:00	5,0	3	100	1016	Oblačno

Výsledky merania sa týkajú len uvedeného miesta, predmetu a času merania.
Bez písomného súhlasu laboratória nesmie správa a príloha reprodukovaná, ani žiadna samostatná časť.
©EUROAKUSTIK, s.r.o., všetky práva vyhradené

Poveternostné podmienky 19.11.2024

Čas [hod:min]	Rýchlosť vetra [m/s]	Teplota [°C]	Rel.vlhkosť [%]	Tlak [hPa]	Popis
0:00	2,4	3	97	1012	Malá oblačnosť
1:00	1,4	3	97	1013	Polooblačno
2:00	1,4	3	97	1013	Polooblačno
3:00	1,1	2	100	1013	Oblačno
4:00	1,4	2	100	1013	Oblačno
5:00	0,8	2	100	1013	Oblačno
6:00	2,8	3	100	1013	Oblačno
7:00	2,2	3	93	1013	Oblačno
8:00	3,1	4	93	1013	Polooblačno
9:00	3,1	4	97	1013	Polooblačno
10:00	3,3	6	90	1012	Polooblačno
11:00	4,2	5	87	1012	Polooblačno
12:00	4,4	6	87	1011	Polooblačno
13:00	3,9	6	87	1010	Polooblačno
14:00	2,8	6	87	1009	Polooblačno
15:00	1,8	5	93	1009	Polooblačno
16:00	1,4	5	93	1007	Oblačno
17:00	1,1	5	93	1007	Dážď
18:00	1,4	5	93	1006	Dážď
19:00	0,6	5	93	1006	Dážď
20:00	0,8	5	100	1005	Dážď
21:00	0,6	5	100	1004	Dážď
22:00	0,3	5	100	1003	Oblačno
23:00	1,7	5	100	1002	Oblačno

Výsledky merania sa týkajú len uvedeného miesta, predmetu a času merania.
Bez písomného súhlasu laboratória nesmie správa a príloha reprodukovaná, ani žiadna samostatná časť.
©EUROAKUSTIK, s.r.o., všetky práva vyhradené

Poveternostné podmienky 20.11.2024

Čas [hod:min]	Rýchlosť vetra [m/s]	Teplota [°C]	Rel.vlhkosť [%]	Tlak [hPa]	Popis
0:00	2,1	6	100	1001	Oblačno
1:00	2,8	6	100	1000	Oblačno
2:00	4,4	7	100	1000	Oblačno
3:00	6,0	7	93	996	Oblačno
4:00	6,9	7	93	995	Polooblačno
5:00	6,4	7	87	994	Malá oblačnosť
6:00	6,9	7	90	993	Polooblačno
7:00	6,7	7	93	992	Polooblačno
8:00	6,7	7	93	991	Dážď
9:00	5,7	7	100	990	Dážď
10:00	6,9	8	97	990	Dážď
11:00	4,4	8	93	990	Dážď
12:00	8,5	6	81	991	Dážď
13:00	4,4	5	79	993	Dážď
14:00	6,1	5	76	993	Malá oblačnosť
15:00	5,4	5	73	994	Malá oblačnosť
16:00	4,7	4	75	995	Polooblačno
17:00	5,4	4	73	996	Jasno
18:00	3,9	3	75	996	Jasno
19:00	3,6	3	73	997	Jasno
20:00	2,8	3	68	998	Jasno
21:00	2,8	2	78	998	Jasno
22:00	1,0	2	78	998	Jasno
23:00	2,2	1	81	998	Jasno

Výsledky merania sa týkajú len uvedeného miesta, predmetu a času merania.
Bez písomného súhlasu laboratória nesmie správa a príloha reprodukovaná, ani žiadna samostatná časť.
©EUROAKUSTIK, s.r.o., všetky práva vyhradené

Poveternostné podmienky 21.11.2024

Čas [hod:min]	Rýchlosť vetra [m/s]	Teplota [°C]	Rel.vlhkosť [%]	Tlak [hPa]	Popis
0:00	1,4	-1	87	998	Jasno
1:00	1,4	-1	90	998	Jasno
2:00	1,5	-1	86	998	Malá oblačnosť
3:00	1,1	-2	93	999	Malá oblačnosť
4:00	0,6	-3	93	999	Jasno
5:00	2,2	-3	93	999	Jasno
6:00	1,1	-3	93	1000	Jasno
7:00	1,4	-3	93	1000	Jasno
8:00	1,4	-2	90	1001	Malá oblačnosť
9:00	1,9	0	90	1001	Jasno
10:00	2,2	1	84	1002	Malá oblačnosť
11:00	3,3	2	75	1002	Malá oblačnosť
12:00	4,2	4	73	1002	Malá oblačnosť
13:00	5,7	4	65	1001	Malá oblačnosť
14:00	6,4	5	66	1001	Malá oblačnosť
15:00	6,0	4	68	1001	Jasno
16:00	5,8	3	65	1002	Jasno
17:00	5,4	1	70	1002	Jasno
18:00	4,4	1	70	1003	Jasno
19:00	4,2	0	75	1003	Jasno
20:00	3,6	-1	81	1002	Polooblačno
21:00	4,2	0	75	1002	Jasno
22:00	2,8	0	75	1002	Jasno
23:00	4,4	1	75	1002	Sneženie

Výsledky merania sa týkajú len uvedeného miesta, predmetu a času merania.
Bez písomného súhlasu laboratória nesmie správa a príloha reprodukovaná, ani žiadna samostatná časť.
©EUROAKUSTIK, s.r.o., všetky práva vyhradené

Poveternostné podmienky 22.11.2024

Čas [hod:min]	Rýchlosť vetra [m/s]	Teplota [°C]	Rel.vlhkosť [%]	Tlak [hPa]	Popis
0:00	3,6	0	90	1000	Sneženie
1:00	2,4	1	87	999	Sneženie
2:00	2,1	1	87	999	Sneženie
3:00	3,3	1	84	997	Sneženie
4:00	3,6	0	93	996	Sneženie
5:00	1,8	0	100	996	Sneženie
6:00	1,7	-1	100	995	Sneženie
7:00	2,2	-1	100	995	Sneženie
8:00	1,8	-1	100	995	Sneženie
9:00	2,8	0	100	996	Oblačno
10:00	2,8	0	93	997	Sneženie
11:00	3,3	0	93	996	Oblačno
12:00	3,6	1	90	997	Polooblačno
13:00	4,2	1	87	997	Malá oblačnosť
14:00	4,7	1	87	998	Polooblačno
15:00	5,4	1	87	998	Polooblačno
16:00	3,9	1	84	1000	Malá oblačnosť
17:00	4,7	1	73	1000	Jasno
18:00	4,9	2	65	1001	Jasno
19:00	5,4	1	68	1002	Jasno
20:00	2,5	1	65	1003	Jasno
21:00	1,8	1	60	1004	Jasno
22:00	1,0	0	70	1005	Jasno
23:00	1,4	0	72	1006	Oblačno

Výsledky merania sa týkajú len uvedeného miesta, predmetu a času merania.
Bez písomného súhlasu laboratória nesmie správa a príloha reprodukovaná, ani žiadna samostatná časť.
©EUROAKUSTIK, s.r.o., všetky práva vyhradené

Príloha č. 9

Posudok vibrácií

EUROAKUSTIK

EUROAKUSTIK s.r.o. tel:02-33002441
Letisko M.R.Štefánika 63 903446808
82001 Bratislava 21 fax:02-33002440
www.euroakustik.sk euroakustik@euroakustik.sk

SL-EUROAKUSTIK akreditované podľa ISO/IEC 17025

südcert ISO 9001

Pilotná zóna pre rozvoj veternej energie - VÝCHOD

Správa o hodnotení vplyvov činnosti, alebo jej zmene
podľa zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie
a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov

Posudok vibrácií

[redacted]

Vypracoval: Ing. Milan Kamenický Počet strán: 15

Číslo: ES-2026-03/11-JESS02

Objednávateľ: Jadrová energetická spoločnosť Slovenska, a.s.

Bratislava, marec 2026

© EUROAKUSTIK, s.r.o. 2026

Ing. Milan Kamenický je držiteľ Osvedčenia o odbornej spôsobilosti na účely posudzovania vplyvov na životné prostredie v zmysle Zákona SR č.24/2006 Z.z. v odbore – hluk a vibrácie, doprava, ochrana zdravia, č.: 467/2010/OHPV
Ing. Milan Kamenický, je Odborne spôsobilá osoba na kvantitatívne a kvalitatívne zisťovanie faktorov životného prostredia a pracovného prostredia na účely posudzovania ich možného vplyvu na zdravie – meranie huku a vibrácií, čísla osvedčenia: OOD/4980/2010 a OOD/4981/2010

Tento posudok je duševným majetkom firmy EUROAKUSTIK, s.r.o..
Má 15 strán, rozmnožovať ho je možné len vcelku na základe písomného súhlasu autora.

Firma EUROAKUSTIK, s.r.o. je držiteľom certifikátu EN ISO 9001:2015, EN ISO 14001:2009
pre oblasť merania, výpočtu, hodnotenia a znižovania hluku, vibrácií a škodlivín v ovzduší.

Obsah

1.0 Predmet posúdenia vibrácií, stručný popis situácie 3

2.0 Hygienické požiadavky na pôsobenie vibrácií..... 7

3.0 Popis zdrojov vibrácií súvisiacich s navrhovanou činnosťou..... 8

4.0 Vibrácie spôsobované činnosťou veterného parku 13

5.0 Záver..... 14

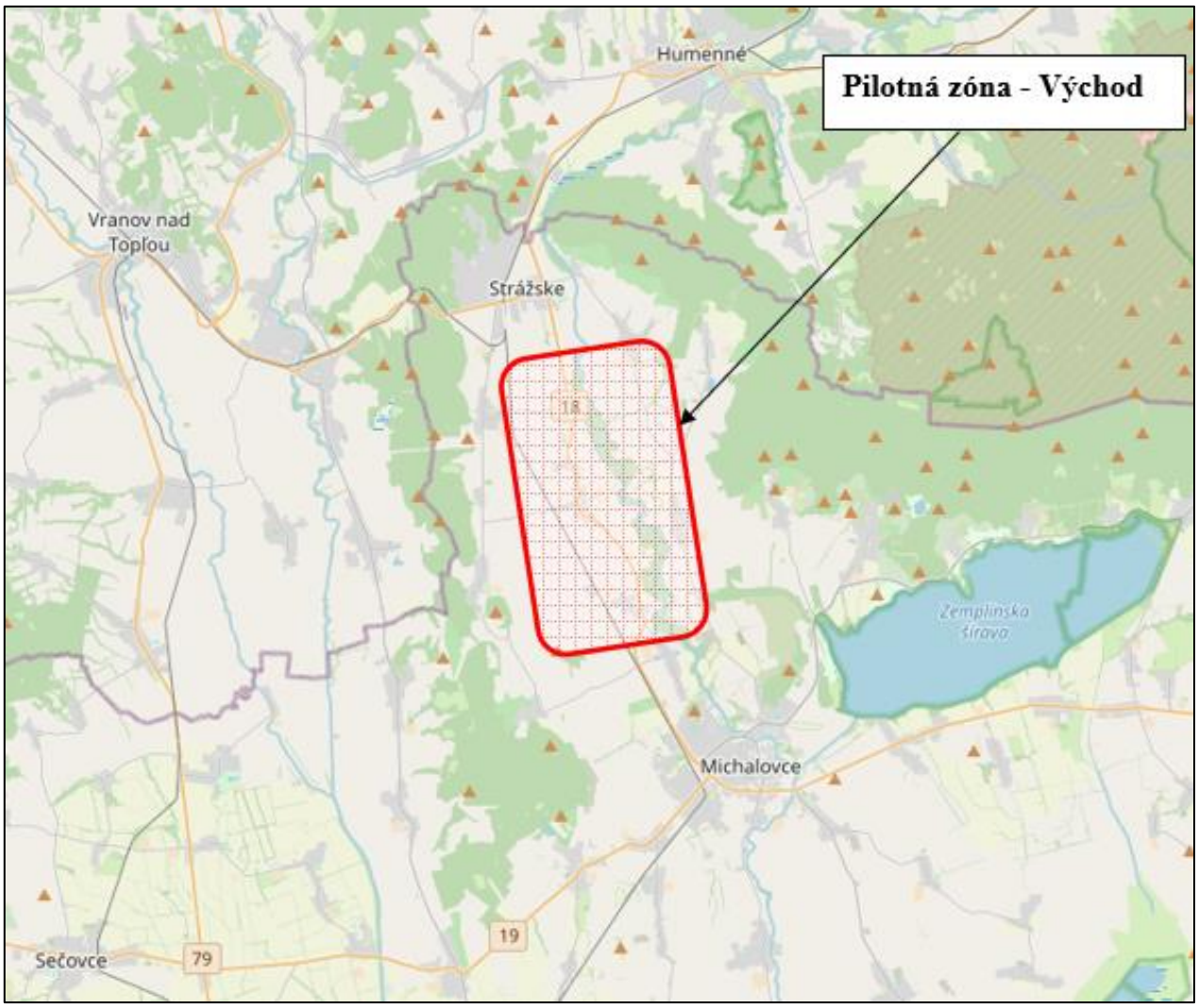
6.0 Bibliografia..... 15

 © EUROAKUSTIK, s.r.o. 2026

1.0 Predmet posúdenia vibrácií, stručný popis situácie

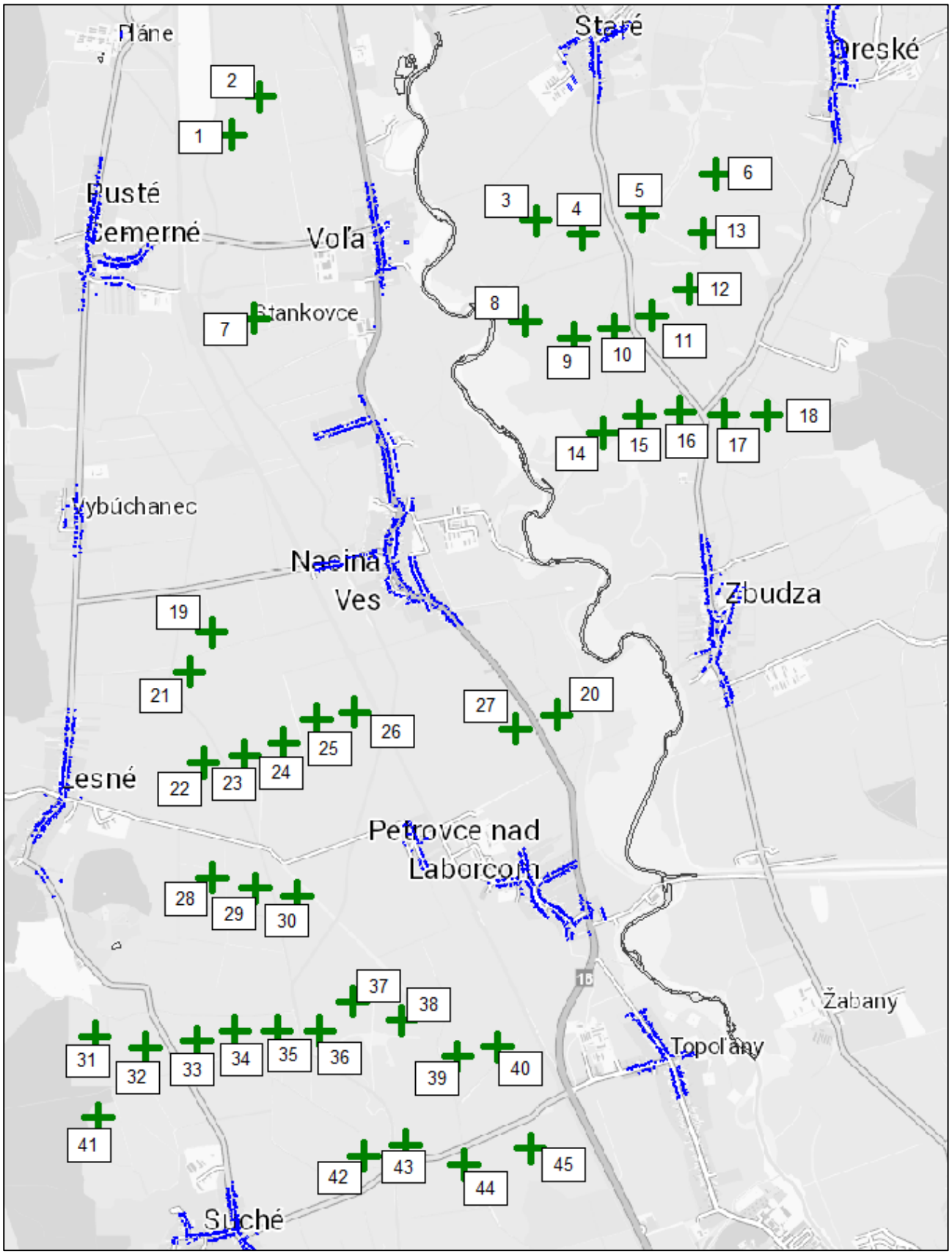
Na východnom Slovensku, v území medzi mestami Strážske a Michalovce, sa pripravuje Pilotná zóna pre rozvoj veternej energie – VÝCHOD (ďalej PZV). Realizácia uvedeného projektu vyplýva z potreby zabezpečiť dlhodobú energetickú udržateľnosť s ohľadom na zabezpečenie ochrany životného prostredia a zvyšovanie energetickej bezpečnosti a nezávislosti Slovenskej republiky.

Cieľom projektu je analýza možností výstavy veterného parku (ďalej VP). Na základe vstupnej analýzy boli navrhnuté dva varianty riešenia. Prvý variant V1 s návrhom výstavby 45 samostatných veterných elektrární (VE) s predpokladaným celkovým výkonom 315 MW. Druhý variant V2 s návrhom výstavby 43 VE s elektrickým výkonom 301 kW. Podrobný opis je uvedený v [1] a [2]. Poloha navrhovaného VP v území je zobrazená na obrázku 1. Rozmiestnenie jednotlivých VE v území VP a polohy budov s vnútorným chráneným priestorom (rodinné a bytové domy, školské a zdravotnícke zariadenia) pre variant V1 je na obrázku 2 a pre variant V2 na obrázku 3.



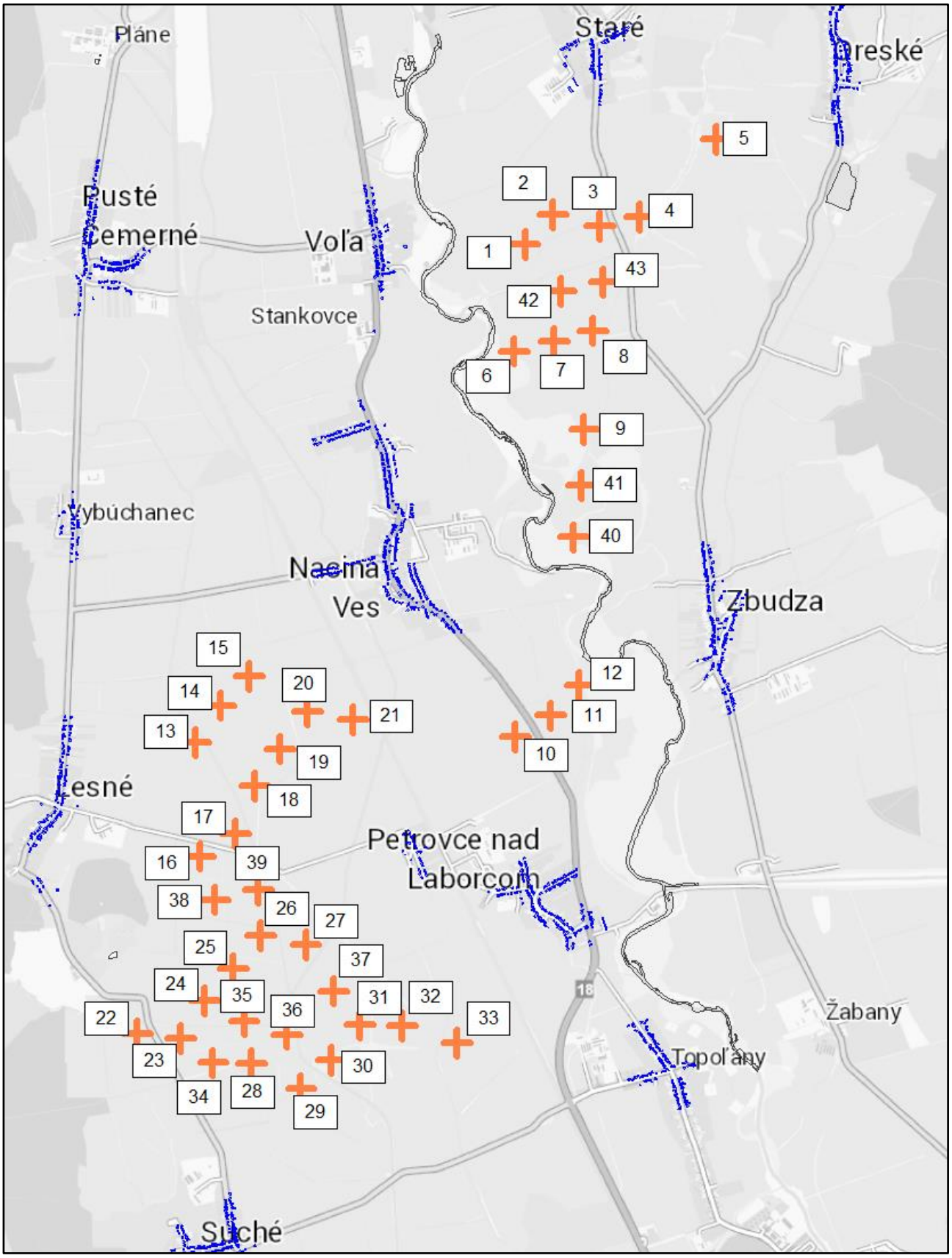
Obr.1 Poloha Pilotnej zóny – Východ v území

© EUROAKUSTIK, s.r.o. 2026



Obr. 2 Poloha veterných elektrárni (zelená farba) pre variant V1,
budovy s vnútorným chráneným priestorom (označené modrou farbou)

© EUROAKUSTIK, s.r.o. 2026



Obr. 3 Poloha veterných elektrárni (rumelková farba), pre variant V2,
budovy s vnútorným chráneným priestorom (označené modrou farbou)

© EUROAKUSTIK, s.r.o. 2026

Najbližšie vnútorné chránené priestory budov vzhľadom k navrhovaným pozíciám VE, v ktorých sa hodnotia vibrácie s ohľadom na ochranu, podporu a rozvoj verejného zdravia sú v:

- južnej časti zastavaného územia obcí Staré a Oreské;
- severnej a západnej časti zastavaného územia obce Zbudza;
- severovýchodnej, východnej a juhovýchodnej časti zastaveného územia obce Pusté Čemerné;
- východnej, severozápadnej a západnej časti zastaveného územia obce Voľa;
- severozápadnej a juhozápadnej časti zastavaného územia obce Nacina Ves a severovýchodnej a juhovýchodnej časti zastavaného územia obce Nacina Ves, časť Vybuchanec;
- severnej, západnej a južnej časti zastavaného územia obce Petrovce nad Laborcom;
- severovýchodnej, východnej a juhovýchodnej časti zastavaného územia obce Lesné;
- severnej časti zastavaného územia obce Suché;
- západnej časti okolia ulice Topolianska a ulice Lesná (k.u. Topoľany), zastavaného územia mesta Michalovce.

Pri obidvoch variantoch riešenia, sú vzdialenosti jednotlivých VE od budov s vnútorným chráneným prostredím viac ako 1000 m.

 © EUROAKUSTIK, s.r.o. 2026

2.0 Hygienické požiadavky na pôsobenie vibrácií

V zmysle vyhlášky [4] sa vibrácie v životnom prostredí hodnotia vo vnútornom prostredí budov, kde sa združujú ľudia. Určujúcou veličinou pri hodnotení vibrácií vo vnútornom prostredí budov, v zmysle vyhlášky, je ekvivalentná hodnota frekvenčne váženého zrýchlenia vibrácií posudzovaného vo frekvenčnom rozsahu 1 Hz až 80 Hz v súlade so slovenskou technickou normou STN EN ISO 2631-2:2004.

Pre vibrácie prenášané na celé telo osôb vo vnútornom chránenom prostredí, sa pre hodnotenie používa ekvivalentná hodnota frekvenčne váženého zrýchlenia pri použití váhového filtra Wm.

V prípade veľkého súčiniteľa výkmitu otrasov v súlade so slovenskou technickou normou, ktorých energia je obsiahnutá v uvedenom frekvenčnom rozsahu, je určujúcou veličinou aj maximálna hodnota váženého zrýchlenia vibrácií (pre T = 1s alebo meraná s časovou váhovou funkciou Slow).

Určujúce veličiny sa stanovujú v mieste zdržovania sa ľudí a v smere osí bázicentrickej súradnicovej sústavy v súlade so slovenskou technickou normou, STN EN ISO 2631-1:1999, pričom hodnotenie vibrácií pôsobiacich na celé telo sa vykonáva pre smer a miesto s najvyššími hodnotami vibrácií zistenými v chránenej miestnosti. Pri porovnateľných hodnotách v rôznych osiach sa hodnotia vibrácie pre všetky osi zvlášť.

Prípustné hodnoty zrýchlenia vibrácií

Prípustné hodnoty sú stanovené v Prílohe k vyhláške [4], pre rôzne chránené prostredie, miestnosti v budovách. Prevzaté údaje z vyhlášky sú uvedené v tabuľke 1.

Tabuľka 1 Prípustné hodnoty určujúcich veličín vibrácií vo vnútornom priestore budov

Opis chránenej miestnosti v budovách	Referenčný časový interval	Neprerušované alebo prerušované periodické alebo ustálené náhodné vibrácie [a)]	Otrasy a vibrácie s veľkou dynamikou vyskytujúce sa niekoľkokrát za deň
		a_{weq} [$m.s^{-2}$]	a_{wmax} [$m.s^{-2}$] [a)b)]
Priestory so zvýšenou ochranou (napríklad nemocničné izby, ubytovanie pacientov v kúpeľoch)	Čas výskytu pre deň večer noc	0,004	0,008
Obytné miestnosti, ubytovne, domovy dôchodcov.	Čas výskytu pre deň večer noc	0,008 0,008 0,005	0,11 0,11 0,05
Škôlky a jasle, školy, čitárne.	Čas výskytu počas používania miestnosti	0,008	0,11

Poznámky:

a) Zahrnuté sú aj kvázistacionárne vibrácie vyvolané opakovanými otrasmi.

b) Ak je dynamický rozsah maximálnych hodnôt zistených pre jednotlivé udalosti menší ako polovica najväčšej amplitúdy, použije sa ich aritmetický priemer. V ostatných prípadoch sa hodnotia maximálne hodnoty.

 © EUROAKUSTIK, s.r.o. 2026

3.0 Popis zdrojov vibrácií súvisiacich s navrhovanou činnosťou

Po zrealizovaní navrhnutej činnosti pribudne v sledovanom území nový zdroj vibrácií – veterné elektrárne.

Vibrácie z pôsobenia veternej elektrárne (VE):

V čase spracovania posúdenia hluku, v súlade s požiadavkou zákona [3], je navrhnuté inštalovať v navrhovanom veternom parku veterné elektrárne s maximálnym nominálnym výkonom 7 MW, s výškou náboja VE 132 m nad úrovňou terénu, s priemerom trojlistovej vrtule 175 m. Presný typ a výrobca neboli v čase spracovania toho posudku stanovené. Ako bolo uvedené v kap. 1.0 tejto správy, navrhnuté sú dva varianty, V1 s počtom 45 VE s celkovým maximálnym elektrickým výkonom 315 MW a variant V2 s počtom 43 VE a celkovým maximálnym elektrickým výkonom 301 MW.

V dostupných zdrojoch výrobcov VE výkonovej a geometrickej rady, aká je navrhovaná pre hodnotený veterný park, nie sú uvádzané hodnoty fyzikálnych veličín opisujúce pôsobenie vibrácií z činnosti VE na dotknuté okolie alebo na ich základy. VE s výkonovými a geometrickými údajmi nie sú v súčasnosti zatiaľ v bežnej prevádzke. Z uvedeného dôvodu bolo urobené meranie vplyvu vibrácií pri činnosti VE na type, ktoré je výkonovo a geometricky najbližšie k navrhovanému typ pre veterný park posudzovaný v tejto správe.. Meranie bolo urobené na VE s výkonom 5,5 MW, s výškou náboja 160 m nad terénom priemerom rotora 160 m. sledovaná VE je súčasťou veterného parku s celkovým počtom 29 VE. Meraná VE bola na okraji územia veterného parku. Vo vzdialenosti cca 2200 metrov sa nachádzal ďalší veterný park s počtom VE 34 a podobnými geometrickými a výkonovými parametrami. Geologické podložie umiestnenia VE bolo obdobné na akom sa plánuje výstavba VP sledovaného v tejto správe [9].

Meranie bolo urobené súbežne v troch miestach, na základovom fundamente VE, vo vzdialenosti 25 m od osi VE a vo vzdialenosti 220 metrov od osi sledovanej VE. Ostatné VE vo veternom parku boli vo vzdialenosti viac ako 500 metrov od meracieho miesta M3.

Vzdialenosť miesta M3 od osi VE bolo zvolené s ohľadom na skutočnosť, že na základe údajov z literatúry [5], [6], [7] a predbežných meraní a ich analýzy, vo väčších vzdialenostiach nie je možné meraním zistiť prírastok zmeny hodnôt zrýchlenia vibrácií z pôsobenia VE k celkovým hodnotám zrýchlenia vibrácií v dotknutom území vo vzdialenosti 220 a viac metrov od okraja VP a vo vnútornom prostredí budov, ktoré sú vo vzdialenosti 800-1000 metrov a viac.

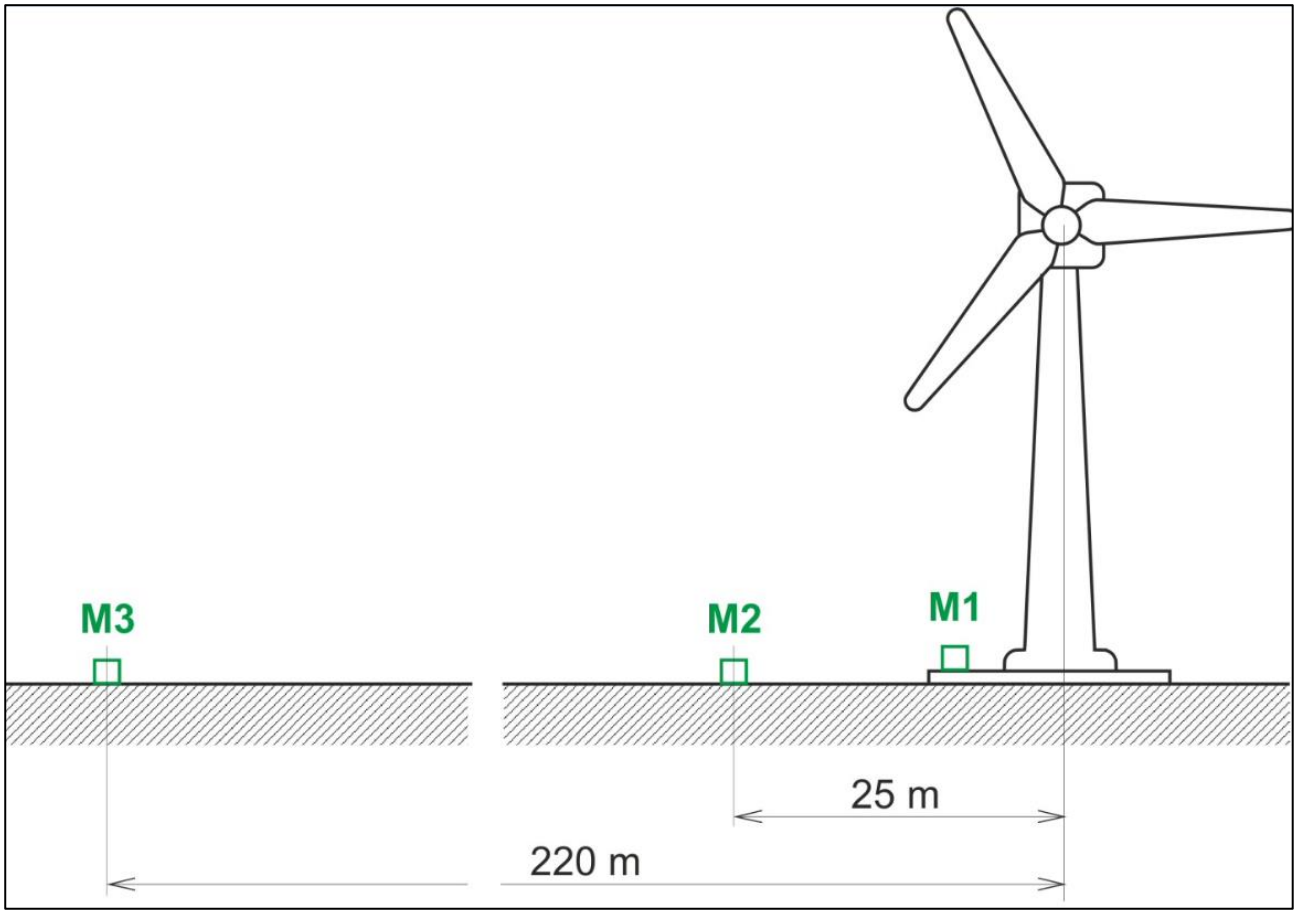
Postup merania:

Hodnoty veličiny opisujúcej translačné vibrácie (kmitanie) z pôsobenia VE, hodnoty ekvivalentného zrýchlenia vibrácií v tretinovooktávových pásmach v rozsahu stredných frekvencií od 1 do 80 Hz boli stanovené z merania hodnôt efektívneho zrýchlenia, zaznamenávaním lineárne

 © EUROAKUSTIK, s.r.o. 2026

spriemerovanej efektívnej hodnoty zrýchlenia v tretinooktávových pásmach so strednými frekvenciami pásiem 0,4 Hz až 400 Hz (multispektrálna analýza). Dĺžka periódy spriemerovania bola 125 ms.

S ohľadom na znenie vyhlášky, pre zistenie hodnôt zrýchlenia vibrácií, ktoré sa porovnávajú s prípustnými hodnotami, boli z nameraných hodnôt stanovené aj hodnoty ekvivalentnej hodnoty frekvenčne váženého zrýchlenia vibrácií, pri aplikácii faktorov pre váhový filter W_m, v súlade s požiadavkami uvedenými vo vyhláške [4]. Výsledky sú uvedené v tabuľke 2 pre miesto M1 (na fundamente VE), v tabuľke 3 pre miesto M2, vo vzdialenosti 25 metrov od osi VE a v tabuľke 4 vo vzdialenosti 220 metrov od osi VE. Poloha miest merania je na obrázku 4.



Obr. 4 Schematické zobrazenie miest merania

Meranie bolo urobené meracími reťazcami postavenými na báze frekvenčného analyzátora v reálnom čase Nor140. Snímanie vibrácií bolo robené pri použití trojosových piezoelektrických snímačov zrýchlenia DYTRAN. Na základovej doske VE bol použitý snímač typ 3093B1 (miesto M1). Vo vzdialenosti 25 metrov (miesto M2) a vo vzdialenosti 220 metrov od osi VE boli použité snímače typ 3233A. Overenie nastavenia meracích reťazcov pred a po meraní bolo urobené zdrojom referenčného signálu kmitania VC10 od firmy MMF. Stanovené prvky meracích reťazcov a zdroj referenčného signálu kmitania mali v čase merania platnú kalibráciu v zmysle Zákona č.157/2018 Z.z. o metrológii a súvisiacich predpisov, v platnom znení.

 © EUROAKUSTIK, s.r.o. 2026

Tabuľka 2 Namerané hodnoty v mieste M1 – základová doska VE

Stredná frekvencia filtrov [Hz]	Zrýchlenie vibrácií v jednotlivých osiach [m/s^{-2}]					
	VE v nečinnosti			VE v činnosti, dodávaný výkon 5,3 MW		
	os - x	os- y	os - z	os - x	os- y	os - z
1	0,00033	0,00039	0,00033	0,00038	0,00046	0,00092
1,25	0,00036	0,00040	0,00034	0,00040	0,00047	0,00098
1,6	0,00038	0,00044	0,00038	0,00044	0,00048	0,00107
2	0,00039	0,00043	0,00036	0,00043	0,00050	0,00103
2,5	0,00035	0,00041	0,00037	0,00039	0,00048	0,00102
3,15	0,00036	0,00038	0,00033	0,00038	0,00049	0,00098
4	0,00033	0,00037	0,00034	0,00038	0,00044	0,00086
5	0,00028	0,00035	0,00028	0,00034	0,00040	0,00081
6,3	0,00025	0,00029	0,00025	0,00029	0,00034	0,00069
8	0,00020	0,00024	0,00021	0,00025	0,00029	0,00068
10	0,00017	0,00018	0,00017	0,00019	0,00023	0,00030
12,5	0,00014	0,00015	0,00014	0,00016	0,00017	0,00023
16	0,00011	0,00015	0,00013	0,00013	0,00016	0,00027
20	0,00008	0,00009	0,00009	0,00010	0,00010	0,00012
25	0,00006	0,00007	0,00007	0,00007	0,00009	0,00014
31,5	0,00005	0,00007	0,00006	0,00006	0,00009	0,00011
40	0,00004	0,00005	0,00004	0,00005	0,00005	0,00006
50	0,00003	0,00004	0,00003	0,00004	0,00004	0,00004
60	0,00002	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003	0,00004
80	0,00002	0,00002	0,00002	0,00002	0,00003	0,00004
$a_{weqx(y,z)}$	0,00398	0,00456	0,00397	0,00451	0,00535	0,01038

Hodnoty bez neistota merania, Ub=25% pre faktor krytia k=2

© EUROAKUSTIK, s.r.o. 2026

Tabuľka 3 Namerané hodnoty v mieste M2 – 25 metrov od osi VE

Stredná frekvencia filtrov [Hz]	Zrýchlenie vibrácií v jednotlivých osiach [mm/s^{-2}]					
	VE v nečinnosti			VE v činnosti, dodávaný výkon 5,3 MW		
	os - x	os- y	os - z	os - x	os- y	os - z
1	0,00042	0,00024	0,00019	0,00045	0,00041	0,00033
1,25	0,00033	0,00029	0,00056	0,00038	0,00045	0,00038
1,6	0,00005	0,00017	0,00009	0,00037	0,00037	0,00042
2	0,00007	0,00017	0,00008	0,00042	0,00038	0,00047
2,5	0,00003	0,00007	0,00008	0,00037	0,00045	0,00030
3,15	0,00013	0,00015	0,00009	0,00040	0,00038	0,00059
4	0,00003	0,00003	0,00004	0,00020	0,00035	0,00019
5	0,00004	0,00005	0,00010	0,00018	0,00030	0,00023
6,3	0,00002	0,00006	0,00008	0,00013	0,00019	0,00009
8	0,00005	0,00005	0,00006	0,00013	0,00013	0,00017
10	0,00005	0,00004	0,00011	0,00004	0,00009	0,00013
12,5	0,00005	0,00007	0,00004	0,00005	0,00011	0,00008
16	0,00005	0,00006	0,00004	0,00005	0,00016	0,00014
20	0,00004	0,00007	0,00006	0,00003	0,00004	0,00005
25	0,00003	0,00005	0,00002	0,00005	0,00004	0,00005
31,5	0,00002	0,00003	0,00002	0,00003	0,00002	0,00003
40	0,00001	0,00001	0,00001	0,00002	0,00003	0,00001
50	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001
60	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001
80	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001
$a_{weqx(y,z)}$	0,00146	0,00163	0,00170	0,00333	0,00392	0,00369

Hodnoty bez neistota merania, Ub=25% pre faktor krytia k=2

© EUROAKUSTIK, s.r.o. 2026

Tabuľka 4 Namerané hodnoty v mieste M3 – 220 metrov od osi VE

Stredná frekvencia filtrov [Hz]	Zrýchlenie vibrácií v jednotlivých osiach [mm/s^{-2}]					
	VE v nečinnosti			VE v činnosti, dodávaný výkon 5,3 MW		
	os - x	os- y	os - z	os - x	os- y	os - z
1	0,00038	0,00022	0,00017	0,00035	0,00020	0,00016
1,25	0,00031	0,00027	0,00052	0,00029	0,00026	0,00049
1,6	0,00004	0,00015	0,00008	0,00004	0,00014	0,00008
2	0,00007	0,00015	0,00008	0,00007	0,00015	0,00008
2,5	0,00003	0,00006	0,00007	0,00003	0,00007	0,00007
3,15	0,00011	0,00013	0,00008	0,00012	0,00013	0,00008
4	0,00002	0,00003	0,00004	0,00003	0,00003	0,00004
5	0,00004	0,00004	0,00009	0,00004	0,00004	0,00009
6,3	0,00002	0,00005	0,00007	0,00002	0,00005	0,00008
8	0,00005	0,00004	0,00006	0,00004	0,00004	0,00005
10	0,00004	0,00004	0,00010	0,00004	0,00004	0,00009
12,5	0,00005	0,00006	0,00004	0,00005	0,00006	0,00004
16	0,00004	0,00006	0,00004	0,00004	0,00005	0,00004
20	0,00004	0,00007	0,00005	0,00004	0,00007	0,00005
25	0,00003	0,00004	0,00002	0,00003	0,00004	0,00002
31,5	0,00002	0,00003	0,00002	0,00002	0,00003	0,00002
40	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001
50	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00000
63.5	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001
80	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001
$a_{weqx(y,z)}$	0,00133	0,00148	0,00154	0,00129	0,00145	0,00150

Hodnoty bez neistota merania, Ub=25% pre faktor krytia k=2

© EUROAKUSTIK, s.r.o. 2026

4.0 Vibrácie spôsobované činnosťou veterného parku

V kapitole 3.0 tejto správy boli uvedené výsledky z merania vibrácií z pôsobenia VE s výkonom 5,3 MW. V navrhovanom VP sa uvažuje s VE s výkonom 7 MW. Ak uvažujeme s konzervatívnym predpokladom a proporcionálnym zvýšením hodnôt zrýchlenia vibrácií v závislosti od nárastu výkonu, potom z nameraných výsledkov môžeme odvodiť hodnoty zrýchlenia pri použití činiteľa 1,27.

Na základe uvedeného, potom môžeme predikovať hodnoty zrýchlenia vibrácií v jednotlivých osiach bázicentrickej súradnej sústavy vo vzdialenosti viac ako 220 metrov od okraja VP. Výsledok je uvedený v tabuľke 5.

Tabuľka 5 Predikované hodnoty vo vzdialenosti 220 metrov pre VE 7MW

	Ekvivalentná hodnota frekvenčne váženého zrýchlenia vibrácií Wm [m/s^{-2}]		
	Os -x	Os - y	Os -z
5.3 MW	0,00129	0,00145	0,00150
7.0 MW	0,00164	0,00184	0,00190

Hodnoty bez neistota merania, Ub=25% pre faktor krytia k=2

Na základe údajov uvedených v tabuľke 5 je možné konštatovať, že v najbližších vnútorných chránených priestoroch budov vo vzdialenosti viac ako 1000 metrov od okraja navrhovaného VP, budú hodnoty nižšie ako sú prípustné hodnoty určujúcej veličiny zrýchlenia v zmysle vyhlášky [4] a uvedené v tabuľke 1, kap. 2.0 tejto správy.

 © EUROAKUSTIK, s.r.o. 2026

5.0 **Záver**

Na základe údajov uvedených v kap. 3.0 a 4.0 tejto správy je možné konštatovať, že predpokladané hodnoty určujúcich veličín, vo vnútornom prostredí najbližších dotknutých budov, z pôsobenia navrhovanej činnosti, budú podstatne nižšie, ako sú prípustné hodnoty vibrácií stanovené vo Vyhláške. Uvedené platí pre variant V1 aj Variant V2, prevádzkový pri dodávke maximálneho elektrického výkonu a aj pri iných režimoch veterných elektrární navrhnutých vo veternom praku.

Z uvedeného vyplýva, že navrhovaná činnosť, nebude spôsobovať prekračovanie prípustných hodnôt vibrácií vo vnútorných chránených priestoroch, stanovených vo vyhláške MZ SR. č. 549/2007 Z.z., v platnom znení a budú splnené podmienky stanovené v zákone NR SR č. 355/2007 Z.z., (v platnom znení) pre prevádzkovateľov zdrojov vibrácií.

V Bratislave, marec 2026 Ing. Milan Kamenický

 © EUROAKUSTIK, s.r.o. 2026

6.0 **Bibliografia**

[1] Pilotná zóna pre rozvoj veternej energie – VÝCHOD, Informácia o navrhovanej činnosti alebo zmene podľa zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, EKOCONSULT-enviro, a.s., 2025.

[2] Pilotná zóna pre rozvoj veternej energie – VÝCHOD, Správa o hodnotení navrhovanej činnosti alebo zmene podľa zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, EKOCONSULT-enviro, a.s., 2026.

[3] Zákon NR SR č. 24/2006 Z.z.. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, v platnom znení.

[4] Vyhláška MZ SR č. 549/2007 Z.z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o prípustných hodnotáchhluku, infrazvuku a vibrácií a o požiadavkách na objektivizáciu hluku, infrazvuku a vibrácií, platnom znení

[5] Erschütterung Windkratwert, Erschütterungsausbreitung in der Umgebung des Windkraftwerks, Bundesamt fur Umwelt BAFU, Abteilung Lärm udn NIS, Bern

[6] Erschütterungsleistung einer Windenergieanlage, Vorschlag zur messtechnischen Erfassung dieser Kenngröße, Fachagentur Windenergie an Land e. V., 2022

[7] Erschütterungsimmissionen von Windenergieanlagen, Prognose der Ausbreitung; Fachagentur Windenergie an Land e. V., 2022

[8] Rozsah hodnotenia, určený podľa § 23 zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení účinnom do 31. 10. 2025, pre hodnotenie vplyvov navrhovanej činnosti **„Pilotná zóna pre rozvoj veternej energie – Východ“** Číslo: 17674/2025-11.1/mm; 70872/2025; 70873/2025-int.; z 9. decembra 2025 , Ministerstvo životného prostredia SR

[9] Posúdenie jednotlivých lokalít VP Východ, dotknutých navrhovanou činnosťou, Inžinierskogeologická a hydrogeologická štúdia Časť A; AZ GEO, s.r.o.; marec 2026

 © EUROAKUSTIK, s.r.o. 2026

Príloha č. 10

Výpočet a vyhodnotenie úrovní elektromagnetického žiarenia – VT Východ

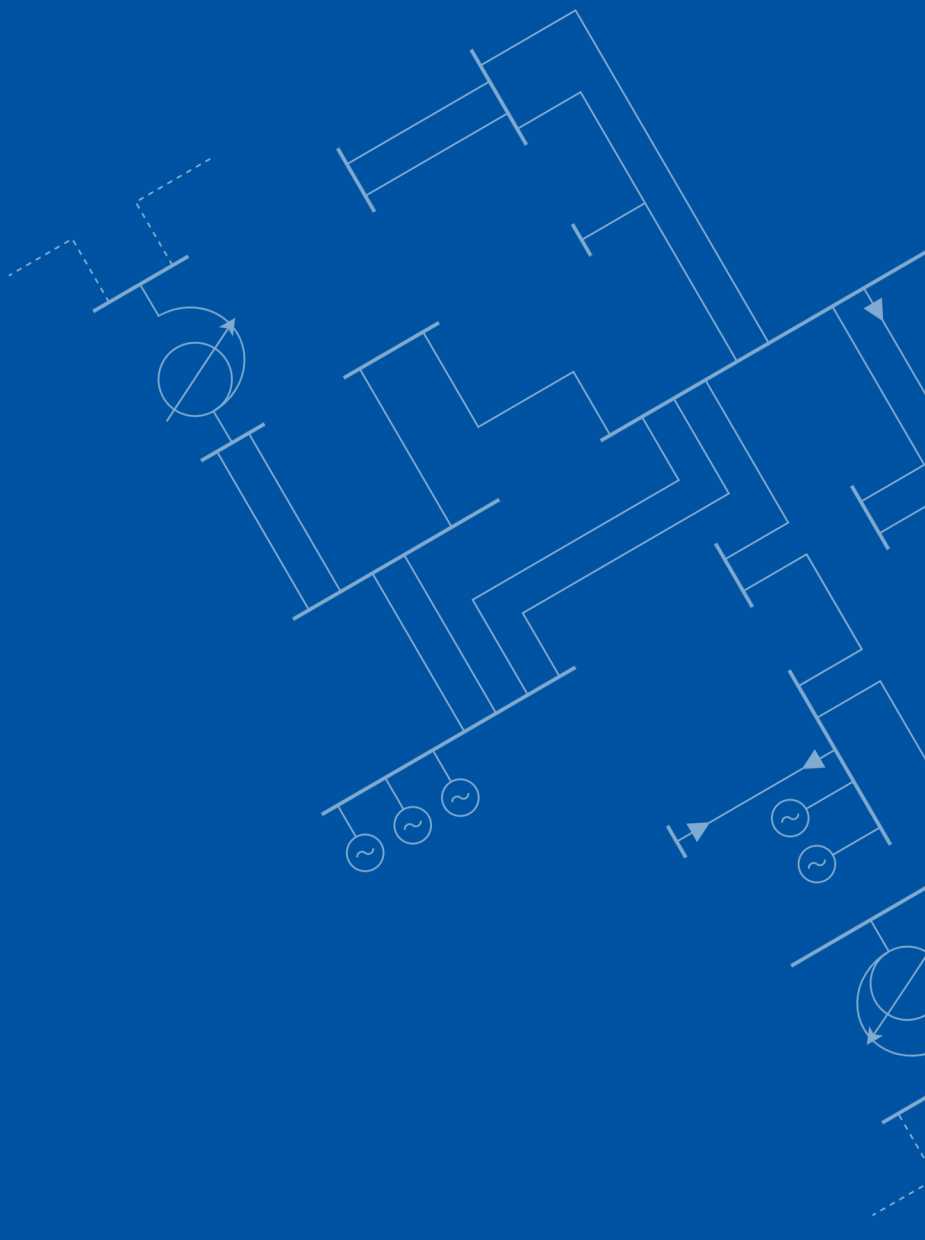
ÚSTAV
ELEKTROENERGETIKY
A APLIKOVANEJ ELEKTROTECHNIKY

STU
FEI

SLOVENSKÁ TECHNICKÁ
UNIVERZITA V BRATISLAVE
FAKULTA ELEKTROTECHNIKY
A INFORMATIKY

Výpočet a vyhodnotenie úrovní elektromagnetického žiarenia

Veterný park Východ



Vypracoval:
Jozef Bendík
Matej Cenký

Výpočet a vyhodnotenie úrovní elektromagnetického žiarenia

Veterný park Východ

Objednávateľ:
EKOCONSULT - enviro, a.s
Miletičova 23
Bratislava 821 09
IČO: 35 927 739
DIČ: 2021975373
IČ DPH: SK2021975373

Dodávateľ:
Slovenská technická univerzita v Bratislave
Fakulta elektrotechniky a informatiky
Ústav elektroenergetiky a aplikovanej elektrotechniky

Vypracoval:
Ing. Jozef Bendík, PhD. | jozef.bendik@stuba.sk



Skontroloval:
Ing. Matej Cenký, PhD. | matej.cenky@stuba.sk



Dátum: 18.3. 2026

Predmet štúdie podľa objednávky :
Vypracovanie odbornej štúdie zameranej na vyhodnotenie vplyvu elektromagnetického žiarenia z prevádzky veterných turbín na zdravie obyvateľov a životné prostredie VP Východ.

Obsah

1 Opis aktuálneho stavu **10**

2 Legislatívne požiadavky na ochranu obyvateľov a zamestnancov **10**
2.1 Ochrana verejnosti . . . 11
2.2 Ochrana obyvateľov na území Slovenskej republiky . . . 11

3 Parametre výpočtu a model rozpätia **12**
3.1 Model vedenia . . . 13
3.2 Parametre výpočtu . . . 14
3.2.1 Geometria vodičov VVN 66-XLPE . . . 14
3.2.2 Geometria vodičov V053 . . . 15

4 Výsledky **16**
4.1 VVN 66-XLPE . . . 16
4.2 V053 . . . 18

5 Záver **20**

Zoznam použitej literatúry **22**

Zoznam obrázkov

1 Uloženie káblov 66-XLPE 14
2 Geometria stožiara 1x400 kV Mačka 15
3 Indukcia magnetického poľa v kolmej rovine (hore) a vo výške 1.8 m nad a pod terénom terénom v horizontálnej rovine pod vedením (dole) pre káble 3 x 66 kV XLPE s rozodtupov fázových vodičov 1 m. 16
4 Indukcia magnetického poľa v kolmej rovine (hore) a vo výške 1.8 m nad a pod terénom terénom v horizontálnej rovine pod vedením (dole) pre káble 3 x 66 kV XLPE s rozodtupov fázových vodičov 3 m. 17
5 Indukcia magnetického poľa v kolmej rovine (hore) a vo výške 1.8 m nad terénom v horizontálnej rovine pod vedením (dole) 1 x 400 kV V053. 18
6 Intenzita elektrického v kolmej rovine (hore) a vo výške 1.8 m nad terénom v horizontálnej rovine pod vedením (dole) pre vedenie 1 x 110 kV V053. 19

Zoznam tabuliek

1 Akčné hodnoty nepretržitej expozície E_{rms} a B_{rms} obyvateľov. 12

1 Opis aktuálneho stavu

V okolí každého elektrického vedenia (vzdušného aj káblového) s daným napätím a prúdom sa vytvára charakteristické elektromagnetické pole (EMF). Jeho parametre závisia od počtu systémov, sledu fáz, výšky lán nad zemou, ich vzájomného usporiadania, ako aj od typu a polohy fázových vodičov a zemných lán.

Účelom tohto posúdenia je vyhodnotenie vplyvu prevádzky veterného parku (VP) na zdravie obyvateľov a životné prostredie v zmysle vyhlášky MZ SR č. 534/2007 Z. z. o podrobnostiach o požiadavkách na zdroje elektromagnetického žiarenia a na limity expozície obyvateľov elektromagnetickému žiareniu v životnom prostredí.

Uvedená štúdia konkrétne posudzuje plánovaný VP Východ s inštalovaným výkonom 315 MW. Vyvedenie výkonu z turbín bude realizované na napäťovej úrovni 66 kV pomocou hliníkových káblov s izoláciou XLPE vo vodorovnom usporiadaní. Všetky okruhy VP budú pripojené do spoločného bodu, ktorý sa bude nachádzať v elektrickej stanici (ESt) 400/66 kV Nacina Ves.

Následne je z ESt Nacina Ves plánované nové vonkajšie elektrické vedenie (VEV) 1x400 kV V053 typu Mačka. Toto vedenie bude vyzbrojené fázovými vodičmi 3 x 3 x 362-AL1/59-ST1A a zemnými lanami 2 x 159-Al3/44-A20SA.

2 Legislatívne požiadavky na ochranu obyvateľov a zamestnancov

V roku 1999 Európsky parlament vydal odporúčanie 1999/519/EC [1], ktoré definovalo expozičné limity elektromagnetického poľa pre verejnosť. Odporúčanie sa týka frekvencií 0 Hz - 300 GHz. Nariadenie obsahuje základné hodnotiace veličiny a limitujúce hodnoty indukovaného elektrického poľa, indukovanej prúdovej hustoty v tele človeka a tiež maximálne hodnoty poľa mimo tela človeka.

Všetky limitujúce hodnoty elektromagnetické polia boli odvodené z odporúčania Medzinárodnej komisie pre ochranu pred neionizujúcim žiarením ICNIRP (angl. International Commission on Non-Ionizing Radiation Protection). Medzinárodná komisia pre ochranu pred neionizujúcim žiarením je interdisciplinárna a vedecky nezávislá organizácia, ktorá pravidelne hodnotí vedeckú literatúru a vytvára odporúčania na obmedzenie expozície ľudí elektromagnetickým poliam. Odporúčania uverejnené podľa ICNIRP slúžia na ochranu voči možným škodlivým účinkom elektromagnetického poľa. V roku 2010 vydalo ICNIRP nové odporúčanie pre limity elektromagnetického poľa v rozsahu 0 Hz - 100 kHz [2] .

V roku 2014 vyšlo posledné odporúčanie od ICNIRP pre frekvencie medzi 0 Hz - 1 Hz Toto odporúčanie však nebolo doposiaľ implementované do smerníc EU [3].

V roku 2004 Európsky parlament vydal smernicu 2004/40/ES [4], ktorá definovala expozičné limity elektromagnetického poľa pre zamestnancov. Smernica definuje limitné hodnoty vystavenia expozícii EMF a maximálne hodnoty poľa mimo tela človeka. V roku 2013 Európsky parlament a rada EU vydali smernicu 2013/35/EU [5], ktorá opätovne predefinovala expozičné limity EMF pre zamestnancov. Smernica definuje limitné hodnoty pričom rozlišuje limitné hodnoty vystavenia (LHV) pre zmyslové účinky a LHV pre zdravotné účinky:

- LHV pre zmyslové účinky je LHV pre bežné pracovné podmienky a súvisí so závratmi a inými patofyziologickými účinkami ako podráždenie rovnovážneho orgánu človeka najmä v dôsledku pohybu v statickom magnetickom poli.

- LHV pre zdravotné účinky určené pre kontrolované pracovné podmienky sa uplatňujú dočasne počas zmeny, keď si to vyžaduje prax alebo proces, ak sa prijali preventívne opatrenia, ako je kontrola pohybov a informovanie pracovníkov.

2.1 Ochrana verejnosti

Oporným bodom pre hodnotenie účinkov elektromagnetického žiarenia na ľudský organizmus tvoria odporúčania ICNIRP. ICNIRP sa zoberá celým spektrom neionizujúceho žiarenia a definuje takzvané referenčné hodnoty vystavenia (v slovenskej, českej a EÚ legislatíve definované ako akčné hodnoty), základné hodnoty vystavenia (v slovenskej, českej a EÚ legislatíve definované ako limitné hodnoty) a referenčné hodnoty vystavenia pre kontaktný prúd (v slovenskej a českej legislatíve nie sú definované) [2].

ICNIRP definované limitné, akčné a referenčné hodnoty vystavenia sa týkajú nasledovných veličín elektromagnetického poľa:

- Efektívna hodnota intenzity elektrického poľa E_{rms} [V/m] definuje akčnú/referenčnú hodnotu.
- Efektívna hodnota indukcie magnetického poľa B_{rms} [μT] definuje akčnú/referenčnú hodnotu.
- Efektívna hodnota indukovanej prúdovej hustoty J_{rms} [A/m^2] definuje limitnú/základnú hodnotu.
- Maximálna hodnota prúdu pri kontakte osoby s vodivým objektom I [mA] definuje referenčnú hodnotu pre kontaktný prúd.

ICNIRP definuje limitné/základné hodnoty nasledovne: Limitné hodnoty vystavenia hustoty vývinu energie sú určené na ochranu pred účinkami akútneho vystavenia na tkanivá centrálnej nervovej sústavy v hlave a trupe tela. Limitné hodnoty s frekvenciou 1 Hz - 100 MHz sú založené na potvrdených nepriaznivých účinkoch. Takéto akútne účinky sú v podstate okamžité a neexistuje žiadne vedecké zdôvodnenie upraviť limitné hodnoty v prípade krátkodobého vystavenia. Nakoľko sa však limitné hodnoty vystavenia týkajú nepriaznivých účinkov na centrálnu nervovú sústavu, tieto limitné hodnoty vystavenia môžu povoliť vyššie hustoty prúdu v iných telesných tkanivách, ako je napríklad centrálna nervová sústava za tých istých podmienok vystavenia [2, 5, 6].

ICNIRP definuje akčné hodnoty/referenčné takto: Akčné hodnoty sa získavajú z limitných hodnôt vystavenia v súlade s racionálnym riešením, ktoré použil ICNIRP vo svojich smerniciach o obmedzovaní vystavenia účinkom neionizujúceho žiarenia [2].

ICNIRP definuje referenčné hodnoty pre kontaktný prúd takto: Referenčné úrovne pre možný kontaktný prúd slúžia, pri ich dodržaní, na zabránenie vzniku elektrických preskokov a popálenín [2].

2.2 Ochrana obyvateľov na území Slovenskej republiky

V legislatíve Slovenskej republiky sú limitné hodnoty expozície pre obyvateľov, pôvodne definované v Nariadení vlády Slovenskej republiky č. 325/2006, zrušené Zákonom 355/2007 z 21. júna 2007 o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov [7].

Vyhláška č. 534/2007 Ministerstva zdravotníctva Slovenskej republiky o požiadavkách na zdroje elektromagnetického žiarenia a na limity expozície obyvateľov elektromagnetickému žiareniu v životnom prostredí stanovuje akčné hodnoty expozície pre elektrické a magnetické polia s frekvenciou

50 Hz ako efektívne hodnoty pre nepretržitú expozíciu. Hodnoty expozície podľa vyhlášky sú uvedené v Tabuľke 1. Veličinou charakterizujúcou elektrickú zložku poľa je intenzita elektrického poľa E_{rms} [kV/m] a magnetickú zložku poľa je indukcia magnetického poľa B_{rms} [μT] [8, 9].

Tabuľka 1: Akčné hodnoty nepretržitej expozície E_{rms} a B_{rms} obyvateľov.

Intenzita elektrického poľa E_{rms} 50 Hz [kV/m]	Indukcia magnetického poľa B_{rms} 50 Hz [μT]
5	100

V prípade vonkajších elektrických vedení je frekvencia elektromagnetického žiarenia 50 Hz. Vyššie harmonické, ktoré sa v sieti nachádzajú, sú zanedbateľné v porovnaní s prvou harmonickou u vedení ZVN a VVN. Z toho dôvodu sa hodnotenie obmedzí len na jednu základnú frekvenciu [10].

3 Parametre výpočtu a model rozpätia

V okolí sústavy skúmaných objektov (káblové a vzdušné vedenia) bolo vypracované posúdenie úrovní elektromagnetických polí, pričom bola uvažovaná kombinácia nasledovných najnepriaznivejších vplyvov:

- maximálne prúdové zaťaženie pri maximálnom povolenom oteplení vodičov +80 °C, pre AlFe vodiče na báze hliníka a +90 °C pre káblový vodič na základe podkladov zadávateľa,
- maximálne napätie siete,
- minimálne priblíženie vodičov pre VEV vedenie.
- hĺbka uloženia káblového vedenia 1.2 m v zemi.

Výpočet spĺňa nasledujúce požiadavky:

- aplikovaná reálna geometria systému s uvažovaním maximálnych možných priehybov,
- počítaná výška skúmaných veličín elektromagnetického poľa 1,8 m nad terénom [11].

Vodiče vzdušného elektrického vedenia tvoria medzi dvoma stožiarmi krivku tvaru reťazovky. Veľkosť priehybu a prípustné hodnoty expozície priamo závisia od teploty vodičov ovplyvnenej prúdovým zaťažením vedenia, pričom sa uvažuje s kombináciou maximálnych dovolených hodnôt, teda s najnepriaznivejším stavom. Najvyššia návrhová teplota slúži priamo na kontrolu najkratších vzdialeností fázových vodičov od terénu a križovaných objektov [12].

Veľkosť priehybu vodičov sa uvažuje v stave na konci ich návrhovej životnosti (30 až 40 rokov od montáže), kedy priehyb v dôsledku tečenia vodičov dosahuje navrhované maximálne hodnoty. V období po montáži a počas prvých 10 až 20 rokov prevádzky sú priehyby vodičov ešte nižšie ako ďalej uvedené vypočítané hodnoty.

Výpočty boli zrealizované pre najnepriaznivejší „teoretický“ prípad.

3.1 Model vedenia

Celý výpočet bol realizovaný pomocou programu EMFTsim 2 [13], ktorý slúži na komplexné výpočty a hodnotenie elektromagnetických polí v reálnych podmienkach v okolí vonkajších elektrických vedení a káblových vedení. Na základe údajov o vedení bol vytvorený matematický model, ktorý je definovaný nasledovnými parametrami:

- tvar vodičov zodpovedá reálnej reťazovke s parametrom definujúcim ťah vo vodičoch,
- intenzita elektrického poľa a indukcia magnetického poľa sú počítané po zložkách (fázor-vektorový tvar),
- parametre pre jednotlivé rozpätia, vodiče, polomery vodičov, prúdy, napätia a samotný sled fáz zodpovedajú parametrom definovaným v časti 3.2,
- pre všetky zobrazenia boli hodnoty E_{rms} a B_{rms} počítané v bodoch vzdialených od seba 0,1 m,
- vplyv indukovaných prúdov v uzemňovacích vodičoch na veľkosť indukcie magnetického poľa nie je zanedbaný,
- výpočet bol realizovaný na základe prehľadných súpisov vedení, pričom boli uvažované všetky nesúmernosti závesných bodov.
- v prípade káblových vedení sa uvažuje len s indukciou magnetického poľa, keďže okolitá zemina dokonale tieni intenzitu elektrického poľa.

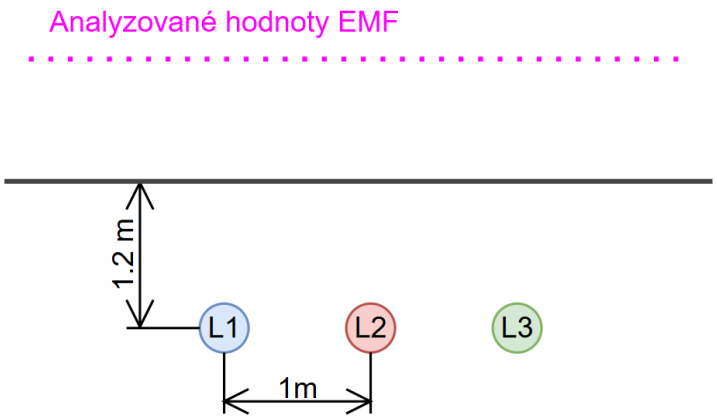
Z hľadiska postupu pri výpočte sa vychádzalo z všeobecne platných a overených teoretických poznatkov o elektromagnetickom poli. Pri výpočte magnetickej indukcie boli zanedbané spätné zemné prúdy. Ich zanedbaním však nevzniká chyba, nakoľko sa nachádzajú v takých hĺbkach v zemi, ktoré neovplyvňujú výpočet indukcie magnetického poľa nad zemou. Pri výpočte intenzity elektrického poľa bol zanedbaný vplyv stožiarov na veľkosť a tvar intenzity elektrického poľa. Toto zanedbanie nemá vplyv na skúmané miesta maximálnych hodnôt poľa.

3.2 Parametre výpočtu

Všetky parametre výpočtu sú spracované na základe podkladov od zadávateľa. Káblové vedenie VVN 66 kV je uvažované v horizontálnej konfigurácii a ZVN vedenie je na stožiaroch Mačka. Výpočet bol realizovaný vo výške 1,8 m nad zemou a vo vzdialenosti $\pm$ 20 m od osi rozpätia. Pre káblové vedenie boli uvažované dve horizontálne rozostupy medzi fázovými vodičmi 1 m a 3 m.

3.2.1 Geometria vodičov VVN 66-XLPE

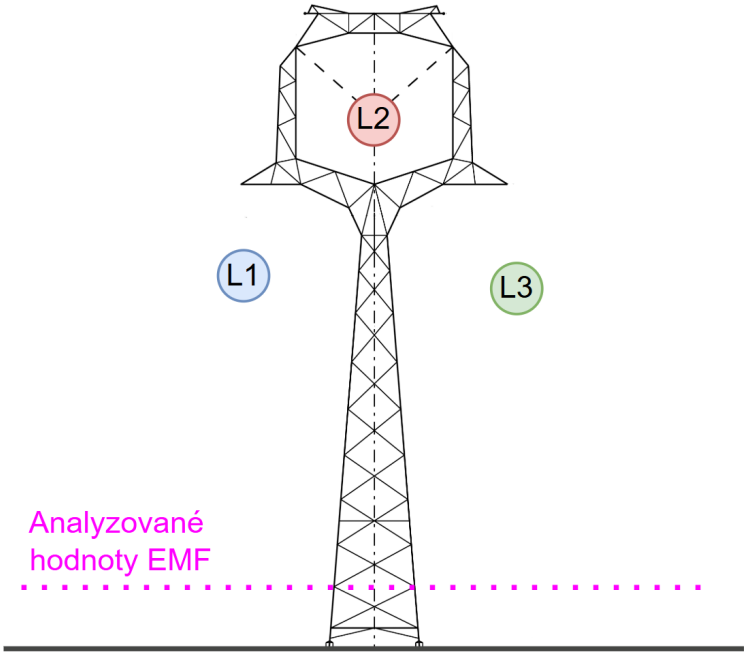
- Menovité elektrické združené napätie: 66 kV
- Maximálny prenášaný prúd: 670 A
- Frekvencia: 50 Hz
- Fázový vodič: 3 x 66-XLPE 1 x 1000 (Al)
- Geometria: horizonálna s krokom 1 m, 3 m
- Hĺbka uloženia: 1.2 m



Obr. 1: Uloženie káblov 66-XLPE

3.2.2 Geometria vodičov V053

- Menovité elektrické združené napätie: 400 kV
- Maximálne elektrické združené napätie: 420 kV
- Maximálny prenášaný prúd: 2070 A[1]
- Frekvencia: 50 Hz
- Fázový vodič: 3 x 3 x 362-AL1/59-ST1A
- Zemné laná : 2 x 159-Al3/44-A20SA
- Počet vodičov vo zväzku: 3
- Izolátor: nosný 5 m
- Stožiare: Mačka ZVN



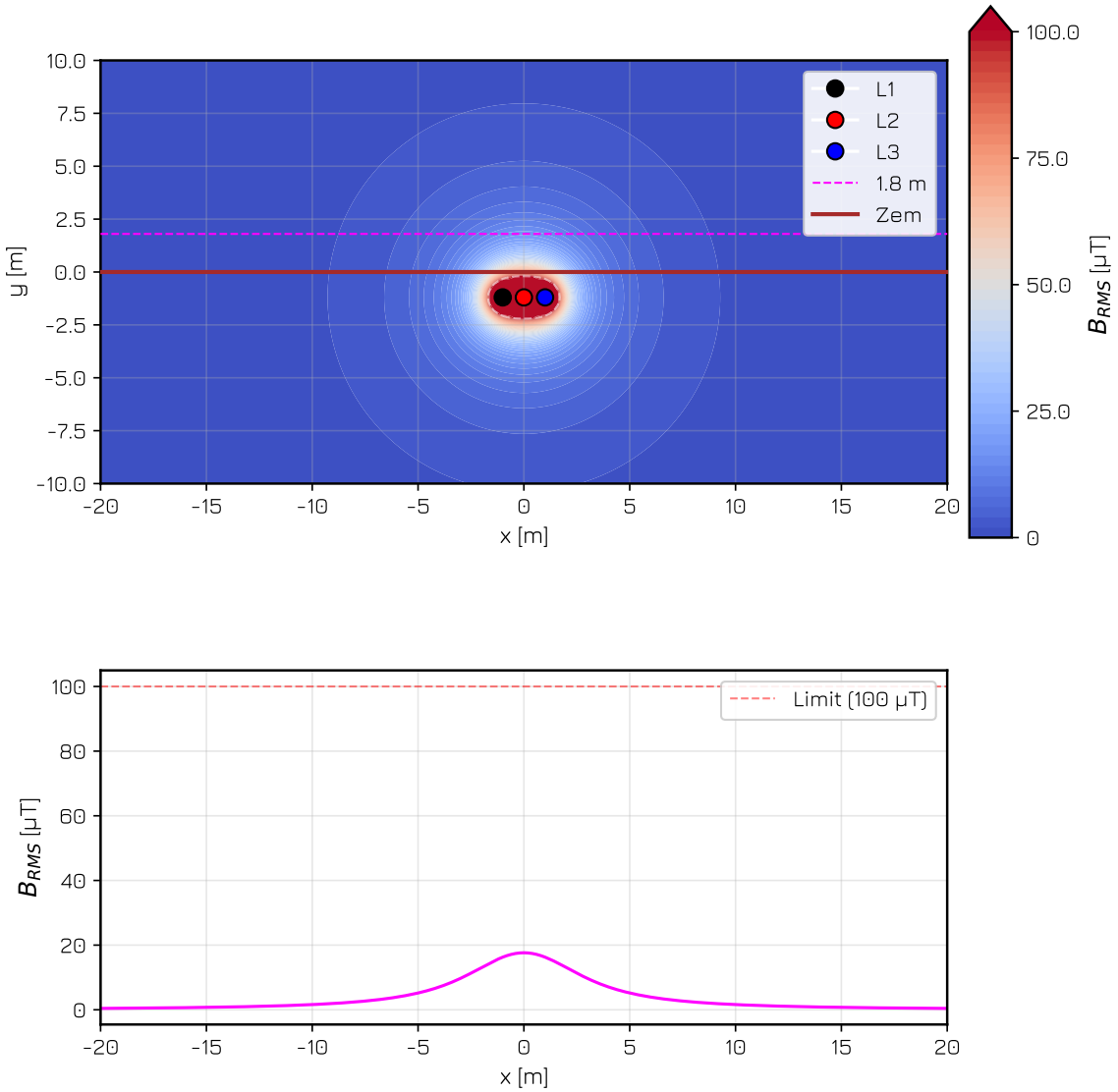
Obr. 2: Geometria stožiara 1x400 kV Mačka

[1]Podmienky pre stanovenie prúdovej zaťažiteľnosti vodičov pomocou SLR na území SR sa uvádzajú v najnovšej norme STN EN 50341-2-23: 2017 [12] a sú definované teplotou okolia +35 °C, globálnou intenzitou slnečného žiarenia 1000 W/m^2, rýchlosťou vetra 0,5 m/s pod uhlom nábehu 45° na vodič a súčiniteľmi absorpcie a emisivity na úrovni 0,5. Metodický postup výpočtu I_{dov} zároveň vychádza zo štandardov organizácie Cigre, konkrétne z publikácií TB 207 Thermal behaviour of overhead conductors [14], TB 601 Guide for thermal rating calculation of overhead [15] a TB 345 Alternating Current (AC) Resistance of helically stranded Conductors [16].

4 Výsledky

4.1 VVN 66-XLPE

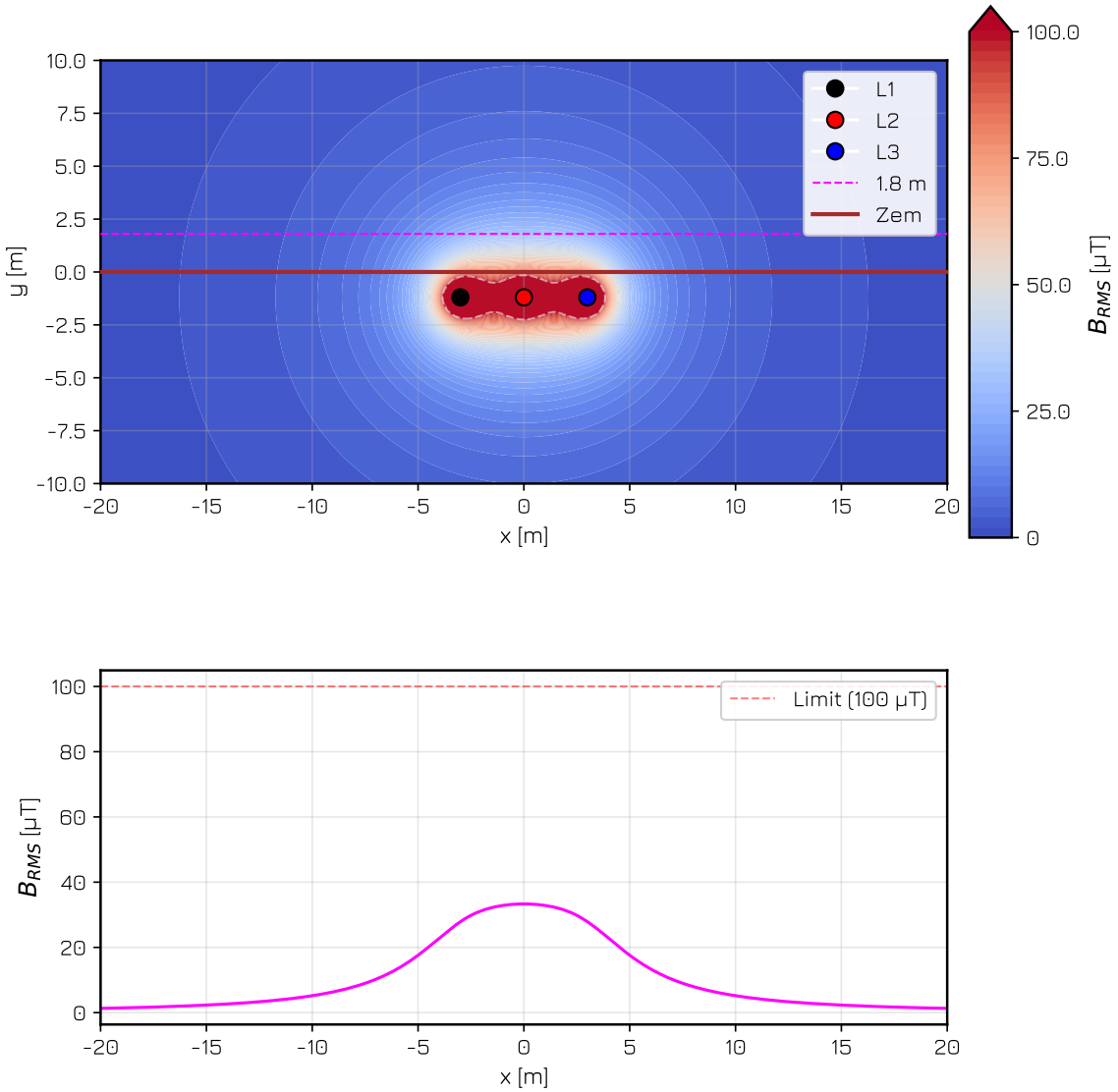
Na nasledujúcich grafoch sú znázornené výsledky rozloženia magnetickej indukcie v okolí káblového vedenia VVN 66-XLPE pre prípad vzdialenosti fázových vodičov 1 m. Vo všetkých prípadoch sú hodnoty magnetickej indukcie v celej skúmanej rovine nad vedením nižšie ako akčná hodnota 100 μT. Maximálna hodnota vo výške 1,8 m bola 17,64 μT. Na úrovni terénu bola maximálna hodnota taktiež pod akčnou hodnotou nepretržitej expozície. **Z hľadiska indukcie magnetického poľa je stav so vzdialenosťou vodičov 1 m od seba vyhovujúci.**



Obr. 3: Indukcia magnetického poľa v kolmej rovine (hore) a vo výške 1.8 m nad a pod terénom terénom v horizontálnej rovine pod vedením (dole) pre káble 3 x 66 kV XLPE s rozodtupov fázových vodičov 1 m.

Na nasledujúcich grafoch sú znázornené výsledky rozloženia magnetickej indukcie v okolí káblového vedenia VVN 66-XLPE pre prípad vzdialenosti fázových vodičov 3 m. Vo všetkých prípadoch sú hodnoty magnetickej indukcie v celej skúmanej rovine nad vedením nižšie ako akčná hodnota 100 μT. Maximálna hodnota vo výške 1,8 m bola 33,33 μT. Na úrovni terénu bola maximálna

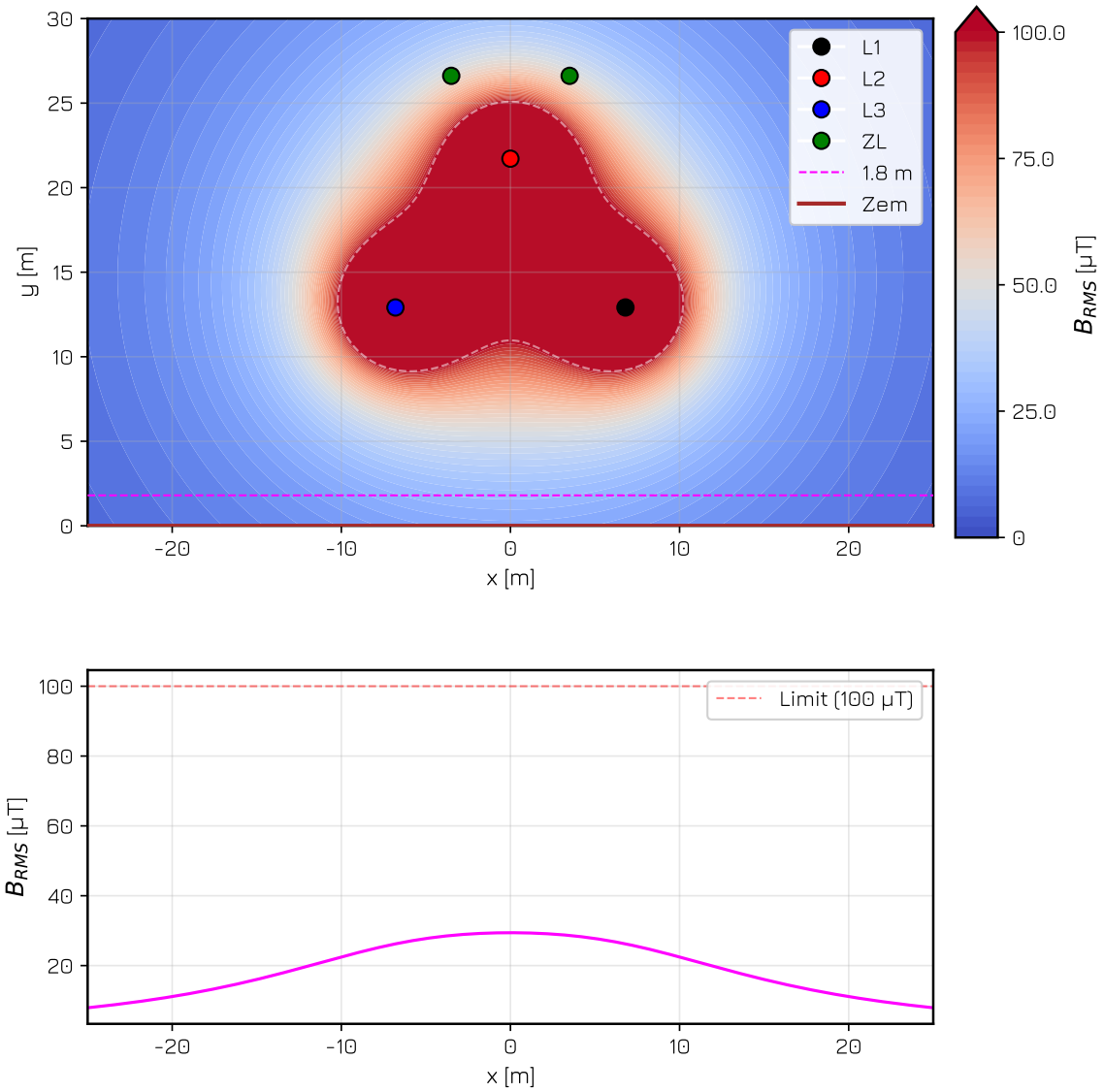
hodnota taktiež pod akčnou hodnotou nepretržitej expozície. **Z hľadiska indukcie magnetického poľa je stav so vzdialenosťou vodičov 3 m od seba vyhovujúci.**



Obr. 4: Indukcia magnetického poľa v kolmej rovine (hore) a vo výške 1.8 m nad a pod terénom terénom v horizontálnej rovine pod vedením (dole) pre káble 3 x 66 kV XLPE s rozodtupov fázových vodičov 3 m.

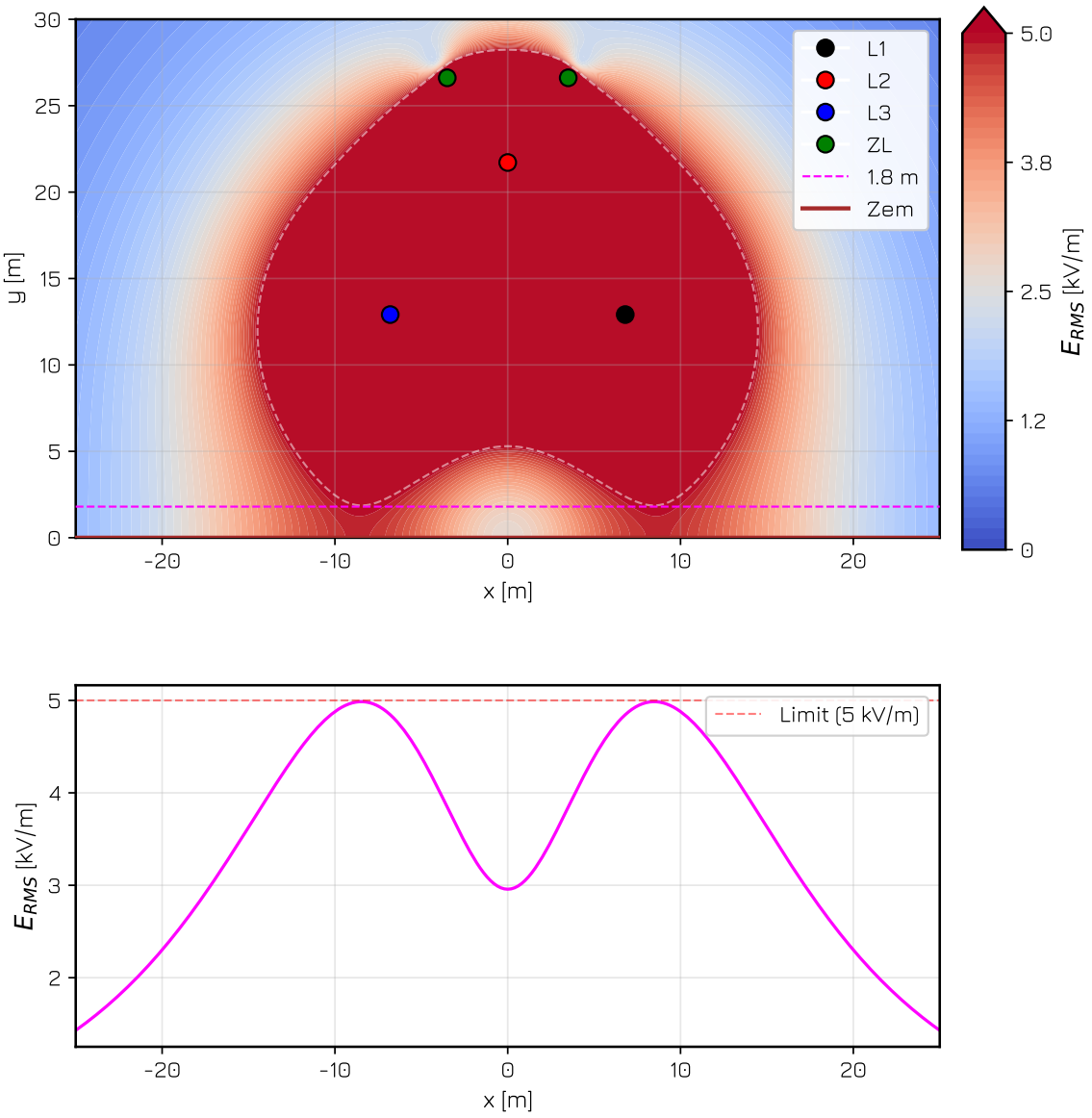
4.2 V053

Na nasledujúcich grafoch sú znázornené výsledky rozloženia magnetickej indukcie pod vedením 1 x 400 kV V053 (geometria Mačka). Vo všetkých prípadoch sú hodnoty magnetickej indukcie v celej skúmanej rovine pod rozpätím nižšie ako akčná hodnota 100 μT. Maximálna hodnota pre minimálnu výšku vodičov 12,91 m nad terénom bola 29,41 μT. **Z hľadiska indukcie magnetického poľa je súčasný stav vyhovujúci.**



Obr. 5: Indukcia magnetického poľa v kolmej rovine (hore) a vo výške 1.8 m nad terénom v horizontálnej rovine pod vedením (dole) 1 x 400 kV V053.

Na nasledujúcich grafoch sú znázornené výsledky rozloženia intenzity elektrického poľa pod vedením 1 x 400 kV V053 (geometriu Mačka). Hodnoty intenzity elektrického poľa v celej skúmanej rovine pod rozpätím neprekračujú akčnú hodnotu 5 kV/m. Maximálna hodnota pre minimálnu výšku vodičov 12,91 m dosiahla presne úroveň 5 kV/m. **Hodnoty poľa vo výške 1,8 m sú pod akčnou hodnotou pre nepretržitú expozíciu a z hľadiska intenzity elektrického poľa je tento limitný stav vyhovujúci.**



Obr. 6: Intenzita elektrického v kolmej rovine (hore) a vo výške 1.8 m nad terénom v horizontálnej rovine pod vedením (dole) pre vedenie 1 x 110 kV V053.

5 Záver

Z výsledkov výpočtu jednotlivých veličín možno konštatovať:

- Hodnota indukcie magnetického poľa B_{RMS} pri **najnepriaznivejšom** prípade prevádzky vonkajšieho vedenia 1 x 400 kV V053 a káblového vedenia VVN 66-XLPE **je pod akčnou hodnotou nepretržitej expozície** vo výške 1,8 m nad zemou. Z uvedených výsledkov vyplýva, že v posudzovanej oblasti je dodržaná akčná hodnota nepretržitej expozície indukcie magnetického poľa pre obyvateľov, ktorú stanovuje Nariadenie vlády Slovenskej republiky č. 325/2006 Z. z. a Vyhláška č. 534/2007 Z. z. Ministerstva zdravotníctva Slovenskej republiky.
- Hodnota intenzity elektrického poľa E_{RMS} pri **najnepriaznivejšom** prípade prevádzky vonkajšieho vedenia 1 x 400 kV V053 a káblového vedenia VVN 66-XLPE **neprekračuje akčnú hodnotu nepretržitej expozície** vo výške 1,8 m nad zemou. Z uvedených výsledkov vyplýva, že v posudzovanej oblasti je dodržaná akčná hodnota nepretržitej expozície intenzity elektrického poľa pre obyvateľov, ktorú stanovuje Nariadenie vlády Slovenskej republiky č. 325/2006 Z. z. a Vyhláška č. 534/2007 Z. z. Ministerstva zdravotníctva Slovenskej republiky.

Rozmiestnenie a počet turbín nemá vplyv na veľkosti elektromagnetického poľa (EMF). Keďže sú dodržané požiadavky spomínanej vyhlášky, nehrozia žiadne zdravotné riziká. Je nutné podotknúť, že vypočítané hodnoty predstavujú maximálnu expozíciu, ktorá sa vyskytne len pri maximálnom prúdovom zaťažení vedení.

Na základe týchto zistení odporúčame jednoznačne dodržať minimálnu výšku spodných fázových vodičov pre vonkajšie elektrické vedenie 1 x 400 kV V053 (geometria Mačka) na úrovni rovnej alebo vyššej ako 12,91 m nad terénom. Pre káblové vedenia VVN 66-XLPE je nutné dodržať minimálnu hĺbku uloženia v zemi 1,2 m.

Záverom hodnotíme, že posudzovaný stav

Vyhovuje

Všetky posúdenia sú vztiahnuté na expozíciu obyvateľov, t. j. nie zamestnancov, pre ktorých sú prípustné vyššie expozičné hodnoty.

Zoznam použitej literatúry

[1] "1999/519/ec council recommendation of 12 july 1999 on the limitation of exposure of the general public to electromagnetic fields (0 hz to 300 ghz)," pp. 59–70, 1999.

[2] International Commission on Non-Ionizing Radiation Protection (ICNIRP), "Guidelines for limiting exposure to time-varying electric and magnetic fields (1 Hz to 100 kHz)," *Health Physics*, vol. 99, no. 6, pp. 818–836, Dec. 2010. DOI: 10.1097/HP.0b013e3181f06c86

[3] ——, "Guidelines for limiting exposure to electric fields induced by movement of the human body in a static magnetic field and by time-varying magnetic fields below 1 Hz," *Health Physics*, vol. 106, no. 3, pp. 418–425, Mar. 2014. DOI: 10.1097/HP.0b013e31829e5580

[4] "Directive 2004/40/EC of the European Parliament and of the Council of 29 April 2004 on the minimum health and safety requirements regarding the exposure of workers to the risks arising from physical agents (electromagnetic fields) (18th individual Directive within the meaning of Article 16(1) of Directive 89/391/EEC)," Apr. 2004. [Online]. Available: http://data.europa.eu/eli/dir/2004/40/oj

[5] "SMERNICA EURÓPSKEHO PARLAMENTU A RADY 2013/35/EU," vol. 2013, 2013.

[6] S. E. 50341-1, "Vonkajšie elektrické vedenia so striedavým napätím nad 1 kV. Časť 1: Všeobecné požiadavky. Spoločné špecifikácie," 2013.

[7] "355/2007 Z. z. - Zákon o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov." [Online]. Available: https://www.slov-lex.sk/ezbierky/pravne-predpisy/SK/ZZ/2007/355/

[8] Vláda Slovenskej republiky, "Nariadenie vlády slovenskej republiky o podrobnostiach o požiadavkách na zdroje elektromagnetického žiarenia a limity expozície obyvateľov elektromagnetickému žiareniu v životnom prostredí," *Zbierka zákonov Slovenskej republiky*, vol. 325/2006 Z. z., pp. 2026–2037, 2006.

[9] Ministerstvo zdravotníctva Slovenskej republiky, "Vyhláška ministerstva zdravotníctva slovenskej republiky o podrobnostiach o požiadavkách na zdroje elektromagnetického žiarenia a na limity expozície obyvateľov elektromagnetickému žiareniu v životnom prostredí," *Zbierka zákonov Slovenskej republiky*, vol. 534/2007, pp. 3812–3816, 2007.

[10] J. Bendík, M. Cenký, and Eleschová, "The influence of harmonic content on the rms value of electromagnetic fields emitted by overhead power lines," *Modelling*, vol. 5, no. 4, p. 1519–1531, Oct. 2024. DOI: 10.3390/modelling5040079. [Online]. Available: http://dx.doi.org/10.3390/modelling5040079

[11] R. Matthes , J. Bernhardt , A. McKinlay, , "Guidelines on Limiting Exposure to Non-Ionizing Radiation," 1999.

[12] S. E. 50341-2-23, "Vonkajšie elektrické vedenia so striedavým napätím nad 1 kV. Časť 2-23: Národné normatívne hľadiská (NNA) pre SLOVENSKO (založené na EN 50341-1: 2012)," 2017.

[13] B. Jozef, *Dizertačná práca- Elektromagnetické polia v okolí vonkajších silových vedení.* Ústav elektroenergetiky a aplikovanej elektrotechniky (FEI), 2018, no. FEI-104408-6068. [Online]. Available: https://is.stuba.sk/auth/zp/zp_portal.pl?studium=130758;obdobi=539

[14] CIGRE Working Group 22.12, *TB 207 Termal Behaviour of overhead condutors*. CIGRE, 2002.

[15] CIGRE Working Group B2.43, *TB 601 GUIDE FOR THERMAL RATING CALCULATIONS OF OVERHEAD LINES*. CIGRE, 2014.

[16] CIGRE Working Group B2.12, *TB 345 Alternating Current (AC) Resistance of helically stranded Conductors*, 2008.

Príloha č. 11

Vyhodnotenie vplyvu navrhovanej činnosti z hľadiska bezpečnosti a plynulosti letovej prevádzky

Pilotná zóna pre rozvoj veternej energie - Východ

vyhodnotenie vplyvu navrhovanej činnosti z hľadiska bezpečnosti a plynulosti letovej prevádzky v zmysle § 30 zákona č. 143/1998 Z. z. o civilnom letectve



Zodpovedný riešiteľ: **Ing. Tomáš Kazda**
autorizovaný stavebný inžinier 6698*A2

Riešiteľ: **Prof. Ing. Antonín KAZDA, CSc.**

marec 2026

OBSAH

SKRATKY 3
1 ÚVOD 4
2 PODKLADY 6
3 IDENTIFIKAČNÉ ÚDAJE STAVBY 7
4 LETECKO – PREVÁDZKOVÉ POSÚDENIE VETERNÝCH PARKOV 15
4.1 Posúdenie vzhľadom k prekážkovým priestorom a ochranným pásmam letísk 15
4.2 Posúdenie vzhľadom k ochranným pásmam leteckých pozemných zariadení 17
4.3 Posúdenie vzhľadom k iným priestorom 17
4.4 Posúdenie vplyvu veterného parku na bezpečnosť letov VFR 17
4.5 Posúdenie veterného parku ako prekážok mimo prekážkových rovín a plôch 18
4.6 Záverečné vyhodnotenie vplyvu veterného parku na bezpečnosť letovej prevádzky 19
5 STANOVENIE PREKÁŽKOVÉHO ZNAČENIA VETERNÝCH ELEKTRÁRNÍ 20
5.1 Trvalé značenie 20
5.2 Dočasné značenie stavebných mechanizmov (žeriavov) pri výstavbe veterných parkov 20
7 CELKOVÝ ZÁVER 21
ZOZNAM PRÍLOH 22

SKRATKY

AIP	Letecká informačná príručka
AIRAC	Regulácia a riadenie leteckých informácií
AM	Amplitúdová modulácia
AMSL	Nad strednou hladinou mora
a.s.	Akciová spoločnosť
ENR	Traťový
ETRS	Európsky terestrický referenčný systém
FL	Letová hladina
ft	Stopy (jednotky dĺžky)
H	Nadmorská výška
ICAO	Medzinárodná organizácia civilného letectva
km	Kilometer
kV	Kilovolt
m	Meter
m n.m.	Metrov nad morom (Balt po vyrovnaní)
MŽP	Ministerstvo životného prostredia
NR	Číslo
ods.	Odstavec
OP	Ochranné pásmo
S-JTSK	Systém jednotnej trigonometrickej siete katastrálnej
SR	Slovenská republika
s.r.o.	Spoločnosť s ručením obmedzeným
TRA	Prechodne rezervovaný vzdušný priestor
VFR	Pravidlá letu za viditeľnosti
VT	Veterná turbína
VTE	Veterná elektráreň
VVN	Veľmi vysoké napätie
WGS	Svetový geodetický systém
Z	Elipsoidická výška
Z.z.	Zbierka zákonov

1 ÚVOD

V súvislosti s posudzovaním navrhovanej činnosti veterných parkov - *„Pilotných zón pre rozvoj veternej energie“* s letiskom Kamenica nad Cirochou, požiadal investor, Jadrová energetická spoločnosť Slovenska, a. s., Tomášikova 22, 821 02 Bratislava, o *„ vyhodnotenie vplyvu navrhovanej činnosti z hľadiska bezpečnosti a plynulosti letovej prevádzky v zmysle § 30 zákona č. 143/1998 Z. z. o civilnom letectve (letecký zákon) a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, na funkciu a prevádzkyschopnosť leteckej premávky a leteckých pozemných zariadení. V správe o hodnotení činnosti vyhodnotiť súlad navrhovanej činnosti o rešpektovaní ochranného pásma Letiska Kamenica nad Cirochou.“*

Toto posúdenie bolo spracované v zmysle požiadavky stanovenej v bode 2.2.14 Rozsahu hodnotenia, určenom podľa § 23 zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení účinnom do 31. 10. 2025, pre hodnotenie vplyvov navrhovanej činnosti „Pilotná zóna pre rozvoj veternej energie – Východ“ Číslo: 17674/2025-11.1/mm; 70872/2025; 70873/2025-int.; z 9. decembra 2025 , Ministerstvo životného prostredia SR

Táto dokumentácia sa zaoberá posúdením vplyvov uvedeného veterného parku na letisko Kamenica nad Cirochou a leteckú prevádzku v priestore veterného parku v dvoch variantných riešeniach.

Pretože výška navrhovaných veterných elektrární presahuje 45 m, musí byť vypracované letecko-prevádzkové posúdenie z hľadiska vplyvov veternej elektrárne na leteckú prevádzku. Posúdenie vplyvu na radarové systémy civilného letectva, systémy leteckých rádiových pozemných zariadení a letové postupy tvorí samostatná štúdia.

Poznámka 1: V zmysle ustanovenia § 30 ods. 4 písm. b, leteckého zákona platného od 1.4.2025 musí byť posúdenie vplyvu na letecké pozemné zariadenie vypracované držiteľom povolenia na vykonávanie leteckých telekomunikačných služieb, ak ide o letecké pozemné zariadenie, ktoré je určené na poskytovanie leteckých telekomunikačných služieb, riadenie vzdušného priestoru alebo na riadenie toku letovej prevádzky.

Poznámka 2: Vzhľadom na skutočnosť, že letisko Kamenica nad Cirochou nemá určené ochranné pásma, posudzovaný ja stav voči prekážkovým rovinám letiska (https://letectvo.nsat.sk/wp-content/uploads/sites/2/2025/10/Zoznam-let%C3%ADsk-ich-ochrann%C3%A9-p%C3%A1sma-a-katastr%C3%A1lne-%C3%BAzemia-dotknut%C3%A9-ochrann%C3%BDmi-p%C3%A1smami.pdf).

Táto štúdia komplexne posudzuje veterný park vo Variante 1 a Variante 2 vzhľadom k aspektom leteckej prevádzky a obsahuje:

Letecko – prevádzkové posúdenie veterných parkov

- Posúdenie veterných parkov voči prekážkovým rovinám okolitých letísk vzhľadom k požiadavkám predpisu L-14 Letiská
- Posúdenie vplyvu veterných parkov ako prekážky mimo prekážkových rovín a plôch
- Posúdenie vplyvu veterných parkov na bezpečnosť letov podľa pravidiel letu za viditeľnosti (VFR) vzhľadom k požiadavkám predpisu L-2 Pravidlá lietania
- Záverečné vyhodnotenie vplyvu objektu na bezpečnosť letovej prevádzky
- Stanovenie prekážkového značenia objektu (dočasné a trvalé).

2 PODKLADY

Pre spracovanie posúdenia boli použité nasledujúce podklady:

A. Podklady poskytnuté investorom

- Údaje o polohách a výškach jednotlivých veterných turbín – Variant 1 a Variant 2
- Situácia veterných elektrární – Variant 1 a Variant 2
- Základné parametre veternej turbíny – výška náboja/ lopatky
- Rozhodnutie MŽP SR

B. Ostatné podklady

- Podklady o prekážkových rovinách letiska Kamenica nad Cirochou
- Predpis L-2 Pravidlá lietania
- Predpis L-14 Časť I, Letiská
- AIP Slovenskej republiky účinný od 19 marca 2026 AIRAC NR 03/26
- ICAO VFR letecká mapa SR 1:500 000

3 IDENTIFIKAČNÉ ÚDAJE STAVBY

Názov stavby: Pilotná zóna pre rozvoj veternej energie

Miesto stavby: Košický kraj

Investor: Jadrová energetická spoločnosť Slovenska, a. s.
Tomášikova 22
821 02 Bratislava

Základný opis

V rámci navrhovanej činnosti sa posudzujú dva varianty riešenia, ktoré sú z technologického hľadiska riešené rovnako a odlišujú sa predovšetkým priestorovým usporiadaním jednotlivých veterných elektrární v území. Variant 1 predstavuje výstavbu samostatných 45 kusov veterných elektrární (VTE) s celkovým inštalovaným výkonom približne 315 MW, s predpokladanou dobou prevádzky 30 rokov. Variant 2 predstavuje výstavbu samostatných 43 kusov veterných elektrární (VTE) s celkovým inštalovaným výkonom približne 301 MW, s predpokladanou dobou prevádzky 30 rokov. Tento variant je zároveň rozdelený na dve akceleračné zóny, a to Akceleračnú zónu Východ 1 a Akceleračnú zónu Východ 2. Akceleračná zóna Východ 1 je situačne umiestnená na západ od rieky Laborec a Akceleračná zóna Východ 2 na východ od rieky Laborec.

Samotná veterná elektráreň je technologická stavba - železobetónová pätka a na nej konštrukcia VTE, ktorá pozostáva z kónického stožiara vysokého v rozmedzí od 118 m do 179 m s priemerom od 6 – 8m v spodnej časti, gondoly, v ktorej sa nachádza strojné zariadenie VTE (generátor, výkonová elektronika, transformátor a riadiace jednotky) a rotoru s tromi lopatkami. Priemer rotora bude v rozmedzí od 163 m do 175 m, celková výška VTE vrátane listov vrtule závisí od typu veternej elektrárne v rozmedzí od 199,5 m do 266,5 m. Vzdialenosť od zeme k najnižšiemu bodu lopatky sa líši v závislosti od prevádzkového režimu a typu turbíny a aktuálnej polohy lopatiek počas rotácie. V najnižšej polohe lopatky môže byť vzdialenosť od zeme minimálne 36,5 m, zatiaľ čo v najvyššej polohe (napríklad pri natáčaní listov alebo počas servisného režimu) môže dosahovať až 91,5 m. Výkon jedného VTE bude do 7 MW. Konkrétny typ veternej elektrárne bude definovaný až vo vyššom stupni projektovej dokumentácii po ukončení výberu dodávateľa.

Maximálna výška konštrukcie vo Variante 1 je 132,5 m nad terénom (výška náboja) a 220,0 m (výška lopatky). Najvyšší bod veterného parku dosiahne veterná elektráreň č. 5 a to 401,8 m n.m.

Maximálna výška konštrukcie vo Variante 2 je 132,5 m nad terénom (výška náboja) a 220,0 m (výška lopatky). Najvyšší bod veterného parku dosiahne veterná elektráreň č. 5 a to 381,1 m n.m.

Základňa VTE má kruhový pôdorys s priemerom približne 22 m, elektrická stanica bude mať obdĺžnikový pôdorys s rozmermi približne 4 m x 3 m, plocha inštalácie bude približne 70 m x 85 m a prístupová cesta široká 4 m.

V rámci výstavby VTE sa vybudujú železobetónové základy, ktoré majú kruhový pôdorys s priemerom približne 22 m a hĺbkou založenia približne 2 m.

V bezprostrednej blízkosti základov sa zriadi spevnená manipulačná a montážna plocha s rozmermi približne 71 m x 114 m na výstavbu nadzemnej konštrukcie VTE. Táto plocha bude slúžiť na

umiestnenie hlavného žeriavu používaného na montáž jednotlivých komponentov VTE, ako aj na skladovanie materiálu a na zriadenie zariadenia staveniska. V budúcnosti sa táto plocha bude využívať na umiestnenie výškového zariadenia v prípade potreby väčšieho servisného zásahu na VTE.

Spevnené manipulačné plochy budú napojené na prístupové komunikácie, ktoré budú mať štandardnú šírku cca 4 m, pre potrebu technológie VTE budú dočasne upravené pre prejazd nadrozmerných nákladov.

Káblové vedenia, najmä káblové vedenia VN/NN na vyvedenie výkonu, budú uložené v zemi v hĺbke minimálne 1,0 m.

Vzhľadom na predpokladanú postupnú realizáciu veterného parku, a to v závislosti od investičnej pripravenosti a záujmu o realizáciu jednotlivých častí projektu, bude návrh a budovanie prístupových ciest, manipulačných plôch a súvisiacich terénnych úprav postupne spresňované a prispôsobované konkrétnemu rozsahu realizovaných veterných elektrární v ďalších stupňoch projektovej dokumentácie. V súčasnom stupni prípravy preto nie je účelné ani technicky opodstatnené definitívne navrhnúť všetky prístupové komunikácie v detailnom rozsahu, keďže ich presné trasovanie, technické parametre a rozsah budú závisieť od konečného počtu realizovaných veterných elektrární, poradia ich výstavby, spôsobu organizácie výstavby a od konkrétnych majetkovoprávnych a technických podmienok v území.

Variant 1 počíta s výstavbou 45 kusov veterných elektrární (VTE) výkonu cca 315 MW s 30 ročnou dĺžkou prevádzky stavby. Veterný park bude pozostávať zo súboru stavieb, ktorý tvoria najmä samotné veterné elektrárne a ich železobetónové základy, elektrické rozvodne, káblové prepojenia, káblové vedenia na vyvedenie výkonu z VTE, riadiaci a monitorovací systém, terénne úpravy, manipulačné spevnené plochy a obslužné cesty. Veterné elektrárne v počte približne 45 kusov budú umiestnené a vybudované na pozemkoch nachádzajúcich sa v katastrálnych územiach obcí: Lesné, Michalovce, Močarany, Nacina Ves, Oreské, Petrovce nad Laborcom, Pozdišovce, Pusté Čemerné, Rakovec nad Ondavou, Staré, Strážske, Suché, Topoľany, Trnava pri Laborci, Vôľa a Zbudza.

Variant 2 počíta s výstavbou veterných elektrární (VTE) s počtom maximálne do 43 kusov o výkone cca 301 MW s 30 ročnou dĺžkou prevádzky stavby. Variant 2 pozostáva z dvoch akceleračných zón, pričom vplyvy navrhovanej činnosti sú posúdené kumulatívne za obe akceleračné zóny.

Z technologického hľadiska sú Variant 1 a Variant 2 riešené rovnako, pričom pozostávajú z rovnakého typu stavebných a technologických objektov a rovnakého spôsobu technického riešenia veterného parku. Rozdiel medzi variantmi spočíva výlučne v umiestnení jednotlivých veterných elektrární v území. Veterný park pozostáva zo súboru stavebných objektov, ktoré tvoria najmä samotné veterné elektrárne a ich železobetónové základy, elektrické rozvodne, káblové prepojenia, káblové vedenia na vyvedenie výkonu z VTE, riadiaci a monitorovací systém, terénne úpravy, manipulačné spevnené plochy a obslužné cesty.

Variant 2 predstavuje modifikáciu Variantu 1, vykonanú na základe aktualizácie mapy senzitivity územia Slovenska s ohľadom na výskyt vtáctva a netopierov vo vzťahu k výstavbe veterných elektrární

(1. aktualizovaná verzia, marec 2025), ktorá spresnila priestorové environmentálne limity územia, najmä vo vzťahu k výskytu chránených druhov vtákov a netopierov, ako aj na základe záverov primeraného hodnotenia a konzultácií s odbornými spracovateľmi štúdií. Uvedená modifikácia sa premieta do upraveného priestorového usporiadania veterných elektrární tak, aby sa navrhované veterné turbíny nenachádzali v zónach výskytu chránených druhov vtákov a netopierov, resp. v územiach s vyššou citlivosťou z hľadiska ich ochrany, a aby zároveň rešpektovali aj ďalšie rozhodujúce podmienky umiestnenia, najmä vzdialenosť od najbližšieho vonkajšieho chráneného priestoru, pričom os veže je umiestnená vo vzdialenosti minimálne 1 000 m, ďalej chránené územia a územia sústavy Natura 2000, migračné trasy a ako aj možnosti pripojenia do distribučnej sústavy.

Poloha

Polohy stredov stožiarov veterných elektrární sú uvedené v Tabuľke 1 a Tabuľke 2. Údaje o polohe v súradnicovom systéme ETRS89, nadmorskej výške terénu, nadmorskej výške „náboja“ a lopatky rotora v hornej polohe boli poskytnuté investorom.

Rozmiestnenie jednotlivých veterných elektrární je znázornené v situáciách (pozri Obr. 3 – 1, Obr. 3 – 2, Obr. 3-3 a Príloha 1, Príloha 2).

Tabuľka 1 - Polohy stredov stožiarov veterných elektrární vo veternom parku - Variant 1

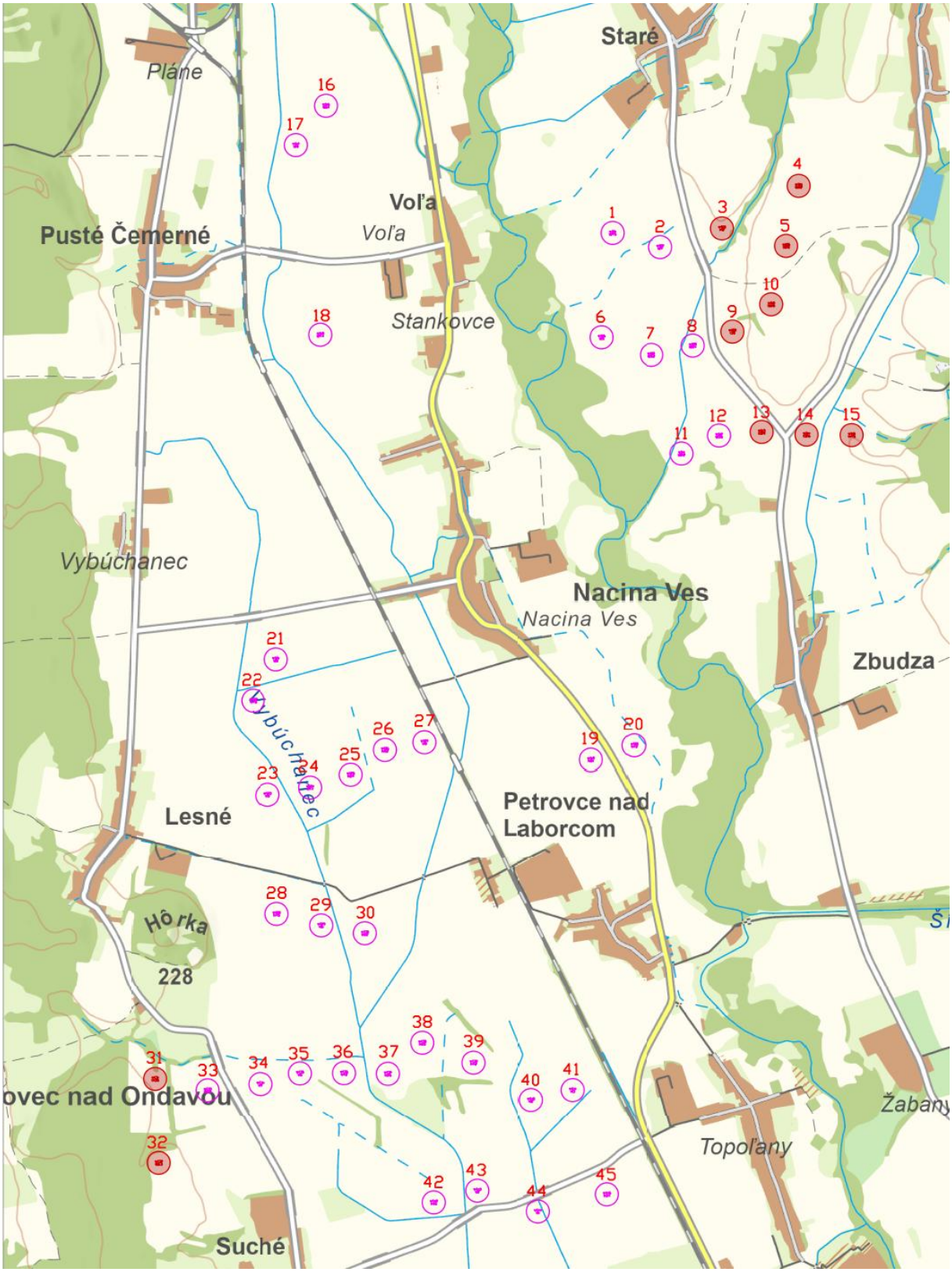
VT	X_WGS	Y_WGS	X_SJTSK	Y_SJTSK	Z	Výška náboja	Výška lopatky
VT01	21,869409	48,845693	-217302,108942	-1227567,51969	127,5	260,0	347,5
VT02	21,874999	48,84476	-216896,144726	-1227687,01598	127,0	259,5	347,0
VT03	21,881981	48,846354	-216377,270519	-1227529,61685	142,0	274,5	362,0
VT04	21,890575	48,84986	-215732,059841	-1227164,24724	168,2	300,7	388,2
VT05	21,889399	48,845217	-215838,097301	-1227676,86062	181,8	314,3	401,8
VT06	21,868601	48,837779	-217395,350261	-1228444,60877	125,0	257,5	345,0
VT07	21,874451	48,836598	-216971,314670	-1228592,40423	125,2	257,7	345,2
VT08	21,87916	48,837421	-216622,379446	-1228514,26635	128,4	260,9	348,4
VT09	21,883635	48,838593	-216289,127397	-1228396,66683	138,0	270,5	358,0
VT10	21,887948	48,840765	-215963,506014	-1228167,47341	166,5	299,0	386,5
VT11	21,878352	48,829233	-216716,691652	-1229421,81078	122,2	254,7	342,2
VT12	21,882568	48,830706	-216401,099296	-1229270,04012	123,5	256,0	343,5
VT13	21,887419	48,831098	-216043,554053	-1229240,15872	130,9	263,4	350,9
VT14	21,892568	48,831027	-215666,124323	-1229262,54018	132,6	265,1	352,6
VT15	21,897718	48,831121	-215287,917604	-1229266,56462	147,5	280,0	367,5
VT16	21,836053	48,854524	-219710,023670	-1226491,21720	126,1	258,6	346,1
VT17	21,832778	48,851465	-219963,455154	-1226821,73114	128,0	260,5	348,0
VT18	21,836426	48,837146	-219758,108106	-1228423,24464	124,4	256,9	344,4
VT19	21,869302	48,805792	-217481,257109	-1232000,86961	118,1	250,6	338,1
VT20	21,874146	48,806997	-217120,560675	-1231880,70027	117,2	249,7	337,2
VT21	21,832791	48,812428	-220132,159754	-1231159,34313	120,0	252,5	340,0

VT22	21,830331	48,809246	-220326,527819	-1231505,84251	117,5	250,0	337,5
VT23	21,832442	48,802184	-220202,297766	-1232296,58886	118,0	250,5	338,0
VT24	21,837293	48,80285	-219843,343629	-1232236,50458	117,7	250,2	337,7
VT25	21,841867	48,80394	-219502,892168	-1232128,49224	115,4	247,9	335,4
VT26	21,845672	48,80592	-219215,044808	-1231919,36966	119,2	251,7	339,2
VT27	21,850151	48,806609	-218883,330580	-1231855,60498	118,0	250,5	338,0
VT28	21,834011	48,793211	-220126,114771	-1233298,11286	117,5	250,0	337,5
VT29	21,839174	48,79248	-219750,252681	-1233394,14355	116,0	248,5	336,0
VT30	21,844192	48,792014	-219383,876555	-1233460,28919	115,2	247,7	335,2
VT31	21,820807	48,780384	-221151,428341	-1234685,36606	143,5	276,0	363,5
VT32	21,821575	48,773995	-221122,904383	-1235397,47473	156,3	288,8	376,3
VT33	21,826893	48,779671	-220707,630299	-1234782,12174	126,8	259,3	346,8
VT34	21,832944	48,780306	-220260,530177	-1234728,96199	117,0	249,5	337,0
VT35	21,837404	48,781234	-219928,997138	-1234638,64915	116,0	248,5	336,0
VT36	21,842435	48,781386	-219558,908869	-1234636,17555	114,2	246,7	334,2
VT37	21,847455	48,781465	-219189,945302	-1234641,75746	112,6	245,1	332,6
VT38	21,851242	48,783908	-218901,311004	-1234381,12317	116,5	249,0	336,5
VT39	21,857178	48,782559	-218471,261435	-1234547,94282	114,2	246,7	334,2
VT40	21,863901	48,779901	-217989,026645	-1234862,41570	112,0	244,5	332,0
VT41	21,868629	48,780773	-217638,087985	-1234778,95205	113,0	245,5	333,0
VT42	21,853265	48,77182	-218804,944610	-1235730,03926	111,6	244,1	331,6
VT43	21,858188	48,772837	-218438,992633	-1235631,07068	112,0	244,5	332,0
VT44	21,865191	48,771438	-217930,680981	-1235806,44299	111,0	243,5	331,0
VT45	21,873	48,772936	-217350,718034	-1235662,15476	113,4	245,9	333,4

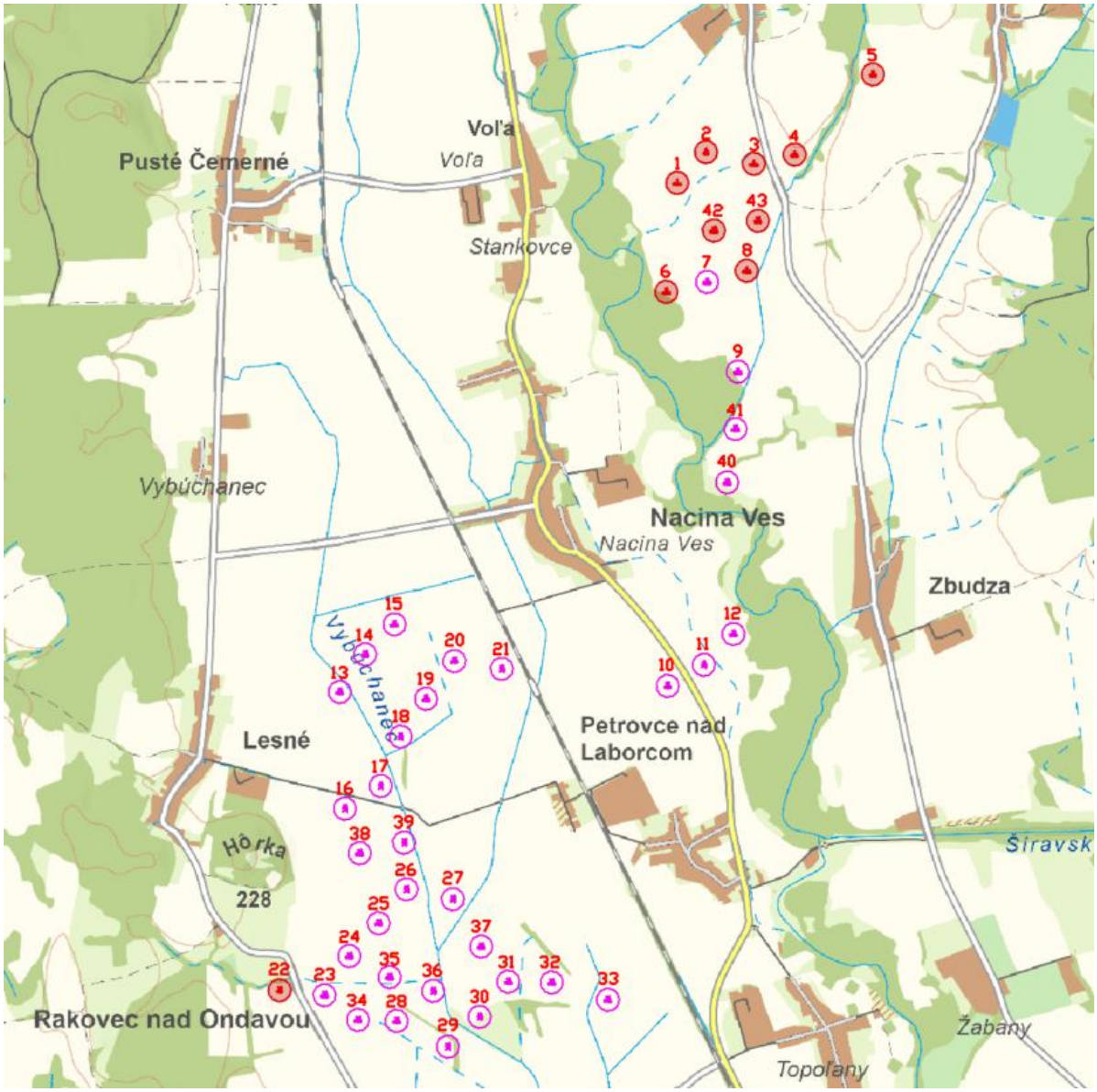
Tabuľka 2 - Polohy stredov stožiarov veterných elektrární vo veternom parku - Variant 2

VT	X_WGS	Y_WGS	X_SJTSK	Y_SJTSK	Z	Výška náboja	Výška lopatky
VT01	21,868168	48,844022	-217405,410003	-1227762,421880	125,80	258,30	345,80
VT02	21,871326	48,846447	-217163,384264	-1227501,921710	127,00	259,50	347,00
VT03	21,876876	48,845703	-216759,550280	-1227600,311790	129,50	262,00	349,50
VT04	21,881538	48,846520	-216414,147433	-1227522,710590	141,80	274,30	361,80
VT05	21,890165	48,852832	-215754,522619	-1226845,672100	161,10	293,60	381,10
VT06	21,867378	48,835715	-217499,073696	-1228683,222790	123,80	256,30	343,80
VT07	21,872028	48,836587	-217154,239083	-1228599,521110	122,30	254,80	342,30
VT08	21,876537	48,837558	-216819,332783	-1228504,399100	126,20	258,70	346,20
VT09	21,875977	48,829871	-216893,371835	-1229356,966870	122,50	255,00	342,50
VT10	21,869292	48,805799	-217487,247245	-1232012,793440	118,10	250,60	338,10
VT11	21,873365	48,807510	-217180,961976	-1231834,230090	118,00	250,50	338,00
VT12	21,876614	48,809940	-216932,087785	-1231573,425250	117,40	249,90	337,40
VT13	21,831657	48,804374	-220255,674481	-1232063,611790	118,70	251,20	338,70
VT14	21,834409	48,807302	-220040,956102	-1231746,180240	118,70	251,20	338,70

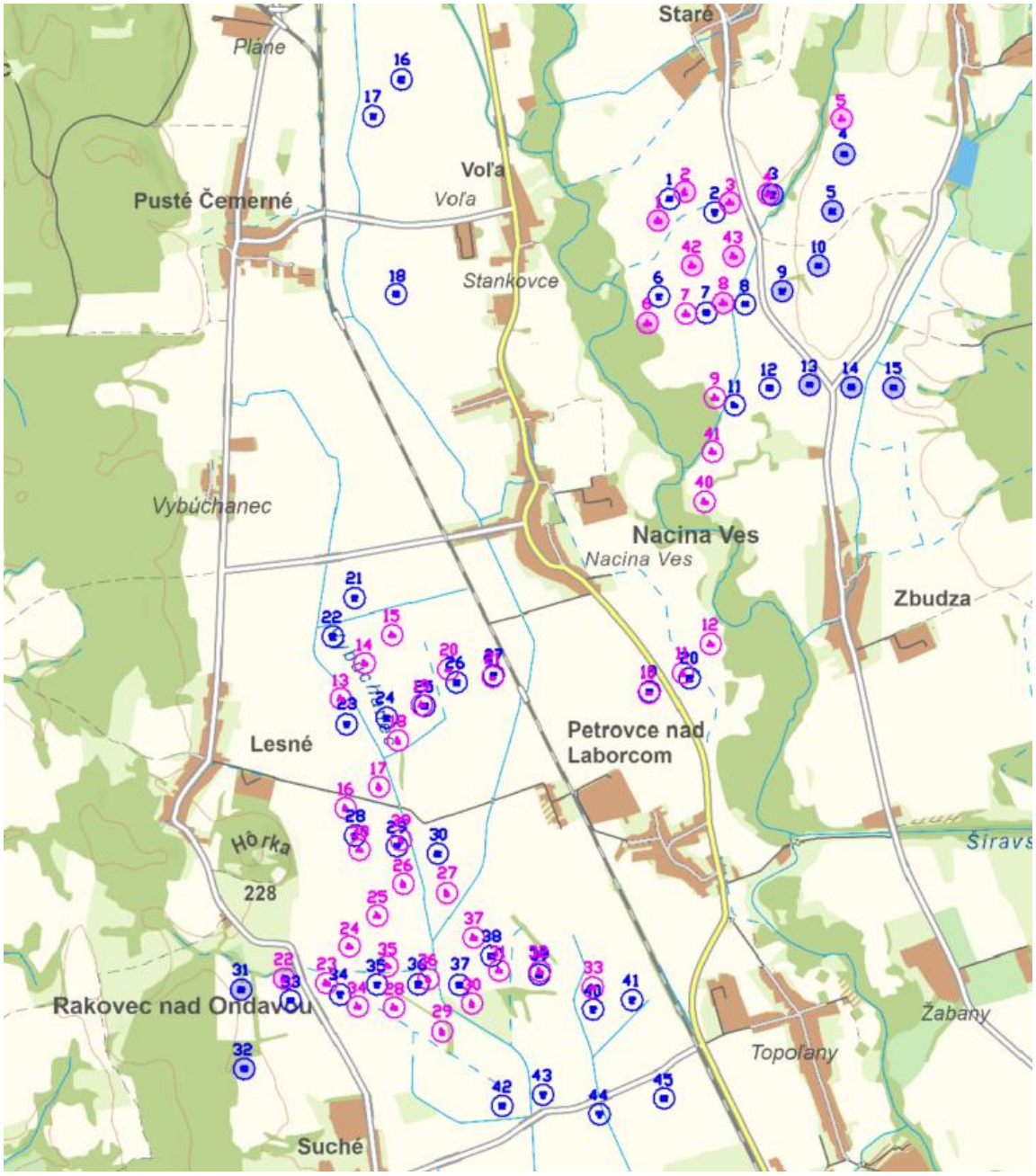
VT15	21,837648	48,809668	-219792,961805	-1231492,583270	120,20	252,70	340,20
VT16	21,832765	48,795532	-220212,818862	-1233049,257130	118,00	250,50	338,00
VT17	21,836779	48,797356	-219910,229171	-1232858,116470	118,00	250,50	338,00
VT18	21,838855	48,801163	-219741,307748	-1232441,065100	116,00	248,50	336,00
VT19	21,841588	48,804111	-219527,914117	-1232121,337540	114,20	246,70	334,20
VT20	21,844681	48,807063	-219288,104734	-1231802,187720	118,10	250,60	338,10
VT21	21,850151	48,806609	-218888,607948	-1231868,275990	118,00	250,50	338,00
VT22	21,826090	48,781542	-220763,824769	-1234584,505790	125,00	257,50	345,00
VT23	21,831269	48,781305	-220384,565948	-1234625,749470	120,70	253,20	340,70
VT24	21,833930	48,784346	-220175,944097	-1234295,508550	115,40	247,90	335,40
VT25	21,837162	48,786929	-219927,411607	-1234017,788280	114,80	247,30	334,80
VT26	21,840202	48,789585	-219692,682394	-1233731,395050	116,00	248,50	336,00
VT27	21,845565	48,788972	-219301,596096	-1233814,871680	112,00	244,50	332,00
VT28	21,839659	48,779562	-219776,054656	-1234843,518400	113,40	245,90	333,40
VT29	21,845656	48,777761	-219343,480487	-1235060,817820	114,00	246,50	334,00
VT30	21,849159	48,780121	-219076,024347	-1234808,614650	115,00	247,50	335,00
VT31	21,852307	48,782873	-218832,964364	-1234511,828740	115,40	247,90	335,40
VT32	21,857304	48,782941	-218465,748777	-1234518,534880	115,30	247,80	335,30
VT33	21,863837	48,781794	-217990,978274	-1234664,592060	113,20	245,70	333,20
VT34	21,835218	48,779525	-220102,329322	-1234834,880810	115,20	247,70	335,20
VT35	21,838669	48,782872	-219834,380645	-1234472,896260	113,50	246,00	333,50
VT36	21,843728	48,781952	-219466,897018	-1234589,623510	115,00	247,50	335,00
VT37	21,849044	48,785458	-219061,375588	-1234215,275770	113,40	245,90	333,40
VT38	21,834665	48,792197	-220087,841236	-1233425,277680	115,20	247,70	335,20
VT39	21,839706	48,793124	-219713,736542	-1233336,744560	115,00	247,50	335,00
VT40	21,875211	48,821431	-216985,767571	-1230292,618700	119,20	251,70	339,20
VT41	21,875935	48,825506	-216915,170902	-1229841,870780	122,30	254,80	342,30
VT42	21,872569	48,840514	-217097,697149	-1228164,699870	124,20	256,70	344,20
VT43	21,877595	48,841386	-216725,321926	-1228082,037890	131,60	264,10	351,60



Obr. 3 - 1 – Situácia - poloha veterného parku - Variant 1



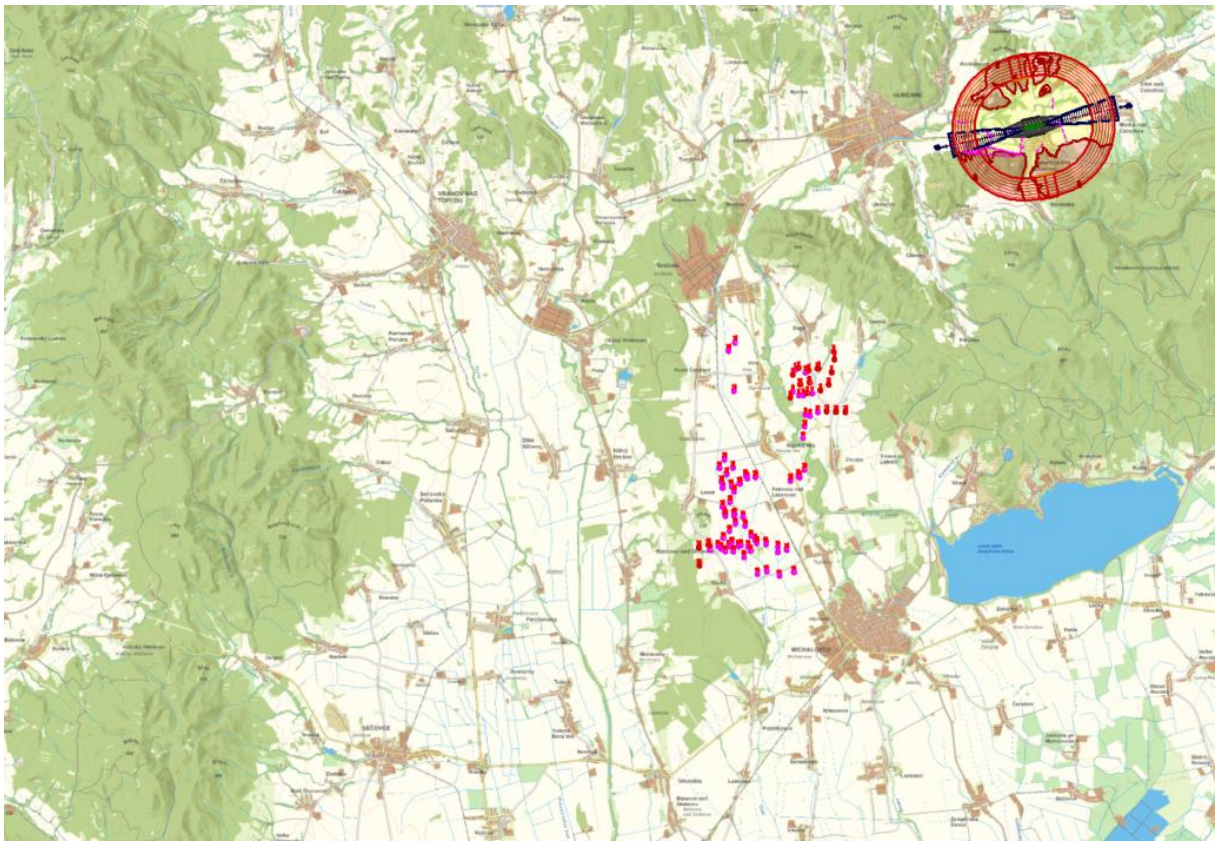
Obr. 3 - 2 – Situácia - poloha veterného parku - Variant 2



Obr. 3 – 3 – Porovnanie polôh - Variant 1 (modrá) s Variant 2 (ružová)

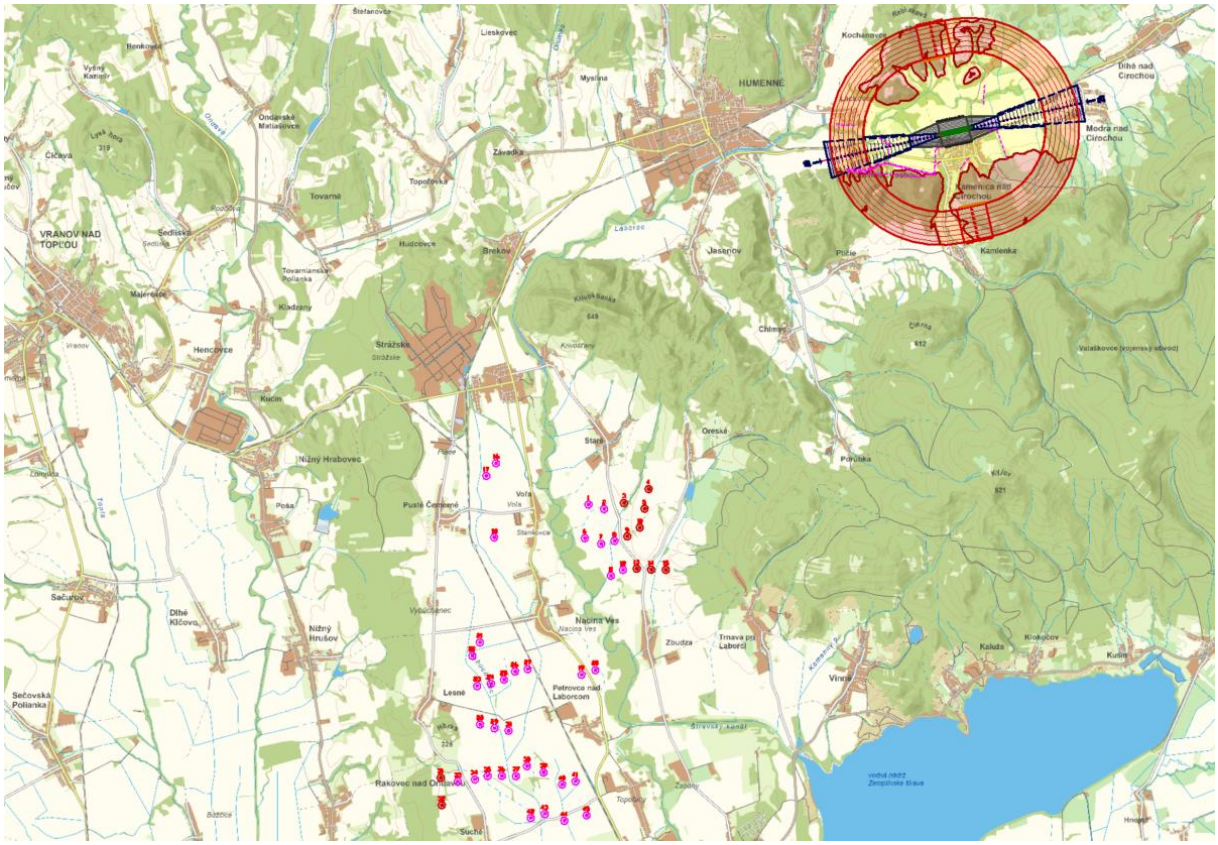
4 LETECKO – PREVÁDZKOVÉ POSÚDENIE VETERNÝCH PARKOV

4.1 Posúdenie vzhľadom k prekážkovým priestorom a ochranným pásmam letísk

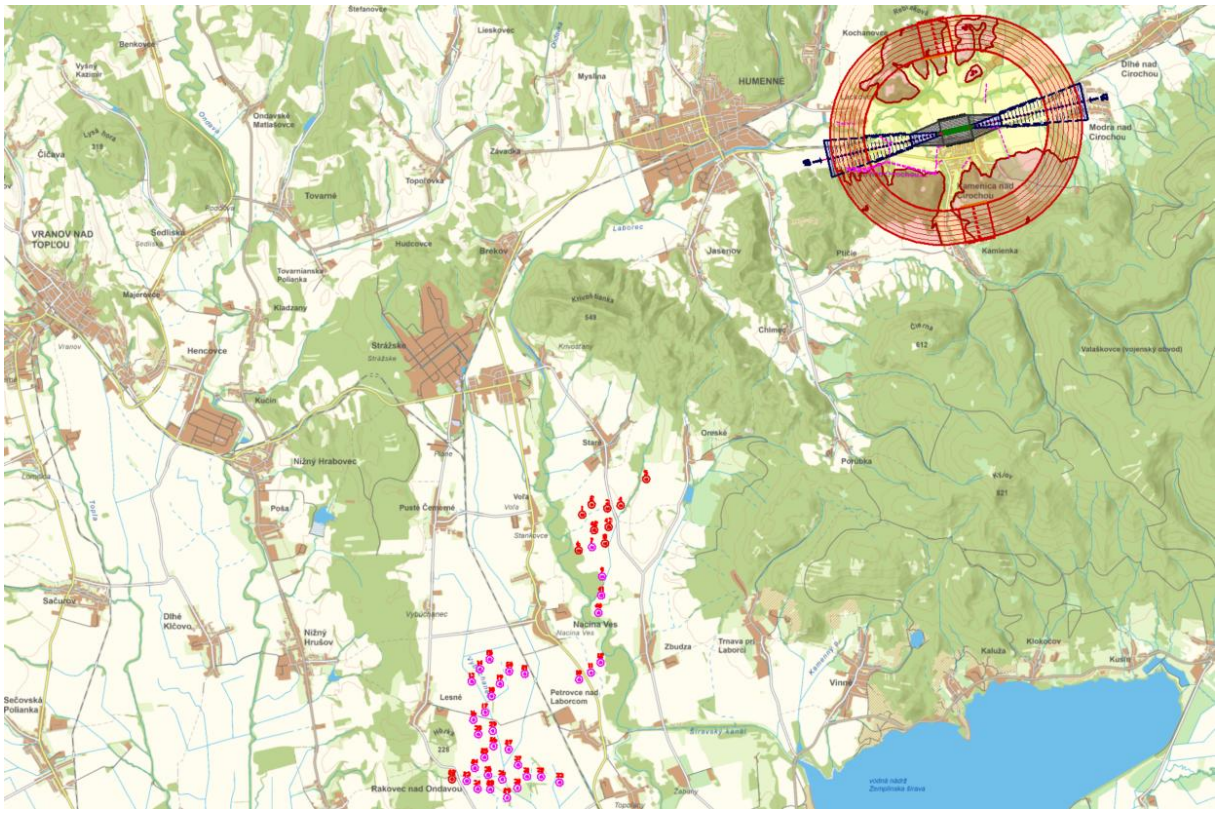


Obrázok 4-1: Poloha veterného parku a letísk Kamenica nad Cirochou.

Veterný park je vzhľadom k prekážkovým rovinám letiska Kamenica nad Cirochou umiestnený mimo priestorov vymedzených prekážkovými rovinami a plochami letiska Kamenica nad Cirochou. Letisko Kamenica nad Cirochou sa nachádza vo vzdialenosti 11 km od veterného parku (pozri Obr. 4 – 1, Obr. 4 – 2 Príloha 3, Príloha 4). Veterný park vo Variante 1 ani vo Variante 2 nebude ovplyvňovať prevádzku na letiskových okruhoch alebo pri priblížení na letisko Kamenica nad Cirochou, bude mať však vplyv na leteckú prevádzku – pozri ďalej.



Obr. 4 - 2 – Poloha veterného parku - Variant 1 vzhľadom k letisku Kamenica nad Cirochou



Obr. 4 - 3 – Poloha veterného parku - Variant 2 vzhľadom k letisku Kamenica nad Cirochou

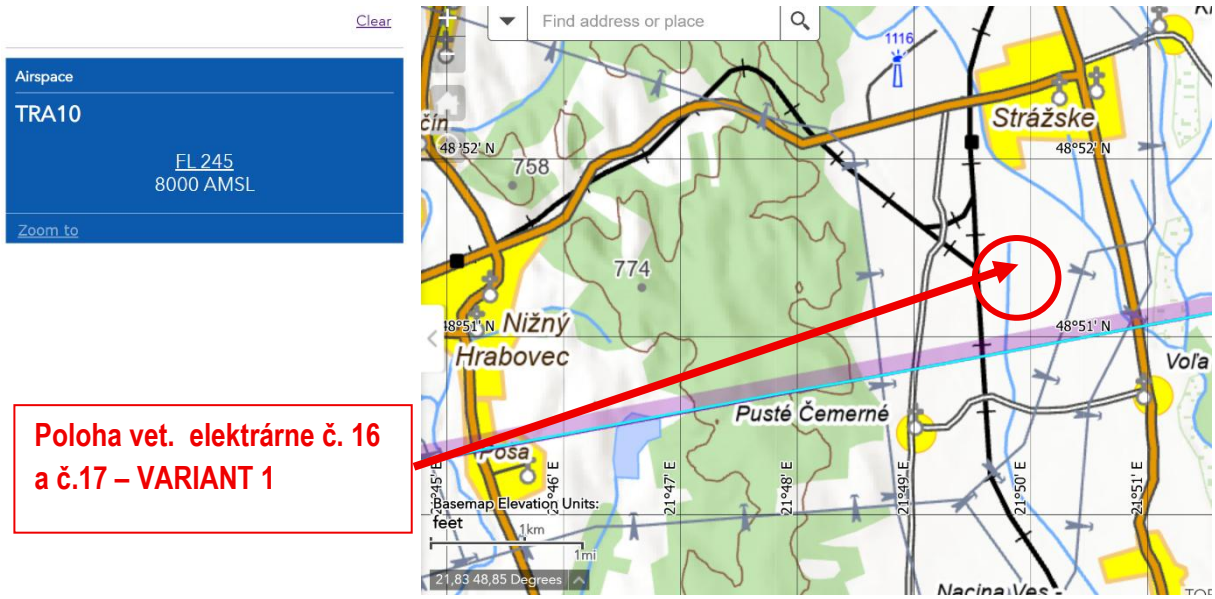
4.2 Posúdenie vzhľadom k ochranným pásmam leteckých pozemných zariadení

Veterný park - Variant 1 aj Variant 2 sú umiestnené mimo priestorov ochranných pásiem leteckých pozemných zariadení.

4.3 Posúdenie vzhľadom k iným priestorom

Veterný park je umiestnený vo vzdušnom priestore triedy G. U severného okraja veterného parku kde sú vo Variante 2 umiestnené elektrárne č. 16 a č. 17 sa nad priestorom triedy G nachádza priestor TRA10 s hornou hranicou FL 245 a dolnou hranicou 8 000 ft AMSL (nad strednou hladinou mora). V AIP SR sú bližšie údaje uvedené v časti ENR 5.2 Vojenské cvičenia a výcvikové priestory a identifikačné pásmo protivzdušnej obrany.

Navrhovaný veterný park nedosahuje minimálnu výšku spodnej hranice vzdušného priestoru TRA10 8 000 ft (2 438,4 m). Terén v priestore veterného parku dosahuje výšku 118,0 m n.m. Z uvedeného vyplýva, že navrhovaný veterný park nebude mať negatívny vplyv na bezpečnosť letovej prevádzky v priestore TRA10 (pozri Obr. 4-4).



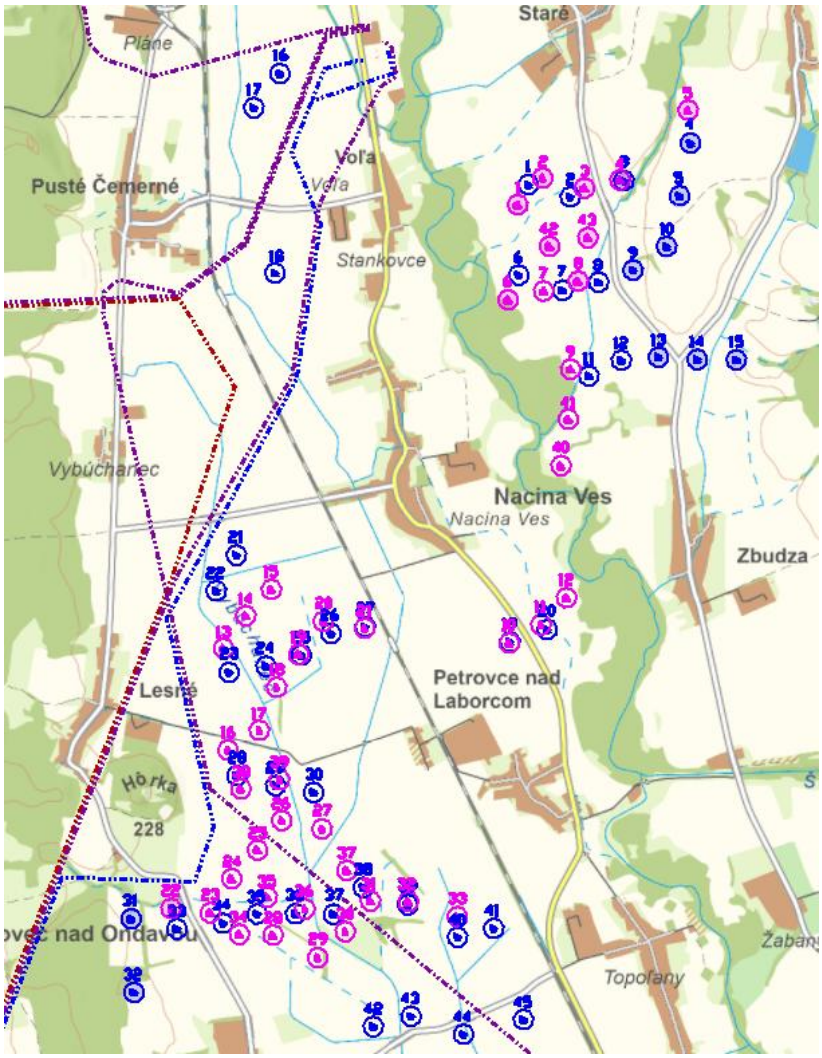
Obrázok 4-4: Výrez priestoru veterného parku s časťou TRA10 z VFR Manual

Zdroj: eAIP Slovenskej republiky

4.4 Posúdenie vplyvu veterného parku na bezpečnosť letov VFR

Ako bolo uvedené veterný park je umiestnený vo vzdušnom priestore triedy G kde je možné vykonávať VFR lety za podmienok viditeľnosti zeme, mimo oblakov pričom piloti musia zachovať odstup od inej prevádzky a prekážok. Letová informačná služba je poskytovaná na žiadosť. Piloti môžu byť o nebezpečenstve, ktoré vyplýva z umiestnenia veterného parku, informovaní v prípade, ak o to požiadajú. Je potrebné zdôrazniť, že veterný park prakticky vypĺňa časť údolia rieky Laborec medzi Strážskym a Michalovcami. Navyše v dotknutom údolí je okrem bežných vedení 22kV trasované aj vedie nadzemné vedenie VVN 400 kV, 220kV a 110kV, ktoré je rovnako nebezpečnou prekážkou (pozri tiež Príloha 1 a Príloha 2 a Obr. 4-5). Pri nižšej základni oblačnosti je preto v tomto priestore nemožné vykonávať VFR lety. Existuje tak určité nebezpečenstvo napr. pri strate orientácie pri letoch VFR, že môže

dôjsť k vlietnutiu do priestoru veterného parku. Toto riziko musí byť znížené prekážkovým značením veternej elektrárne (pozri – prekážkové značenie), zapracovaním informácie do prevádzkovej príručky letiska Kamenica nad Cirochou a VFR Manuálu.



Obrázok 4-5: Priestor veterného parku a nadzemných vedení 400kV, 220kV a 110kV

4.5 Posúdenie veterného parku ako prekážok mimo prekážkových rovín a plôch

Navrhovaný veterný park patrí vzhľadom na svoju výšku podľa § 30 ods. 1 zákona č. 143/1998 Z.z. o civilnom letectve medzi stavby mimo ochranných pásem, ktoré by svojimi vlastnosťami mohli ohroziť bezpečnosť leteckej prevádzky. V zmysle § 30 ods. 1 (a) je potrebný súhlas Dopravného úradu, keďže sa ich najvyšší bod nachádza vo výške 40 m a viac nad terénom.

V zmysle § 30a odst. (1) sú stavebníci a vlastníci stavieb v záujme zaistenia bezpečnosti leteckej prevádzky povinní na vlastné náklady umiestniť a udržiavať na takýchto stavbách alebo zariadeniach nestavebnej povahy funkčné letecké prekážkové značenie a bez zbytočného odkladu oznámiť Dopravnému úradu zmenu jeho prevádzkyschopnosti (pozri – prekážkové značenie).

4.6 Záverečné vyhodnotenie vplyvu veterného parku na bezpečnosť letovej prevádzky

Z vyššie uvedených zistení vyplýva, že veterný park nezasahuje do ochranných pásiem letísk, leteckých pozemných zariadení ani nenarušuje prekážkové roviny a plochy letísk. Z tohto pohľadu nemá negatívny vplyv na bezpečnosť letiskovej leteckej prevádzky.

Veterný park môže za nepriaznivých poveternostných podmienok a pri zhode okolností vytvárať potenciálne riziko pre lety VFR. Tieto riziká musia byť minimalizované zverejnením informácií o veternom parku v AIP SR a prekážkovým značením veterného parku.

Na stavbu veterného parku je v zmysle § 30 ods. 1 (a) potrebný vzhľadom na jeho výšku viac ako 40 m nad terénom súhlas Dopravného úradu. V zmysle § 30a odst. (1) musí byť veterný park pre zaistenie bezpečnosti leteckej prevádzky vybavený prekážkovým značením.

Z hľadiska polohy veterného parku je možné konštatovať, že z letecko – prevádzkového hľadiska je navrhované umiestnenie akceptovateľné.

5 STANOVENIE PREKÁŽKOVÉHO ZNAČENIA VETERNÝCH ELEKTRÁRNÍ

Navrhovaný veterný park, môže vytvárať nebezpečenstvo pre lety VFR najmä za podmienok zníženej dohľadnosti. Veterné elektrárne môžu za nepriaznivých poveternostných podmienok a pri zhode okolností vytvárať potenciálne riziko kolízie alebo dokonca zrážky s lietadlom všeobecného letectva. Toto riziko musí byť minimalizované prekážkovým značením objektu a zároveň musia byť uvedené informácie o veterných elektrárňach ako prekážkach v AIP SR.

5.1 Trvalé značenie

Vzhľadom na prevádzku lietadiel za podmienok letov VFR a skutočnosť, že objekt je vyšší ako 40 m (§ 30 odsek 1a); a § 30a odst. (1) leteckého zákona) je potrebné značenie prekážkové značenie. Rozsah prekážkového značenia v zmysle požiadaviek Annex 14, Volume I, Aerodromes, 6.2.4 Wind turbines má byť nasledovný:

1. Listy rotora, gondola a vrchné 2/3 nosného stĺpa verenej turbíny by mali byť natreté na bielo.
2. Ak bude podľa rozhodnutia Dopravného úradu potrebné svetelné značenie svetelné návestidlá by mali byť umiestnené tak, aby vyznačovali perimeter veterného parku.
3. V prípade zábleskových svetelných návestidiel, aby boli záblesky súčasné na celom veternom parku.
4. Pretože ide o veterné turbíny s celkovou výškou od 150 m do 315 m, musí byť na gondole veternej elektrárne inštalované prekážkové návestidlo strednej intenzity a druhé prekážkové návestidlo ktoré bude slúžiť ako náhradné v prípade poruchy. Svetlá musia byť inštalované tak, aby sa vzájomne netienili.
5. Okrem toho musia byť inštalované medziľahlé návestidlá v polovičnej výške medzi gondolou a povrchom zeme minimálne tri prekážkové návestidlá typu E nízkej svietivosti.
6. Prekážkové svetelné návestidlá by mali byť na gondole umiestnené tak, aby boli viditeľné z lietadla približujúceho sa z akéhokoľvek smeru.
7. Použité musia byť certifikované letecké prekážkové návestidlá.

5.2 Dočasné značenie stavebných mechanizmov (žeriavov) pri výstavbe veterných parkov

1. Denné značenie častí žeriavov pri dennej prevádzke stanoví Dopravný úrad.
2. Najvyšší bod konštrukcie žeriavu, vrátane ramena žeriava, musí byť označený svetelným prekážkovým značením a to svetelným návestidlom minimálne nízkej svietivosti Typ B.

6 CELKOVÝ ZÁVER

Umiestenie a výška navrhovaných veterných elektrární vo Variante 1 a vo Variante 2 nemá negatívny vplyv na bezpečnosť letiskovej leteckej prevádzky na letisku Kamenica nad Cirochou a na prevádzku letov VFR.

Pre zaistenie bezpečnosti letov VFR v sledovanom území je v prípade realizácie výstavby sledovaného veterného parku potrebné minimalizovať riziko prekážkovým značením objektu, publikovaním informácie v AIP SR a opatreniami uvedenými v kapitole č.5.

Navrhované veterné elektrárne vo Variante 1 a Variante 2 patria vzhľadom na svoju výšku podľa § 30 ods. 1 zákona č. 143/1998 Z.z. o civilnom letectve medzi stavby, ktorá by svojimi vlastnosťami mohla ohroziť bezpečnosť leteckej prevádzky. Preto je potrebné prijať také opatrenia, aby bolo minimalizované riziko kolízie alebo zrážky lietadla s uvedeným objektom. Na zníženie rizika musia byť veterné elektrárne označené svetelnými prekážkovými návestidlami. Charakteristiky prekážkového značenia sú uvedené v časti 5. Spôsob prekážkového značenia veterných elektrární musí byť súčasťou projektovej dokumentácie veterného parku v jeho ďalších stupňoch.

ZOZNAM PRÍLOH

1	Veterný park - Variant 1, umiestnenie veterných elektrární	1:25 000
2	Veterný park - Variant 2, umiestnenie veterných elektrární	1:25 000
3	Veterný park - Variant 1 a situácia prekážkových rovín letiska Kamenica nad Cirochou	1:50 000
4	Veterný park - Variant 2 a situácia prekážkových rovín letiska Kamenica nad Cirochou	1:50 000

LEGENDA:

- VEDENIA 400kV
- VEDENIA 220kV
- VEDENIA 110kV

PILOTNÁ ZÓNA PRE ROZVOJ VETERNEJ ENERGIE - VÝCHOD

Revízia 00

Dátum	Popis zmeny	Meno
-	-	-

Objednávateľ
EUROAKUSTIK s.r.o.
Letisko M.R. Štefánika 63
821 01 Bratislava
Slovenská republika

Spracovateľ
Uluntu s.r.o.
Veľká okružná 45
010 01 Žilina
Slovenská republika

Projektant časti PD

Zodpovedný projektan — Ing. Tomáš Kazda

Vypracoval — Ing. Tomáš Kazda

stupeň dokumentácie

LPP STP

Miesto stavby

Kraj: Košický

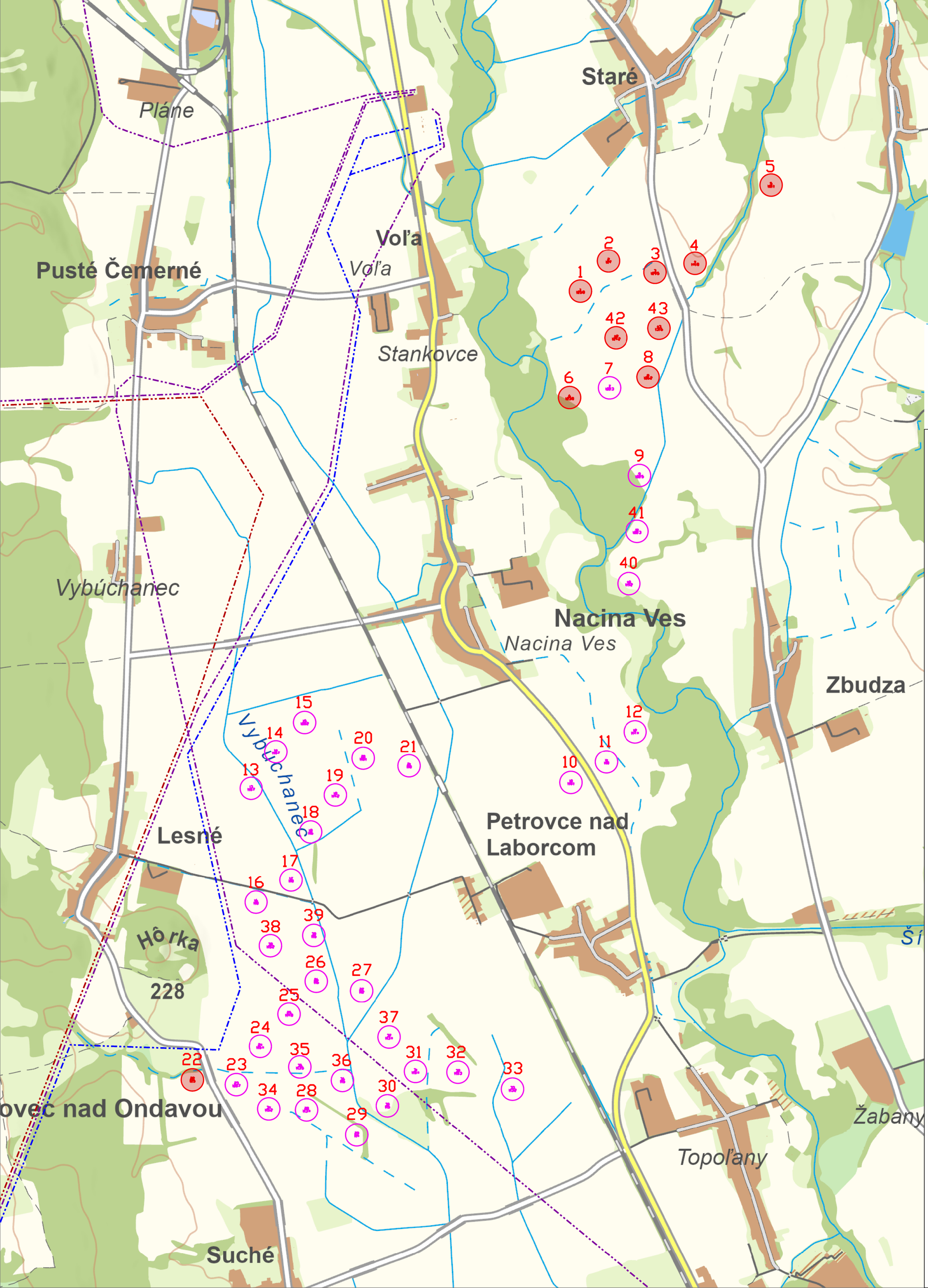
názov stavby — zak.č. **L-02032026**

PILOTNÁ ZÓNA PRE ROZVOJ VETERNEJ ENERGIE - VÝCHOD

objekt

VETERNÝ PARK - VARIANT 1 UMIESTNENIE VETERNÝCH ELEKTRÁRNÍ

vzťažný bod letiska:	formát
-	3 x A4
dátum	mierka
03/2026	1:25 000
meridiánová konvergencia	číslo výkresu
2,239°	01
deklinácia	
6,46°	



LEGENDA:

- VEDENIA 400kV
- VEDENIA 220kV
- VEDENIA 110kV

PILOTNÁ ZÓNA PRE ROZVOJ VETERNEJ ENERGIE - VÝCHOD

Revízia	Dátum	Popis zmeny	Meno
00	-	-	-

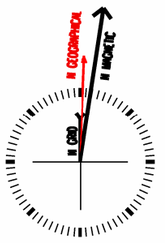
Objednávateľ
EUROAKUSTIK s.r.o.
Letisko M.R. Štefánika 63
821 01 Bratislava
Slovenská republika

Spracovateľ
Uluntu s.r.o.
Veľká okružná 45
010 01 Žilina
Slovenská republika

Projektant časti PD

Zodpovedný projektan: Ing. Tomáš Kazda

Vypracoval: Ing. Tomáš Kazda





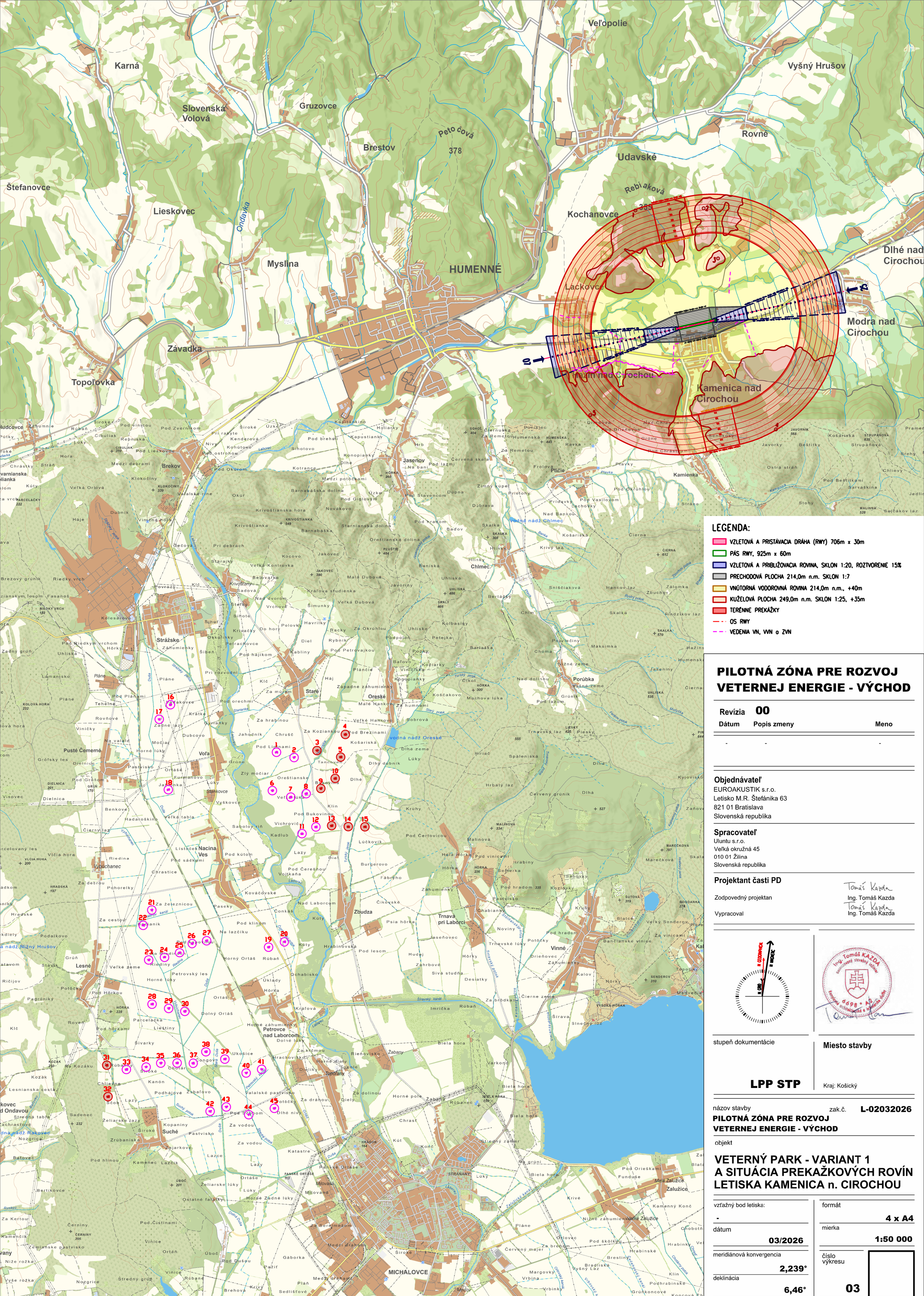
stupeň dokumentácie: **LPP STP**

Miesto stavby
Kraj: Košický

názov stavby — zak.č. **L-02032026**
PILOTNÁ ZÓNA PRE ROZVOJ VETERNEJ ENERGIE - VÝCHOD

objekt
VETERNÝ PARK - VARIANT 2
UMIESTNENIE VETERNÝCH ELEKTRÁRNÍ

vzťažný bod letiska: -	formát: 3 x A4
dátum: 03/2026	mierka: 1:25 000
meridiánová konvergencia: 2,239°	číslo výkresu: 02
deklinácia: 6,46°	



LEGENDA:

- VZLETOVÁ A PRISTÁVACIA DRÁHA (RWY) 706m x 30m
- PÁS RWY, 925m x 60m
- VZLETOVÁ A PRIBLIŽOVACIA ROVINA, SKLON 1:20, ROZTVORENIE 15%
- PRECHODOVÁ PLOCHA 214,0m n.m. SKLON 1:7
- VNÚTORNÁ VODOROVNÁ ROVINA 214,0m n.m., +40m
- KUŽEĽOVÁ PLOCHA 249,0m n.m. SKLON 1:25, +35m
- TERÉNNE PREKÁŽKY
- OS RWY
- VEDENIA VN, VVN a ZVN

PILOTNÁ ZÓNA PRE ROZVOJ VETERNEJ ENERGIE - VÝCHOD

Revízia	Dátum	Popis zmeny	Meno
00	-	-	-

Objednávateľ
EUROAKUSTIK s.r.o.
Letisko M.R. Štefánika 63
821 01 Bratislava
Slovenská republika

Spracovateľ
Uluntu s.r.o.
Veľká okružná 45
010 01 Žilina
Slovenská republika

Projektant časti PD

Zodpovedný projektan: Ing. Tomáš Kazda

Vypracoval: Ing. Tomáš Kazda

stupeň dokumentácie: **LPP STP**

Miesto stavby
Kraj: Košický

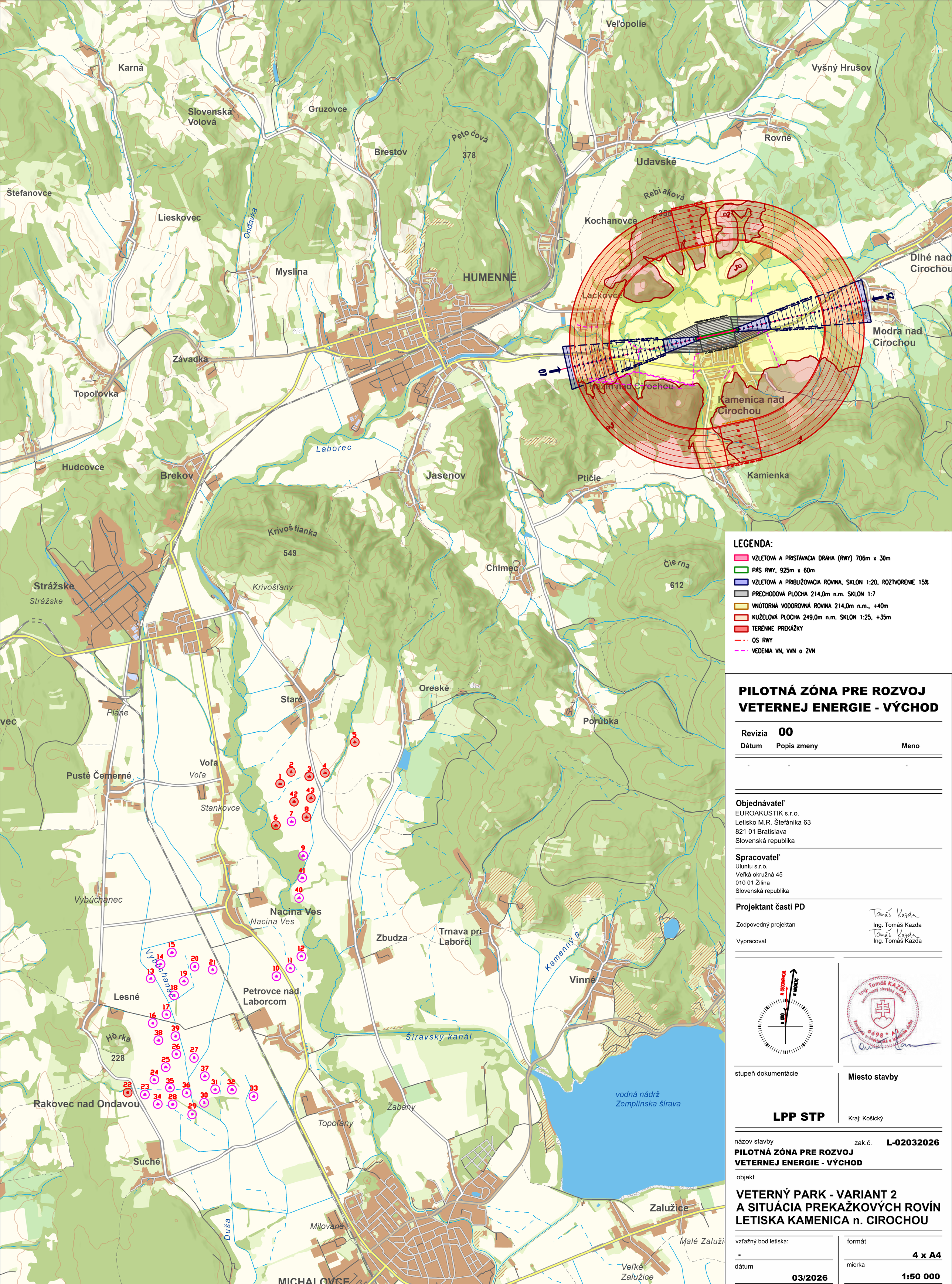
názov stavby — zak.č. **L-02032026**

PILOTNÁ ZÓNA PRE ROZVOJ VETERNEJ ENERGIE - VÝCHOD

objekt

VETERNÝ PARK - VARIANT 1 A SITUÁCIA PREKAŽKOVÝCH ROVÍN LETISKA KAMENICA n. CIROCHOU

vzťažný bod letiska: -	formát: 4 x A4
dátum: 03/2026	mierka: 1:50 000
meridiánová konvergencia: 2,239°	číslo výkresu: 03
deklinácia: 6,46°	



LEGENDA:

- VZLETOVÁ A PRISTÁVACIA DRÁHA (RWY) 706m x 30m
- PÁS RWY, 925m x 60m
- VZLETOVÁ A PRIBLIŽOVACIA ROVINA, SKLON 1:20, ROZTVORENIE 15%
- PRECHODOVÁ PLOCHA 214,0m n.m. SKLON 1:7
- VNÚTORNÁ VODOROVNÁ ROVINA 214,0m n.m., +40m
- KUŽEĽOVÁ PLOCHA 249,0m n.m. SKLON 1:25, +35m
- TERÉNNE PREKÁŽKY
- OS RWY
- VEDENIA VN, VVN a ZVN

PILOTNÁ ZÓNA PRE ROZVOJ VETERNEJ ENERGIE - VÝCHOD

Revízia **00**

Dátum	Popis zmeny	Meno
-	-	-

Objednávateľ
EUROAKUSTIK s.r.o.
Letisko M.R. Štefánika 63
821 01 Bratislava
Slovenská republika

Spracovateľ
Uluntu s.r.o.
Veľká okružná 45
010 01 Žilina
Slovenská republika

Projektant časti PD

Zodpovedný projektan — Ing. Tomáš Kazda

Vypracoval — Ing. Tomáš Kazda

stupeň dokumentácie: **LPP STP**

Miesto stavby
Kraj: Košický

názov stavby — zak.č. **L-02032026**
PILOTNÁ ZÓNA PRE ROZVOJ VETERNEJ ENERGIE - VÝCHOD

objekt

VETERNÝ PARK - VARIANT 2 A SITUÁCIA PREKAŽKOVÝCH ROVÍN LETISKA KAMENICA n. CIROCHOU

vzťažný bod letiska:	formát
-	4 x A4
dátum	mierka
03/2026	1:50 000
meridiánová konvergencia	číslo výkresu
2,239°	04
deklinácia	
6,46°	

Príloha č. 12

Posúdenie vplyvu investičného zámeru na letecké pozemné zariadenia a schválené letové postupy

Klasifikácia: Verejné

Jadrová energetická spoločnosť Slovenska, a. s.
Tomášikova 22
821 02 Bratislava 3

Váš list číslo/zo dňa	Naše číslo	Vybavuje/Telefón/Email	Bratislava
Your ref.	Our ref.	Attended to by/Phone/Email	
2026/0173	05967/2026/DTZL-16	Ing. Andrej Halás	19. 03. 2026
03. 03. 2026		+421 2 4857 2528	
		andrej.halas@lps.sk	

Vec/Subject
Posúdenie vplyvu investičného zámeru „JESS, Veterný park Východ" na letecké pozemné zariadenia a na schválené letové postupy a minimálne letové nadmorské výšky

Na základe Vašej žiadosti zaslanej listom č. 2026/0173 zo dňa 03. 03. 2026 Vám zasielame Posúdenie vplyvu investičného zámeru „JESS, Veterný park Východ" na letecké pozemné zariadenia a na schválené letové postupy a minimálne letové nadmorské výšky.

I. Identifikácia prekážky

Prekážku „JESS, Veterný park Východ" tvoria veterné turbíny (VT) s nasledovnými parametrami:

- výška stožiara 132,5 m,
- priemer rotora 175,0 m,
- celková maximálna výška 220,0 m.

Posudzované sú dva varianty:

1. JESS, Veterný park Východ – variant 1 (315 MW)
2. JESS, Veterný park Východ – variant 2 (301 MW)

1. JESS, Veterný park Východ – variant 1 (315 MW) – súradnice VT

VT	Súradnice (WGS)		Nadmorská výška Z [m n. m.]	Výška náboja nad terénom [m.n.m]	Výška s lopatkou [m.n.m]
	Longitude	Latitude			
VT01	21.869409	48.845693	127,5	260,0	347,5
VT02	21.874999	48.844760	127,0	259,5	347,0
VT03	21.881981	48.846354	142,0	274,5	362,0
VT04	21.890575	48.849860	168,2	300,7	388,2
VT05	21.889399	48.845217	181,8	314,3	401,8
VT06	21.868601	48.837779	125,0	257,5	345,0
VT07	21.874451	48.836598	125,2	257,7	345,2
VT08	21.879160	48.837421	128,4	260,9	348,4
VT09	21.883635	48.838593	138,0	270,5	358,0
VT10	21.887948	48.840765	166,5	299,0	386,5
VT11	21.878352	48.829233	122,2	254,7	342,2

VT12	21.882568	48.830706	123,5	256,0	343,5
VT13	21.887419	48.831098	130,9	263,4	350,9
VT14	21.892568	48.831027	132,6	265,1	352,6
VT15	21.897718	48.831121	147,5	280,0	367,5
VT16	21.836053	48.854524	126,1	258,6	346,1
VT17	21.832778	48.851465	128,0	260,5	348,0
VT18	21.836426	48.837146	124,4	256,9	344,4
VT19	21.869302	48.805792	118,1	250,6	338,1
VT20	21.874146	48.806997	117,2	249,7	337,2
VT21	21.832791	48.812428	120,0	252,5	340,0
VT22	21.830331	48.809246	117,5	250,0	337,5
VT23	21.832442	48.802184	118,0	250,5	338,0
VT24	21.837293	48.802850	117,7	250,2	337,7
VT25	21.841867	48.803940	115,4	247,9	335,4
VT26	21.845672	48.805920	119,2	251,7	339,2
VT27	21.850151	48.806609	118,0	250,5	338,0
VT28	21.834011	48.793211	117,5	250,0	337,5
VT29	21.839174	48.792480	116,0	248,5	336,0
VT30	21.844192	48.792014	115,2	247,7	335,2
VT31	21.820807	48.780384	143,5	276,0	363,5
VT32	21.821575	48.773995	156,3	288,8	376,3
VT33	21.826893	48.779671	126,8	259,3	346,8
VT34	21.832944	48.780306	117,0	249,5	337,0
VT35	21.837404	48.781234	116,0	248,5	336,0
VT36	21.842435	48.781386	114,2	246,7	334,2
VT37	21.847455	48.781465	112,6	245,1	332,6
VT38	21.851242	48.783908	116,5	249,0	336,5
VT39	21.857178	48.782559	114,2	246,7	334,2
VT40	21.863901	48.779901	112,0	244,5	332,0
VT41	21.868629	48.780773	113,0	245,5	333,0
VT42	21.853265	48.771820	111,6	244,1	331,6
VT43	21.858188	48.772837	112,0	244,5	332,0
VT44	21.865191	48.771438	111,0	243,5	331,0
VT45	21.873000	48.772936	113,4	245,9	333,4

2. JESS, Veterný park Východ – variant 2 (301 MW) – súradnice VT

VT	Súradnice (WGS)		Nadmorská výška Z [m n. m.]	Výška náboja nad terénom [m.n.m]	Výška s lopatkou [m.n.m]
	Longitude	Latitude			
1	21.868168	48.844022	125,8	258,3	345,8
2	21.871326	48.846447	127,0	259,5	347,0
3	21.876876	48.845703	129,5	262,0	349,5
4	21.881538	48.846520	141,8	274,3	361,8
5	21.890165	48.852832	161,1	293,6	381,1
6	21.867378	48.835715	123,8	256,3	343,8
7	21.872028	48.836587	122,3	254,8	342,3
8	21.876537	48.837558	126,2	258,7	346,2
9	21.875977	48.829871	122,5	255,0	342,5
10	21.869292	48.805799	118,1	250,6	338,1
11	21.873365	48.807510	118,0	250,5	338,0
12	21.876614	48.809940	117,4	249,9	337,4
13	21.831657	48.804374	118,7	251,2	338,7
14	21.834409	48.807302	118,7	251,2	338,7
15	21.837648	48.809668	120,2	252,7	340,2
16	21.832765	48.795532	118,0	250,5	338,0
17	21.836779	48.797356	118,0	250,5	338,0
18	21.838855	48.801163	116,0	248,5	336,0
19	21.841588	48.804111	114,2	246,7	334,2
20	21.844681	48.807063	118,1	250,6	338,1

21	21.850151	48.806609	118,0	250,5	338,0
22	21.826090	48.781542	125,0	257,5	345,0
23	21.831269	48.781305	120,7	253,2	340,7
24	21.833930	48.784346	115,4	247,9	335,4
25	21.837162	48.786929	114,8	247,3	334,8
26	21.840202	48.789585	116,0	248,5	336,0
27	21.845565	48.788972	112,0	244,5	332,0
28	21.839659	48.779562	113,4	245,9	333,4
29	21.845656	48.777761	114,0	246,5	334,0
30	21.849159	48.780121	115,0	247,5	335,0
31	21.852307	48.782873	115,4	247,9	335,4
32	21.857304	48.782941	115,3	247,8	335,3
33	21.863837	48.781794	113,2	245,7	333,2
34	21,835218	48,779525	115,2	247,7	335,2
35	21,838669	48,782872	113,5	246,0	333,5
36	21,843728	48,781952	115,0	247,5	335,0
37	21,849044	48,785458	113,4	245,9	333,4
38	21,834665	48,792197	115,2	247,7	335,2
39	21,839706	48,793124	115,0	247,5	335,0
40	21,875211	48,821431	119,2	251,7	339,2
41	21,875935	48,825506	122,3	254,8	342,3
42	21,872569	48,840514	124,2	256,7	344,2
43	21,877595	48,841386	131,6	264,1	351,6

II. Posúdenie vplyvu prekážky na letecké pozemné zariadenia

Vychádzajúc z umiestnenia plánovaného veterného parku (príloha 1 „VP_JESS_Východ 1 – MSSR MOS“ a príloha 2 „VP_JESS_Východ 2 – MSSR MOS“) sú dotknutými leteckými pozemnými zariadeniami (LPZ) MSSR Mošník, TAR PSR Košice, Parrot TWR Košice a DVOR/DME Košice.

Na základe dokumentov:

[1] EUROCONTROL-GUID-130, EUROCONTROL Guidelines How to Assess the Potential Impact of Wind Turbines on Surveillance Sensors, Edition 1.2, Edition Date September 2014,

[2] ICAO EUR DOC 015, European Guidance Material on Managing Building Restricted Areas, Third Edition, 2015,

bolo vykonané posúdenie vplyvu plánovaného veterného parku a veterných turbín (VT), ktoré ho tvoria, na uvedené letecké pozemné zariadenia (LPZ).

Výsledky posúdenia vplyvu plánovaného veterného parku na LPZ sú zhrnuté do nasledovnej tabuľky:

LPZ	Výsledok	
	VP zóna Východ – variant 1	VP zóna Východ – variant 2
MSSR Mošník	OK	OK
TAR PSR Košice	OK	OK
Parrot TWR Košice	OK	OK
DVOR/DME Košice	OK	OK

OK - vplyv na LPZ je tolerovateľný, NOK* - vplyv na LPZ je podmienečne tolerovateľný, NOK - vplyv na LPZ nie je tolerovateľný

III. Posúdenie vplyvu prekážky na schválené letové postupy a minimálne letové nadmorské výšky

Na základe Vašej žiadosti bolo v súlade s ICAO Doc 8168 PANS OPS, Volume II, Construction of Visual and Instrument Flight Procedures, vykonané posúdenie vplyvu prekážky „JESS, Veterný park Východ" na schválené letové postupy a minimálne letové nadmorské výšky využívané pri poskytovaní ATS v priestore zodpovednosti príslušného stanovišťa letových prevádzkových služieb.

JESS, Veterný park Východ – Identifikácia prekážok

ID	Popis	Zemepisná šírka WGS 84	Zemepisná dĺžka WGS 84	Zemepisná šírka WGS 84	Zemepisná dĺžka WGS 84	Nadmorská výška [m] Bpv	Polomer (m)
1	301 MW	48°50'38.4792"N	021°52'05.4048"E	48.844022N	021.868168E	345.8	90.0
2	301 MW	48°50'47.2092"N	021°52'16.7736"E	48.846447N	021.871326E	347.0	90.0
3	301 MW	48°50'44.5308"N	021°52'36.7536"E	48.845703N	021.876876E	349.5	90.0
4	301 MW	48°50'47.4720"N	021°52'53.5368"E	48.846520N	021.881538E	361.8	90.0
5	301 MW	48°51'10.1952"N	021°53'24.5940"E	48.852832N	021.890165E	381.1	90.0
6	301 MW	48°50'08.5740"N	021°52'02.5608"E	48.835715N	021.867378E	343.8	90.0
7	301 MW	48°50'11.7132"N	021°52'19.3008"E	48.836587N	021.872028E	342.3	90.0
8	301 MW	48°50'15.2088"N	021°52'35.5332"E	48.837558N	021.876537E	346.2	90.0
9	301 MW	48°49'47.5356"N	021°52'33.5172"E	48.829871N	021.875977E	342.5	90.0
10	301 MW	48°48'20.8764"N	021°52'09.4512"E	48.805799N	021.869292E	338.1	90.0
11	301 MW	48°48'27.0360"N	021°52'24.1140"E	48.807510N	021.873365E	338.0	90.0
12	301 MW	48°48'35.7840"N	021°52'35.8104"E	48.809940N	021.876614E	337.4	90.0
13	301 MW	48°48'15.7464"N	021°49'53.9652"E	48.804374N	021.831657E	338.7	90.0
14	301 MW	48°48'26.2872"N	021°50'03.8724"E	48.807302N	021.834409E	338.7	90.0
15	301 MW	48°48'34.8048"N	021°50'15.5328"E	48.809668N	021.837648E	340.2	90.0
16	301 MW	48°47'43.9152"N	021°49'57.9540"E	48.795532N	021.832765E	338.0	90.0
17	301 MW	48°47'50.4816"N	021°50'12.4044"E	48.797356N	021.836779E	338.0	90.0
18	301 MW	48°48'04.1868"N	021°50'19.8780"E	48.801163N	021.838855E	336.0	90.0
19	301 MW	48°48'14.7996"N	021°50'29.7168"E	48.804111N	021.841588E	334.2	90.0
20	301 MW	48°48'25.4268"N	021°50'40.8516"E	48.807063N	021.844681E	338.1	90.0
21	301 MW	48°48'23.7924"N	021°51'00.5436"E	48.806609N	021.850151E	338.0	90.0
22	301 MW	48°46'53.5512"N	021°49'33.9240"E	48.781542N	021.826090E	345.0	90.0
23	301 MW	48°46'52.6980"N	021°49'52.5684"E	48.781305N	021.831269E	340.7	90.0
24	301 MW	48°47'03.6456"N	021°50'02.1480"E	48.784346N	021.833930E	335.4	90.0
25	301 MW	48°47'12.9444"N	021°50'13.7832"E	48.786929N	021.837162E	334.8	90.0
26	301 MW	48°47'22.5060"N	021°50'24.7272"E	48.789585N	021.840202E	336.0	90.0
27	301 MW	48°47'20.2992"N	021°50'44.0340"E	48.788972N	021.845565E	332.0	90.0
28	301 MW	48°46'46.4232"N	021°50'22.7724"E	48.779562N	021.839659E	333.4	90.0
29	301 MW	48°46'39.9396"N	021°50'44.3616"E	48.777761N	021.845656E	334.0	90.0
30	301 MW	48°46'48.4356"N	021°50'56.9724"E	48.780121N	021.849159E	335.0	90.0
31	301 MW	48°46'58.3428"N	021°51'08.3052"E	48.782873N	021.852307E	335.4	90.0
32	301 MW	48°46'58.5876"N	021°51'26.2944"E	48.782941N	021.857304E	335.3	90.0
33	301 MW	48°46'54.4584"N	021°51'49.8132"E	48.781794N	021.863837E	333.2	90.0
34	301 MW	48°46'46.2900"N	021°50'06.7848"E	48.779525N	021.835218E	335.2	90.0
35	301 MW	48°46'58.3392"N	021°50'19.2084"E	48.782872N	021.838669E	333.5	90.0
36	301 MW	48°46'55.0272"N	021°50'37.4208"E	48.781952N	021.843728E	335.0	90.0
37	301 MW	48°47'07.6488"N	021°50'56.5584"E	48.785458N	021.849044E	333.4	90.0
38	301 MW	48°47'31.9092"N	021°50'04.7940"E	48.792197N	021.834665E	335.2	90.0
39	301 MW	48°47'35.2464"N	021°50'22.9416"E	48.793124N	021.839706E	335.0	90.0
40	301 MW	48°49'17.1516"N	021°52'30.7596"E	48.821431N	021.875211E	339.2	90.0
41	301 MW	48°49'31.8216"N	021°52'33.3660"E	48.825506N	021.875935E	342.3	90.0
42	301 MW	48°50'25.8504"N	021°52'21.2484"E	48.840514N	021.872569E	344.2	90.0
43	301 MW	48°50'28.9896"N	021°52'39.3420"E	48.841386N	021.877595E	351.6	90.0

ID	Popis	Zemepisná šírka WGS 84	Zemepisná dĺžka WGS 84	Zemepisná šírka WGS 84	Zemepisná dĺžka WGS 84	Nadmorská výška [m] Bpv	Polomer (m)
VT01	315 MW	48°50'44.4948"N	021°52'09.8724"E	48.845693N	021.869409E	347.5	90.0
VT02	315 MW	48°50'41.1360"N	021°52'29.9964"E	48.844760N	021.874999E	347.0	90.0
VT03	315 MW	48°50'46.8744"N	021°52'55.1316"E	48.846354N	021.881981E	362.0	90.0
VT04	315 MW	48°50'59.4960"N	021°53'26.0700"E	48.849860N	021.890575E	388.2	90.0
VT05	315 MW	48°50'42.7812"N	021°53'21.8364"E	48.845217N	021.889399E	401.8	90.0
VT06	315 MW	48°50'16.0044"N	021°52'06.9636"E	48.837779N	021.868601E	345.0	90.0
VT07	315 MW	48°50'11.7528"N	021°52'28.0236"E	48.836598N	021.874451E	345.2	90.0
VT08	315 MW	48°50'14.7156"N	021°52'44.9760"E	48.837421N	021.879160E	348.4	90.0
VT09	315 MW	48°50'18.9348"N	021°53'01.0860"E	48.838593N	021.883635E	358.0	90.0
VT10	315 MW	48°50'26.7540"N	021°53'16.6128"E	48.840765N	021.887948E	386.5	90.0
VT11	315 MW	48°49'45.2388"N	021°52'42.0672"E	48.829233N	021.878352E	342.2	90.0
VT12	315 MW	48°49'50.5416"N	021°52'57.2448"E	48.830706N	021.882568E	343.5	90.0
VT13	315 MW	48°49'51.9528"N	021°53'14.7084"E	48.831098N	021.887419E	350.9	90.0
VT14	315 MW	48°49'51.6972"N	021°53'33.2448"E	48.831027N	021.892568E	352.6	90.0
VT15	315 MW	48°49'52.0356"N	021°53'51.7848"E	48.831121N	021.897718E	367.5	90.0
VT16	315 MW	48°51'16.2864"N	021°50'09.7908"E	48.854524N	021.836053E	346.1	90.0
VT17	315 MW	48°51'05.2740"N	021°49'58.0008"E	48.851465N	021.832778E	348.0	90.0
VT18	315 MW	48°50'13.7256"N	021°50'11.1336"E	48.837146N	021.836426E	344.4	90.0
VT19	315 MW	48°48'20.8512"N	021°52'09.4872"E	48.805792N	021.869302E	338.1	90.0
VT20	315 MW	48°48'25.1892"N	021°52'26.9256"E	48.806997N	021.874146E	337.2	90.0
VT21	315 MW	48°48'44.7408"N	021°49'58.0476"E	48.812428N	021.832791E	340.0	90.0
VT22	315 MW	48°48'33.2856"N	021°49'49.1916"E	48.809246N	021.830331E	337.5	90.0
VT23	315 MW	48°48'07.8624"N	021°49'56.7912"E	48.802184N	021.832442E	338.0	90.0
VT24	315 MW	48°48'10.2600"N	021°50'14.2548"E	48.802850N	021.837293E	337.7	90.0
VT25	315 MW	48°48'14.1840"N	021°50'30.7212"E	48.803940N	021.841867E	335.4	90.0
VT26	315 MW	48°48'21.3120"N	021°50'44.4192"E	48.805920N	021.845672E	339.2	90.0
VT27	315 MW	48°48'23.7924"N	021°51'00.5436"E	48.806609N	021.850151E	338.0	90.0
VT28	315 MW	48°47'35.5596"N	021°50'02.4396"E	48.793211N	021.834011E	337.5	90.0
VT29	315 MW	48°47'32.9280"N	021°50'21.0264"E	48.792480N	021.839174E	336.0	90.0
VT30	315 MW	48°47'31.2504"N	021°50'39.0912"E	48.792014N	021.844192E	335.2	90.0
VT31	315 MW	48°46'49.3824"N	021°49'14.9052"E	48.780384N	021.820807E	363.5	90.0
VT32	315 MW	48°46'26.3820"N	021°49'17.6700"E	48.773995N	021.821575E	376.3	90.0
VT33	315 MW	48°46'46.8156"N	021°49'36.8148"E	48.779671N	021.826893E	346.8	90.0
VT34	315 MW	48°46'49.1016"N	021°49'58.5984"E	48.780306N	021.832944E	337.0	90.0
VT35	315 MW	48°46'52.4424"N	021°50'14.6544"E	48.781234N	021.837404E	336.0	90.0
VT36	315 MW	48°46'52.9896"N	021°50'32.7660"E	48.781386N	021.842435E	334.2	90.0
VT37	315 MW	48°46'53.2740"N	021°50'50.8380"E	48.781465N	021.847455E	332.6	90.0
VT38	315 MW	48°47'02.0688"N	021°51'04.4712"E	48.783908N	021.851242E	336.5	90.0
VT39	315 MW	48°46'57.2124"N	021°51'25.8408"E	48.782559N	021.857178E	334.2	90.0
VT40	315 MW	48°46'47.6436"N	021°51'50.0436"E	48.779901N	021.863901E	332.0	90.0
VT41	315 MW	48°46'50.7828"N	021°52'07.0644"E	48.780773N	021.868629E	333.0	90.0
VT42	315 MW	48°46'18.5520"N	021°51'11.7540"E	48.771820N	021.853265E	331.6	90.0
VT43	315 MW	48°46'22.2132"N	021°51'29.4768"E	48.772837N	021.858188E	332.0	90.0
VT44	315 MW	48°46'17.1768"N	021°51'54.6876"E	48.771438N	021.865191E	331.0	90.0
VT45	315 MW	48°46'22.5696"N	021°52'22.8000"E	48.772936N	021.873000E	333.4	90.0

Minimálne letové nadmorské výšky

- **Minimálna nadmorská výška nad prekážkami (MOCA) na tratiach ATS**
  Predmetná prekážka sa nachádza v horizontálnom priemete ochranných priestorov tratí ATS:
  P27, segment DUFES - MALBE,
  A42 / N190, KSC – HATIP - MALBE,
  W425 / T710, segment KSC – EVULA – TOKAJ - LASOT,
  ale neovplyvní ich minimálne nadmorské výšky nad prekážkami.

- **Minimálna priestorová nadmorská výška (AMA)**
  Predmetná prekážka sa nachádza v horizontálnom priemete ochranných priestorov sektorov minimálnej priestorovej nadmorskej výšky:
  Sektor 25,
  Sektor 26,
  ale minimálnu nadmorskú výšku nad prekážkami v sektore neovplyvní.

- **Minimálna sektorová nadmorská výška (MSA)**
  Predmetná prekážka sa nachádza v horizontálnom priemete ochranných priestorov sektorov minimálnej sektorovej nadmorskej výšky:
  LZKZ MSA LEMPI, sektor 4500 ft a 5200 ft
  LZKZ MSA VOR/DME KSC, sektor 4200 ft a 5000 ft
  LZKZ MSA ARP, sektor 4200ft a 5000 ft
  LZPW MSA NDB P, sektor 5000 ft
  ale minimálnu nadmorskú výšku nad prekážkami v sektore neovplyvní.

- **Minimálna nadmorská výška na vedenie (MVA)**
  Predmetná prekážka sa nachádza v horizontálnom priemete ochranných priestorov sektorov minimálnej nadmorskej výšky na vedenie:
  MVA PSR, sektor 2,
  MVA SSR Mošník, sektor 2,
  MVA SSR Veľký Bučeň, sektor 3,
  ale neovplyvní ich minimálne nadmorské výšky nad prekážkami.

Letové postupy

1. nenachádza sa v horizontálnych priemetoch ochranných priestorov nasledujúcich schválených letových postupov:
   - SID RWY 01
   - SID RWY 19
   - RNAV 1 SID RWY 01
   - RNAV 1 SID RWY 19
   - RNAV 1 STAR RWY 01
   - RNAV 1 STAR RWY 19
   - VOR RWY 01
   - LOC RWY 01
   - ILS CAT I RWY 01
   - ILS CAT II RWY 01
   - LNAV RWY 01
   - LNAV/VNAV RWY 01
   - LPV RWY 01
   - CIRCLING
   - VOR RWY 19
   - LNAV RWY 19
   - LNAV/VNAV RWY 19
   - LPV RWY 19
   - Holding VOR/DME KSC
   - Holding GONPI
   - Holding KZ653
   - Holding KZ663

IV. Záver

Investičný zámer „JESS, Veterný park Východ“ vo variante 1 (315 MW) a vo variante 2 (301 MW):

1. **bude mať tolerovateľný vplyv** na letecké pozemné zariadenia (LPZ) MSSR Mošník, TAR PSR Košice, Parrot TWR Košice a DVOR/DME Košice, keďže veterné turbíny budú ležať mimo ochranných zón uvedených LPZ, ktoré sú definované v dokumente [1] a v dokumente [2],

2. **nebude mať vplyv** na schválené letové postupy a minimálne letové nadmorské výšky v priestore zodpovednosti príslušného stanovišťa letových prevádzkových služieb.

V prípade použitia vyšších turbín (alternatívna výška stožiara 162,0 m) sa musí vykonať nové posúdenie vplyvu prekážky na letecké pozemné zariadenia a na schválené letové postupy a minimálne letové nadmorské výšky.

S pozdravom

Letové prevádzkové služby Slovenskej republiky, štátny podnik

[redacted]

JUDr. Miroslav Boháč
riaditeľ

Prílohy: podľa textu

VP_JESS_Východ 1 – MSSR MOS



Červená časť kružnice – ochranná zóna radaru MSSR Mošník

VP_JESS_Východ 2 – MSSR MOS



Červená časť kružnice – ochranná zóna radaru MSSR Mošník

Príloha č. 13

Inžinierskogeologická a hydrogeologická štúdia

AZ GEO, s.r.o., organizačná zložka
Bytčická 2830/2, 011 06 Žilina
www.azgeo.cz, azgeo@azgeo.sk

Názov geologickej úlohy : Posúdenie jednotlivých lokalít VP Východ, dotknutých navrhovanou činnosťou, Časť A

Číslo úlohy : 25AO200100000024
Číslo objednávky : 260021 / 16.3.2026
Objednávateľ : EKOCONSULT - enviro, a.s.

Posúdenie jednotlivých lokalít VP Východ, dotknutých navrhovanou činnosťou Časť A

Inžinierskogeologická a hydrogeologická štúdia

Spracoval: **RNDr. Katarína Vrábľová – zodpovedný riešiteľ** [redacted]

RNDr. Štefan Holeša
Ing. Andrea Jelínková
Mgr. Tomáš Cedzo

Odborná spôsobilosť na inžinierskogeologický prieskum č. 313/1993 RNDr. Katarína Vrábľová

Skontroloval: **Mgr. Martin Borovský**

[redacted]

Schválil: **Ing. Luboš Stanci**
Riaditeľ spoločnosti

Žilina, marec 2026 **Výtlačok číslo:**

1 VŠEOBECNÁ ČASŤ

1.1 Úvod

Predkladaná štúdia „**Posúdenie jednotlivých lokalít VP Východ, dotknutých navrhovanou činnosťou, Časť A – VP Východ“** je vypracovaná na základe Objednávky č. 260021 zo dňa 16.03.2026 od spoločnosti EKOCONSULT - enviro, a.s., Bratislava. Geologická úloha bola u zhotoviteľa geologických prác spoločnosti AZ GEO, s.r.o., organizačná zložka, Žilina zaevidovaná pod číslom 25A0200100000024. V zmysle zákona č. 569/2007 Z. z. o geologických prácach (geologický zákon) geologická štúdia nepodlieha registrácií.

Cieľom geologickej úlohy je aktualizácia inžinierskogeologickej a hydrogeologickej štúdie z roku 2024 (Posúdenie vplyvu zámeru výstavby veterných parkov na hydrogeologické a inžinierskogeologické prostredie lokalít pre východný a západný park, CAD-ECO, a. s., Bratislava) a zhodnotenie inžinierskogeologických, geotechnických a hydrogeologických pomerov územia VP Východ, ktoré bude dotknuté výstavbou veterného parku.

Geologická úloha je riešená pre dva varianty – Variant 315MW pre vymedzené územie VP Východ a Variant 301MW pre zmenšené územie VP Východ. K vypracovaniu geologickej úlohy objednávateľ poskytol situáciu navrhovaných lokalít VP Východ v pdf formáte. Pre aktualizáciu štúdie boli použité výsledky štúdie z roku 2024 (CAD-ECO, a. s., Bratislava), archívna geologická dokumentácia vrtov (Geofond Bratislava) a existujúce mapové podklady (ŠGÚDŠ Bratislava) z posudzovaného územia.

Geologická štúdia je spracovaná v zmysle zákona č. 569/2007 Z. z. o geologických prácach (geologický zákon) v znení neskorších predpisov, vyhlášky MŽP SR č.51/2008 Z. z., ktorou sa vykonáva geologický zákon v znení neskorších predpisov a podľa smernice MŽP SR č. 2/2000 o zásadách spracovania a odovzdávania úloh a projektov v Geografickom informačnom systéme. V zmysle § 19 geologického zákona je objednávateľ geologických prác povinný bezodplatne odovzdať 1 exemplár záverečnej správy z geologickej úlohy Štátnemu geologickému ústavu Dionýza Štúra v určenom rozsahu a v úprave (formát *.pdf) na trvalé uchovanie a ďalšie využitie, a to do jedného mesiaca od jej schválenia alebo prevzatia. Objednávateľ pri odovzdaní záverečnej správy oznámi ŠGÚDŠ podmienky na jej sprístupňovanie a poskytovanie informácií.

Predkladaná aktualizovaná štúdia je vypracovaná v tlačenej a digitálnej forme (3x rovnopisy autorizované a označené vyhotovenia) vo formáte MS WORD, MS EXCEL, AUTOCAD (dwg, dxf) pre Objednávateľa prijateľnom a vopred odsúhlasenom formáte, ako aj v needitovateľnej forme ADOBE READER XI (rovnakej ako tlačená podoba a so skenovanými podpismi) v termíne podľa Objednávky.

1.2 Požiadavky a cieľ geologickej úlohy

Požiadavkou objednávateľa bolo:

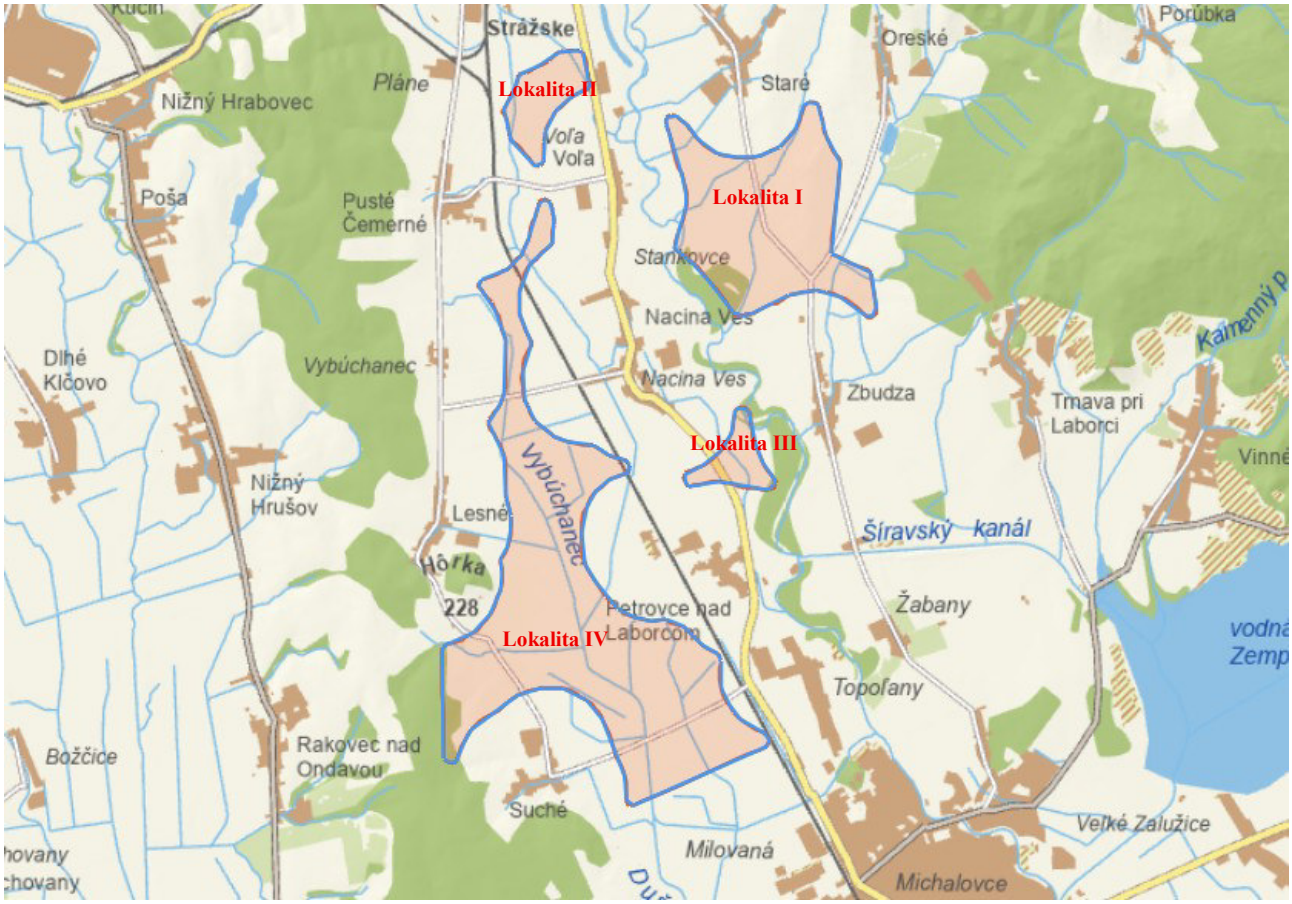
- spracovať a vyhodnotiť existujúce geologické, hydrogeologické a seizmické údaje pre príslušné lokality,

- charakteristika geologických vrstiev, ich fyzikálno-mechanických vlastností a vhodnosti pre plánovanú činnosť,
- identifikácia geologických rizík (stabilita svahov, náchylnosť na zosuvy, únosnosť podložia),
- analýza režimu podzemných vôd vrátane hĺbky hladiny podzemnej vody, smeru a rýchlosti prúdenia,
- posúdenie možných rizík spojených so zásahmi do vodného režimu,
- zhodnotenie seizmického ohrozenia lokality na základe historických údajov a platných seizmických máp,
- určenie miery seizmického rizika pre navrhovanú činnosť.

1.3 Základné údaje o projekte

Veterný park Východ (ďalej VP Východ) je situovaný medzi obcami Strážske (IČZUJ 523101) a Michalovce (IČZUJ 522279), na miernych svahoch a v údolných nivách vodných tokov Laborec a Duša (Obrázok 1, Príloha 1A).

VP Východ je riešený v dvoch variantoch - Variant 315MW pre vymedzené územie a Variant 301MW pre zmenšené územie. Variant 315MV tvoria štyri lokality s označením **lokalita I, II, III a IV**, na ktorých sú navrhované objekty VTE01 až VTE45 (Príloha 2.1A). Zmenšený Variant 301MW uvažuje s umiestnením objektov VTE01 až VTE33 na lokalitách **I, III a IV** (Príloha 2.2A).



*Obrázok 1 Veterný park Východ - Lokality **I, II, III, IV** (apl. Mapový klient ZBGIS)*

1.4 Stručná charakteristika územia

Veterný park Východ (ďalej VP Východ) sa nachádza v Košickom samosprávnom kraji (8), v okrese Michalovce (807), medzi obcami Strážske (IČZUJ 523101) a Michalovce (IČZUJ 522279), na miernych svahoch a v údolných nivách vodných tokov Laborec a Duša. Veterný park Východ tvoria štyri lokality s označením **I**, **II, III** a **IV**.

Katastrálne územia lokalít VP Východ sú uvedené v prehľadnej Tabuľke 1.

Tabuľka 1 Prehľad katastrálnych území VP Východ

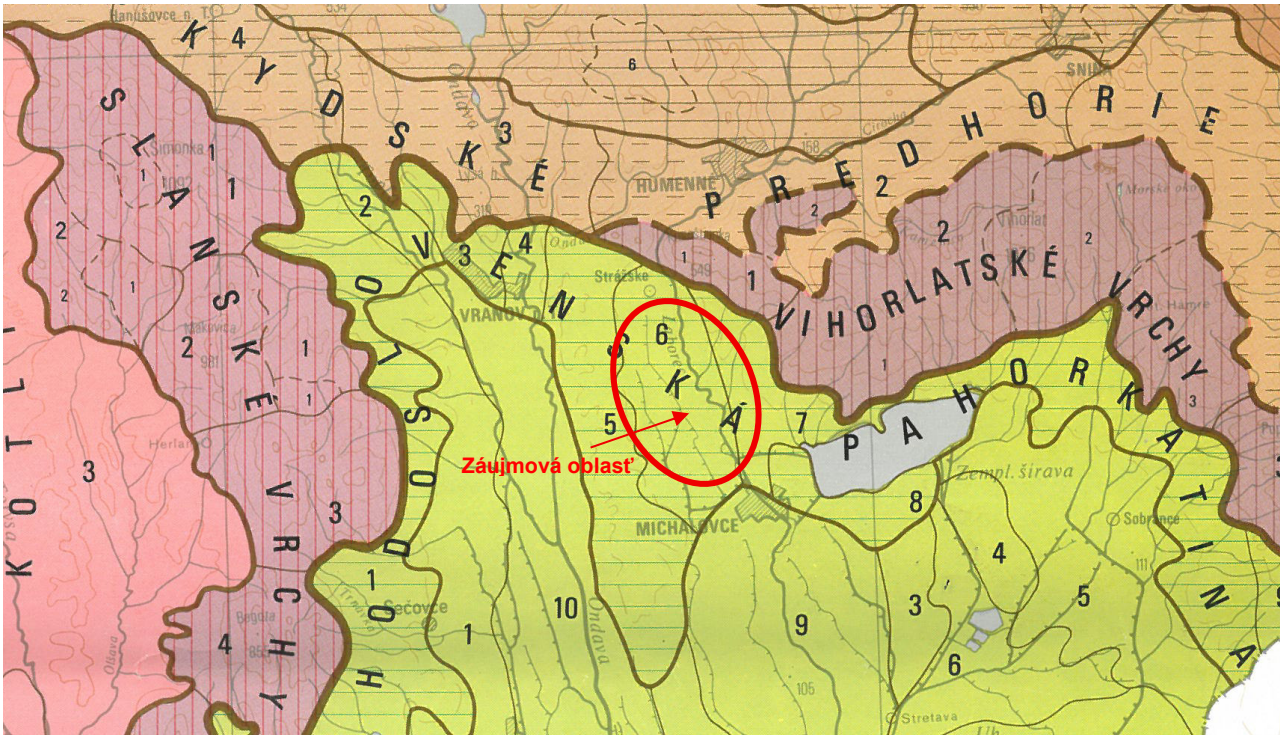
Lokalita	Košický samosprávny kraj, okres Michalovce (807)
I	k.ú. Staré (858374), obec Staré
	k.ú. Oreské (844322), obec Oreské
	k.ú. Zbudza (872971), obec Zbudza
II	k.ú. Strážske (858935), obec Strážske
	k.ú. Voľa (870129), obec Voľa
III	k.ú. Petrovce nad Laborcom (846112), obec Petrovce nad Laborcom
	k.ú. Nacina Ves (839205), obec Nacina Ves
IV	k.ú. Suché (859494), obec Suché
	k.ú. Lesné (831417), obec Lesné
	k.ú. Petrovce nad Laborcom (846112), obec Petrovce nad Laborcom
	k.ú. Nacina Ves (839205), obec Nacina Ves
	k.ú. Topoľany (837431), obec Michalovce

1.4.1 Geomorfologické pomery

Podľa regionálneho geomorfologického členenia Slovenska (E. Mazúr, M. Lukniš, 1980) patrí posudzované územie veterného parku VP Východ do Alpsko – himalájskej sústavy a do podsústavy Panónska panva. Nachádza sa na území Východoslovenskej pahorkatiny (Obrázok 2). Pahorkatina patrí do subprovincie Veľká Dunajská kotlina a provincie Východopanónska panva. Podrobné geomorfologického členenia územia je uvedené v Tabuľke 2.

Tabuľka 2 Geomorfologické členenie územia VP Východ

Členenie	Názov		
Sústava	Alpsko – himalájska		
Podsústava	Panónska panva		
Provincia	Východopanónska panva		
Subprovincia	Veľká Dunajská kotlina		
Oblasť	Východoslovenská nížina		
Celok	Východoslovenská pahorkatina		
Podcelok	Pozdišovský chrbát	Laborecká niva	Podvihorlatská pahorkatina



Obrázok 2 *Veterný park Východ, Geomorfologické jednotky (Atlas SR, 1980), s vyznačením záujmového územia*

Východoslovenská pahorkatina je geomorfologický celok, ktorý predstavuje hornatejšiu časť Východoslovenskej nížiny s najvyšším vrchom Dúbravka (397 m n. m).

Pozdišovský chrbát v podobe pahorkatinného chrbta vybieha v centrálnej časti územia južným smerom do rovinatej krajiny až po Trhovište a Pozdišovce. Zaberá pomerne rozsiahly pás územia vybiehajúci zo strednej časti Východoslovenskej pahorkatiny južným smerom. Oddeľuje povodia Ondavy a Laborca. Na severe susedí s Vihorlatskými a Humenskými vrchmi, severozápadným smerom nadväzuje Ondavská niva.

Laborecká niva je geomorfologický podcelok Východoslovenskej pahorkatiny. Nachádza sa v povodí Laborca približne medzi Strážskym a Michalovcami. Podcelok zaberá rovinatú časť oboch brehov Laborca v strednej časti Východoslovenskej pahorkatiny. Severným smerom nivu vymedzujú Humenské vrchy, južným smerom rovinaté územie pokračuje Východoslovenskou rovinou s podcelkom Laborecká rovina.

Podvihorlatská pahorkatina je geomorfologický podcelok Východoslovenskej pahorkatiny. Nachádza sa v jej východnej časti. Podcelok zaberá mierne zvlnenú časť vo východnej polovici Východoslovenskej pahorkatiny a tvorí prechod medzi horstvom na severe a rovinou na juhu. Na juhovýchode územie vymedzuje štátna hranica s Ukrajinou, severovýchodným smerom sa nachádza najvýchodnejší podcelok krajinného celku, Petrovské podhorie. Severným smerom leží úpätie Vihorlatských vrchov a ich podcelky Popriečny, Vihorlat a Humenské vrchy. Západným smerom nadväzuje krajinný celok Laboreckou nivou a Zalužickou pahorkatinou. Medzi nimi je úzky pás Laboreckej roviny a juhovýchodne nadväzuje Sobranecká rovina, obe patriace pod Východoslovenskú rovinu.

Podľa Atlasu SR (1980) roviny a pahorkatiny územia charakterizuje reliéf morfoštruktúry s negatívnou pohybovou tendenciou, tektonický až štruktúrno-tektonický, reliéf horizontálnych až subhorizontálnych sedimentačných štruktúr s nepatrným uplatnením litológie. Ide o akumulačný, fluviálny, fluviálno-mokraďový, proluviálny a fluviálno-eolický reliéf rovín, mokradí a zvlnených rovín. Sklon rovinatých území je do 2°, pahorkatín 2-6°. Nadmorská výška záujmového územia je v rozmedzí 120-250 m n. m.

1.4.2 Klimatické pomery

Podľa klasifikácie E. Quitta (1971) patrí záujmové územie **VP Východ** do teplej klimatickej oblasti **T3**. Prehľad klimatických charakteristík oblasti je uvedený v Tabuľke 3.

Tabuľka 3 Prehľad charakteristík klimatických oblastí

Klimatické charakteristiky	**T3**
Počet mrazových dní v roku ($T_{max} \leq 0,1°C$)	110 – 120
Počet ľadových dní v roku ($T_{min} \leq 0,1°C$)	30 – 40
Priemerná teplota v januári [°C]	-3 – -4
Priemerná teplota v apríli [°C]	8 – 10
Priemerná teplota v júli [°C]	19 – 20
Priemerná teplota v októbri [°C]	8 – 9
Priemerný počet dní so zrážkami ≥ 1mm a viac	90 – 100
Zrážkový úhrn vo vegetačnom období	350 – 400
Zrážkový úhrn v zimnom období [mm]	200 – 300
Počet dní so snehovou pokrývkou	50 – 60

Teplá klimatická oblasť **T3** má veľmi dlhé, veľmi teplé a suché leto, prechodné obdobie je krátke s teplou jarou a jeseňou, zima je krátka, mierna, suchá až veľmi suchá, s krátkym trvaním snehovej pokrývky.

V súlade s ON 73 6196 „Ochrana cestných komunikácií pred účinkami premŕzania podložia“ je možné z týchto klimatických parametrov približne stanoviť hĺbku premŕzania podkladu pomocou vzťahu: $h_{pr} = \sqrt{2.\alpha_0.T_m}$, kde mrazový súčiniteľ α_0 = 52 a počet mrazových dní v roku T_{min} = 110 – 120. Hĺbka premŕzania je podľa výpočtu nasledovná:

$$h_{pr} = \sqrt{2.\alpha_0.T_m} = 107 - 112 \text{ cm.}$$

Klimatická klasifikácia podľa Končeka (1961-2010) zaraďuje skúmané územie **VP Východ** do **teplej oblasti T**, ktorá má priemerne 50 a viac letných dní za rok s denným maximom teploty nad 25°C do okrskov:

- T4 - teplý, mierne suchý, s miernou zimou, teplota v januári > -3°C, I_z=0 až -20 (lokalita **IV**),
- T6 - teplý, mierne vlhký, s miernou zimou, teplota v januári >-3°C, I_z=0 až 60 (lokality **I a IV**).

Podľa Klimatického Atlasu Slovenska (SHMÚ Bratislava, 2015) na území Východoslovenskej nížiny, v ktorej sa nachádza VP Východ, prevláda S-J smer prúdenia vzduchu s dominanciou severného smeru. Priemerná ročná rýchlosť vetra je 2-3 m/s.

1.4.3 Hydrologické pomery

Hydrologicky patrí záujmové územie parku Východ do oblasti povodia rieky Bodrog a úmoria Čierneho mora. Lokality **I** a **IV** patria do čiastkového povodia rieky Laborec, od ústia Cirochy po ústie Uhu (hydrologické poradie 4-30-04).

Tabuľka 4 Zoznam najbližších vodomerných staníc v okolí oblasti Veterného parku Východ

Tok	Stanica	Hydrol. číslo	Riečny km	Plocha povodia (km^2)	Nadm. výška* (m n.m.)
Laborec	Michalovce - Stráňany	4-30-04-020-01	39,20	1450,07	107,11

*Zdroj: SHMÚ, * - nadmorská výška nuly vodočtu*

Samotné územie je odvodňované prítokmi Laborca – Petrovajka, Turský potok (ľavobrežné prítoky) a Vybúchanec (pravobrežný prítok). Medzi vodohospodársky významné toky patrí len rieka Laborec (4-30-03-001).

Pre ilustráciu pridávame priemerné mesačné prietoky na vodnom toku Laborec v rokoch 2008 až 2024 z vodomernej stanice Michalovce-Stráňavy. Priemerné mesačné prietoky sú spracované v tabuľke 5.

Tabuľka 5 Priemerné mesačné a extrémne prietoky ($m^3.s^{-1}$) na Laborci v Michalovciach - Stráňanoch

Tok: Laborec	**Stanica: Michalovce-Stráňavy, riečny kilometer 39,20**												
	I	**II**	**III**	**IV**	**V**	**VI**	**VII**	**VIII**	**IX**	**X**	**XI**	**XII**	**rok**
Qm 2008	11,38	9,94	15,53	9,09	6,82	2,49	14,31	9,57	4,40	4,464	3,72	10,45	8,55
Qm 2009	10,88	11,17	17,97	13,03	1,71	1,63	2,62	2,26	2,36	5,38	13,81	12,79	7,94
Qm 2010	12,67	12,46	16,68	14,47	28,38	22,27	11,94	10,07	12,75	6,10	11,25	21,64	15,08
Qm 2011	18,34	9,901	10,78	4,55	3,345	2,974	7,574	10,00	3,174	2,695	2,243	5,823	6,80
Qm 2012	3,282	2,905	12,53	13,85	6,000	10,47	5,897	2,671	2,164	5,082	8,031	9,429	6,86
Qm 2013	14,19	17,69	21,01	24,18	8,292	13,62	4,010	2,125	3,019	2,419	2,533	2,093	9,52
Qm 2014	1,849	9,027	6,510	6,303	10,93	3,219	2,697	2,567	4,063	8,001	4,168	5,197	5,36
Qm 2015	13,35	17,02	11,52	8,704	5,645	3,715	1,782	1,197	1,542	1,902	2,339	2,842	5,89
Qm 2016	2,641	17,57	11,69	3,820	2,611	2,428	2,550	2,289	2,369	8,807	12,51	6,990	6,31
Qm 2017	6,961	15,02	22,15	10,26	9,854	4,398	4,161	3,095	2,768	3,654	15,95	29,96	10,68
Qm 2018	17,73	13,84	18,59	17,08	3,799	3,097	3,117	2,210	1,404	1,765	2,292	3,115	7,30
Qm 2019	3,395	6,914	7,400	4,601	15,84	4,972	2,423	4,532	2,210	2,938	9,307	12,87	6,46
Qm 2020	6,68	16,78	17,11	5,067	10,08	17,08	12,85	6,184	4,233	11,00	6,670	10,63	10,35
Qm 2021	23,14	25,75	17,93	17,60	15,70	3,076	2,548	3,803	4,122	2,766	4,134	8,332	10,66
Qm 2022	11,12	15,13	4,717	14,86	2,53	2,149	1,760	1,509	2,849	3,639	3,257	8,210	5,91
Qm 2023	19,73	18,96	20,06	13,45	3,556	3,632	3,046	4,028	3,808	5,440	4,270	3,688	8,58
Qm 2024	7,007	8,205	2,020	2,020	2,139	2,997	2,885	2,346	2,176	3,319	3,114	3,637	3,47
Qmax	**2008**	**2009**	**2010**	**2011**	**2012**	**2013**	**2014**	**2015**	**2016**	**2017**	**2018**	**2019**	**2020**
	41,29	36,40	60,45	37,40	37,40	44,34	42,43	50,36	42,70	55,50	54,62	39,50	48,81
	2021	**2022**	**2023**	**2024**									
	44,29	40,40	62,50	11,80									
Qmin	**2008**	**2009**	**2010**	**2011**	**2012**	**2013**	**2014**	**2015**	**2016**	**2017**	**2018**	**2019**	**2020**
	1,20	1,16	2,17	1,91	0,53	1,53	1,11	0,62	0,76	1,95	0,77	1,51	2,26
	2021	**2022**	**2023**	**2024**									
	1,91	0,70	1,882	0,004									
Qmax 1931-2007 457,00					Qmin 1931-2007 0,245								

Tvar a rozsah siete vodných tokov je výsledkom erózno-denudačných procesov v priebehu neogénu a kvartéru, pričom podmieňujúcim faktorom boli najmä litologická charakteristika hornín (rozdielna odolnosť voči erózii) a ich tektonické porušenie (predispozícia rozvoja erózie). Pôvodný charakter riečnej siete bol paralelný až stromovitý. Počas antropocénu v posledných rokoch došlo k zásadnému technickému premodelovaniu riečnej siete a významnému ovplyvneniu hydrologických aj hydrogeologických pomerov v oblasti. Melioračnými a regulačnými úpravami vznikla sieť odvodňovacích kanálov s nepravidelným usporiadaním. Smer hlavného vodného toku

(Laborec) v smere SZ – JV (S – J) korešponduje s nadregionálnymi zlomovými štruktúrami rovnakej orientácie.

Vodné toky v hodnotenej oblasti sú z hľadiska základných hydrologických charakteristík zaradené do vrchovinno-nížinnej oblasti, pre ktorú je typický typ režimu odtoku dažďovo-snehový, akumulácia vôd prebieha v mesiacoch december až január, vysoká vodnosť je v mesiacoch február až apríl, najvyššie prietoky dosahuje v marci a najnižšie prietoky sa vyskytujú v novembri.

1.4.4 Seizmicita územia

Podľa STN EN 1998-1/NA/Z2 Eurokód 8: Navrhovanie konštrukcií na seizmickú odolnosť patrí územie VP Východ do oblasti seizmického ohrozenia s hodnotou referenčného špičkového seizmického zrýchlenia a_{gR} = 0,63 m.s^{-2} pre návratovú periódu 475 rokov.

V zmysle tabuľky 3.1 normy patrí predkvartérne podložie neogénnych sedimentov ílov, pieskov a štrkov a fluviálne íly a štrky do kategórie podložia B s rýchlosťou šírenia šmykových vĺn $v_{s,30}$ > 360-800 m.s^{-1}. Deluviálne suťové sedimenty na svahoch patria do kategórie podložia D s rýchlosťou šírenia šmykových vĺn $v_{s,30}$ < 180 m.s^{-1}.

V zmysle NB.5.1 danej normy sú pre kategóriu B a D dané súčinitele podložia S a hraničné periódy podložia (T_B, T_C, T_D) nasledovné:

B 2,42:	S = 1,1;	T_B(s) = 0,11;	T_C(s) = 0,64;	T_D(s) = 2,0
D 3,00:	S = 1,5;	T_B(s) = 0,125;	T_C(s) = 1,25;	T_D(s) = 4,0

V zmysle tabuľky 4.3 STN EN 1998-1 danej normy radíme stavebné objekty do IV triedy významnosti.

1.5 Geologická stavba územia

V zmysle **regionálneho členenia Slovenska** (Vass et al., 1988) patrí posudzované územie Veterného parku Východ do podsústavy Panónska panva. Územie VP Východ je súčasťou provincie Východoslovenská panva, subprovincie Veľká Dunajská kotlina a oblasti Východoslovenská nížina.

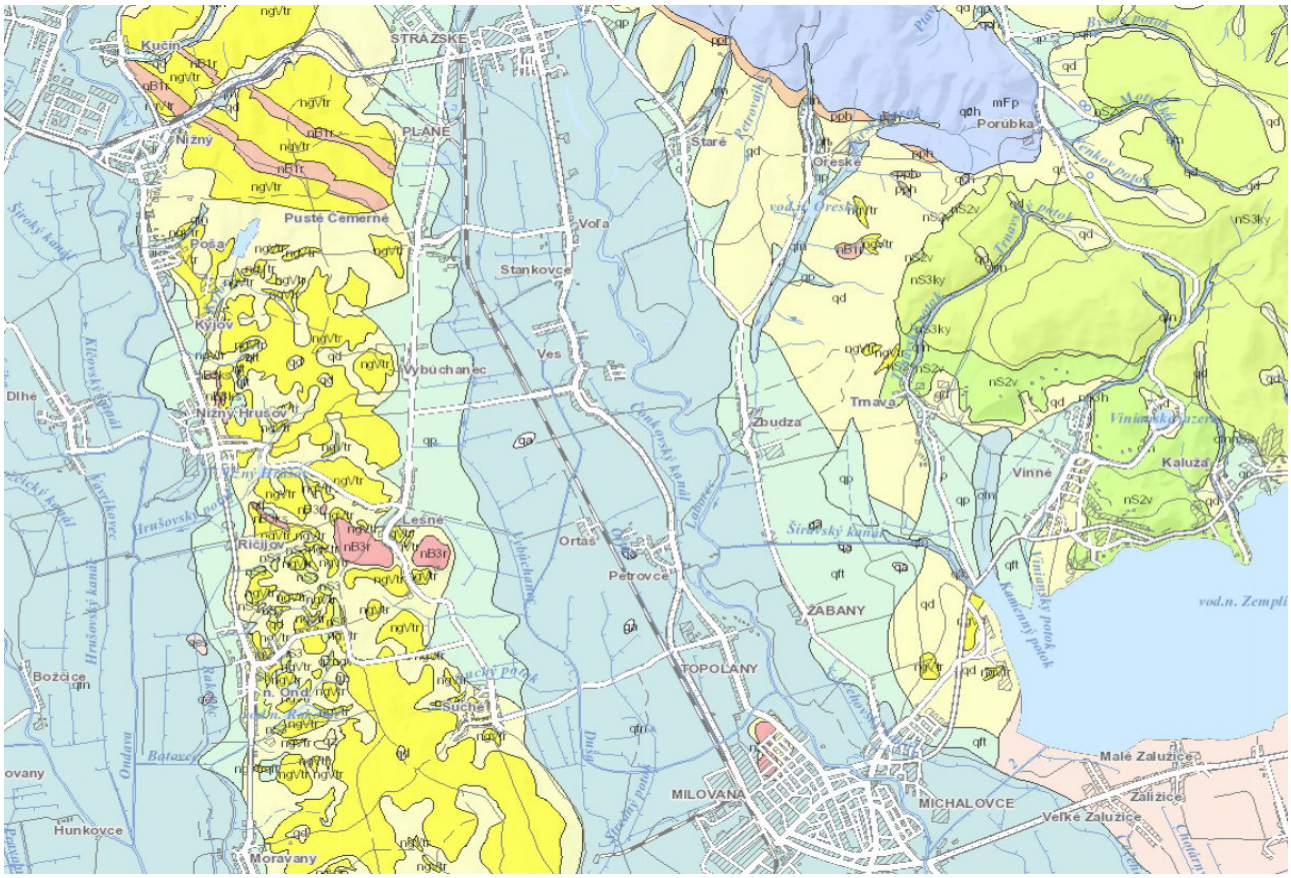
Lokality Veterného parku Východ sa nachádzajú na území Východoslovenskej nížiny. Predkvartérne podložie je na území lokalít budované neogénnymi sedimentami, ktoré tvoria klčovské, stretavské, kochanovské a sečovské súvrstvia (Obrázok 3).

Klčovské súvrstvie (miocén – báden) je tvorené detritickými sedimentami (štrk, piesok, pieskovec, sivý vápnitý prachovec a ílovec. V štrkoch majú významné zastúpenie valúny vulkanitov ryolitu a andezitu. Vyššia časť súvrstvia je pelitická - striedajú sa sivý vápnitý prachovec a ílovec. Súvrstvie predstavuje sedimenty zo severozápadu do panvy pogradujúcej klčovskej delty a sú doň zahrnuté aj podobné sedimenty ďalších menších delt, ktoré zo západu vstupovali do východoslovenskej panvy.

Senianske súvrstvie (miocén - pont) tvoria pestré íly a prachy s vložkami piesku, najskôr jazerného pôvodu, ktoré doprevádza riečny štrk a uhoľné íly so slojmi resp. šošovkami lignitu - sedimenty močiarnej fácie. V súvrství sú aj sladkovodné vápence.

Kvartérne sedimenty zahŕňajú niekoľko genetických typov, ktoré sa vyznačujú variabilným litologickým zložením, pestrou faciálnou skladbou a rôznym vekom od najstaršieho pleistocénu až do holocénu. V záujmovom území sa vyskytujú:

- **fluviálne sedimenty** – litofaciálne nečlenené nivné hliny, piesčité až štrkovité hliny dolinných nív, resedimentované nivné piesčité štrky,
- **fluviálne terasové sedimenty** – štrky, piesčité štrky vyšších stredných terás s pokryvom spraší, deluviálnych hlín a splachov,
- **proluviálne sedimenty** – hliny, piesčité hliny, hlinité štrky s úlomkami hornín a v nivných náplavových kužeľoch, hlinité až piesčito-hlinité štrky s úlomkami hornín v stredných náplavových kužeľoch s pokryvom deluviálnych splachov,
- **deluviálno-polygenetické sedimenty** – hlinito-ílovité a piesčité svahové hliny, hlinito-kamenité, menej piesčito-kamenité svahoviny a sutiny,
- **antropogénne sedimenty** – lokálne navážky a skládky odpadov.



Obrázok 3 Výrez Geologickej mapy SR s vyznačením lokalít VP Východ (Mapový portál ŠGÚDŠ, apl.geology.sk)

Vysvetlivky: ***Kvartér: ah2*** *- antropogénne sedimenty: navážky, haldy a skládky;* ***fhh****- fluviálne sedimenty,litofaciálne nečlenené nivné hliny, alebo piesčité až štrkovité hliny dolinných nív a nív horských potokov;* ***šh2*** *- fluviálne sedimenty, resedimentované nivné piesčité štrky prikorytovej zóny;* ***šhr1****- fluviálne sedimenty, štrky a piesčité štrky vyšších stredných terás s pokryvom spraší, deluviálnych hlín a splachov;* ***hšh*** *- proluviálne sedimenty, prevažne hliny a piesčité hliny s úlomkami hornín a zahlinenými štrkmi v nivných náplavových kužeľoch;* ***ph8*** *- proluviálne sedimenty: hliny, piesčité hliny a hlinité štrky s úlomkami vo vyšších nivných náplavových kužeľoch;* ***pgh*** *- deluviálno-polygenetické sedimenty, hlinito-ílovité a piesčité svahové hliny.*
Neogén: sePT *- senianske súvrstvie: pestré íly, prachy, piesky, štrky, lignity, sladkovodné vápence;* ***klB3****- klčovské súvrstvie: štrky, piesky, ílovce, prachy*

Na tektonickej stavbe predneogénneho podložia Východoslovenskej nížiny, kde sa nachádza **VP Východ** sa popri vrásových a príkrovových štruktúrach významne uplatňujú zlomy. Z nich najvýznamnejšie sú tie, ktoré vymedzujú východoslovenský blok hlbokej stavby. V molasovej panve sú najvýznamnejšie zlomy smeru SZ-JV, ktoré vytvárajú sústavu hrástí a prepadlín. Tieto

zlomy sú synsedimentárne voči bádenu a sarmatu. Neskoršie prejavy ich aktivity postupne vyzneli. Priečne zlomy S-J, Z-V a SSV-JJZ sú menej významné a v štruktúrnom pláne sú značne potlačené zlomami severozápadného smeru. Tektonické prejavy v neogéne sa čiastočne preniesli do kvartéru, čoho dôkazom je intenzita pohybov hlavne v mladších obdobiach pleistocénu a v postaglaciáli (V. Baňacký, GÚDŠ Bratislava,1988).

1.6 Inžinierskogeologické pomery

V zmysle inžinierskogeologickej rajonizácie Slovenska (Matula et al., 1965) patrí záujmové územie **VP Východ** do **regiónu neogénnych tektonických vkleslín** a do **oblasti vnútrokarpatských nížin (75 – Východoslovenská nížina**).

Územie je budované molasovou formáciou (M. Matula, J. Pašek, 1986), ktorá predstavuje súbor neogénnych sedimentárnych komplexov – faciálno-genetických subformácií v zastúpení:

- subformácia miocénnych morských sedimentov, ktorú tvoria štrkovito-piesčité a pelitocko-aleuritické litologické komplexy,
- subformácia miocénnych prechodných sedimentov, ktorú tvoria litologické komplexy ílovito-prachovitých súvrství s tufmi a štrkovito-piesčité komplexy.

Vo Východoslovenskej nížine je najviac rozšírený inžinierskogeologický **rajón údolných riečnych náplavov (F)**, ktorý dominuje na území lokalít VP Východ. Na úpätiach miernych svahov lokalít **I** a **IV** je vyvinutý inžinierskogeologický **rajón deluviálnych sedimentov (D),** pri ústiach bočných tokov do hlavného údolia (lokalita **IV**) je zachovaný inžinierskogeologický **rajón proluviálnych sedimentov (P)**. Svoje zastúpenie má v území aj **rajón antropogénnych sedimentov (A)**.

Neogénne sedimenty **rajónu jemnozrných sedimentov (Ni) a rajónu štrkovitých sedimentov (Ng)** tvoria podložie kvartérnych zemín a na povrch vychádzajú lokálne na územiach lokality **IV** VP Východ.

Rajón údolných riečnych náplavov (F) – pre rajón je charakteristické zastúpenie dvoch faciálnych komplexov – hrubozrnných sedimentov riečneho koryta, štrkov, piesčitých štrkov a na povrchu pieskov, celkovej hrúbky 6-10 m a jemnozrnných sedimentov na povrchu náplavov údolnej nivy charakteru hlín, ílov a piesčitých sedimentov hrúbky do 3-5 m. Pre nížinné údolia tokov je častý výskyt komplexu mŕtvych ramien, ktoré sú vyplnené hnilokalmi s vysokým obsahom organických látok, časté sú aj polohy rašeliny. Údolia menších tokov sú vyplnené piesčitou a jemnozrnnou zeminou, štrky tvoria len prímes a nepravidelné polohy. Náplavy nížinných tokov sú trvalo zvodnené s hladinou podzemnej vody v hĺbke 2-4 m. Pri vyšších vodných stavoch sa vyskytujú zamokrené miesta. Priepustnosť štrkových sedimentov charakterizuje koeficient filtrácie v rozmedzí 10^{-4} až 10^{-3} m.s^{-1}. Podzemné vody nížin sú často agresívne. Reliéf v nížinách je rovinný, členený korytami tokov, prípadne mŕtvymi ramenami a príbrežnými valmi. Z geodynamických javov sa v území uplatňuje bočná, výmoľová erózia vodných tokov, podmáčanie a zaplavovanie územia pri vysokých vodných stavoch, čo sa prejavuje stlačiteľnosťou zemín a nestabilitou podložia. Štrky údolných náplavov sú vhodné do betónov, do násypov hrádzi a cestných

komunikácií. Rajón údolných riečnych náplavov je v závislosti od hĺbky hladiny podzemnej vody a výskytu organických zemín vhodný až podmienečne vhodný pre výstavbu.

Rajón deluviálnych sedimentov (D) – litológia a hrúbka sedimentov je závislá od predkvartérneho podložia. V prípade Východoslovenskej nížiny s neogénnym podložím ílov, pieskov a štrkov vznikajú v území hlavne ílovito-hlinité, piesčité a štrkovité deluviálne sedimenty. Pri úpätiach svahov a v depresiách dosahujú hrúbku niekoľko metrov, na strmých a horných častiach svahov je ich hrúbka malá. Do rajónu patria deluviálno-fluviálne splachy a deluviálno-polygenetické zeminy. Hladina podzemnej vody sa viaže na priepustnejšie piesčité a štrkovité polohy a na nižšie časti svahov, na kontakte s proluviálnymi a fluviálnymi zeminami. Z geodynamických procesov sa v území uplatňuje hlavne plošná a výmoľová erózia. Využiteľnosť deluviálnych sedimentov v stavebníctve je závislá od litologickej skladby.

Rajón proluviálnych sedimentov (P) – proluviálne sedimenty vytvárajú kužeľovité telesá (proluviálna kužele) naplavené prívalovými vodami pri úpätiach pahorkatín a vyústení bočných tokov do údolí hlavných vodných tokov. Okrem mladších (holocén) prolúvií sa v území zachovali aj staršie (pleistocén) a rozsiahlejšie proluviálne kužele, ktoré úrovňou zodpovedajú terasovým sedimentom. V proluviálnych sedimentoch sú zastúpené hlavne štrkovité, piesčité a jemnozrnné zeminy, s polohami hrubých slabo opracovaných úlomkov zvlečených z priľahlých pohorí. Mladšie prolúvia dosahujú hrúbku do 5-7 m, staršie aj nad 10 m. Pestrá zonálnosť litologickej stavby proluviálnych kužeľov sa odráža v hydrogeologických pomeroch rajónu. Pomerne vysokou priepustnosťou (k_f=10^{-3} m.s^{-1}) sa vyznačujú hrubšie štrky s hladinou podzemnej vody v hĺbke 2-5 m. Smerom do údolia priepustnosť aj hladina podzemnej vody klesajú. Proluviálne kužele a plášte tvoria mierne až stredné svahy s nízkou až strednou členitosťou, ktorá je podmienená výskytom vodných tokov, bočnou a výmoľovou eróziou.

Rajón jemnozrnných sedimentov (Ni) – rajón tvoria jemnozrnné nespevnené neogénne ílovité a prachovité zeminy miocénu, miestami s polohami pieskov, ojedinele štrkov, vyskytovať sa v nich môžu aj polohy tufov sopečnej činnosti hlavne na východnom Slovensku. Jemnozrnné sedimenty môžeme zaradiť do tried F6, F8, resp. F5, F7 a F4-F3, sú namŕzavé až nebezpečne namŕzavé, pre použitie do násypov málo vhodné až nevhodné, podľa STN 73 3050 ich možno zaradiť do 2.-4. triedy ťažiteľnosti. Jemnozrnné zeminy sú prakticky nepriepustné, menšie akumulácie podzemných vôd sa tvoria v piesčitých a štrkovitých polohách. Svahové deformácie vznikajú na strmších svahov dolín, resp. ak sa v ich nadloží vyskytujú zvodnené kvartérne štrky. Plytké povrchové zosuvy môžu vzniknúť pri hĺbení zárezov a odrezov v jemnozrnných zeminách vystavených exogénnym činiteľom, zvetrávaniu a objemovým zmenám. V odkrytom území bez vegetácie sa rozvíja plošná a výmoľová erózia.

Rajón štrkovitých sedimentov (Ng) – horninové prostredie tvoria miocénne štrkovité sedimenty. Štrky sú piesčité, sčasti ílovité alebo hlinité, miestami sa v nich vyskytujú šošovky a vrstvy jemnozrnných a piesčitých zemín. Štrky sú prevažne strednozrnné a hrubozrnné, sú uľahnuté. Zeminy možno zaradiť do tried G1, G3, časti G4, G5 a podľa STN 73 3050 do tried 3.-5. Štrky sú významných kolektorom podzemných vôd, ich priepustnosť je premenlivá s koeficientom filtrácie v rozmedzí 10^{-3} až 10^{-6} m.s^{-1}. V území rajónu je rozšírená výmoľová erózia a vyskytujú sa aj svahové blokové deformácie. Sedimenty rajónu poskytujú vhodné podmienky pre

stavbu všetkých typov pozemných, priemyselných a komunikačných stavieb.

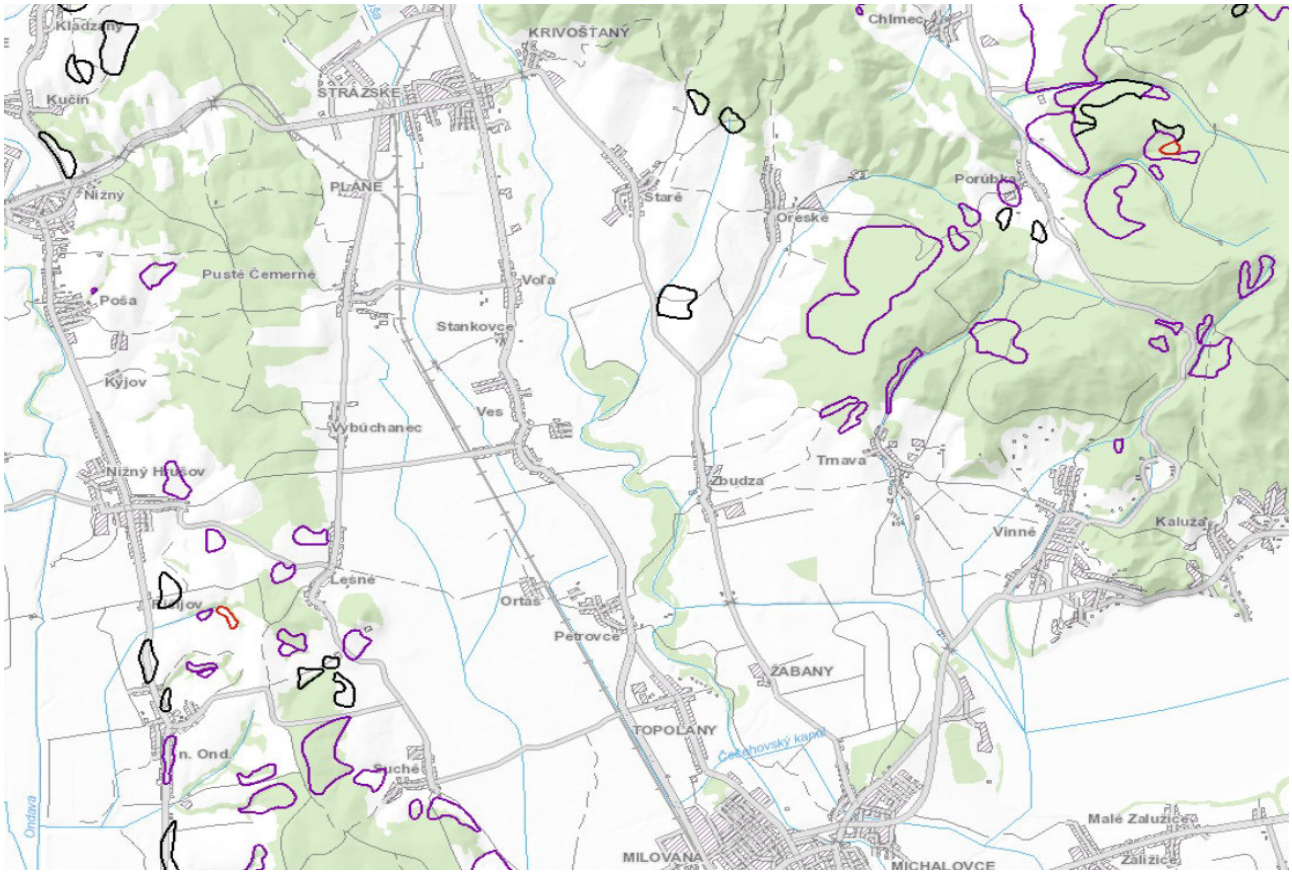
1.6.1 Geodynamické procesy a javy

Z najvýznamnejších geodynamických procesov a javov sa na území plánovaného veterného parku VP Východ uplatňuje hlavne:

- **bočná a hĺbková erózia povrchových tokov** – je aktívna v korytách prírodných vodných tokov, kde narušuje brehy a dná tokov, na hodnotenom území je táto erózia redukovaná regulačnými opatreniami;
- **výskyt málo únosných stlačiteľných zemín** – v údoliach vodných tokov a ich prítokov, v miestach mŕtvych ramien, terénnych depresií s akumuláciou splachov a pod.;
- **objemové zmeny** – pri zmenách obsahu vody v hornine, zemine, resp. pri zamŕzaní, citlivé sú hlavne íly a ílovité zeminy;
- **výmoľová a ronová erózia a korázia (veterná erózia) na svahoch** – uplatňuje sa hlavne na svahoch s výrazne hrubým kvartérnym pokryvom ílov, siltov, sutí a štrkov a na svahoch s výchozom neogénnych sedimentov tam, kde boli tieto zeminy obnažené. Ide najmä o poľnohospodársky využívané plochy bez dostatočného vegetačného krytu a zle obhospodarované;
- **zaplavovanie a zamokrenie územia** – v údolí vodných tokov pri vysokých vodných stavoch, v období intenzívnych zrážok, jarného topenia snehu;
- **zvetrávanie** – plošné zvetrávanie kvartérneho pokryvu a odkrytých neogénnych sedimentov bez vegetácie, hĺbkové zvetrávanie podložných hornín najmä v zónach tektonického oslabenia s prúdením podzemnej vody;
- **zemetrasenie a neotektonické pohyby** – možné pozdĺž aktívnych neotektonických zlomových porúch na styku nížin, rovín s okolitými pohoriami.

Na území **VP Východ** sú registrované zosuvy (https://app.geology.sk/geofond/zosuvy/):
- lokalita **I** – potenciálny plošný zosuv na ľavom svahu potoka Petrovajka severne od obce Zbudza (Obrázok 4),
- lokalita **IV** – západný okraj lokality postihnutý potenciálnym zosuvom (Obrázok 4).

Podľa Atlasu máp stability svahov SR (https://app.geology.sk/atlassd/) sú zosuvy na území VP Východ radené do rajónu nestabilných území a ich blízke okolie do rajónu potenciálne nestabilných území, ostatné územia patria do rajónu stabilných území.



*Obrázok 4 Výrez z Mapy svahových deformácií SR (Mapový portál ŠGÚDŠ, apl.geology.sk), VP Východ, lokality **I až IV***
Vysvetlivky: čierna hranica – stabilizované zosuvy, fialová hranica – potenciálne zosuvy, červená hranica – aktívne zosuvy

1.7 Hydrogeologická charakteristika

Hydrogeologické pomery skúmaného územia sú odrazom geologickej stavby územia, tektonického porušenia, litologického zloženia hornín, geomorfologických, klimatických a hydrologických pomerov.

Územie **VP Východ** podľa regionálneho hydrogeologického členenia (Šuba, 1984) zasahuje celkovo do šiestich hydrogeologických rajónov:

- N 107 – Neogén Pozdišovského chrbta a Malčickej tabule
- Q 108 – Kvartér Laborca od Strážskeho po Stretavu
- NQ 101 – Neogén Východoslovenskej nížiny medzi Laborcom a Čiernou vodou
- VN 100 – Neovulkanity Vihorlatských vrchov
- QPM 097 – Paleogén a kvartér povodia Laborca po Brekov a mezozoikum Humenských vrchov

V zmysle Nariadenia vlády SR č.282/2010 Z. z., ktorým sa ustanovujú prahové hodnoty a zoznam útvarov podzemných vôd (podľa prílohy č. 2) patria podzemné vody v kvartérnych a predkvartérnych horninách do útvarov:

- útvaru medzizrnových podzemných vôd kvartérnych náplavov j. časti oblasti povodí Bodrog (kód útvaru SK1001500P),
- útvaru medzizrnových podzemných vôd Východoslovenskej panvy oblasti povodí Bodrog (kód útvaru SK2005800P),

Podzemné vody v hodnotenom území možno podľa hydrogeologických pomerov priradiť k dvom hydrogeologickým celkom:

– podzemné vody neogénu
– podzemné vody kvartérnych útvarov

1.7.1 Podzemné vody kvartéru

Podzemné vody deluviálnych sedimentov

Komplex deluviálnych sedimentov taktiež nevytvára priaznivé podmienky na významnejšiu akumuláciu podzemných vôd. Deluviálne sedimenty sú pre svoju litologickú skladbu a miesto výskytu pre akumuláciu podzemných vôd málo významné a majú variabilnú priepustnosť. Hladina podzemnej vody sa viaže na priepustnejšie piesčité a štrkovité polohy a na nižšie časti svahov, na kontakte s proluviálnymi a fluviálnymi zeminami. Podzemná voda tu zväčša nevytvára súvislý zvodnený horizont. Hladina podzemnej vody v súvrství deluviálnych sedimentov je mierne napätá až napätá. Jej úroveň je závislá od infiltrácie zo zrážok.

Podzemné vody fluviálnych, terasových a proluviálnych sedimentov

Štrkopieskový komplex kvartérnych fluviálnych a proluviálnych náplavov je významným hydrogeologickým kolektorom. Fluviálne sedimenty možno charakterizovať ako vysoko až stredne priepustné. Kvantitatívna charakteristika prietočnosti a hydrogeologickej produktivity prostredia je vysoká $T>1.10^{-3}$-1.10^{-2} $m^2.s^{-1}$ (Atlas krajiny SR, 2002, mapová kompozícia 4.4.1. Hydrogeologické pomery). Priepustnosť je medzizrnová. Podzemné vody sú v priamej hydraulickej spojitosti s vodou v koryte riečnych tokov. Generálne podzemná voda prúdi v smere recipientu. Hladina podzemnej vody je prevažne voľná. Pokryv územia tvoria prevažne holocénne fluviálne náplavy charakteru ílov, pieskov a hlín. Tieto tvoria čiastočný nadložný hydrogeologický izolátor, v dôsledku čoho môže vznikať mierne napätá hladina podzemnej vody najmä pri vyšších stavoch.

1.7.2 Podzemné vody neogénu

Vrchnú časť neogénnych sedimentov tvoria najmä jazerno-riečne sedimenty piesky, štrky, íly, ílovce, slieňovce stratigrafického zaradenia neogén. Tieto polohy sú zväčša hydraulicky prepojené s fluviálnymi štrkmi a spolu s podzemnými vodami kvartéru tvoria jednotný kolektor s podobnými hydraulickými parametrami. V hydrogeologických kolektoroch útvaru prevažuje medzizrnová priepustnosť. Charakteristika prietočnosti a hydrogeologickej produktivity prostredia je vysoká $T>1.10^{-3}$-1.10^{-2} $m^2.s^{-1}$ (Atlas krajiny SR, 2002, mapová kompozícia 4.4.1. Hydrogeologické pomery). Priemerný rozsah hrúbky zvodnencov je variabilný. V území VP Východ je priemerná hrúbka zvodnencov 10 m – 30 m. Generálny smer prúdenia podzemných vôd je z vyšších častí panvy k nižším, resp. smerom k hlavému recipientovi oblasti VP Východ rieky Laborec (Kvalita podzemných vôd na Slovensku, 2022).

1.7.3 Hydrogeochemické zhodnotenie

Útvar medzizrnových podzemných vôd kvartérnych náplavov j. časti oblasti povodí Bodrog SK2005800P

V pozorovacích objektoch tohto útvaru je vidieť značnú rozmanitosť v iónovom zastúpení, ktorá sa odlišuje od štandardného zastúpenia iónmi Ca^{2+}, Mg^{2+} a HCO^{3-} najmä výskytom iónov Na+, SO_4^{2-} a Cl-. Podľa Palmer-Gazdovej klasifikácie sú medzizrnové podzemné vody Východoslovenskej panvy zaradené prevažne medzi základný Ca-Mg-HCO^3 typ menený pri hlbšom obehu podzemnej vody až na prechodný Na-Cl-HCO^3 typ (obr.74). Podľa mineralizácie radíme podzemné vody tohto útvaru medzi vody so strednou až zvýšenou mineralizáciou. Mineralizácia sa v roku 2022 pohybovala v rozsahu od 226,7 $mg.l^{-1}$(124090 Jovsa) do 876,9 $mg.l^{-1}$ (122990 Vinné).

Útvar medzizrnových podzemných vôd Východoslovenskej panvy oblasti povodí Bodrog SK1001500P

V rámci všetkých pozorovacích objektov v katiónovej časti dominuje Ca2+ a v aniónovej HCO^{3-}. Vplyv znečistenia sa prejavuje prítomnosťou iónov SO_4^{2-} a Cl-. Podľa Palmer-Gazdovej klasifikácie sú medzizrnové podzemné vody kvartérnych náplavov Bodrogu, Latorice, dolného toku Laborca a ich prítokov zaradené medzi základný výrazný až nevýrazný Ca-HCO_3. V pozorovacích objektoch útvaru radíme podzemné vody medzi slabo až vysoko mineralizované. Mineralizácia sa v rámci útvaru pohybuje v rozsahu od 324,5 $mg.l^{-1}$ (135390 Vojka) do 1777,3 $mg.l^{-1}$ (328690 Malé Raškovce).

1.7.4 Minerálne a geotermálne zdroje

Na posudzovanom území VP Východ sa nenachádzajú žiadne vzácne minerálne ani geotermálne chránené pramene, avšak medzi obcami Strážske a Staré zasahuje do perspektívnej geotermálnej oblasti humenský chrbát. Humenský chrbát patrí medzi vysokoteplotné geotermálne štruktúry s výhrevnosťou T > 150 °C (Atlas krajiny SR, 2002).

1.7.5 Ochrana podzemných vôd

Posudzované územie VP Východ zasahuje do ochranného pásma podzemných vôd II. stupňa. Ochranné pásmo sa nachádza v tesnej blízkosti obce Staré (Atlas krajiny SR, 2002).

1.8 Geologická preskúmanosť územia

Podkladom pre spracovanie aktualizovanej štúdie pre VP Východ bola hydrogeologická a inžinierskogeologická štúdia „Posúdenie vplyvu zámeru výstavby veterných parkov na hydrogeologické a inžinierskogeologické prostredie lokalít pre východný a západný park“, ktorú spracovala spoločnosť CAD-ECO, a. s., Bratislava v roku 2024.

Pri spracovaní geologickej štúdie bol použité Regionálne geologické a inžinierskogeologické mapy Slovenska a Atlasy:

- Geologická mapa severnej časti Východoslovenskej nížiny, mierka 1:50 000 (V. Baňacký a kol., GÚDŠ Bratislava, 1988),
- Atlas inžinierskogeologických máp SSR, mierka 1:200 000, list Michalovce (M. Matula a kol., KIG PFUK Bratislava, 1989),
- Atlas máp stability svahov SR, mierka 1:50 000 (T. Martinčeková, J. Šimeková, MŽP SR Bratislava, INGEO a.s. Žilina, 2006).

Z publikovaných prác archivovaných v Geofonde Bratislava boli prevzaté výsledky záverečných správ z inžinierskogeologických a hydrogeologických prieskumov realizovaných v posudzovanom území:

- Tůma, V.: Zemplínska Teplica. Vyhodnotenie hydrogeologických vrtov AV-1 a AV-2.Drahov - Trnávka, predbežný prieskum. Geologický prieskum n.p. Žilina, 1964. Geofond 12869 - prevzaté geologické dielo: AV-1
- Tůma, V.: Indikačný systém pre skládku TKO. Záverečná správa o hydrogeologickom prieskume. Hydrogeologický prieskum. Ekozdroje, s.r.o., Prešov, 1993. Geofond 78347 - prevzaté geologické diela: PV-1, PV-2
- Príhoda, J.: Správa o hydrogeologickom prieskume na lokalite Sečovce, okr. Trebišov. Hydrogeologický prieskum. Vodné zdroje Praha, oblastná správa Prešov, 1966. Geofond 16004 - prevzaté geologické dielo: S-3
- Eristavi, T.: Správa o výsledkoch prieskumu. Agrostav KZ - Prešov, 1987. Geofond 65495 - prevzaté geologické dielo: HV-1
- Medveď, J.: Záverečná správa o hydrochemickom indikačnom systéme. Predbežný prieskum. Vodné zdroje š.p. Bratislava, v.s. Prešov, 1990. Geofond 75200 - prevzaté geologické dielo: S-5
- Adamčík, P.: Lesná. Hydrogeologický prieskum. Vodné zdroje š.p. Bratislava, závod Prešov, 1978. Geofond 40701 - prevzaté geologické dielo: L1
- Struňák, V.: Pozorovacie sondy v kvartérnych náplavoch Laborca v úseku Michalovce - Humenné. Geologický prieskum - Žilina, 1961. Geofond 8400 - prevzaté geologické diela: č. 1171, č. 1182, č.1176, č.1184
- Nečas, J.: Průzkum štěrkopísků 1957-58, Prešovsko 543 232=C2. Geologický průzkum, n.p. Brno, 1958. Geofond 8400 - prevzaté geologické dielo: č.6
- Waniekova, D.: Sprievodná správa k inžinierskogeologickej mape mierky 1:10 000 list Michalovce. IGHP, n.p. Žilina, závod Košice ,1984. Geofond 59539 - prevzaté geologické diela: č. NVM-1 až 8, NVM-13 až 15, JVM-3
- Džubera, A., Kontras, J.: Záverečná správa a výpočet zásob ZBUDZA – soľ kamenná so stavom 31.XII.1961. ÚGU Praha, Geologický prieskum, n.p. Žilina, závod Spišská Nová Ves, 1961. Geofond 11138 - prevzaté geologické dielo: Zb-32
- Čuchráč, M., Hrinko, V., Vondráček, L., Valko, P.: Záverečná správa a výpočet zásob ORESKÉ – DP, ryolitové tufity, stav k 1.3.1977. SGÚ Bratislava, Geologický prieskum, n.p. Spišská Nová Ves, g.o. Košice, 1977. Geofond 47094 - prevzaté geologické diela: OEV- 5/76, 10, 15, 20, 22
- Haluška, M.: Alúvium Laborca, Hydrogeologický prieskum. IGHP Žilina, 1970. Geofond 23635 - prevzaté geologické diela: OH-3, OH-4, OH-5, OH-2
- Medveď, J.: Vihorlat – Popričný, III.etapa, lokalita Zbudza, Hydrogeologický prieskum. Vodné

zdroje , š.p. Bratislava, zvod Prešov, 1991. Geofond 76241 - prevzaté geologické dielo: HZ-1A

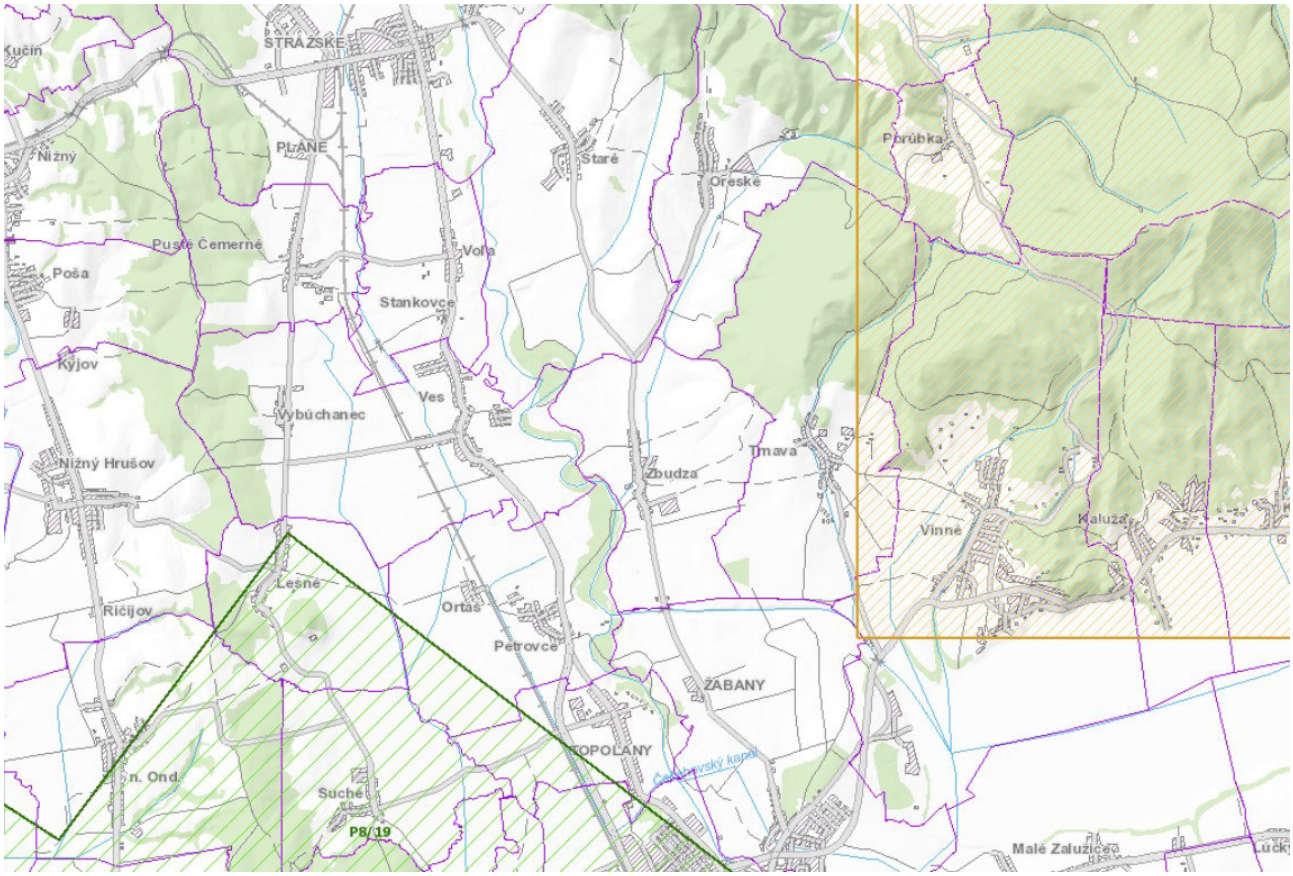
- Durbák, E., Ing.: Poľné hnojisko Petrovce nad Laborcom, inžinierskogeologický prieskum. Agrostav, Prešov, 1987. Geofond 64365 - prevzaté geologické diela: J2, J5, J6, J8

1.9 Ložiská nerastných surovín

Na území VP Východ sa nachádza určené prieskumné územie na horľavý zemný plyn uvedené v tabuľke 6 (http://mapserver.geology.sk/loziska/). Situovanie prieskumného územia je na obrázku 5.

Tabuľka 6 Určené prieskumné územie na území VP Východ

Číslo PÚ	Názov prieskumného územia	Organizácia	Surovina	Platnosť	Lokalita VP Východ
P8/19	Pavlovce nad Uhom	Nafta a. s. Bratislava	horľavý zemný plyn	od 3.10.2019 do 3.10.2029	Lokalita IV



*Obrázok 5 Výrez z Mapy prieskumných území SR (Mapový portál ŠGÚDŠ, apl.geology.sk), VP Východ, lokalita **IV** **(C, D)***
P8/19 – číslo prieskumného územia(zelená šrafa)

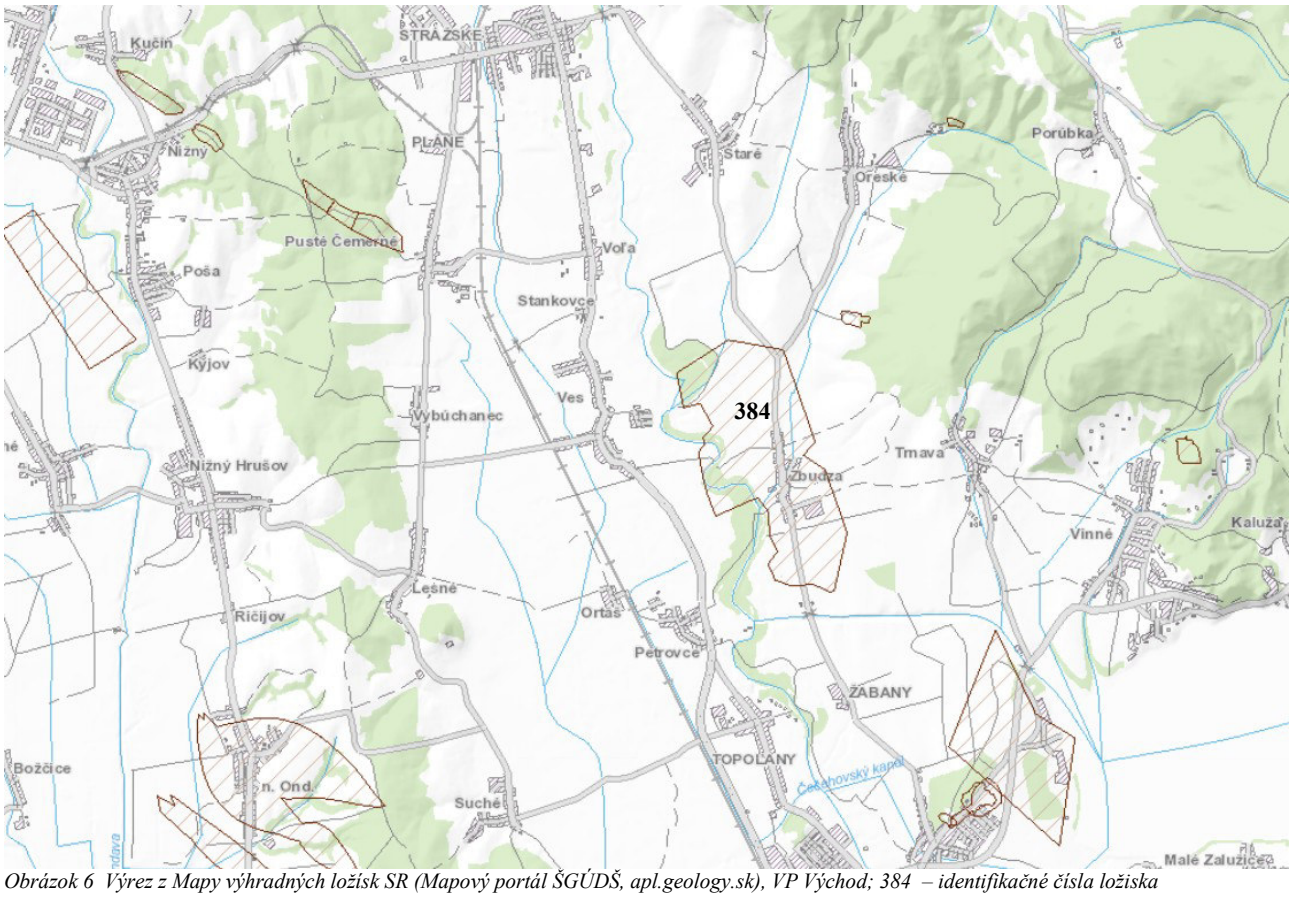
Na území VP Východ sa nachádza ložisko vyhradených nerastov, chránené ložiskové územie (CHLÚ) a dobývací priestor (DP) ložiska s identifikačným číslom 384. Podrobná charakteristika ložiska je v tabuľkách 7 a 8 (http://mapserver.geology.sk/loziska/). Situovanie ložiska vyhradených nerastov je zobrazené na obrázku 6.

Tabuľka 7 Výhradné ložiská – chránené ložiskové územia na území VP Východ

Identifik. číslo	Názov ložiska	Organizácia	Surovina	Znak využiteľnosti	Lokalita VP Východ
384	Zbudza	PROROGO, s.r.o. Strážske	kamenná soľ	ložisko s predpokladom využívania zásob	Lokalita I

Tabuľka 8 Výhradné ložiská – dobývacie priestory na území VP Východ

Identifik. číslo	Názov ložiska	Organizácia	Surovina	Znak využiteľnosti	Lokalita VP Východ
384	Zbudza	PROROGO, s.r.o. Strážske	kamenná soľ	ložisko s predpokladom využívania zásob	Lokalita I



Obrázok 6 Výrez z Mapy výhradných ložísk SR (Mapový portál ŠGÚDŠ, apl.geology.sk), VP Východ; 384 – identifikačné čísla ložiska
Vysvetlivky: zelená čiara – chránené ložiskové územie, červená a čierna čiara – chránené ložiskové územie a dobývací priestor

1.10 Znečistenie horninového prostredia

Podľa registra skládok odpadov (www.geology.sk) sa na území VP Východ nenachádzajú skládky odpadov.

Podľa Informačného systému environmentálnych záťaží (www.enviroportal.sk) sa na území VP Východ nenachádzajú environmentálne záťaže.

1.11 Žiarenie z prírodných zdrojov a radónové riziko

Podľa Mapy prírodnej rádioaktivity patria lokality **II, III, IV** záujmového územia VP Východ do oblasti so stredným radónovým rizikom. Lokalita **I** a západný okraj lokality **IV** VP Východ patria do oblasti s nízkym radónovým rizikom. V tabuľke 10 sú uvedené stupne radónového rizika a

rozsahy hodnôt objemovej aktivity radónu v pôdnom vzduchu.

Tabuľka 9 Radónové riziko z geologického podložia

Radónové riziko	**Objemová aktivita ^{222}Rn v pôdnom vzduchu (kBq.m^{-3}) v základových pôdach podľa plynopriepustnosti zemín**		
	malá	stredná	stredná
nízke	< 30	< 20	< 10
stredné	30 -100	20 -70	10 - 30
vysoké	> 100	> 70	> 30

1.12 Legislatívna ochrana územia

Záujmové územie VP Východ nie je predmetom ochrany prírody v zmysle zákona NR SR č. 287/1994 Z. z. o ochrane prírody a krajiny.

V zmysle Vyhlášky č. 211/2005 Z. z. Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky, ktorou sa ustanovuje zoznam vodohospodársky významných vodných tokov a vodárenských vodných tokov patrí rieka Laborec (4-30-03-001) medzi vodohospodársky významné toky. Rieka Laborec preteká v blízkosti západného okraja lokality **I** a východného okraja lokality **III** Veterného parku Východ.

V záujmovom území VP Východ sa nenachádzajú chránené pramene, pramenné oblasti, termálne a minerálne pramene a iné vodohospodársky chránené územia (vodné zdroje a ich ochranné pásma).

1.13 Rozsah a metodika realizovaných geologických prác

Geologické práce na aktualizácií inžinierskogeologickej a hydrogeologickej štúdie vychádzali z výsledkov štúdie z roku 2024. Doplnené boli ďalšími údajmi z mapového serveru archívu ŠGÚDŠ Bratislava (https://www.geology.sk), z Geofondu Bratislava (https://www.geology.sk/sluzby) a Enviroportálu SK (https://envirozataze.enviroportal.sk).

Po spracovaní geologickej a mapovej dokumentácie z posudzovaného územia boli výsledky prieskumov zhodnotené vo všeobecnej a podrobnej časti predkladanej štúdie.

Súčasťou štúdie sú grafické a textové prílohy:
- Prehľadná situácia záujmového územia VP Východ, mierka 1:100 000 (Príloha 1A),
- Situácia Variantu 315MV, mierka 1:50 000 (Príloha 2.1A),
- Situácia Variantu 301MV, mierka 1:50 000 (Príloha 2.2A),
- Účelová inžinierskogeologická mapa VP Východ s vysvetlivkami, mierka 1:25 000 (Príloha 3.1A, 3.2A, 3.3A)
- Geologická dokumentácia archívnych vrtov (Príloha 4A).

V účelovej inžinierskogeologickej mape sú zakreslené inžinierskogeologické rajóny kvartérnych a neogénnych sedimentov, geodynamické javy (erózia, zosuvy a popoliezanie kvartérnych zemín), tektonické zlomy, hydrogeologické pomery - hĺbka hladiny podzemnej vody (do 2 m, 2-5 m, 5-10 m a nad 10 m) a prevzaté archívne vrty použité pri hodnotení

inžinierskogeologických, geotechnických a hydrogeologických pomerov posudzovaného územia.

Účelová inžinierskogeologická mapa je vypracovaná do topografického podkladu mierky 1:10 000, v ktorom sú vyznačené navrhované lokality veterného parku.

2 PODROBNÁ ČASŤ

2.1 Inžinierskogeologická a hydrogeologická charakteristika územia VP Východ

Posúdenie vplyvu zámeru výstavby veterného parku na hydrogeologické a inžinierskogeologické prostredie sa týka územia VP Východ.

Cieľom aktualizácie geologickej štúdie je posúdenie lokality VP Východ, ktorá bude dotknutá výstavbou veterného parku, a to vzhľadom na hydrogeologické a inžinierskogeologické pomery územia. Vetrený park Východ je navrhovaný vo Variante 315MW – vymedzené územie a Variante 301MW – zmenšené územie.

Variant 315MW tvoria štyri lokality:
- lokalita I s VTE01 až VTE15, s rozlohou 5,5 km^2
- lokalita II s VTE16 až VTE17, s rozlohou 1,1 km^2
- lokalita III s VTE19 až VTE20, s rozlohou 0,7 km^2
- lokalita IV s VTE18, VTE21 až VTE45, s rozlohou 12,1 km^2

Variant 301MW tvoria tri lokality:
- lokalita I s VTE01 až VTE09, VTE40 až VTE43
- lokalita III s VTE10 až VTE12
- lokalita IV s VTE13 až VTE39

Budovanie veterných parkov predstavuje výstavbu veterných elektrárni za účelom využívania veternej energie. Veterné elektrárne sú oceľové stožiare (veže), ktoré majú na konci veže vo výške zavesenú gondolu. Každá veterná elektráreň je ukotvená v betónovom základe. Rozmer základu sa určuje na základe výsledkov inžinierskogeologického a hydrogeologického prieskumu, ktorý určí spôsob a hĺbku založenia elektrárne. Veterné elektrárne sú medzi sebou prepojené podzemnými vedeniami. Výstavba veterných elektrárni vyžaduje budovanie prístupových ciest využívaných počas výstavby a prevádzky diela.

Inžinierskogeologické, geotechnické a hydrogeologické pomery území veterných parkov patria medzi dôležité kritériá posudzovania realizovateľnosti projektu a vplyvu stavby na horninové prostredie. V štúdií sú inžinierskogeologické, geotechnické a hydrogeologické pomery záujmového územia veterných parkov hodnotené na základe existujúcich mapových podkladov a prevzatých výsledkov geologických prieskumov, bez realizácie prieskumných prác a terénneho mapovania.

Podrobná charakteristika inžinierskogeologických, geotechnických a hydrogeologických

pomerov, spolu s geologickými rizikami, podmienkami zakladania objektov, odporúčaniami a navrhovanými opatreniami pre VP Východ - Variant 315MW (vymedzené územie) a Variant 301MW (zmenšené územie) sú uvedené v nasledujúcich kapitolách 2.2 a 2.3.

2.2 Inžinierskogeologické a hydrogeologické pomery územia VP Východ – Variant 315MW, vymedzené územie

Inžinierskogeologické, geotechnické a hydrogeologické pomery územia lokalita I – VTE01 až VTE15	Rizikové geofaktory	Podmienky zakladania objektov a návrh opatrení
• lokalita sa nachádza medzi obcami Zbudza, Staré a Oreské v údolí rieky Laborec a na priľahlých svahoch údolí, územím preteká Turský potok a potok Petrovajka, ktoré sú ľavostrannými prítokmi Laborca (Príloha 2.1A), • geologické, inžinierskogeologické, geotechnické a hydrogeologické pomery územia sú hodnotené na základe prevzatej mapovej a geologickej dokumentácie, zobrazené sú v Účelovej inžinierskogeologickej mape mierky 1:25 000 (Príloha 3A), • morfologický ide o rovinnú údolnú nivu rieky Laborec a jej ľavostranného prítoku Turského potoka a priľahlých svahov údolí, s nadmorskou výškou 130-190 m n.m., • podľa geologickej mapy a geologickej preskúmanosti je územie budované fluviálnymi náplavmi nížinných tokov (F), deluviálnymi (D) a terasovými (T) sedimentami, predkvartérne podložie tvorí súvrstvie íl ov, pieskov a štrkov, • fluviálne sedimenty majú premenlivú hrúbku od 6,2 m do 13,5 m, povrchové náplavové hliny a íly sú hrúbky 1,6-5,5 m, hrúbka štrkov je od 2,5-2,7 m do 4,5 m, max. 7,5-12 m s bázou v hĺbke 6,2-8,0 m až 13,5 m, hladina podzemnej vody je v úrovni 2-5 m p.t. až 5-10 m p.t. a v blízkosti rieky je v hydraulickej spojitosti s povrchovým tokom, • deluviálne sedimenty sú charakteru hlín, íl ov, s polohami štrkov a úlomkov hornín, dosahujú hrúbku 6,5-8,7 na úpätiach svahov a v úvalinách a do 5 m vo vrchových častiach svahov, hladina podzemnej vody sa pohybuje v hĺbke 5-10 m p.t. a hlbšie ako 10 m p.t., • predkvartérne neogénne podložie povrchovej časti súvrstvia tvoria íly, piesky a štrky, • v údolnej časti lokality sa nachádzajú mŕtve ramená rieky Laborec vyplnené organickými zeminami, • svahy s deluviálnym pokryvom sú porušené dvoma potenciálnymi zosuvmi – plošným zosuvom na ľavom svahu údolia rieky a zosuvom na pravom svahu Turského potoka v úrovni VN Oreské, • podľa Atlasu máp stability svahov SR je územie svahov medzi vodnými tokmi zaradené do rajónu potenciálne nestabilných území, t.j. ide o územie náchylné na svahové pohyby s výskytom popoliezania kvartérneho pokryvu, • na svahov údolí je vyvinutá plošná a výmoľová erózia a v údolí bočná erózia vodných tokov, • územím prechádzajú tektonické zlomy SSZ-JJV a SSV-JJZ smerov, • na územie lokality zasahuje určené prieskumné územie s názvom Zbudza (č.	• plošná, výmoľová erózia na svahoch a bočná erózia tokov v údoliach, • potenciálny zosuv na ľavom svahu potoka Petrovajka a zosuv na pravom svahu údolia Turského potoka v úrovni VN Oreské, • výskyt tuho-mäkkých, málo únosných stlačiteľných organických íl ov a hlín v nive Laborca, • zamokrenie a zaplavenia údolnej nivy pri vysokých vodných stavoch v období prívalových dažďov a intenzívnych zrážok, • kolísanie hladiny podzemnej vody v údolí Laborca, • možná agresivita povrchových a podzemných vôd na betón a železo, • bočná erózna Turského potoka, • blízkosť VN Oreské, • priľahlé svahy sú zaradené do rajónu potenciálne nestabilných území, • na území lokality sa nachádza určené prieskumné územie na kamennú soľ a sádrovec, • na území lokality sa nachádzajú výhradné ložiská - chránené ložiskové územia (CHLÚ) s dobývacími priestormi (DP), • údaje o hrúbke a litologickom zložení kvartérnych a neogénnych sedimentov a o hydrogeologických pomeroch v území sú nedostatočné.	• na územiach postihnutých eróziou a zosúvaním realizovať protierózne a stabilitné opatrenia, • overiť možný výskyt mäkkých stlačiteľných a organických zemín v území, • zabezpečiť zachytávanie a odvádzanie povrchových vôd z územia, • objekty zakladať vo vrcholových častiach svahov mimo dosahu erózie a svahových pohybov, • v údolných miestach zakladať objekty mimo oblastí postihnutých eróziou toku a miest mŕtvych ramien s výplňou mäkkých organických zemín, • overiť možné agresívne účinky podzemných a povrchových vôd a zabezpečiť ochranu objektov proti možným agresívnym účinkom podzemných a povrchových vôd (primárna ochrana betónu, zosilnená izolácia kovových materiálov) • rešpektovať existenciu určených prieskumných území, výhradných ložísk (CHLÚ, DP), • geologické pomery územia lokality preskúmať podrobným inžinierskogeologickým a hydrogeologickým prieskumom, ktorých súčasťou bude prieskum zosuvných území a posúdenie stabilitných pomerov, • na základe výsledkov prieskumu navrhnúť spôsob stabilizácie zosuvov a zakladania objektov a navrhnúť potrebné opatrenia.

PÚ P13/23) na kamennú soľ a sádrovec, • na území lokality sa nachádzajú výhradné ložiská - chránené ložiskové územia (CHLÚ) s dobývacími priestormi (DP) s názvom Zbudza (Id.č. 384).		
Inžinierskogeologické, geotechnické a hydrogeologické pomery územia lokalita II – VTE16 a VTE17	**Rizikové geofaktory**	**Podmienky zakladania objektov a návrh opatrení**
• lokalita sa nachádza v údolí medzi tokmi Duša a Strážsky potok, južne od obce Strážke (Príloha 2.1A), • morfologický ide o rovinnú údolnú nivu vodných tokov, • v území dominujú fluviálne sedimenty, na povrchu náplavové hliny a íly hrúbky 1,5-5,5 m, hrúbka štrkov je od 2,5-3,0 m do 4,5 m, max. 7,5-12 m, • hladina podzemnej vody je v úrovni do 2 m, resp. 2-5 m p.t. a je v hydraulickej spojitosti s povrchovými tokmi, • predkvartérne neogénne podložie tvoria íly, piesky a štrky, • v údolnej časti lokality sa nachádzajú mŕtve ramená rieky Laborec vyplnené organickými zeminami.	• výskyt tuho-mäkkých, málo únosných stlačiteľných organických ílov a hlín v nive Laborca, • bočná erózia vodných tokov, • vysoká úroveň hladiny podzemnej vody, • zamokrenie a možnosť zaplavenia údolnej nivy pri vysokých vodných stavoch v období prívalových dažďov a intenzívnych zrážok, • kolísanie hladiny podzemnej vody v údolí Laborca, • možná agresivita povrchových a podzemných vôd na betón a železo.	• overiť možný výskyt mäkkých stlačiteľných a organických zemín v území, • zistiť agresívne účinky podzemných a povrchových vôd a navrhnúť ochranu objektov proti možným agresívnym účinkom podzemných a povrchových vôd (primárna ochrana betónu, zosilnená izolácia kovových materiálov), • objekty zakladať mimo miest s výskytom mŕtvych ramien, • geologické pomery územia lokality preskúmať podrobným inžinierskogeologickým a hydrogeologickým prieskumom, • spôsob zakladania objektov navrhnúť na základe výsledkov prieskumu.
Inžinierskogeologické, geotechnické a hydrogeologické pomery územia lokalita III – VTE 19 a VTE20	**Rizikové geofaktory**	**Podmienky zakladania objektov a návrh opatrení**
• lokalita sa nachádza v údolnej nive rieky Laborec, po pravej strane toku, medzi obcami Nacina Ves a Petrovce nad Laborcom, územím preteká Čonkovský potok (Príloha 2.1A), • morfologický ide o rovinnú údolnú nivu rieky Laborec, • v území dominujú fluviálne sedimenty, na povrchu náplavové hliny a íly hrúbky 2-3 m, hrúbka štrkov je 2,5- 4,5 m, max. 7-12 m, • hladina podzemnej vody je v úrovni do 2 m a je v hydraulickej spojitosti s riekou Laborec, • predkvartérne neogénne podložie tvoria íly, piesky a štrky, • v údolnej časti lokality sa nachádzajú mŕtve ramená rieky Laborec vyplnené organickými zeminami.	• výskyt tuho-mäkkých, málo únosných stlačiteľných organických ílov a hlín v nive rieky Laborec, • vysoká úroveň hladiny podzemnej vody, • zamokrenie a možnosť zaplavenia údolnej nivy pri vysokých vodných stavoch v období prívalových dažďov a intenzívnych zrážok, • kolísanie hladiny podzemnej vody v údolí Laborca, • možná agresivita povrchových a podzemných vôd na betón a železo.	• overiť možný výskyt mäkkých stlačiteľných a organických zemín v území, • zistiť agresívne účinky podzemných a povrchových vôd a navrhnúť ochranu objektov proti možným agresívnym účinkom podzemných a povrchových vôd (primárna ochrana betónu, zosilnená izolácia kovových materiálov), • objekty zakladať mimo miest s výskytom mŕtvych ramien, • geologické pomery územia lokality preskúmať podrobným inžinierskogeologickým a hydrogeologickým prieskumom, • spôsob zakladania objektov navrhnúť na základe výsledkov prieskumu.
Inžinierskogeologické, geotechnické a hydrogeologické pomery územia lokalita IV – VTE18, VTE21 až VTE45	**Rizikové geofaktory**	**Podmienky zakladania objektov a návrh opatrení**
• lokalita sa nachádza v údolnej nive rieky Laborec, medzi potokom Vybúchanec	• v úsekoch mŕtvych ramien údolných nív vodných	• overiť výskyt mäkkých stlačiteľných organických zemín

a Duša a obcami Petrovce nad Laborcom, Lesné a Nacina a po pravej strane toku Vybuchanec, severne od obce Staré, na západe okrajovo zasahuje do priľahlých svahov (Príloha 2.1A), • geologické, inžinierskogeologické, geotechnické a hydrogeologické pomery územia sú hodnotené na základe prevzatej mapovej a geologickej dokumentácie, zobrazené sú v Účelovej inžinierskogeologickej mape mierky 1:25 000 (Príloha 3A), • morfologický ide o rovinnú údolnú nivu a mierne priľahlé svahy s bezmenným pravostranným prítokom potoka Vybúchanec a plochý terén proluviálneho kužeľa pri vyústení potoka do údolia hlavného toku, • podľa geologickej mapy a geologickej preskúmanosti je územie budované fluviálnymi náplavmi nížinných tokov (F), proluviálnymi (P) a deluviálnymi (D) sedimentami, v podloží súvrstvím neogénnych ílov, pieskov, štrkov (Ni, Ng), • fluviálne sedimenty dosahujú hrúbku 8,8 m až 12 m, povrchové hlinité a ílovité náplavy sú hrúbky 2,2 m až 4,5 m a hrúbka štrkov je od 5,2 m do 11 m, hladina podzemnej vody je v úrovni 2-5 m p.t., v údolí možnosť výskytu mäkkých organických zemín, • proluviálne sedimenty charakteru hlín, ílov a štrkov dosahujú hrúbku 10-15 m, hladina podzemnej vody sa pohybuje v hĺbke 5-10 m p.t., • deluviálne zeminy ílovitého a hlinitého charakteru na úpätí miernych svahov dosahujú hrúbku do 5-7 m a hladinou podzemnej vody je v hĺbke viac ako 10 m p.t., okraje delúvií sú nachylné na svahové pohyby, • predkvartérne neogénne podložie má v povrchovej časti súvrstvia charakter ílov až ílovcov, • južný svah kóty Hôrka (220 m n. m.) je postihnutý potenciálnym plošným zosuvom, ktorého akumulačná časť zasahuje severozápadný okraj lokality, • breh bezmenného potoka, ktorý preteká v južnej časti územia je porušený bočnou eróziou, • v údolnej časti lokality sa nachádzajú mŕtve ramená vodných tokov vyplnené mäkkými neúnosnými organickými zeminami, • územím prechádzajú tektonické zlomy Z-V, SZ-JV a SV-JZ smerov, • na územie lokality zasahuje určené prieskumné územia Pavlovce nad Uhom (č. PÚ P8/19) na horľavý zemný plyn, • na území sa nenachádzajú registrované skládky odpadov ani environmentálne záťaže.	tokov výskyt málo únosných stlačiteľných organických zemín, • v období intenzívnych a prívaloch zrážok, resp. v čase jarného topenia snehov zvýšenie hladiny podzemnej vody v údolí, zaplavovanie údolia a zamokrenie priľahlého územia, • akumulačná časť potenciálneho zosuvu pri severozápadnom okraja lokality pod vrchom Hôrka (228 m n.m.), • bočná a výmoľová erózia vodných tokov, • na území lokality sa nachádza určené prieskumné územie Pavlovce nad Uhom (č. PÚ P8/19) na horľavý zemný plyn, • údaje o hrúbke a litologickom zložení proluviálnych a deluviálnych sedimentov a o hydrogeologických pomeroch v území sú nedostatočné,	v území v miestach navrhovaných objektov, • realizovať protierózne opatrenia v údolí, resp. stabilitné opatrenia na svahoch, • overiť agresívne účinky podzemných a povrchových vôd a zabezpečiť ochranu objektov proti agresivite vôd, • zabezpečiť zachytávanie a odvádzanie povrchových vôd z územia, • objekty zakladať mimo územia postihnuté eróziou tokov a miest mŕtvych ramien, • rešpektovať existenciu určených prieskumných území na lokalite, • geologické pomery územia lokality preskúmať podrobným inžinierskogeologickým a hydrogeologickým prieskumom, • na základe výsledkov navrhnúť spôsob zakladania objektov a navrhnúť potrebné opatrenia. • stavebný objekt situovať mimo akumulačnej časti plošného potenciálneho zosuvu, ktorým je postihnutý južný svah kóty Hôrka (220 m n. m),

2.3 Inžinierskogeologické a hydrogeologické pomery územia VP Východ – Variant 301MW, zmenšené územie

Inžinierskogeologické, geotechnické a hydrogeologické pomery územia lokalita I – VTE01 až VTE09, VTE40 až VTE43	Rizikové geofaktory	Podmienky zakladania objektov a návrh opatrení
• lokalita sa nachádza medzi obcami Zbudza, Staré a Oreské v údolí rieky Laborec a na priľahlých svahoch údolí, území preteká Turský potok a potok Petrovajka, ktoré sú ľavostrannými prítokmi Laborca (Príloha 2.2A), • geologické, inžinierskogeologické, geotechnické a hydrogeologické pomery územia sú hodnotené na základe prevzatej mapovej a geologickej dokumentácie, zobrazené sú v Účelovej inžinierskogeologickej mape mierky 1:25 000 (Príloha 3A), • morfologický ide o rovinnú údolnú nivu rieky Laborec a jeho ľavostranného prítoku Turského potoka a priľahlé svahy údolí, s nadmorskou výškou 130-190 m n.m., • podľa geologickej mapy a geologickej preskúmanosti je územie budované fluviálnymi náplavmi nížinných tokov (F), deluviálnymi (D) a terasovými (T) sedimentami, predkvartérne podložie tvorí súvrstvie ílov, pieskov a štrkov, • fluviálne sedimenty majú premenlivú hrúbku od 6,2 m do 13,5 m, povrchové náplavové hliny a íly sú hrúbky 1,6-5,5 m, hrúbka štrkov je od 2,5-2,7 m do 4,5 m, max. 7,5-12 m s bázou v hĺbke 6,2-8,0 m až 13,5 m, hladina podzemnej vody je v úrovni 2-5 m p.t. až 5-10 m p.t. a v blízkosti rieky je v hydraulickej spojitosti s povrchovým tokom, • deluviálne sedimenty sú charakteru hlín, ílov, s polohami štrkov a úlomkov hornín, dosahujú hrúbku 6,5-8,7 na úpätiach svahov a v úvalinách a do 5 m vo vrchových častiach svahov, hladina podzemnej vody sa pohybuje v hĺbke 5-10 m p.t. a hlbšie ako 10 m p.t., • predkvartérne neogénne podložie povrchovej časti súvrstvia tvoria íly, piesky a štrky, • v údolnej časti lokality sa nachádzajú mŕtve ramená rieky Laborec vyplnené organickými zeminami, • svahy s deluviálnym pokryvom sú porušené dvoma potenciálnymi zosuvmi – plošným zosuvom na ľavom svahu údolia rieky a zosuvom na pravom svahu Turského potoka v úrovni VN Oreské, • podľa Atlasu máp stability svahov SR je územie svahov medzi vodnými tokmi zaradené do rajónu potenciálne nestabilných území, t.j. ide o územie náchylné na svahové pohyby s výskytom popoliezania kvartérneho pokryvu, • na svahov údolí je vyvinutá plošná a výmoľová erózia a v údolí bočná erózia vodných tokov, • územím prechádzajú tektonické zlomy SSZ-JJV a SSV-JJZ smerov, • na územie lokality zasahuje určené prieskumné územie s názvom Zbudza (č. PÚ P13/23) na kamennú soľ a sádrovec,	• plošná, výmoľová erózia na svahoch a bočná erózia tokov v údoliach, • potenciálny zosuv na ľavom svahu potoka Petrovajka a zosuv na pravom svahu údolia Turského potoka v úrovni VN Oreské, • výskyt tuho-mäkkých, málo únosných stlačiteľných organických ílov a hlín v nive Laborca, • zamokrenie a zaplavenia údolnej nivy pri vysokých vodných stavoch v období prívalových dažďov a intenzívnych zrážok, • kolísanie hladiny podzemnej vody v údolí Laborca, • možná agresivita povrchových a podzemných vôd na betón a železo, • bočná erózna Turského potoka, • blízkosť VN Oreské, • priľahlé svahy sú zaradené do rajónu potenciálne nestabilných území, • na území lokality sa nachádza určené prieskumné územie na kamennú soľ a sádrovec, • na území lokality sa nachádzajú výhradné ložiská - chránené ložiskové územia (CHLÚ) s dobývacími priestormi (DP), • údaje o hrúbke a litologickom zložení kvartérnych a neogénnych sedimentov a o hydrogeologických pomeroch v území sú nedostatočné.	• na územiach postihnutých eróziou a zosúvaním realizovať protierózne a stabilitné opatrenia, • overiť možný výskyt mäkkých stlačiteľných a organických zemín v území, • zabezpečiť zachytávanie a odvádzanie povrchových vôd z územia, • objekty zakladať vo vrcholových častiach svahov mimo dosahu erózie a svahových pohybov, • v údolných miestach zakladať objekty mimo oblastí postihnutých eróziou toku a miest mŕtvych ramien s výplňou mäkkých organických zemín, • overiť možné agresívne účinky podzemných a povrchových vôd a zabezpečiť ochranu objektov proti možným agresívnym účinkom podzemných a povrchových vôd (primárna ochrana betónu, zosilnená izolácia kovových materiálov) • rešpektovať existenciu určených prieskumných území, výhradných ložísk (CHLÚ, DP), • geologické pomery územia lokality preskúmať podrobným inžinierskogeologickým a hydrogeologickým prieskumom, ktorých súčasťou bude prieskum zosuvných území a posúdenie stabilitných pomerov, • na základe výsledkov prieskumu navrhnúť spôsob stabilizácie zosuvov a zakladania objektov a navrhnúť potrebné opatrenia.

• na území lokality sa nachádzajú výhradné ložiská - chránené ložiskové územia (CHLÚ) s dobývacími priestormi (DP) s názvom Zbudza (Id.č. 384).		
Inžinierskogeologické, geotechnické a hydrogeologické pomery územia lokalita III – VTE10 až VTE12	**Rizikové geofaktory**	**Podmienky zakladania objektov a návrh opatrení**
• lokalita sa nachádza v údolnej nive rieky Laborec, po pravej strane toku, medzi obcami Nacina Ves a Petrovce nad Laborcom, územím preteká Čonkovský potok (Príloha 2.2A), • morfologický ide o rovinnú údolnú nivu rieky Laborec, • v území dominujú fluviálne sedimenty, na povrchu náplavové hliny a íly hrúbky 2-3 m, hrúbka štrkov je 2,5- 4,5 m, max. 7-12 m, • hladina podzemnej vody je v úrovni do 2 m a je v hydraulickej spojitosti s riekou Laborec, • predkvartérne neogénne podložie tvoria íly, piesky a štrky, • v údolnej časti lokality sa nachádzajú mŕtve ramená rieky Laborec vyplnené organickými zeminami.	• výskyt tuho-mäkkých, málo únosných stlačiteľných organických ílov a hlín v nive rieky Laborec, • vysoká úroveň hladiny podzemnej vody, • zamokrenie a možnosť zaplavenia údolnej nivy pri vysokých vodných stavoch v období prívalových dažďov a intenzívnych zrážok, • kolísanie hladiny podzemnej vody v údolí Laborca, • možná agresivita povrchových a podzemných vôd na betón a železo.	• overiť možný výskyt mäkkých stlačiteľných a organických zemín v území, • zistiť agresívne účinky podzemných a povrchových vôd a navrhnúť ochranu objektov proti možným agresívnym účinkom podzemných a povrchových vôd (primárna ochrana betónu, zosilnená izolácia kovových materiálov), • objekty zakladať mimo miest s výskytom mŕtvych ramien, • geologické pomery územia lokality preskúmať podrobným inžinierskogeologickým a hydrogeologickým prieskumom, spôsob zakladania objektov navrhnúť na základe výsledkov prieskumu.
Inžinierskogeologické, geotechnické a hydrogeologické pomery územia lokalita IV – VTE13 až VTE39	**Rizikové geofaktory**	**Podmienky zakladania objektov a návrh opatrení**
• lokalita sa nachádza v údolnej nive rieky Laborec, medzi potokom Vybúchanec a Duša a obcami Petrovce nad Laborcom, Lesné a Nacina a po pravej strane toku Vybúchanec, severne od obce Staré, na západe okrajovo zasahuje do priľahlých svahov (Príloha 2.2A), • geologické, inžinierskogeologické, geotechnické a hydrogeologické pomery územia sú hodnotené na základe prevzatej mapovej a geologickej dokumentácie, zobrazené sú v Účelovej inžinierskogeologickej mape mierky 1:25 000 (Príloha 3A), • morfologický ide o rovinnú údolnú nivu a mierne priľahlé svahy s bezmenným pravostranným prítokom potoka Vybúchanec a plochý terén proluviálneho kužeľa pri vyústení potoka do údolia hlavného toku, • podľa geologickej mapy a geologickej preskúmanosti je územie budované fluviálnymi náplavmi nížinných tokov (F), proluviálnymi (P) a deluviálnymi (D) sedimentami, v podloží súvrstvím neogénnych ílov, pieskov, štrkov (Ni, Ng), • fluviálne sedimenty dosahujú hrúbku 8,8 m až 12 m, povrchové hlinité a ílovité náplavy sú hrúbky 2,2 m až 4,5 m a hrúbka štrkov je od 5,2 m do 11 m, hladina podzemnej vody je v úrovni 2-5 m p.t., v údolí možnosť výskytu mäkkých organických zemín, • proluviálne sedimenty charakteru hlín, ílov a štrkov dosahujú hrúbku 10-15 m,	• v úsekoch mŕtvych ramien údolných nív vodných tokov výskyt málo únosných stlačiteľných organických zemín, • v období intenzívnych a prívaloch zrážok, resp. v čase jarného topenia snehov zvýšenie hladiny podzemnej vody v údolí, zaplavovanie údolia a zamokrenie priľahlého územia, • akumulačná časť potenciálneho zosuvu pri severozápadnom okraja lokality pod vrchom Hôrka (228 m n.m.), • bočná a výmoľová erózia vodných tokov, • na území lokality sa nachádza určené prieskumné územie Pavlovce nad Uhom (č. PÚ P8/19) na horľavý zemný plyn, • údaje o hrúbke a litologickom zložení proluviálnych a deluviálnych sedimentov a o hydrogeologických pomeroch v území sú nedostatočné,	• overiť výskyt mäkkých stlačiteľných organických zemín v území v miestach navrhovaných objektov, • realizovať protierózne opatrenia v údolí, resp. stabilitné opatrenia na svahoch, • overiť agresívne účinky podzemných a povrchových vôd a zabezpečiť ochranu objektov proti agresivite vôd, • zabezpečiť zachytávanie a odvádzanie povrchových vôd z územia, • objekty zakladať mimo územia postihnuté eróziou tokov a miest mŕtvych ramien, • rešpektovať existenciu určených prieskumných území na lokalite, • geologické pomery územia lokality preskúmať podrobným inžinierskogeologickým a hydrogeologickým prieskumom, • na základe výsledkov navrhnúť spôsob zakladania objektov a navrhnúť potrebné opatrenia. • stavebný objekt situovať mimo akumulačnej časti plošného potenciálneho zosuvu, ktorým je postihnutý

hladina podzemnej vody sa pohybuje v hĺbke 5-10 m p.t., • deluviálne zeminy ílovitého a hlinitého charakteru na úpätí miernych svahov dosahujú hrúbku do 5-7 m a hladinou podzemnej vody je v hĺbke viac ako 10 m p.t., okraje delúvií sú nachylné na svahové pohyby, • predkvartérne neogénne podložie má v povrchovej časti súvrstvia charakter ílov až ílovcov, • južný svah kóty Hôrka (220 m n. m.) je postihnutý potenciálnym plošným zosuvom, ktorého akumulačná časť zasahuje severozápadný okraj lokality, • breh bezmenného potoka, ktorý preteká v južnej časti územia je porušený bočnou eróziou, • v údolnej časti lokality sa nachádzajú mŕtve ramená vodných tokov vyplnené mäkkými neúnosnými organickými zeminami, • územím prechádzajú tektonické zlomy Z-V, SZ-JV a SV-JZ smerov, • na územie lokality zasahuje určené prieskumné územia Pavlovce nad Uhom (č. PÚ P8/19) na horľavý zemný plyn, • na území sa nenachádzajú registrované skládky odpadov ani environmentálne záťaže,		južný svah kóty Hôrka (220 m n. m),

2.4 Kategorizácia zemín

Zeminy a horniny nachádzajúce sa v skúmanom území patria podľa STN 73 3050 do nasledujúcich tried ťažiteľnosti:

- íly a piesky (F1 až F8, S1 až S5) tr. 1-3
- štrky (G1 až G5) tr. 2-3
- neogénne íly, piesky a štrky tr. 2-3

Namŕzavosť zemín podľa upraveného Scheibleho kritéria a ich vhodnosť do násypov v zmysle STN 73 6133: Stavba ciest, teleso pozemných komunikácií je spracovaná v tabuľke 11.

Tabuľka 10 Namŕzavosť zeminy podľa zrnitosti pomocou upraveného Scheibleho kritéria a vhodnosť do násypov a podložia vozovky v zmysle STN 73 6133

Trieda a symbol zeminy	Namŕzavosť zeminy podľa zrnitosti pomocou upraveného Scheibleho kritéria	Vhodnosť pre podložie vozovky (aktívna zóna)	Vhodnosť do násypu
F1/MG, F2/CG	namŕzavé	podmienečne vhodné	podmienečne vhodné
F3/MS_1, F4/CS_1	nebezpečne namŕzavé	vhodné	vhodné
F3/MS_2, F4/CS_2	nebezpečne namŕzavé	nevhodné	nevhodné
F5/ML, MI, F6/CL, CI	nebezpečne namŕzavé	podmienečne vhodné	nevhodné
F7/MH, MV, F8/CH, CV	vysoko namŕzavé	nevhodné	nevhodné
F7/ME, F8/CE	vysoko namŕzavé	nevhodné*	nevhodné*
S3/S-F, S4/SM, S5/SC	namŕzavé**	podmienečne vhodné	vhodné
G1/GW, G2/GP, G3/G-F	nenamŕzavé	vhodné	vhodné
G4/GM	mierne namŕzavé	vhodné	vhodné
G5/GC	mierne namŕzavé	podmienečne vhodné	vhodné

Pozn. : * nie je možné upraviť ; ** podľa priebehu čiary zrnitosti pod 0,01 mm

3 ZÁVER

Predkladaná inžinierskogeologická a hydrogeologická štúdia je vypracovaná na základe výsledkov doteraz realizovaných inžinierskogeologických a hydrogeologických prieskumov v záujmovom území, so zameraním na posúdenie vplyvu výstavby veterného parku na horninové prostredie. Inžinierskogeologické, geotechnické a hydrogeologické pomery územia lokality veterného parku VP Východ sú podrobne spracované v kapitolách 2.2 a 2.3 aktualizovanej štúdie.

Lokality Veterného parku Východ sa nachádzajú v údoliach riek Topľa a Laborec, v údoliach ich prítokov a na priľahlých svahoch údolí. Prevažná časť záujmového územia je pokrytá kvartérnymi zeminami fluviálnej, deluviálnej a proluviálnej genézy, ktoré prekrývajú podložné neogénne súvrstvia jemnozrnných a štrkovito-piesčitých sedimentov. Neogénne sedimenty vychádzajú na povrch v strmých zárezových svahoch a v ich vrcholových častiach. Hladina podzemnej vody v údoliach kolíše v úrovni 2-5 m a na svahoch sa nachádza v hĺbkach 5-10 m a hlbšie. Na svahoch údolí je veľmi rozšírená výmoľová erózia, ktorá vytvára členitý reliéf územia a negatívne ovplyvňuje stabilitu územia. V údoliach vodných tokov sa okrem vysokej úrovne hladiny podzemnej vody s možnými agresívnymi účinkami vyskytujú aj miesta mŕtvych ramien

vodných tokov vyplnené mäkkými organickými zeminami. Pri vysokých vodných stavoch riek môžu byť územia údolných nív zamokrené a zaplavované.

Na území lokality **IV** sú registrované dva potenciálne zosuvy. Závery bočných údolí a svahy sú lokálne postihnuté popoliezaním kvartérneho pokryvu (lokalita **I**). Podľa máp stability svahov sú územia s výchozom neogénnych sedimentov pri nevhodnom antropogénnom zásahu potenciálne nestabilné (lokalita **IV**). Na území VP Východ sa nachádzajú určené prieskumné územia na horľavý zemný plyn, termálne a geotermálne vody, kamennú soľ a sadrovec (lokality **I, IV**), výhradné ložiská nerastov (CHLÚ, lokalita **I)** a dobývacie priestory výhradných ložísk (lokalita **I**). Na území lokality **I** sa nachádza registrovaná skládka odpadu. Rieka Laborec, ktorá preteká blízko západného okraja lokalít **I** a **III** patrí medzi vodohospodársky významné vodné toky.

Na základe zistených inžinierskogeologických, hydrogeologických a stabilitných pomerov území veterného parku VP Východ odporúčame a navrhujeme:

- objekty v údoliach zakladať mimo území s výskytom mäkkých stlačiteľných zemín, mimo území postihnutých bočnou eróziou tokov a mimo záplavových území,
- objekty na svahoch zakladať mimo potenciálne nestabilných a zosuvných území a území postihnutých výmoľou eróziou a zvetrávaním,
- pri návrhu situovania elektrární zohľadniť existenciu určených prieskumných území, území výhradných ložísk nerastov a dobývacích priestorov, registrovaných skládok odpadov a environmentálnych záťaží,
- pre situovanie elektrární využiť stabilné vrcholové časti svahov,
- na územiach postihnutých, resp. náchylných na eróziu, zvetrávanie a zosúvanie realizovať protierózne a stabilizačné opatrenia,
- v dotknutých územiach zabezpečiť zachytávanie a odvádzanie povrchových zrážkových vôd z územia,
- geologické pomery území lokalít preskúmať podrobným inžinierskogeologickým a hydrogeologickým prieskumom a na základe výsledkov prieskumu navrhnúť spôsob a podmienky zakladania objektov,
- v rámci prieskumu overiť výskyt mäkkých stlačiteľných zemín v údoliach, zistiť hladinu podzemnej vody, agresívne účinky podzemných a povrchových vôd a navrhnúť ochranu objektov proti ich možným agresívnym účinkom (primárna ochrana betónu, zosilnená izolácia kovových materiálov).

Počas výstavby veterných parkov predpokladáme na územiach navrhovaných lokalít VP Východ vplyvy na horninové prostredie, stabilitu svahov, kvalitu podzemných a povrchových vôd, registrované skládky odpadov a environmentálne záťaže. Potenciálne negatívne vplyvy výstavby veterného parku VP Východ bude potrebné eliminovať vhodnými opatreniami, ktoré budú minimalizovať tieto vplyvy počas výstavby aj počas prevádzky.

ZOZNAM POUŽITEJ LITERATÚRY

Adamčík, P.: Lesná. Hydrogeologický prieskum. Vodné zdroje š.p. Bratislava, závod Prešov, 1978. Geofond, spr. č. 40701

Čuchráč, M., Hrinko, V., Vondráček, L., Valko, P.: Záverečná správa a výpočet zásob ORESKÉ – DP, ryolitové tufity, stav k 1.3.1977. SGÚ Bratislava, Geologický prieskum, n. p. Spišská Nová Ves, g. o. Košice, 1977. Geofond, spr. č. 47094

Durbák, E., Ing.: Poľné hnojisko Petrovce nad Laborcom, inžinierskogeologický prieskum. Agrostav, Prešov, 1987. Geofond, spr. č. 64365

Džubera, A., Kontras, J.: Záverečná správa a výpočet zásob ZBUDZA – soľ kamenná so stavom 31.XII.1961. ÚGU Praha, Geologický prieskum, n. p. Žilina, závod Spišská Nová Ves, 1961. Geofond, spr. č. 11138

Eristavi, T.: Správa o výsledkoch prieskumu. Agrostav KZ - Prešov, 1987. Geofond, spr. č. 65495

Haluška, M.: Alúvium Laborca, Hydrogeologický prieskum. IGHP Žilina, 1970. Geofond spr. č. 23635

Quitt, E.: Klimatické oblasti Československa. Geografický ústav Brno, 1971

Martinčeková, T., Šimeková, J.: Atlas máp stability svahov SR, mierka 1:50 000. MŽP SR Bratislava, INGEO a.s. Žilina, 2006

Matula, M. et.al.: Atlas inžinierskogeologických máp SSR, mierka 1:200 000, listy Michalovce, Trnava, Bratislava SGÚ Bratislava – Katedra inžinierskej geológie, PriFUK Bratislava,1989

Mazúr, E., Lukniš, M.,: Regionálne geomorfologické členenie SSR, mierka 1 : 500 000, Bratislava Geograf. Úst. Slov. Akad. Vied., 1980

Medveď, J.: Záverečná správa o hydrochemickom indikačnom systéme. Predbežný prieskum. Vodné zdroje š.p. Bratislava, v.s. Prešov, 1990. Geofond, spr. č. 5200

Medveď, J.: Vihorlat – Popričný, III.etapa, lokalita Zbudza, Hydrogeologický prieskum. Vodné zdroje , š.p. Bratislava, zvod Prešov, 1991. Geofond, spr. č. 76241

Nečas, J.: Průzkum štěrkopísků 1957-58, Prešovsko 543 232=C2. Geologický průzkum, n.p. Brno, 1958. Geofond, spr. č. 8400

Príhoda, J.: Správa o hydrogeologickom prieskume na lokalite Sečovce, okr. Trebišov. Hydrogeologický prieskum. Vodné zdroje Praha, oblastná správa Prešov, 1966. Geofond, spr. č. 16004

Struňák, V.: Pozorovacie sondy v kvartérnych náplavoch Laborca v úseku Michalovce - Humenné. Geologický prieskum - Žilina, 1961. Geofond, spr. č. 8400

Tůma, V.: emplínska Teplica. Vyhodnotenie hydrogeologických vrtov AV-1 a AV-2.Drahov - Trnávka, predbežný prieskum. Geologický prieskum n.p. Žilina, 1964. Geofond, spr. č. 12869

Tůma, V.: Indikačný systém pre skládku TKO. Záverečná správa o hydrogeologickom prieskume. Hydrogeologický prieskum. Ekozdroje, s.r.o., Prešov, 1993. Geofond, spr. č. 78347

Waniekova, D.: Sprievodná správa k inžinierskogeologickej mape mierky 1:10 000 list Michalovce. IGHP, n.p. Žilina, závod Košice ,1984. Geofond, spr. č. 59539

Kvalita podzemných vôd na Slovensku, Ročenka SHMÚ, Bratislava 2023
https://www.geology.sk
https://www.geology.sk/sluzby
https://envirozataze.enviroportal.sk

OBSAH

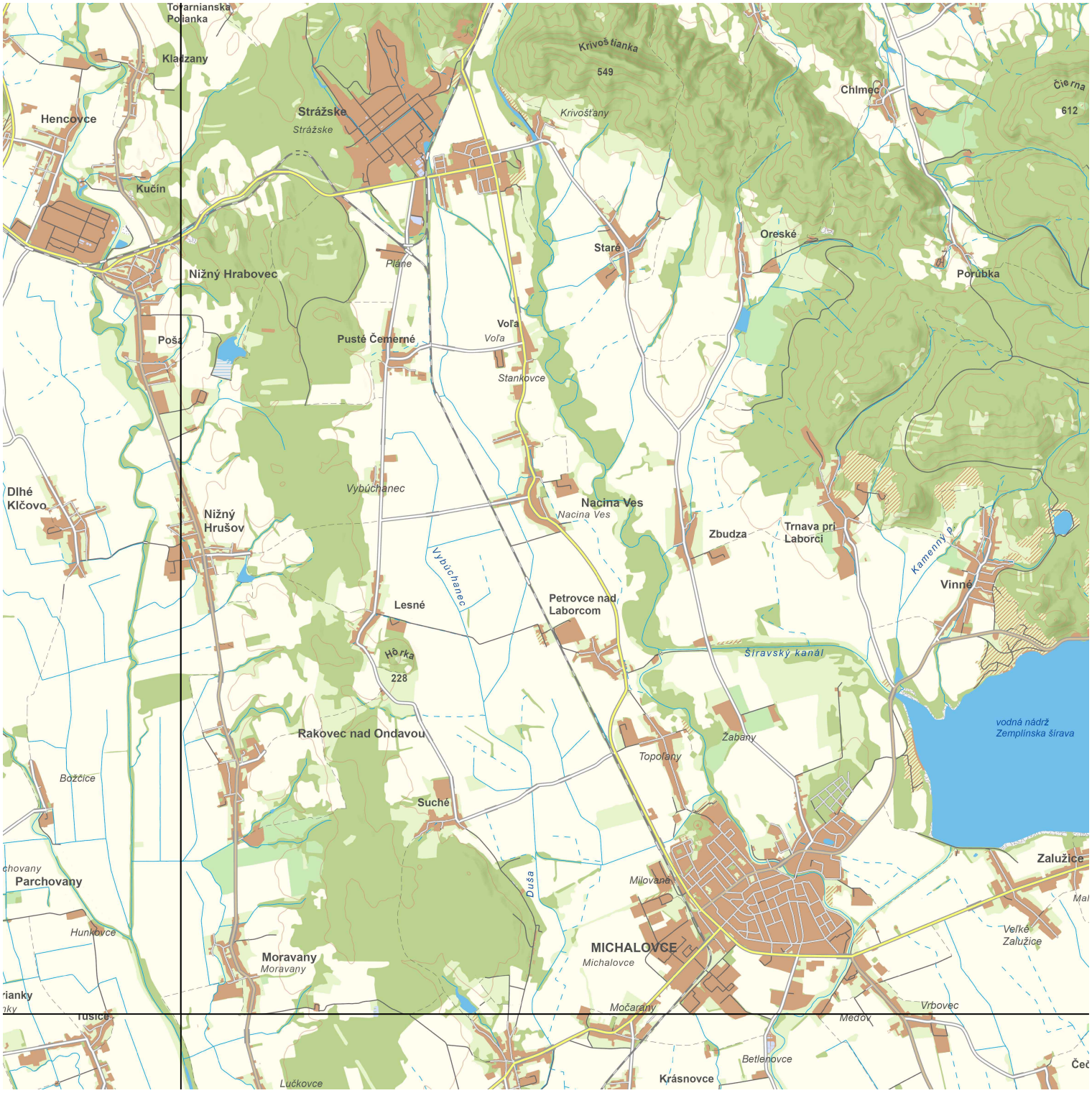
str.
1 VŠEOBECNÁ ČASŤ ... 1
1.1 Úvod ... 1
1.2 Požiadavky a cieľ geologickej úlohy ... 1
1.3 Základné údaje o projekte ... 2
1.4 Stručná charakteristika územia ... 3
1.4.1 Geomorfologické pomery ... 3
1.4.2 Klimatické pomery ... 5
1.4.3 Hydrologické pomery ... 6
1.4.4 Seizmicita územia ... 7
1.5 Geologická stavba územia ... 7
1.6 Inžinierskogeologické pomery ... 9
1.6.1 Geodynamické procesy a javy ... 11
1.7 Hydrogeologická charakteristika ... 12
1.7.1 Podzemné vody kvartéru ... 13
1.7.2 Podzemné vody neogénu ... 13
1.7.3 Hydrogeochemické zhodnotenie ... 14
1.7.4 Minerálne a geotermálne zdroje ... 14
1.7.5 Ochrana podzemných vôd ... 14
1.8 Geologická preskúmanosť územia ... 14
1.9 Ložiská nerastných surovín ... 16
1.10 Znečistenie horninového prostredia ... 17
1.11 Žiarenie z prírodných zdrojov a radónové riziko ... 17
1.12 Legislatívna ochrana územia ... 18
1.13 Rozsah a metodika realizovaných geologických prác ... 18
2 PODROBNÁ ČASŤ ... 19
2.1 Inžinierskogeologická a hydrogeologická charakteristika územia VP Východ ... 19
2.2 Inžinierskogeologické a hydrogeologické pomery územia VP Východ – Variant 315MW, vymedzené územie ... 21
2.3 Inžinierskogeologické a hydrogeologické pomery územia VP Východ – Variant 301MW, zmenšené územie ... 24
2.4 Kategorizácia zemín ... 27
3 ZÁVER ... 27
ZOZNAM POUŽITEJ LITERATÚRY ... 29

ZOZNAM PRÍLOH

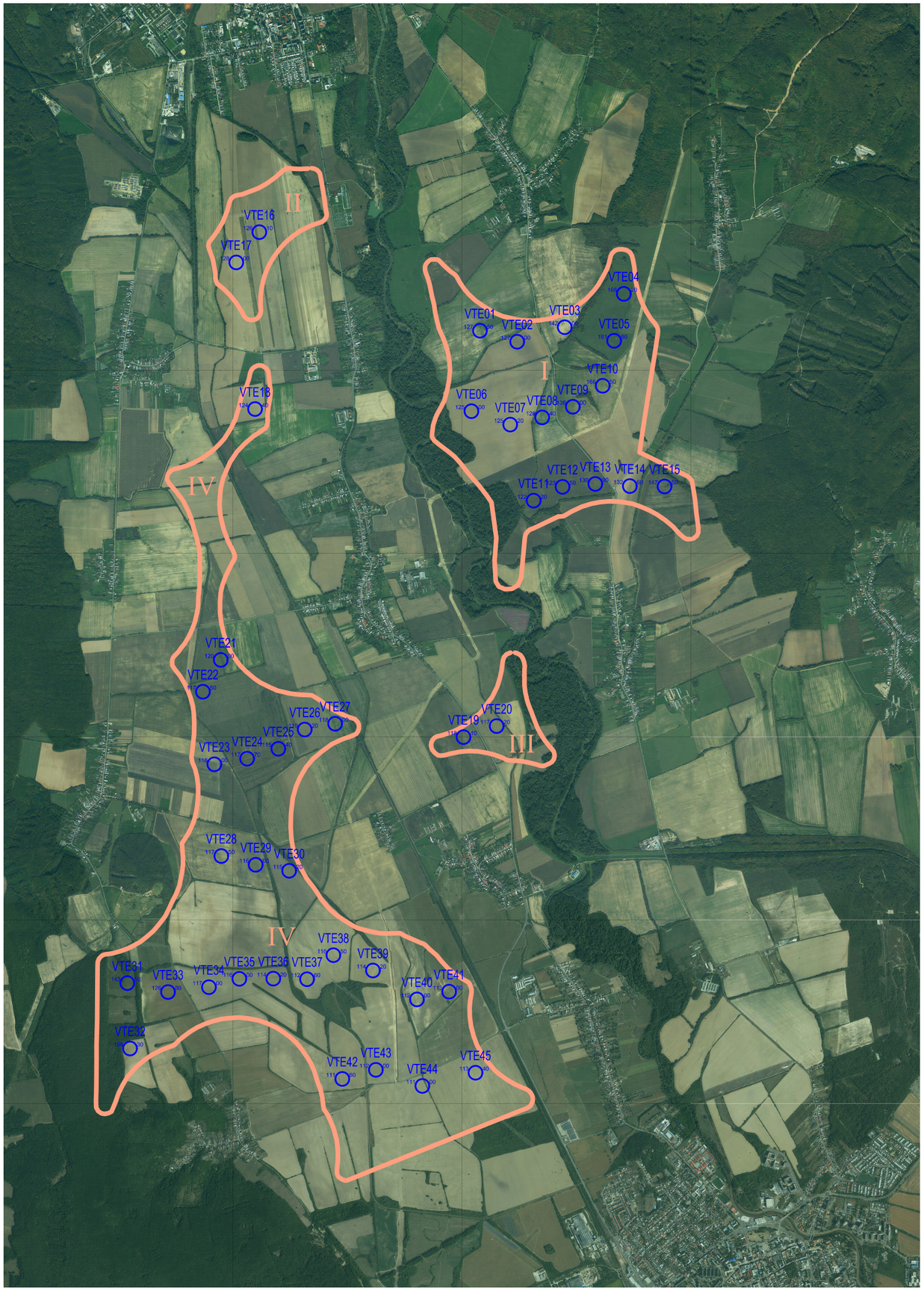
Príloha 1A Prehľadná situácia územia, VP Východ, mierka 1 : 100 000
Príloha 2.1A Situácia VP Východ - Variant 315MW, mierka 1 : 50 000
Príloha 2.2A Situácia VP Východ - Variant 301MW, mierka 1 : 50 000
Príloha 3.1A Účelová inžinierskogeologická mapa, VP Východ - lokality I a II, mierka 1 : 25 000
Príloha 3.2A Účelová inžinierskogeologická mapa, VP Východ - lokality III a IV, mierka 1: 25 000
Príloha 3.3A Vysvetlivky k účelovej inžinierskogeologickej mape
Príloha 4A Geologická dokumentácia archívnych vrtov

Zoznam tabuliek

Tabuľka 1 Prehľad katastrálnych území VP Východ 3
Tabuľka 2 Geomorfologické členenie územia VP Východ 3
Tabuľka 3 Prehľad charakteristík klimatických oblastí 5
Tabuľka 4 Zoznam najbližších vodomerných staníc v okolí oblasti Veterného parku Východ 6
Tabuľka 5 Priemerné mesačné a extrémne prietoky ($m^3.s^{-1}$) na Laborci v Michalovciach - Stráňanoch 6
Tabuľka 6 Určené prieskumné územie na území VP Východ 16
Tabuľka 7 Výhradné ložiská – chránené ložiskové územia na území VP Východ 17
Tabuľka 8 Výhradné ložiská – dobývacie priestory na území VP Východ 17
Tabuľka 9 Radónové riziko z geologického podložia 18
Tabuľka 10 Namŕzavosť zeminy podľa zrnitosti pomocou upraveného Scheibleho kritéria a vhodnosť do násypov a podložia vozovky 27



AZ Geo	*Vypracoval:* RNDr. Katarína Vrábľová RNDr. Štefan Holeša	*Objednávateľ:* **EKOCONSULT - enviro, a.s.** Miletičova 23 821 09 Bratislava
	Overil: Mgr. Martin Borovský	*Zhotoviteľ:* **AZ Geo, s.r.o., org. zložka** Bytčická 2830/2 011 06 Žilina
	Schválil: Ing. Luboš Štancl	
Názov geologickej úlohy (GÚ): **Posúdenie jednotlivých lokalít VP Východ, dotknutých navrhovanou činnosťou** **Časť A** Aktualizovaná inžinierskogeologická a hydrogeologická štúdia		*Zakázka:* 25O200100000024 *Reg. číslo GEOFONDu:* — *Dátum:* 20.03.2026
Názov prílohy: Prehľadná situácia záujmového územia VP Východ		*Mierka:* 1 : 100000 *Príloha číslo:* **1.A**

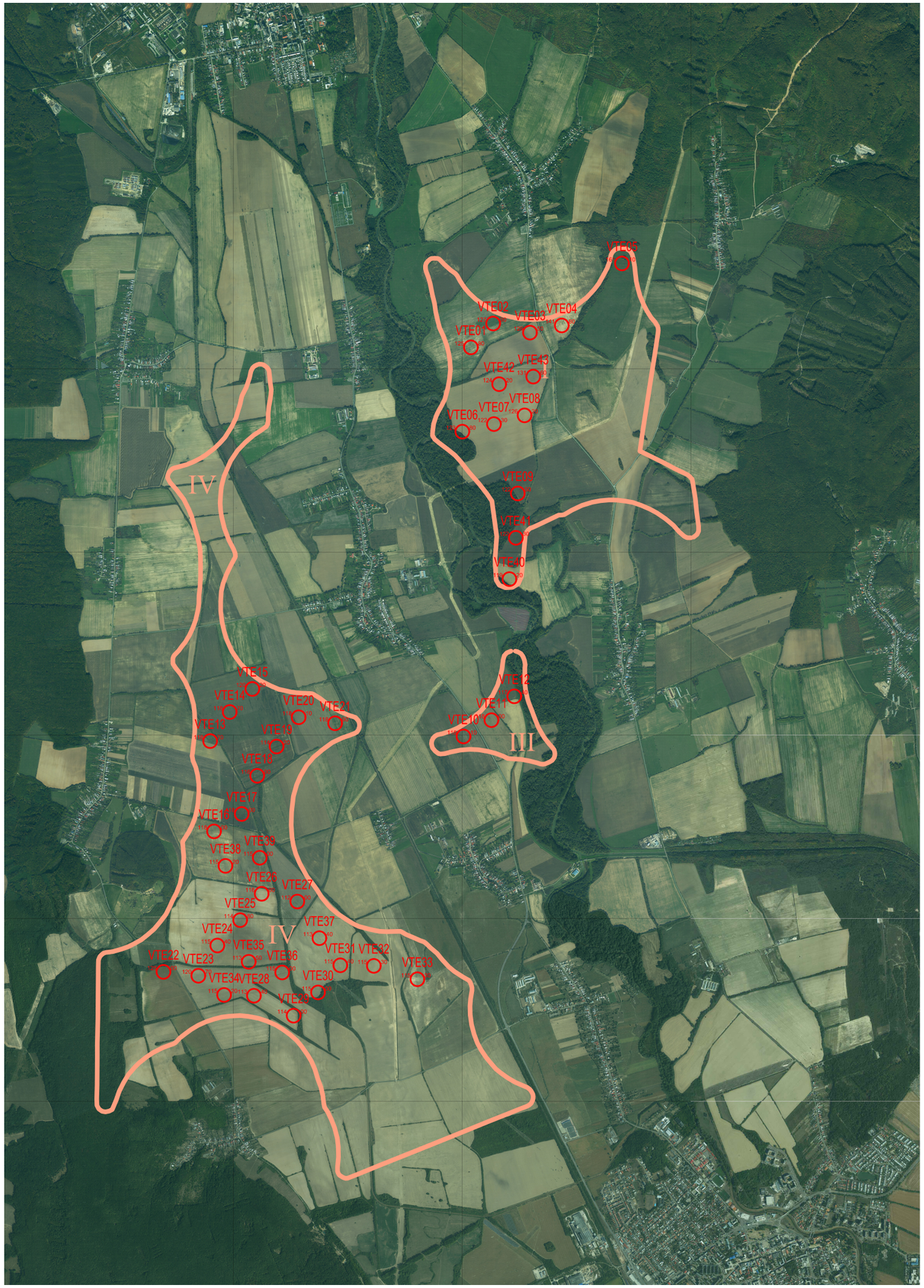


Vysvetlivky:

VTE02 — Pozícia VTE

III — Vymedzené územie pre VTE
Lokalita III

AZ Geo	*Vypracoval:* RNDr. Katarína Vrábľová RNDr. Štefan Holeša	*Objednávateľ:* **EKOCONSULT - enviro, a.s.** Miletičova 23 821 09 Bratislava
	Overil: Mgr. Martin Borovský	*Zhotoviteľ:* **AZ Geo, s.r.o., org. zložka** Bytčická 2830/2 011 06 Žilina
	Schválil: Ing. Luboš Štancl	
Názov geologickej úlohy (GÚ): **Posúdenie jednotlivých lokalít VP Východ, dotknutých navrhovanou činnosťou Časť A** Aktualizovaná inžinierskogeologická a hydrogeologická štúdia		*Zakázka:* 25O200100000024 *Reg. číslo GEOFONDu:* — *Dátum:* 20.03.2026
Názov prílohy: Situácia VP Východ – Variant 315MW		*Mierka:* 1 : 50000 *Príloha číslo:* **2.1A**

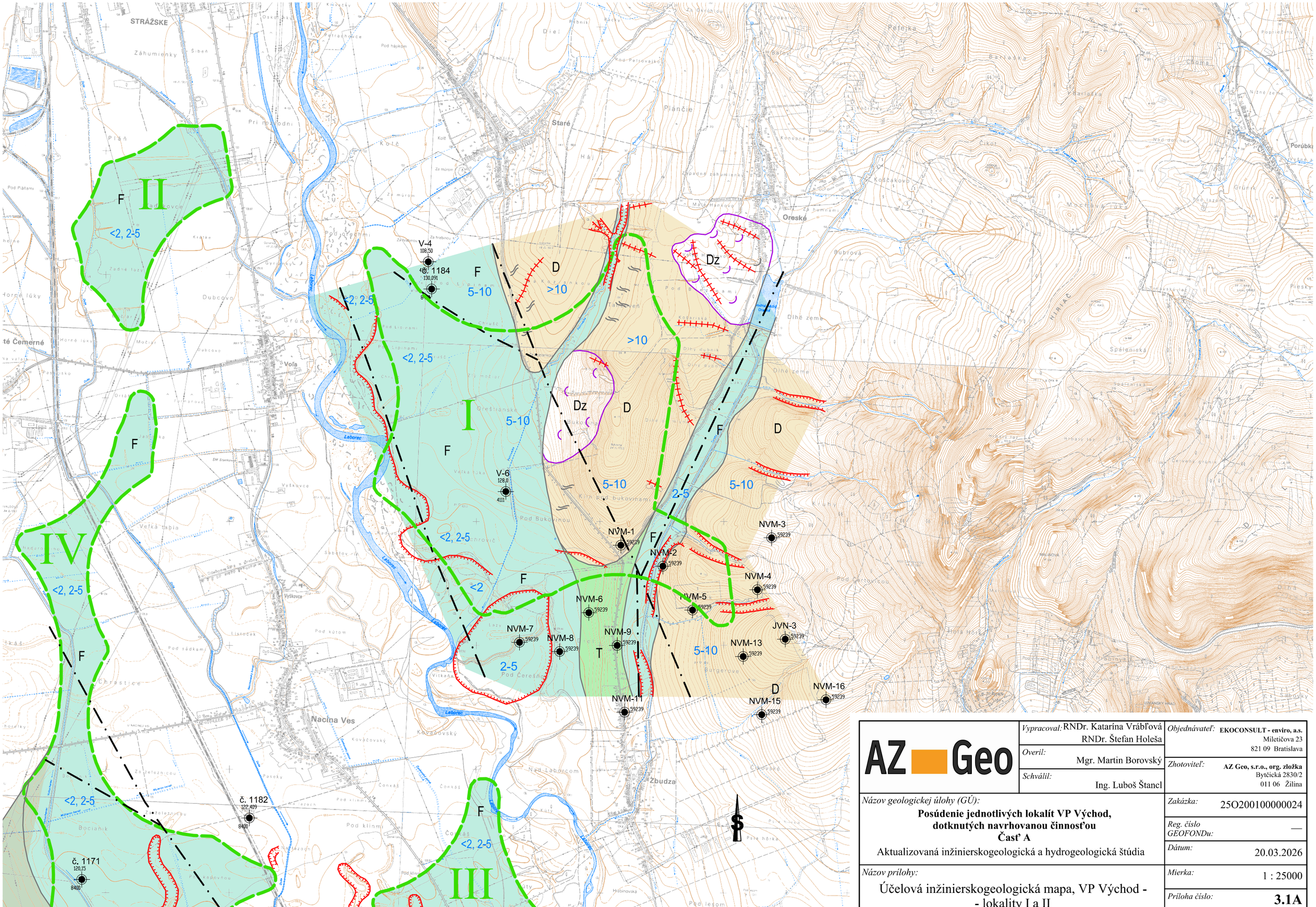


Vysvetlivky:

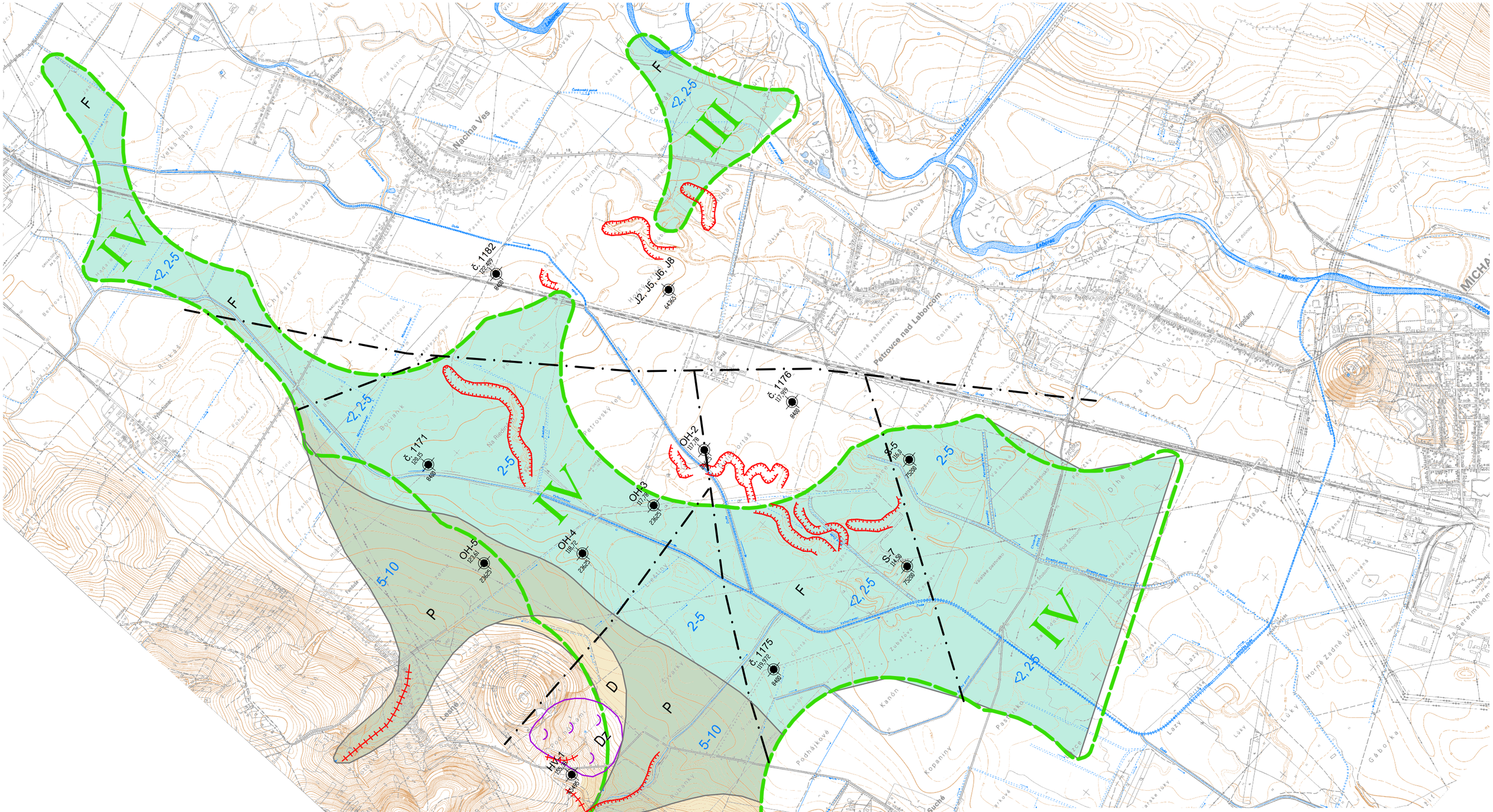
VTE05 — Pozícia VTE

III — Vymedzené územie pre VTE
Lokalita III

AZ Geo	*Vypracoval:* RNDr. Katarína Vrábľová RNDr. Štefan Holeša	*Objednávateľ:* **EKOCONSULT - enviro, a.s.** Miletičova 23 821 09 Bratislava
	Overil: Mgr. Martin Borovský	*Zhotoviteľ:* **AZ Geo, s.r.o., org. zložka** Bytčická 2830/2 011 06 Žilina
	Schválil: Ing. Luboš Štancl	
Názov geologickej úlohy (GÚ): **Posúdenie jednotlivých lokalít VP Východ, dotknutých navrhovanou činnosťou Časť A** Aktualizovaná inžinierskogeologická a hydrogeologická štúdia		*Zakázka:* 25O200100000024 *Reg. číslo GEOFONDu:* — *Dátum:* 20.03.2026
Názov prílohy: Situácia VP Východ – Variant 301MW		*Mierka:* 1 : 50000 *Príloha číslo:* **2.2A**



AZ Geo	*Vypracoval:* RNDr. Katarína Vrábľová RNDr. Štefan Holeša	*Objednávateľ:* **EKOCONSULT - enviro, a.s.** Miletičova 23 821 09 Bratislava
	Overil: Mgr. Martin Borovský	*Zhotoviteľ:* **AZ Geo, s.r.o., org. zložka** Bytčická 2830/2 011 06 Žilina
	Schválil: Ing. Luboš Štancl	
Názov geologickej úlohy (GÚ): **Posúdenie jednotlivých lokalít VP Východ, dotknutých navrhovanou činnosťou** **Časť A** Aktualizovaná inžinierskogeologická a hydrogeologická štúdia		*Zakázka:* 25O200100000024 *Reg. číslo GEOFONDu:* — *Dátum:* 20.03.2026 *Mierka:* 1 : 25000
Názov prílohy: Účelová inžinierskogeologická mapa, VP Východ - - lokality I a II		*Príloha číslo:* **3.1A**



AZ Geo	*Vypracoval:* RNDr. Katarína Vrábľová RNDr. Štefan Holeša	*Objednávateľ:*	**EKOCONSULT - enviro, a.s.** Miletičova 23 821 09 Bratislava
	Overil: Mgr. Martin Borovský	*Zhotoviteľ:*	**AZ Geo, s.r.o., org. zložka** Bytčická 2830/2 011 06 Žilina
	Schválil: Ing. Luboš Štancl		
Názov geologickej úlohy (GÚ): **Posúdenie jednotlivých lokalít VP Východ, dotknutých navrhovanou činnosťou Časť A** Aktualizovaná inžinierskogeologická a hydrogeologická štúdia		*Zakázka:*	25O200100000024
		Reg. číslo GEOFONDu:	—
		Dátum:	20.03.2026
Názov prílohy: Účelová inžinierskogeologická mapa, VP Východ - - lokality III a IV		*Mierka:*	1 : 25000
		Príloha číslo:	**3.2A**

VYSVETLIVKY K ÚČELOVEJ INŽINIERSKOGEOLOGICKEJ MAPE

GEOLÓGIA

Kvartér

F	Rajón náplavov nížinných tokov - íly, hliny, piesky a štrky v údolných nivách tokov
T	Rajón terasových stupňov - štrky s pokryvom hlín a ílov nízkych terasových stupňov
D, D-F	Rajón deluviálnych sedimentov a deluviálno-fluviálnych sedimentov, íly, hliny, piesky, štrky, splachy na svahoch a v úvalinách
L	Rajón sprašových a polygenetických sedimentov na plochých chrbátoch svahov - spraše, sprašoidné hliny a íly
P	Rajón proluviálnych sedimentov - proluviálne kužele pri vyústení vodných tokov tvorené ílom, hlinou, štrkom a úlomkami hornín

Neogén

Ni	Rajón jemnozrnných sedimentov - íly, hliny, tufy tvoria stretavské, kochanovské a beladické súvrstvia
Ng	Rajón štrkovitých sedimentov - štrky, piesky, polohy ílov tvoria klčovské a volkovské súvrstvia
Vp	Rajón pyroklastických hornín - tufy, tufity, redeponované pyroklastiká - sečovské súvrstvie

Hydrogeológia

<2, 2-5, 5-10, >10, — Hladina podzemnej vody v hĺbke pod terénom <2 m, 2-5 m, 5-10 m, >10 m

Gedynamické javy

- Potenciálny zosuv
- Popoliezanie kvartérneho pokryvu
- Výmoľová erózia na svahoch a v úvalinách
- Bočná erózia vodných tokov

Geologické hranice

- Hranica litologických typov zemín a hornín
- Tektonické zlomy

Ostatné

- Hranica lokality veterných parkov
- I — Označenie lokality veterných parkov
- HVR-1 161,10 / 36037 — Prevzatý vrt s označením, výškou a číslom správy v Geofonde Bratislava

AZ Geo	*Vypracoval:* RNDr. Katarína Vrábľová RNDr. Štefan Holeša	*Objednávateľ:* **EKOCONSULT - enviro, a.s.** Miletičova 23 821 09 Bratislava
	Overil: Mgr. Martin Borovský	*Zhotoviteľ:* **AZ Geo, s.r.o., org. zložka** Bytčická 2830/2 011 06 Žilina
	Schválil: Ing. Luboš Štancl	
Názov geologickej úlohy (GÚ): **Posúdenie jednotlivých lokalít VP Východ, dotknutých navrhovanou činnosťou Časť A** Aktualizovaná inžinierskogeologická a hydrogeologická štúdia		*Zakázka:* 25O200100000024 *Reg. číslo GEOFONDu:* — *Dátum:* 20.03.2026
Názov prílohy: Vysvetlivky k účelovej inžinierskogeologickej mape		*Mierka:* — *Príloha číslo:* **3.3A**

AZ Geo

Vypracoval:	Ing. Andrea Jelínková RNDr. Štefan Holeša
Overil:	Mgr. Martin Borovský
Schválil:	Ing. Luboš Štancl

Objednávateľ: **EKOCONSULT - enviro, a.s.**
Miletičova 23
821 09 Bratislava

Zhotoviteľ: **AZ Geo, s.r.o., org. zložka**
Bytčická 2830/2
011 06 Žilina

Názov geologickej úlohy (GÚ):

Posúdenie jednotlivých lokalít VP Východ, dotknutých navrhovanou činnosťou
Časť A

Aktualizovaná inžinierskogeologická a hydrogeologická štúdia

Zakázka: 25O200100000024

Reg. číslo GEOFONDu: —

Dátum: 20.03.2026

Názov prílohy:

Geologická dokumentácia archívnych vrtov

Mierka: —

Príloha číslo: **4A**

Veterný park Východ

Príhoda, J.: Správa o hydrogeologickom prieskume na lokalite Sečovce, okr. Trebišov. Hydrogeologický prieskum. Vodné zdroje Praha, oblastná správa Prešov, 1966. Geofond 16004 - prevzaté geologické diela: S-3

S-3 x=1 241 497,00 y=233 891,80 z=157,50 m n.m.

Kvartér

0,00 – 0,30 m	Hlina.
0,30 – 0,80 m	Hlina s obsahom tufov.

Neogén

0,80 – 4,80 m	Tufy.
4,80 – 5,90 m	Íly slienité.
5,90 – 8,30 m	Íly s vápenatým tmelom.
8,30 – 10,10 m	Zvetralé pieskovce.
10,10 – 12,00 m	Íly jemnopiesčité.
12,00 – 15,00 m	Slienité íly.
15,00 – 18,00 m	Íly s vápenatým tmelom.
18,00 – 26,70 m	Íly jemnopiesčité.
26,70 – 27,70 m	Tufit.
27,70 – 28,60 m	Jemnozrnné piesky s ílovým tmelom.
28,60 – 30,00 m	Íly tvrdé.
30,00 – 32,40 m	Íly tvrdé.
32,40 – 35,00 m	Jemnozrnné piesky s ílovým tmelom.
35,00 – 36,50 m	Tufy.
36,50 – 43,00 m	Slienité íly s vápenitým tmelom.
43,00 – 47,00 m	Tufy.
47,00 – 50,00 m	Tufy s obsahom bridlíc a kremitých úlomkov.

Hladina podzemnej vody: narazená: 23,70 m p.t.
ustálená: 16,00 m p.t.

Eristavi, T.: Správa o výsledkoch prieskumu. Agrostav KZ - Prešov, 1987. Geofond 65495 - prevzaté geologické diela: HV-1

HV-1 x=1 234 092,18 y=221 239,28 z=155,38 m n.m.

Kvartér

0,00 – 0,20 m	Čierna ornica.
0,30 – 6,00 m	Hlina svetlohnedá.
6,00 – 7,00 m	Hlina hnedožltá.
7,00 – 11,70 m	Piesčitá hlina, tmavohnedá.
11,70 – 13,50 m	Piesčitá hlina, hnedá.
13,50 – 15,60 m	Hlinitý piesok, hnedošedý.
15,60 – 16,20 m	Hlinitý piesok so štrkom, šedý.

Neogén

16,20 – 23,40 m	Hlina ílovitá, piesčitá, hnedá.
23,40 – 27,60 m	Piesčitý íl, hnedošedý
27,60 – 28,30 m	Piesčitý íl so štrkom, šedý.
28,30 – 50,00 m	Piesčitý íl, svetlošedý.
50,00 – 52,00 m	Piesčitý íl, šedý.

Hladina podzemnej vody: narazená: 13,50 m p.t.
ustálená: 22,13 m p.t.

Medveď, J.: Záverečná správa o hydrochemickom indikačnom systéme. Predbežný prieskum. Vodné zdroje š.p. Bratislava, v.s. Prešov, 1990. Geofond 75200 - prevzaté geologické diela: S-5, S-7

S-5 x=1 234 509,00 y=217 974,00 z=116,00 m n.m.

Kvartér

0,00 – 1,00 m	Piesky zahlinené, strednozrnné, hnedé.
1,00 – 4,10 m	Štrky zahlinené, strednozrnné, hnedé s priemerom valúnov do 10 cm.
4,00 – 7,00 m	Štrky strednozrnné, piesčité, hnedé s priemerom valúnov do 10 cm.

7,00 – 8,00 m Piesky zahlinené, strednozrnné, hnedé.
8,00 – 12,00 m Štrky strednozrnné, piesčité, hnedé s priemerom valúnov do 10 cm.
Neogén
12,00 – 13,00 m Íly modrošedé.
Hladina podzemnej vody: narazená: 4,10 m p.t.
ustálená: 3,90 m p.t.

S-7 x=1 234 984,00 y=218 568,59 z=114,50 m n.m.

Kvartér
0,00 – 1,50 m Hlina ílovitá, hnedá.
1,50 – 2,50 m Hlina ílovito-piesčitá, hnedá.
2,50 – 5,50 m Štrky zahlinené, hnedé, s priemerom valúnov do 10 cm.
5,50 – 9,00 m Štrky strednozrnné, zahlinené, piesčité, hnedé, s priemerom valúnov do 10 cm.
9,00 – 11,50 m Štrky silno zahlinené, hnedé, s priemerom valúnov do 10 cm.
Neogén
11,50 – 12,50 m Íly hnedé.
Hladina podzemnej vody: narazená: - m p.t.
ustálená: 5,50 m p.t.

Adamčík, P.: Lesná. Hydrogeologický prieskum. Vodné zdroje š.p. Bratislava, závod Prešov, 1978. Geofond 40701 - prevzaté geologické diela: L1

L1

Kvartér
0,00 – 0,50 m Hlina hnedá, ornica.
0,50 – 3,00 m Špinavožlté piesčité íly.
3,00 – 10,00 m Žlté íly.
10,00 – 12,00 m Zahlinené štrky s priemerom valúnov do 10 cm, opracované.
12,00 – 18,00 m Riečne štrkopiesky s priemerom valúnov do 10 cm, opracované.
Neogén
18,00 – 20,00 m Íly šedé, pevné.
Hladina podzemnej vody: narazená: 10,50 m p.t.
ustálená: 9,20 m p.t.

Struňák, V.: Pozorovacie sondy v kvartérnych náplavoch Laborca v úseku Michalovce - Humenné. Geologický prieskum - Žilina, 1961. Geofond 8400 - prevzaté geologické diela: č. 1171, č. 1182, č. 1175, č.1176, č.1184

č. 1171 x=1 231 893,00 y=218 836,70 z=120,150 m n.m.

Kvartér
0,00 – 0,50 m Hlina jemne piesčitá.
0,50 – 3,00 m Hlina ílovitá.
3,00 – 5,00 m Hlinito-piesčité štrky s valúnmi do priemeru 10 cm.
5,00 – 8,20 m Piesčité štrky s priemerom valúnov do 12 cm.
8,20 – 8,80 m Íl jemne piesčitý.
Neogén
8,80 – 11,40 m Íl plastický
Hladina podzemnej vody: narazená: 4,10 m p.t.
ustálená: 4,10 m p.t.

č. 1182 x=1 231 396,00 y=218 836,70 z=122,409 m n.m.

Kvartér
0,00 – 0,40 m Hlina.
0,50 – 3,50 m Hlina ílovitá.
3,00 – 6,30 m Hlinité štrky piesčité s valúnmi do priemeru 10 cm.
5,00 – 8,80 m Piesčité štrky s priemerom valúnov do 12 cm.
Neogén
8,80 – 11,00 m Íl piesčitý.
Hladina podzemnej vody: narazená: 3,50 m p.t.
ustálená: 3,50 m p.t.

č. 1176 x=1 233 604,00 y=218 191,20 z=117,919 m n.m.

Kvartér

0,00 – 0,30 m	Hlina humózna.
0,50 – 1,20 m	Hlina piesčitá.
3,00 – 1,70 m	Slabo hlinitý jemno až stredno zrnitý piesok s priemerom valúnov pieskovca do 3 cm.
5,00 – 4,30 m	Silne hlinité štrky, valúny do 10 cm.
4,30 – 5,50 m	-
5,50 – 5,80 m	Hlinito-piesčité štrky s valúnmi do 10 cm.
5,80 – 9,20 m	Piesčité štrky , valúny max. do 10 cm.
9,20 – 10,00 m	Piesčitý íl s valúnmi.
10,00 – 10,80 m	Piesčitý íl.
10,80 – 11,10 m	Štrk s valúnmi max. do 3 cm.
11,10 – 11,30 m	Piesčitý íl s valúnmi.

Neogén

11,30 – 11,70 m	Piesčitý íl s valúnmi.
11,70 – 12,70 m	Piesčitý íl s konkréciami.
12,70 – 13,10 m	Íl.
13,10 – 16,30 m	Jemnopiesčitý íl.
16,30 – 17,10 m	Íl.
17,10 – 20,00 m	Jemnopiesčitý íl.

Hladina podzemnej vody: narazená: 5,50 m p.t.
ustálená: 5,50 m p.t.

č. 1175 x=1 234 721,00 y=219 742,00 z=119,972 m n.m.

Kvartér

0,00 – 0,30 m	Sivohnedá hlina, jemne piesčitá.
0,30 – 2,50 m	Hlina ílovitá, hrdzavohnedá.
2,50 – 5,20 m	Hlina hnedá, slabo piesčitá, ílovitá.
5,20 – 7,30 m	Hlinito ílovité štrky s valúnmi do 5 cm.
7,30 – 8,10 m	Hlinito ílovité štrkopiesky s valúnmi do 7 cm.
8,10 – 11,90 m	Štrky piesčité s valúnmi pieskovca do 10 cm.
11,90 – 12,20 m	Sivohnedý íl plastický, jemne piesčitý.

Neogén

12,20 – 13,70 m	Zelenomodrý slabo piesčitý íl, plastický.
11,70 – 12,70 m	Piesčitý íl s konkréciami.

Hladina podzemnej vody: narazená: 7,40 m p.t.

č. 1184 x=1 227 118,00 y=217 361,50 z=130,091 m n.m.

Kvartér

0,00 – 0,40 m	Hlina jemne piesčitá.
0,40 – 1,60 m	Hlina ílovitá.
1,60 – 3,00 m	Zahlinené štrky s valúnmi do 7 cm.
3,00 – 9,90 m	Štrky silno hlinité, ílovité s valúnmi do 10 cm.
9,90 – 13,50 m	Piesčito-ílovité štrky s valúnmi do 10 cm.
13,50 – 15,00 m	Íl slabo piesčitý.

Neogén

15,00 – 17,00 m	Íl slabo-jemno piesčitý.

Hladina podzemnej vody: narazená: 6,00 m p.t.
ustálená: 6,00 m p.t.

Haluška, M.: Alúvium Laborca, Hydrogeologický prieskum. IGHP Žilina, 1970. Geofond 23635 - prevzaté geologické diela: OH-3, OH-4, OH-5, OH-2

OH-3 x=1 233 315,52 y=219 388,86 z=117,55 m n.m.

Kvartér

0,00 – 0,50 m	Hlina humózna, škvrnitá, s konkréciami Mg.
0,50 – 2,60 m	Piesčitá hlina, škvrnitá.
2,60 – 6,40 m	Piesčitý štrk, s valúnmi max. 8-10 cm, piesok tvorí 30-40%.
6,40 – 8,50 m	Slabo zahlinený piesčitý štrk, valúny max. 8 cm.
8,50 – 9,60 m	Detto.

Neogén
9,60 – 12,00 m Silne zvetralé ílovce, prachovitý íl.
Hladina podzemnej vody: narazená – 3,50 m p.t.
ustálená – 2,90 m p.t.

OH-4 x=1 233 143,56 y=219 976,58 z=118,72 m n.m.
Kvartér
0,00 – 4,50 m Hlina humózna, škvrnitá, piesčitá s konkréciami Mg.
4,50 – 4,80 m Piesok jemno až strednozrnný zahlinený.
4,80 – 7,00 m Zahlinený piesčitý štrk, stmelený zlúčeninami Fe a Mg, valúny max. 4-5 cm.
7,00 – 9,70 m Slabo zahlinené piesčité štrky.
9,70 – 10,20 m Silne piesčitá hlina..
10,20 – 11,60 m Ílovitá hlina miestami silne piesčitá, škvrnitá.
Neogén
11,60 – 13,00 m Silne zvetralé ílovce, piesčitý íl.
Hladina podzemnej vody: narazená – 4,80 m p.t.
ustálená - 4,10 m p.t.

OH-5 x=1 232 648,20 y=220 479,23 z=123,61 m n.m.
Kvartér
0,00 – 1,70 m Hlina humózna s organickými zbytkami a konkréciami Mg.
1,70 – 8,50 m Piesčitá hlina s konkréciami Fe, Mg, Ca.
8,50 – 8,80 m Zahlinený piesčitý štrk, valúny max. 10 cm.
8,80 – 12,50 m Detto.
12,50 – 14,00 m Piesčité štrky, valúny max. 20 cm.
14,00 – 15,10 m Ílovitá hlina miestami silne piesčitá, škvrnitá.
Neogén
15,10 – 17,00 m Silne zvetralé ílovce.
Hladina podzemnej vody: narazená – 8,80 m p.t.
ustálená – 6,80 m p.t.

OH-2 x=1 233 340,30 y=218 854,55 z=117,78 m n.m.
Kvartér
0,00 – 2,20 m Hlina humózna, neskôr piesčitá s konkréciami Mg.
2,20 – 3,90 m Silne zahlinený piesčitý štrk, drobný, valúny 1-4-6 cm.
3,90 – 4,60 m Zahlinený piesčitý štrk, valúny max. 7 cm.
4,60 – 7,00 m Piesčitý štrk s valúnmi max. 20 cm.
7,00 – 9,80 m Silne zahlinený piesok /jemno-strednozrnný/.
9,80 – 10,10 m Silne zahlinený piesok.
Neogén
10,10 – 12,00 m Silne piesčitý až zaílovaný piesok, sivý.
Hladina podzemnej vody: narazená – 4,60 m p.t.
ustálená – 3,55 m p.t.

Durbák, E., Ing.: Poľné hnojisko Petrovce nad Laborcom, inžinierskogeologický prieskum. Agrostav, Prešov, 1987. Geofond 64365 - prevzaté geologické diela: J2, J5, J6, J8.

J2 z= 99,98 m n.m.
Kvartér
0,00 – 0,30 m Humusovitá hlina hnedá, ornica.
0,30 – 4,60 m Íl pevný, hrdzavohnedý.
4,60 – 10,20 m Hlinitopiesčitý štrk hrubozrnný, uľahlý, opracovaný.
10,20 – 15,00 m Ílovitá hlina pevná, šedá.
Hladina podzemnej vody: narazená – 9,50 m p.t.
ustálená – 7,40 m p.t.

J5 z= 99,81 m n.m.
Kvartér

0,00 – 0,30 m Humusovitá hlina hnedá, ornica.
0,30 – 3,80 m Íl pevný, hrdzavohnedý.
3,80 – 9,50 m Hlinitopiesčitý štrk hrubozrnný, uľahlý, opracovaný.
9,50 – 15,00 m Ílovitá hlina pevná, šedá.
Hladina podzemnej vody: narazená – 8,40 m p.t.
ustálená – 7,20 m p.t.

J6 z= 100,55 m n.m.
Kvartér
0,00 – 0,30 m Humusovitá hlina hnedá, ornica.
0,30 – 3,80 m Íl pevný, hrdzavohnedý.
3,80 – 9,50 m Hlinitopiesčitý štrk hrubozrnný, uľahlý, opracovaný.
9,50 – 15,00 m Ílovitá hlina pevná, šedá.
Hladina podzemnej vody: narazená – 10,00 m p.t.
ustálená – 6,90 m p.t

J8 z= 100,68 m n.m.
Kvartér
0,00 – 0,30 m Humusovitá hlina hnedá, ornica.
0,30 – 4,20 m Íl pevný, hrdzavohnedý.
4,20 – 10,40 m Hlinitopiesčitý štrk hrubozrnný, uľahlý, opracovaný.
10,40 – 15,00 m Ílovitá hlina pevná, šedá.
Hladina podzemnej vody: narazená – 9,80 m p.t.
ustálená – 7,50 m p.t

Nečas, J.: Průzkum štěrkopísků 1957-58, Prešovsko 543 232=C2. Geologický průzkum, n.p. v Brně, 1958. Geofond 4111 - prevzaté geologické diela: č. 6, č. 4

č. 6 x= 1 228 755,8396 y=216 761,1087 z=118,90 m n.m.
Kvartér
0,00 – 0,30 m Svetlohnedá našedlá hlina s humusom.
0,30 – 0,80 m Svetlošedá hlina, slabo hrdzavohnedo šmuhovaná.
0,80 – 1,20 m Tmavošedá hlina, s hnedými šmuhami.
1,20 – 2,00 m Žltohnedá hlina, jemne piesčitá, so šedočiernymi šmuhami.
2,00 – 5,20 m Detto, so zbytkami rastlinnej drte.
5,20 – 9,10 m Hnedožltá, šedo šmuhovaná hlina, s tmavošedými šmuhami.
9,10 – 11,50 m Hnedá hlina s valúnmi pieskovca, ojedinele andezitu, veľkosti 3-15 cm.
Hladina podzemnej vody: narazená – 9,10 m p.t.

č. 4 x=1 226 898, 3745 y=217 388,7878 z=108,50 m n.m.
Kvartér
0,00 – 0,40 m Svetlá žltošedá hlina s humusom, jemne piesčitá.
0,40 – 1,50 m Tmavošedá hlina, slabo hrdzavožltá, šmuhovaná.
1,50 – 4,50 m Žltohnedá hlina tmavošedá a hrdzavohnedá so šmuhami.
4,50 – 6,30 m Hnedožltá hlina s početnými zbytkami zuhoľnatenej rastlinnej drte.
6,30 – 8,00 m Štrkopiesok v priemere 3-4 cm s valúnmi do 10 cm, silne zaílovaný hnedošedým ílom. Valúny stredne a dobre opracovaného šedého a šedožltého pieskovca.
8,00 – 13,50 m Detto, valúny v priemere až 20 cm.
13,50 – 14,80 m Šedomodrý plastický íl, so slabo hnedožltými šmuhami.
14,80 – 17,00 m Šedomodrý íl, so žltohnedými šmuhami.
Hladina podzemnej vody: narazená – 101,80 m p.t.
ustálená – 6,70 m p.t.

Waniekova, D.: Sprievodná správa k inžinierskogeologickej mape mierky 1: 10 000 list Michalovce. IGHP, n.p. Žilina, závod Košice ,1984. Geofond 59539 - prevzaté geologické diela: č. NVM-1 až 8, NVM-13 až 15, JVM-3

NVM - 1 x=1 229 190,00 y=215 830,00

Kvartér

0,00 – 0,40 m	Ornica.
0,40 – 1,10 m	Tmavohnedá hlina.
1,10 – 5,20 m	Hrdzavohnedý íl so sivými škvrnami, tuhý.
5,20 – 6,50 m	Íl tmavohnedý s Mn a CaCO3 bročkami (10-15%), tuhý-pevný.
6,50 – 9,80 m	Íl mastný, hnedý, tuhý.
9,80 – 13,40 m	Hnedý íl, tuhý.
13,40 – 13,80 m	Hlinitý piesok hnedý, strednozrnný, s ojedinelými drobnými zrnami.
13,80 – 15,00 m	Íl mastný, hrdzavohnedý, sivo a čierno šmuhovaný, tuhý – pevný.

Hladina podzemnej vody: narazená – 13,40 m p.t.
ustálená – 11,60 m p.t.

NVM - 2 x=1 229 360,00 y=215 490,00

Kvartér

0,00 – 0,40 m	Ornica.
0,40 – 0,80 m	Hlina hnedá s hrdzavými škvrnami, tuhá.
0,80 – 2,70 m	Hlina hnedá s ojedinelými čiernymi (Mn) škvrnami, mäkká.
2,70 – 4,30 m	Hlina sivá, organická, mäkká.
4,30 – 5,50 m	Ílovitá hlina s organickými zbytkami, sivá, kašovitá – mäkká.
5,50 – 8,00 m	Piesčito-hlinitý štrk až piesčitá hlina so štrkom, sivohnedý. Valúny prevažne 3-5 cm.
8,00 – 9,00 m	Ílovitá hlina žltohnedá s hrdzavými šmuhami, tuhá.
9,00 – 12,80 m	Íl žltohnedý s ojedinelými čiernymi a hrdzavými škvrnami, tuhý.
12,80 – 15,00 m	Ílovitá hlina slabo vápnitá, sivohnedá, tmavohnedo a hrdzavoškvrnitá s ojedinelými valúnkami pieskovca v priemere 2 cm, tuhá.

Hladina podzemnej vody: narazená – 4,30 m p.t.
ustálená – 2,87 m p.t.

NVM - 3 x=1 229 130,00 y=214 610,00

Kvartér

0,00 – 0,30 m	Ornica.
0,40 – 2,20 m	Hlina hnedá, ílovitá, tuhá.
0,80 – 2,80 m	Hlina tmavohnedá, tuhá - pevná.
2,70 – 5,50 m	Ílovitá hlina hnedá s ojedinelými sivými závalkami, tuhá.
4,30 – 8,70 m	Prachovitá, miestami až ílovitá hlina, svetlohnedá, tuhá.
5,50 – 10,40 m	Ílovitá hlina piesčitá, žltohnedá, kašovitá – mäkká.
8,00 – 15,00 m	Hlinitý piesok, žltohnedý so závalkami piesčitej hliny tuhej, vlhký.

Hladina podzemnej vody: narazená – 6,40 m p.t.
ustálená – 3,20 m p.t.

NVM - 4 x=1 229 55,00 y=214 775,00

Kvartér

0,00 – 0,30 m	Ornica.
0,30 – 1,20 m	Hlina hrdzavohnedá, jemne piesčitá, s ojedinelými , slabo opracovanými valúnmi v priemere do 3 cm, tuhá.
1,20 – 4,90 m	Piesčito-hlinitý štrk, tmavohrdzavohnedý, valúny slabo – stredne opracované, v priemere 3-5 cm, menej do 10 cm, max. do 20 cm, výplň – piesčitá hlina tuhá, 40 %.
4,90 – 9,50 m	Piesčitá hlina až ílovitá hlina piesčitá so štrkom, žltohnedá. Valúny stredne až dobre opracované, v priemere cca 1-3 cm, menej 5 cm, ojedinele 7 cm.
9,50 – 11,20 m	Ílovitá hlina sivozelená s modrozelenými a svetlejšími škvrnami, vápnitá, pevná.
11,20 – 15,00 m	Piesčitý íl sivohnedozelený, hrdzavoškvrnitý, so svetlejšími konkréciami v priemere do 0,5 cm.

Hladina podzemnej vody: nenarazená

NVM - 5 x=1 229 715,00 y=215 215,00

Kvartér

0,00 – 0,40 m	Ornica.
0,40 – 1,00 m	Ílovitá hlina piesčitá, svetlo hrdzavohnedá, pevná.
1,00 – 3,70 m	Íl svetlohrdzavohnedý s ojedinelými čiernymi Mn bročkami, tuhý – pevný.

3,70 – 5,50 m	Ílovitá hlina až íl , hnedá s hrdzavými a čiernymi /Mn/ škvrnami, tuhá.
5,50 – 8,70 m	Hlina s piesčitými závalkami, hnedá, mäkká.
8,70 – 9,00 m	Íl sivý, tuhý.
9,00 – 11,80 m	Ílovitá hlina piesčitá, svetlohnedá s hrdzavými a tmavosivými škvrnami, tuhá.
11,80 – 13,50 m	Íl zelenohnedý s ojedinelými hrdzavými škvrnami, pevný.
13,50 – 15,00 m	Íl vápnitý, zelenohnedý s ojedinelými hrdzavými škvrnami, pevný

Hladina podzemnej vody: narazená – 5,50 m p.t. /slzenie/

NVM - 6 **x=1 229 735,00** **y=216 090,00**

Kvartér

0,00 – 0,40 m	Ornica.
0,40 – 2,40 m	Ílovitá hlina - íl, hnedá s Mn bročkami, pevná.
2,40 – 5,50 m	Ílovitá hlina hrdzavohnedá s čiernymi a sivými škvrnami, tuhá – pevná.
5,50 – 8,20 m	Íl hnedosivý s hrdzavými škvrnami, tuhý - pevný.
8,20 – 11,00 m	Piesčitý štrk so závalkami hliny, sivohnedý, valúny prevažne 1- 3 cm, ojedinele 5 cm, valúny sú ploché, dobre opracované, výplň tvorí stredno – hrubozrnný piesok, 30%.
11,00 – 15,00 m	Íl tmavosivý, mastný, tuhý – pevný.

Hladina podzemnej vody: narazená – 8,20 m p.t.
ustálená – 4,36 m p.t.

NVM - 7 **x=1 229 975,00** **y=216 650,00**

Kvartér

0,00 – 0,30 m	Ornica.
0,30 – 1,70 m	Hlinitý piesok, jemnozrnný, hnedý.
1,70 – 4,50 m	Piesok tmavohnedý, strednozrnný.
4,50 – 6,20 m	Hlinitý piesok s valúnmi (30-40%), sivohnedý, strednozrnný, valúny dobre opracované, v priemere 3-5 cm.
6,20 – 7,90 m	Íl tmavosivý, tuhý – pevný.
7,90 – 12,30 m	Íl tmavosivý, mastný, tuhý – pevný.
12,30 – 15,00 m	Íl tmavosivý s ojedinelými drobnými zrnami, tuhý.

Hladina podzemnej vody: narazená – 3,80 m p.t.
ustálená – 2,85 m p.t.

NVM - 8 **x=1 230 050,00** **y=216 325,00**

Kvartér

0,00 – 0,40 m	Ornica.
0,40 – 0,80 m	Ílovitá hlina sivohnedá, pevná, drobivá.
0,80 – 1,80 m	Íl hnedý s ojedinelými šmuhami, pevný.
1,80 – 3,30 m	Ílovitá hlina hnedá so sivými a čiernymi škvrnami, tuhá – pevná.
3,30 – 3,70 m	Ílovitá hlina piesčitá, hrdzavohnedá s ojedinelými čiernymi škvrnami a ojedinelými valúnmi v priemere 5-7 cm, mäkká – tuhá.
3,70 – 6,40 m	Piesčitý štrk hnedý, valúny prevažne v priemere 3-5 cm, ojedinele 5-7 cm, dobre opracované, tvorené kremeňom, kremencom, pieskovcami, vulkanitmi. Výplň tvorí strednozrnný piesok, 20-25%.
6,40 – 8,00 m	Íl sivý s ojedinelými škvrnami, tuhý – pevný.
8,00 – 15,00 m	Íl tmavosivý, mastný, tuhý - pevný.

Hladina podzemnej vody: narazená – 3,70 m p.t.
ustálená – 3,15 m p.t.

NVM - 13 **x=1 230 090,00** **y=214 840,00**

Kvartér

0,00 – 0,50 m	Ornica.
0,50 – 1,90 m	Ílovitá hlina piesčitá, hnedá, tuhá – pevná.
1,90 – 2,30 m	Íl hnedý s hrdzavými škvrnami, tuhý – pevný.
2,30 – 4,80 m	Ílovitá hlina piesčitá, sivohnedá s ojedinelými Ca konkréciami v priemere 1-3 cm, tuhá – pevná.
4,80 – 6,60 m	Íl hnedý so zeleným nádychom, s ojedinelými Ca konkréciami v priemere do 0,5 cm, tuhý – pevný.

9,70 – 9,70 m Ílovitá hlina, žltohnedá, vápnitá, tuhá.
12,50 – 12,50 m Ílovitá hlina, hnedá, vápnitá, tuhá.
8,00 – 15,00 m Íl sivohnedý, vápnitý, tuhý.
Hladina podzemnej vody: narazená – 7,80 m p.t.
ustálená – 5,20 m p.t.

NVM - 9 x=1 230 000,00 y=215 860,00
Kvartér
0,00 – 0,40 m Ornica.
0,40 – 0,80 m Hlina hnedá, tuhá.
0,80 – 3,90 m Ílovitá hlina až íl, hrdzavohnedá s čiernymi škvrnami a Ca hniezdami, tuhá-pevná.
3,90 – 5,40 m Ílovitá hlina piesčitá, sivohnedá, hrdzavo, bielo a čierno škvrnitá /Ca/, tuhá.
5,40 – 9,80 m Íl hnedý, tuhý.
9,80 – 10,50 m Piesčitá hlina hnedá, mäkká.
10,50 – 15,00 m Zaílovaný štrk, hnedý, tuhý, valúny veľkosti 3-5 cm
Hladina podzemnej vody: narazená – 9,80 m p.t.
ustálená – 3,90 m p.t.

NVM - 11 x=1 230 540,00 y=215 800,00
Kvartér
0,00 – 0,40 m Ornica.
0,40 – 0,90 m Ílovitá hlina hnedá, s ojedinelými hrdzavými a sivými škvrnami, pevná.
0,90 – 4,50 m Íl mastný s ojedinelými čiernymi /Mn/ škvrnami, tuhý-pevný.
4,50 – 6,80 m Ílovitá hlina tmavohnedá s ojedinelými dobre opracovanými valúnami do priemeru 5 cm.
6,80 – 7,40 m Hlina až ílovitá hlina so závalkami hlinitého piesku, miestami s drobnými valúnkami, kašovitá, hnedá.
7,40 – 8,60 m Íl zelenosivý s ojedinelými hrdzavými škvrnami, tuhý.
8,60 – 11,50 m Ílovitá hlina sivá s čiernymi škvrnami, mäkká-tuhá.
11,50 – 15,00 m Íl sivý, mastný, pevný.
Hladina podzemnej vody: narazená – 6,80 m p.t.
ustálená – 4,40 m p.t.

NVM - 14 x=1 230 850,00 y=215 140,00
Kvartér
0,00 – 0,40 m Ornica.
0,40 – 2,20 m Íl žltohnedý s ojedinelými sivohnedými škvrnami, tuhý.
2,20 – 3,00 m Ílovitá hlina až íl, sivohnedá s hrdzavými škvrnami a čiernymi šmuhami, pevná.
3,00 – 5,50 m Íl hnedý, so sivými a hrdzavými škvrnami, tuhý.
5,50 – 8,00 m Íl žltohnedý s čiernymi Mn škvrnami a bročkami, tuhý.
8,00 – 15,00 m Detto, s ojedinelými sivými škvrnami.
Hladina podzemnej vody: nenarazená.

NVM - 15 x=1 230 560,00 y=214 690,00
Kvartér
0,00 – 0,40 m Ornica.
0,40 – 2,50 m Íl hrdzavohnedý s ojedinelými sivými škvrnami, tuhý.
2,50 – 6,00 m Íl žltohnedý so sivými škvrnami, s ojedinelými Ca konkréciami v priemere do 5 cm, tuhý.
6,00 – 8,00 m Íl hnedý s hojnými žilkami Mn a s ojedinelými konkréciami $CaCO_3$, tuhý - pevný.
8,00 – 10,30 m Íl hnedý so sivými škvrnami, tuhý – pevný.
10,30 – 13,00 m Íl hnedý, vápnitý s Ca konkréciami (10-20%), v priemere do 10 cm, tuhý – pevný.
13,00 – 20,00 m Íl hnedý s ojedinelými sivými škvrnami a Ca konkréciami (bročky), tuhý – pevný, od hĺbky 16,0 m p.t. – pevný.
Hladina podzemnej vody: nenarazená.

NVM - 16 x=1 230 440,00 y=214 170,00
Kvartér
0,00 – 0,40 m Ornica.
0,40 – 1,80 m Ílovitá hlina piesčitá, sivohnedá s ojedinelými hrdzavými škvrnami, tuhá-pevná.
1,80 – 2,50 m Íl sivohnedý, hrdzavoškvrnitý s Mn bročkami, tuhý.

2,50 – 3,20 m	Hlina svetlosivohnedá s ojedinelými hrdzavými škvrnami a hojnými Ca a Mn škvrnkami, pevná.
3,20 – 4,70 m	Piesčitá hlina vápnitá, svetlohnedá s bielymi škvrnami, tuhá.
4,70 – 6,50 m	Ílovitá hlina vápnitá, bielohnedá s hrdzavými škvrnami, tuhá.
6,50 – 7,70 m	Ílovitá hlina svetlobielohnedá, vápnitá s Ca konkréciami v priemere do 3 cm, tuhá.
7,70 – 8,20 m	Piesčitá hlina s valúnmi až piesčito-hlinitý štrk, hnedá, valúny prevažne 5 cm, tvorené kremeňom, kremencom, rohovcom.
8,20 – 12,30 m	Íl bielohnedý, hrdzavoškvrnitý, tuhý.
12,30 – 15,00 m	Íl sivý s hnedými škvrnami, tuhý-pevný.

Hladina podzemnej vody: narazená – 7,70 m p.t.
ustálená – 7,20 m p.t.

JVM - 3 x=1 229 950,00 y=214 500,00

Kvartér

0,00 – 0,60 m	Ílovitá hlina piesčitá, tmavohnedá, tuhá.
0,60 – 3,70 m	Ílovitá hlina piesčitá, miestami so závalkami hlinitého piesku, svetlo hrdzavohnedá, tuhá, v hĺbke 2,0-3,3 m mäkká – tuhá.
3,70 – 5,50 m	Íl zelenosivý s ojedinelými hrdzavými škvrnami, tuhý – pevný.
5,50 – 11,00 m	Íl – íl piesčitý, hnedosivý s hrdzavými škvrnami, s ojedinelými Ca konkréciami v priemere do 3 cm, pevný, od hĺbky 10 m p.t. až ílovitá hlina piesčitá, tuhá – pevná.
11,00 – 13,00 m	Hlinitý piesok s úlomkami a valúnmi, stredo-hrubozrnný, do hĺbky 12,0 m p.t. až piesčitá hlina, silne vápnitá, valúny a úlomky z jemnozrnného zvetraného pieskovca v priemere 5-7 cm, ojedinele 15-20 cm, obsah úlomkov 40-50 %.
13,00 – 15,00 m	Íl zeleno hnedosivý, pevný.

Hladina podzemnej vody: nenarazená.

Džubera, A., Kontras, J.: Záverečná správa a výpočet zásob ZBUDZA – soľ kamenná so stavom 31.XII.1961. ÚGU Praha, Geologický prieskum, n.p. Žilina, závod Spišská Nová Ves, 1961. Geofond 11138 - prevzaté geologické diela: Zb-32

Zb-32

Kvartér

0,00 – 0,70 m	Ornica.
0,70 – 4,50 m	Žltohnedá hlina s úlomkami pieskovca do 1 cm /flyšový materiál/.
4,50 – 13,70 m	Zahlinené štrky, valúny v priemere do 6 cm , materiál štrku tvoria pieskovce, ojedinele rohovce a andezity.
13,70 – 73,00 m	Sivé slabo namodravé až nazelenalé slabo slienité íly, nerovnomerne piesčité. Ojedinele sa vyskytujú nezachovalé úlomky zuhoľnatených zbytkov, nevrstevnaté – nepravidelného rozpadu. V hĺbke 32,50-33,50 sú íly tmavosivé, následkom vyššej koncentrácie uhoľnej substancie. Na 50,00 m ojedinelý výskyt úlomkov pieskovca v priemere do 0,5 cm.

Čuchráč, M., Hrinko, V., Vondráček, L., Valko, P.: Záverečná správa a výpočet zásob ORESKÉ – DP, ryolitové tufity, stav k 1.3.1977. SGÚ Bratislava, Geologický prieskum, n.p. Spišská Nová Ves, g.o. Košice, 1977. Geofond 47094 - prevzaté geologické diela: OEV - 5/76, 10, 15, 20, 22

OEV-5/76 x=1 228 763,69 y=214 624,27 z=166,52 m n.m.

Kvartér

0,00 – 0,30 m	Ornica.
0,30 – 2,00 m	Hnedá, jemnopiesčitá, ílovitá hlina.
2,00 – 8,00 m	Hnedé, sivonazelenalé , miestami bentonitizované, hlinité íly, tufit do 3 cm.
8,00 – 9,50 m	Sivohnedé, navetrané ryolitové tufity s hrdzavohnedými zátekmi.
9,50 – 15,50 m	Sivé, sivobiele, miestami nazelenalé jemnozrnné ryolitové tufy, vo vrchnej časti navetrané, v spodne časti s hrdzavými vrstvičkami so sklonom 45-50° k osi vrtu.
15,50 – 40,00 m	Sivé, pevné, ryolitové tufy, ojedinelé (35-40 m) s hrdzavými pásmi mocnosti 3 cm so klonom 40° k osi jadra.

Hladina podzemnej vody: nenarazená.

OEV-10/76 **x=1 228 615,70** **y=214 859,47** **z=152,45 m n.m.**

Kvartér

0,00 – 0,40 m Ornica.
0,40 – 2,50 m Hnedá, miestami hrdzavoškvrnitá hlina.
2,50 – 6,00 m Hnedé až hnedosivé hlinité íly, slabo bentonitické.
Hladina podzemnej vody: nenarazená.

OEV-15/76 **x=1 228 702,52** **y=214 829,76** **z=155,55 m n.m.**

Kvartér

0,00 – 0,30 m Ornica.
0,40 – 4,20 m Hnedá, hrdzavoškvrnitá až čierno škvrnitá hlina.
2,50 – 6,00 m Sivonahnedlé, slabobentonitické hlinité íly.
Hladina podzemnej vody: nenarazená.

OEV-20/76 **x=1 228 914,84** **y=214 669,70** **z=165,35 m n.m.**

Kvartér

0,00 – 0,30 m Ornica.
0,30 – 4,50 m Tmavohnedá uľahlá ílovitá hlina.
4,50 – 5,50 m Žlté až žltosivé jemnozrnné piesky.
5,50 – 6,00 m Sivobiele znečistené bentonity, až bentonitové tufity.
Hladina podzemnej vody: nenarazená.

OEV-22/76 **x=1 228 564,27** **y=214 971,41** **z=146,79 m n.m.**

Kvartér

0,00 – 0,30 m Ornica.
3,00 – 3,00 m Hrdzavohnedá ílovitá hlina.
4,00 – 4,00 m Hrdzavosivé , tufitické íly s úlomkami navetraných ryolitových tufitov do 4 cm.
5,50 – 6,00 m Sivonazelenalé, navetrané, ryolitové tufity.
Hladina podzemnej vody: nenarazená.

Medveď, J.: Vihorlat – Popričný, III.etapa, lokalita Zbudza, Hydrogeologický prieskum. Vodné zdroje , š.p. Bratislava, zvod Prešov, 1991. Geofond 76241 - prevzaté geologické diela: HZ-1A

HZ-1A **x=1 229 280,00** **y=214 808,80** **z=149,00 m n.m.**

Kvartér

0,00 – 13,00 m Íl plastický, slabo piesčitý, tufitický, tmavosivý, slabo zelenkavý.
13,00 – 20,00 m Ílovec, slabo vrstevnatý, s lastúrnatým laminami, svetlosivý, jemnosľudnatý.
20,00 – 46,00 m Tufitický pieskovec, slabovrstevnatý, jemnosľudnatý, málo súdržný, sivý.
46,00 – 55,00 m Tufitický pieskovec a ílovec sľudnatý, sivý, striedajúce sa tenké, málo vrstevnaté polohy.
55,50 – 68,00 m Tufitický pieskovec, sivý, veľmi slabo súdržný.
68,00 – 71,00 m Tufitický pieskovec a ílovec sľudnatý, sivý, striedajúce sa tenké, málo vrstevnaté polohy.
71,00 – 81,00 m Tufitický pieskovec, sľudnatý, sivý, slabo vrstevnatý.
Hladina podzemnej vody: narazená – 12,00 m p.t.
ustálená – 0,14 m p.t.

Príloha č. 14

Posúdenie adaptácie navrhovanej činnosti na zmenu klímy

ARP ENVIRO
Starostlivosť o životné prostredie

Padáň 3 176, 929 01 Padáň

Hodnotenie klimatických rizík:

PILOTNÁ ZÓNA PRE ROZVOJ VETERNEJ ENERGIE – VÝCHOD;

Jadrová energetická spoločnosť Slovenska, a.s.

Vypracovali: Ing. Alena Popovičová, PhD., LL.M.
Ing. Dominika Kamasová



Marec 2026

Obsah

1. Úvod 3
2. Hodnotenie rizík 6
2.1 Kumulatívne a synergické vplyvy klimatických hrozieb 6
2.2 Identifikácia klimatických hrozieb a expozície projektu 8
2.3 Analýza citlivosti projektu na klimatické javy 10
2.4 Adaptívna kapacita a odolnosť projektu 12
2.6 Odporúčania pre zvýšenie odolnosti a adaptačné opatrenia 14
3. Záver 15
Literárny prehľad 16

1. Úvod

Klimatická štúdia je zameraná na systematickú identifikáciu, analýzu a hodnotenie klimatických rizík pre projekt: „Pilotná zóna pre rozvoj veternej energie – Východ“. Hodnotenie je spracované v súlade s relevantnými metodickými dokumentmi, najmä Metodickým usmernením pre posudzovanie klimatickej zraniteľnosti v EIA/SEA a Metodickým usmernením pre posudzovanie klimatickej zraniteľnosti a klimatickej odolnosti podnikateľských subjektov.

Vzhľadom na charakter a rozsah projektu, ktorý zahŕňa výstavbu súboru veterných elektrární vo viacerých lokalitách východného Slovenska, bol pri hodnotení klimatických rizík zvolený integrovaný prístup vychádzajúci z oboch uvedených metodických rámcov:

- Metodického usmernenia pre posudzovanie klimatickej zraniteľnosti a klimatickej odolnosti podnikateľských subjektov (SAŽP/MŽP SR, 2024),
- Metodického usmernenia pre posudzovanie klimatickej zraniteľnosti v EIA/SEA (SAŽP/MŽP SR, 2023).

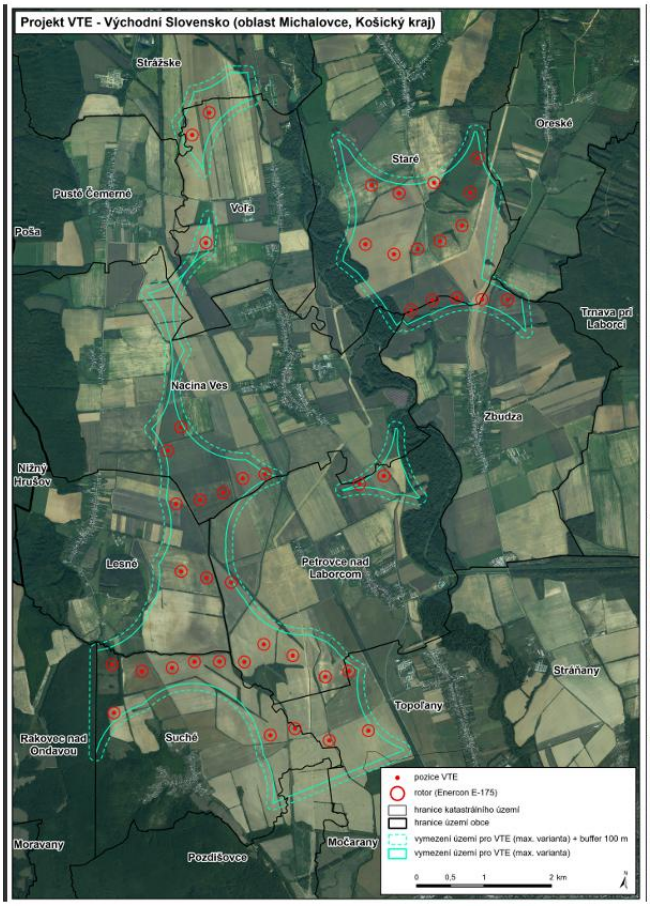
Obe metodiky poskytujú rámcové odporúčania pre hodnotenie klimatických rizík, pričom nepredpisujú jednotný záväzný postup. Z tohto dôvodu bol aplikovaný kombinovaný prístup, ktorý zohľadňuje:

- systematickú identifikáciu klimatických hrozieb a expozície podľa metodiky EIA/SEA,
- sektorovú klasifikáciu klimatických ohrození, hodnotenie zraniteľnosti a návrh adaptačných opatrení podľa metodiky pre podnikateľské subjekty.

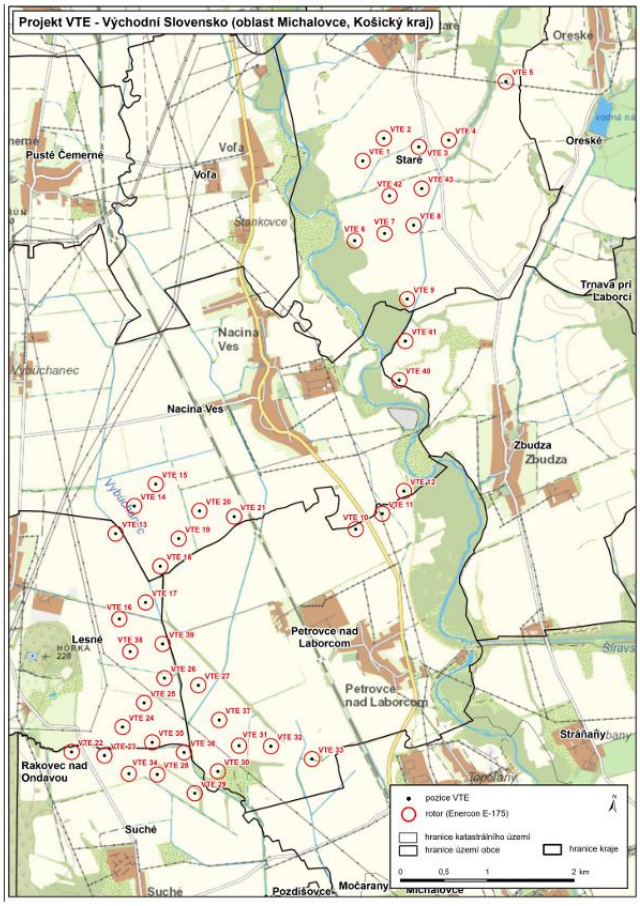
Zvolený metodický prístup reflektuje špecifiká projektu, jeho geografické rozloženie, technologickú povahu a prevádzkové charakteristiky veterných elektrární. Hodnotenie zahŕňa identifikáciu klimatických hrozieb, analýzu expozície a citlivosti, kvalitatívne posúdenie pravdepodobnosti a dopadu, tvorbu matice rizík, ako aj návrh adaptačných opatrení. Tento prístup je v súlade s metodickými odporúčaniami, ktoré zdôrazňujú potrebu prispôsobenia hodnotenia typu projektu, sektoru a dostupnosti údajov, s dôrazom na transparentnosť a praktickú využiteľnosť výstupov.

Pilotná zóna pre rozvoj veternej energie – Východ je projekt zameraný na výstavbu viac ako 45 veterných elektrární v oblasti východného Slovenska, konkrétne v okrese Michalovce. Cieľom je zvýšiť podiel obnoviteľných zdrojov energie a prispieť k energetickej udržateľnosti krajiny. V rámci tohto projektu sa zvažujú dva varianty – Variant 1 a Variant 2, pričom hlavný rozdiel medzi nimi spočíva v umiestnení turbín.

Variant 1



Variant 2



Okrem tejto pilotnej zóny sa v regióne plánuje aj výstavba ďalších veterných parkov, a to Veterný park Strážske (9 turbín), Veterný park Zemplín (20 turbín) a Veterný park Laborec (20 turbín), ktoré budú ďalej prispievať k rozvoju obnoviteľnej energie v tejto oblasti.

Na základe klasifikácie sektorových klimatických ohrození podľa Metodického usmernenia SAŽP (2023) možno projekt zaradiť do sektora „Energetika – výroba elektriny z obnoviteľných zdrojov“. Tento sektor je vystavený najmä vysokej expozícii voči extrémnym meteorologickým javom, ako sú silné vetry, búrky, extrémne zrážky a vlny horúčav, pričom významnú úlohu zohráva aj premenlivosť klimatických podmienok, ktorá priamo ovplyvňuje výrobný potenciál zariadení.

Zaradenie projektu do sektora energetiky vychádza zo skutočnosti, že jeho hlavným účelom je výroba elektrickej energie z vetra ako obnoviteľného zdroja. Prevádzka veterných elektrární je priamo závislá od klimatických podmienok, najmä od rýchlosti a variability vetra, čo zvyšuje význam klimatických faktorov nielen z pohľadu rizík, ale aj z pohľadu samotnej funkčnosti projektu.

Pri hodnotení klimatických rizík bol zároveň zohľadnený širší územný kontext projektu, keďže v dotknutom regióne sú plánované aj ďalšie projekty veterných parkov (Veterný park Strážske, Veterný park Zemplín a Veterný park Laborec). Z tohto dôvodu je súčasťou hodnotenia aj posúdenie kumulatívnych a synergických vplyvov, ktoré umožňuje komplexnejšie zhodnotiť klimatickú zraniteľnosť a odolnosť projektu v rámci celého územia. V rámci projektu

Tabuľka: Klimatické ohrozenia podľa odvetví a citlivosť odvetvia

Sektor	Priemyselná skupina	Búrky	Intenzívne zrážky a povodne	Vlny horúčav	Premenlivosť zrážok	Premenlivosť teploty	Nedostatok vody	Iné klimatické ohrozenia
Energetika	Energetika	vysoká	vysoká	vysoká	stredná	vysoká	stredná	
Materiály	Materiály	vysoká	vysoká	vysoká	vysoká	vysoká	vysoká	
Priemyselné podniky	Kapitálový tovar	vysoká	vysoká	vysoká	stredná	vysoká	stredná	
Priemyselné podniky	Doprava*	vysoká	vysoká	vysoká	nízka	nízka	nízka	
Priemyselné podniky	Automobily	vysoká	vysoká	vysoká	stredná	vysoká	vysoká	
Spotrebiteľské odvetvie	Trvanlivé výrobky a oblečenie	vysoká	vysoká	vysoká	stredná	vysoká	vysoká	
Spotrebiteľské odvetvie	Služby pre spotrebiteľov	vysoká	vysoká	vysoká	stredná	vysoká	vysoká	
Spotrebiteľské odvetvie	Špecializovaný maloobchod	vysoká	vysoká	nízka	nízka	vysoká	vysoká	
Spotrebný tovar	Maloobchod s potravinami a základným tovarom	vysoká	vysoká	nízka	nízka	nízka	nízka	
Spotrebný tovar	Potraviny, nápoje a tabak	vysoká	vysoká	stredná	stredná	vysoká	stredná	
Spotrebný tovar	Domácnosť a osobné produkty	vysoká	vysoká	stredná	stredná	vysoká	stredná	
Zdravotná starostlivosť	Zdravotnícke zariadenia a služby	vysoká	vysoká	nízka	nízka	nízka	nízka	
Zdravotná starostlivosť	Farmaceutické výrobky, biotechnológie a pod.	vysoká	vysoká	stredná	stredná	stredná	stredná	
Komunálne služby	Komunálne služby**	vysoká	vysoká	vysoká	stredná	stredná	stredná	lesné požiare
Nehnuteľnosti	Nehnuteľnosti***	vysoká	nízka	nízka	nízka	nízka	nízka	lesné požiare, vlhkosť vzduchu, zhoršená kvalita ovzdušia

Zdroj: European Bank. (2018): ADVANCING TCFD GUIDANCE ON PHYSICAL CLIMATE RISKS AND OPPORTUNITIES, https://www.climatecentre.org/downloads/files/EBRD-GCECA%20report.compressed.pdf doplnené o klasifikáciu GICS

** zahŕňa pododvetvia leteckej dopravy a dopravnej infraštruktúry- diaľnice, železnice, prístavy)*

*** zahŕňa služby spojené s výrobou a distribúciou plynu, elektrickej energie vrátane jadrových a nejadrových zariadení, vodohospodárske služby, výroba a distribúcia elektrickej energie z obnoviteľných zdrojov*

*** zahŕňa napr. priemyselné nehnuteľnosti (priemyselné sklady a distribučné objekty), hotelové a rekreačné nehnuteľnosti, rezidenčné nehnuteľnosti

2. Hodnotenie rizík

2.1 Kumulatívne a synergické vplyvy klimatických hrozieb

Kumulatívne a synergické vplyvy predstavujú spolupracujúce efekty viacerých environmentálnych hrozieb, ktoré môžu mať väčší alebo nepredvídateľný dopad, než aký by sa očakával pri posudzovaní jednotlivých faktorov izolovane, a to či už ide o zvieracie populácie, mikroklímu alebo ľudské zdravie. Tento prístup je kľúčový pri hodnotení vplyvov klimatických hrozieb a environmentálnych rizík v kontexte plánovaných veterných parkov v regióne Východ Slovenska. Tieto projekty zahŕňajú veterné parky Strážske, Laborec, Zemplín a Pilotnú zónu pre rozvoj veternej energie – Východ.

Veterné parky majú významný potenciál prispieť k zníženiu emisií CO_2, ale ich výstavba môže mať aj negatívne environmentálne dopady, najmä v prípade, že sa viacero parkov nachádza v blízkosti jeden druhého. Viaceré štúdie naznačujú, že vyššia hustota turbín môže viesť k zvýšenej pravdepodobnosti kolízií vtákov a netopierov s rotormi, ako aj k vyhýbaniu sa územiam, ktoré sú dôležité pre tieto druhy. Takéto kumulatívne efekty môžu mať vážne dôsledky na biodiverzitu, keďže väčší počet parkov môže viesť k výraznejšiemu poklesu populácií a negatívnym zmenám v migračných trasách[1].

V rámci ochrany prírody a biodiverzity boli v Slovenskej republike vyhlásené chránené vtáčie územia (CHVÚ), ktoré sú vyhradené pre 81 druhov vtáctva. Tieto územia chránia významné druhy ako orol skalný, sokol sťahovavý, výr skalný, bocian biely, bocian čierny, hlucháň hôrny, rybárik riečny a strakoš obyčajný. V aktualizovanom národnom zozname CHVÚ, ktorý bol schválený vládou Slovenskej republiky a predložený európskej komisii, je zahrnutých 41 CHVÚ, ktoré tvoria 26,2 % rozlohy krajiny. Tieto územia sú chránené podľa § 26 zákona č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny a platí v nich prvý stupeň ochrany spolu s vyhlásenými zakázanými činnosťami, ktoré chránia vtáctvo a jeho biotopy[2] .

Preto je potrebné v rámci plánovania veterných parkov zohľadniť, že výskyt chránených druhov je v oblasti Zemplín a Strážske predpokladaný ako vysoký, čo si vyžaduje primerané opatrenia na ochranu týchto druhov. Na základe mapovania a monitoringu výberových vtáčích druhov bol pre jednotlivé CHVÚ definovaný aktuálny stav (priaznivý alebo nepriaznivý), ktorý slúži ako základný podklad na vypracovanie programov starostlivosti o tieto územia.

Opatrenia na zmiernenie vplyvov:

- **Umiestnenie mimo chránených území**: Jedným z hlavných opatrení, ktoré už v rámci plánovaného projektu implementujú, je umiestnenie veterných parkov mimo chránené vtáčie územia. Tým sa minimalizuje potenciálne narušenie migračných trás a biotopov chránených druhov. Táto stratégia pomáha predchádzať priamemu ohrozeniu populácií a zlepšuje celkovú ekologickú stabilitu v regióne.
- **Monitorovanie vtáctva a netopierov**: V rámci výstavby a plánovania parkov je naplánované pravidelné monitorovanie vtáctva a netopierov. Tieto monitoringy umožnia identifikovať rizikové druhy, ktoré sú ohrozené kolíziami s turbínami, a v prípade potreby prijímať dodatočné ochranné opatrenia.

Tieto opatrenia sú správne nastavené v rámci projektov veterných parkov, avšak predbežné monitorovanie a opatrenia v reálnom čase by mali byť pokračujúcim procesom, aby sa prispôsobovali aktuálnym zisteniam. Okrem toho by sa mal pravidelne revidovať a aktualizovať monitorovací program, aby sa efektívne reagovalo na nové riziká, ktoré môžu vzniknúť počas prevádzky.

Hluk generovaný veternými turbínami, aj keď spĺňa legislatívne normy, môže mať taktiež kumulatívny efekt, keď sa parky nachádzajú v tesnej blízkosti jeden druhého. Tento akustický tlak sa môže rozšíriť aj do oblastí

[1] R. Bastos a iní, „Evaluating the regional cumulative impact of wind farms on birds: How can spatially explicit dynamic modelling improve impact assessments and monitoring?“, *Journal of Applied Ecology*, roč. 52, č. 5 (2015), s. 1111–1122.

[2] Štátna ochrana prírody SR, ‘CHVÚ Medzibodrožie’, *Natura 2000* natura2000.sopsr.sk [prístup 20. marca 2026]

vzdialenejších od parku a zasiahnuť kritické biotopy chránených druhov. Hlukové znečistenie ovplyvňuje akustické prostredie aj na miestach vzdialených od antropogénnych centier, a to najmä v oblastiach, ktoré sú dôležité pre ohrozené druhy. Podľa výskumov, hluková znečistenosť môže mať negatívny vplyv na divokú faunu, pretože narušuje mechanizmy, ktoré sú kľúčové pre ich prežitie, ako sú schopnosti na orientáciu, komunikáciu a reprodukciu[3].

Akustické vplyvy na zvieratá môžu mať rôzne negatívne účinky. Medzi tieto účinky patrí napríklad fyzické poškodenie spôsobené chronickým stresom alebo dokonca strata sluchu, čo môže ovplyvniť schopnosť zvierat komunikovať a reagovať na predátory . Ďalej, hluk môže byť vnímaný ako hrozba, čo vedie zvieratá k zvýšenej úprave správania na ochranu pred predátormi, čím sa znižuje efektivita v hľadaní potravy alebo dokonca spôsobuje stratu biotopov, keď sa zvieratá rozhodnú opustiť dané územie[4].

V rámci prípravy veterných parkov sa plánuje implementácia pokročilých technologických opatrení, ktoré minimalizujú hlukové emisie. Medzi tieto opatrenia patrí optimalizácia umiestnenia turbín a nastavenie rýchlosti otáčania rotorov, čo môže znížiť akustický tlak a znížiť tak potenciálne narušenie prírodného prostredia. Odporúča sa pravidelne monitorovať a hodnotiť hlukové úrovne počas prevádzky parkov, aby sa zabezpečilo, že stanovené limity hluku nebudú prekročené.

Na základe vyššie uvedeného sa tak odporúča aplikáciu Variantu 2, nakoľko Variant 2 predstavuje modifikáciu Variantu 1, vykonanú na základe aktualizácie mapy senzitivity územia Slovenska s ohľadom na výskyt vtáctva a netopierov vo vzťahu k výstavbe veterných elektrární (1. aktualizovaná verzia, marec 2025), ktorá spresnila priestorové environmentálne limity územia, najmä vo vzťahu k výskytu chránených druhov vtákov a netopierov, ako aj na základe záverov primeraného hodnotenia a konzultácií s odbornými spracovateľmi štúdií.

V neposlednom rade je potrebné zohľadniť aj vizuálne efekty. Vizuálne efekty sú významným sociálnym a environmentálnym faktorom. Viaceré štúdie poukazujú, že shadow flicker (blikajúci tieň) — fenomén spôsobený otáčaním lopatiek turbín, ktoré periodicky prerušujú slnečné svetlo a môže tak viesť k rušeniu vizuálneho komfortu obyvateľov v blízkosti veterných parkov[5]. Tento efekt sa stáva kumulatívnejším a viditeľnejším v prípade, že je voči viacerým turbínam a parkom exponovaný rovnaký exponovaný priestor — napríklad pri projektoch, ktoré vytvárajú väčšiu líniu turbín smerom na slnko počas určitých denných svetelných podmienok.

Opatrenia na zmiernenie vplyvov:

- **Optimalizácia usporiadania turbín**: Pri výstavbe projektov sa plánuje distribúcia turbín tak, aby sa minimalizoval efekt blikajúceho tieňa, a tým aj negatívny vizuálny vplyv na obyvateľov. Pri plánovaní sa zohľadňuje súlad s dennými a sezónnymi svetelnými podmienkami, aby sa zabránilo intenzívnemu blikaniu tieňa.

Kumulatívne a synergické vplyvy viacerých veterných parkov v regióne Východ Slovenska môžu mať väčší environmentálny dopad než jednotlivé projekty samostatne. Je nevyhnutné zohľadniť vplyvy na biodiverzitu, hluk a vizuálny komfort. V rámci plánovaných projektov sa už zavádzajú opatrenia, ako je umiestnenie mimo chránených území, pravidelné monitorovanie vtáctva a netopierov, a optimalizácia umiestnenia turbín.

[3] Y. Teff-Seker a iní, „Noise pollution from wind turbines and its effects on wildlife: A cross-national analysis of current policies and planning regulations“, *Renewable and Sustainable Energy Reviews*, roč. 168 (2022), 112801.

[4] Y. Teff-Seker a iní, „Noise pollution from wind turbines and its effects on wildlife: A cross-national analysis of current policies and planning regulations“, *Renewable and Sustainable Energy Reviews*, roč. 168 (2022), 112801.

[5] N. Radke, P. E. M. De Smet a E. Ábrahám, „Numerical Modeling and Analysis of Shadow Flicker Using Solar Path Functions for Enhanced Predictive Accuracy“, *Energies*, roč. 18, č. 2 (2025), 352

Tieto opatrenia už v súčasnosti znižujú negatívne dopady projektov, ale je dôležité pokračovať v monitorovaní ich účinnosti a prispôsobovať ich na základe nových zistení. Tento holistický prístup k hodnoteniu environmentálnych rizík a ich minimalizácii je kľúčový pre udržateľnosť a akceptáciu veterných parkov v regióne.

2.2 Identifikácia klimatických hrozieb a expozície projektu

Identifikácia klimatických hrozieb a expozície projektu veterného parku v pilotnej zóne- Východ vychádza zo sektorového zaradenia projektu do oblasti energetiky, jeho geografickej lokalizácie na východnom Slovensku a regionálnych klimatických charakteristík územia. Projekt zahŕňa lokality Laborec, Zemplín a Strážske, ktoré sa nachádzajú v rámci Košického a Prešovského kraja. Klimatické podmienky tejto časti Slovenska sú výrazne ovplyvnené klesajúcim vplyvom oceánskej klímy smerom na východ, čo vedie k vyššej kontinentalite podnebia. Tento jav sa prejavuje väčšími teplotnými rozdielmi počas roka, častejšími extrémami počasia a vyššou premenlivosťou klimatických podmienok[6]. V dôsledku toho je územie vystavené viacerým relevantným klimatickým hrozbám, ktoré sú pre sektor energetiky identifikované ako významné, najmä búrky, intenzívne zrážky, vlny horúčav, premenlivosť teploty a nedostatok vody.

Vlny horúčav a extrémne vysoké teploty predstavujú v podmienkach východného Slovenska významný klimatický jav, ktorého výskyt je podporený kontinentálnejším charakterom klímy. Podľa SHMÚ kontinentálne vzduchové hmoty prinášajú do tejto oblasti teplé a suché letá, čím sa zvyšuje pravdepodobnosť výskytu dlhších období s vysokými teplotami[6]. Klimatické analýzy zároveň poukazujú na dlhodobý rast priemernej aj maximálnej teploty vzduchu a nárast počtu tropických dní, čo naznačuje pokračujúci trend zvyšovania teplotného zaťaženia aj do budúcnosti[7]. Pre veterné elektrárne predstavujú tieto podmienky najmä prevádzkové riziko, keďže môžu viesť k prehrievaniu technologických komponentov, zníženiu účinnosti zariadení a zvýšenému opotrebeniu materiálov.

Ďalšou významnou klimatickou hrozbou sú intenzívne zrážky a búrky, ktorých výskyt je podmienený striedaním oceánskych a kontinentálnych vzduchových hmôt. Tento kontrast vytvára podmienky pre vznik krátkodobých, ale intenzívnych zrážkových epizód, často sprevádzaných búrkami, nárazovým vetrom a bleskovou aktivitou[6]. SHMÚ zároveň poukazuje na meniaci sa charakter zrážok, kde dochádza k zvýšeniu ich intenzity a nerovnomernosti počas roka[7]. Tieto javy môžu viesť k lokálnemu zaplaveniu územia, eróznym procesom a poškodeniu infraštruktúry, pričom pre veterné elektrárne predstavujú riziko najmä z hľadiska mechanického zaťaženia konštrukcií a možného poškodenia elektrických zariadení.

Významným aspektom klimatických podmienok územia je aj premenlivosť teploty. Klíma Slovenska je podľa SHMÚ charakteristická výraznou premenlivosťou, ktorá je dôsledkom častého striedania rôznych vzduchových hmôt[6]. Východné Slovensko, ako kontinentálnejšia časť územia, vykazuje tento jav ešte intenzívnejšie, čo sa prejavuje rýchlymi zmenami teploty a vyššími teplotnými amplitúdami. Z pohľadu projektu môže tento faktor ovplyvniť mechanickú odolnosť materiálov, životnosť technologických komponentov a celkovú stabilitu prevádzky veterných elektrární.

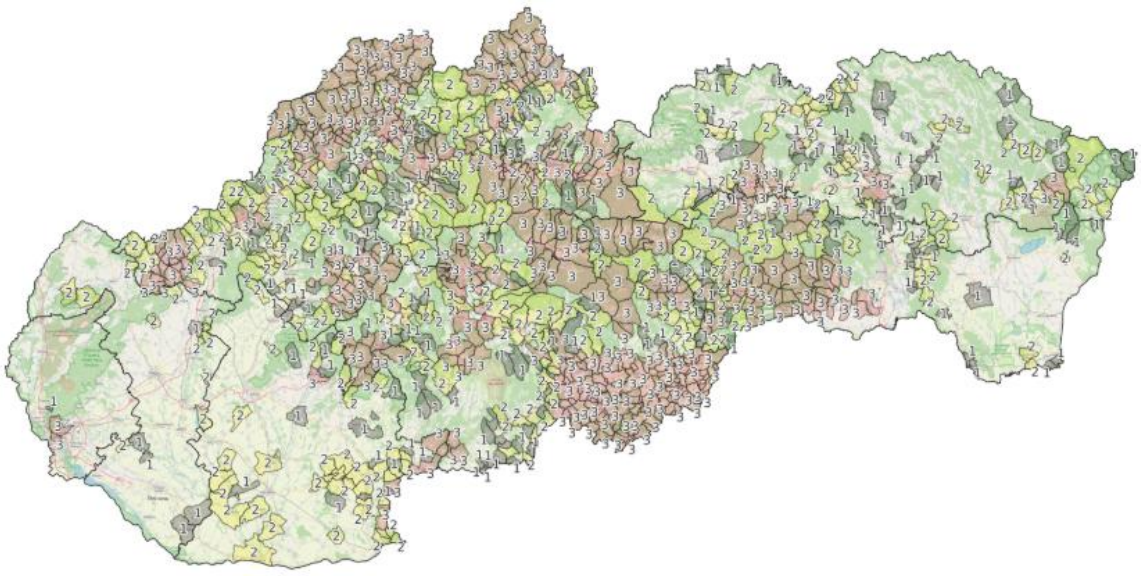
Kontinentálny charakter klímy sa zároveň prejavuje aj v oblasti zrážkových pomerov, ktoré sú nerovnomerne rozložené počas roka. SHMÚ poukazuje na rastúcu variabilitu zrážok a výskyt období sucha, ktoré sú striedané intenzívnymi zrážkami[7]. Aj keď veterné elektrárne nie sú priamo závislé od vody ako vstupného zdroja, sucho môže nepriamo ovplyvniť stabilitu pôdneho prostredia, vegetačný pokryv a erózne procesy v území, čím sa zvyšuje citlivosť lokality na environmentálne zmeny.

[6] SHMU, Klimatické pomery Slovenskej republiky, [online], dostupné na: https://www.shmu.sk/sk/?page=1064
[7] SHMU, Klimatická zmena a jej vplyv na zdravie a majetok na Slovensku,[online], dostupné na: https://www.shmu.sk/sk/?id=927&page=2049

Špecifickým klimatickým faktorom pre tento typ projektu je vietor, ktorý predstavuje základný zdroj energie, ale zároveň aj hlavné klimatické riziko. Dynamické prúdenie vzduchu vo východnej časti Slovenska, spôsobené striedaním rôznych typov vzduchových hmôt, vytvára vhodné podmienky pre výrobu energie, no zároveň zvyšuje pravdepodobnosť výskytu extrémnych veterných situácií[6]. Extrémne nárazy vetra môžu viesť k odstávkam zariadení, zvýšenému mechanickému zaťaženiu konštrukcií a potenciálnemu poškodeniu technologických komponentov, čím predstavujú najvýznamnejšiu klimatickú hrozbu pre projekt.

Doplňujúcim podkladom pre hodnotenie expozície územia je aj systém oblastí riadenia kvality ovzdušia (ORKO), ktorý spracúva Slovenský hydrometeorologický ústav. Tento systém identifikuje územia so zhoršenou kvalitou ovzdušia, v ktorých je potrebné prijímať opatrenia na jej zlepšenie[8]. Na základe dostupných údajov možno konštatovať, že lokality plánovaných veterných parkov (Laborec, Zemplín a Strážske) nie sú zaradené medzi oblasti ORKO, čo naznačuje priaznivé rozptylové podmienky a absenciu významného dlhodobého zaťaženia ovzdušia. V dôsledku toho sa v území nepredpokladá výrazné zosilňovanie klimatických hrozieb prostredníctvom synergického pôsobenia so znečistením ovzdušia, ako je tomu napríklad v urbanizovaných oblastiach. Napriek tomu je potrebné zohľadniť, že pri extrémnych meteorologických situáciách môžu vznikať aj lokálne epizódy zhoršených rozptylových podmienok.

Rizikové obce (obce ohrozené zhoršenou kvalitou ovzdušia) určené metódou integrovaného posúdenia pre rok 2025



Na základe uvedených skutočností možno konštatovať, že projekt veterného parku je najviac exponovaný voči extrémnym veterným javom, ktoré predstavujú dominantné klimatické riziko. Významnú expozíciu vykazuje aj voči vlnám horúčav, zatiaľ čo intenzívne zrážky, búrky, premenlivosť teploty a sucho predstavujú strednú úroveň

[8] SHMU, Rizikové obce (obce ohrozené zhoršenou kvalitou ovzdušia) určené metódou integrovaného posúdenia pre rok 2025, [online], dostupné na: https://www.shmu.sk/sk/?page=2919

expozície. Identifikované klimatické hrozby tvoria základ pre následnú analýzu citlivosti projektu a komplexné hodnotenie klimatických rizík.

2.3 Analýza citlivosti projektu na klimatické javy

Analýza citlivosti projektu predstavuje druhý krok hodnotenia klimatických rizík a nadväzuje na identifikáciu klimatických hrozieb a expozície územia. Kým expozícia vyjadruje pravdepodobnosť výskytu jednotlivých klimatických javov v danej lokalite, citlivosť opisuje mieru, do akej je projekt týmito javmi ovplyvniteľný. Ide teda o posúdenie vnútornej zraniteľnosti projektu, ktorá vyplýva z jeho technického riešenia, prevádzkových podmienok a závislosti od vonkajšieho prostredia.

Projekt veterného parku je tvorený sústavou veterných turbín, prístupových komunikácií, elektrickej infraštruktúry a napojenia na prenosovú sústavu. Z technologického hľadiska ide o zariadenie priamo závislé od klimatických podmienok, najmä od veterného režimu. Táto závislosť spôsobuje, že niektoré klimatické javy predstavujú pre projekt kľúčové prevádzkové faktory, zatiaľ čo iné majú skôr sekundárny alebo nepriamy vplyv.

Najvyššia citlivosť projektu je viazaná na extrémne veterné javy. Hoci vietor predstavuje základný zdroj energie, pri prekročení prevádzkových limitov veterných turbín dochádza k ich automatickému odstaveniu z dôvodu ochrany technológie. Extrémne nárazy vetra zároveň zvyšujú mechanické zaťaženie stožiarov, rotorov a ďalších konštrukčných prvkov, čím dochádza k zvýšenému opotrebeniu a potenciálnemu riziku poškodenia zariadení. V podmienkach, kde sa v širšom území realizuje viacero veterných parkov (Laborec, Zemplín, Strážske), sa tento jav môže zosilňovať aj kumulatívne. Súčasné pôsobenie extrémnych veterných podmienok na viacero zariadení môže viesť k synchronizovaným odstávkam alebo zvýšenému zaťaženiu regionálnej energetickej infraštruktúry. Zároveň sa môže uplatniť aj synergický efekt, najmä prostredníctvom tzv. záveterného (wake) efektu, pri ktorom veterné turbíny ovplyvňujú prúdenie vzduchu a tým aj prevádzkové podmienky ďalších zariadení v území. Citlivosť projektu na extrémne veterné javy je preto hodnotená ako vysoká.

V prípade vĺn horúčav a extrémne vysokých teplôt je citlivosť projektu hodnotená ako stredná. Zvýšené teploty môžu ovplyvniť účinnosť elektrických komponentov, najmä generátorov, transformátorov a riadiacich systémov, ktoré sú citlivé na prehrievanie. V extrémnych prípadoch môže dochádzať k obmedzeniu výkonu alebo k zvýšenej potrebe chladenia. Súčasné technologické riešenia však zahŕňajú ochranné mechanizmy, ktoré umožňujú zvládať tieto podmienky bez zásadného narušenia prevádzky. V kumulatívnom kontexte môže byť tento jav významný najmä v prípade regionálnych vĺn horúčav, ktoré ovplyvňujú viacero energetických zariadení súčasne.

Citlivosť projektu na intenzívne zrážky a búrky je taktiež hodnotená ako stredná. Búrkové javy predstavujú kombinované riziko, ktoré zahŕňa silný vietor, zrážky a bleskovú aktivitu. Zásahy bleskom môžu poškodiť elektrické zariadenia, zatiaľ čo intenzívne zrážky môžu viesť k lokálnemu zaplaveniu alebo narušeniu prístupových komunikácií. Veterné elektrárne sú však štandardne vybavené ochrannými systémami, ako sú bleskozvody, uzemnenie a prepäťová ochrana, ktoré významne znižujú citlivosť projektu. V prípade viacerých projektov v území môže dochádzať ku kumulatívnemu zaťaženiu infraštruktúry počas extrémnych udalostí, čo mierne zvyšuje celkovú citlivosť systému.

Premenlivosť teploty predstavuje pre projekt strednú úroveň citlivosti. Opakované zmeny teploty môžu viesť k materiálovej únave, najmä v prípade kovových konštrukcií a spojov. Tento jav je typický pre kontinentálne oblasti, kde dochádza k výrazným denným aj sezónnym výkyvom teploty. Moderné veterné turbíny sú však konštruované s ohľadom na tieto podmienky, čo znižuje ich celkovú zraniteľnosť. V kumulatívnom kontexte sa tento faktor prejavuje skôr dlhodobo, prostredníctvom postupného opotrebenia zariadení.

V prípade sucha a nedostatku vody je citlivosť projektu hodnotená ako nízka. Prevádzka veterných elektrární nie je priamo závislá od vody, čo výrazne znižuje ich zraniteľnosť voči tomuto klimatickému javu. Nepriame vplyvy sucha sa môžu prejaviť najmä v zmene vegetačného pokryvu alebo zvýšenej erózii pôdy, tieto však nemajú zásadný vplyv na funkčnosť samotných zariadení. Aj v kumulatívnom kontexte ide o faktor s nízkym významom.

Zohľadnením všetkých identifikovaných klimatických javov možno konštatovať, že projekt veterného parku vykazuje najvyššiu citlivosť voči extrémnym veterným javom, ktoré priamo ovplyvňujú jeho prevádzku a bezpečnosť. Ostatné klimatické faktory predstavujú prevažne strednú až nízku úroveň citlivosti, pričom ich dopady sú zmiernené technickým riešením projektu a implementovanými ochrannými opatreniami. Kumulatívne a synergické vplyvy zohrávajú významnú úlohu najmä pri extrémnych veterných a búrkových situáciách, kde môže dôjsť k zosilneniu účinkov v rámci širšieho územia. Táto analýza citlivosti predstavuje základ pre následné hodnotenie klimatického rizika, ktoré kombinuje pravdepodobnosť výskytu jednotlivých javov s ich dopadom na projekt.

Klimatický jav	Klimatická expozícia	Citlivosť	Zdôvodnenie
Extrémne veterné javy	Vysoká	V	Vietor predstavuje kľúčový prevádzkový faktor projektu, avšak extrémne nárazy vedú k automatickým odstávkam turbín a zvýšenému mechanickému zaťaženiu konštrukcií. V podmienkach viacerých veterných parkov v regióne dochádza ku kumulatívnemu zaťaženiu a synergickým efektom (wake efekt), ktoré môžu znižovať účinnosť a zvyšovať opotrebenie zariadení.
Vlny horúčav	Stredná – vysoká	S	Zvýšené teploty ovplyvňujú účinnosť elektrických komponentov a môžu viesť k prehrievaniu systémov. Technológia obsahuje ochranné mechanizmy (chladenie, regulácia výkonu), ktoré zmierňujú dopady. Pri regionálnych vlnách horúčav môže dochádzať k súčasnému ovplyvneniu viacerých zariadení.
Intenzívne zrážky a búrky	Stredná	S	Búrky predstavujú kombinované riziko (blesky, vietor, zrážky), ktoré môže ovplyvniť elektrické zariadenia a infraštruktúru. Implementované ochranné systémy znižujú citlivosť. V kumulatívnom kontexte môže dochádzať k zvýšenému zaťaženiu infraštruktúry počas extrémnych udalostí.
Premenlivosť teploty	Stredná	S	Teplotné výkyvy spôsobujú materiálovú únavu a postupné opotrebenie komponentov. Zariadenia sú navrhnuté pre široké klimatické podmienky, preto ide o strednú citlivosť. Vplyv sa prejavuje najmä dlhodobo.
Sucho / nedostatok vody	Stredná	N	Prevádzka veterných elektrární nie je priamo závislá od vody. Nepriame vplyvy (erózia, zmeny vegetácie) nemajú zásadný dopad na funkčnosť projektu. Aj v kumulatívnom kontexte ide o faktor s nízkym významom.

2.4 Adaptívna kapacita a odolnosť projektu

Adaptívna kapacita projektu predstavuje schopnosť systému reagovať na identifikované klimatické hrozby, prispôsobiť sa meniacim sa podmienkam a minimalizovať negatívne dopady na jeho funkčnosť a prevádzku. V kontexte hodnotenia klimatických rizík ide o posúdenie toho, do akej miery je projekt schopný zvládať extrémne meteorologické javy prostredníctvom svojho technického riešenia, organizačných opatrení a prevádzkového riadenia.

Projekt veterného parku v pilotnej zóne Východ disponuje vysokou adaptívnou kapacitou, ktorá vyplýva z technického návrhu zariadení, ich automatizovaného riadenia a zohľadnenia klimatických podmienok už vo fáze projektovania. Podľa technických správ a projektovej dokumentácie veterných parkov sú turbíny navrhnuté ako plne automatizované systémy, ktoré kontinuálne monitorujú prevádzkové parametre (najmä rýchlosť vetra, teplotu a zaťaženie) a umožňujú okamžitú reakciu na meniace sa podmienky.

V prípade extrémnych veterných javov, ktoré predstavujú dominantné klimatické riziko, je adaptívna kapacita zabezpečená predovšetkým prostredníctvom technických limitov prevádzky turbín. Podľa projektovej dokumentácie sú veterné elektrárne vybavené systémom automatického odstavenia pri prekročení limitnej rýchlosti vetra, čím sa minimalizuje riziko mechanického poškodenia zariadení. Zároveň je konštrukcia stožiarov a základov dimenzovaná na extrémne zaťaženie vetrom, pričom kotvenie a založenie objektov zohľadňuje geotechnické podmienky územia (technické správy a situačné výkresy projektov veterných parkov).

Adaptívna kapacita voči búrkam a intenzívnym zrážkam je podporená implementáciou ochranných systémov, ktoré sú štandardnou súčasťou návrhu elektrických zariadení. Podľa projektovej dokumentácie ide najmä o bleskozvody, uzemňovacie systémy a prepäťovú ochranu, ktoré zabezpečujú ochranu technológie pred účinkami bleskovej aktivity. Riešenie prístupových komunikácií a manipulačných plôch zároveň zohľadňuje odvodnenie územia, čím sa znižuje riziko poškodenia infraštruktúry pri extrémnych zrážkových udalostiach.

V prípade vĺn horúčav a extrémnych teplôt je adaptívna kapacita projektu zabezpečená najmä technologickými opatreniami. Elektrické komponenty sú vybavené systémami monitorovania a regulácie teploty, pričom riadiace systémy umožňujú optimalizáciu výkonu v závislosti od aktuálnych podmienok. Tieto opatrenia znižujú riziko prehrievania zariadení a umožňujú stabilnú prevádzku aj počas extrémne teplých období.

Premenlivosť teploty je riešená prostredníctvom konštrukčného návrhu zariadení, ktoré sú dimenzované na široké spektrum klimatických podmienok. Použité materiály a technologické riešenia zohľadňujú opakované teplotné výkyvy a minimalizujú ich vplyv na životnosť zariadení. Tento aspekt je implicitne zahrnutý v návrhových normách a technických parametroch použitých zariadení.

Citlivosť projektu na sucho a nedostatok vody je nízka, čo sa premieta aj do jeho vysokej odolnosti voči tomuto klimatickému javu. Prevádzka veterných elektrární nie je priamo závislá od vody, čo predstavuje významnú výhodu z hľadiska klimatickej odolnosti. Projektová dokumentácia zároveň neidentifikuje potrebu významných vodných zdrojov pre prevádzku, čím sa minimalizuje zraniteľnosť voči suchu.

Z pohľadu kumulatívnych a synergických vplyvov je adaptívna kapacita projektu ovplyvnená aj jeho začlenením do širšieho systému viacerých veterných parkov v regióne (Laborec, Zemplín, Strážske). Projekt počíta s napojením na elektrizačnú sústavu a riadením výkonu, čo umožňuje reagovať na výkyvy výroby spôsobené klimatickými podmienkami. Koordinované fungovanie viacerých zdrojov v území môže prispieť k stabilite systému, avšak zároveň vytvára nároky na riadenie distribučnej a prenosovej sústavy najmä počas extrémnych udalostí.

Na druhej strane je potrebné zohľadniť, že projekt je priamo závislý od klimatických podmienok, najmä od rýchlosti a variability vetra. Táto závislosť nepredstavuje primárne riziko z hľadiska poškodenia zariadení, ale skôr ovplyvňuje stabilitu výroby elektrickej energie.

Z hľadiska extrémnych klimatických javov možno konštatovať, že technické riešenie veterných elektrární je navrhnuté tak, aby minimalizovalo riziko poškodenia v dôsledku silného vetra, búrkových javov alebo extrémnych teplôt. Adaptívna kapacita projektu je preto hodnotená ako stredná až vyššia, pričom vychádza najmä z technickej odolnosti zariadení a vhodného výberu lokalít.

2.5 Hodnotenie rizika (pravdepodobnosť x dopad) pre identifikované hrozby

Klimatické riziko je v zmysle metodických usmernení definované ako kombinácia pravdepodobnosti výskytu klimatického javu (expozície) a závažnosti jeho dopadu na projekt (citlivosti). Na základe identifikovaných klimatických hrozieb a posúdenia citlivosti projektu bola pre každú hrozbu stanovená výsledná úroveň rizika.

Hodnotenie bolo realizované kvalitatívnym spôsobom prostredníctvom matice, ktorá kombinuje kategórie pravdepodobnosti výskytu (nízka, stredná, vysoká) a kategórie dopadu (nízky, stredný, vysoký). Výsledkom je zaradenie rizika do štyroch úrovní: nízke, stredné, vysoké a extrémne riziko. V súlade s metodikou EIA/SEA sú nízke a stredné riziká považované za nevýznamné, zatiaľ čo vysoké a extrémne riziká predstavujú významné riziká vyžadujúce zvýšenú pozornosť.

Klimatická hrozba	Pravdepodobnosť (expozícia)	Dopad na projekt (závažnosť vplyvu)	Úroveň rizika	Významnosť
Extrémne veterné javy	Vysoká	Stredný – automatické odstavenie turbín, mechanické zaťaženie, bez kritického zlyhania	Stredné riziko	Nevýznamné
Vlny horúčav	Stredná – vysoká	Stredný – znížená účinnosť zariadení, prehrievanie komponentov	Stredné riziko	Nevýznamné
Intenzívne zrážky a búrky	Stredná	Stredný –lokálne poškodenie infraštruktúry	Stredné riziko	Nevýznamné
Premenlivosť teploty	Stredná	Nízky až stredný – materiálová únava, dlhodobé opotrebenie	Nízke až stredné	Nevýznamné
Sucho / nedostatok vody	Stredná	Nízky – minimálny vplyv na prevádzku	Nízke riziko	Nevýznamné

Na základe vykonaného hodnotenia možno konštatovať, že projekt veterného parku nevykazuje významné klimatické riziká v zmysle metodických usmernení. Najvyššiu úroveň rizika dosahujú extrémne veterné javy, ktoré sú pre daný typ projektu prirodzene najrelevantnejšie. Napriek vysokej expozícii však nedochádza k transformácii tohto javu na vysoké riziko, keďže technologické riešenie veterných elektrární je na extrémne veterné podmienky priamo dimenzované. Turbíny sú vybavené systémami automatického odstavenia pri prekročení limitných rýchlostí vetra a ich konštrukcia je navrhnutá na vysoké mechanické zaťaženie. V dôsledku vysokej adaptívnej kapacity projektu je preto celkové riziko hodnotené ako stredné.

Vlny horúčav predstavujú z hľadiska technológie nižšie riziko, keďže samotná prevádzka veterných elektrární nie je výrazne citlivá na vysoké teploty. Ich vplyv sa môže prejaviť skôr nepriamo, napríklad na pracovné podmienky počas výstavby alebo údržby. Výsledná úroveň rizika je preto nízka až stredná.

Riziko intenzívnych zrážok je hodnotené ako stredné, najmä z dôvodu možného ovplyvnenia prístupovej infraštruktúry a lokálnych odvodňovacích pomerov. Pri súbežnej realizácii viacerých projektov v regióne môže

dôjsť ku kumulatívnemu zvýšeniu týchto vplyvov, čo však možno zmierniť vhodným technickým riešením odvodnenia.

Premenlivosť teploty predstavuje nízke až stredné riziko, ktoré sa prejavuje najmä v dlhodobom horizonte prostredníctvom opotrebenia materiálov. Tento faktor je však zohľadnený v technickom návrhu zariadení.

Sucho a nedostatok vody sú hodnotené ako nízke riziko, keďže prevádzka veterných elektrární nie je závislá od vodných zdrojov. Tento klimatický jav preto nepredstavuje významné obmedzenie pre projekt.

Z pohľadu kumulatívnych a synergických vplyvov je potrebné zohľadniť, že v širšom území sa plánuje realizácia viacerých veterných parkov (Laborec, Zemplín, Strážske). Spoločné pôsobenie viacerých zariadení môže viesť k lokálnym zmenám prúdenia vzduchu (tzv. wake efekt) a k zvýšenému zaťaženiu energetickej infraštruktúry počas extrémnych udalostí. Tieto vplyvy však nemenia zásadne úroveň jednotlivých klimatických rizík, ale skôr zvyšujú nároky na koordináciu prevádzky a riadenie sústavy.

Je potrebné zdôrazniť, že klimatické riziká sa môžu v budúcnosti meniť v dôsledku pokračujúcej klimatickej zmeny, najmä v súvislosti s rastúcou frekvenciou extrémnych javov. Z tohto dôvodu je vhodné hodnotenie rizík priebežne aktualizovať. V súčasnosti však možno konštatovať, že projekt je z hľadiska klimatických rizík dobre pripravený a väčšina identifikovaných hrozieb je zvládnuteľná v rámci štandardného technického riešenia.

2.6 Odporúčania pre zvýšenie odolnosti a adaptačné opatrenia

Na základe vykonaného hodnotenia klimatických rizík možno konštatovať, že projekt disponuje relatívne dobrou úrovňou odolnosti voči klimatickým vplyvom. Napriek tomu je vhodné implementovať viaceré doplnkové opatrenia, ktoré môžu prispieť k ďalšiemu zvýšeniu jeho adaptačnej kapacity.

V oblasti zvládania extrémnych zrážok je vhodné zabezpečiť dôsledné riešenie odvodnenia prístupových komunikácií a základov veterných elektrární, aby sa minimalizovalo riziko lokálneho zaplavovania alebo erózie pôdy. V prípade realizácie viacerých projektov v území je potrebné koordinovať tieto opatrenia na regionálnej úrovni.

Pre zvýšenie odolnosti voči extrémnym veterným javom je dôležité dodržiavať technické normy pri návrhu a realizácii konštrukcií, ako aj zabezpečiť pravidelnú kontrolu technického stavu zariadení počas prevádzky

Z hľadiska kumulatívnych vplyvov je vhodné zabezpečiť koordináciu medzi jednotlivými projektmi veterných parkov v regióne, najmä v oblasti monitorovania vplyvov na životné prostredie a prevádzkového riadenia.

Dôležitým opatrením je aj priebežné sledovanie klimatických trendov a aktualizácia hodnotenia klimatických rizík v dlhodobom horizonte, keďže intenzita extrémnych javov sa môže v dôsledku klimatickej zmeny meniť.

3. Záver

Na základe vykonanej analýzy možno konštatovať, že projekt Pilotná zóna pre rozvoj veternej energie – Východ je z hľadiska klimatických rizík realizovateľný a vykazuje primeranú úroveň odolnosti voči identifikovaným klimatickým hrozbám.

Najvýznamnejšie klimatické hrozby predstavujú extrémne veterné javy, intenzívne zrážky a vlny horúčav, avšak ich dopady sú vo veľkej miere zmiernené technickým riešením zariadení a vhodným výberom lokalít. Celková úroveň klimatického rizika sa pohybuje v kategórii nízkeho až stredného rizika.

Zohľadnenie kumulatívnych a synergických vplyvov viacerých veterných parkov v regióne umožňuje komplexnejšie posúdenie klimatickej zraniteľnosti projektu. Tieto vplyvy síce predstavujú určitý faktor neistoty, avšak pri dodržaní navrhovaných opatrení nevedú k zásadnému zvýšeniu rizika.

Projekt je preto možné považovať za klimaticky odolný za predpokladu implementácie navrhovaných opatrení a priebežného monitorovania klimatických podmienok počas jeho životného cyklu.

V Padáni, 22.3. 2026

Vypracoval: Ing. Dominika Kamasová
Ing. Alena Popovičová, PhD., LL.M.



Literárny prehľad

1. Inštitút enviromentálnej politiky, Vedúci! Horia obce!, Identifikácia stupňov ohrozenia zmenouklímy na úrovni samospráv Slovenskej republiky, Ekonomická analýza 14, Apríl 2023
2. MINISTERSTVO VNÚTRA SLOVENSKEJ REPUBLIKY OKRESNÝ ÚRAD BRATISLAVA, A N A L Ý Z A územia okresu Bratislava z hľadiska možných mimoriadnych udalostí, Bratislava 2024
3. N. Radke, P. E. M. De Smet a E. Ábrahám, „Numerical Modeling and Analysis of Shadow Flicker Using Solar Path Functions for Enhanced Predictive Accuracy“, *Energies*, roč. 18, č. 2 (2025), 352
4. R. Bastos a iní, „Evaluating the regional cumulative impact of wind farms on birds: How can spatially explicit dynamic modelling improve impact assessments and monitoring?“, Journal of Applied Ecology, roč. 52, č. 5 (2015), s. 1111–1122.
5. SHMU, Rizikové obce (obce ohrozené zhoršenou kvalitou ovzdušia) určené metódou integrovaného posúdenia pre rok 2025, [online], dostupné na: https://www.shmu.sk/sk/?page=2919
6. SHMU, Klimatické pomery Slovenskej republiky, [online], dostupné na: https://www.shmu.sk/sk/?page=1064
7. SHMU, Klimatická zmena a jej vplyv na zdravie a majetok na Slovensku,[online], dostupné na: https://www.shmu.sk/sk/?id=927&page=2049
8. Štátna ochrana prírody SR, ‘CHVÚ Medzibodrožie’, *Natura 2000* natura2000.sopsr.sk [prístup 20. marca 2026]
9. Y. Teff-Seker a iní, „Noise pollution from wind turbines and its effects on wildlife: A cross-national analysis of current policies and planning regulations“, *Renewable and Sustainable Energy Reviews*, roč. 168 (2022), 112801.

Príloha č. 15

Vegetačné hodnotenie

Mgr. Dobromil Galvánek, PhD., Hlavná 193/5, Hrochoť, dobromil.galvanek@gmail.com, 0908/592598



Zhodnotenie zásahov do nelesnej drevinovej vegetácie pri výstavbe veterných parkov (Pilotná zóna pre rozvoj veternej energie – Východ)

(podklad pre vypracovanie správy o hodnotení)

[redacted]

Marec 2026

.....

Mgr. Dobromil Galvánek, PhD.

Úvod

Spracované vegetačné hodnotenie nelesnej drevinovej vegetácie v území je súčasťou hodnotenia vplyvov na životné prostredia v rámci plánovaného veterného parku Východ, v rámci ktorého sa plánuje postupná realizácia 45 resp. 43 (podľa zvoleného variantu) veterných elektrární v priestore medzi Strážskym a Michalovcami.

Metodika

Hodnotenie nelesnej drevinovej vegetácie v území vychádzalo z predloženého zámeru a súvisiacej GIS vrstvy plánovaných lokalizácii veterných turbín. Terénny prieskum územia sa zameral najmä na lokality, kde sa prekrýva vymedzená plocha turbíny, daná priemerom vrtúľ s porastami nelesnej drevinovej vegetácie. Aj keď zámer explicitne nekonštatuje, že vo všetkých uvedených prípadoch dôjde k zásahu do porastov NDV, v prípadoch takéhoto prekryvu sa dá predpokladať vyššia pravdepodobnosť, že dôjde k uvedenému zásahu.

Zámer nebol zatiaľ spracovaný v takej podrobnosti, ktorá by umožňovala kompletný dendrologický prieskum, hodnotenie bolo preto spracované na úrovni vegetačného hodnotenia.

Biotopy nelesnej drevinovej vegetácie boli určované podľa najnovšieho katalógu biotopov (Šuvada 2023).

Biotopy nelesnej drevinovej vegetácie v predmetnom území

KRO04 Trnkové kroviny

Uvedený biotop tvorí v predmetnom území kostru nelesnej drevinovej vegetácie a vyskytuje sa v celom riešenom území, väčšinou v podobe líniových porastov. Tie sa vyskytujú najmä ako obojstranný široký lem melioračných kanálov.

V porastoch dominuje trnka obyčajná (*Prunus spinosa*), častý je aj svíb krvavý (*Swida sanguinea*), hloh jednosemenný (*Crataegus monogyna*) alebo baza čierna (*Sambucus nigra*). Miestami sa vyskytujú jednotlivo aj dreviny napr. agát biely (*Robinia pseudoacacia*), javor poľný (*Acer* campestre), vzácne aj duby letný a žltkastý (*Quercus robur* a *Q. dalechampii*). Na vlhkých miestach pristupuje aj vŕba krehká (*Salix fragilis*). V podraste prevládajú najmä nitrofilné druhy ako lastivičník väčší (*Chelidonium majus*) alebo pŕhľava dvojdomá (*Urtica dioica*).

KRO12 Ostatná nelesná drevinová vegetácia

Uvedený biotop reprezentuje porasty nelesnej drevinovej vegetácie, v ktorých nedominuje trnka. Ich drevinové zloženie sa významne líši v závislosti od ekologických podmienok. Na živných stanovištiach môže dominovať baza čierna (*Sambucus nigra*), na vlhších stanovištiach aj niektoré lužné dreviny ako vŕba krehká (*Salix fragilis*) alebo topoľ biely (*Populus alba*). Na mezofilných alebo suchších stanovištiach sa objavujú aj javor poľný (*Acer campestre*) alebo agát biely (*Robinia pseudoacacia*). V podraste podobne ako pri trnkových krovinách dominujú najmä nitrofilné taxóny ako lipkavec obyčajný (*Galium aparine*) alebo pŕhľava dvojdomá (*Urtica dioica*).

Porasty majú veľmi rôznorodú štruktúru. Od výlučne krovinových porastov až k porastom, v ktorých sa striedajú kroviny so vzrastlými drevinami. Miestami sa vyskytujú dreviny pozoruhodných rozmerov, najmä vŕby s obvodom kmeňa okolo 400 cm.

XX08 Porasty neofytných drevín

V území tento biotop reprezentujú porasty s dominanciou agátu bieleho (*Robinia pseudoacacia*). Agát v nich dominuje a spolu s ním sa tu vyskytujú najmä nitrofilné druhy ako baza čierna (*Sambucus nigra*) alebo lastovičník väčší (*Chelidonium majus*). Agát sa vyskytuje v skúmanom území roztrúsene, ale iba ojedinele vytvára kompaktné a plošne väčšie porasty. Uvedený biotop bol zistený iba veľmi vzácne.

LES 01.1. Vŕbovo-topoľové lužné lesy

Zaujímavým fenoménom nelesnej drevinovej vegetácie v skúmanom území je pás lužných lesov pozdĺž rieky Laborec. Vzhľadom na pravidelné zaplavovanie územia sa tu postupne utlmila poľnohospodárska aktivita a spontánne tu vznikol vzrastlý lužný les s dominanciou topoľa bieleho (*Populus alba*), vŕby bielej (*Salix alba*) a vŕby krehkej (*S. fragilis*). Porasty majú prirodzenú drevinovú skladbu a štruktúru porastu a predstavujú významný biokoridor. Porasty zodpovedajú prioritnému biotopu európskeho významu Ls1.1 Vŕbovo-topoľové nížinné lužné lesy.

Ekologický význam nelesnej drevinovej vegetácie v predmetnom území

Územie, v ktorom sa má uskutočniť hodnotený zámer, sa vyznačuje výraznou prevahou ornej pôdy, trávne porasty sa vyskytujú iba na malých plochách. Hlavným a plošne najvýznamnejšie zastúpeným poloprírodným biotopom je preto nelesná drevinová

vegetácia. Tá tvorí kostru ekologickej stability skúmaného územia. Aj keď ide vo väčšine prípadov o bežné biotopy tvorené široko rozšírenými druhmi, porasty nelesnej drevinovej vegetácie tvoria z lokálneho hľadiska dôležité refúgiá pre miestnu faunu a flóru. Akákoľvek redukcia týchto porastov sa preto môže negatívne prejaviť na ekologickej kvalite územia. Je preto potrebné akékoľvek plošné zásahy do nelesnej drevinovej vegetácie v území kompenzovať vytváraním nových prvkov. Vzhľadom na charakter krajiny v území je vhodné najmä vytváranie nových líniových prvkov, ktoré by predelili rozsiahle lány ornej pôdy. V súčasnosti túto úlohu plnia najmä biopásy, ktoré poľnohospodári vytvorili na viacerých miestach skúmaného územia. Ide však len o krátkodobé prvky, ktoré závisia od dotačnej podpory, vytváranie nových porastov nelesnej drevinovej vegetácie je trvalejším riešením na podporu ekologickej stability územia.

Pri terénnom prieskume územia boli zistené aj lokality nelesnej drevinovej vegetácie, ktoré si zasluhujú špecifickú pozornosť a je potrebné v maximálne možnej miere eliminovať zásahy do týchto lokalít. Ide v prvom rade o lužné lesy pozdĺž rieky Laborec, ktoré sa vytvorili spontánne na nelesnej pôde a majú už na mnohých miestach charakter vzrastlého lužného lesa. Niekoľko uvažovaných turbín je navrhovaných v ich tesnej blízkosti a nie sú vylúčené zásahy do tohto biotopu.

Ďalším významným biotopom nelesnej drevinovej vegetácie sú porasty, ktoré sa vytvorili v údolí juhovýchodne a východne od obce Staré. Okolo občasného toku sa spontánne vytvorili pestré porasty krovín a drevín s výskytom viacerých jedincov vŕby krehkej (*Salix fragilis*) s pozoruhodnými rozmermi (obvod viac ako 400 cm). Vŕby sa miestami rozpadajú a vytvárajú veľmi pestrý štrukturovaný biotop.

Vplyv uvažovaného zámeru na nelesnú drevinovú vegetáciu podľa predkladaných variantov

Variant 1

Pri tomto variante bolo celkove identifikovaných 11 potenciálnych kolíznych miest s porastami nelesnej drevinovej vegetácie. Ide o biotopy KRO04 a KRO12, teda v prevažnej miere o bežné typy biotopov NDV. Jedinou výnimkou je lokality pri obci Staré (veterná elektráreň č. 27), kde je objekt v blízkosti porastov biotopu KRO12, ktoré je vyhodnotené ako mimoriadne hodnotné vzhľadom na prítomnosť mohutných jedincov vŕb.

Variant 2

Pri tomto variante bolo identifikovaných celkove až 18 potenciálnych kolíznych bodov. Okrem Biotopov KRO04 a KRO12 môže byť zasiahnutý aj biotop XX08 a najmä biotop LES01.1.

Problematické sú najmä plánované objekty v blízkosti lužného lesa pozdĺž rieky Laborec (objekty č. 8 a 40), keďže ide o mimoriadne hodnotný porast nelesnej drevinovej vegetácie, ktorý má charakter vzrastlého lužného lesa.

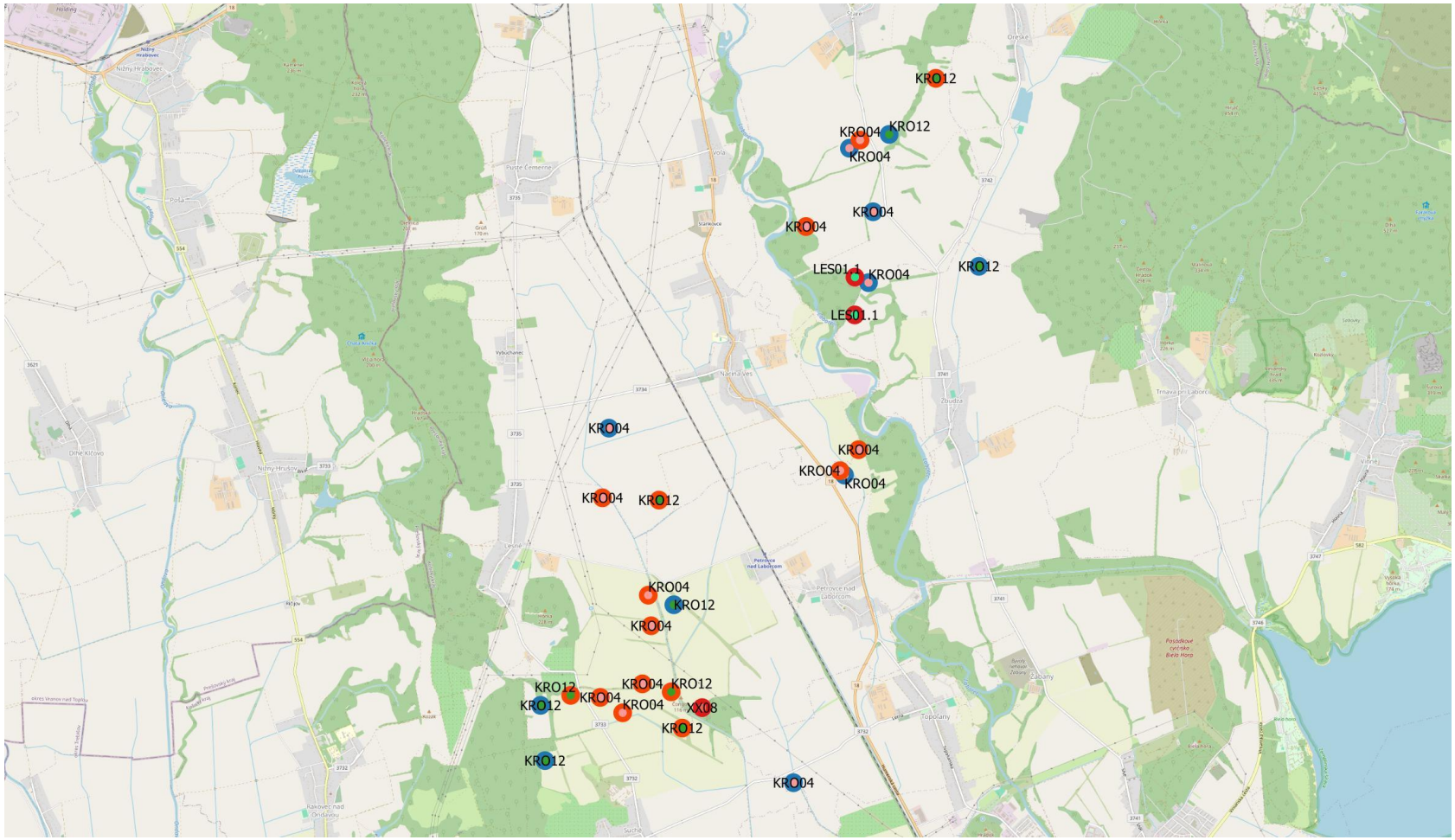
Vyhodnotenie vplyvu zámeru na nelesnú drevinovú vegetáciu

Vyhodnotením potenciálnych vplyvov oboch variantov na nelesnú drevinovú vegetáciu v území som dospel k záveru, že oba varianty majú mierny negatívny vplyv na nelesnú drevinovú vegetáciu v území. Tento je možné eliminovať pomocou náhradnej výsadby, aby sa zabránilo poklesu rozlohy nelesnej drevinovej vegetácie, ktorá je v území veľmi významným ekostabilizačným prvkom.

Zámer je zatiaľ spracovaný iba rámcovo bez presnej projektovej dokumentácie, ktorá umožňuje presnejšiu kvantifikáciu zásahov do nelesnej drevinovej vegetácie. Hodnotenie bude preto potrebné v budúcnosti spresniť formou dendrologického posudku vo chvíli, keď bude spracovaná presnejšia projektová dokumentácia, ktorá jednoznačne identifikuje zábery plôch nelesnej drevinovej vegetácie v území.

Z porovnania oboch variantov realizácie zámeru sa z pohľadu vplyvov na nelesnú drevinovú vegetáciu, javí ako vhodnejší variant 1. Pri realizácii tohto variantu je potenciálne zasiahnutých menšie množstvo porastov nelesnej drevinovej vegetácie a navyše v porovnaní s variantom 2 ide o porasty s nižšou ekologickou hodnotou.

Mapa: Prehľad plánovaných veterných elektrární s potenciálnym zásahom do nelesnej drevinovej vegetácie a označením zasiahnutých biotopov NDV (variant 1 – modré krúžky, variant 2 – červené krúžky) (podklad ©OpenStreetMap)



Fotodokumentácia:



Foto 1: Porasty biotopu KRO04 Trnkové kroviny sú najčastejším biotopom nelesnej drevinovej vegetácie v území



Foto 2: Porasty biotopu KRO12 Ostatná nelesná drevinová vegetácia s prítomnosťou vzrastlých drevín



Foto 3: Porasty lužného lesa mimo lesných pozemkov pozdĺž rieky Laborec (Pohľad z pravobrežnej hrádze)



Foto 4 : Porasty nelesnej drevinovej vegetácie juhovýchodne od obce Staré s prítomnosťou mohutných starých jedincov vŕb

Literatúra:

Šuvada R. (ed.) 2023: Katalóg biotopov Slovenska. 2. rozšírené vydanie. ŠOP SR, Banská Bystrica.

MINISTERSTVO ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA
SLOVENSKEJ REPUBLIKY
812 35 BRATISLAVA, NÁMESTIE ĽUDOVÍTA ŠTÚRA 1
sekcia ochrany prírody a tvorby krajiny

Bratislava: 27.05.2016
Číslo: 2377/2016-2.1
3014/2016

POTVRDENIE

Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky potvrdzuje, že pre:

Mgr. Dobromil Galvánek, PhD., Hlavná 193/5, 976 37 Hrochoť

bolo dňa 27.05.2016 vykonané rozšírenie zápisu do zoznamu odborne spôsobilých osôb podľa § 55 zákona č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších prepisov. Pod číslom F-113/2013 je ako fyzická osoba oprávnený vyhotovovať nasledovnú dokumentáciu:

Dokumentácia pre územia, ktorých predmetom ochrany sú rastlinné druhy a nelesné biotopy:

- program starostlivosti o chránený areál
- program záchrany chráneného areálu, prírodnej rezervácie, prírodnej pamiatky, národnej prírodnej rezervácie, národnej prírodnej pamiatky
- program záchrany súkromného chráneného územia
- program záchrany chráneného stromu
- program záchrany kriticky ohrozených chránených druhov rastlín
- program záchrany zóny a časti zón národného parku a chránenej krajinnej oblasti
- návrh kompenzačných opatrení podľa § 28 ods. 9 zákona č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších prepisov

Potvrdenie je platné do 27.05.2026.

Týmto potvrdením ostávajú nedotknuté ostatné potvrdenia vydané v tejto súvislosti.

Ing. Já
riaditeľ odboru [redacted]

MINISTERSTVO ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA SR, Nám. Ľudovíta Štúra 1, 812 35 BRATISLAVA 43

Príloha č. 16

Primerané hodnotenie vplyvov na územia Natura 2000

PRIMERANÉ HODNOTENIE VPLYOV PROJEKTU „PILOTNÁ ZÓNA PRE ROZVOJ VETERNEJ ENERGIE – VÝCHOD“ NA ÚZEMIA SÚSTAVY NATURA 2000

Hodnotenie vplyvu projektu na územia sústavy Natura 2000 podľa článku 6.3 Smernice o ochrane prirodzených biotopov a voľne žijúcich živočíchov a rastlín (92/43/EHS)



Projekt	**Primerané hodnotenie projektu “ Pilotná zóna pre rozvoj veternej energie – Východ“ na územia sústavy Natura 2000**
Objednávateľ	Jadrová energetická spoločnosť Slovenska, a. s. Tomášikova 22, 821 02 Bratislava EKOCONSULT-enviro, a.s. Miletičova 23, 821 09 Bratislava
Dodávateľ	SOS/BirdLife Slovensko Zelinárska, 4, 82108, Bratislava
Dátum vypracovania	03/2026
Autor hodnotenia:	Mgr. Rastislav Rybanič, PhD., autorizovaná osoba č. 03/2021

Obsah

1. ÚVOD 1

2.VYHODNOTENIE PODKLADOV PRE PRIMERANÉ HODNOTENIE 3

2.1 PODKLADY O PROJEKTE 3
2.1.1 Stav procesu posudzovania a prípravy projektu 3
2.2 PODKLADY PRE HODNOTENIE 3
2.2.1 Informácie o druhoch a biotopoch 3
2.3 ROZSAH NEISTOTY A POUŽITIE PRINCÍPU PREDBEŽNEJ OPATRNOSTI 5

3. POPIS POSTUPU PRI SPRACOVANÍ PRIMERANÉHO HODNOTENIA 6

3.1 METODIKA SPRACOVANIA PRIMERANÉHO HODNOTENIA 6
3.1.1 Postup pri identifikácii území Natura 2000 a predmetov ochrany dotknutých projektom 6
3.1.2 Postupy pri analýzach vplyvov na dotknuté predmety ochrany 7
3.1.3 Vykonané terénne obhliadky 9
3.2 METODIKY MAPOVANIA A PRIESKUMOV 9
3.3 METODIKA ANALÝZY KUMULATÍVNYCH VPLYVOV 11
3.3.1 Postup zberu údajov o projektoch, ktoré by mohli pôsobiť v kombinácii s posudzovaným projektom 11

4. INFORMÁCIE O PROJEKTE 13

4.1. ZÁKLADNÉ ÚDAJE O PROJEKTE PZ VÝCHOD 13
4.1.1 Varianty posudzované v primeranom hodnotení 16
4.2 ÚDAJE O VSTUPOCH 17
4.3. ÚDAJE O VÝSTUPOCH 20

5. IDENTIFIKÁCIA DOTKNUTÝCH ÚZEMÍ SÚSTAVY NATURA 2000 27

5.1 ÚZEMIA NATURA 2000 DOTKNUTÉ PROJEKTOM PZ VÝCHOD 27
5.2 REKAPITULÁCIA ÚZEMÍ DOTKNUTÝCH PROJEKTOM 32
5.3 ZÁKLADNÝ POPIS PRAVDEPODOBNE DOTKNUTÝCH ÚZEMÍ NATURA 2000 32
5.3.1 CHVÚ Vihorlatské vrchy (SKCHVU035) 32

6. HODNOTENIE VPLYVOV NA DOTKNUTÉ ÚZEMIA SÚSTAVY NATURA 2000 35

6.1. IDENTIFIKÁCIA DOTKNUTÝCH PREDMETOV OCHRANY 35
6.1.1 Identifikácia dotknutých predmetov ochrany v CHVÚ Vihorlatské vrchy 35
6.1.4 Rekapitulácia identifikovaných dotknutých predmetov ochrany území Natura 2000 42
6.1.5 Ďalšie zaznamenané druhy vtákov v okolí PZ Východ, ktoré je potrebné vyhodnotiť v procese EIA ... 43
6.2. VYHODNOTENIE VPLYVOV NA PREDMETY OCHRANY 43
6.2.1 Vyhodnotenie vplyvov na predmety ochrany CHVÚ Vihorlatské vrchy 43
6.2.2 Vyhodnotenie vplyvov na predmety ochrany vtáky, ktoré sú predmetmi ochrany okolitých CHVÚ ... 53
6.2.3 Vyhodnotenie umiestnenia projektu z hľadiska citlivosti vtákov a netopierov 56
6.3 VYHODNOTENIE MOŽNÝCH KUMULATÍVNYCH VPLYVOV 57
6.3.1 Kumulatívne vplyvy zámerov v územnoplánovacej dokumentácii 57
6.3.2 Kumulatívne vplyvy iných investičných zámerov 58
6.3.3 Kumulatívne vplyvy projektov veterných parkov v okolí hodnoteného projektu 60
6.3.4 Zhrnutie kumulatívnych vplyvov 60

7. VYHODNOTENIE VPLYVOV PROJEKTU NA INTEGRITU ÚZEMÍ SÚSTAVY NATURA 2000 61

8. NÁVRH ZMIERŇUJÚCICH OPATRENÍ 64

9. ZÁVER 67

10. POUŽITÉ ZDROJE ÚDAJOV 68

10.1 POUŽITÁ DOKUMENTÁCIA A PROJEKTOVÉ PODKLADY 68
10.2. POUŽITÁ LITERATÚRA 68

10.3 Použité zdroje údajov a informácií 70

Zoznam tabuliek

Tabuľka 1 Stupnica významnosti vplyvov (zdroj: Žiačiková a kol., 2023) 8
Tabuľka 2 Metódy a metodiky mapovania a zberu údajov použitých v primeranom hodnotení 11
Tabuľka 3 Technické špecifikácie uvažovaných turbín –najnižšie a najvyššie uvažované hodnoty 14
Tabuľka 4 Odpady, ktorých vznik sa predpokladá počas výstavby v rámci navrhovanej činnosti pre oba varianty podľa vyhl. č. 365/2015 Z.z. – Katalóg odpadov (zdroj: Informácia, EKOCONSULT–enviro, 10/2025) 21
Tabuľka 5 Odpady, ktorých vznik sa predpokladá počas prevádzky navrhovanej pre obe variantné riešenia vyhl. č. 365/2015 Z.z. – Katalóg odpadov (zdroj: Informácia, EKOCONSULT- enviro, 10/202) 22
Tabuľka 6 Identifikácia možných vplyvov výstavby a prevádzky PZ Východ na územia Natura 2000 v okolí projektu .. 27
Tabuľka 7 Druhy vtákov, ktoré môžu byť dotknuté realizáciou projektu v blízkosti CHVÚ Vihorlatské vrchy (SCHVU035) 36
Tabuľka 8 Vyhodnotenie, či bude predmet ochrany okolitých CHVÚ dotknutý realizáciou projektu PZ Východ 42
Tabuľka 9 Vyhodnotenie predpokladaných vplyvov PZ Východ na orla krikľavého (Clanga pomarina) v CHVÚ Vihorlatské vrchy 45
Tabuľka 10 Vplyv projektu na ciele ochrany druhu orol krikľavý (Clanga pomarina) v CHVÚ Vihorlatské vrchy (pripravené podľa viacerých zdrojov) 46
Tabuľka 11 Vyhodnotenie predpokladaných vplyvov Projektu PZ Východ na včelára lesného (Pernis apivorus) v CHVÚ Vihorlatské vrchy 47
Tabuľka 12 Vplyv projektu na ciele ochrany druhu včelár lesný (Pernic apivorus) v CHVÚ Vihorlatské vrchy (pripravené podľa viacerých zdrojov) 48
Tabuľka 13 Vyhodnotenie predpokladaných vplyvov Projektu PZ Východ na strakoša obyčajného (Lanius collurio) v CHVÚ Vihorlatské vrchy 50
Tabuľka 14 Vplyv projektu na ciele ochrany druhu strakoš obyčajný (Lanius collurio) v CHVÚ Vihorlatské vrchy (pripravené podľa viacerých zdrojov) 50
Tabuľka 15 Vyhodnotenie predpokladaných vplyvov Projektu PZ Východ na škovránika stromového (Lullula arborea) v CHVÚ Vihorlatské vrchy 52
Tabuľka 16 Vplyv projektu na ciele ochrany druhu škovránik stromový (Lullula arborea) v CHVÚ Vihorlatské vrchy (pripravené podľa viacerých zdrojov) 52
Tabuľka 17 Vyhodnotenie vplyvov projektu PZ Východ na predmety ochrany CHVÚ Vihorlatské vrchy (SKCHVU035) 61
Tabuľka 18 Vyhodnotenie vplyvov projektu PZ Východ na predmety ochrany CHVÚ – mimo populácií CHVÚ 62
Tabuľka 19 Opis a porovnanie funkčnosti a inštalácie dvoch odporúčaných detekčných systémov na zmiernenie kolízií s vtákmi 65

Zoznam obrázkov

Obrázok 1 Umiestnenie hodnoteného projektu PZ Východ – Variant 1 a území Natura 2000 v širšom okolí 1
Obrázok 2 Umiestnenie hodnoteného projektu PZ Východ – Variant 2 a území Natura 2000 v širšom okolí 2
Obrázok 3 Oblasť zberu údajov o vtákoch v okolí projektu PZ Východ (na základe údajov z biologických prieskumov) 9
Obrázok 4 Mapovacie tranzekty a stacionárne body pre nahrávanie hlasov netopierov v PZ Východ (zdroj. M.Ceľuch) 10
Obrázok 5 Mapa CHVÚ Vihorlatské vrchy (SKCHVU035) (zdroj: ŠOP SR, www.biomonitoring.sk) 34
Obrázok 6 Umiestnenie veterných elektrární v severnej časti hodnoteného projektu PZ Východ v okolí CHVÚ Vihorlatské vrchy (Varianty 1 a 2) 35
Obrázok 7 Záznamy vtákov - predmetov ochrany CHVÚ Vihorlatské vrchy v blízkosti časti hodnoteného projektu PZ Východpre oba Varianty (údaje z mapovania) 36
Obrázok 8 Mapa PZ Východ s výskytmi druhov vtákov, ktoré nie sú predmetmi ochrany CHVÚ Vihorlatské vrchy (údaje z mapovanie, ostatná zdroje) 41
Obrázok 9 Záznamy, hniezdiská a línie preletov orlov krikľavých počas mapovania v roku 2024 v širšom okolí projektu PZ Východ (údaje z mapovania) 44

OBRÁZOK 10 ZÁZNAMY, HNIEZDISKÁ A LÍNIE PRELETOV ORLOV KRÁĽOVSKÝCH A BOCIANOV BIELYCH POČAS MAPOVANIA V ROKU 2024 V ŠIRŠOM OKOLÍ PROJEKTU PZ VÝCHOD (ÚDAJE Z MAPOVANIA) 55
OBRÁZOK 11 UMIESTNENIE HODNOTENÉHO PROJEKTU VARIANT 1 Z HĽADISKA CITLIVOSTI VTÁKOV A NETOPIEROV (PODĽA HOLOŠKOVÁ A KOL., 2025) 56
OBRÁZOK 12 UMIESTNENIE HODNOTENÉHO PROJEKTU VARIANT 2 Z HĽADISKA CITLIVOSTI VTÁKOV A NETOPIEROV (PODĽA HOLOŠKOVÁ A KOL., 2025) 57
OBRÁZOK 13 STAV ÚZEMNO-PLÁNOVACEJ DOKUMENTÁCIE OBCÍ V OKOLÍ PROJEKTU PZ VÝCHOD VARIANT 1 (ÚDAJE KSK) 58
OBRÁZOK 14 INDIKATÍVNA MAPA ZÁMEROV V PROCESE EIA POSUDZOVANÝCH V OKOLÍ PZ VÝCHOD (ŠRAFOVANE JE VYZNAČENÝ KATASTER OBCE NACINA VES) 59

Použité skratky

DÚR - Dokumentácia projektu pre územné rozhodnutie

DSP - Dokumentácia projektu pre stavebné povolenie

EIA - Proces posudzovania vplyvov na životné prostredie

CHVÚ - chránené vtáčie územie

k.ú. - Katastrálne územie

MŽP SR - Ministerstvo životného prostredia SR

Natura 2000 - Európska sústava chránených území

NRP – Nadrozmerná preprava

Primerané hodnotenie - proces hodnotenia vplyvov plánov a projektov na územia sústavy Natura podľa článku 6.3 Smernice o ochrane prirodzených biotopov a voľne žijúcich živočíchov a rastlín (92/43/EHS)

PZ – Pilotná zóna pre rozvoj veternej energie

RH – Rozsah hodnotenia

ŠOP SR – Štátna ochrana prírody SR

ÚEV – Územie európskeho významu

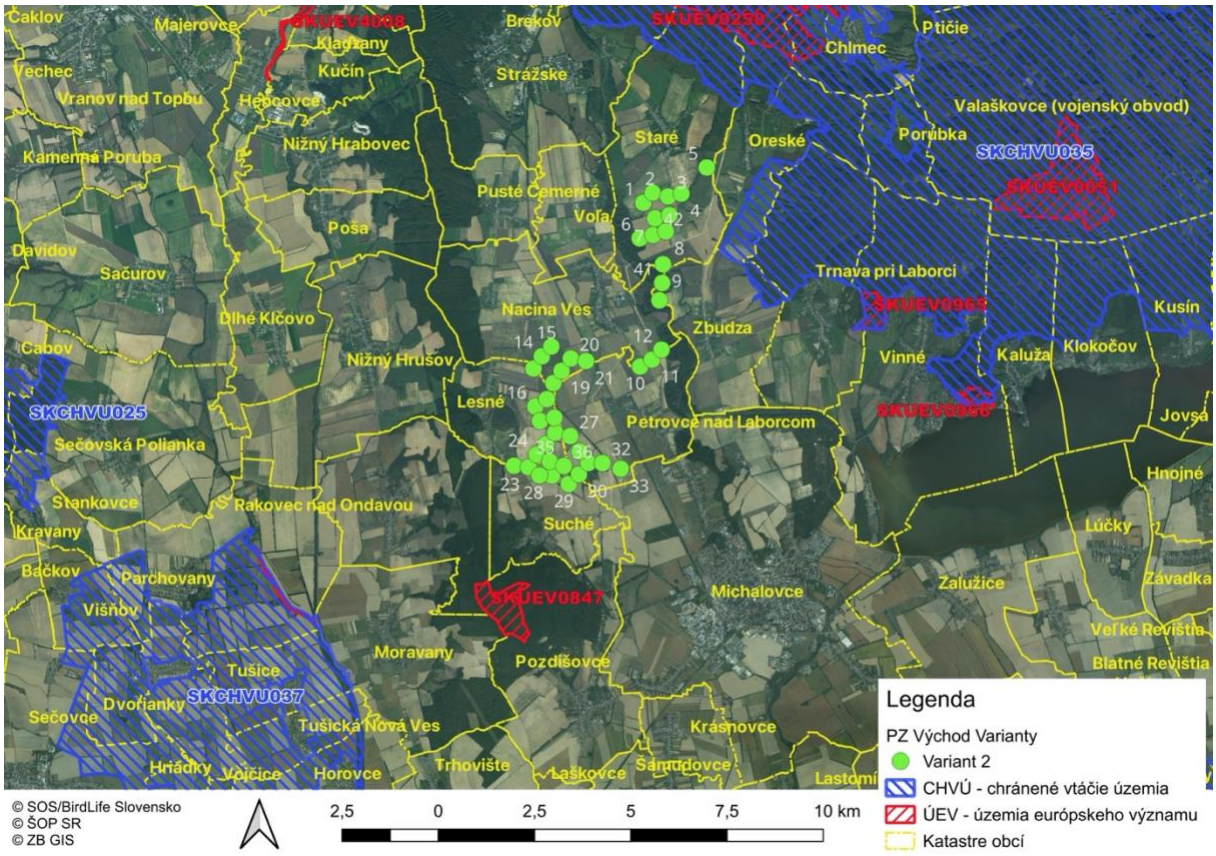
ÚPD – Územno-plánovacia dokumentácia

VTE – Veterná elektráreň

VP – Veterný park

1. ÚVOD

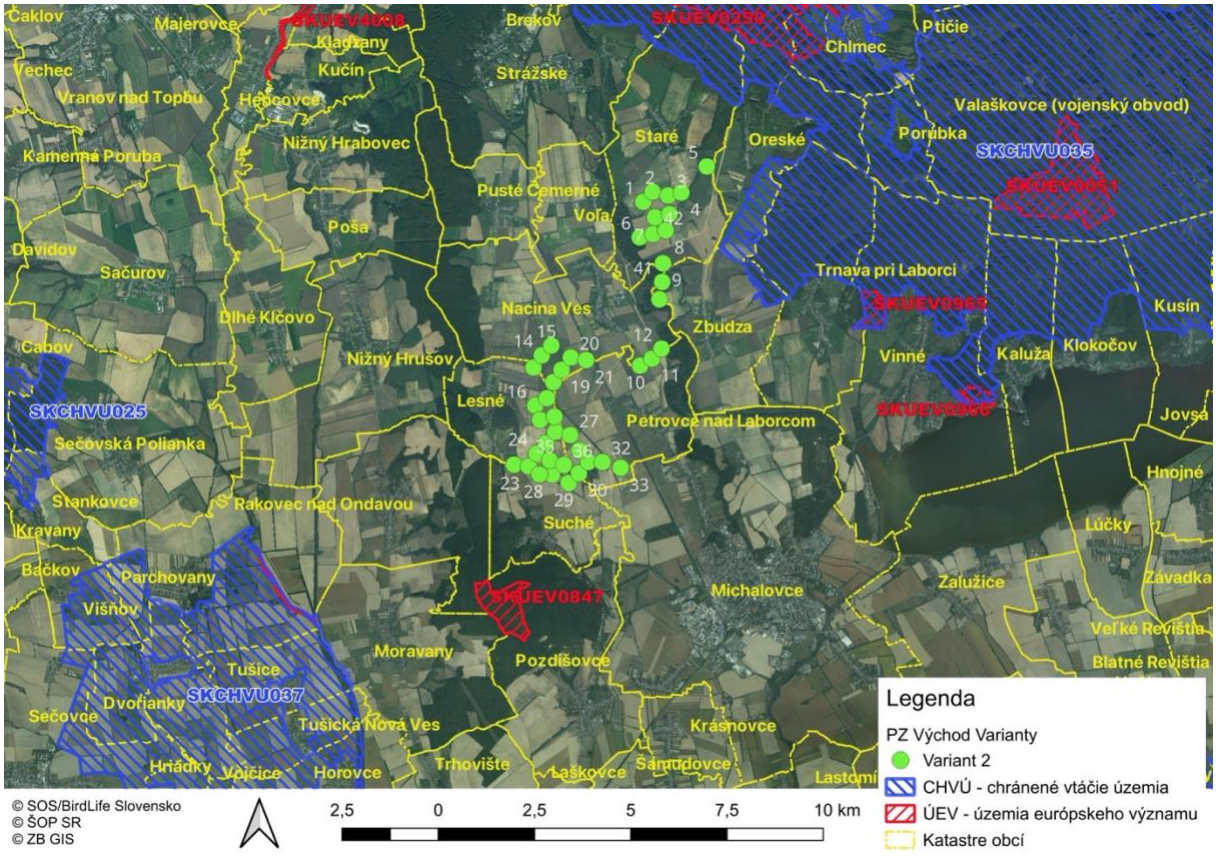
Jadrová energetická spoločnosť Slovenska, a. s. a EKOCONSULT-enviro, a.s. (ďalej len objednávateľ) si objednali od Slovenskej ornitologickej spoločnosti / BirdLife Slovensko o.z. spracovanie Primeraného hodnotenia vplyvu projektu „Pilotná zóna pre rozvoj veternej energie - Východ“ (ďalej PZ Východ alebo hodnotený projekt) na územia sústavy Natura 2000 podľa článku 6.3 Smernice o ochrane prirodzených biotopov a voľne žijúcich živočíchov a rastlín (92/43/EHS) (ďalej len Primerané hodnotenie).
V rámci primeraného hodnotenia bolo komplexne spracované hodnotenie vplyvov výstavby hodnoteného projektu na územia Natura 2000, ich predmety a ciele ochrany, vrátane kumulatívnych vplyvov iných plánov alebo projektov, ktoré by mohli pôsobiť spoločne s posudzovaným projektom.



Obrázok 1 Umiestnenie hodnoteného projektu PZ Východ – Variant 1 a území Natura 2000 v širšom okolí

Primerané hodnotenie vplyvu navrhovaného projektu na lokality Natura 2000 bolo spracované na základe Rozsahu hodnotenia vydaného MŽP SR dňa 9.12.2025 (bod 2.2.20) ako samostatný dokument v súlade s § 28 zákona č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny v

znení neskorších predpisov. Zároveň je spracované v rozsahu a štruktúre podľa Vyhlášky MŽP SR č. 170/2021 Z.z. (ďalej len Vyhláška č. 170/2021 Z.z.) a v súlade s metodikou "Metodika primeraného hodnotenia vplyvov plánov, programov a projektov na územia sústavy Natura 2000" (ďalej len Žiačiková a kol., 2023, alebo Metodika primeraného hodnotenia, 2023) a podľa článku 6.3 Smernice o ochrane prirodzených biotopov a voľne žijúcich živočíchov a rastlín (92/43/EHS) (ďalej len Primerané hodnotenie).



Obrázok 2 Umiestnenie hodnoteného projektu PZ Východ – Variant 2 a území Natura 2000 v širšom okolí

2.VYHODNOTENIE PODKLADOV PRE PRIMERANÉ HODNOTENIE

2.1 PODKLADY O PROJEKTE

Pri vypracovaní primeraného hodnotenia boli použité podklady o projekte uvedené nižšie.

Dokumentácia hodnoteného projektu:

- Informácia o zámere PZ Východ (EKOCONSULT-enviro a.s., 09/2025)
- Technická špecifikácia PZ Východ (JESS, 03/2026)
- Správa o hodnotení PZ Východ (EKOCONSULT-enviro a.s., 03/2026)
- Záverečná správa z faunistických prieskumov vtákov a netopierov pre projekt „Pilotná zóna pre rozvoj veternej energie - Východ“ (SOS/BirdLife Slovensko, 03/2026)
- Územný plán VÚC Košického kraja

2.1.1 Stav procesu posudzovania a prípravy projektu

Projekt PZ Východ je podľa zákona č. 24/2006 Z. z. v znení neskorších predpisov a jeho prílohy č. 8 zaradený nasledovne:

- časť 4. Energetika, položka č. 12. Zariadenia na využívanie vetra na výrobu elektriny (veterné elektrárne) s príkonom – od 1 MW vrátane – časť A - povinné hodnotenie
- časť 13. Infraštruktúra, položka č. 3. Rozvoj priemyselných území vrátane priemyselných parkov neuvedených v inej časti tejto prílohy – časť B – zisťovacie konanie

Navrhovateľ (investor) spracoval informáciu o navrhovanej činnosti pre potreby povinného hodnotenia podľa zákona č. 24/2006 Z.z. o posudzovaní vplyvov a predložil ju do posudzovania. Príslušný orgán pre posúdenie vplyvu navrhovanej činnosti na životné prostredie Ministerstvo životného prostredia SR vydal dňa 9.12.2025 Rozsah hodnotenia (č. 17674/2025-11.1/mm, 70872/2025, 70873/2025-int) pre hodnotený projekt. Primerané hodnotenie je spracované ako samostatná príloha informácie na základe požiadavky rozsahu hodnotenia (bod 2.2.20).

2.2 PODKLADY PRE HODNOTENIE

2.2.1 Informácie o druhoch a biotopoch

Ako podklad pre hodnotenia a analýzy v rámci predkladaného primeraného hodnotenia boli použité nasledujúce zdroje informácií o druhoch a biotopoch dôležitých pre hodnotenie vplyvov na územia Natura 2000 v okolí projektu PZ Východ:

Dokumentácia ochrany prírody:

- Štandardný dátový formulár (SDF) (ŠOP SR, 2022, 2023)
- Správa podľa článku 12. Smernice o vtákoch (ŠOP SR, 2014, 2019b, 2025b)
- Správa podľa článku 17. Smernice o biotopoch (2013, 2019a, 2025a)
- Programy starostlivosti: PS ÚEV Bisce (2018), PS ÚEV Stretávka (2017), PS ÚEV Kopčianske slanisko (2017) a PS CHVÚ Košická kotlina (2018), PS CHVÚ Senianske rybníky (2022).

Údaje o druhoch a biotopoch:

1. údaje o výskyte druhov živočíchov a vtákov v okolí hodnoteného projektu dostupné z verejných databáz: www.biomonitoring.sk a http://aves.vtaky.sk/index/
2. údaje o druhoch vtákov vyskytujúcich sa v okolí projektu PZ Východ zmapované P.Chraščom a spracované Mgr. Jánom Svetlíkom v priebehu januára - decembra 2024, pre účely tohto projektu a využiteľné pre účely tohto primeraného hodnotenia,
3. údaje z prieskum netopierov (Chiroptera) v oblasti plánovaného Veterného parku Východ –zmapované Ing. M.Ceľuchom PhD. v období od 15.marca do 15.novembra 2024,
4. údaje a informácie získané počas terénnych obhliadok uskutočnených v dňoch 2.5.2024, 30.9.2024 a 16.3.2026.
5. údaje z oficiálnych správ SR podľa článku 12 Smernice o Vtákoch a článku 17 Smernice o biotopoch,
6. údaje zo Štandardného dátového formulára (SDF), 2023
7. ďalšie publikované údaje získané zo zdrojov uvedených v texte, ktorých zoznam je uvedený v kapitole 10.

Pre územie Natura 2000 v okolí hodnoteného projektu boli schválené programy starostlivosti ÚEV Bisce (2018), PS ÚEV Stretávka (2017), PS ÚEV Kopčianske slanisko (2017) a PS CHVÚ Košická kotlina (2018), PS CHVÚ Senianske rybníky (2022). Tiež existujú návrhu PS pre CHVÚ Vihorlatské vrchy (ŠOP SR, 2015a) a pre CHVÚ Slanské vrchy (ŠOP SR, 2015b). Pre všetky ÚEV spracovala ŠOP SR ciele ochrany a zverejnila ich na svojom webovom sídle. Pre CHVÚ v okolí PZ Východ neboli ciele ochrany okrem CHVÚ Slanské vrchy zatiaľ vypracované a zverejnené ŠOP SR a pri hodnotení boli ciele ochrany pre relevantné predmety ochrany ciele odvodené z návrhov PS pre CHVÚ alebo iných podkladov.

Územie v okolí hodnoteného projektu je z hľadiska informácií o predmetoch ochrany v okolitých územiach Natura 2000 dostatočne preskúmané. Osobitným mapovaním a z ostatných dostupných podkladov boli získané aktuálne informácie o avifaune

a netopieroch v skúmanom území a sú dostupné dlhodobé údaje o areáloch, populáciách a trendoch dotknutých predmetov ochrany.

2.3 ROZSAH NEISTOTY A POUŽITIE PRINCÍPU PREDBEŽNEJ OPATRNOSTI

Z hľadiska dostupnosti a kvality údajov o druhoch a biotopoch, ktoré sú predmetmi ochrany území Natura 2000 v okolí projektu PZ Východ bola poznatková báza pre vykonanie tohto primeraného hodnotenia priaznivá. Spracovatelia mohli vychádzať z dostatočných a kvalitných informácií, ktoré sú podrobnejšie popísané v predchádzajúcej kapitole (kapitola 2.2).

Vzhľadom na relatívny dostatok údajov o predmetoch ochrany a dostupných informácií o projekte bol rozsah neistoty pri vypracovaní predkladaného primeraného hodnotenia malý a princíp predbežnej opatrnosti bol použitý hlavne v súvislosti s posúdením kumulatívnych a synergicky pôsobiacich vplyvov.

3. POPIS POSTUPU PRI SPRACOVANÍ PRIMERANÉHO HODNOTENIA

3.1 METODIKA SPRACOVANIA PRIMERANÉHO HODNOTENIA

Primerané hodnotenie vplyvu navrhovanej činnosti na lokality Natura 2000 pre projekt bolo spracované ako samostatný dokument v súlade s § 28 zákona č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov v rozsahu a štruktúre podľa Vyhlášky MŽP SR č. 170/2021 Z.z. (ďalej len Vyhláška č. 170/2021 Z.z.) a v súlade s metodikou "Metodika primeraného hodnotenia vplyvov plánov, programov a projektov na územia sústavy Natura 2000" (ďalej Žiačiková a kol., 2023 alebo Metodika primeraného hodnotenia, 2023). Primerané hodnotenie je tiež vykonané v súlade s Čl. 6.3 a v prípade potreby s Čl. 6.4 Smernice Rady 92/43/EHS o ochrane prirodzených biotopov a voľne žijúcich živočíchov a rastlín, v znení neskorších predpisov a v súlade s usmerneniami EK o ustanoveniach Čl. 6.3 a 6.4 smernice o biotopoch "Hodnotenie plánov a projektov významne ovplyvňujúcich lokality Natura 2000".

Hodnotenie bolo vykonané pre projekt PZ Východ s osobitým dôrazom na hodnotenie kumulatívnych a synergicky pôsobiacich vplyvov iných projektov, o ktorých boli dostupné informácie.

3.1.1 Postup pri identifikácii území Natura 2000 a predmetov ochrany dotknutých projektom

Správna identifikácia všetkých území Natura 2000 potenciálne dotknutých posudzovaným projektom je kľúčovým krokom pri správnom vykonaní primeraného hodnotenia.

Za dotknuté boli v zmysle Metodiky primeraného hodnotenia (2023) považované územia sústavy Natura 2000, ktoré:

- sú priamo územne dotknuté projektom (projekt zasahuje priamo do území sústavy Natura 2000, alebo sa nachádza v ich bezprostrednej blízkosti a vplyv sa dá predpokladať),
- sú ovplyvnené v súvislosti so vstupmi (ťažba surovín, odbery vody, pripojenie inžinierskych sietí, doprava materiálu a technológii) počas prípravy, realizácie, pripadne likvidácie projektu,
- sú ovplyvnené výstupmi (odpady, odpadové vody, emisie, hluk) počas prípravy, realizácie, pripadne likvidácie projektu,
- aspoň jeden z predmetov ich ochrany môže byť dotknutý výstavbou, prevádzkou alebo likvidáciou projektu.

Predpokladané ovplyvnenie území Natura 2000 bolo pri analýze v zmysle Metodiky primeraného hodnotenia (2023) vyhodnotené prostredníctvom viacerých faktorov:

- typ, rozsah a dosahy projektu počas výstavby a prevádzky,

- citlivosť predmetov ochrany na vplyvy projektu (napr. väzba na hydrológiu, citlivosť na fragmentáciu biotopov, prašnosť, hlučnosť),
- veľkosť domovských okrskov (tzn. home range), lokomočná a migračná schopnosť druhov, ktoré sú predmetmi ochrany ÚEV alebo CHVÚ; územie vzdialené niekoľko (aj desiatky) kilometrov môže byť tiež dotknuté projektom, ktorý má vzdialené dosahy a dopady alebo tu existujú napr. migračné trasy druhov, ktoré sú predmetom ochrany okolitých území sústavy Natura 2000.

Identifikácia dotknutých území bola vyhodnotená aj v kontexte s možnými kumulatívnymi vplyvmi iných navrhovaných alebo už realizovaných projektov v okolí hodnoteného projektu PZ Východ.

Dotknuté predmety ochrany území

Identifikácia dotknutých predmetov ochrany v územiach Natura 2000, ktoré môžu byť dotknuté projektom boli identifikované v ďalšom kroku analýz. Každý predmet ochrany v rámci území Natura 2000 bol posúdený v súvislosti s priamymi alebo nepriamymi vplyvmi projektu, jeho vstupmi, výstupmi alebo kumulatívnymi a synergickými vplyvmi iných projektov. Pritom boli rešpektované ekologické a biologické nároky druhov a biotopov, ich pohyblivosť a migračná schopnosť, charakter výskytu v širšom okolí, vzácnosť, ohrozenosť a citlivosť, a podobne, tak aby bolo čo najpresnejšie odhadnuté budúce pôsobenie a intenzita vplyvov projektu PZ Východ spolu s inými projektami.

3.1.2 Postupy pri analýzach vplyvov na dotknuté predmety ochrany

Pre každý identifikovaný predmet ochrany v identifikovaných územiach Natura 2000 bola v zmysle Metodiky primeraného hodnotenia (2023) spracovaná analýza predpokladaného vplyvu projektu PZ Východ, vzhľadom na ich priame a nepriame vplyvy, vstupy a výstupy a prípadne spolupôsobenie kumulatívnych a synergických vplyvov s inými projektami.

Predpokladané vplyvy projektu na ekologické nároky predmetov ochrany a stav ich ochrany

Do úvahy boli zobrané najmä informácie a údaje o:

- ekologických nárokoch druhov a biotopov vo všetkých fázach ich životného cyklu (rozmnožovanie, zber potravy, oddych, migrácia) a kvality ich biotopov (v prípade, že išlo o druhy),
- výskyte na Slovensku, celkovej populácii alebo rozlohe výskytu, areáli a trendoch vývoja populácií alebo areálu,
- charaktere výskytu v rámci hodnoteného územia (konkrétneho územia Natura 2000),
- populácii, ploche výskytu v danom území a o pôsobení identifikovaných vplyvov na daný predmet ochrany (strata jedincov, biotopov, identifikované riziká).

Informácie o stanovených cieľoch ochrany pre dotknuté predmety ochrany a vplyv projektu na ich dosiahnutie

Pre jednotlivé dotknuté predmety ochrany území Natura 2000 by mali byť identifikované ciele ochrany. Pre dotknuté územia ÚEV v okolí hodnoteného projektu sú ciele ochrany stanovené a dostupné na webovom sídle ŠOPSR. Pre CHVÚ neboli v čase spracovania tohto primeraného hodnotenie (12/2024) ciele ochrany na webovom sídle ŠOP SR k dispozícii. Pre CHVÚ, ktoré majú vypracovaná alebo schválený program starostlivosti, je možné na základe podkladov v PS CHVÚ ciele ochrany dopracovať. Vyhodnotenie vplyvov na ciele ochrany pre predmety ochrany území preto bolo spracované s využitím informácií z podkladov ŠOP SR, ale aj iných dostupných informácií pre predmetné územie a dostupných podkladov (napríklad Polák a Saxa, 2005, podklady pre ciele ochrany na www.sopsr.sk) a bola určená miera vplyvu projektu na dosiahnutie týchto cieľov na úrovni lokality podľa špecifikovaných atribútov. Ďalej sa použili pri vyhodnotení informácie o stave biotopov a populácií druhov v čase identifikácie siete Natura 2000 (pokiaľ boli dostupné), prípadne informácie o stave v čase pred realizáciou hodnoteného projektu (napríklad z formulárov SDF).

Vyhodnotenie očakávaných vplyvov projektu na dotknuté predmety ochrany

Intenzita očakávaného vplyvu po zohľadnení vyššie spomenutých podkladov bola vyhodnotená podľa stupnice uvedenej v tabuľke 1 nižšie tak, aby mohli byť vplyvy štandardizovaným spôsobom porovnávané.

Tabuľka 1 Stupnica významnosti vplyvov (zdroj: Žiačiková a kol., 2023)

Číselná hodnota	Významnosť vplyvu	Popis významnosti vplyvu
-2	významný negatívny vplyv	Nepriaznivý vplyv na integritu územia podľa čl. 6.3 smernice o biotopoch. Významný rušivý až likvidačný vplyv na biotop alebo populáciu druhu alebo ich podstatnú časť (v nadväznosti na parametre cieľov ochrany); významné narušenie ekologických podmienok biotopu alebo druhu, významný zásah do biotopu alebo do prirodzeného vývoja druhu (v nadväznosti na parametre cieľov ochrany). Projekt je možné schváliť len za splnenia podmienok stanovených v odsekoch 11 a 12 § 28 zákona o ochrane prírody.
-1	mierne negatívny vplyv	Mierny, nevýznamný negatívny vplyv. Mierne rušivý vplyv na biotop či populáciu druhu; mierne narušenie ekologických podmienok biotopu alebo druhu, okrajový zásah do biotopu alebo do prirodzeného vývoja druhu. Možno ho zmierniť alebo vylúčiť navrhnutými zmierňujúcimi opatreniami. Nevylučuje schválenie projektu
0	nulový (žiadny) vplyv	Žiadny preukázateľný vplyv.
+1	mierne pozitívny vplyv	Mierne priaznivý vplyv na biotop alebo populáciu druhu, mierne zlepšenie ekologických podmienok biotopu alebo druhu, mierne priaznivý zásah do biotopu alebo do prirodzeného vývoja druhu
+2	významný pozitívny vplyv	Významný priaznivý vplyv na biotop alebo populáciu druhu, významné zlepšenie ekologických podmienok biotopu alebo druhu, významný priaznivý zásah do biotopu alebo do prirodzeného vývoja druhu (dosiahnutie cieľov ochrany vo vzťahu k zlepšeniu stavu predmetu ochrany územia sústavy Natura 2000).

Očakávané vplyvy boli vyhodnocované kvantitatívne s ohľadom na postihnuté % populácie druhu alebo plochy biotopu v danom území Natura 2000. Ak by bol predpoklad významne negatívneho postihnutia (vážneho poškodenia alebo zničenia) populácie druhu alebo plochy biotopu viac ako 1% pokrytia daného predmetu ochrany, vplyvy boli považované za významne negatívne. V prípade, že by bol identifikovaný významný negatívny vplyv (-2) aspoň na jeden

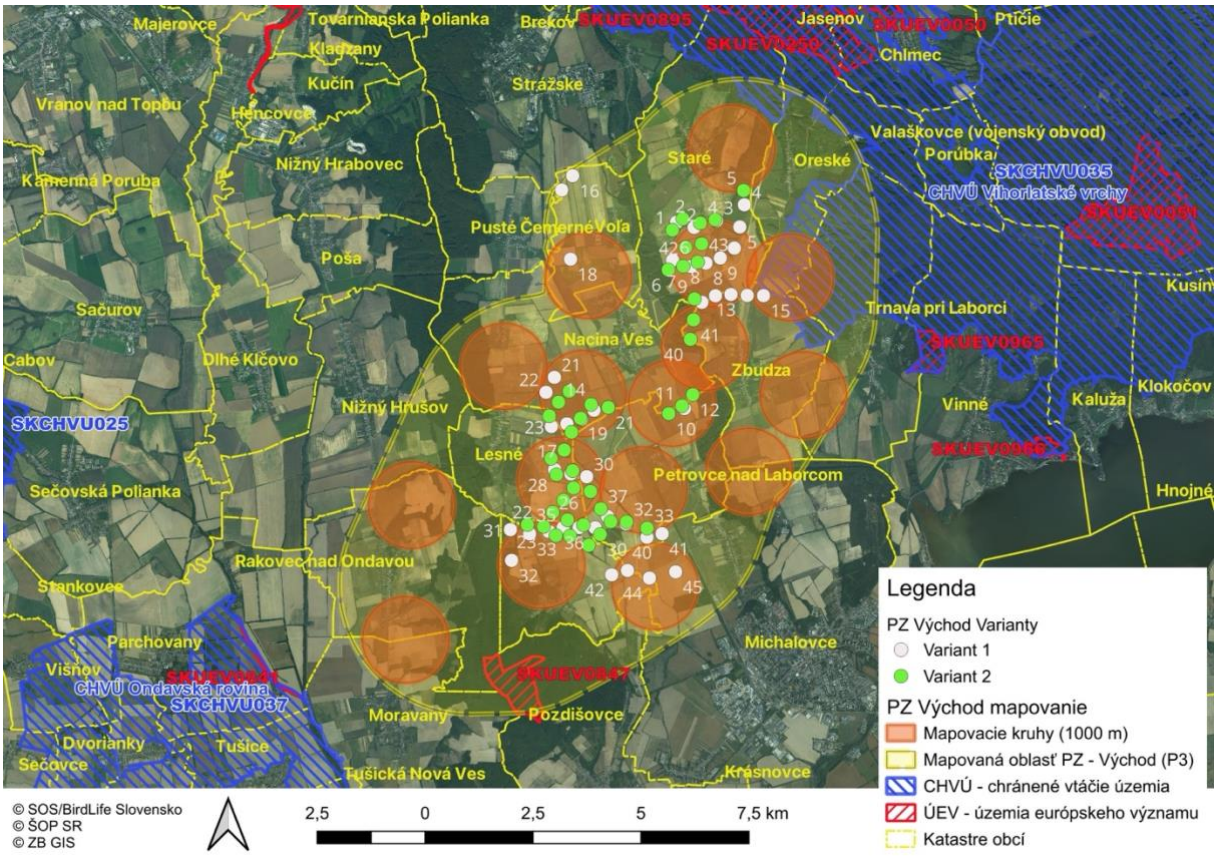
predmet ochrany v určitom území Natura 2000, bolo hodnotenie vplyvu projektu na integritu celého územia Natura 2000 vyhodnotené ako významne negatívne.

3.1.3 Vykonané terénne obhliadky

V rámci primeraného hodnotenia boli vykonané terénne obhliadky za účelom rekognoskácie terénnu a širšieho pochopenia vzájomných priestorových vzťahov medzi projektom a okolitými územiami Natura 2000 v dňoch 2.5.2024 a 30.9.22.5.2024, 30.9.2024 a 16.3.2026.024.

3.2 METODIKY MAPOVANIA A PRIESKUMOV

Druhy a biotopy sú v primeranom hodnotení uvádzané v zmysle štandardných katalógov a názvosloví. Biotopy sú hodnotené a uvádzané podľa Katalógu biotopov Slovenska (Stanová, Valachovič a kol., 2002). Názvoslovie rastlín je uvádzané podľa práce Zoznam nižších a vyšších rastlín Slovenska (Marhold, Hindák, 1998). Názvoslovie cicavcov je použité podľa práce Krištofíka a Danka (2012) a názvoslovie vtákov podľa Kovalíka a kol. (2010).

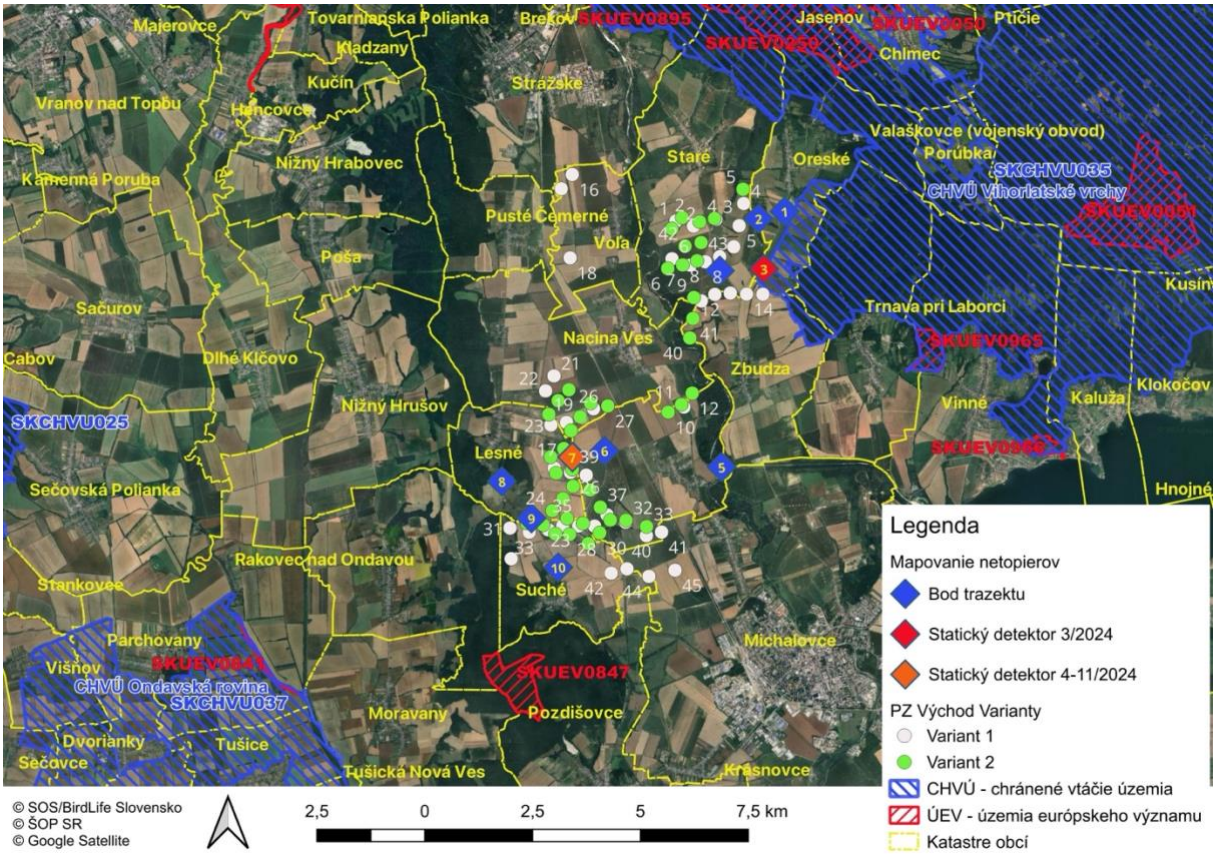


Obrázok 3 Oblasť zberu údajov o vtákoch v okolí projektu PZ Východ (na základe údajov z biologických prieskumov)

Pri zbere údajov boli použité štandardné metódy a prístupy mapovania biotopov (Stanová, Valachovič a kol., 2002) a druhov rastlín, živočíchov a vtákov (Trnka a Grim, 2014). Na obrázku 3, je znázornená oblasť zberu údajov o vtákoch na základe tzv. rakúskej metódy mapovania

(BirdLife Österreich, 2021). Použitá metodika je obzvlášť vhodná na zber údajov pre hodnotenie vplyvov veterných elektrární na vtáky, je štandardne používaným prístupom v rámci EÚ a odporúča ho aj Rozsah hodnotenia pre projekt vydaný MŽP SR. Základom sú 1 000 m mapovacie plochy (oranžové kruhové polygóny) a širšia mapovaná oblasť (žltý polygón, 3 km okolo projektu). ktorá bola zvolená tak aby pokrývala hodnotený projekt a jeho širšie okolie vrátane plochy najbližších okolitých území Natura 2000. Podrobnejšie informácie o použitej o metodike sú v dokumente „Záverečná správa z faunistických prieskumov vtákov a netopierov pre projekt Pilotná zóna pre rozvoj veternej energie – Východ“ (SOS/BirdLife Slovensko, 03/2026). V rámci údajov o vtákoch boli pri hodnotení využité aj verejne dostupné údaje (najmä http://aves.vtaky.sk/index/).

Na obrázku 4 je zobrazené umiestnenie sčítacích bodov tranzektu pri mapovaní netopierov vrátane umiestnenia stacionárnych detektorov na bodoch č. 3 (marec 2024) a bode č 7. (apríl až november 2024).



Obrázok 4 Mapovacie tranzekty a stacionárne body pre nahrávanie hlasov netopierov v PZ Východ (zdroj. M.Ceľuch)

Prehľad metód a metodík, ktorým boli zbierané jednotlivé zdroje použitých údajov o druhoch a biotopoch je uvedený v tabuľke 2 nižšie.

Tabuľka 2 Metódy a metodiky mapovania a zberu údajov použitých v primeranom hodnotení

č.	Zdroj údajov	Typ údajov a metódy ich zberu
1.	www.biomonitoring.sk, (ŠOP SR) http://aves.vtaky.sk/index/ (SOS/BirdLife Slovensko)	Údaje z monitoringu pre podávanie správ podľa Smernice o vtákoch a Smernice o biotopoch, ktoré zbiera ŠOP SR. Metodiky monitorovania jednotlivých druhov sú zverejnené na http://www.biomonitoring.sk/monitoring/monitoringmethodology/index Verejne dostupné údaje o vtákoch boli použité z portálu Aves Symphony organizácie SOS/BirdLife Slovensko.
2.	P. Chrašť a Mgr. J. Svetlík	Mapovanie a analýza výskytu vtákov v širšom okolí projektu PZ Východ vykonanou podľa metodiky BirdLife Österreich (2021). Výstupom je správa k ročnému monitoringu vtákov z hľadiska potenciálneho vybudovania veterného parku na lokalite hodnoteného projektu. Mapovanie prebehlo v mesiacoch január až december 2024 a bolo vykonaných 20 návštev lokality v okolí všetkých plánovaných VTE a mapovanie hniezd citlivých druhov vtákov v okolitých lesných porastoch. v rámci PZ Východ. Použitá bola tzv. rakúska metóda s kombináciou rôznych ornitologických metód (BirdLife Österreich, 2021).
3.	Ing. Martin Ceľuch, PhD.	Mapovanie netopierov v okolí projektu PZ Východ. Netopiere boli mapované prostredníctvom zaznamenávania akustických prejavov detektormi dlhodobo na stacionárnom bode a opakovane počas sezóny od 15.marca do 15.novembra 2024 na 10 bodoch tranzektu v rámci VP Východ a 10 bodov v kontrolnej oblasti Sečovce. Podrobnosti o metódach a výsledky sú spracované v správe z prieskumu netopierov (*Chiroptera*) v oblasti plánovaného veterného parku Východ - Záverečná správa z faunistických prieskumov PZ Východ (03/2026).

3.3 METODIKA ANALÝZY KUMULATÍVNYCH VPLYVOV

3.3.1 Postup zberu údajov o projektoch, ktoré by mohli pôsobiť v kombinácii s posudzovaným projektom

Zdroje informácií o projektoch, ktoré by mohli kumulatívne alebo synergicky pôsobiť spolu s projektom PZ Východ pochádzajú z dvoch skupín zdrojov. Z územnoplánovacej dokumentácie a z informácií o procesoch EIA.

Projekty plánované v rámci územných plánov obcí a vyšších územných celkov

Údaje o prvej skupine projektov, ktoré sú obsiahnuté v územno - plánovacej dokumentácii boli získavané z územných plánov obcí, ktoré sa nachádzajú v okolí hodnoteného projektu a z územného plánu Košického samosprávneho kraja.

Projekty podliehajúce posudzovaniu podľa zákona o EIA

Druhou skupinou projektov sú investičné zámery a iné aktivity, ktoré podliehajú zisťovaciemu konaniu alebo povinnému posudzovaniu podľa zákona o EIA. Informácie o takýchto projektoch

boli vyhľadané v databáze EIA, zverejnenej na www.enviroportal.sk podľa ich lokalizácie v obciach v blízkosti hodnoteného projektu PZ Východ.

Jednotlivé projekty v rámci skupín boli posúdené, či ich vplyvy pôsobia jednotlivo alebo vo vzájomnej kombinácii spolu s projektom výstavby a prevádzky projektu PZ Východ.

4. INFORMÁCIE O PROJEKTE

4.1. ZÁKLADNÉ ÚDAJE O PROJEKTE PZ VÝCHOD

Identifikačné údaje a umiestnenie projektu

Názov stavby: Veterný park Kľačany
Kraj: Košický
Okres: Michalovce
K. ú.: Variant 1 - Lesné, Michalovce, Močarany, Nacina Ves, Oreské, Petrovce nad Laborcom, Pozdišovce, Pusté Čemerné, Rakovec nad Ondavou, Staré, Strážske, Suché, Topoľany, Trnava pri Laborci, Vôľa a Zbudza.
Variant 2 - Oreské, Staré, Zbudza, Nacina Ves, Petrovce nad Laborcom, Suché, Lesné, Topoľany.
Druh stavby: novostavba
Investor: Jadrová energetická spoločnosť Slovenska, a.s., Tomášikova 22, 821 02 Bratislava

Dotknuté plochy

Zoznam parciel, na ktorých bude lokalizovaná navrhovaná činnosť je uvedený v správe o hodnotení PZ Východ. Jednotlivé parcely sú charakterizované v registri E-KN a C-KN ako orná pôda, ostatná plocha, trvalý trávny porast, vinica, vodná plocha a zastavaná plocha a nádvoria.

Účel:

Účelom navrhovanej činnosti je výstavba veterných elektrární na území Slovenskej republiky, ktorá vyplýva z potreby zabezpečenia dlhodobej energetickej udržateľnosti, ochrany životného prostredia a zvyšovania energetickej bezpečnosti krajiny. Navrhovaná činnosť zároveň reaguje na potrebu rozvoja obnoviteľných zdrojov energie, podpory prechodu na nízko uhlíkové hospodárstvo a plnenia strategických cieľov v oblasti energetiky a ochrany klímy.

V rámci navrhovanej činnosti sa posudzujú dva varianty riešenia, ktoré sú z technologického hľadiska riešené rovnako a odlišujú sa predovšetkým priestorovým usporiadaním jednotlivých veterných elektrární v území (podrobnejšie Kapitola 4.1.1).

Stručný popis projektu:

Hodnotený projekt bude pozostávať zo súboru stavieb, ktorý tvoria najmä samotné veterné elektrárne a ich železobetónové základy, elektrické rozvodne, káblové prepojenia, káblové vedenia na vyvedenie výkonu z VTE, riadiaci a monitorovací systém, terénne úpravy, manipulačné spevnené plochy a cesty.

Veterné elektrárne v navrhovanom počte vo Variante 1 - 45 kusov a vo Variante 2 – 43 VTE budú umiestnené a vybudované na pozemkoch nachádzajúcich sa v katastrálnych územiach obcí: Variant 1 – Lesné, Michalovce, Močarany, Nacina Ves, Oreské, Petrovce nad Laborcom, Pozdišovce, Pusté Čemerné, Rakovec nad Ondavou, Staré, Strážske, Suché, Topoľany, Trnava pri Laborci, Vôľa a Zbudza; a Variant 2 - Oreské, Staré, Zbudza, Nacina Ves, Petrovce nad Laborcom, Suché, Lesné, Topoľany.

Veterná elektráreň

Veterná elektráreň je technologická stavba - železobetónová pätka a na nej konštrukcia VTE, ktorá pozostáva z kónického stožiara vysokého v rozmedzí od 118 m do 179 m s priemerom od 6 – 8m v spodnej časti, gondoly, v ktorej sa nachádza strojné zariadenie VTE (generátor, výkonová elektronika, transformátor a riadiace jednotky) a rotor s tromi lopatkami. Priemer rotora bude v rozmedzí od 163 m do 175 m, celková výška VTE vrátane listov vrtule závisí od typu veternej elektrárne v rozmedzí od 199,5 m do 266,5 m. Vzdialenosť od zeme k najnižšiemu bodu lopatky sa líši v závislosti od prevádzkového režimu a typu turbíny a aktuálnej polohy lopatiek počas rotácie. V najnižšej polohe lopatky môže byť vzdialenosť od zeme minimálne 36,5 m, zatiaľ čo v najvyššej polohe (napríklad pri natáčaní listov alebo počas servisných operácií) môže dosahovať až 91,5 m. Výkon jednej VTE bude do 7 MW. Konkrétny typ veternej elektrárne bude definovaný až vo vyššom stupni projektovej dokumentácii po ukončení výberu dodávateľa.

Základňa VTE má kruhový pôdorys s priemerom približne 22 m, elektrická stanica bude mať obdĺžnikový pôdorys s rozmermi približne 4 m x 3 m, plocha inštalácie bude približne 70 m x 85 m a prístupová cesta široká 4 m. Veterná elektráreň je vertikálna, štíhla konštrukcia vežového typu, ukončená pohyblivou trojnožkou. Do elektrárne možno vstúpiť zvonku cez spodnú časť veže. Na hornú plošinu veže sa možno dostať rebríkom alebo servisným výťahom. Prístup na gondolu z hornej plošiny je pomocou rebríka. Okrem bežných prístupových ciest existujú aj alternatívne únikové cesty z gondoly. Voľne prístupná je len prístupová cesta a manipulačný priestor na úpätí VTE. Samostatné budovy VTE a rozvodňa budú neprístupné, uzamknuté. Samotný objekt VTE ani súvisiace manipulačné plochy a cesty nebudú oplotené.

Veterná turbína je časť veternej elektrárne pozostávajúca z trojlistého rotora s prstencovým generátorom poháňaným priamo z rotora, s riadením uhla nábehu listov rotora a aktívnym otáčaním gondoly na základe smeru vetra. Typ prevodovky rotora bude definovaný v ďalších stupňoch projektovej dokumentácie. Pri nízkych rýchlostiach vetra koncepcia aktívneho otáčania lopatiek rotora (pitch systém) a elektrický systém spolupracujú na maximalizácii výstupného výkonu tým, že pracujú pri optimálnych otáčkach rotora a uhle náklonu lopatiek rotora. Maximálne a minimálne uvažované parametre veterných elektrární sú uvedené v tabuľke nižšie.

Tabuľka 3 Technické špecifikácie uvažovaných turbín –najnižšie a najvyššie uvažované hodnoty

Parameter	Rozsah	Typ VTE	
		Alt. 1 - 6,9 MW, 179m HH	Alt. 2 6.8 MW, 118 HH

výška stožiara (m)	Min.	-	118
	Max.	179	-
menovitý výkon (MW)	Min.	-	6,8
	Max.	7	-
priemer rotora (m)	Min.	-	-
	Max.	175	163
Celková výška vrátane výšky lopatky (m)	Min.	-	199,5
	Max.	266,5	-
vzdialenosť od zeme k najnižšiemu bodu lopatky (m)	Min.	-	36,5
	Max.	91,5	-
Odhadované emisie hluku (dBA) pri zdroji	Max. (štandard. režim)	106,9	107,4
	Min. (najnižší režim)	97,4	97,8

Elektrické stanice

Elektrické stanice budú umiestnené v blízkosti základne stožiarov jednotlivých VTE a predpokladá sa ich kompaktné vyhotovenie, umiestnené buď v betónovom telese, alebo na oceľovej plošine, t. j. ide o výrobky, ktoré plnia funkciu budovy.

Káblové vedenia VN z VTE budú vedené podzemnými priechodkami do elektrickej stanice a budú pripojené do rozvádzača VN, ktorý bude umiestnený v elektrickej stanici. Systém ochrany a dispečingu a prípadne obchodného merania bude tiež umiestnený v elektrickej rozvodni.

Výstupné káblové vedenie VTE

Výstupný výkon vyrobenej elektrickej energie bude vyvedený prostredníctvom VN káblových vedení z elektrární v jednotlivých veterných elektrárňach a ďalej transformovaný na úroveň VN podľa návrhu prevádzkovateľa prenosovej sústavy SEPS. Bližšia špecifikácia bude v ďalšom stupni povoľovania.

Systém ochrany pred bleskom, kontroly a monitorovania

Ochrana pred bleskom je neoddeliteľnou súčasťou technológie VTE a bude riešená v ďalšej projektovej príprave v súvislosti so zvolenou technológiou a návrhom VTE na základe výpočtov riadenia rizík podľa normových hodnôt s cieľom vybrať najvhodnejšie opatrenia ochrany veternej elektrárne.

VTE budú vybavené monitorovacím systémom, ktorý bude merať elektrické parametre na strane NN a VN transformátorov. VTE bude vybavená meraním rýchlosti a smeru vetra a teploty pre systém riadenia VTE a na vyhodnotenie prevádzky VTE. Monitorovací systém bude doplnený o dispečerský riadiaci systém, ktorý bude monitorovať stav všetkých spínačov NN a VN s možnosťou ich ovládania. Dátová štruktúra bude realizovaná metalickými, optickými káblami a bezdrôtovými technológiami, údaje sa budú prenášať do nadradeného riadiaceho systému.

Terénne úpravy, spevnené plochy na stavenisku a komunikácie.

V rámci výstavby VTE sa vybudujú železobetónové základy, ktoré majú kruhový pôdorys s priemerom približne 22 m a hĺbkou založenia približne 2 m.

V bezprostrednej blízkosti základov sa zriadi spevnená manipulačná a montážna plocha s rozmermi približne 71 m x 114 m na výstavbu nadzemnej konštrukcie VTE. Táto plocha bude slúžiť na umiestnenie hlavného žeriavu používaného na montáž jednotlivých komponentov VTE, ako aj na skladovanie materiálu a na zriadenie zariadenia staveniska. V budúcnosti sa táto plocha bude využívať na umiestnenie výškového zariadenia v prípade potreby väčšieho servisného zásahu na VTE.

Spevnené manipulačné plochy budú napojené na prístupové komunikácie, ktoré budú mať štandardnú šírku cca 4 m, pre potrebu technológie VTE budú dočasne upravené pre prejazd nadrozmerných nákladov.

Káblové vedenia, najmä káblové vedenia VN/NN na vyvedenie výkonu, budú uložené v zemi v hĺbke minimálne 1,0 m.

Vzhľadom na predpokladanú postupnú realizáciu veterného parku, a to v závislosti od investičnej pripravenosti a záujmu o realizáciu jednotlivých častí projektu, bude návrh a budovanie prístupových ciest, manipulačných plôch a súvisiacich terénnych úprav postupne spresňované a prispôsobované konkrétnemu rozsahu realizovaných veterných elektrární v ďalších stupňoch projektovej dokumentácie. V súčasnom stupni prípravy preto nie je účelné ani technicky opodstatnené definitívne navrhnúť všetky prístupové komunikácie v detailnom rozsahu, keďže ich presné trasovanie, technické parametre a rozsah budú závisieť od konečného počtu realizovaných veterných elektrární, od poradia ich výstavby, od spôsobu organizácie výstavby a od konkrétnych majetkovoprávnych a technických podmienok v území.

Prevádzka kogeneračnej jednotky bez prítomnosti stálej obsluhy kogeneračnej jednotky, kogeneračná jednotka bude vybavená automatickým systémom riadenia a monitorovania.

4.1.1 Varianty posudzované v primeranom hodnotení

Nulový variant

Dotknuté územie sa nachádza severne od mesta Michalovce, na voľnej nezastavanej ploche. Územie je rovinaté a v rámci terénu dobre definované jestvujúcou technickou a dopravnou infraštruktúrou. V dotknutom území sa využíva územie prevažne ako poľnohospodárska krajina s prevahou ornej pôdy a trvalých trávnatých porastov s využitím poľnohospodárskej výroby. Nulový variant by nastal ak by sa hodnotený projekt nerealizoval územie by zostalo bezo zmeny.

Z technologického hľadiska sú Variant 1 a Variant 2 riešené rovnako, pričom pozostávajú z rovnakého typu stavebných a technologických objektov a rovnakého spôsobu technického riešenia veterného parku. Rozdiel medzi variantmi spočíva výlučne v umiestnení jednotlivých

veterných elektrární v území. Veterný park pozostáva zo súboru stavebných objektov, ktoré tvoria najmä samotné veterné elektrárne a ich železobetónové základy, elektrické rozvodne, káblové prepojenia, káblové vedenia na vyvedenie výkonu z VTE, riadiaci a monitorovací systém, terénne úpravy, manipulačné spevnené plochy a obslužné cesty.

Variant 1

Variant 1 počíta s výstavbou 45 kusov veterných elektrární (VTE) výkonu cca 315 MW s 30 ročnou dĺžkou prevádzky stavby. Veterné elektrárne, spolu s infraštruktúrou pripojenia v počte 45 kusov sú navrhované v 16 katastrálnych územiach obcí: Lesné, Michalovce, Močarany, Nacina Ves, Oreské, Petrovce nad Laborcom, Pozdišovce, Pusté Čemerné, Rakovec nad Ondavou, Staré, Strážske, Suché, Topoľany, Trnava pri Laborci, Vôľa a Zbudza. Variant 1 je znázornený na obrázku 1.

Variant 2

Variant 2 počíta s výstavbou veterných elektrární (VTE) s počtom maximálne do 43 kusov o výkone cca 301 MW s 30 ročnou dĺžkou prevádzky stavby. Variant 2 pozostáva z dvoch akceleračných zón, pričom vplyvy navrhovanej činnosti sú posúdené spolu kumulatívne za obe akceleračné zóny. Variant 2 je navrhovaný spolu s infraštruktúrou pripojenia v 8 katastrálnych územiach obcí: Oreské, Staré, Zbudza, Nacina Ves, Petrovce nad Laborcom, Suché, Lesné, Topoľany.. Variant 2 je znázornený na obrázku 2.

Variant 2 predstavuje modifikáciu Variantu 1, vykonanú na základe aktualizácie mapy senzitivity územia Slovenska s ohľadom na výskyt vtáctva a netopierov vo vzťahu k výstavbe veterných elektrární (Hološková a kol., 2025), ktorá spresnila priestorové environmentálne limity územia, najmä vo vzťahu k výskytu chránených druhov vtákov a netopierov, ako aj na základe záverov primeraného hodnotenia a konzultácií s odbornými spracovateľmi štúdií. Uvedená modifikácia sa premieta do upraveného priestorového usporiadania veterných elektrární tak, aby sa navrhované veterné turbíny nenachádzali v zónach výskytu chránených druhov vtákov a netopierov, resp. v územiach s vyššou citlivosťou z hľadiska ich ochrany, a aby zároveň rešpektovali aj ďalšie rozhodujúce podmienky umiestnenia, najmä vzdialenosť od najbližšieho vonkajšieho chráneného priestoru, pričom os veže je umiestnená vo vzdialenosti minimálne 1 000 m, ďalej chránené územia a územia sústavy Natura 2000, migračné trasy a ako aj možnosti pripojenia do distribučnej sústavy.

4.2 ÚDAJE O VSTUPOCH

Záber pôdy a pozemkov:

Umiestnenie navrhovanej činnosti je v Košickom samosprávnom kraji, okrese Michalovce. Navrhuje sa v katastrálnych územiach obcí: Variant 1 – Lesné, Michalovce, Močarany, Nacina Ves, Oreské, Petrovce nad Laborcom, Pozdišovce, Pusté Čemerné, Rakovec nad Ondavou, Staré, Strážske, Suché, Topoľany, Trnava pri Laborci, Vôľa a Zbudza; a Variant 2 - Oreské, Staré, Zbudza, Nacina Ves, Petrovce nad Laborcom, Suché, Lesné, Topoľany.

Dotknutú lokalitu momentálne tvorí z veľkej časti obhospodarovaná poľnohospodárska pôda. Vzhľadom k polohe a charakteru dotknutej lokality tak dôjde realizáciou zámeru aj k záberu poľnohospodárskej pôdy (PP). K trvalému záberu dôjde na parcelách v mieste situovania veternej elektrárni. Navrhovateľ pred plánovanou výstavbou VTE uzavrie dohody o kompenzáciách a benefitoch s vlastníkmi ako kompenzáciu náhrady ujmy pri výstavbe.

Parcely, na ktorých dôjde k záberu, bude vydaný predbežný súhlas s odňatím poľnohospodárskej pôdy. Na uvedené parcely bude požiadané o trvalé odňatie poľnohospodárskej pôdy v zmysle zákona č. 220/2004 Z. z. o ochrane a využívaní poľnohospodárskej pôdy a o zmene a doplnení niektorých zákonov, v súlade s § 17 ods.1 a 6 zák. č. 220/2004 Z. z.

Súčasťou výstavby veterného parku bude aj povrchová úprava jestvujúcich poľných účelových ciest v dotknutom území ich spevnením štrkodrvou tak aby sa zvýšila ich únosnosť pri preprave počas výstavby a údržby veterných elektrární. Z pozemkov, na ktorých prebehne výstavba veterného parku bude realizovaná skrývka vrchného humusového horizontu pôdy, aby sa zabránilo jej znehodnoteniu. Objem skrývky bude stanovený v projekte bilancie skrývky humusového horizontu.

Potreba vody

Počas výstavby

Vodu pre stavebné účely a pitnú vodu pre pracovníkov zabezpečí zhotoviteľ stavby.

Počas prevádzky

Prevádzka veternej elektrárne nemá nároky na spotrebu vody.

Surovinové zdroje

Počas výstavby

Údaje o dodávateľskom zabezpečení resp. subdodávateľoch, vyplývajúcich z navrhovanej činnosti bude surovinové zabezpečenie spresnené po ukončení výberového konania.

Suroviny potrebné pre výstavbu budú zabezpečené dodávateľskými organizáciami v potrebnom množstve. Všeobecné technické požiadavky sú dané technickými normami súvisiacimi s použitými materiálmi a vykonanými prácami. Ich dodržiavanie je pre bezpečnosť a kvalitu vykonaných prác nevyhnutnou podmienkou. Všetky zložky materiálu (výkopy, stavebný materiál) pre výstavbu budú v priľahlom priestore parciel, na ktorých budú umiestené stavebné objekty.

Počas prevádzky

Navrhovaná činnosť uvažuje s bezprevodovkovou turbínou, ktorá bude bližšie špecifikovaná v ďalších stupňoch projektovej dokumentácie. V prípade inej technológie budú trvalé náplne prevodovkového oleja so zabezpečením proti úniku do horninového prostredia, príp. počítať aj s turbínou s prevodovkou s olejom (stovky litrov oleja v rámci uzavretého cyklu). V pravidelných intervaloch budú realizované servisné prehliadky, potrebné výmeny olejov, príp. iných technologických zmesí.

Potreba zdrojov energie

Počas výstavby ani počas prevádzky sa nepredpokladá potreba zemného plynu.

Elektrická energia

Počas výstavby

Elektrická energia pre potreby výstavby bude odoberaná z vlastných zdrojov využitím energocentrál (generátorov), ktoré si zabezpečí zhotoviteľ stavby.

Počas prevádzky

Počas prevádzky zariadenia nevznikajú nároky na potrebu elektrickej energie zo siete, nakoľko navrhovaná činnosť bude využívať vlastné zdroje.

V rámci napojenia elektrárne do siete bude navrhovaný systém energetickej infraštruktúry škálovateľný, bude teda možné infraštruktúru postupne budovať na základe obsadenosti územia. Pri pripojiteľnosti sa budú zohľadňovať požiadavky stanovené prevádzkovateľmi jednotlivých sústav, aby bolo jednoznačne preukázateľné, že pripojenie uvažovaného výkonu a prevádzka veterného parku nemá negatívny vplyv na sústavu v mieste jeho pripojenia.

Nároky na pracovnú silu

Počas výstavby navrhovanej činnosti sa predpokladá priebežne využitie cca 10 zamestnancov.

Počas prevádzky -navrhovaná činnosť po zaradení do prevádzky je riešená ako zariadenie bez potrebnej obsluhy. K zariadeniu budú vyslaní zamestnanci iba v prípade plánovanej alebo preventívnej kontroly.

Nároky na dopravu

Počas výstavby

Doprava bude zabezpečovaná s využitím súčasných aj novo vybudovaných vytvorených spevnených komunikácií ku konkrétnym lokalitám výstavby veterných turbín.

Počas prevádzky

Využitie prístupové ciest k veterným elektrárňam bude navrhované tak, aby boli v čo najväčšej miere využité súčasné poľné cesty a minimalizovali sa tým zábery ďalších plôch. V prípade nepostačujúcej dopravnej infraštruktúre bude k jednotlivým veterným turbínam potrebné vybudovať spevnené príjazdové obslužné komunikácie. Obslužná cestná sieť bude využívaná na pravidelnú obhliadku a servis VTE. Bližšia špecifikácia komunikácií bude až v ďalších stupňoch projektovej dokumentácie.

Nároky na prípravu územia

Príprava územia bude pozostávať zo zhrnutia skrývky humusovej vrstvy pôdy o hrúbke cca 60 cm podľa projektu bilancie skrývky humusového horizontu, v súlade s ustanoveniami zák. č. 220/2004 Z.z. Skrývka humusového horizontu, ktorej objem bude spresnený v ďalšom stupni prípravy projektu, bude premiestnená a využitá na rekultiváciu vopred určených plôch poľnohospodárskej pôdy vo vzdialenosti do 30km.

Stavenisko bude pred začatím stavebných prác geodeticky zamerané a ohraničené v hraniciach stavebného pozemku. Overené a vytýčené budú inžinierske siete. Vo vnútri staveniska budú počas výstavby vytvorené skladovacie plochy, bude tu umiestnené sociálne

zariadenie (chemické WC) a unimobunky, v ktorých bude kancelária, šatňa a uzamykateľný sklad.

Záber biotopov a výrub drevín

Počas výstavby veternej elektrárne, a úpravy dopravných a manipulačných plôch nedôjde k záberu biotopov európskeho a národného významu vzhľadom na ich absenciu na dotknutých plochách a malú výmeru plôch. Dotknutá bude len poľnohospodársky využívaná pôda, a okrajové lemové spoločenstvá poľných ciest, prípadne plochy líniovej zelene.

Dreviny

Nároky na výrub drevín pri výstavbe PZ Východ budú upresnené neskôr.
Podrobná charakteristika a počet drevín určených na výrub, vrátane vyčíslenia ich spoločenskej hodnoty podľa § 36 a §37 vyhl. MZP SR č. 24/2003 Z.z. zatiaľ nie je známa a bude doložená k žiadosti o výrub podľa zák. č. 543/2002 Z.z. po vytýčení hraníc stavby.

Biotopy

Nároky na záber biotopov pri výstavbe PZ Východ budú upresnené neskôr. Nepredpokladá sa záber biotopov národného a európskeho významu.
Keďže umiestnenie veterných elektrární je plánované na poľnohospodárskej ornej pôde a ich celkový plošný záber bude malý, nepredpokladá sa žiaden významný negatívny vplyv výstavby a prevádzky navrhovaného veterného parku na biotopy a flóru dotknutého územia. Žiadna veterná elektráreň by nemala zasahovať priamo do biotopu európskeho či iného významu identifikovaného v území a ani do biotopov vzácnych alebo ohrozených druhov rastlín, takže by nemali byť touto činnosťou ohrozené.

4.3. ÚDAJE O VÝSTUPOCH

Znečistenie ovzdušia

Počas výstavby:

Za producenta emisií počas realizácie zámeru možno považovať vlastnú lokalitu počas realizácie navrhovanej činnosti. Stavebné a montážne mechanizmy a súvisiaca nákladná doprava budú zdrojom prašnosti a emisií. Znečistenie sa prejaví lokálne priamo na stavenisku a v menšej miere na prístupových komunikáciách. Vplyvy budú lokálne a dočasné, nepredpokladá sa zhoršenie kvality ovzdušia a intenzita znečistenia bude možné minimalizovať vhodnými opatreniami.
Mobilných producentov emisií počas realizácie navrhovanej činnosti budú predstavovať vozidlá pri dovoze stavebných materiálov a technologických zariadení. Odhad takto vyprodukovaných emisií v celej etape realizácie nie je možné spoľahlivo predikovať.

Počas prevádzky

Počas prevádzky sa vzhľadom na jej charakter nepredpokladá s produkciou látok znečisťujúcich ovzdušie. Činnosti súvisiace s VTE nepredpokladajú vznik nového zdroja podľa zákona č. 146/2023 Z. z. o ovzduší v znení neskorších predpisov a podľa vyhlášky MŽP SR č. 249/2023 Z. z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o ovzduší.

Produkcia odpadových vôd

Počas výstavby

Vzhľadom na rozsah a celkovú dobu výstavby predpokladáme súčasné nasadenie maximálne 10 pracovníkov na stavenisku, pre ktorých bude dimenzované sociálne zariadenie stavby v rámci mobilných sociálnych zariadení.

Počas prevádzky

V rámci navrhovanej činnosti sa neplánuje napojenie na verejný vodovod, resp. odber pitnej vody a neplánuje sa ani napojenie na verejnú kanalizáciu. Z uvedeného vyplýva, že prevádzka navrhovanej činnosti nebude zdrojom odpadových vôd.

Dažďová voda vzhľadom na prevádzku a technické riešenie manipulačných plôch a príjazdových komunikácií sa bude vsakovať do podložia resp. do okolitého terénu. Prevádzkou nedôjde k znečisteniu podzemných ani povrchových vodných tokov v rámci dotknutého územia.

Záver:

Produkcia splaškových odpadových vôd počas výstavby ani z prevádzky projektu PZ Východ sa v relevantných množstvách nepredpokladajú. Objektu projektu nepredstavuje vplyv na zvýšenie odtoku zrážkových vôd z územia. Zasakovanie zrážkových vôd na mieste nebude predstavovať vplyv na okolité územia Natura 2000 a ich predmety ochrany.

Produkcia odpadov

Počas výstavby

V zmysle zákona č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov, v zmysle vyhlášky Ministerstva životného prostredia SR č. 371/2015 Z. z. ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o odpadoch a vyhlášky Ministerstva životného prostredia SR č. 365/2015 Z. z., ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov sú odpady vznikajúce výstavbou navrhovanej činnosti zaradené ako je uvedené v tabuľke nižšie.

Tabuľka 4 Odpady, ktorých vznik sa predpokladá počas výstavby v rámci navrhovanej činnosti pre oba varianty podľa vyhl. č. 365/2015 Z.z. – Katalóg odpadov (zdroj: Informácia, EKOCONSULT–enviro, 10/2025)

Číslo skupiny, podskupiny a druh odpadu	Názov skupiny, podskupiny a druh odpadu	Spôsob zneškodňovania a zhodnotenia odpadu	Kategória odpadu
15 01 01	Obaly z papiera a lepenky	R13/R3	O
15 01 02	Obaly z plastov	R13/R3	O
15 01 06	Zmiešané obaly	R13/R3	O
15 01 10	Obaly obsahujúce zvyšky nebezpečných látok alebo kontaminované nebezpečnými látkami	R12	N
17 01 01	Betón	R5	O
17 02 01	Drevo	R3/R1	O
17 02 03	Plasty	D1/D10	O
17 04 05	Železo a oceľ	R4	O
17 05 06	Výkopová zemina iná ako uvedená v 17 05 05	*	O
17 09 04	Zmiešané odpady zo stavieb a demolácii iné ako uvedené v 17 09 01, 17 09 02 a 17 09 03	D1	O
20 03 01	Zmesový komunálny odpad	D10	O

Predpokladaný priemerný objem výkopovej zeminy zo základov veterných elektrární je cca Podľa § 77 ods. 2 zákona č. 79/2015 Z. z. o odpadoch je pôvodcom odpadu, ak ide o odpady vznikajúce pri stavebných prácach a demolačných prácach vykonávaných v sídle alebo mieste podnikania, organizačnej zložke alebo v inom mieste pôsobenia právnickej osoby – podnikateľa, je právnická osoba – podnikateľ, pre ktorú sa tieto práce v konečnom štádiu vykonávajú. Pôvodca odpadu zodpovedá za nakladanie s odpadmi a plní povinnosti podľa § 14 tohto zákona. Spôsob nakladania s odpadom bude zabezpečený zberom odpadu kontajnermi (nutné dodržiavanie zhodnocovania vrátane triedenia na stavbe podľa platnej legislatívy).
Odpady, ktoré budú vznikať počas výstavby sa budú prechodne zhromažďovať v kontajneroch alebo na zabezpečených plochách oddelene podľa kategórie a druhu.
Kontajnery a miesta zhromažďovania odpadov budú riadne označené názvami, číselnými kódmi druhov odpadov a kategóriou podľa katalógu odpadov.
Kontajnery pre nebezpečný odpad budú opatrené identifikačnými listami nebezpečných odpadov a označené patričnými symbolmi nebezpečnej vlastnosti podľa osobitných predpisov.
Zhromaždené odpady budú priebežne po dosiahnutí technicky a ekonomicky optimálneho množstva odvážané oprávnenou osobou mimo areálu staveniska k ďalšiemu využitiu resp. ich zneškodneniu. Tento postup bude zmluvne zabezpečený so všetkými súvisiacimi náležitosťami.

Zeminu z výkopov bude možné po prehodnotení jej kvality použiť na terénne úpravy v rámci areálu navrhovanej činnosti, prebytková zemina sa môže ponúknuť na použitie mimo staveniska, prípadne sa zabezpečí jej uloženie na skládku.
Počas nakladania s odpadmi bude dodávateľ stavby rešpektovať a dôsledne plniť podmienky vyplývajúce z platnej legislatívy.

Po ukončení výstavby vybraný dodávateľ / dodávatelia v spolupráci s investorom stavby, predložia na oddelenie príslušného orgánu štátnej správy, ku kolaudačnému konaniu evidenciu odpadov zo stavby a doklady o ich zneškodnení, zmluvu na odvoz a zneškodňovanie komunálneho odpadu. Počas nakladania s odpadmi bude dodávateľ stavby rešpektovať i podmienky obsiahnuté v zákone č. 79/2015 Z. z. o odpadoch.
Odpady, ktorých vznik sa predpokladá počas prevádzky navrhovanej činnosti
Počas prevádzky sa predpokladá vznik odpadov súvisiacich s prevádzkou veterného parku pri pravidelnej údržbe.

Počas prevádzky
V zmysle zákona č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov, v zmysle vyhlášky Ministerstva životného prostredia SR č. 371/2015 Z. z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o odpadoch a vyhlášky Ministerstva životného prostredia SR č. 365/2015 Z. z., ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov sú odpady vznikajúce prevádzkou navrhovanej činnosti sú uvedené v tabuľke nižšie.

Tabuľka 5 Odpady, ktorých vznik sa predpokladá počas prevádzky navrhovanej pre obe variantné riešenia vyhl. č. 365/2015 Z.z. – Katalóg odpadov (zdroj: Informácia, EKOCONSULT- enviro, 10/202)

Kód druhu odpadu	Názov druhu odpadu	Spôsob zneškodnenia/zhodnotenia odpadu	Kategória odpadu
13 02 05	Nechlórované minerálne motorové, prevodové a mazacie oleje	R1	N
13 02 08	Iné prevodové, motorové a mazacie oleje	R1	N
17 04 05	Železo a oceľ	R13/R4	O
17 04 11	Káble iné ako uvedené v 17 04 10	R12	O
20 01 01	Papier a lepenka	D10	O
20 01 35	Vyradené elektrické a elektronické zariadenia	R12	O
20 01 39	Plasty	D1/D10	O
20 01 40	Kovy	R13/R4	O

V súčasnom stupni prípravy nie je možné presne definovať množstvá jednotlivých druhov odpadu. Celkovo z navrhovanej činnosti budú vznikať zanedbateľné množstvá odpadu, ktoré môžu vzniknúť počas servisu technológie alebo v prípade iných opráv.
Odvoz odpadu bude ihneď zabezpečený oprávnenou osobou, nakoľko v priestoroch navrhovanej činnosti nie je priestor na uskladnenie odpadu.
Prevádzkovateľ bude pri ich zhromažďovaní a nakladaní s nimi rešpektovať a dôsledne dodržiavať podmienky vyplývajúce z platnej legislatívy, najmä zákona č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení v znení neskorších predpisov.
Nebezpečné odpady bude odvážať podľa zákona oprávnená spoločnosť, v zmluvne dohodnutých termínoch resp. podľa požiadavky navrhovateľa. Pôvodca odpadov odovzdá odpady na zhodnotenie/zneškodnenie len spoločnostiam, ktoré sú na túto činnosť oprávnené.
Pri nakladaní s odpadmi budú rešpektované a dôsledne plnené podmienky vyplývajúce z platnej legislatívy.

Odpady, ktorých vznik sa predpokladá počas odstránenia po ukončení prevádzky

Pri výbere technológie pre veterné turbíny je dôležité zohľadniť ich výkon, životnosť, možnosti zhodnotenia materiálov po ukončení prevádzky, a celkovú environmentálnu udržateľnosť projektu. Moderné veterné turbíny majú typicky životnosť približne 25 rokov, počas ktorých produkujú obnoviteľnú energiu a minimalizujú emisie skleníkových plynov. Počas svojho života síce neprodukujú takmer žiadne emisie, no po uplynutí životnosti je nutné sa vysporiadať so zastaranou veternou turbínou.
Jednou z možností je demontáž zastaraných veterných turbín a ich nahradenie novšími, efektívnejšími technológiami. Tento proces, známy ako "repowering", zahŕňa výmenu starých komponentov novými, pričom niektoré pôvodné časti môžu byť zachované a znovu použité. Repowering umožňuje zvýšiť výkon a predĺžiť životnosť veterného parku bez nutnosti budovať nové základy alebo iné infraštruktúry. Proces repoweringu je však len dočasné riešenie, ktoré aj tak vedie po uplynutí životnosti k demontovaniu.
Po demontáži turbín je dôležité upraviť lokalitu do pôvodného stavu. Hlboké betónové základy často ostávajú v zemi, pretože ich úplné odstránenie môže byť ekonomicky a environmentálne náročné. Vrchná konštrukcia, vrátane veží a nadstavieb, je úplne odstránená. Tento proces zahŕňa demontáž a odvoz materiálov na ďalšie využitie či recykláciu.
Po uvedení do pôvodného stavu je možné lokalitu opäť využiť pre rôzne účely. Jednou z možností je opätovné využitie územia pre nové veterné turbíny, čo umožňuje pokračovať v produkcii obnoviteľnej energie na tom istom mieste. Iné možnosti zahŕňajú využitie územia pre poľnohospodárstvo, rekreáciu či iné projekty.

Po ukončení prevádzky budú prístupové cesty využité na demontáž zariadení a ich odvoz, následne budú zlikvidované aj prístupové cesty a manipulačné plochy a plochy uvedené do pôvodného stavu. V prípade osvedčenia prístupových komunikácií a po dohode s majiteľmi a užívateľmi pozemkov môže byť časť z nich ponechaná pre ďalšie využívanie pre poľnohospodárske účely alebo ako spojnice medzi obcami, prípadne ako cyklotrasy.

Záver:
Produkcia a zneškodňovanie odpadov počas výstavby ani z prevádzky projektu PZ Východ nebude pri dodržaní všetkých právnych predpisov predstavovať vplyv na okolité územia Natura 2000 a ich predmety ochrany.

Hluk a vibrácie
Prípustné hodnoty určujúcich veličín hluku vo vonkajšom prostredí a v stavbách určuje Vyhláška MZ SR č. 549/2007 Z. z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o prípustných hodnotách hluku, infrazvuku a vibrácií a požiadavkách na objektivizáciu hluku, infrazvuku a vibrácií v životnom prostredí, v platnom znení. Určujúcou veličinou pre hodnotenie hluku z pozemnej dopravy vo vonkajšom prostredí je ekvivalentná hladina A zvuku - LAeq,T, pre referenčný časový úsek deň, večer a noc. Prípustné hodnoty určujúcich veličín hluku vo vonkajšom prostredí sú uvedené v prílohe vyhlášky MZ SR č. 549/2007 Z. z.. Pre biotu nie sú stanovené žiadne limitné hodnoty, ale je možné využiť limity stanovené pre ľudské zdravie.

Počas výstavby
Počas realizácie navrhovanej činnosti možno očakávať zvýšenie hluku a vibrácií spôsobené pohybom stavebných a montážnych mechanizmov v priestore realizácie zámeru. Tento vplyv však bude obmedzený na samotný priestor stavby a časovo obmedzený. Vzhľadom na situovanie veterných elektrárni vo vzdialenosti minimálne 1 000 m od obytných objektov sa počas výstavby nepredpokladá výraznejšie narušenie kvality života obyvateľov dotknutých obcí.

Počas prevádzky
Prevádzkou veterných elektrární vzniká stacionárny mechanický hluk vznikajúci činnosťou samotného zariadenia (generátor, prevodovka). Tento jav je však zanedbateľný. U veterných elektrárňach prevláda aerodynamický hluk spôsobený prechodom listov vrtule. Na základe modelových výpočtov z iných posudzovaných lokalít vyplýva, že pre okolie VP v dotknutých obciach nie je predpoklad prekročenia prípustnej hodnoty ekvivalentných hladín akustického tlaku LAeq stanovené vyhláškou MZ SR č. 549/2007 Z. z. a ďalšej platnej legislatívy pre charakter vidieckeho osídlenia.
Umiestnenie navrhovanej činnosti bude spĺňať podmienku metodického usmernenia MZ SR Stanovenie hlukovej záťaže pre veterné elektrárne zo dňa 08.07.2024, kde os veže samostatne stojacej VE, alebo ľubovoľnej VE umiestnenej vo veternom parku, musí byť od najbližšieho dotknutého vonkajšieho chráneného prostredia VE alebo VP vzdialená minimálne 1 000 metrov.Pre účely tejto navrhovanej činnosti bola spracovaná vibračná a akustická štúdia vplyvu navrhovanej činnosti, ktorá bola vypracovaná odborne spôsobilou osobou. Táto štúdia je prílohou Správy o hodnotení (SoH, Ekoconsuklt-enviro, 03/2026).
Po ukončení prevádzky
Po ukončení prevádzky hodnoteného projektu sa predpokladá hluk v podobnom rozsahu ako pri výstavbe, ktorý bude pochádzať zo strojov použitých pri dekomisii a z dopravy a recyklácie odpadov.

Záver:
Počas výstavby ani počas prevádzky sa nepredpokladá prekročenie hygienických limitov hluku, limity pre predmety ochrany v územiach Natura 2000 nie sú stanovené, ale dá sa na základe vyššie uvedeného predpokladať, že vplyvy nadmerného hluku z hodnoteného projektu na okolité územia Natura 2000 a ich predmety ochrany budú vyššie pre Variant na CHVÚ Vihorlatské vrchy v porovnaní s Variantom 2.

Zdroje žiarenia, tepla a zápachu
Na základe skúseností z iných veterných parkov z iných krajín kde sú tieto zariadenia v prevádzke už niekoľko rokov, preukázateľne ukazujú, že počas výstavby a prevádzky zariadení nedochádza k vzniku žiadneho žiarenia, tepla, rušeniu televízneho signálu ani k rušeniu signálu mobilných telekomunikačných operátorov.
V plánovanej prevádzke bude nainštalovaný generátor na výrobu striedavého prúdu pracujúceho na princípe elektromagnetickej indukcie, jeho dosah však bude len v bezprostrednom okolí zariadenia.

Stroboskopický efekt
Pri prevádzke veterných parkov sa vyskytuje aj stroboskopický efekt, tiež nazývaný efekt rotujúceho tieňa. Tento jav vzniká odrazom slnečných lúčov cez rotujúce lopatky veterných turbín, čo spôsobuje pravidelné mihanie tieňov na krajine. Intenzita stroboskopického efektu klesá so vzdialenosťou od turbíny, najmä v dôsledku difúzie svetla v atmosfére a relatívneho zmenšovania tieňa. V praxi je vnímateľný dosah rotujúcich tieňov obmedzený a nepresahuje 550 metrov od základne turbíny. Ďalej závisí od terénu, ako sú lesy alebo budovy, ktoré môžu tento efekt zredukovať.
Frekvencia stroboskopického efektu pri bežných turbínach je nízka, pohybuje sa od 0,4 Hz do 1,0 Hz, čo je mimo rizikového rozsahu 5-30 Hz, ktorý môže byť škodlivý pre fotosenzitívnych ľudí. Tento efekt je obmedzený aj pohybom slnka počas dňa a roka a poveternostnými podmienkami, čím je jeho pôsobenie len dočasné a neovplyvňuje obyvateľov v dlhodobom horizonte. V prípade miestnych komunikácií, kde sa stroboskopický efekt môže vyskytnúť pri šoférovaní auta, bude tento efekt trvať len niekoľko sekúnd a nebude výraznejší než napríklad prechod cez stromoradie. Výrobcovia veterných turbín sa začali zameriavať na minimalizovanie negatívnych účinkov tým, že začali vyrábať lopatky v matných, svetlo-neodrazivých farbách, čím tento efekt znižuje intenzitu na minimum. V súčasnosti takisto už majú všetky moderné veterné elektrárne automaticky zabudovaný software, ktorý vypína turbíny na určený čas (v minútach), kedy sa efekt vyskytuje, a tak tento efekt už nie je vnímaný problematicky. Na Slovensku ešte neexistuje formálna právna alebo metodická norma pre hodnotenie tohto javu. S ohľadom na súčasnú vzdialenosť obytných zón od veterných parkov sa nepredpokladajú vážne negatívne dopady na obyvateľov.

Záver
Výstavba a prevádzka projektu nepredstavuje negatívny vplyv na svetlo-technické pomery v najbližších územiach Natura 2000. Nedôjde ani k významnému ovplyvneniu oslnenia okolitých pozemkov, ktoré patria do okolitých ÚEV a CHVÚ.

Zaťaženie komunikácií veternými elektrárňami
Navrhovaná činnosť bude napojená na existujúci nadradený komunikačný systém, na štátnu cesty mimo obytných zón.

Počas prevádzky bude dopravné zaťaženie predstavovať prejazd servisného vozidla 2x za rok ku každej z veterných elektrárni a individuálne výjazdy na odstránenie porúch.

Vyvolané investície

V súčasnom štádiu prípravy projektu nie sú vyvolané investície známe. Navrhovateľ predpokladá so spevňovaním komunikácií, prekládkami inžinierskych sieti (voda, plyn, kanalizácia), prípadne s inými požiadavkami tretích strán – dotknutých orgánov. Bližšia špecifikácia bude upresnená v ďalších stupňoch projektovej dokumentácie.

5. IDENTIFIKÁCIA DOTKNUTÝCH ÚZEMÍ SÚSTAVY NATURA 2000

5.1 ÚZEMIA NATURA 2000 DOTKNUTÉ PROJEKTOM PZ VÝCHOD

Navrhovaných veterné elektrárne v žiadnom variante - 45 veterných elektrární (Variant 1) a 43 VTE (Variant 2) hodnoteného projektu svojimi základmi a umiestnením stožiara a prístupových ciest nezasahujú do okolitých ÚEV a CHVÚ. Celková situácia umiestnenia území Natura 2000 a projektu je znázornená na obrázkoch 1 a 2.

Na základe hodnotenia možného vplyvu na jednotlivé predmety ochrany, vzdialenosti a funkčného prepojenia jednotlivých území Natura 2000 v širšom okolí projektu PZ Východ bola vykonaná analýza, či a ktoré územia sú dotknuté projektom podľa dostupnej dokumentácie projektu s využitím údajov a poznatkov z dokumentácie ochrany prírody a vykonaných prieskumov.

Pri analýze boli zobrané do úvahy predpokladané vstupy a výstupy projektu PZ Východ a ich vplyv na predmety ochrany v územiach Natura 2000, tiež boli zvažované prípadné kumulované vplyvy iných projektov v okolí zámeru, pričom podrobnosti sú uvedené v tabuľke 6.

Tabuľka 6 Identifikácia možných vplyvov výstavby a prevádzky PZ Východ na územia Natura 2000 v okolí projektu

Názov územia Natura 2000	**Kód územia**	**Smer a vzdialenosť od navrhovaného projektu k územiu**	**Základný opis územia Natura 2000 a možnosť dotknutia projektom**
CHVÚ Košická kotlina	SKCHVU009	cca 29 800 m na JZ	Predmetom ochrany CHVÚ je 6 druhov vtákov (*Aquila heliaca, Ciconia ciconia, Coturnix coturnix, Dendrocopos syriacus, Falco cherrug, Strix uralensis*), z ktorých najmä sokol rároh a orol kráľovský zaletujú aj do okolia CHVÚ. Vzhľadom veľkú vzdialenosť projektu PZ Východ od CHVÚ (cca 29,8 km) nebude územie dotknuté vplyvmi výstavby a prevádzky projektu. **Územie nebude dotknuté projektom PZ Východ.**
CHVÚ Slanské vrchy	SKCHVU025	cca 11 600 m na Z od V1, 11 900 m na Z od V2	Predmetom ochrany CHVÚ je 25 druhov vtákov (*Aquila heliaca, Aquila chrysaetos, Bonasa bonasia, Bubo bubo, Caprimulgus europaeus, Ciconia nigra, Clanga pomarina, Coturnix coturnix, Crex crex, Dendrocopos leucotos, Dryocopus martius, Ficedula albicollis, Ficedula parva, Jynx torquilla, Lanius collurio, Lullula arborea, Muscicapa striata, Pernis apivorus, Phoenicurus phoenicurus, Picus canus, Saxicola torquatus, Streptopelia turtur, Strix uralensis, Sylvia nisoria*), z ktorých najmä vzácnejšie druhy dravcov (napríklad *Clanga pomarina* a *Aquila heliaca*) môžu zaletovať aj do okolia CHVÚ. Vzhľadom na relatívne

			veľkú vzdialenosť od projektu PZ Východ (najbližšie cca 11,4 km – V1) nebude územie CHVÚ Slanské vrchy priamo dotknuté. **Územie nebude dotknuté projektom PZ Východ.**
CHVÚ Ondavská rovina	SKCHVU037	cca 6 400 m na JZ od V1, 6 900 ma JZ od V2	Predmetom ochrany CHVÚ je 10 druhov vtákov (*Alcedo atthis, Anthus campestris, Aquila heliaca, Ciconia ciconia, Coturnix coturnix, Crex crex, Dendrocopos syriacus, Falco cherrug, Galerida cristata, Saxicola torquatu*s), z ktorých najmä sokol rároh (*Falco cherug*) a orol kráľovský (*Aquila heliaca*) zaletujú aj do okolia CHVÚ. Vzhľadom na relatívne väčšiu vzdialenosť od projektu (cca 6,4 km) a zaznamenané druhy je pravdepodobné, že nedôjde k vplyvom na CHVÚ Ondavská rovina a predmety jeho ochrany. **Územie nebude dotknuté projektom PZ Východ.**
CHVÚ Senianske rybníky	SKCHVU024	cca 13 800 m na JV	Predmetom ochrany CHVÚ je 11 druhov vtákov (*Limosa limosa, Botaurus stellaris, Ixobrychus minutus, Tringa totanus, Circus aeruginosus, Platalea leucorodia, Chlydonias hybridus, Recurvirostra avosetta, Egretta alba, Ardea purpurea, Egretta garzetta),* z ktorých niektoré zaletujú aj do okolia CHVÚ. Vzhľadom na vzdialenosť územia od projektu (cca 13,8 km) a vzhľadom na známu migračnú trasu pozdĺž Laborca, ktorá ďalej vedie východne od Michaloviec a leží mimo PZ Východ sa vplyvy projektu PZ Východ neprejavia na CHVÚ Senianske rybníky ani na jeho predmety ochrany. **Územie nebude dotknuté projektom PZ Východ.**
CHVÚ Vihorlatské vrchy	SKCHVU035	cca. 500 m na V pri Variante 1, (najbližšie je VTE 12) a cca	Predmetom ochrany CHVÚ je 26 druhov vtákov (*Clanga pomarina, Bonasa bonasia, Bubo bubo, Caprimulgus europaeus, Ciconia nigra, Circaetus gallicus, Coturnix coturnix, Crex crex, Dendrocopos leucotos, Dendrocopos medius, Dryocopus martius, Ficedula albicollis, Ficedula parva, Jynx torquilla, Lanius collurio, Lullula arborea, Muscicapa striata, Otus scops, Pernis apivorus, Phoenicurus phoenicurus, Picus canus, Saxicola torquatus, Streptopelia turtur, Strix uralensis, Sylvia nisoria*) z ktorých niektoré zaletujú aj do okolia CHVÚ (napríklad Clanga pomarina) pričom sa môžu dostať do priestoru projektu. Vzhľadom na malú vzdialenosť projektu (500 m) Od územia a výššie spomenuté skutočnosti sa vplyvy projektu PZ Východ môžu negatívne prejaviť na CHVÚ Vihorlatské vrchy a na jeho predmety ochrany. **Územie bude pravdepodobne dotknuté projektom PZ Východ.**
ÚEV Šimonka	SKUEV0932	cca 22 200 m na Z	Predmetom ochrany ÚEV sú biotopy, netopiere **(***Barbastella barbastellus, Myotis bechsteinii, Myotis blythii, Myotis dasycneme, Myotis emarginatus, Myotis myotis, Rhinolophus euryale, Rhinolophus ferrumequinum, Rhinolophus hipposideros*), vlk dravý (*Canis lupus*) a rys ostrovid (*Lynx lynx*). Vzhľadom na vzdialenosť od projektu a charakter predmetov ochrany územia, nebude ÚEV Šimonka dotknuté projektom PZ Východ ani pre ochranu netopierov a veľkých šeliem. Pôsobenie kumulatívnych vplyvov sa neočakáva.

			Územie nebude dotknuté projektom PZ Východ.
ÚEV Stredný tok Ondavy	SKUEV4008	cca 7 400 m na SZ	Predmetom ochrany ÚEV je jeden typ biotopu (91E0) a ryby (*Romanogobio kesslerii, Romanogobio uranoscopus, Zingel streber*). Vzhľadom na vzdialenosť projektu od ÚEV Stredný tok Ondavy a jeho predmety ochrany sa nepredpokladá pôsobenie žiadnych vplyvov na predmety ochrany ÚEV. **Územie nebude dotknuté projektom PZ Východ.**
ÚEV Dubnické bane	SKUEV0401	cca 28 000 m na Z	Predmetom ochrany ÚEV sú lesné a podzemné biotopy, netopiere **(**Barbastella barbastellus, Myotis bechsteinii, Myotis blythii, Myotis dasycneme, Myotis emarginatus, Myotis myotis, Rhinolophus ferrumequinum, Rhinolophus hipposideros) a vlk dravý (Canis lupus). Opustené banské diela, ktoré sú dôležitými lokalitami netopierov nebudú projektom ovplyvnené. Vzhľadom na vzdialenosť od projektu a charakter predmetov ochrany nebude ÚEV Dubnické bane dotknuté ani pre ochranu veľkých šeliem. Pôsobenie kumulatívnych vplyvov sa neočakáva. **Územie nebude dotknuté projektom PZ Východ.**
ÚEV Rakytová hora	SKUEV0938	cca 22 300 m na Z	Predmetom ochrany ÚEV sú lesné biotopy, bezstavovce, obojživelníky, vlk dravý (*Canis lup*us), a rys ostrovid (*Lynx lynx*). Vzhľadom na vzdialenosť od projektu a charakter predmetov ochrany nebudú predmety ochrany ÚEV Rakytová hora dotknuté projektom PZ Východ ani pre ochranu veľkých šeliem. Pôsobenie kumulatívnych vplyvov sa neočakáva. **Územie nebude dotknuté projektom PZ Východ.**
ÚEV Bačkovská dolina	SKUEV0845	cca 18 000 m na Z	Predmetom ochrany ÚEV sú biotopy, bezstavovce a obojživelníky. Priamy vplyv na biotopy bezstavovce a obojživelníky sa neočakáva. Vzhľadom na vzdialenosť od projektu a charakter predmetov ochrany územia, nebude ÚEV Bačkovská dolina dotknuté projektom. Pôsobenie kumulatívnych vplyvov sa neočakáva. **Územie nebude dotknuté projektom PZ Východ.**
ÚEV Strahuľka	SKUEV0326	cca 28 00 m na JZ	Predmetom ochrany ÚEV sú biotopy, bezstavovce, obojživelníky, netopier obyčajný (*Myotis myotis*), a rys ostrovid (*Lynx lynx*). Vzhľadom na vzdialenosť od projektu a charakter predmetov ochrany územia nebude ÚEV Strahuľka dotknuté projektom ani pre ochranu veľkých šeliem. Pôsobenie kumulatívnych vplyvov sa neočakáva. **Územie nebude dotknuté projektom PZ Východ.**

ÚEV Milič	SKUEV0327	cca 30 300 m na JZ	Predmetom ochrany ÚEV sú biotopy, bezstavovce, obojživelníky,6 druhov netopierov (*Barbastella barbastellus, Myotis bechsteinii, Myotis blythii, Myotis emarginatus, Myotis myotis, Rhinolophus hipposideros*), vlk dravý (Canis lupus*) a rys ostrovid (Lynx lynx). Vzhľadom na vzdialenosť* od projektu a charakter predmetov ochrany územia, nebude ÚEV Milič dotknuté projektom. Pôsobenie kumulatívnych vplyvov sa neočakáva. **Územie nebude dotknuté projektom PZ Východ.**
ÚEV Dolný tok Tople	SKUEV0841	cca 5 800 m na JZ	Predmetom ochrany ÚEV sú ryby (*Gobio uranoscopus, Gobio kessleri, Zingel streber, Rhodeus sericeus amarus, Barbus meridionalis, Cobitis taenia, Sabanejewia aurata*). Vzhľadom na vzdialenosť projektu od ÚEV Dolný tok Tople a jeho predmety ochrany sa nepredpokladá pôsobenie žiadnych vplyvov na predmety ochrany ÚEV. **Územie nebude dotknuté projektom PZ Východ.**
ÚEV Pozdišovský chrbát	SKUEV0847	Cca 2 200 na J	Predmetom ochrany ÚEV sú 2 typy dubových lesných biotopov (91G0, 91I0) a 2 druhy bezstavovcov (*Cerambyx cerdo*, *Lucanus cervus*). Vzhľadom na vzdialenosť od projektu a charakter predmetov ochrany územia, nebude ÚEV Pozdišovský chrbát dotknuté projektom. **Územie nebude dotknuté projektom PZ Východ.**
ÚEV Bisce	SKUEV0020	20 400 m na J	Predmetom ochrany ÚEV je biotop 91F0 Lužné dubovo-brestovo-jaseňové lesy okolo nížinných riek a bezstavovec roháč obyčajný (*Lucanus cervus*). Vzhľadom na vzdialenosť ÚEV Bisce od projektu a charakter predmetov ochrany územia, nebude ÚEV dotknuté projektom. **Územie nebude dotknuté projektom PZ Východ.**
ÚEV Senianske rybníky	SKUEV0208	cca 21 400 m na JV	Predmetom ochrany ÚEV sú tri lúčne a mokraďové biotopy a 3 bezstavovce (*Unio crassus, Anisus vorticulus a Lycaena dispar)* a kunka červenobruchá (*Bombina bombina*) a netopier pobrežný (*Myotis dasycneme*). Nepredpokladáme pôsobenie žiadnych vplyvov na predmety ochrany ÚEV počas výstavby ani počas prevádzky. Vzhľadom na vzdialenosť a charakter predmetov ochrany územia, nebude ÚEV Senianske rybníky dotknuté projektom. **Územie nebude dotknuté projektom PZ Východ.**
ÚEV Vinianska stráň	SKUEV0966	cca 7 700 m na V	Predmetom ochrany *ÚEV* sú teplomilné a skalné biotopy a šesť bezstavovcov *(Rosalia alpina, Cerambyx cerdo, Pholidoptera transsylvanica, Odontopodisma rubripes, Lucanus cervus, Euplagia / Callimorpha quadripunctaria*). Vzhľadom na vzdialenosť od projektu a charakter predmetov ochrany územia, nebude ÚEV Vinianska stráň chrbát dotknuté projektom. **Územie nebude dotknuté projektom PZ Východ.**
ÚEV Viniansky hradný vrch	SKUEV0965	cca 4 300 m na V	Predmetom ochrany ÚEV sú teplomilné a skalné biotopy a šesť bezstavovcov (*Rosalia alpina, Cerambyx cerdo, Pholidoptera transsylvanica, Odontopodisma rubripes, Lucanus cervus, Euplagia /Callimorpha quadripunctaria*). Vzhľadom na vzdialenosť od projektu a charakter

			predmetov ochrany územia, nebude ÚEV Viniansky hradný vrch dotknuté projektom. **Územie nebude dotknuté projektom PZ Východ.**
ÚEV Kyjovský prales	SKUEV0051	cca 7 600 m na V	Predmetom ochrany ÚEV sú lesné biotopy a bezstavovce (*Carabus variolosus, Rosalia alpina, Odontopodisma rubripes), netopiere (Myotis myotis, Myotis bechsteinii, Myotis blythi, Barbastella barbastellus),* syseľ pasienkový *(Spermophilus citellus*) a veľké šelmy (*Lynx lynx, Canis lupus*). Vzhľadom na vzdialenosť od projektu (cca 7,6 km) a charakter predmetov ochrany územia a fakt, že migračné trasy netopierov a veľkých šeliem nebudú ovplyvnené projektom, nebude ÚEV Kyjovský prales dotknuté. **Územie nebude dotknuté projektom PZ Východ.**
ÚEV Krivoštianka	SKUEV0250	cca 4 300 m na SV	Predmetom ochrany ÚEV je sedem typov lúčnych, skalných jaskynných a lesných biotopov, štyri druhy bezstavovcov (*Cerambyx cerdo, Euplagia/Callimorpha quadripunctaria, Lycaena dispar, Rosalia alpina*), 7 druhov netopierov (*Barbastella barbastellus, Myotis bechsteinii, Myotis blythii, Myotis emarginatus, Myotis myotis, Rhinolophus ferrumequinum, Rhinolophus hipposideros*) a rys ostrovid (*Lynx lynx*). Pri prieskume netopierov v oblasti, boli zaznamenané druhy rodu *Myotis* a *Rhinolopus ferrumequinum* v malých počtoch a je predpoklad, že sú z kolónií mimo ÚEV. Vzhľadom na vzdialenosť od projektu a charakter predmetov ochrany územia a fakt, že migračné trasy netopierov a veľkých šeliem nebudú ovplyvnené projektom, nebude ÚEV Krivoštianka dotknuté. **Územie nebude dotknuté projektom PZ Východ.**
ÚEV Brekovský hradný vrch	SKUEV0231	cca 5 000 m na SV	Predmetom ochrany ÚEV je šesť typov lúčnych, skalných jaskynných a xerotermných biotopov, päť druhov bezstavovcov (*Cerambyx cerdo, Carabus variolosus, Isophya stysi, Euplagia quadripunctaria, Lycaena dispar*) a 7 druhov netopierov (*Barbastella barbastellus, Myotis bechsteinii, Myotis blythii, Myotis emarginatus, Myotis myotis, Rhinolophus ferrumequinum, Rhinolophus hipposideros*). Pri prieskume netopierov v oblasti, boli zaznamenané druhy rodu *Myotis* a *Rhinolopus ferrumequinum* v malých počtoch, ale vzhľadom na vzdialenosť pravdepodobne nepatria do populácie ÚEV Vzhľadom na vzdialenosť od projektu a charakter predmetov ochrany územia a fakt, že migračné trasy netopierov nebudú ovplyvnené projektom, nebude ÚEV Krivoštianka dotknuté. **Územie nebude dotknuté projektom PZ Východ.**
ÚEV Stredný tok Laborca	SKUEV0895	cca 4 200 m na SV	Predmetom ochrany ÚEV je jeden typ biotopu (91E0), sedem druhov rýb (*Cobitis taenia, Romanogobio kesslerii, Romanogobio uranoscopus, Rhodeus sericeus amarus, Barbus carpathicus, Romanogobio vladykovi, Sabanejewia balcanica*), bobor vodný (*Castor fiber*) a vydra riečna (*Lutra lutra*). Vzhľadom na vzdialenosť projektu od ÚEV Stredný

			tok Ondavy a jeho predmety ochrany sa nepredpokladá pôsobenie žiadnych vplyvov na predmety ochrany ÚEV. **Územie nebude dotknuté projektom PZ Východ.**
ÚEV Kopčianske slanisko	SKUEV0004	cca 20 400 m na J	Predmetom ochrany ÚEV je biotop 1340 - Vnútrozemské slaniská a slané lúky a 1 druh motýľa (*Lycaena dispar)*.Vzhľadom na vzdialenosť od projektu a charakter predmetov ochrany územia, nebude ÚEV Kopčianske slanisko dotknuté projektom. **Územie nebude dotknuté projektom PZ Východ.**
ÚEV Stretavka	SKUEV0235	cca 21 400 m na J	Predmetom ochrany ÚEV je biotop 3260 - Nižinné až horské vodné toky s vegetáciou zväzu Ranunculion fluitantis a Callitricho-Batrachion, 3 druhy rýb (*Gobio albipinnatus, Rhodeus sericeus amarus, Sabanejewia aurata*) a vydra riečna (*Lutra lutra*). Územie leží na sútoku tokov Laborec, Uh a Čierna voda. Ovplyvnenie vodných tokov sa nepredpokladá. Vzhľadom na polohu projektu a charakter predmetov ochrany územia, nebude ÚEV Stretavka dotknuté projektom. **Územie nebude dotknuté projektom PZ Východ.**

5.2 REKAPITULÁCIA ÚZEMÍ DOTKNUTÝCH PROJEKTOM

Z území Natura 2000 v okolí projektu PZ Východ bolo identifikované ako dotknuté len CHVÚ Vihorlatské vrchy, vzhľadom na relatívne malú vzdialenosť projektu od územia (cca 120 m) pri Variante 1 a cca 1 300 m pri Variante 2.

Ostatné analyzované územia nebudú dotknuté priamo, nepriamo ani prostredníctvom vstupov alebo výstupov projektu ani v kombinácii s inými projektami. V Kapitole 6 sú podrobne vyhodnotené všetky vplyvy projektu PZ Východ, vrátane kumulatívnych vplyvov prípadných iných projektov na dotknuté územia Natura 2000.

5.3 ZÁKLADNÝ POPIS PRAVDEPODOBNE DOTKNUTÝCH ÚZEMÍ NATURA 2000

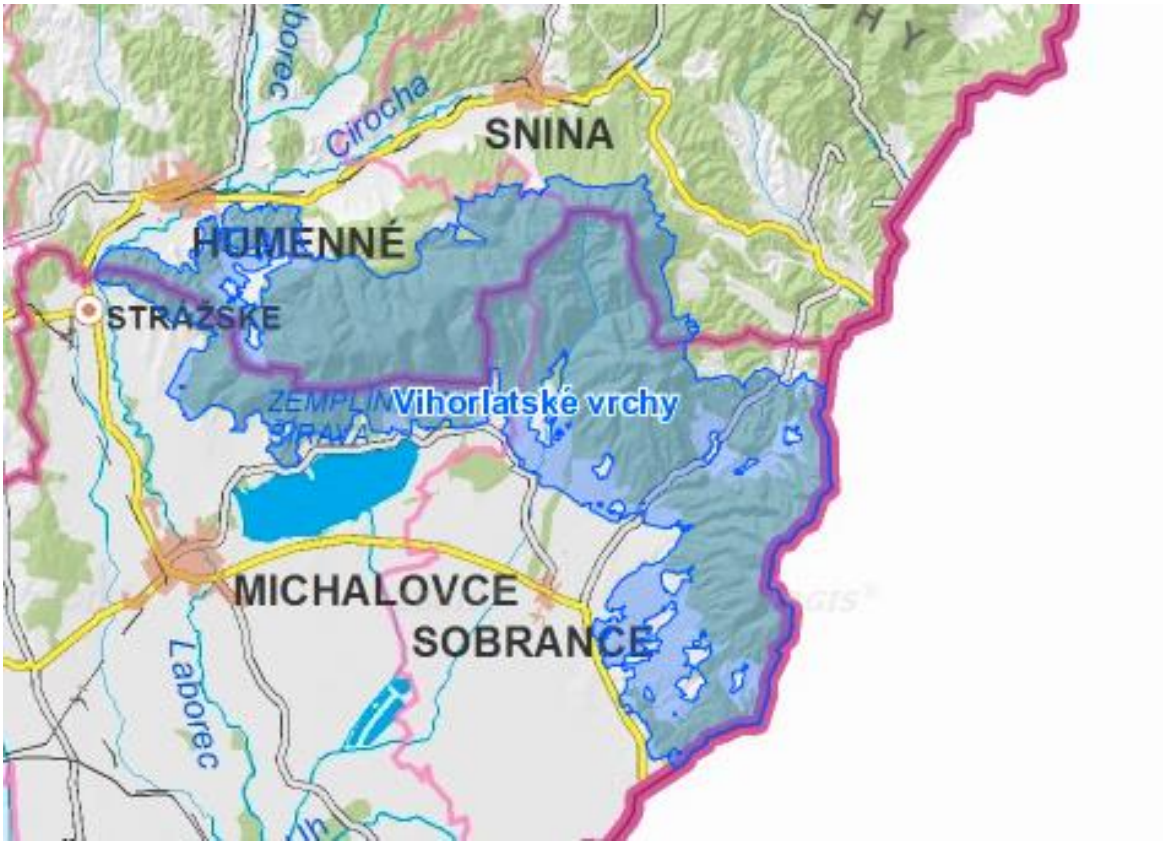
5.3.1 CHVÚ Vihorlatské vrchy (SKCHVU035)

Katastre: Baškovce, Belá nad Cirochou, Beňatina, Brekov, Dlhé nad Cirochou, Hažín nad Cirochou, Hlivištia, Hrabová Roztoka, Humenné, Husák, Chlmec, Choňkovce, Inovce, Jasenov, Jasenov, Jovsa, Kaluža, Kamenica nad Cirochou, Kamienka, Klokočov, Kolibabovce, Kolonica, Koňuš, Koromľa, Krčava, Kusín, Ladomirov, Orechová, Oreské, Petrovce, Podhoroď, Poruba pod Vihorlatom, Porúbka, Porúbka, Priekopa, Ptičie, Remetské Hámre, Ruská Bystrá, Ruský Hrabovec, Snina, Stakčín, Staré, Strážske, Strihovce, Tibava, Trnava pri Laborci, Valaškovce-Juh, Valaškovce-Sever, Valaškovce-Stred, Vinné, Vojnatina, Vyšná Rybnica, Vyšné Nemecké, Vyšné Remety, Zbudza, Zemplínske Hámre

Výmera: 47893,360 ha

Predmety ochrany:

- hadiar krátkoprstý (*Circaetus gallicus*)
- sova dlhochvostá (*Strix uralensis*)
- výrik lesný (*Otus scops*)
- orol krikľavý (Clanga pomarina)
- jariabok hôrny (*Tetrastes bonasia*)
- výr skalný (*Bubo bubo*)
- lelek lesný (*Caprimulgus europaeus*)
- bocian čierny (*Ciconia nigra*)
- chriašteľ/chrapkáč poľný (*Crex crex*)
- ďateľ bielochrbtý (*Dendrocopos leucotos*)
- ďateľ prostredný (*Dendrocoptes medius*)
- ďateľ/tesár čierny (*Dryocopus martius*)
- muchárik bielokrký (*Ficedula albicollis*)
- muchárik červenohrdlý/malý (*Ficedula parva*)
- krutihlav/krutohlav hnedý (*Jynx torquilla*)
- strakoš červenochrbtý/obyčajný (*Lanius collurio*)
- škovránik stromový (*Lullula arborea*)
- včelár lesný (Pernis apivorus)
- žlna sivá (*Picus canus*)
- penica jarabá (*Sylvia nisoria*)
- prepelica poľná (*Coturnix coturnix*)
- muchár sivý (*Muscicapa striata*)
- žltochvost lesný (*Phoenicurus phoenicurus*)
- pŕhľaviar čiernohlavý (*Saxicola rubicola*)
- hrdlička poľná (*Streptopelia turtur*)



Obrázok 5 Mapa CHVÚ Vihorlatské vrchy (SKCHVU035) (zdroj: ŠOP SR, www.biomonitoring.sk)

Popis územia:

Podstatnú časť územia CHVÚ tvorí pohorie Vihorlat spolu s predhoriami. Väčšina územia je pokrytá bukovými lesmi, na niektorých miestach sa nachádzajú porasty pralesov. Časť územia pozostáva z poľnohospodársky využívanej pôdy (pasienky, lúky) spravidla intenzívne obhospodarovanej s významným podielom rozptýlenej drevinovej vegetácie. Vihorlatské vrchy sú typickým pohorím sopečného pôvodu.

Územie je jedným z troch najdôležitejších lokalít na Slovensku pre hniezdenie druhov hadiar krátkoprstý (*Circaetus gallicus*), sova dlhochvostá (*Strix uralensis*) a ďateľ prostredný *(Dendrocopos medius)* a je jednou z piatich lokalít pre hniezdenie výrika lesného (*Otus scops*). Pravidelne tu hniezdi viac ako 1% národnej populácie viacerých druhov (*Aquila pomarina, Bonasa bonasia, Bubo bubo, Caprimulgus europaeus, Ciconia nigra, Crex cres, Dendrocopos leucotos, Dryocopus martius, Ficedula albicollis, Ficedula parva, Jynx torquilla, Lanius collurio, Lullula arborea, Pernis apivorus, Picus canus, Sylvia nisoria, Coturnix coturnix, Muscicapa striata, Phoenicurus phoenicurus, Saxicola torquatus a Streptopelia turtur*).

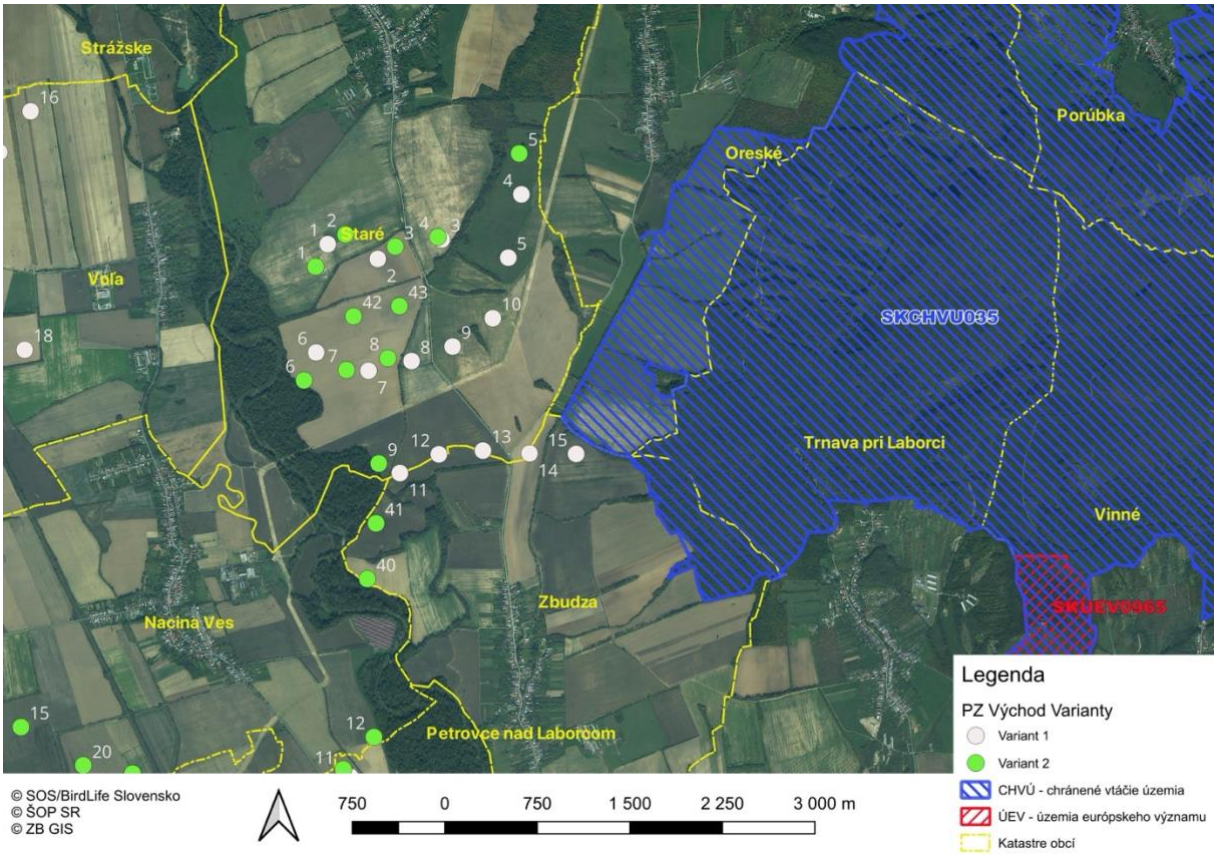
6. HODNOTENIE VPLYVOV NA DOTKNUTÉ ÚZEMIA SÚSTAVY NATURA 2000

6.1. IDENTIFIKÁCIA DOTKNUTÝCH PREDMETOV OCHRANY

V Kapitole 5.1 bol analyzovaný predpokladaný vplyv projektu PZ Východ na jednotlivé územia Natura 2000, pričom bolo CHVÚ Vihorlatské vrchy identifikované ako jediné územie Natura 2000, ktoré pravdepodobne môže byť dotknuté projektom. Nižšie sú analyzované dotknuté predmety ochrany v CHVÚ Vihorlatské vrchy.

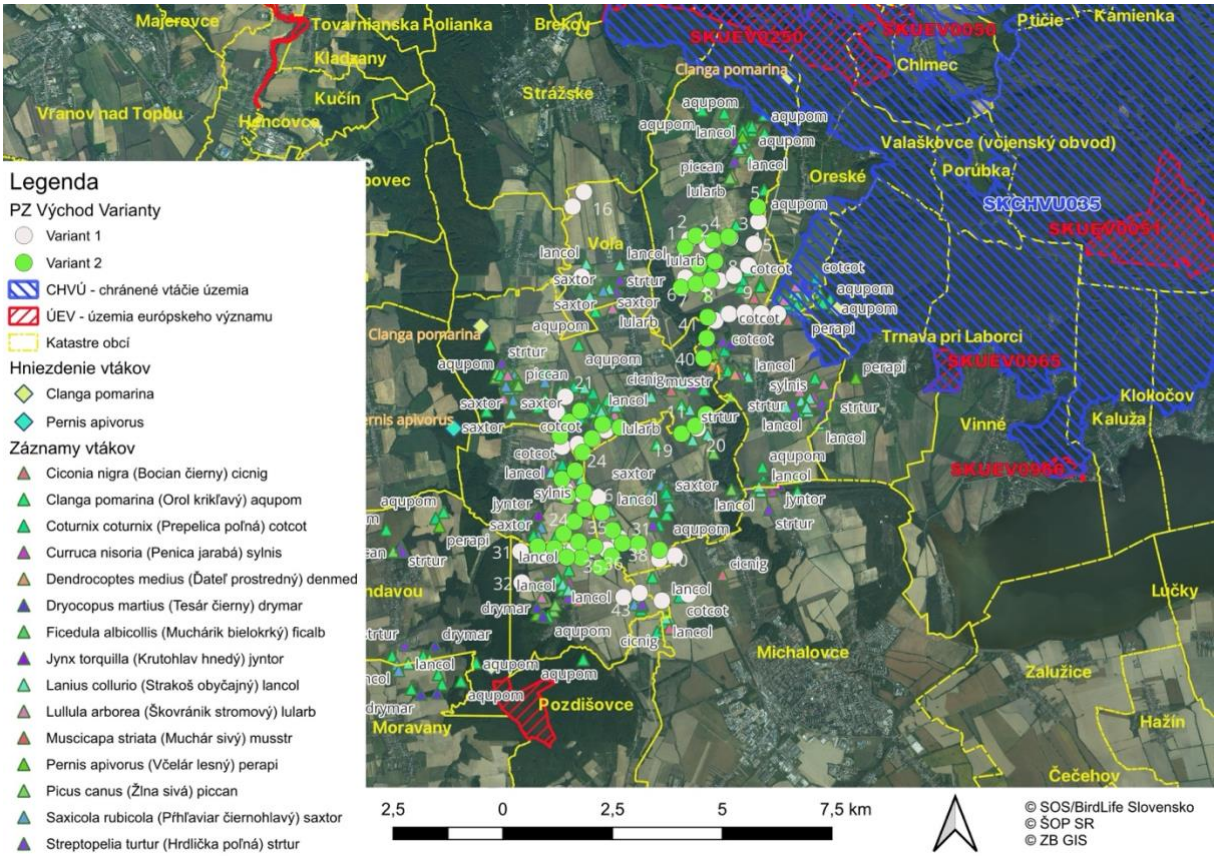
6.1.1 Identifikácia dotknutých predmetov ochrany v CHVÚ Vihorlatské vrchy

CHVÚ Vihorlatské vrchy (SKCHVU035) sa nachádza v blízkosti projektu PZ Východ. Projekt sa v súčasnej podobe nachádza v najbližšom bode cca 120 m na západ od hranice CHVÚ Vihorlatské vrchy pri Variante 1 a cca 1 300 m pri Variante 2 (obrázok 6) žiadna veterná elektráreň nebude do územia zasahovať ani lopatkami rotora ani iným spôsobom alebo napojením do elektrickej siete.



Obrázok 6 Umiestnenie veterných elektrární v severnej časti hodnoteného projektu PZ Východ v okolí CHVÚ Vihorlatské vrchy (Varianty 1 a 2)

Na základe údajov z mapovania o výskyte vtákov a hniezd vtákov v okolí CHVÚ Vihorlatské vrchy (obrázok 7), bol vyhodnotený očakávaný vplyv na jednotlivé predmety ochrany a ich biotopy. Ako podklad pre analýzu boli vyhodnotené aj záznamy vtákov, ktoré sú predmetom ochrany CHVÚ a do okolia hodnoteného projektu zalietajú, alebo v okolí hniezdia, ale nie sú súčasťou populácie druhu v CHVÚ (obrázok 7).



Obrázok 7 Záznamy vtákov - predmetov ochrany CHVÚ Vihorlatské vrchy v blízkosti časti hodnoteného projektu PZ Východ pre oba Varianty (údaje z mapovania)

Vyhodnotenie, ktoré predmety ochrany CHVÚ projektom PZ Východ dotknuté je uvedené v tabuľke 7 nižšie.

Tabuľka 7 Druhy vtákov, ktoré môžu byť dotknuté realizáciou projektu v blízkosti CHVÚ Vihorlatské vrchy (SCHVU035)

Slovenský a vedecký názov druhu	**Možnosť ovplyvnenia projektom**	**Typ vplyvu**	**Komentár (odôvodnenie)**
hadiar krátkoprstý (*Circaetus gallicus*)	NIE	-	**Vplyvy projektu PZ Východ na druh v CHVÚ neboli identifikované.** PZ Východ sa nachádza v dostatočnej vzdialenosti od hniezdísk druhu aj potravných lokalít mimo CHVÚ. Počas prieskumov nebol na ploche PZ Východ zaznamenaný.

sova dlhochvostá (*Strix uralensis*)	NIE	.	**Vplyvy projektu PZ Východ na druh v CHVÚ neboli identifikované.** Známe hniezdne a potravné lokality sovy dlhochvostej v CHVÚ sa nenachádzajú v okolí hodnoteného projektu (hniezdna populácia mimo CHVÚ je známa z lesného komplexu Pozdišovského chrbátu a nebude zasiahnutá projektom) a pri mapovaní bol zaznamenaný výskyt 2 krát mimo PZ Východ, preto nepredpokladáme vplyvy projektu PZ Východ na tento druh.
výrik lesný (*Otus scops*)	NIE	.	**Vplyvy projektu PZ Východ na druh v CHVÚ neboli identifikované.** Známe hniezdne a potravné lokality výrika lesného sa nenachádzajú v okolí hodnoteného projektu a pri mapovaní nebol zaznamenaný, preto nepredpokladáme vplyvy projektu PZ Východ na tento druh.
orol krikľavý (*Aquila pomarina*)	ÁNO	Priamy, nepriamy	**Vplyvy projektu PZ Východ na druh v CHVÚ môžu pôsobiť nepriamo na zvýšenú pravdepodobnosť kolízií s veternými elektrárňami.** Hniezdne a potravné lokality orla krikľavého nebudú zasiahnuté projektom, ale najbližšie hniezdisko v CHVÚ sa nachádza cca 2 km od projektu a jedince zalietavajú do okolia projektu a môžu sa stať obeťou kolízií s veternými elektrárňami na PZ Východ. V okolí projektu hniezdia aj páry mimo CHVÚ.
jariabok hôrny (*Tetrastes bonasia*)	NIE	.	**Vplyvy projektu PZ Východ na druh v CHVÚ neboli identifikované.** Známe hniezdne a potravné lokality jariabka hôrneho sa nenachádzajú v okolí hodnoteného projektu, pri mapovaní nebol zaznamenaný a preto nepredpokladáme vplyvy projektu PZ Východ na tento druh.
výr skalný (*Bubo bubo*)	NIE	.	**Vplyvy projektu PZ Východ na druh v CHVÚ neboli identifikované.** Známe hniezdne a potravné lokality výra skalného v CHVÚ sa nenachádzajú v okolí hodnoteného projektu. Počas mapovania bol zaznamenaný 2 krát a jednalo sa o jedince mimo populácie CHVÚ. Jeden zo záznamov bolo volanie, čo môže naznačovať hniezdenie, ale hniezdo nebolo nájdené. Miesto volania však bolo viac ako odporúčaná vzdialenosť 1 km od VTE. Zároveň zostávajú tradičné hniezdiská druhu v kameňolomoch a skalných útvaroch CHVÚ nedotknuté. Z uvedených dôvodov nepredpokladáme vplyvy projektu PZ Východ na tento druh V CHVÚ.
lelek lesný (*Caprimulgus europaeus*)	NIE	.	**Vplyvy projektu PZ Východ na druh v CHVÚ neboli identifikované.** Známe hniezdne a potravné lokality lelka lesného sa nenachádzajú v okolí hodnoteného projektu a počas mapovania nebol zaznamenaný, preto nepredpokladáme vplyvy projektu PZ Východ na tento druh.

bocian čierny (*Ciconia nigra*)	NIE	.	**Vplyvy projektu PZ Východ na druh v CHVÚ neboli identifikované.** Známe hniezdne a potravné lokality bociana čierneho sa nenachádzajú v okolí hodnoteného projektu. Počas mapovania bol zaznamenaný 9 krát v migračnom aj hniezdnom období mimo plochy hodnoteného projekty a biotopy kde sú umiestnené VTE druhu nevyhovujú, preto nepredpokladáme vplyvy projektu PZ Východ na tento druh.
chrapkáč poľný (*Crex crex*)	NIE	.	**Vplyvy projektu PZ Východ na druh v CHVÚ neboli identifikované.** Známe hniezdne a potravné lokality chrapkáča poľného sa nenachádzajú v okolí hodnoteného projektu a počas mapovania nebol zaznamenaný, preto nepredpokladáme vplyvy projektu PZ Východ na tento druh.
ďateľ bielochrbtý (*Dendrocopos leucotos*)	NIE	.	**Vplyvy projektu PZ Východ na druh v CHVÚ neboli identifikované.** Známe hniezdne a potravné lokality ďateľa bielochrbtého sa nenachádzajú v okolí hodnoteného projektu a počas mapovania nebol zaznamenaný, preto nepredpokladáme vplyvy projektu PZ Východ na tento druh.
ďateľ prostredný (*Dendrocopos medius*)	NIE	.	**Vplyvy projektu PZ Východ na druh v CHVÚ neboli identifikované.** Známe hniezdne a potravné lokality ďateľa prostredného v CHVÚ sa nenachádzajú v okolí hodnoteného projektu. Počas mapovania bol zaznamenaný 3 krát na plochách mimo projektu, preto nepredpokladáme vplyvy projektu PZ Východ na tento druh.
tesár čierny (*Dryocopus martius*)	NIE	.	**Vplyvy projektu PZ Východ na druh v CHVÚ neboli identifikované.** Známe hniezdne a potravné lokality tesára čierneho v CHVÚ sa nenachádzajú v okolí hodnoteného projektu. Počas mapovania bol zaznamenaný 11 krát mimo plochy projektu, hlavne južne v lesoch Pozdišovského chrbátu, preto nepredpokladáme vplyvy projektu PZ Východ na tento druh.
muchárik bielokrký (*Ficedula albicollis*)	NIE	.	**Vplyvy projektu PZ Východ na druh v CHVÚ neboli identifikované.** Známe hniezdne a potravné lokality muchárika bielokrkého sa nenachádzajú v okolí hodnoteného projektu. Počas mapovania bol druh zaznamenaný 1x v typickom lesnom biotope v CHVÚ v dostatočnej vzdialenosti od projektu, preto nepredpokladáme vplyvy projektu PZ Východ na tento druh.
muchárik malý (*Ficedula parva*)	NIE	.	**Vplyvy projektu PZ Východ na druh v CHVÚ neboli identifikované.** Známe hniezdne a potravné lokality muchárika malého sa nenachádzajú v okolí hodnoteného projektu a počas mapovania nebol zaznamenaný, preto

			nepredpokladáme vplyvy projektu PZ Východ na tento druh.
krutihlav hnedý (*Jynx torquilla*)	NIE	.	**Vplyvy projektu PZ Východ na druh v CHVÚ neboli identifikované.** Známe hniezdne a potravné lokality krutihlava hnedého sa nenachádzajú v okolí hodnoteného projektu a počas mapovania bol zaznamenaný 3 krát počas migrácie a hniezdnej sezóny. Zaznamenané boli jedince mimo populácie mimo plochy projektu, preto nepredpokladáme vplyvy projektu PZ Východ na tento druh.
strakoš obyčajný (*Lanius collurio*)	ÁNO	Nepriamy	**Vplyvy projektu PZ Východ na druh v CHVÚ boli identifikované.** Známe hniezdne a potravné lokality strakoša obyčajného v CHVÚ sa nenachádzajú v okolí hodnoteného projektu, ale počas mapovania bolo zistených celkom 59 záznamov druhu počas migrácie a hniezdneho obdobia. V prípade 4 záznamov išlo o jedince/teritóriá v CHVÚ v najbližšej vzdialenosti 1 km od projektu mimo jeho dosahu. Ostatné záznamy tvorili jedince mimo populácie v CHVÚ, niekedy aj v okolí plánovaných VTE. Z týchto dôvodov predpokladáme vplyvy projektu PZ Východ na tento druh.
škovránik stromový (*Lullula arborea*)	ÁNO	Nepriamy	**Vplyvy projektu PZ Východ na druh v CHVÚ boli identifikované.** Známe hniezdne a potravné lokality škovránika stromového v CHVÚ sa síce nenachádzajú v okolí hodnoteného projektu, ale počas mapovania bolo zistených spolu 24 záznamov druhu počas migrácie a hniezdneho obdobia. V prípade 3 záznamov išlo o jedince/teritóriá v CHVÚ v najbližšej vzdialenosti cca 700 m od projektu mimo jeho dosahu. Ostatné záznamy tvorili jedince mimo populácie v CHVÚ, väčšinou mimo plôch okolia projektu, ale niekedy aj v okolí plánovaných VTE. Na základe týchto skutočností predpokladáme vplyvy projektu PZ Východ na tento druh.
včelár lesný (*Pernis apivorus*)	ÁNO	Nepriamy	**Vplyvy projektu PZ Východ na druh v CHVÚ boli identifikované.** Známe hniezdne a potravné lokality včelára lesného v CHVÚ sa síce nenachádzajú v blízkosti hodnoteného projektu, ale počas mapovania bol zaznamenaný celkovo 11 krát, v CHVÚ 3 krát, najbližšie 1,2 km od projektu a môže zalietať aj do oblasti projektu. Bolo identifikované aj jedno hniezdisko druhu mimo CHVÚ. Preto predpokladáme, že tento druh môže byť dotknutý realizáciou projektu PZ Východ.
žlna sivá (*Picus canus*)	NIE	.	**Vplyvy projektu PZ Východ na druh v CHVÚ neboli identifikované.** Známe hniezdne a potravné lokality žlny sivej v CHVÚ sa nenachádzajú v okolí hodnoteného projektu. Počas mapovania bolo zistených 13 záznamov druhu počas hniezdneho a mimo hniezdneho obdobia. V prípade 1 záznamu išlo o jedince v CHVÚ v najbližšej

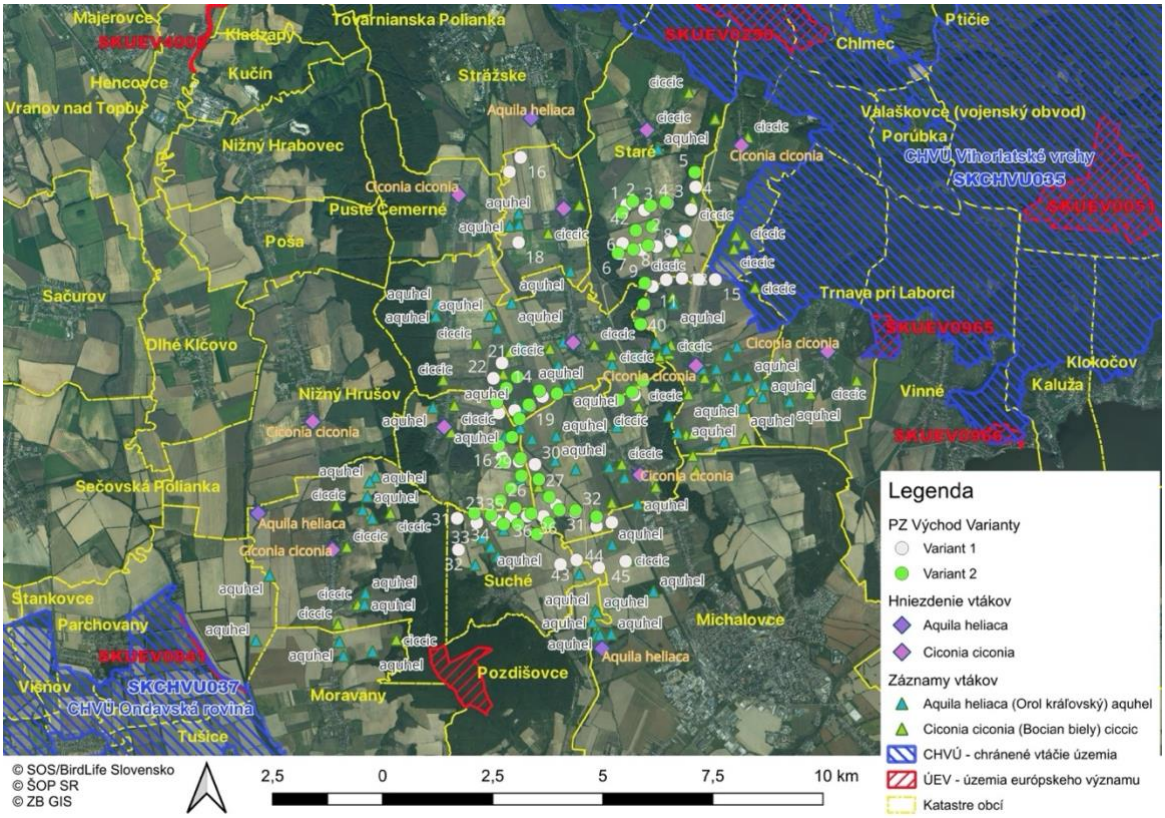
			vzdialenosti 1,4 km od projektu mimo jeho dosahu. Ostatné záznamy boli mimo jedincov populácie v CHVÚ, preto nepredpokladáme vplyvy projektu PZ Východ na tento druh.
penica jarabá (*Sylvia nisoria*)	NIE	.	**Vplyvy projektu PZ Východ na druh v CHVÚ neboli identifikované.** Známe hniezdne a potravné lokality penice jarabej v CHVÚ sa nenachádzajú v okolí hodnoteného projektu. Počas mapovania bolo zistených 11 záznamov druhu počas hniezdneho obdobia. Vo všetkých prípadoch išlo o jedince mimo populácie CHVÚ. Ostatné záznamy bo mimo okolia VTE, preto nepredpokladáme vplyvy projektu PZ Východ na tento druh v CHVÚ.
prepelica poľná (*Coturnix coturnix*)	NIE	.	**Vplyvy projektu PZ Východ na druh v CHVÚ neboli identifikované.** Známe hniezdne a potravné lokality prepelice poľnej v CHVÚ sa nenachádzajú v okolí hodnoteného projektu. Počas mapovania bolo zistených 35 záznamov druhu počas hniezdneho a mimo hniezdneho obdobia. V prípade 3 záznamov išlo o jedince v CHVÚ v najbližšej vzdialenosti 700 m od projektu mimo jeho dosahu. Ostatné záznamy boli mimo jedincov populácie v CHVÚ, niekedy aj v okolí VTE, vzhľadom na ekológiu druhu nepredpokladáme vplyvy projektu PZ Východ na tento druh v CHVÚ.
muchár sivý (*Muscicapa striata*)	NIE	.	**Vplyvy projektu PZ Východ na druh v CHVÚ neboli identifikované.** Známe hniezdne a potravné lokality muchára sivého v CHVÚ sa nenachádzajú v okolí hodnoteného projektu a počas mapovania bol zaznamenaný len 1 krát počas migrácie mimo plochu projektu, preto nepredpokladáme vplyvy projektu PZ Východ na tento druh.
žltochvost lesný (*Phoenicurus phoenicurus*)	NIE	.	**Vplyvy projektu PZ Východ na druh v CHVÚ neboli identifikované.** Známe hniezdne a potravné lokality žltochvosta lesného v CHVÚ sa nenachádzajú v okolí hodnoteného projektu a počas mapovania nebol zaznamenaný, preto nepredpokladáme vplyvy projektu PZ Východ na tento druh.
Príhľaviar čiernohlavý (*Saxicola rubicola*)	NIE	.	**Vplyvy projektu PZ Východ na druh v CHVÚ neboli identifikované.** Známe hniezdne a potravné lokality príhľaviara čiernohlavého v CHVÚ sa nenachádzajú v okolí hodnoteného projektu. Počas mapovania bolo zistených 34 záznamov druhu počas hniezdneho a mimo hniezdneho obdobia. Všetky záznamy boli mimo jedincov populácie v CHVÚ, niekedy aj v okolí VTE a vzhľadom na ekológiu druhu nepredpokladáme vplyvy projektu PZ Východ na tento druh v CHVÚ.

hrdlička poľná (*Streptopelia turtur*)	NIE	.	**Vplyvy projektu PZ Východ na druh v CHVÚ neboli identifikované.** Známe hniezdne a potravné lokality hrdličky v CHVÚ sa nenachádzajú v okolí hodnoteného projektu. Počas mapovania bolo zistených 34 záznamov druhu počas hniezdneho a mimo hniezdneho obdobia. V rámci CHVÚ boli zistené 4 krát v najbližšej vzdialenosti asi 500 m od projektu. Ostatné záznamy boli jedince mimo populácie v CHVÚ, niekedy aj v okolí VTE a vzhľadom na ekológiu druhu nepredpokladáme vplyvy projektu PZ Východ na tento druh v CHVÚ.

Pozn.: Druhy dotknuté projektom sú podfarbené sivou farbou.

6.1.2 Identifikácia dotknutých predmetov ochrany na výberové druhy CHVÚ – mimo populácií CHVÚ

V širšom okolí projektu PZ Východ sa nachádza viacero CHVÚ, ktorých predmety ochrany boli zistené aj na ploche PZ Východ, ale tieto jedince (hniezdne páry) nie sú súčasťou populácií okolitých CHVÚ. Vzhľadom na možnosť ich ovplyvnenia predmetu ochrany územia pri využívaní plôch za hranicou územia, napríklad pri zbere potravy, sa analýza zamerala na riziká pre najvýznamnejšie citlivé druhy aj v kontexte takýchto možných vplyvov. Na základe mapovaní v počas celého roka 2024 a doplňujúcich údajov z iných verejne dostupných zdrojov (najmä SOS/BirdLife Slovensko - Aves Symphony) boli v sledovanom území zaznamenané významné druhy citlivých druhov vtákov (obrázok 8).



Obrázok 8 Mapa PZ Východ s výskytmi druhov vtákov, ktoré nie sú predmetmi ochrany CHVÚ Vihorlatské vrchy (údaje z mapovanie, ostatná zdroje)

Vyhodnotenie, či sú citlivé druhy vtákov vyskytujúce sa v okolí hodnoteného projektu, ktoré nie sú súčasťou populácií okolitých CHVÚ, dotknuté projektom PZ Východ, je uvedené v tabuľke 8 nižšie.

Tabuľka 8 Vyhodnotenie, či bude predmet ochrany okolitých CHVÚ dotknutý realizáciou projektu PZ Východ

Slovenský a (vedecký názov) druhu	**Možnosť ovplyvnenia projektom**	**Typ vplyvu**	**Komentár (odôvodnenie)**
Orol kráľovský (*Aquila heliaca*)	ÁNO	Priamy	**Ako priamy vplyv boli identifikované možné kolízie orlov kráľovských s VTE počas ich záletu do oblasti PZ Východ za potravu a pri po hniezdnom rozptyle do okolia v súvislosti s realizáciou projektu PZ Východ.** Podľa dostupných údajov hniezdia 2 páry orla kráľovského, ktoré tvoria populáciu mimo okolitých CHVÚ, sa vyskytujú v širšej oblasti PZ Východ, preto je druh považovaný za dotknutý posudzovaným projektom.
Bocian biely (*Ciconia ciconia)*	ÁNO	Priamy	**Ako priamy vplyv boli identifikované možné kolízie bocianov bielych s VTE počas ich záletu do oblasti PZ Východ za potravu a pri po hniezdnom rozptyle do okolia v súvislosti s realizáciou projektu PZ Východ.** Podľa dostupných údajov hniezdia viaceré páry bociana bieleho v okolitých obciach v širšej oblasti PZ Východ, preto je druh považovaný za dotknutý posudzovaným projektom.

6.1.3 Rekapitulácia identifikovaných dotknutých predmetov ochrany území Natura 2000

V rámci CHVÚ Vihorlatské vrchy (SKCHVU035) boli identifikované ako potenciálne dotknuté štyri predmety ochrany:

- Orol krikľavý (*Clanga pomarina*)
- Včelár lesný (*Pernis apivorus*)
- Strakoš obyčajný (*Lanius collurio*)
- Škovránik stromový (*Lullula arborea*)

V rámci vtákov z okolitých CHVÚ, ktoré ale nepatria do ich populácie) boli identifikované ako dotknuté dva predmety ochrany:

- Orol kráľovský (*Aquila heliaca*)
- Bocian biely (*Ciconia ciconia*)

6.1.4 Ďalšie zaznamenané druhy vtákov v okolí PZ Východ, ktoré je potrebné vyhodnotiť v procese EIA

Okrem orla kráľovského a bociana bieleho, ktoré sú vyhodnotené vyššie boli v okolí hodnoteného projektu zaznamenaná aj ďalšie druhy vtákov, ktoré sú citlivé na kolízie s veternými elektrárňami. Vzhľadom na to, že sa ide o kombináciu druhov európskeho a národného významu vtákov, ktoré nie sú predmetom ochrany území Natura 2000 v blízkosti projektu.

Prednostne je potrebné venovať pozornosť vzácnym druhom dravých vtákov ako sú napríklad všetky druhy kaní (*Circus aeruginosus, C.cyaneus, C.pygargus*), žeriav popolavý (*Grus grus*) a hus bieločelá na (*Anser albifrons*).

6.2. VYHODNOTENIE VPLYVOV NA PREDMETY OCHRANY

V kapitole 6.1 boli identifikované 4 predmety ochrany jedného dotknutého územia NATURA 2000 – CHVÚ Vihorlatské vrchy a 2 druhy vtákov, ktoré sú predmetmi ochrany okolitých CHVÚ, ale nepatria do populácie v týchto územiach. V nasledujúcich podkapitolách sú vyhodnotené predpokladané vplyvy pre jednotlivé územia a predmety ochrany.

6.2.1 Vyhodnotenie vplyvov na predmety ochrany CHVÚ Vihorlatské vrchy

6.2.1.1 Orol krikľavý (*Clanga pomarina*)

Ekologické nároky druhu

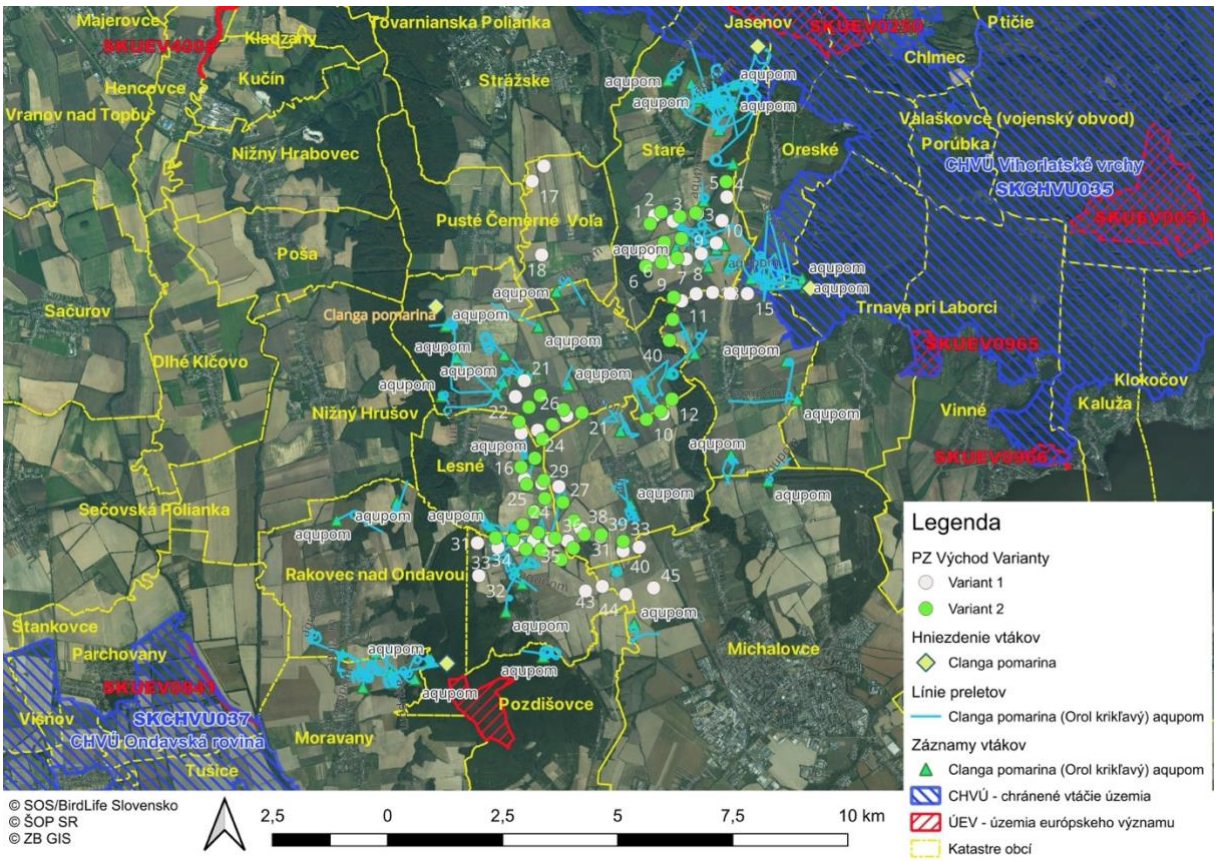
Obýva vhodné oblasti Slovenska od nížin až po nižšie pohoria do 900 – 1000 m.n.m. Typickým prostredím orla krikľavého sú nízke až stredne vysoké zalesnené pohoria s rozsiahlymi lúkami, pasienkami a ornou pôdou ako loviskami v blízkosti. Kým druh a typ lesa nie je až taký dôležitý, väčší význam má charakter lovísk (Karaska, Danko, 2002). Územím Slovenska prechádza západná hranica súvislého rozšírenia druhu (Karaska, Danko, 2002). Orol krikľavý je sťahovavým druhom, páry prilietajú na hniezdiská na Slovensku prevažne v prvej dekáde apríla a na zimoviská v strednej a južnej Afrike odlietajú hlavne v druhej polovici septembra (Karaska, Danko, 2002).

Kvantitatívne a kvalitatívne údaje

V roku 2002 bol stanovený odhad počtu hniezdnych párov orla krikľavého na Slovensku na 800 až 900, pričom populačný a areálový trend boli stabilné (Karaska, Danko, 2002). V roku 2003 bol odhad hniezdnych párov na Slovensku 850 (Rybanič a kol., 2003) a odhad z roku 2014 hovorí o 600 - 800 hniezdnych pároch na Slovensku (ŠOP SR, 2014), čo znamená pokles odhadu populácie. Pre roky 2013-2018 a rovnako aj pre obdobie 2019-2024 bol stanovený odhad hniezdnej populácie na 600-800 párov (ŠOP SR, 2019b, 2025b).

Výskyt v CHVÚ Vihorlatské vrchy

V roku 2003 bolo na území CHVÚ Vihorlatské vrchy identifikovaných 17 hniezdnych párov orla krikľavého (Rybanič a kol, 2003). Početnosť hniezdnej populácie orla krikľavého v CHVÚ Vihorlatské vrchy sa v súčasnosti odhaduje na 15–18 párov (Karaska a kol, 2015). Až 7 párov (64%) z celkovej počtu 11 párov v CHVÚ má situované svoje loviská mimo CHVÚ (v Beskydskom predhorí, Východoslovenskej pahorkatine a Východoslovenskej rovine) (ŠOP SR, 2015), čo zvyšuje frekvenciu aj pravdepodobnosť letov jedincov druhu mimo CHVÚ do priestoru PZ Východ. V roku 2023 bol odhadovaný počet hniezdnych druhu v území na 16-18 párov (ŠOP SR, 2023). Zistené hniezdne páry identifikované počas mapovania v 2024 boli potvrdené v rovnakých teritóriách aj v roku 2025.



Obrázok 9 Záznamy, hniezdiská a línie preletov orlov krikľavých počas mapovania v roku 2024 v širšom okolí projektu PZ Východ (údaje z mapovania)

Hniezdenie orlov krikľavých v CHVÚ Vihorlatské vrchy je sústredené v okrajových častiach pohoria susediacich s poľnohospodársky využívanými plochami (orná pôda, trvalé trávne porasty). Hrebeňovým oblastiam sa orol krikľavý vyhýba. Dôležitým predpokladom pre hniezdenie je prítomnosť starších lesných porastov vo veku nad 80 rokov s vhodnou vertikálnou porastovou štruktúrou, umožňujúcou formovanie hlbokých korún a prirodzeným drevinovým zložením, ktoré orlom poskytujú vhodné možnosti na stavbu hniezd prípadne ponúkajú hniezda, postavené inými druhmi (napr. *Buteo buteo*, *Accipiter gentilis*, *Pernis apivorus*, *Ciconia nigra*). Hniezda sú umiestnené najčastejšie na dube a buku (ŠOP SR, 2015).

Predpokladané vplyv

Vplyvy PZ Východ sa na orla krikľavého sa prejavia aj vzhľadom na vzdialenosť (cca 500 m od najbližšej polohy VE a cca 1 900 m od najbližšieho hniezda). Projekt PZ Východ je lokalizovaný do plôch mimo CHVÚ, ktoré môžu slúžiť ako potravné biotopy aj s ohľadom na aktuálne poľnohospodárske plodiny a dostupnosť potravy – drobných zemných cicavcov. Orol krikľavý patrí medzi druhy zraniteľné prevádzkou veterných elektrární, čo súvisí s pomerne vysokou početnosťou druhu a častým výskytom na predhoriach (Sprötge et al., 2018). Ďalším faktorom zraniteľnosti je aj nízka dynamika letu, orly všeobecne nie sú príliš obratní letci a pri prekážkach potrebujú dlhší reakčný čas než menšie druhy vtákov. Pri výpočte rôznych kolíznych indexov Sprötge et al. (2018) klasifikujú riziko mortality orla krikľavého aj vzhľadom na jeho ohrozenosť pri veterných turbínach na najvyššej úrovni ("extrémne vysoké"). V Európe bolo zaznamenaných spolu 15 prípadov smrteľných zranení zásahom lopatky rotora, z toho 9 v Nemecku, 3 v Poľsku, 2 v Rumunsku a 1 v Grécku (Langgemach and Dürr, 2025).

Vzhľadom na veľkosť hniezdnych teritórií 18 – 20 km^2 a vzhľadom na pravidelné zálety za potravou do vzdialenosti 5 – 8 km (Keller et al., 2020; Langgemach et Meyburg, 2011) v súlade s odporúčaniami v Rakúsku (BirdLife Österreich, 2021) sa odporúča nárazníková zóna 3 km okolo hniezdísk (Hološková a kol., 2025). Táto nárazníková zóna od hniezdísk je dodržaná len v prípade Variantu 2.

Tabuľka 9 Vyhodnotenie predpokladaných vplyvov PZ Východ na orla krikľavého (Clanga pomarina) v CHVÚ Vihorlatské vrchy

Celková veľkosť populácie v SR	800 - 900 párov (1), 850 párov (2) 600 - 800 párov (3, 6, 8)	
Celková veľkosť populácie vo všetkých CHVÚ v SR	220 - 260 párov (3) - 33,4 % národnej populácie (4)	
Veľkosť populácie v CHVÚ Vihorlatské vrchy	16-18 párov (5, 7)- <1 % národnej populácie	
Počet ovplyvnených jedincov	Variant 1	Variant 2
	1 pár v CHVÚ 1 pár mimo CHVÚ	1 pár v CHVÚ 1 pár mimo CHVÚ
Podiel ovplyvnenej populácie k celkovej populácii v SR	<0,14 % v CHVÚ 0,14 % mimo CHJVÚ	<0,14 % v CHVÚ 0,14 % mimo CHJVÚ
Podiel ovplyvnenej populácie k populácii v CHVÚ Vihorlatské vrchy	<1 % v CHVÚ <1 % mimo CHVÚ	<0,8 % v CHVÚ <1 % mimo CHVÚ
Kumulatívna strata jeho biotopu v CHVÚ Vihorlatské vrchy	0 % v CHVÚ <0,1 % mimo CHVÚ	0 % v CHVÚ <0,1 % mimo CHVÚ

Zdroje údajov: (1) Karaska, Danko, 2002, (2) Rybanič a kol. 2003, (3) ŠOP SR, 2014, (4) Karaska a kol., 2015, (5) ŠOP SR, 2015, (6) ŠOP SR, 2019, (7) SDF – ŠOP SR, 2023 , (8) ŠOP SR, 2025b

Vplyv projektu na ciele ochrany druhu v území

Ciele ochrany predmetov ochrany v CHVÚ Vihorlatské vrchy neboli ŠOP SR oficiálne stanovené. Preto boli ciele ochrany druhu XX pripravené v súlade s odporúčaním Európskej Komisie extrapoláciou z dostupných podkladov (ŠOP SR, 2023, ŠOP SR, 2018, Karaska a kol., 2015, a Polák a Saxa, 2005).Cieľom opatrení by malo byť zlepšenie stavu druhu v území za splnenia atribútov uvedených v tabuľke nižšie.

Tabuľka 10 Vplyv projektu na ciele ochrany druhu orol krikľavý (Clanga pomarina) v CHVÚ Vihorlatské vrchy (pripravené podľa viacerých zdrojov)

Parameter	**Merateľný indikátor**	**Cieľová hodnota**	**Poznámky/Doplňujúce informácie**	**Typ očakávaného vplyvu a zdôvodnenie**
Hniezdna populácia	Hniezdne páry	16	Min. Populácia hniezdnych párov v území (aktuálne je hodnota vyššia - 18)	**Hodnotený projekt PZ Východ priamo nezasiahne do hniezdnej populácie v CHVÚ.** Možné kolízie s jedincami orla krikľavého s VTE mimo populácie v území. Odporúčaná 3 km nárazníková zóna od hniezdísk je dodržaná len pri Variante 2. Na zníženie rizika boli navrhnuté opatrenia a na overenie ich účinnosti je potrebné vykonávať poprojektový monitoring.
Hniezdny biotop	Štruktúra porastu a umiestnenie hniezd voči loviskám	Nezmení sa porastová štruktúra a lokalizácia hniezdnych biotopov	Hniezdne stromy sa nerúbu/neubúda ich, hniezdiská nie sú vyrušované ľuďmi	**Hodnotený projekt PZ Východ nebude mať vplyv na zastúpenie a štruktúru hniezdneho biotopu v CHVÚ ani mimo CHVÚ.** Projekt nezasiahne do morfológie a štruktúry hniezdneho biotopu, ktorý je prevažne v okrajoch lesných porastov.
Potravný a migračný biotop	Štruktúra a umiestnenie potravných a migračných biotopov	Nezmení sa štruktúra a lokalizácia potravných a migračných biotopov	Lúky, pasienky, orná pôda	**Hodnotený projekt PZ Východ nebude mať vplyv na zastúpenie a štruktúru potravných a migračných biotopov v CHVÚ**. Projekt nezasiahne do kvality a štruktúry biotopov v CHVÚ. Zásah sa predpokladá v poľnohospodárskych biotopoch mimo CHVÚ.

Záver:

Predpokladaný vplyv realizácie projektu výstavby PZ Východ na orla krikľavého a ciele jeho ochrany v CHVÚ Vihorlatské vrchy bol stanovený ako významne až mierne negatívny (-1/-2) pri Variante 1 a ako mierne negatívny (-1) pri Variante 2.

6.2.1.2 Včelár lesný (Per*nis apivorus*)

Ekologické nároky druhu

Vyhovujú mu najmä teplejšie oblasti listnatých lesov (hrabiny, dubiny, bučiny) v susedstve s lúkami a pasienkami s hojným zastúpením rozptýlenej zelene, kde je dostatok jeho hlavnej potravy - blanokrídleho hmyzu, najmä ôs (Karaska a Danko, 2002). V malom rozsahu tvoria potravu aj drobné stavovce ako napríklad žaby, drobné zemné cicavce, plazy a vtáky (Hudec a Černý, 1977). Optimálnym prostredím u nás sú predovšetkým lesnaté nízke a stredne vysoké oblasti Karpát na okraji nížin - pás tiahnuci sa od Záhoria, Malých a Bielych Karpát a Javorníkov

na západe cez pohoria južnej časti stredného Slovenska až po Slanské, Vihorlatské a Bukovské vrchy na východe v nadmorských výškach do cca 700 m.n.m (Karaska a Danko, 2002). Hniezdi na listnatých alebo ihličnatých stromoch, zvyčajne vo vidlici pri kmeni alebo pri rozvetvení hrubých konárov (Hudec a Černý, 1977).
Včelár je prísne sťahovavý dravec. Migrácia je nenápadná a druh tiahne jednotlivo. Z nášho územia nemáme konkrétne výsledky krúžkovania zo zimoviska a ťahových ciest (Karaska a Danko, 2002).

Kvantitatívne a kvalitatívne údaje

V roku 2002 bol stanovený odhad počtu hniezdnych párov na Slovensku na 900 až 1 300 (Karaska a Danko, 2002). V roku 2003 pri identifikácií CHVÚ bol odhad hniezdnych párov 1 100 (Rybanič a kol., 2003). A odhad z roku 2014 hovorí o 1 500 – 3 000 hniezdnych pároch na Slovensku na základe prehodnotenia pôvodne podhodnotených odhadov (ŠOP SR, 2014). V roku 2019 bol stanovený odhad populácie na 1 500 – 2 000 párov a v roku 2025 na 2 000 – 3 000 hniezdnych párov (ŠOP SR, 2025b).

Výskyt v CHVÚ Vihorlatské vrchy

V roku 2003 bolo v území CHVÚ Vihorlatské vrchy odhadovaných 35-40 hniezdnych párov včelára lesného (Rybanič a kol, 2003). V roku 2015 sa početnosť populácie odhadovala na 40 až 50 párov (Karaska a kol, 2015). Aktuálne odhady sú na úrovni 30-35 hniezdnych párov (ŠOP SR, 2023). Je rozšírený pomerne na celom území CHVÚ, hlavne v nižších a stredných polohách s vhodnou vekovou štruktúrou lesných porastov. Hniezdnym biotopom sú staršie súvislé listnaté lesy (dubové, bukové) nadväzujúce na lúky a pasienky s dostatkom blanokrídleho hmyzu.

Predpokladané vplyvy

Hodnotený PZ Východ nie je plánovaný v blízkosti hniezdiska včelára lesného. Hniezdne páry z populácie druhu v CHVÚ môžu zaletovať za potravou aj mimo CHVÚ, aj keď tam je štruktúra biotopov na zber potravy menej priaznivá ako v CHVÚ. Pri tom hrozí riziko kolízie v veternými elektrárňami projektu. Druh je stredne citlivý na kolízie s veternými turbínami a v Európe bolo zaznamenaných 49 kolízií (Langgemach and Dürr, 2025). Na Slovensku nebola stanovená hodnota nárazníkového pásma pre druh.
Jeden hniezdny pár bol identifikovaný mimo CHVÚ v lesnej časti Pozdišovského chrbátu v k.ú. obce Nižný Hrušov vo vzdialenosti cca 2 400 m od plánovaných VTE. Predpokladáme mierne negatívne ovplyvnenie tohto hniezdiska včelára lesného projektom.

Tabuľka 11 Vyhodnotenie predpokladaných vplyvov Projektu PZ Východ na včelára lesného (Pernis apivorus) v CHVÚ Vihorlatské vrchy

Celková veľkosť populácie v SR	900 - 1300 párov (1), 1100 párov (2) 1500 - 3000 párov (3), 1500 – 2000 párov (6), 2000 – 3000 párov (8)

Celková veľkosť populácie vo všetkých CHVÚ v SR	400 - 600 párov (6) 21,3% národnej populácie (4)	
Veľkosť populácie v CHVÚ Vihorlatské vrchy	30 - 35 párov (7)- 1,75 - 2 % národnej populácie	
Počet ovplyvnených jedincov	Variant 1	Variant 2
	0 párov v CHVÚ 1 pár nepriamo mimo CHVÚ	0 párov v CHVÚ 1 pár nepriamo mimo CHVÚ
Podiel ovplyvnenej populácie k celkovej populácii v SR	<0,01 % v CHVÚ nepriamo 0,1 % mimo CHJVÚ	<0,01 % v CHVÚ nepriamo 0,1 % mimo CHJVÚ
Podiel ovplyvnenej populácie k populácii v CHVÚ Vihorlatské vrchy	<0,1 % v CHVÚ <0,2 % mimo CHVÚ	<0,1 % v CHVÚ <0,2 % mimo CHVÚ
Kumulatívna strata jeho biotopu v CHVÚ Vihorlatské vrchy	0 % v CHVÚ <0,1 % mimo CHVÚ	0 % v CHVÚ <0,1 % mimo CHVÚ

Zdroje údajov: (1) Karaska a Danko, 2002, (2) Rybanič a kol. 2003, (3) ŠOP SR, 2014, (4) Karaska a kol., 2015, (5) ŠOP SR, 2015, (6) ŠOP SR, 2019, (7) SDF – ŠOP SR, 2023, (8) ŠOP SR, 2025b

Vplyv projektu na ciele ochrany biotopu v území

Ciele ochrany predmetov ochrany v CHVÚ Vihorlatské vrchy neboli ŠOP SR oficiálne stanovené. Preto boli ciele ochrany druhu včelár lesný pripravené v súlade s odporúčaním Európskej Komisie extabuláciou z dostupných podkladov (ŠOP SR, 2023, ŠOP SR, 2018, Karaska a kol., 2015, a Polák a Saxa, 2005).Cieľom opatrení by malo byť zlepšenie stavu druhu v území za splnenia atribútov uvedených v tabuľke nižšie.

Tabuľka 12 Vplyv projektu na ciele ochrany druhu včelár lesný (Pernic apivorus) v CHVÚ Vihorlatské vrchy (pripravené podľa viacerých zdrojov)

Parameter	**Merateľný indikátor**	**Cieľová hodnota**	**Poznámky/Doplňujúce informácie**	**Typ očakávaného vplyvu a zdôvodnenie**
Hniezdna populácia	Hniezdne páry	30	Min. Populácia hniezdnych párov v území (aktuálne je 30 - 35)	**Hodnotený projekt PZ Východ priamo nezasiahne do hniezdnej populácie v CHVÚ.** Nie je možné vylúčiť kolízie včelára lesného s VTE mimo populácie druhu v území. Na overenie tohto odhadu je potrebné vykonávať poprojektový monitoring.
Hniezdny biotop	Štruktúra porastu a umiestnenie hniezd voči loviskám	Nezmení sa porastová štruktúra a lokalizácia hniezdnych biotopov	Hniezdne stromy sa nerúbu/neubúda ich, hniezdiská nie sú vyrušované ľuďmi	**Hodnotený projekt PZ Východ nebude mať vplyv na nebude mať vplyv na zastúpenie a štruktúru hniezdneho biotopu v CHVÚ.** Projekt nezasiahne do morfológie a štruktúry hniezdneho biotopu.
Potravný a migračný biotop	Štruktúra a umiestnenie potravných a migračných biotopov	Nezmení sa štruktúra a lokalizácia potravných a migračných biotopov	Lúky a pasienky v blízkosti lesných porastov s dostatkom blanokrídleho hmyzu	**Hodnotený projekt PZ Východ nebude mať vplyv na zastúpenie a štruktúru potravných a migračných biotopov v CHVÚ**. Projekt nezasiahne do kvality a štruktúry trávnych biotopov v CHVÚ. Zásah sa predpokladá mimo CHVÚ, plošný

				zásah do potravného biotopu mimo CHVÚ je ťažké stanoviť.

Záver:
Predpokladaný vplyv realizácie projektu výstavby projektu PZ Východ na včelára lesného v CHVÚ Vihorlatské vrchy bol stanovený ako mierne negatívny (-1) pri oboch Variantoch vrátane všetkých kumulatívnych vplyvov.

6.2.2.12 Strakoš obyčajný (*Lanius collurio*)

Ekologické nároky druhu
Druh s európskym typom rozšírenia. Vo vhodných biotopoch je známe jeho spolužitie s druhom penica jarabá (*Silvia nisoria*). Je sťahovavý, zimuje prevažne vo východnej a južnej Afrike. Na Slovensku, podobne ako v ďalších krajinách strednej a východnej Európy je najhojnejším a najrozšírenejším druhom strakoša. Na hniezdenie preferuje otvorené biotopy, extenzívne obhospodarované suchšie trávnaté plochy s roztrúsenými, najmä tŕnitými krovinami, lesné okraje, menej záhrady, svetlé staré sady a parky (Krištín, 2002c).

Kvantitatívne a kvalitatívne údaje
V roku 2002 bol stanovený odhad počtu hniezdnych párov strakoša obyčajného na Slovensku na 65 000 až 130 000, pričom populačný trend bol klesajúci a areálový trend bol stabilný (Krištín, 2002c).. V rokoch 2013 – 2018 a aj v rokoch 2019 – 2024 hniezdilo na Slovensku 65 000 až 130 000 párov (ŠOP SR, 2019, 2025b).

Výskyt v CHVÚ Vihorlatské vrchy
V roku 2003 bolo na území CHVÚ Vihorlatské vrchy identifikovaných 1 500 hniezdnych párov strakoša obyčajného (Rybanič a kol., 2003). V roku 2015 sa populácia druhu v CHVÚ odhadovala na 1 000–1 200 párov (ŠOP SR, 2015b). Aktuálny odhad je 1 300 – 1 700 párov. Populácia je mierne kolíše oproti času vytvárania sústavy CHVÚ a neskorším sčítaniam.
V rámci CHVÚ Vihorlatské vrchy preferuje strakoš obyčajný trvalé trávne porasty (TTP) a oblasti s krovinami, charakterizované predovšetkým tŕnitými krami (napr. trnka, rôzne druhy ruží a hlohu) a solitérmi stromov (napr. jabloň planá, hruška obyčajná, javor poľný a vŕba rakytová). Využíva i suchšie okrajové zóny sprievodnej vegetácie tokov a stabilizačnej vegetácie suchých stŕží v podhorí s výskytom vhodných krovín (ŠOP SR, 2015b).

Predpokladané vplyvy
Pri realizácii hodnoteného projektu PZ Východ sa nezasiahne do hniezdnych biotopov a známych teritórií strakoša obyčajného v CHVÚ Vihorlatské vrchy a hniezdne páry nebudú v CHVÚ negatívne ovplyvnené počas výstavby ani prevádzky (vzdialenosť cca 1 000 m). Strakoš obyčajný je vzhľadom na svoju ekológiu stredne citlivý na kolízie veternými elektrárňami a v Európe bolo zaznamenaných 39 kolízií, najviac v Nemecku (Langgemach and Dürr, 2025). Počas mapovania boli zaznamenané viaceré hniezdiská a teritóriá druhu mimo populácie

CHVÚ, pričom niektoré boli aj v blízkosti plánovaných veterných elektrární (obrázok 7), na týchto lokalitách môže dochádzať k opusteniu /presunu druhu alebo ku kolíziám.

Tabuľka 13 Vyhodnotenie predpokladaných vplyvov Projektu PZ Východ na strakoša obyčajného (Lanius collurio) v CHVÚ Vihorlatské vrchy

Celková veľkosť populácie v SR	65 000 – 130 000 párov (1, 5, 6)	
Celková veľkosť populácie vo všetkých CHVÚ v SR	15000 - 20000 párov (5) - 15,8 % nár. populácie (3)	
Veľkosť populácie v CHVÚ Vihorlatské vrchy	1 300 – 1 700 párov (7) 1,3-2 % nár. populácie	
Počet ovplyvnených jedincov	Variant 1	Variant 2
	0 teritórií v CHVÚ 5 – 8 teritórií mimo CHVÚ	0 teritórií v CHVÚ 4 – 6 teritórií mimo CHVÚ
Podiel ovplyvnenej populácie k celkovej populácii v SR	0,01 %	0,01 %
Podiel ovplyvnenej populácie k populácii v CHVÚ Vihorlatské vrchy	0 % v CHVÚ <0,5 % mimo CHVÚ	0 % v CHVÚ <0,4 % mimo CHVÚ
Kumulatívna strata jeho biotopu v CHVÚ Vihorlatské vrchy	0 % v CHVÚ <0,2 % mimo CHVÚ	0 % v CHVÚ <0,2 % mimo CHVÚ

Zdroje údajov: (1) Krištín, 2002, (2) Rybanič a kol. 2003, (3) Karaska a kol., 2015, (4) ŠOP SR, 2015, (5) ŠOP SR, 2019, (6) ŠOP SR, 2025b, (7) SDF, ŠOP SR, 2023

Vplyv projektu na ciele ochrany biotopu v území

Ciele ochrany predmetov ochrany v CHVÚ Vihorlatské vrchy neboli ŠOP SR oficiálne stanovené. Preto boli ciele ochrany druhu strakoš obyčajný pripravené v súlade s odporúčaním Európskej Komisie extabuláciou z dostupných podkladov (ŠOP SR, 2023, ŠOP SR, 2018, Karaska a kol., 2015, a Polák a Saxa, 2005). Cieľom opatrení by malo byť zlepšenie stavu druhu v území za splnenia atribútov uvedených v tabuľke nižšie.

Tabuľka 14 Vplyv projektu na ciele ochrany druhu strakoš obyčajný (Lanius collurio) v CHVÚ Vihorlatské vrchy (pripravené podľa viacerých zdrojov)

Parameter	**Merateľný indikátor**	**Cieľová hodnota**	**Poznámky/Doplňujúce informácie**	**Typ očakávaného vplyvu a zdôvodnenie**
Hniezdna populácia	Hniezdne páry	1 300	Min. Populácia hniezdnych párov v území (aktuálne je hodnota vyššia do 1 700)	**Hodnotený projekt PZ Východ priamo nezasiahne do hniezdnej populácie v CHVÚ.** Hrozia možné kolízie s jedincami strakoša obyčajného s VTE mimo populácie v území. Na overenie tohto odhadu je potrebné vykonávať poprojektový monitoring.
Hniezdny biotop	Štruktúra porastu	Nezmení sa porastová	Hniezdne biotopy - kroviny a trávnaté	**Hodnotený projekt PZ Východ nebude mať vplyv na nebude mať vplyv na zastúpenie**

	a umiestnenie hniezd voči loviskám	štruktúra a lokalizácia hniezdnych biotopov	porasty, okraje lúk a pasienkov, polí neubúdajú, hniezdiská nie sú vyrušované ľuďmi	**a štruktúru hniezdneho biotopu v CHVÚ.** Projekt nezasiahne do morfológie a štruktúry hniezdneho biotopu. Mimo CHVÚ môže dôjsť k zásahu do krovín a stromoradí
Potravný a migračný biotop	Štruktúra a umiestnenie potravných a migračných biotopov	Nezmení sa štruktúra a lokalizácia potravných a migračných biotopov	kroviny a trávnaté porasty, okraje lúk a pasienkov, polí	**Hodnotený projekt PZ Východ nebude mať vplyv na zastúpenie a štruktúru potravných a migračných biotopov v CHVÚ**. Projekt nezasiahne do kvality a štruktúry vhodných biotopov v CHVÚ. Zásah sa predpokladá mimo CHVÚ, plošný zásah nie je možné odhadnúť v tejto fáze.

Záver:

Predpokladaný vplyv realizácie projektu výstavby projektu PZ Východ na strakoša obyčajného v CHVÚ Vihorlatské vrchy (hlavne vzhľadom na populáciu mimo CHVÚ) bol stanovený ako mierne negatívny (-1) pri oboch variantoch.

6.2.2.13 Škovránik stromový (*Lullula arborea*)

Ekologické nároky druhu

Hniezdnymi biotopmi škovránika stromového sú otvorené slnečné oblasti s riedkou stromovou a krovinovou vegetáciou, vrátane mladých lesných porastov (5–10 rokov) Preferuje južné svahy podhorských a horských oblastí kde vystupuje až do výšky 1300-1400 m nad morom. V Európe je to čiastočne sťahovavý druh, pričom zimuje v jej západnej časti a v Stredomorí vrátane severnej Afriky (Danko a kol., 2002).

Kvantitatívne a kvalitatívne údaje

V roku 2002 bol stanovený odhad počtu hniezdnych párov škovránika stromového na Slovensku na 1500 až 3000, pričom populačný a areálový trend boli stabilné (Danko a kol., 2002). V rokoch 2013 – 2018 hniezdilo na Slovensku 1000 - 1500 párov (ŠOP SR, 2019) zatiaľ čo v období rokov 2019-2024 je populácia odhadovaná na 1 000-2 000 párov (ŠOP SR, 2025b).

Výskyt v CHVÚ Vihorlatské vrchy

V roku 2003 bolo na území CHVÚ Vihorlatské vrchy identifikovaných 50 hniezdnych párov škovránika stromového (Rybanič a kol, 2003). Početnosť hniezdnej populácie druhu v CHVÚ Vihorlatské vrchy sa v roku 2015 odhadovala na 60–100 párov (Karaska a kol., 2015). Aktuálne je veľkosť hniezdnej populácie druhu udávaná na 30 - 70 párov (ŠOP SR, 2023).
Hniezdnymi biotopmi škovránka stromového v CHVÚ Vihorlatské vrchy sú využívané lúky a pasienky v tesnej blízkosti lesných celkov.

Predpokladané vplyvy

Pri realizácii hodnoteného projektu PZ Východ sa nezasiahne do hniezdnych biotopov a známych teritórií škovránika stromového v CHVÚ Vihorlatské vrchy a hniezdne páry nebudú v CHVÚ negatívne ovplyvnené počas výstavby aj prevádzky (vzdialenosť cca 700 m). Škovránik

stromový je vzhľadom na svoju ekológiu stredne až vyššie citlivý na kolízie veternými elektrárňami a v Európe bolo zaznamenaných 172 kolízií, pričom najviac ich bolo zaznamenaných vo Francúzku, Grécku a Portugalsku (Langgemach and Dürr, 2025). Počas mapovania boli zaznamenané viaceré hniezdiská a teritóriá druhu mimo populácie v CHVÚ, pričom niektoré boli aj v blízkosti plánovaných veterných elektrární (obrázok 7), na týchto lokalitách mimo CHVÚ môže dochádzať k opusteniu /presunu druhu alebo ku kolíziám.

Tabuľka 15 Vyhodnotenie predpokladaných vplyvov Projektu PZ Východ na škovránika stromového (Lullula arborea) v CHVÚ Vihorlatské vrchy

Celková veľkosť populácie v SR	1500 - 3000 párov (1) 1000 - 1500 párov (5) 1000-2000 párov (7)	
Celková veľkosť populácie vo všetkých CHVÚ v SR	350 - 550 párov (5) 20,7 % nár. populácie (4)	
Veľkosť populácie v CHVÚ Vihorlatské vrchy	30 - 70 párov (6) 2 -4,6 % národnej populácie	
Počet ovplyvnených jedincov	Variant 1	Variant 2
	0 teritórií v CHVÚ 4-5 teritórií mimo CHVÚ	0 teritórií v CHVÚ 4-5 teritórií mimo CHVÚ
Podiel ovplyvnenej populácie k celkovej populácii v SR	0 % v CHVÚ 0,33 % mimo CHVÚ	0 % v CHVÚ 0,33 % mimo CHVÚ
Podiel ovplyvnenej populácie k populácii v CHVÚ Vihorlatské vrchy	0 % V CHVÚ <1 % mimo CHVÚ	0 % V CHVÚ <1 % mimo CHVÚ
Kumulatívna strata jeho biotopu v CHVÚ Vihorlatské vrchy	0 % v CHVÚ <1 % mimo CHVÚ	0 % v CHVÚ <1 % mimo CHVÚ

Zdroje údajov: (1) Karaska, Danko, 2002, (2) Rybanič a kol. 2003, (3) Karaska a kol., 2015, (4) ŠOP SR, 2015, (5) ŠOP SR, 2019, (6) SDF – ŠOP SR, 2023, (7) ŠOP SR, 2025b

<u>Vplyv projektu na ciele ochrany v území</u>

Ciele ochrany predmetov ochrany v CHVÚ Vihorlatské vrchy neboli ŠOP SR oficiálne stanovené. Preto boli ciele ochrany druhu škovránik stromový pripravené v súlade s odporúčaním Európskej Komisie extabuláciou z dostupných podkladov (ŠOP SR, 2023, ŠOP SR, 2018, Karaska a kol., 2015, a Polák a Saxa, 2005).Cieľom opatrení by malo byť zlepšenie stavu druhu v území za splnenia atribútov uvedených v tabuľke nižšie.

Tabuľka 16 Vplyv projektu na ciele ochrany druhu škovránik stromový (Lullula arborea) v CHVÚ Vihorlatské vrchy (pripravené podľa viacerých zdrojov)

Parameter	**Merateľný indikátor**	**Cieľová hodnota**	**Poznámky/Doplňujúce informácie**	**Typ očakávaného vplyvu a zdôvodnenie**

Hniezdna populácia	Hniezdne páry	50	Min. Populácia hniezdnych párov v území (aktuálna hodnota je 30 – 70 p.)	**Hodnotený projekt PZ Východ priamo nezasiahne do hniezdnej populácie druhu v CHVÚ.** Kolízie VTE s jedincami škovránika stromového mimo populácie v CHVÚ nie je možné vylúčiť pri 4-5 pároch. Niektoré hniezdne páry sa môžu presunúť na iné lokality bez VTE. Je potrebné vykonávať poprojektový monitoring.
Hniezdny biotop	Štruktúra porastu lesných okrajov a umiestnenie hniezd voči loviskám	Nezmení sa porastová štruktúra a lokalizácia hniezdnych biotopov	Okraje lesov a lesíkov sa nelikvidujú a neubúdajú trávne porasty v okolí, hniezdiská nie sú vyrušované ľuďmi	**Hodnotený projekt PZ Východ nebude mať vplyv na zastúpenie a štruktúru hniezdneho biotopu v CHVÚ.** Projekt nezasiahne do morfológie a štruktúry hniezdneho biotopu na plochách s identifikovanými pármi škovránika mimo CHVÚ. Hniezdne páry s môžu presunúť.
Potravný a migračný biotop	Štruktúra a umiestnenie potravných a migračných biotopov	Nezmení sa štruktúra a lokalizácia potravných a migračných biotopov	Nevysychajúce močiare, Okraje lesov s lúkami a pasienkami, inundácie vodných tokov na migráciu	**Hodnotený projekt PZ Východ nebude mať vplyv na zastúpenie a štruktúru potravných a migračných biotopov v CHVÚ**. Projekt nezasiahne do kvality a štruktúry mokraďových biotopov v CHVÚ. Zásah sa predpokladá mimo CHVÚ, plošný zásah nie je možné kvantifikovať ale nebude likvidačný pre populáciu mimo CHVÚ.

Záver:

Predpokladaný vplyv realizácie projektu výstavby Projektu PZ Východ na škovránika stromového v CHVÚ Vihorlatské vrchy bol predovšetkým vzhľadom na možný vplyv na populáciu druhu mimo CHVÚ stanovený ako mierne negatívny (-1) pri oboch variantoch.

6.2.2 Vyhodnotenie vplyvov na predmety ochrany vtáky, ktoré sú predmetmi ochrany okolitých CHVÚ

6.2.2.1 orol kráľovský (*Aquila heliaca*)

Ekologické nároky druhu

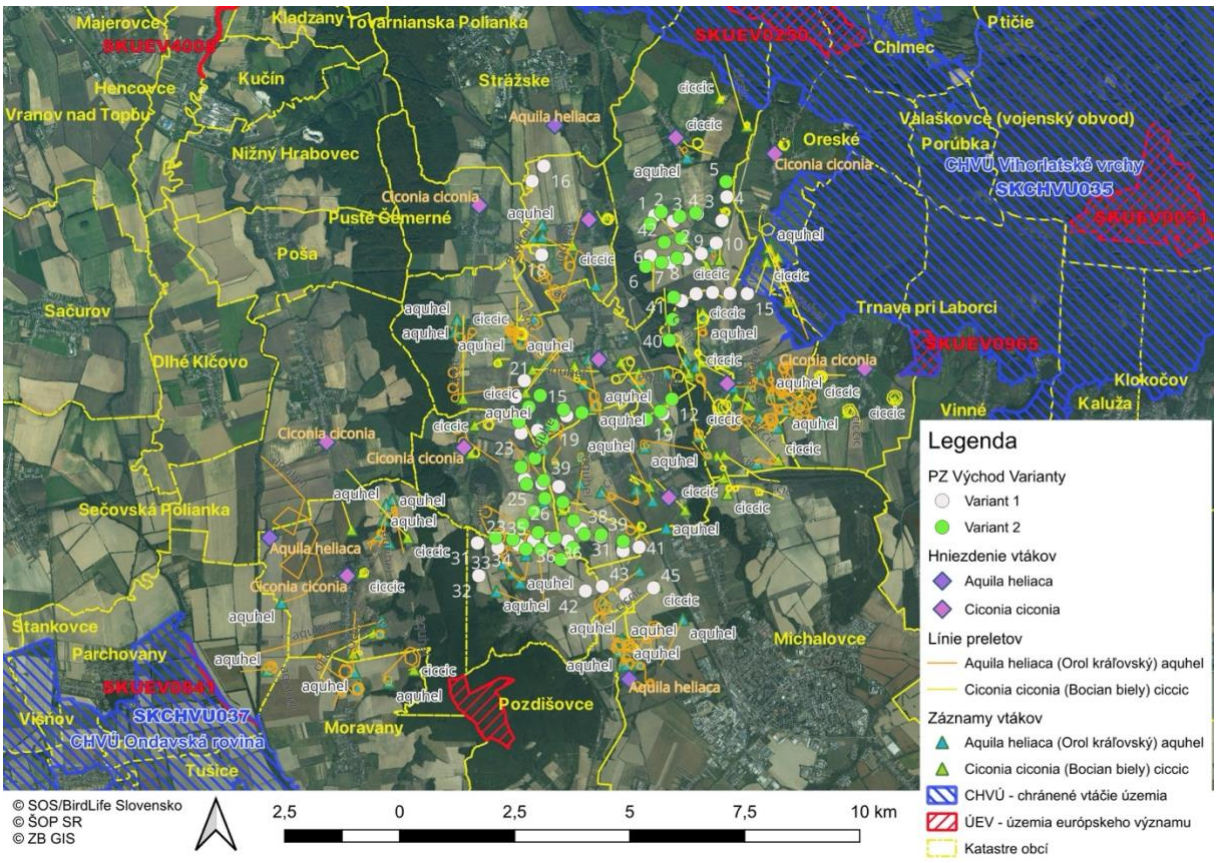
Hniezdnym biotopom druhu sú nížiny a pohoria okolo nich, ale najčastejšie sa vyskytuje a loví v otvorených agrocenózach v intenzívne využívanej krajine, prevažne v nižších nadmorských výškach, niektoré páry v predhoriach hniezdia výnimočne aj do vyššej nadmorskej výšky (Danko et al., 2002). Vzhľadom k vzácnosti druhu a jeho špecifickým nárokom na hniezdne a potravné biotopy, a vzhľadom k ohrozeniam je orol kráľovský jeden z druhov, pre ktorého boli na Slovensku vyhlásené chránené vtáčie územia (Košická kotlina, Malé Karpaty, Ondavská rovina, Slanské vrchy, Tríbeč).

Kvantitatívne a kvalitatívne údaje

Pri mapovaní v širšej oblasti PZ Východ boli zistené hniezdne teritóriá 2 párov orlov kráľovských v roku 2024 a boli potvrdené aj v roku 2025 (Obrázok 10).

Predpokladané vplyvy

Hlavným rizikom pre druh sú kolízie s lopatkami turbín VTE. Podľa databázy kolízií vtákov s veternými elektrárňami v Európe[1] sú zaznamenané zatiaľ 4 kolízie druhu (Rakúsko).
Pri výpočte rôznych kolíznych indexov (BirdLife Österreich, 2021) je riziko zraniteľnosti orla kráľovského na hniezdiskách pri veterných turbínach klasifikované ako "vysoké". Z doterajších poznatkov vyplýva, že riziko zranení u veľkých druhov vtákov zasiahnutých lopatkou rotora pri pohybe v oblasti tvorenej rotujúcimi lopatkami rotora je veľmi vysoké pretože závisí vo veľkej miere práve od jeho veľkosti (Band et al., 2007). Doposiaľ boli v Európe známe štyri prípady zrážky orla kráľovského s veternými turbínami v Rakúsku. Tento nízky počet je daný celkovo malou početnosťou Európskej populácie ako aj obmedzeným rozšírením na územiach východnej Európy (BirdLife Österreich, 2021), teda väčšinou do oblastí mimo prevádzkovaných veterných parkov. Vzhľadom k veľkosti hniezdnych teritórií 50 km2 (Bierbaumer et al., 2011; Kovács et al., 2005) a vzhľadom k pravidelným záletom za potravou do vzdialenosti 10 km a viac, s ohľadom na odporúčania v Rakúsku (BirdLife Österreich, 2021) a s ohľadom na údaje o využívaní hniezdnych okrskov na našom území (Chavko et al., 2022), bola stanovená na Slovensku nárazníková zóna na 3 km okolo hniezd (Hološková et al., 2025). To zohľadňuje nielen využívanie hniezdnych okrskov, ale aj ohrozenosť druhu (silne ohrozený, Endangered, Demko et al., 2014), nízku početnosť, ktorá je však aj napriek tomu na Slovensku druhá najvyššia v Európskej únii a Slovensko tak má osobitnú zodpovednosť za ochranu druhu v EÚ.



[1] https://lfu.brandenburg.de/lfu/de/aufgaben/natur/artenschutz/vogelschutzwarte/arbeitsschwerpunkt-entwicklung-und-umsetzung-von-schutzstrategien/auswirkungen-von-windenergieanlagen-auf-voegel-und-fledermaeuse/#

Obrázok 10 Záznamy, hniezdiská a línie preletov orlov kráľovských a bocianov bielych počas mapovania v roku 2024 v širšom okolí projektu PZ Východ (údaje z mapovania)

Záver

Predpokladaný vplyv realizácie projektu výstavby PZ Východ na druh a ciele ochrany orla kráľovského v oblasti PZ Východ mimo CHVÚ bol stanovený ako významne až mierne negatívny (-1) pri Variante 1 a ako mierne negatívny pri Variante 2 (dodržanie 3 km nárazníkovej zóny).

6.2.2.3 Bocian biely (Cic*onia ciconia*)

Ekologické nároky druhu

Všeobecne známy veľký prevažne biely vták s čiernymi letkami, dlhým krkom a červeným dlhým zobákom a nohami. Druh s palearktickým typom rozšírenia obývajúci celú Európu, najmä jej východnú časť (Keller et al., 2020). Najväčšie populácie sa nachádzajú v Poľsku, Španielsku, na Ukrajine a v Bielorusku. Na Slovensku je viac-menej rovnomerne rozšírený po celom území od nížin až do nadmorskej výšky cca 800 m n. m. Prevažná väčšina hniezd sa však nachádza len do nadmorskej výšky 300 m n. m. Celkový počet sa odhaduje na 1000 – 1350 hniezdiacich párov so vzostupným populačným trendom (Danko et al., 2002).

Bociany biele žijú v otvorenej krajine s mokraďami alebo vlhkými lúkami, ale i v suchších oblastiach len so sporadickým výskytom stromov a inej vegetácie. Podmienkou je aj nízka vegetácia, v ktorej hľadajú potravu. Väčšina našej populácie hniezdi v obciach na stĺpoch elektrického vedenia, komínoch a vzácnejšie na strechách a iných miestach. Bociany biele sú sťahovavé, iba vzácne niekoľko jedincov aj prezimuje.

Kvantitatívne a kvalitatívne údaje

Počas mapovania v oblasti PZ Východ boli zistené min. 7 hniezdiacich párov bociana bieleho mimo CHVÚ v blízkosti PZ Východ (obrázok 10).

Predpokladané vplyvy

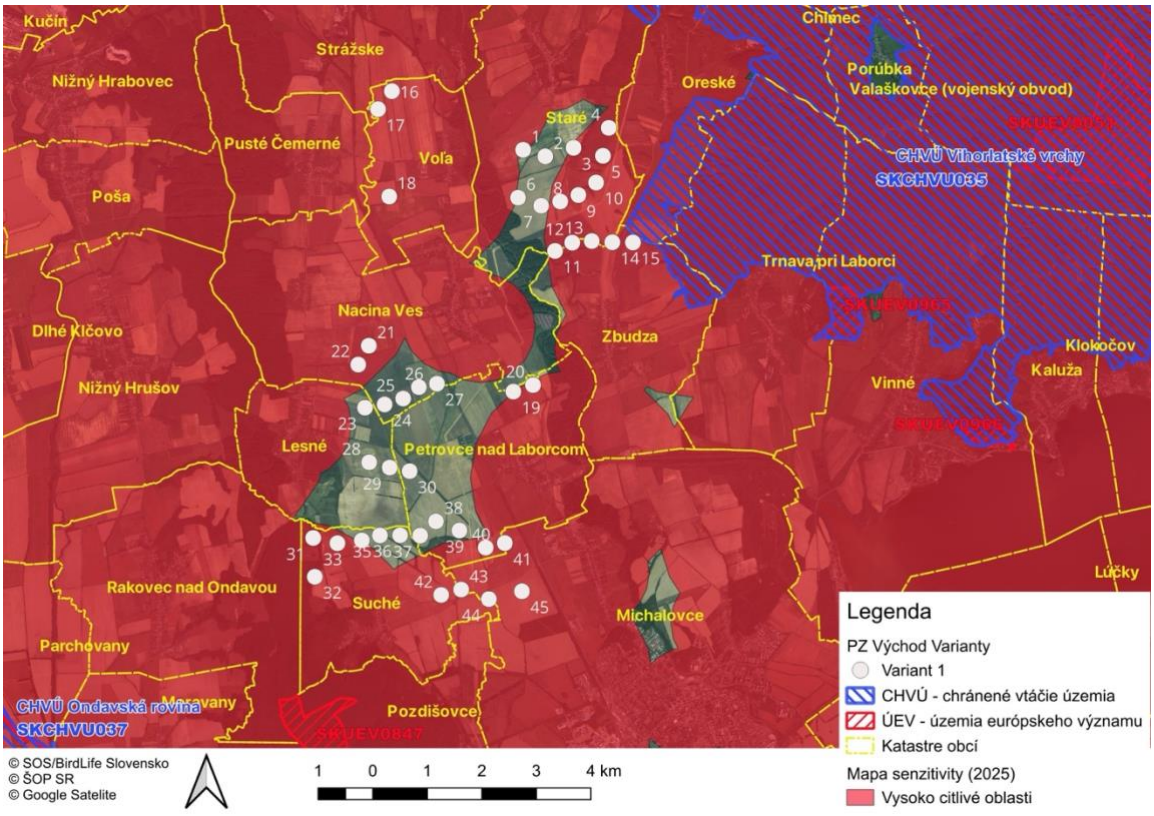
Vzhľadom na veľkosť a letové schopnosti patria bociany biele k vysoko rizikových druhom vo vzťahu k veterným elektrárňam (Münter and Ferrer, 2021). Kolízie (viac ako 166 prípadov) s nimi sú známe z Rakúska, Španielska, Nemecka a Francúzska (Balmori-de la Puente and Balmori, 2023; Hötker, 2006; Langgemach and Dürr, 2025). Podobne nepriamym vplyvom je aj vyhýbanie sa veterným parkom, ktoré môže byť rôzne intenzívne, od nízkej miery vyhýbania sa (napr. v Nemecku a Švajčiarsku) až po vysokú mieru (Španielsko; Münter & Ferrer 2021), čím dochádza nepriamo k zmenšovaniu potravných biotopov aj napriek tomu, že výstavba veterných elektrární ich priamo nezabrala. Na druhej strane viaceré štúdie najmä z Španielska naznačujú, že bociany dokážu detegovať pohybujúce sa lopatky veterných turbín a vyhnúť sa im. Z tohto dôvodu, ako aj z dôvodu, že bociany biele sú hniezdením u nás viazané najmä na obce a ich blízke okolie, sa stanovuje nárazníková zóna 1 km okolo aktívneho hniezda.

Záver

Predpokladaný vplyv realizácie projektu výstavby PZ Východ na druh a ciele ochrany bociana bieleho v oblasti PZ Východ mimo CHVÚ bol stanovený ako mierne negatívny (-1) pri oboch variantoch.

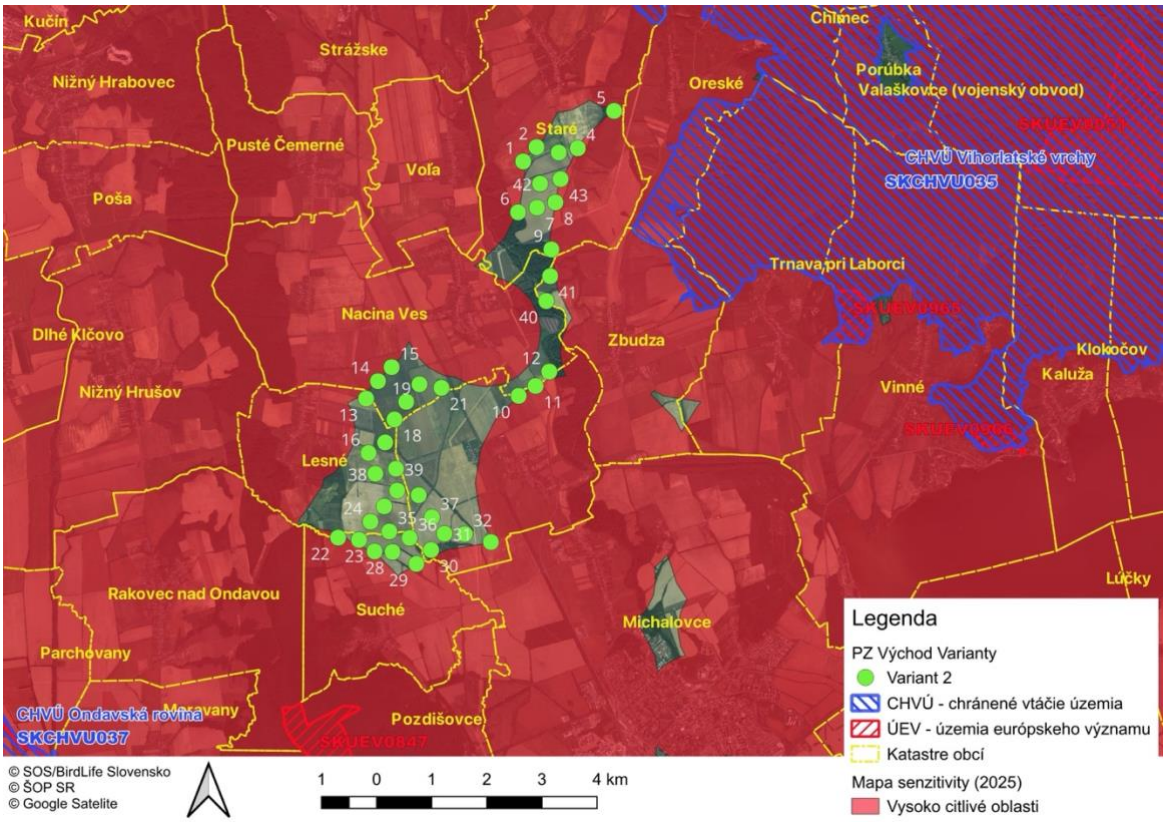
6.2.3 Vyhodnotenie umiestnenia projektu z hľadiska citlivosti vtákov a netopierov

Z hľadiska citlivosti územia SR z pohľadu citlivých druhov vtákov a netopierov (Hološková a kol., 2025) je hodnotený projekt pri oboch variantoch umiestnený prevažne v stredne citlivej oblasti, aj keď niektoré veterné elektrárne sú umiestnené vo vysoko citlivej oblasti. Podrobnejšie je situácia znázornená na obrázkoch nižšie a opísaná pod obrázkami.



Obrázok 11 Umiestnenie hodnoteného projektu Variant 1 z hľadiska citlivosti vtákov a netopierov (podľa Hološková a kol., 2025)

Variant 1 je umiestnený prevažne vo vysoko citlivej oblasti a s tým, že menej ako polovica (18 VTE) veterných elektrární sa nachádza v stredne citlivej oblasti z hľadiska rizík pre vtáky a netopiere. To znamená, že variant jedna nerešpektuje stanovené nárazníkové pásma určené pre citlivé druhy vtákov, netopierov a ich migráciu, ktoré boli do mapy citlivosti zapracované (Hološková et al., 2025).



Obrázok 12 Umiestnenie hodnoteného projektu Variant 2 z hľadiska citlivosti vtákov a netopierov (podľa Hološková a kol., 2025)

Pri variante 2 sú všetky veterné elektrárne umiestnené len v stredne citlivej oblasti z hľadiska rizík pre vtáky a netopiere (Hološková a kol., 2025).

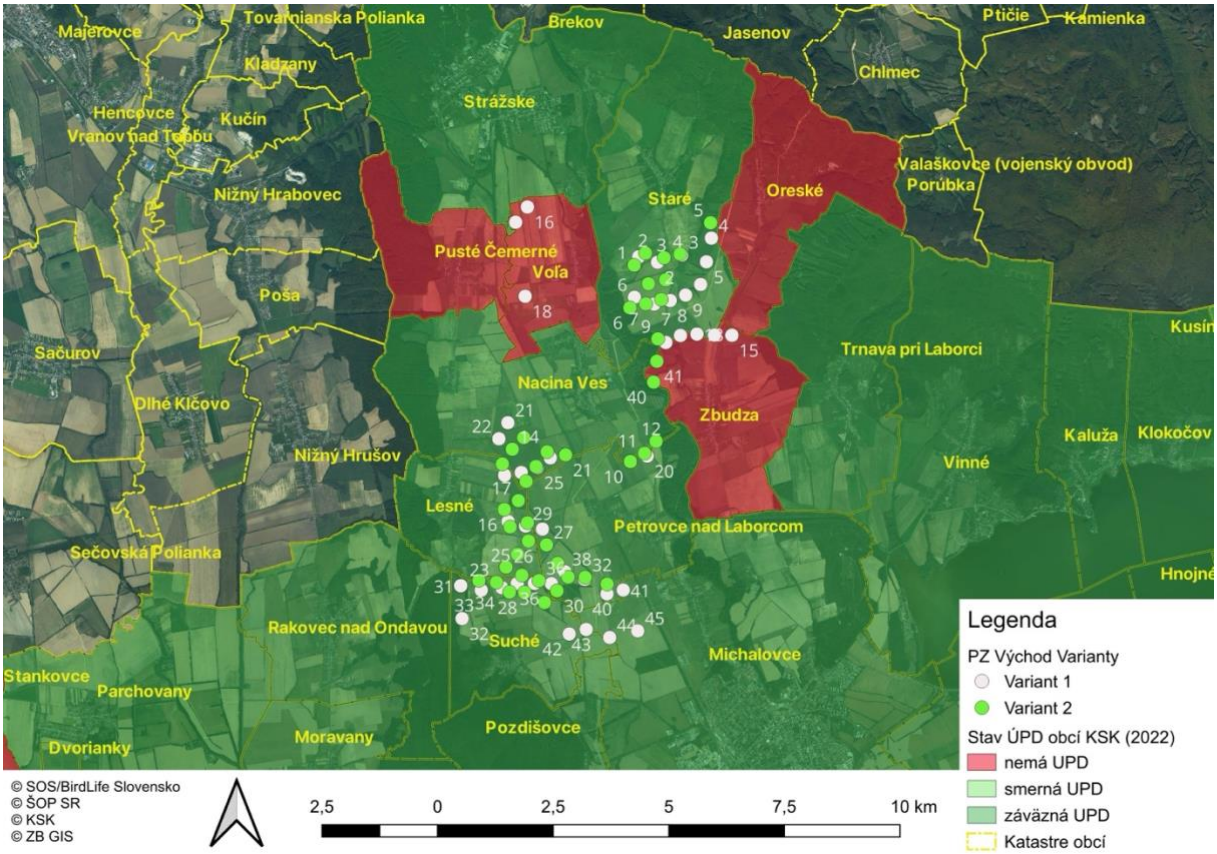
6.3 VYHODNOTENIE MOŽNÝCH KUMULATÍVNYCH VPLYVOV

6.3.1 Kumulatívne vplyvy zámerov v územnoplánovacej dokumentácii

Na základe analýzy územných plánov obcí v okolí projektu PZ Východ a informácie o investičných zámeroch pokiaľ môžu mať kumulatívny vplyv spolu s posudzovaným projektom je zrejmé, že predmetná navrhovaná činnosť nie je aktuálne predpokladané v platnej územnoplánovacou dokumentáciou (ÚPD) dotknutých obcí.

Vzhľadom k požiadavke na zosúladenie pripravovaného investičného zámeru s územnoplánovacou dokumentáciu je potrebné zabezpečiť súlad územných plánov dotknutých obcí. V aktuálne platnej územno-plánovacej dokumentácii obcí dotknutých projektom neboli identifikované také zámery a projekty, ktoré by pôsobili v kumulácii s hodnoteným projektom PZ Východ pri žiadnom variante.

Niektoré obce v širšej oblasti projektu nemajú schválenú ÚPD, alebo je v procese zmeny. Prehľad stavu na obrázku 12 nižšie.



Obrázok 13 Stav územno-plánovacej dokumentácie obcí v okolí projektu PZ Východ Variant 1 (údaje KSK)

Územný plán regiónu Košického samosprávneho kraja nadobudol právoplatnosť v zmysle ustanovenia § 27 ods. 2a zákona č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku v znení neskorších predpisov dňa 19.1.2015.
V územnom pláne VÚC Košického kraja sa nenachádzajú projekty, ktoré budú pôsobiť v kumulácii spolu projektom PZ Východ.

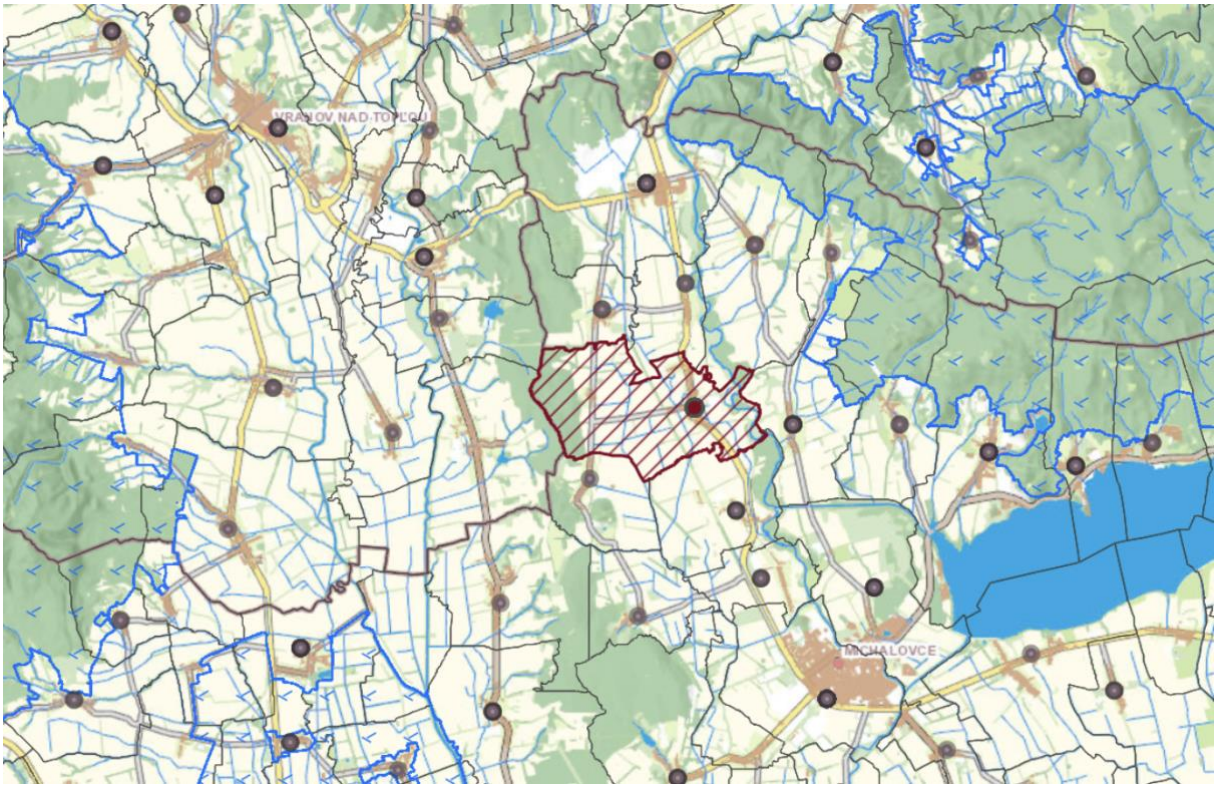
Záver:

V územnoplánovacej dokumentácii obcí dotknutých výstavbou projektu PZ Východ neboli identifikované také zámery a aktivity, ktoré budú mať v kombinácii s PZ Východ nepriaznivý vplyv na územia Natura 2000 a ich predmety ochrany vo všeobecnosti ani konkrétne na ÚEV alebo CHVÚ.

6.3.2 Kumulatívne vplyvy iných investičných zámerov

V rámci analýzy kumulatívnych vplyvov boli preverené plánované a realizované investičné zámery v okolí hodnoteného projektu PZ Východ v najbližších katastrálnych územiach v okolí PZ Východ. Prehľad lokalizácií projektov posudzovaných v procese EIA v okolí hodnoteného

projektu je znázornený na obrázku nižšie. Jednotlivé projekty boli preverené a nepredstavujú kumulatívne vplyvy spolu s projektom OPZ Východ..



Obrázok 14 Indikatívna mapa zámerov v procese EIA posudzovaných v okolí PZ Východ (šrafovane je vyznačený kataster obce Nacina Ves)

Zdroj informácií: www.enviroportal.sk

Pri analýzach kumulatívnych vplyvov boli identifikované zámery a projekty od roku 2015 do času spracovania tohto primeraného hodnotenia (3/2025). Niektoré z týchto zámerov sú už realizované, iné sú stále v štádiu prípravy. Nebolo potrebné vyhodnocovať stav realizácie jednotlivých zámerov, pretože väčšina z nich sa nachádza v zastavaných územiach obcí a miest a sú bez vplyvu na územia Natura 2000.

Boli identifikované 3 projekty s množným kumulatívnym vplyvom spolu s PZ Východ. Jedná sa o projekty modernizácie a výstavby novej dopravnej infraštruktúry:

- I/18 Nižný Hrabovec - Petrovce n/Laborcom, preložka, I. etapa – I/18 a I/74 Strážske - Petrovce n/Laborcom (2025) – Vydané rozhodnutie, nebude sa posudzovať, Projekt sa územne dotýka plôch dotknutých PZ Východ. Preto ku kumulácii vplyvov dochádza. Vplyvy kumulácie boli zapracované do hodnotenia.
- I/18 Nižný Hrabovec - Petrovce n/Laborcom, preložka, I. etapa – I/18 a I/74 Strážske - Petrovce n/Laborcom (2025) – Oznámenie o zmene, nebude sa posudzovať. Súvisí s vyššie uvedeným.
- Diaľnica D1 Bidovce – štátna hranica SK/UA (2025) – Stav posudzovania vo fáze vydaného rozsahu hodnotenia. Projekt sa územne dotýka plôch dotknutých PZ Východ. Preto ku kumulácii vplyvov dochádza. Vplyvy kumulácie boli zapracované do hodnotenia.

6.3.3 Kumulatívne vplyvy projektov veterných parkov v okolí hodnoteného projektu

V širšom okolí hodnoteného projektu (do 20 km) zatiaľ nie sú v rámci EIA portálu (www.enviroportal.sk) o plánovaných a zámeroch veterných parkov, ktoré môžu mať kumulované alebo synergicky pôsobiace vplyvy spolu s PZ Východ. V rámci celého územia Východného Slovenska sú zverejnené informácie o plánovaní troch projektov využitia vetra:

- „Veterný park Strážske“[2] - s plánom výstavby 9 veterných elektrární (investor WSB Invest). Proces EIA je v štádiu vydaného rozsahu hodnotenia. Veterný park je plánovaný v katastri Strážskeho (okres: Michalovce). Vzhľadom na jeho vzdialenosť od PZ Východ (v najbližšom bode cca 5,8 km) predpokladáme ich kumulatívne spolupôsobenie, nakoľko sa spoločný vplyv môže prejaviť na CHVÚ Vihorlat je zložité odhadnúť. Vzhľadom na to, že projekt je ešte vo fáze prípravy správy o hodnotení, nie sú známe podrobnejšie údaje o vplyvoch VP Strážske na okolité územia Natura 2000.
- „Veterný park Laborec“[3] - s plánom výstavby 20 veterných turbín (investor WSB Invest). Proces EIA je v štádiu vydaného rozsahu hodnotenia. Veterný park je plánovaný v obciach Hrubov, Turcovce, Černina, Pakostov, Jankovce (okres Humenné). Vzhľadom na jeho vzdialenosť od PZ Východ (minimálne 21 km) nepredpokladáme ich kumulatívne spolupôsobenie na CHVÚ Vihorlat spolu s PZ Východ.
- „Veterný park Zemplín“ - s plánom výstavby 20 veterných turbín (investor WSB Invest). Proces EIA je v štádiu vydaného rozsahu hodnotenia. Veterný park je plánovaný v obciach Veľká Tŕňa, Veľaty, Hrčeľ, Kašov, Kysta (okres: Trebišov)[4]. Vzhľadom na jeho vzdialenosť od PZ Východ (minimálne 30 km) nepredpokladáme ich kumulatívne spolupôsobenie na CHVÚ Vihorlat.

6.3.4 Zhrnutie kumulatívnych vplyvov

Pri analýze kumulatívnych vplyvov boli preverené plány a projekty / zámery v rámci územných plánov (Kapitola 6.3.1), projektov v procesoch EIA a SEA (Kapitola 6.3.2) a tiež troch posudzovaných projektov veterných parkov v širšom okolí hodnoteného projektu (Kapitola 6.3.3). Boli identifikované celkovo 3 projekty s kumulatívnym vplyvom spolu s hodnoteným projektom PZ Východ a táto kumulácia bola zapracovaná do celkového hodnotenia vplyvy na dotknuté CHVÚ a predmety ochrany. Kumulácia vplyvov sa týka jedného projektu veterného parku (VP Strážske) a 2 projektov dopravnej infraštruktúry (D1 – Bidovce – hranica SK/UA, cesta I/18 Nižný Hrabovec - Petrovce n/Laborcom, preložka, I. etapa – I/18 a I/74 Strážske - Petrovce n/Laborcom). Zámery ďalších investorov, ktoré by mohli mať kumulatívny vplyv nie sú v čase spracovania tohto primeraného hodnotenia (3/2026) známe.

[2] https://www.enviroportal.sk/eia/detail/veterny-park-strazske
[3] https://www.enviroportal.sk/eia/detail/veterny-park-laborec
[4] https://www.enviroportal.sk/eia/detail/veterny-park-zemplin

7. VYHODNOTENIE VPLYVOV PROJEKTU NA INTEGRITU ÚZEMÍ SÚSTAVY NATURA 2000

V Kapitole 6 boli podrobne analyzované vplyvy projektu PZ Východ na okolité dotknuté územia Natura 2000. Kapitola 7. sumarizuje výsledky hodnotenia a prezentuje výsledné vyhodnotenie vplyvov na integritu území Natura 2000. Tabuľky 17 a 18 nižšie sumarizujú vyhodnotenie vplyvov hodnoteného projektu PZ Východ na predmety ochrany dotknutých území Natura 2000 – CHVÚ Vihorlatské vrchy a dva výberové druhy CHVÚ, ktoré ale nepatria do populácie, žiadneho z okolitých CHVÚ - orla kráľovského a s bociana bieleho.

Tabuľka 17 Vyhodnotenie vplyvov projektu PZ Východ na predmety ochrany CHVÚ Vihorlatské vrchy (SKCHVU035)

Slovenský a vedecký názov druhu	**Typ vplyvu**	**Miera vplyvu – Variant 1**	**Miera vplyvu – Variant 2**
hadiar krátkoprstý (*Circaetus gallicus*)	-	0	0
sova dlhochvostá (*Strix uralensis*)	-	0	0
výrik lesný (*Otus scops*)	-	0	0
orol krikľavý (*Aquila pomarina*)	Priamy /nepriamy	-1/-2	-1
jariabok hôrny (*Tetrastes bonasia*)	-	0	0
výr skalný (*Bubo bubo*)	-	0	0
lelek lesný (*Caprimulgus europaeus*)	-	0	0
bocian čierny (*Ciconia nigra*)	-	0	0
chrapkáč poľný (*Crex crex*)	-	0	0
ďateľ bielochrbtý (*Dendrocopos leucotos*)	-	0	0
ďateľ prostredný (*Dendrocopos medius*)	-	0	0
tesár čierny (*Dryocopus martius*)	-	0	0
muchárik bielokrký (*Ficedula albicollis*)	-	0	0
muchárik malý (*Ficedula parva*)	-	0	0
krutihlav hnedý (*Jynx torquilla*)	-	0	0
strakoš obyčajný (*Lanius collurio*)	Nepriamy	-1	-1
škovránik stromový (*Lullula arborea*)	Nepriamy	-1	-1
včelár lesný (*Pernis apivorus*)	Nepriamy	-1	-1
žlna sivá (*Picus canus*)	-	0	0

penica jarabá (*Sylvia nisoria*)	-	0	0
prepelica poľná (*Coturnix coturnix*)	-	0	0
muchár sivý (*Muscicapa striata*)	-	0	0
žltochvost lesný (*Phoenicurus phoenicurus*)	-	0	0
Príhľaviar čiernohlavý (*Saxicola rubicola*)	-	0	0
hrdlička poľná (*Streptopelia turtur*)	-	0	0

Tabuľka 18 Vyhodnotenie vplyvov projektu PZ Východ na predmety ochrany CHVÚ – mimo populácií CHVÚ

Slovenský a (vedecký názov) druhu	**Typ vplyvu**	**Miera vplyvu – V**ariant 1	**Miera vplyvu – V**ariant 1
orol kráľovský (*Aquila heliaca*)	**Priamy /nepriamy**	**-1/**-2	**-1**
bocian biely (*Ciconia ciconia*)	**Priamy /nepriamy**	**-1**	**-1**

Predkladané primerané hodnotenie v zmysle Metodiky primeraného hodnotenia (Žiačiková a kol., 2023) vyhodnotilo vplyvy projektu PZ Východ na jednotlivé predmety ochrany v dotknutom CHVÚ Vihorlatské vrchy (SKCHVU035), a druhy vtákov, ktoré sú predmetmi okolitých CHVÚ, ale nepatria do ich populácií, vrátane kumulatívnych a synergicky pôsobiacich vplyvov.

Pri Variante 1 sa očakáva významný až mierne negatívny vplyv (-1/-2 alebo -1) v prípade 4 druhov vtákov v dotknutom CHVÚ. Vplyv na orla krikľavého (*Clanga pomarina*) bol identifikovaný ako významný až mierne významný (-1/-2). Vplyvy na druhy strakoš obyčajný (*Lanius collurio*), škovránik stromový (*Lullula arb*orea), včelár lesný (*Pernis apivorus*) sú vyhodnotené ako mierne negatívne (-1). V CHVÚ Vihorlatské vrchy sa dajú očakávať vplyvy na tieto druhy súvisiace s výstavbou v blízkosti CHVÚ a možnými kolíziami druhu s veternými elektrárňami.

Mierne negatívny vplyv (-1) je očakávaný pri Variante 2 v prípade 4 druhov vtákov orla krikľavého (*Clanga pomarina*), strakoš obyčajný (*Lanius collurio*), škovránik stromový (*Lullula arb*orea), včelár lesný (*Pernis apivorus*) v CHVÚ Vihorlatské vrchy, kde sa dajú očakávať vplyvy súvisiace s výstavbou v blízkosti CHVÚ a možnými kolíziami druhu s veternými elektrárňami.

Na citlivé druhy vtákov z populácií mimo okolitých CHVÚ – orla kráľovského (*Aquila heliaca*) a bocian bieleho (*Ciconia ciconia*) budú pôsobiť významné až mierne negatívne vplyvy (-1/-2) pri variante 1 a mierne negatívne vplyvy (-1) pri Variante 2, pričom najväčšie ohrozenie pre tieto druhy predstavuje riziko kolízie s veternými elektrárňami pri zalietavaní do oblasti PZ Východ počas preletov alebo po hniezdneho rozptylu jedincov. Z hľadiska druhovej ochrany sa dajú očakávať negatívne vplyvy aj na migrujúce a zimujúce druhy vtákov, ktoré nie sú

predmetmi ochrany v okolitých CHVÚ: kaňa močiarna (*Circus aeruginosus*), kaňa sivá (*C.cyaneus*), kaňa popolavá (*C.pygargus*), žeriav popolavý (*Grus grus*) a hus bieločelá (*Anser albifrons)* a tieto vplyvy sú vyhodnotené rámci procesu EIA.
Mierne negatívne vplyvy hodnoteného projektu sa dajú v dotknutých územiach Natura 2000 zmierniť. Zmierňujúce opatrenia sú popísané v Kapitole 8.

Na základe vykonaného primeraného hodnotenia môžeme konštatovať, že projekt PZ Východ pri Variante 1 bude mať význame až mierne negatívne vplyvy (-1/-2) a preto realizáciu toho variantu neodporúčame. Variant 2 nebude mať významný nepriaznivý vplyv na integritu území sústavy Natura 2000 samostatne ani v kombinácii s inými projektami aj možné pokračovať v jeho príprave.

8. NÁVRH ZMIERŇUJÚCICH OPATRENÍ

Na základe vyhodnotenia vplyvov identifikovaných a popísaných v Kapitole 7 tohto primeraného hodnotenia bolo odporúčaný na realizáciu len Variant 2 a boli identifikované a navrhnuté zmierňujúce opatrenia, ktoré zabezpečia, že identifikované mierne negatívne vplyvy projektu PZ Východ Variant 2 budú zmiernené na najnižšiu možnú mieru.

1. Realizovať len Variant 2 a inštalovať na zmiernenie rizika kolízii vtákov optický automatický detekčný systém (systém Bioseco alebo IdentiFlight), ktorý bude vyhodnocovať LED citlivých druhov vtákov do priestoru veterných elektrární a v prípade A v prípade priblíženia sa letiaceho vtáka smerom k veternej energie elektrární autom zastaví turbínu tak aby nedošlo ku kolízii. Parametre a podrobnosti umiestnenia systému konzultovať so špecialistami a miestne príslušnou správou Štátnej ochrany prírody SR. Opis odporúčaných systémov je uvedený v tabuľke 19. nižšie.
2. Po konzultácii s výrobcom realizovať rotory vrtule tak, aby jeden z listov mal výrazne kontrastnú farbu (čiernu). Na základe výsledkov štúdie, ktorá zistila pozitívny efekt na zníženie kolízií dravých vtákov (May et al., 2020), pričom overovacie štúdie sa realizujú vo Švédsku, Holandsku a USA. Opatrenie realizovať, pokiaľ nebude v rozpore s inými opatreniami a vplyvmi na ŽP a obyvateľstvo.
3. Humusová vrstva pôdy zo skrývky nebude využitá na vyrovnanie terénnych znížení na ploche žiadneho CHVÚ, ÚEV ani v ich okolí do 1 000 m od hraníc územia Natura 2000, ani na žiadnej periodickej mokradi v okolí, aby neboli poškodené pôdne charakteristiky a na lokalitách a nedošlo k šíreniu inváznych rastlín.
4. Zakladanie stavby a zemné práce počas výstavby vykonať pri veterných elektrárňach umiestnených do 2 km od území Natura 2000 v období mimo hlavného vegetačného obdobia. Montážne práce veternej elektrárne môžu prebiehať aj vo vegetačnom období.
5. Stavebné dvory ani skládky materiálov nesmú byť umiesťované v blízkosti CHVÚ alebo ÚEV. Počas stavby jednotlivých stavieb je potrebné bezodkladne zasypávať vzniknuté depresie, ktoré by sa mohli stať hniezdnym biotopom niektorých druhov vtákov (brehule, včeláriky) alebo by sa mohli naplniť vodou a lákať tak na rozmnožovanie niektoré druhy obojživelníkov.
6. Náhradu drevín vyrúbaných v súvislosti s úpravou dopravných trás a prípravou manipulačných plôch a komunikácií k jednotlivým veterným elektrárňam realizovať dosadením pôvodných druhov drevín vo vhodných častiach existujúcich vetrolamov, prípadne ako náhrada za odstránenie inváznych druhov drevín v širšom okolí projektu (mimo plochy PZ Východ) po konzultácii so samosprávou a vlastníkmi pozemkov.

7. Plochy po zemných prácach určené na výsadbu vegetačných úprav čo najskôr zatrávniť, pred výsadbou dôsledne odstrániť porasty inváznych rastlín, nenechávať odkrytú pôdu, z dôvodu erózie a zároveň predísť zakoreneniu, ujatiu a šíreniu inváznych druhov rastlín do území Natura 2000 v okolí.
8. Spracovať projekt po projektového monitoringu vplyvu na vtáky (12 mesačný monitoring po uvedení do prevádzky metodikou BirdLife Österreich, 2021) a navrhnúť a realizovať 3 ročný monitoring kolízií vtákov a netopierov s veternými elektrárňami po výstavbe a uvedení projektu do prevádzky a vyhodnotiť vplyvy na vtáky všeobecne (pri návrhu metodiky monitoringu kolízií využiť odporúčania Conza et al.,2023 a konzultovať so miestne príslušnou ŠOP SR). V prípade vyššieho zastúpenia kolízií (viac ako 3 jedince orlov krikľavých, 3 jedince včelárov lesných a 6 jedincova strakošov obyčajných a 10 JEDINCOV škovránikov stromových a iných citlivých druhov vtákov počas 3 rokov) navrhnúť a realizovať ďalšie doplňujúce opatrenia na zmiernenie týchto kolízií.

Návrh zmierňujúcich opatrení bol prekonzultovaný so ŠOP SR a S-CHKO Vihorlat dňa 25.3.2026.

Tabuľka 19 Opis a porovnanie funkčnosti a inštalácie dvoch odporúčaných detekčných systémov na zmiernenie kolízií s vtákmi

(zdroj informácií: webové stránky výrobcov a zverejnené štúdie)

Systém	Bioseco	IdentiFligt
Opis	Je to automatizovaný systém detekcie a odstrašovania vtákov, ktorý funguje v reálnom čase. Algoritmy umelej inteligencie (AI) analyzujú pohyb vtáka od momentu zaznamenania. Systém dokáže rozlíšiť vtáka od hmyzu, oblakov alebo listov a určiť jeho trajektóriu letu a vzdialenosť. Ak sa vták priblíži do stanovenej „nebezpečnej zóny“ (vzdialenosť nastaviteľná podľa druhu), systém spustí dvojstupňovú ochranu: 1. Vizuálne a akustické odstrašovanie - Spustenie varovných zvukov a svetelných signálov, ktoré majú vtáka prinútiť zmeniť smer letu od veternej elektrárne. 2. Zastavenie turbíny (Shutdown) - Ak vták napriek odstrašeniu pokračuje v lete smerom k lopatkám turbíny, systém v stanovenej vzdialenosti vyšle signál riadiacej jednotke turbíny na jej okamžité zastavenie v stanovenej vzdialenosti vtáka.	Systém fungovania je založený na širokouhlom vyhľadávaní prilietajúcich vtákov. Jednotka obsahuje 8 stacionárnych kamier, ktoré neustále skenujú oblohu v rozsahu 360 stupňov. Akonáhle systém deteguje pohyb, aktivuje centrálnu pohyblivú stereo-kameru. Tá sa otočí na cieľ a digitálne ho priblíži (zoom). Umelá inteligencia (AI) analyzuje obraz a porovnáva ho s databázou cieľových citlivých druhov. Systém v reálnom čase určí druh a vypočíta 3D polohu a smer letu vtáka. Ak vyhodnotí, že vták (napr. orol krikľavý) vletí do nebezpečnej zóny turbíny, odošle signál na jej zastavenie.
Inštalácia	Systém využíva súpravu viacerých kamier s vysokým rozlíšením inštalovaných na stožiar každej veternej elektrárne (často 8 a viac prvkov na jeden stožiar), ktoré pokrývajú 360-stupňové pole okolo rotora. Napája sa	Jednotka / jednotky sa inštalujú na samostatný stožiar (výška cca 6 – 10 metrov) v rámci areálu veterného parku. Neumiestňuje sa na každú turbínu. Jedna jednotka má dosah približne 1 km a dokáže monitorovať viacero turbín naraz v závislosti od členitosti terénu. Systém vyžaduje

	do riadiacej jednotky každej VTE, nie je nutnosť dodatočný vedení mimo VTE.	dotiahnutie napájania a dátového pripojenia (optika/ethernet) k riadiacej jednotke a pätke ovládaného každého stožiara.
Výhody	- Zníženie úmrtnosti - Prvotné štúdie preukazujú vysokú účinnosť pri znižovaní kolízií (často nad 80 – 90 %), čo je kľúčové pre kriticky ohrozené druhy ako orliaky morské či haje červené. - Automatizácia a monitoring - Systém beží 24/7 bez potreby ľudského pozorovateľa na mieste. Každá detekcia je zaznamenaná (videozáznam), čo slúži ako dôkaz pre úrady životného prostredia o efektivite zmiernenia kolízií. - Žiadny habituačný efekt - Odstrašujúce zvuky a svetelné signály sa spúšťajú len pri priblížení vtáka, čím sa predchádza tomu, aby si vtáky na hluk zvykli (systém vie fungovať aj bez odstrašenia).	- Presnosť a cielenie na konkrétne druhy - Vďaka optickému priblíženiu má najnižšiu mieru falošných poplachov na trhu. Nevypína turbíny kvôli vranám alebo kŕdľom malých vtákov. - Dosah – Môže detegovať vtáky na oveľa väčšiu vzdialenosť než fixné kamery (často nad 600 – 800 metrov), čo dáva turbíne dostatok času na úplné zastavenie listov.
Nevýhody	- Znížená účinnosť za zlej viditeľnosti - Účinnosť systému klesá v hustej hmle, silnom daždi alebo snežení (hoci systémy využívajú aj infračervené senzory pre lepšiu viditeľnosť). - Rýchlosť zastavenia - Moderné turbíny majú veľkú zotrvačnosť. Od vyslania signálu po úplné zastavenie listov môže ubehnúť čas, počas ktorého vták stále riskuje náraz (systém preto musí detegovať vtáky s dostatočným predstihom). - Technická náročnosť - Inštalácia na turbíny (retrofitting) vyžaduje integráciu do riadiaceho softvéru výrobcu turbíny.	- Závislosť od dobrej viditeľnosti - Ako každý optický systém, jeho účinnosť klesá pri extrémne nízkej oblačnosti alebo hustej hmle (AI algoritmy sa snažia kompenzovať aj tieto stavy). - Náročnejšia údržba - Pohyblivá kamera a precízna optika vyžadujú pravidelný servis a kalibráciu. - Stavebné povolenie a náročnosť inštalácie - Keďže ide o inštaláciu na samostatné stožiare, investor musí vybaviť dodatočné stavebné povolenie pre tieto jednotky.
Web výrobcu	https://bioseco.com	www.identiflight.com

9. ZÁVER

1. Primerané hodnotenie vplyvu projektu PZ Východ vo dvoch variantoch na integritu sústavy európsky chránených území Natura 2000 bolo vykonané podľa vyhlášky MŽP SR č. 170/2021 Z.z. a Metodiky pre primerané hodnotenie (Žiačiková a kol., 2023) s využitím dostatočného množstva kvalitných a pre účel hodnotenia zbieraných údajov o predmetoch ochrany.
2. Pri Variante 1 sa očakáva významný až mierne negatívny vplyv (-1/-2 alebo -1) v prípade 4 druhov vtákov v dotknutom CHVÚ. Vplyv na orla krikľavého (*Clanga pomarina*) bol identifikovaný ako významný až mierne významný (-1/-2). Vplyvy na druhy strakoš obyčajný (*Lanius collurio*), škovránik stromový (*Lullula arborea*), včelár lesný (*Pernis apivorus*) sú vyhodnotené ako mierne negatívne (-1). V CHVÚ Vihorlatské vrchy sa dajú očakávať vplyvy na tieto druhy súvisiace s výstavbou v blízkosti CHVÚ a možnými kolíziami druhu s veternými elektrárňami.
3. Mierne negatívny vplyv (-1) je očakávaný pri Variante 2 v prípade 4 druhov vtákov orla krikľavého (*Clanga pomarina*), strakoš obyčajný (*Lanius collurio*), škovránik stromový (*Lullula arborea*), včelár lesný (*Pernis apivorus*) v CHVÚ Vihorlatské vrchy, kde sa dajú očakávať vplyvy súvisiace s výstavbou v blízkosti CHVÚ a možnými kolíziami druhu s veternými elektrárňami.
4. Na citlivé druhy vtákov z populácií mimo okolitých CHVÚ – orla kráľovského (*Aquila heliaca*) a bocian bieleho (*Ciconia ciconia*) budú pôsobiť významné až mierne negatívne vplyvy (-1/-2) pri variante 1 a mierne negatívne vplyvy (-1) pri Variante 2, pričom najväčšie ohrozenie pre tieto druhy predstavuje riziko kolízie s veternými elektrárňami pri zalietavaní do oblasti PZ Východ počas preletov alebo po hniezdneho rozptylu jedincov.
5. V rámci hodnotenia boli vyhodnotené aj kumulatívne vplyvy projektov spolupôsobiacich spolu s PZ Východ.
6. Mierne negatívne vplyvy hodnoteného projektu sa dajú v dotknutých územiach Natura 2000 zmierniť. Zmierňujúce opatrenia sú popísané v Kapitole 8. Bolo navrhnutých 8 opatrení, ktoré je potrebné zapracovať do SoH a premietnuť do Záverečného stanoviska
7. **Na základe vykonaného primeraného hodnotenia môžeme konštatovať, že projekt PZ Východ pri Variante 1 bude mať význame až mierne negatívne vplyvy (-1/-2) a preto realizáciu toho variantu neodporúčame. Variant 2 nebude mať významný nepriaznivý vplyv na integritu území sústavy Natura 2000 samostatne ani v kombinácii s inými projektami aj možné pokračovať v jeho ďalšej príprave.**

V Bratislave, 26.3.2026

.....
Mgr. Rastislav Rybanič, PhD.

10. POUŽITÉ ZDROJE ÚDAJOV

10.1 POUŽITÁ DOKUMENTÁCIA A PROJEKTOVÉ PODKLADY

- Informácia o zámere PZ Východ (EKOCONSULT-enviro a.s., 09/2025)
- Technická špecifikácia PZ Východ (JESS, 03/2026)
- Správa o hodnotení PZ Východ (EKOCONSULT-enviro a.s., 03/2026)
- Záverečná správa z faunistických prieskumov vtákov a netopierov pre projekt „Pilotná zóna pre rozvoj veternej energie - Východ“ (SOS/BirdLife Slovensko, 03/2026)
- Územný plán VÚC Košického kraja

10.2. POUŽITÁ LITERATÚRA

- Ambróz, L., Adamec, L., Komárová, Z., Kizek, T., & Sabová, L. (2011). Atlas druhov európskeho významu pre územia NATURA 2000 na Slovensku (1. slov. vyd.). Bratislava: Slovart.
- BirdLife Österreich, 2021. Leitfaden für ornithologische Erhebungen im Rahmen von Naturschutz- und UVP-Verfahren zur Genehmigung von Windkraftanlagen und Abstandsempfehlungen für Windkraftanlagen zu Brutplätzen ausgewählter Vogelarten. Wien. https://doi.org/10.13140/RG.2.2.18063.10403
- Conzo, L.A., Hulka, S., Rabie, P., MacEwa, K., Tidhar, D., Howell, Z., 2023. Post-construction Bird and Bat Fatality Monitoring for Onshore Wind Energy Facilities in Emerging Market Countries. EBRD, 176 p.
- Černecký J., Darolová A., Fulín M., Chavko J., Karaska D., Krištín A., Ridzoň J., 2014: Správa o stave vtákov v rokoch 2008 – 2012 na Slovensku, Banská Bystrica, Štátna ochrana prírody Slovenskej republiky, 790 s.
- Černecký, J., Galvánková, J., Považan, R., Saxa, A., Šeffer, J., Šefferová, V. , Lasák, R., Janák, M. 2014. Správa o stave biotopov a druhov európskeho významu za obdobie rokov 2007 – 2012 v Slovenskej republike. Banská Bystrica: Štátna ochrana prírody Slovenskej republiky. 1626 s. ISBN – 978 – 80 – 89310 – 79 - 1
- Černecký, J., Lešo, P., Ridzoň, J., Krištín, A., Karaska, D., Darolová, A., Fulín, M., Chavko, J., Bohuš, M., Krajniak, D., Ďuricová, V., Lešová, A., Čuláková, J., Saxa, A., Durkošová, J., Andráš, P., 2020. Stav ochrany vtáctva na Slovensku v rokoch 2013 – 2018. Štátna ochrana prírody SR, Banská Bystrica.
- Danko Š., Darolová A. & Krištín A. (eds.), 2002: Rozšírenie vtákov na Slovensku. Veda.

- Hološková A., Chavko J., Trnka A., Štrupl L., Ceľuch M., Rybanič R., Svetlík J., Ridzoň J. 2025: Zhodnotenie senzitivity územia Slovenska s ohľadom na výskyt vtáctva a netopierov vo vzťahu k výstavbe veterných elektrární. 1. aktualizovaná verzia, marec 2025. Slovenská ornitologická spoločnosť/BirdLife Slovensko, Bratislava.
- Hudec K., Černý W. (eds.), 1977: Fauna ČSSR- Ptáci 2. Academia, Praha, 893 pp.
- Karaska D., Trnka A., Krištín A., Ridzoň, J. 2015: Chránené vtáčie územia Slovenska. štátna ochrana prírody SR, Banská Bystrica, 380 pp, ISBN: 978-80-89802-16-6
- Kovalík, P., Topercer, J., Karaska, D., Danko, Š. a Šrank, V., 2010: Zoznam vtákov Slovenska k 7.4.2010. Tichodroma, Bratislava, 22, 97-108.
- Krištín. A. 2002: Strakoš obyčajný (Lanius collurio) In: Danko Š, Darolová A a Krištín A (eds): Rozšírenie vtákov na Slovensku. Veda, Bratislava, 688p
- Krištofík J.,-Danko Š. 2012: Cicavce Slovenska. Rozšírenie, bionómia a ochrana. VEDA, Bratislava, ISBN: 978-80-224-1264-3, 712 s.
- Langgemach, T., Dürr, T., 2025. Auswirkungen von Windenergieanlagen auf Vögel und Fledermäuse / bird and bats fatalities at windturbines in Europe. Dokumentation aus der zentralen Datenbank der Staatlichen Vogelschutzwarte im Landesamt für Umwelt Brandenburg. [WWW Document]. URL https://lfu.brandenburg.de/lfu/de/aufgaben/natur/artenschutz/vogelschutzwarte/arbeitsschwerpunkt-entwicklung voegel-und-fledermaeuse/-und-umsetzung-von-schutzstrategien/auswirkungen-von-windenergieanlagen-auf-
- Marhold, K., Hindák, F. (eds.), 1998: Zoznam nižších a vyšších rastlín Slovenska. Veda, Bratislava, 687 s.
- May, R., Nygård, T., Falkdalen, U., Åström, J., Hamre, Ø., Stokke, B.G., 2020. Paint it black: Efficacy of increased wind turbine rotor blade visibility to reduce avian fatalities. Ecology and Evolution 10, 8927–8935. https://doi.org/10.1002/ece3.6592
- NARIADENIE VLÁDY SR č. 451/2023 Z.z. z 18. októbra 2023, ktorým sa ustanovuje národný zoznam území európskeho významu. Dostupné na: https://www.slov-lex.sk/pravne-predpisy/SK/ZZ/2023/451/20240101
- Polák, P., Saxa, A., (eds.), 2005: Priaznivý stav biotopov a druhov európskeho významu. ŠOP SR, Banská Bystrica, 736 s.
- Rybanič R., Kaňuch P., Fiala J., Krištín A., Walitzky Z., de Nobel P., Danko Š., Maderič B., Karaska D., Rajtár R., Bobáková L. 2003: Návrh Chránených vtáčích území v Slovenskej republike a ich ochranné podmienky. Záverečná správa. Spoločnosť pre ochranu vtáctva na Slovensku, Bratislava, 145 pp.
- Rybanič R., Šutiakova, T., Benko, Š., (eds.), 2004: Významné vtáčie územia na Slovensku. Územia z pohľadu Európskej únie. Spoločnosť pre ochranu vtáctva na Slovensku, Bratislava.
- Sprötge, M., Sellman, E., Reichenbach, M., 2018: Windkraft Vögel Artenschutz: Ein Beitrag zu den rechtlichen und fachlichen Anforderungen in der Genehmigungspraxis. Books on Demand, Norderstedt.

- ŠOP SR, 2025a: Správa podľa článku 17. Smernice o biotopoch. zverejnená na: https://reportnet.europa.eu/public/country/SK
- ŠOP SR, 2025b: Správa podľa článku 12. Smernice o vtákoch. zverejnená na: https://reportnet.europa.eu/public/country/SK
- ŠOP SR, 2022: Zásady starostlivosti o biotopy európskeho významu a biotopy druhov európskeho významu v územiach európskeho významu. ŠOP SR, Banská Bystrica, 42 pp.
- ŠOP SR 2019a: Správa podľa článku 17. Smernice o biotopoch, zverejnená na: http://cdr.eionet.europa.eu/sk/eu/art17/envxlw3vq/
- ŠOP SR 2019b: Správa podľa článku 12. Smernice o vtákoch, zverejnená na: https://cdr.eionet.europa.eu/sk/eu/art12/envxztcaq/
- ŠOP SR 2015a: (Návrh) Program starostlivosti o Chránené vtáčie územie Slanské vrchy na roky 2015 – 2045. Dostupné na: https://www.sopsr.sk/ps.chvu2/files/Slanske-vrchy.pdf , ŠOP SR, Banská Bystrica.
- ŠOP SR 2015b: (Návrh) Program starostlivosti o Chránené vtáčie územie Vihorlatské vrchy na roky 2015 – 2045. Dostupné na: https://www.sopsr.sk/ps.chvu2/files/Vihorlatske-vrchy.pdf , ŠOP SR, Banská Bystrica.
- ŠOP SR 2013: Správa podľa článku 17. Smernice o biotopoch, zverejnená na: https://cdr.eionet.europa.eu/Converters/run_conversion?file=sk/eu/art17/envurbnzg/SK_species_reports-131217-132945.xml&conv=354&source=remote
- ŠOP SR 2014: Správa podľa článku 12. Smernice o vtákoch. zverejnená na http://cdr.eionet.europa.eu/Converters/run_conversion?file=sk/eu/art12/envuyluvw/SK_birds_reports-14314-132352.xml&conv=343&source=remote
- Stanová, V., Valachovič, M. a kol., 2002: Katalóg biotopov Slovenska. DAPHNE – Inštitút aplikovanej ekológie, Bratislava, 225 s.
- Trnka A., Grim T. (eds.) 2014: Ornitologická príručka. Bratislava: Slovenská ornitologická spoločnosť/BirdLife Slovensko. 299 s., ISBN 978-80-89526-13-0.
- Žiačiková, R., Saxa, A., Mútňanová, M., Černecký, J., Rybanič, R., Saxová, A., 2023. Metodika primeraného hodnotenia vplyvov plánov, programov a projektov na územia sústavy Natura 2000. SAŽP a ŠOP SR, Banská Bystrica.

10.3 POUŽITÉ ZDROJE ÚDAJOV A INFORMÁCIÍ

- www.biomonitoring.sk
- www.enviroportal.sk
- http://aves.vtaky.sk/index/

Príloha č. 17

Záverečná správa z faunistických prieskumov vtákov a netopierov

ZÁVEREČNÁ SPRÁVA Z FAUNISTICKÝCH PRIESKUMOV VTÁKOV A NETOPIEROV PRE PROJEKT „PILOTNÁ ZÓNA PRE ROZVOJ VETERNEJ ENERGIE – VÝCHOD“



Projekt	**Záverečná Správa z faunistických prieskumov Vtákov a Netopierov pre projekt „Pilotná zóna pre rozvoj veternej energie – Východ“**
Objednávateľ	Jadrová energetická spoločnosť Slovenska, a. s. Tomášikova 22, 821 02 Bratislava EKOCONSULT-enviro, a.s. Miletičova 23, 821 09 Bratislava
Dodávateľ	SOS/BirdLife Slovensko Zelinárska, 4, 82108, Bratislava
Dátum vypracovania	03/2026
Autori:	Mgr. Rastislav Rybanič, PhD. (odborne spôsobilá osoba podľa § 55 zák. č. 543/2002 Z.z.), Mgr. Ján Svetlík, Ing. Martin Ceľuch, PhD. a Peter Chrašč

OBSAH

1. Úvod ***5***

2. Identifikácia mapovaného územia ***6***

2.1 Vymedzenie mapovaných plôch a umiestnenie projektu 6

2.2 Lokalizácia projektu z hľadiska území Natura 2000 v jeho okolí 7

3. Metodika ***13***

3.1 Zaznamenávané skupiny živočíchov 13

3.2 Základné metodické rámce 13

3.3 Spôsob výberu mapovaných bodov, plôch a tranzektov 14

3.4 Metodiky zberu údajov 17

3.5 Metodiky vyhodnotenia údajov 19

4. Výsledky ***20***

4.1 Všeobecná charakteristika výsledkov 20

4.2 Vtáky 20

4.3 Netopiere 37

5. Hodnotenie získaných údajov z hľadiska ochrany mapovaných skupín ***44***

5.1 Hodnotenie predpokladaných vplyvov projektu na vtáky 44

5.2 Hodnotenie predpokladaných vplyvov projektu na netopiere 50

6. Odporúčané opatrenia pre zníženie vplyvov na vtáky a netopiere ***58***

6.1 Odporúčané opatrenia z hľadiska vtákov 58

6.2 Odporúčané opatrenia z hľadiska netopierov 60

7. Zhrnutie a záver ***61***

8. Použité podklady a literatúra ***62***

9. Prílohy ***65***

Príloha 1 Záverečná správa pre projekt „Pilotná zóna pre rozvoj veternej energie - Východ - ornitologický prieskum (január – december 2024) 65

ZOZNAM TABULIEK

Tabuľka 1 Územia Natura 2000 v okolí projektu PZ Východ a ich základný opis 7
Tabuľka 2 Prehľad návštev v mapovanom území 17
Tabuľka 3 Prehľad návštev pri mapovaní netopierov na tranzektoch v mapovanom území 18
Tabuľka 4 Celkový počet zaznamenaných údajov vtákov a netopierov za obdobie január až december 2024 20
Tabuľka 5 Prvých 20 najčastejšie zaznamenaných druhov vtákov v oblasti PZ Východ 20
Tabuľka 6 20 najmenej často zaznamenaných druhov vtákov v oblasti PZ Východ 21
Tabuľka 7 Prvých 20 najčastejšie zaznamenaných druhov vtákov v kontrolnej oblasti Sečovce 21
Tabuľka 8 20 najmenej často zaznamenaných druhov vtákov v kontrolnej oblasti Sečovce 22

Tabuľka 9 Prehľad jednotlivých zaznamenaných druhov a charakter ich výskytu na pozorovacích bodoch v PZ Východ v sledovanom období 23
Tabuľka 10 Prehľad jednotlivých zaznamenaných druhov a charakter ich výskytu na pozorovacích bodoch v rámci kontrolnej oblasti Sečovce v sledovanom období 28
Tabuľka 11 Počet zistených hniezdnych párov a migrujúcich a zimujúcich citlivých druhov vtákov v území PZ Východ a v rámci kontrolnej oblasti Sečovce 35
Tabuľka 12 Prehľad zistených údajov rámci kontrol podkrovných priestorov 38
Tabuľka 13 Celkový prehľad získaných nahrávok ultrazvukových signálov netopierov v rámci PZ Východ (zdroj: M.Ceľuch) 39
Tabuľka 14 Celkový prehľad získaných nahrávok ultrazvukových signálov netopierov v kontrolnej oblasti Sečovce (zdroj: M.Ceľuch) 39
Tabuľka 15 Kategórie vplyvu na netopiere využité pri hodnotení 51

ZOZNAM OBRÁZKOV

Obrázok 1 Umiestnenie hodnoteného projektu PZ Východ vo Variante 1 a 2 5
Obrázok 2 Celkový širší pohľad na umiestnenie hodnoteného projektu PZ Východ 6
Obrázok 3 Celkový pohľad na umiestnenie lokality kontrolného územia mapovania –oblasť Sečovce.. 7
Obrázok 4 Pohľad na umiestnenie hodnoteného projektu PZ Východ – Variant 1 a územia Natura 2000 v okolí 11
Obrázok 5 Umiestnenie hodnoteného projektu PZ Východ –Variant 2 a územia Natura 2000 v okolí 12
Obrázok 6 Umiestnenie hodnoteného projektu PZ Východ (Variant 1 a 2) a plochy mapy senzitivity, ktoré sú nevhodné pre rozvoj veternej energetiky 12
Obrázok 7 Oblasť PZ Východ a kontrolná plocha, v ktorej prebiehalo mapovanie vtákov a netopierov 14
Obrázok 8 Obalové polygóny a mapovacie plochy (polomer 1000 m) pre mapovanie vtákov rámci PZ Východ 15
Obrázok 9 Mapovaná oblasť a mapovacie plochy (polomer 1000 m) pre mapovanie vtákov v rámci kontrolnej plochy – oblasť Sečovce 15
Obrázok 10 Mapovacie tranzekty a stacionárne body pre nahrávanie hlasov netopierov vo PZ Východ 16
Obrázok 11 Mapovacie tranzekty a stacionárne body pre nahrávanie hlasov netopierov v rámci kontrolnej oblasti Sečovce (zdroj: M.Ceľuch) 16
Obrázok 12 Ultrazvukové detektory použité na statické (automatické) nahrávanie – Song Meter Mini Bat a na aktívne (bodové tranzekty) nahrávanie – Batlogger M. 18
Obrázok 13 Hniezdenie citlivých druhov vtákov v mapovanej oblasti PZ Východ (podľa Prílohy 1) 34
Obrázok 14 Hniezdenie citlivých druhov v mapovanej kontrolnej oblasti Sečovce (podľa Prílohy 1) 35
Obrázok 15 Zaznamenané trasy preletov citlivých druhov vtákov počas mapovania v oblasti PZ Východ 36
Obrázok 16 Zistené druhy využívajúce skúmané územie (zoradené podľa abecedy) – netopier pobrežný, netopier veľký, netopier vodný, podkovár malý, podkovár veľký, raniak hrdzavý, raniak obrovský, raniak stromový, ucháč sivý, uchaňa čierna, večernica južná, večernica Leachova, večernica malá, večernica parková, večernica pozdná, večernica Saviho a večernica severská.. 37
Obrázok 17 Celkový prehľad podielu zaznamenaných preletov jednotlivých druhov netopierov pomocou statického detektora počas od marca do novembra 2024 v časti PZ Východ (vľavo) a v kontrolnej oblasti Sečovce (vpravo) (celkom hodnotených 409 798 preletov) (zdroj: M.Ceľuch 40
Obrázok 18 Celkový prehľad sezónnych zmien aktivity jednotlivých druhov netopierov pomocou statického detektora v časti PZ Východ (zdroj: M.Ceľuch) 41
Obrázok 19 Celkový prehľad sezónnych zmien aktivity jednotlivých druhov netopierov pomocou statického detektora v kontrolnej oblasti Sečovce (zdroj: M.Ceľuch) 41

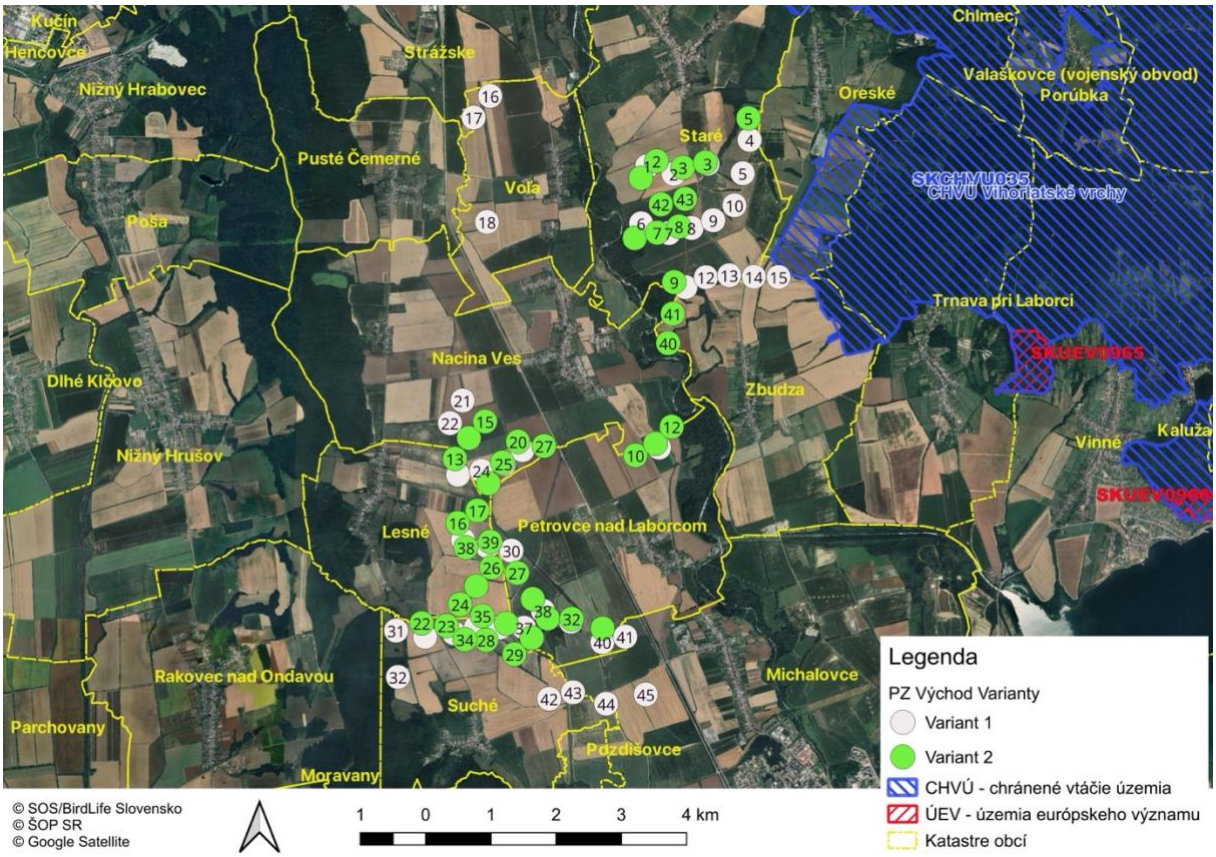
Obrázok 20 Letová aktivita – počet preletov jednotlivých druhov netopierov počas jednotlivých tranzektov v dotknutom území PZ Východ a v kontrolnej oblasti Sečovce (zdroj: M.Ceľuch)..... 42
Obrázok 21 Porovnanie letovej aktivity netopierov v 4 základných typoch biotopu (priemer + SD) (zdroj: M.Ceľuch)..... 43
Obrázok 22 Celková letová aktivita – počet preletov detekovaných na jednotlivých monitorovacích bodoch 1-20 (zdroj: M.Ceľuch)..... 43
Obrázok 23 Prehľad doteraz zistenej mortality netopierov v Európe do roku 2007 a 2014 (RODRIGUES et al. 2015)..... 50
Obrázok 24 Aktivita druhu večernica Leachova v mapovanej časti PZ Východ..... 51
Obrázok 25 Aktivita druhu večernica Leachova v mapovanej časti PZ Východ Sečovce..... 52
Obrázok 26 Aktivita druhu večernica malá v mapovanej časti PZ Východ..... 52
Obrázok 27 Aktivita druhu večernica malá v mapovanej časti kontrolná plocha Sečovce..... 53
Obrázok 28 Aktivita druhu raniak hrdzavý v mapovanej časti PZ Východ..... 53
Obrázok 29 Aktivita druhu raniak hrdzavý v mapovanej časti kontrolnej oblasti Sečovce..... 54
Obrázok 30 Aktivita druhu večernica parková v mapovanej časti PZ Východ..... 54
Obrázok 31 Aktivita druhu večernica parková v mapovanej časti kontrolnej oblasti Sečovce..... 55
Obrázok 32 Aktivita druhu večernica južná v mapovanej časti PZ Východ..... 55
Obrázok 33 Aktivita druhu večernica južná v mapovanej časti kontrolnej oblasti Sečovce..... 56
Obrázok 34 Umiestnenie PZ Východ – Variant 2 spojené nárazníkové zóny pre citlivé druhy vtákov a netopierov reprezentované červenou farbou vysokocitlivej zóny mapy senzitivity (Hološková a kol., 2025)..... 58

ZOZNAM POUŽITÝCH SKRATIEK

EIA - Proces posudzovania vplyvov na životné prostredie
CHVÚ – Chránené vtáčie územie
k.ú. - Katastrálne územie
MŽP SR - Ministerstvo životného prostredia SR
Natura 2000 - Európska sústava chránených území
SE – skratka kontrolnej oblasti Sečovce
ŠOP SR – Štátna ochrana prírody SR
ÚEV – Územie európskeho významu
VTE- Veterná elektráreň

1. Úvod

Jadrová energetická spoločnosť Slovenska, a. s. (ďalej len JESS alebo objednávateľ) si objednala od občianskeho združenia Slovenská ornitologická spoločnosť / BirdLife Slovensko (ďalej len SOS/Birdlife Slovensko alebo dodávateľ) mapovanie vtákov a netopierov, ktorého výsledky majú slúžiť ako podklad pre správu o hodnotení a pre primerané hodnotenie projektu PZ Východ a prípadne aj pre inú dokumentáciu v procese EIA.
Mapovanie bolo zahájené v mesiace január 2024 a prebiehalo jeden kalendárny rok do decembra 2024. Predkladaná záverečná správa sumarizuje výsledky za 12 mesiacov mapovania. Vzhľadom na ukončenie mapovania sú prezentované výsledky finálne a sú využiteľné pri ďalšej podrobnejšej špecifikácii projektu a pri hodnotení a posudzovaní uvedeného projektu. Niektoré parametre a citlivé druhy boli sledované aj počas nasledujúcej hniezdnej sezóny v roku 2025 (a kde tomu tak bolo výsledky sú uvedené v texte).



Obrázok 1 Umiestnenie hodnoteného projektu PZ Východ vo Variante 1 a 2

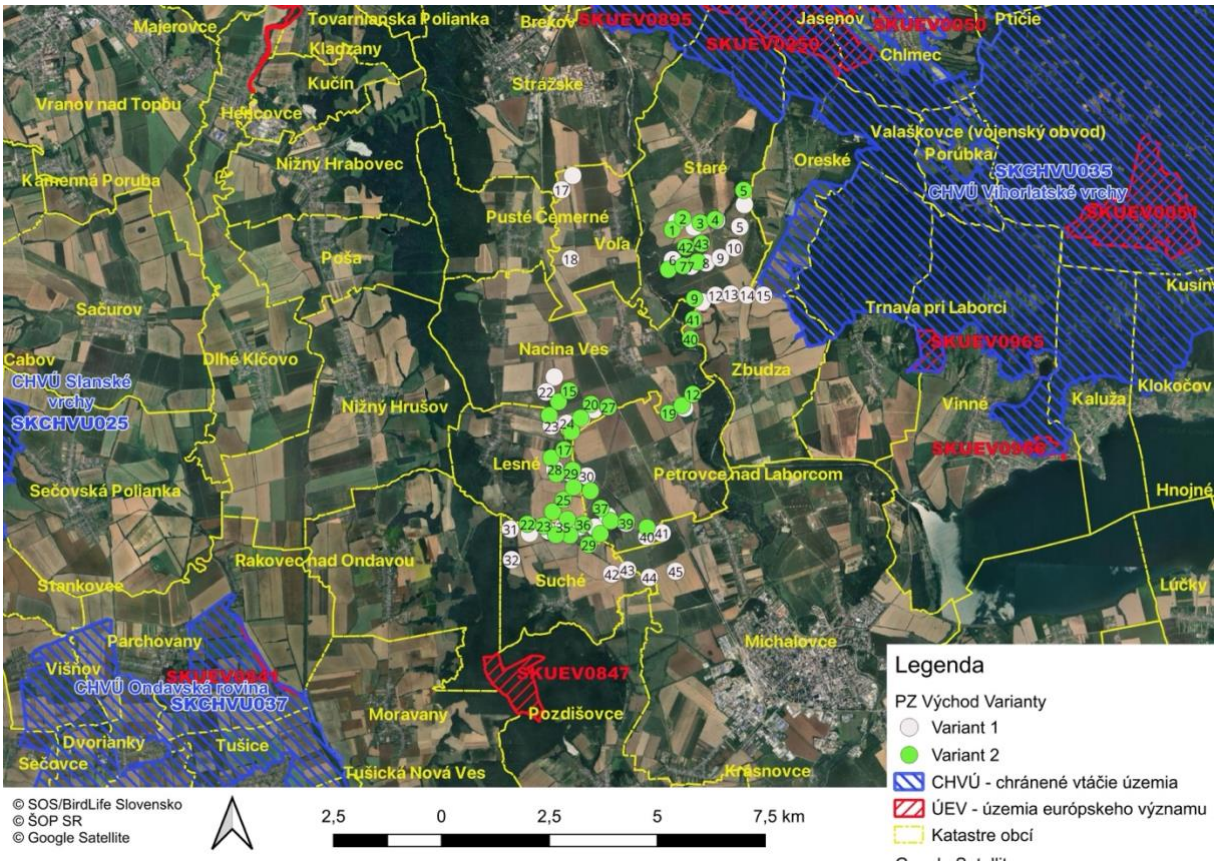
2. Identifikácia mapovaného územia

2.1 Vymedzenie mapovaných plôch a umiestnenie projektu

Riešené územie projektu sa nachádza v geomorfologickom členení v rámci Východoslovenskej nížiny v podcelkoch Východoslovenskej roviny a Východoslovenskej pahorkatiny. Z územno-správneho hľadiska je územie PZ Východ lokalizované v Košickom kraji v okrese Michalovce.

Mapované územie bolo rozdelené na 2 časti:

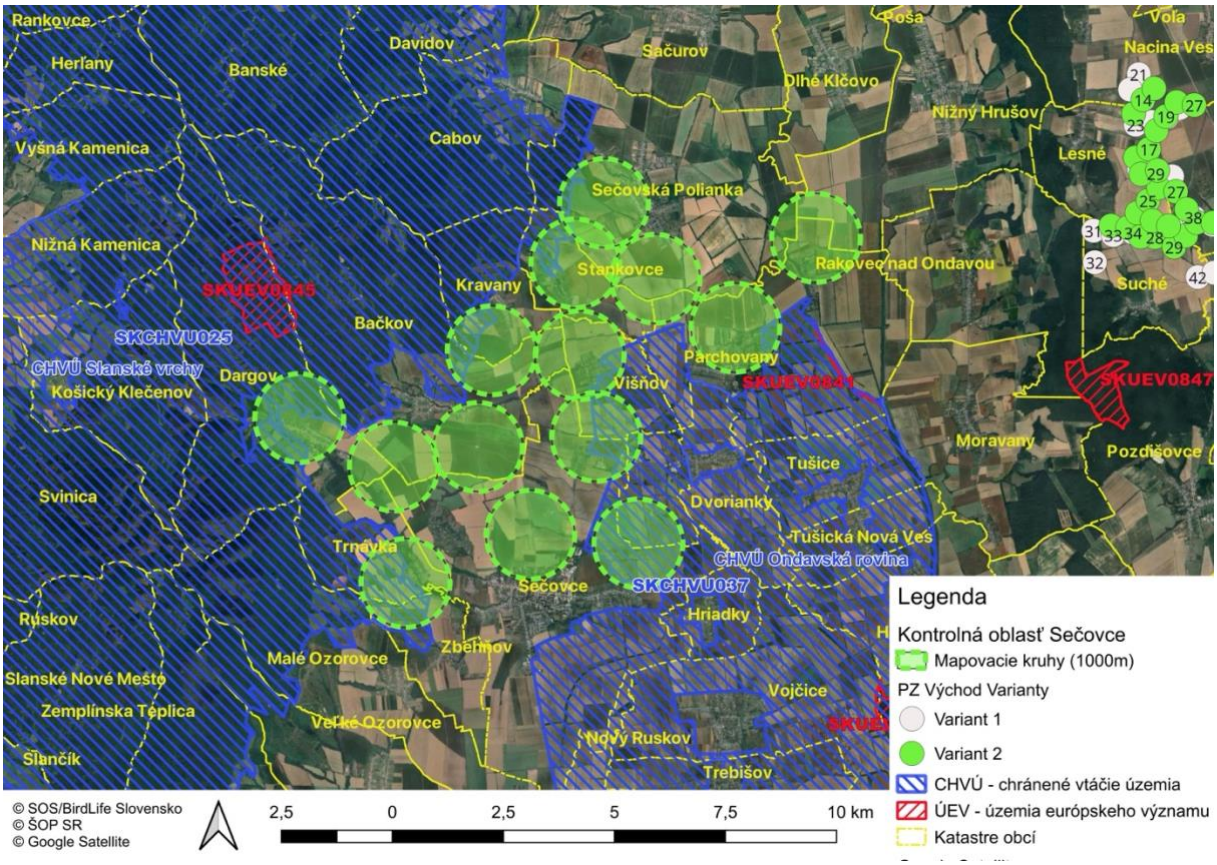
- PZ Východ (okr. Michalovce)
- Kontrolná mapovaná plocha Sečovce (okr. Trebišov)



Obrázok 2 Celkový širší pohľad na umiestnenie hodnoteného projektu PZ Východ

PZ Východ - zasahuje do katastrov obcí – Lesné, Nacina Ves, Petrovce nad Laborcom Rakovec nad Ondavou, Suché, Staré a Zbudza. Umiestnenie PZ Východ v rámci katastrov jednotlivých obcí je znázornené na obrázku 2.

Umiestnenie kontrolnej plochy Sečovce v rámci katastrov jednotlivých obcí je znázornené na obrázku 3 nižšie.



Obrázok 3 Celkový pohľad na umiestnenie lokality kontrolného územia mapovania –oblasť Sečovce

2.2 Lokalizácia projektu z hľadiska území Natura 2000 v jeho okolí

V okolí pripravovaného PZ Východ sa vyskytujú územia Natura 2000 preto bolo osobitne spracované primerané hodnotenie vplyvov na územia Natura 2000 v súlade s § 28 zákona č. 543/2002 Z.z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov. Dokument je prílohou Správy o hodnotení. Podrobnosti o územiach Natura 2000 v okolí PZ Východ sú uvedené v tabuľke nižšie a znázornené na obrázkoch 1, 2, 4 a 5.

Tabuľka 1 Územia Natura 2000 v okolí projektu PZ Východ a ich základný opis

Názov územia Natura 2000	**Kód územia**	**Smer od navrhovaného projektu k územiu**	**Základný opis územia Natura 2000**
CHVÚ Košická kotlina	SKCHVU009	na Z	Predmetom ochrany CHVÚ je 6 druhov vtákov (*Aquila heliaca, Ciconia ciconia, Coturnix coturnix, Dendrocopos syriacus, Falco cherrug, Strix uralensis*), z ktorých najmä sokol rároh a orol kráľovský zaletujú aj do okolia CHVÚ. Vzhľadom veľkú vzdialenosť projektu PZ Východ od CHVÚ nebude územie dotknuté vplyvmi výstavby a prevádzky projektu. **Územie nebude dotknuté projektom PZ Východ.**

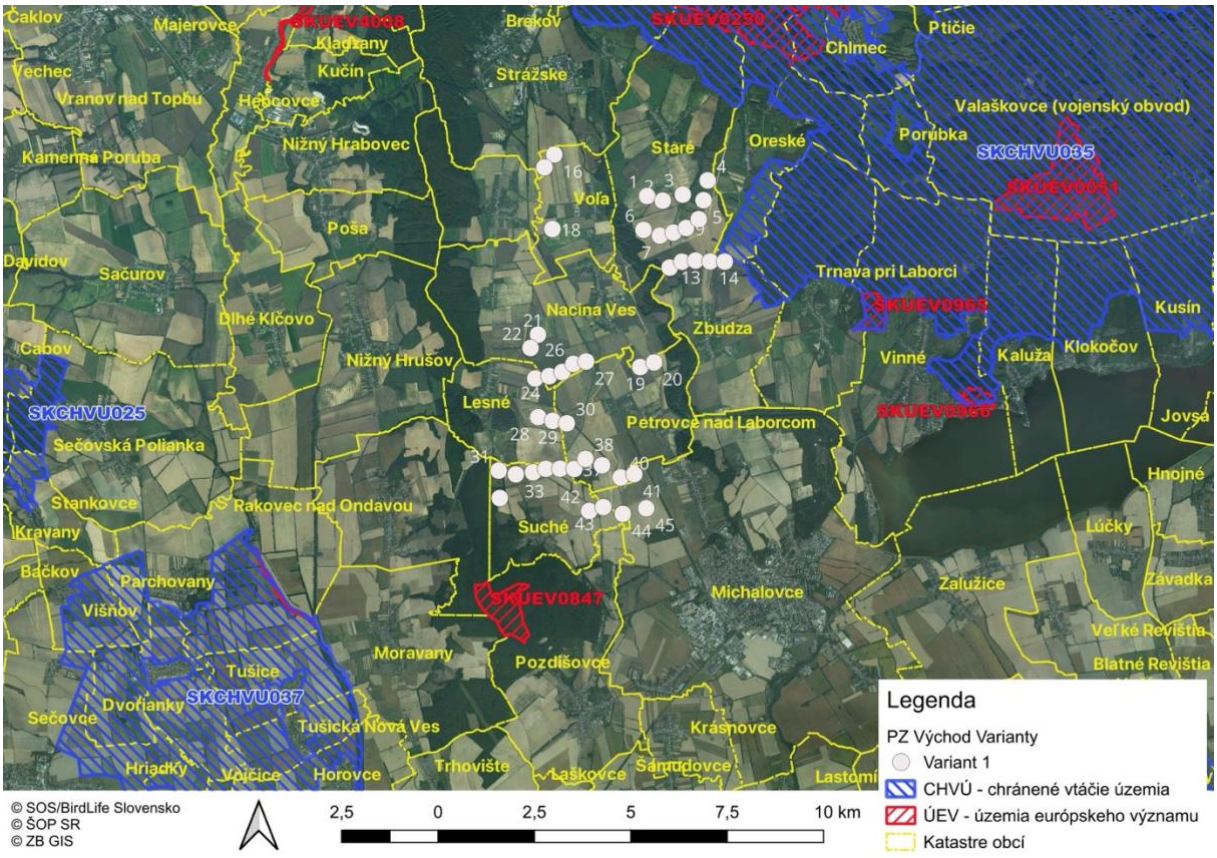
CHVÚ Slanské vrchy	SKCHVU025	na Z	Predmetom ochrany CHVÚ je 25 druhov vtákov, z ktorých najmä vzácnejšie druhy dravcov (napríklad *Clanga pomarina*) môžu zaletovať aj do okolia CHVÚ. Vzhľadom na vzdialenosť projektu PZ Východ od územia CHVÚ Slanské vrchy územie nebude dotknuté projektom. **Územie nebude dotknuté projektom PZ Východ.**
CHVÚ Ondavská rovina	SKCHVU037	na V a na JZ	Predmetom ochrany CHVÚ je 10 druhov vtákov (*Alcedo atthis, Anthus campestris, Aquila heliaca, Ciconia ciconia, Coturnix coturnix, Crex crex, Dendrocopos syriacus, Falco cherrug, Galerida cristata, Saxicola torquatus*), z ktorých najmä a orokl kráľovský (*Aquila heliaca*) môže zalietať aj do okolia CHVÚ. Z mapovania však vyplýva, že nezalietajú do priestoru PZ Východ. Z týchto dôvodov nie je pravdepodobné, že dôjde k vplyvom na CHVÚ Ondavská rovina projektom. **Územie nebude dotknuté projektom PZ Východ.**
CHVÚ Senianske rybníky	SKCHVU024	Na v a na J	Predmetom ochrany CHVÚ je 11 druhov vtákov (*Limosa limosa, Botaurus stellaris, Ixobrychus minutus, Tringa totanus, Circus aeruginosus, Platalea leucorodia, Chlydonias hybridus, Recurvirostra avosetta, Egretta alba, Ardea purpurea, Egretta garzetta*), z ktorých niektoré zaletujú aj do okolia CHVÚ. Vzhľadom na vzdialenosť územia od projektu sa vplyvy projektu PZ Východ pravdepodobne neprejavia na CHVÚ Senianske rybníky ani na jeho predmety ochrany. **Územie nebude dotknuté projektom PZ Východ.**
CHVÚ Vihorlatské vrchy	SKCHVU035	na V	Predmetom ochrany CHVÚ je 26 druhov vtákov (*Aquila pomarina, Bonasa bonasia, Bubo bubo, Caprimulgus europaeus, Ciconia nigra, Circaetus gallicus, Coturnix coturnix, Crex crex, Dendrocopos leucotos, Dendrocopos medius, Dryocopus martius, Ficedula albicollis, Ficedula parva, Jynx torquilla, Lanius collurio, Lullula arborea, Muscicapa striata, Otus scops, Pernis apivorus, Phoenicurus phoenicurus, Picus canus, Saxicola torquatus, Streptopelia turtur, Strix uralensis, Sylvia nisoria*) z ktorých niektoré zaletujú aj do okolia CHVÚ (napríklad *Circaetus gallicus a Clanga pomarina*) pričom sa môžu dostať do priestoru projektu. Vzhľadom na vyššie spomenuté informácie sa vplyvy projektu PZ Východ môžu negatívne prejaviť na CHVÚ Vihorlatské vrchy a na jeho predmety ochrany. **Územie bude pravdepodobne dotknuté projektom PZ Východ.**
ÚEV Šimonka	SKUEV0932	na SZ	Predmetom ochrany ÚEV sú biotopy, netopiere **(***Barbastella barbastellus, Myotis bechsteinii, Myotis blythii, Myotis dasycneme, Myotis emarginatus, Myotis myotis, Rhinolophus euryale, Rhinolophus ferrumequinum, Rhinolophus hipposideros*), vlk dravý (*Canis lupus*) a rys ostrovid (Lynx lynx). Vzhľadom na vzdialenosť od projektu a charakter predmetov ochrany územia, nebude ÚEV Šimonka dotknuté projektom PZ Východ ani pre ochranu veľkých šeliem. Pôsobenie kumulatívnych vplyvov sa neočakáva. **Územie nebude dotknuté projektom PZ Východ.**

ÚEV Dubnické bane	SKUEV0401	na SZ	Predmetom ochrany ÚEV sú lesné a podzemné biotopy, netopiere **(***Barbastella barbastellus, Myotis bechsteinii, Myotis blythii, Myotis dasycneme, Myotis emarginatus, Myotis myotis, Rhinolophus ferrumequinum, Rhinolophus hipposideros*) a vlk dravý (Canis lupus). Opustené banské diela, ktoré sú dôležitými lokalitami netopierov nebudú projektom ovplyvnené. Vzhľadom na vzdialenosť od projektu a charakter predmetov ochrany nebude ÚEV Dubnické bane dotknuté ani pre ochranu veľkých šeliem. Pôsobenie kumulatívnych vplyvov sa neočakáva. **Územie nebude dotknuté projektom PZ Východ.**
ÚEV Rakytová hora	SKUEV0938	na SZ	Predmetom ochrany ÚEV sú lesné biotopy, bezstavovce, obojživelníky, vlk dravý (*Canis lupus*), a rys ostrovid (*Lynx lynx*). Vzhľadom na vzdialenosť od projektu a charakter predmetov ochrany nebudú predmety ochrany ÚEV Rakytová hora dotknuté projektom PZ Východ ani pre ochranu veľkých šeliem. Pôsobenie kumulatívnych vplyvov sa neočakáva. **Územie nebude dotknuté projektom PZ Východ.**
ÚEV Bačkovská dolina	SKUEV0845	Na SZ a na Z	Predmetom ochrany ÚEV sú biotopy, bezstavovce a obojživelníky. Priamy vplyv na biotopy bezstavovce a obojživelníky sa neočakáva. Vzhľadom na vzdialenosť od projektu a charakter predmetov ochrany územia, nebude ÚEV Bačkovská dolina dotknuté projektom. Pôsobenie kumulatívnych vplyvov sa neočakáva. **Územie nebude dotknuté projektom PZ Východ.**
ÚEV Strahuľka	SKUEV0326	na JZ	Predmetom ochrany ÚEV sú biotopy, bezstavovce, obojživelníky, netopier obyčajný (*Myotis myotis*), a rys ostrovid (*Lynx lynx*). Vzhľadom na vzdialenosť od projektu a charakter predmetov ochrany územia nebude ÚEV Strahuľka dotknuté projektom ani pre ochranu veľkých šeliem. Pôsobenie kumulatívnych vplyvov sa neočakáva. **Územie nebude dotknuté projektom PZ Východ.**
ÚEV Milič	SKUEV0327	na JZ	Predmetom ochrany ÚEV sú biotopy, bezstavovce, obojživelníky,6 druhov netopierov (*Barbastella barbastellus, Myotis bechsteinii, Myotis blythii, Myotis emarginatus, Myotis myotis, Rhinolophus hipposideros*), vlk dravý (*Canis lupus*) a rys ostrovid (*Lynx lynx*). Vzhľadom na vzdialenosť od projektu a charakter predmetov ochrany územia, nebude ÚEV Milič dotknuté projektom. Pôsobenie kumulatívnych vplyvov sa neočakáva. **Územie nebude dotknuté projektom PZ Východ.**
ÚEV Dolný tok Tople	SKUEV0841	na SV a na JZ	Predmetom ochrany ÚEV sú ryby (*Gobio uranoscopus, Gobio kessleri, Zingel streber, Rhodeus sericeus amarus, Barbus meridionalis, Cobitis taenia, Sabanejewia aurat*a). Vzhľadom na vzdialenosť projektu od ÚEV Dolný tok Tople a jeho predmety ochrany sa nepredpokladá pôsobenie žiadnych vplyvov na predmety ochrany ÚEV. **Územie nebude dotknuté projektom PZ Východ.**
ÚEV Pozdišovský chrbát	SKUEV0847	na JZ a na SV	Predmetom ochrany ÚEV sú lesné biotopy a bezstavovce. Vzhľadom na vzdialenosť od projektu a charakter predmetov ochrany územia, nebude ÚEV Pozdišovský chrbát dotknuté projektom. **Územie nebude dotknuté projektom PZ Východ.**

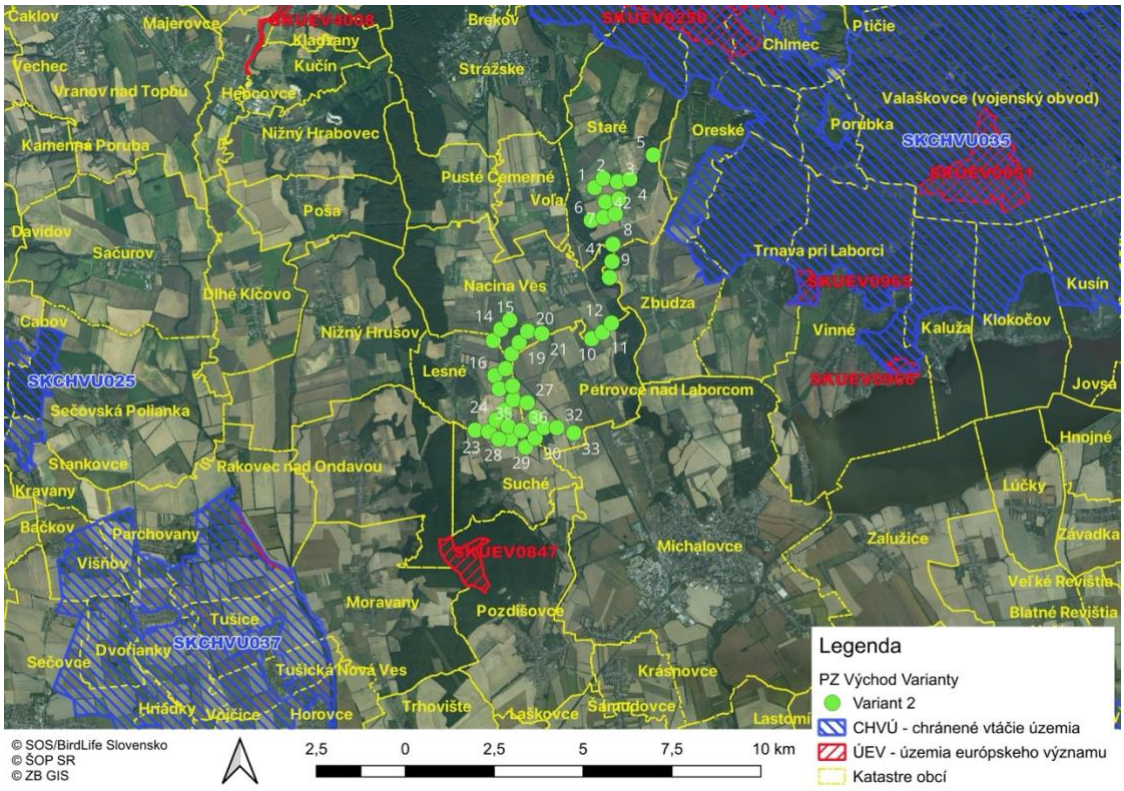
ÚEV Bisce	SKUEV0020	na V a na JZ	Predmetom ochrany ÚEV je biotop 91F0 Lužné dubovo-brestovo-jaseňové lesy okolo nížinných riek a bezstavovec roháč obyčajný (*Lucanus cervus*). Vzhľadom na vzdialenosť ÚEV Bisce od projektu a charakter predmetov ochrany územia, nebude ÚEV dotknuté projektom. **Územie nebude dotknuté projektom PZ Východ.**
ÚEV Senianske rybníky	SKUEV0208	na JV	Predmetom ochrany ÚEV sú tri lúčne a mokraďové biotopy a 3 bezstavovce (*Unio crassus, Anisus vorticulus a Lycaena dispa*r) a kunka červenobruchá (*Bombina bombina*) a netopier pobrežný (Myotis dasycneme). Nepredpokladáme pôsobenie žiadnych vplyvov na predmety ochrany ÚEV počas výstavby ani počas prevádzky. Vzhľadom na vzdialenosť a charakter predmetov ochrany územia, nebude ÚEV Senianske rybníky dotknuté projektom. **Územie nebude dotknuté projektom PZ Východ.**
ÚEV Vinianska stráň	SKUEV0966	na V	Predmetom ochrany ÚEV sú teplomilné a skalné biotopy a šesť bezstavovcov (*Rosalia alpina, Cerambyx cerdo, Pholidoptera transsylvanica, Odontopodisma rubripes, Lucanus cervus, Euplagia / Callimorpha quadripunctaria*). Vzhľadom na vzdialenosť od projektu a charakter predmetov ochrany územia, nebude ÚEV Vinianska stráň chrbát dotknuté projektom. **Územie nebude dotknuté projektom PZ Východ.**
ÚEV Viniansky hradný vrch	SKUEV0965	na V	Predmetom ochrany ÚEV sú teplomilné a skalné biotopy a šesť bezstavovcov (*Rosalia alpina, Cerambyx cerdo, Pholidoptera transsylvanica, Odontopodisma rubripes, Lucanus cervus, Euplagia /Callimorpha quadripunctaria*). Vzhľadom na vzdialenosť od projektu a charakter predmetov ochrany územia, nebude ÚEV Viniansky hradný vrch dotknuté projektom. **Územie nebude dotknuté projektom PZ Východ.**
ÚEV Kyjovský prales	SKUEV0051	na SV	Predmetom ochrany ÚEV sú lesné biotopy a bezstavovce (*Carabus variolosus, Rosalia alpina, Odontopodisma rubripes*), netopiere (*Myotis myotis, Myotis bechsteinii, Myotis blythi, Barbastella barbastellus),* syseľ pasienkový (*Spermophilus citellus*) a veľké šelmy (*Lynx lynx, Canis lupus). Vzhľadom na vzdialenosť od projektu a charakter* predmetov ochrany územia a fakt, že migračné trasy veľkých šeliem nebudú ovplyvnené projektom, nebude ÚEV Kyjovský prales dotknuté. **Územie nebude dotknuté projektom PZ Východ.**
ÚEV Morské oko	SKUEV0	na V	Predmetom ochrany ÚEV je viacero typov rôznych biotopov, 12 druhov bezstavovcov (*Callimorpha quadripunctaria, Carabus variolosus, Carabus zawadzkii, Cerambyx cerdo, Cucujus cinnaberinus, Limoniscus violaceus, Lucanus cervus, Lycaena dispar, Maculinea teleius, Odontopodisma rubripes, Pholidoptera transsylvanica, Rosalia alpina*), jeden druh ryby (*Barbus meridionalis*), 2 druhy obojživelníkov (*Bombina variegata, Triturus cristatus), 6 druhov netopierov (Barbastella barbastellus, Myotis bechsteinii, Myotis blythii, Myotis emarginatus, Myotis myotis, Rhinolophus hipposideros)*, vydra riečna (Lutra lutra) a veľké šelmy rys a vlk (Lynx lynx, Canis lupus). Vzhľadom na vzdialenosť od projektu a charakter predmetov ochrany územia a fakt, že migračné trasy veľkých šeliem nebudú ovplyvnené projektom, nebude ÚEV Morské oko dotknuté.

			Územie nebude dotknuté projektom PZ Východ.
ÚEV Kopčianske slanisko	SKUEV0004	na J	Predmetom ochrany ÚEV je biotop 1340 - Vnútrozemské slaniská a slané lúky a 1 druh motýľa (*Lycaena dispar*).Vzhľadom na vzdialenosť od projektu a charakter predmetov ochrany územia, nebude ÚEV Kopčianske slanisko dotknuté projektom. **Územie nebude dotknuté projektom PZ Východ.**
ÚEV Stretavka	SKUEV0235	12 750 m na JV	Predmetom ochrany ÚEV je biotop 3260 - Nížinné až horské vodné toky s vegetáciou zväzu Ranunculion fluitantis a Callitricho-Batrachion, 3 druhy rýb (Gobio albipinnatus, Rhodeus sericeus amarus, Sabanejewia aurata) a vydra riečna (Lutra lutra). Územie leží na sútoku tokov Laborec, Uh a Čierna voda. Vzhľadom na polohu projektu a charakter predmetov ochrany územia, nebude ÚEV Stretavka dotknuté projektom. **Územie nebude dotknuté projektom PZ Východ.**

Lokalizácia území Natura 2000 v okolí navrhovaného projektu PZ Východ v oboch variantoch je znázornená na obrázkoch 4 a 5 nižšie.

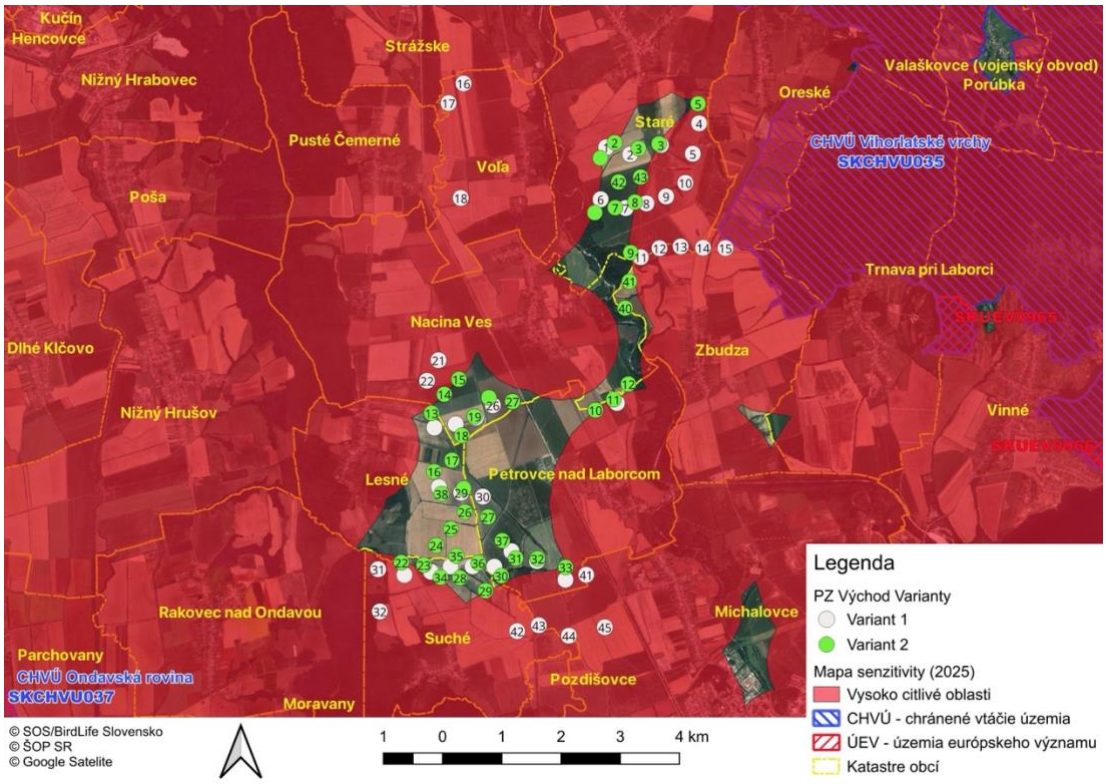


Obrázok 4 Pohľad na umiestnenie hodnoteného projektu PZ Východ – Variant 1 a územia Natura 2000 v okolí



Obrázok 5 Umiestnenie hodnoteného projektu PZ Východ –Variant 2 a územia Natura 2000 v okolí

Lokalizácia PZ Východ vzhľadom na plochy identifikované v mape senzitivity pre vtáky a netopiere ako nevhodné pre rozvoj veternej energetiky *je znázornená na obrázku 6 nižšie.*



Obrázok 6 Umiestnenie hodnoteného projektu PZ Východ (Variant 1 a 2) a plochy mapy senzitivity, ktoré sú nevhodné pre rozvoj veternej energetiky

3. Metodika

3.1 Zaznamenávané skupiny živočíchov

V rámci zoologického prieskumu boli mapované vtáky (Aves) a netopiere (Chiroptera), Zaznamenaná živočíchy patria do nasledujúcich taxonomických skupín:
Stavovce:

- Aves
- Mammalia
    - Chiroptera

Slovenské názvoslovie cicavcov je v správe použité podľa práce Krištofíka a Danka (2012) a názvoslovie vtákov podľa Kovalíka a kol. (2010).

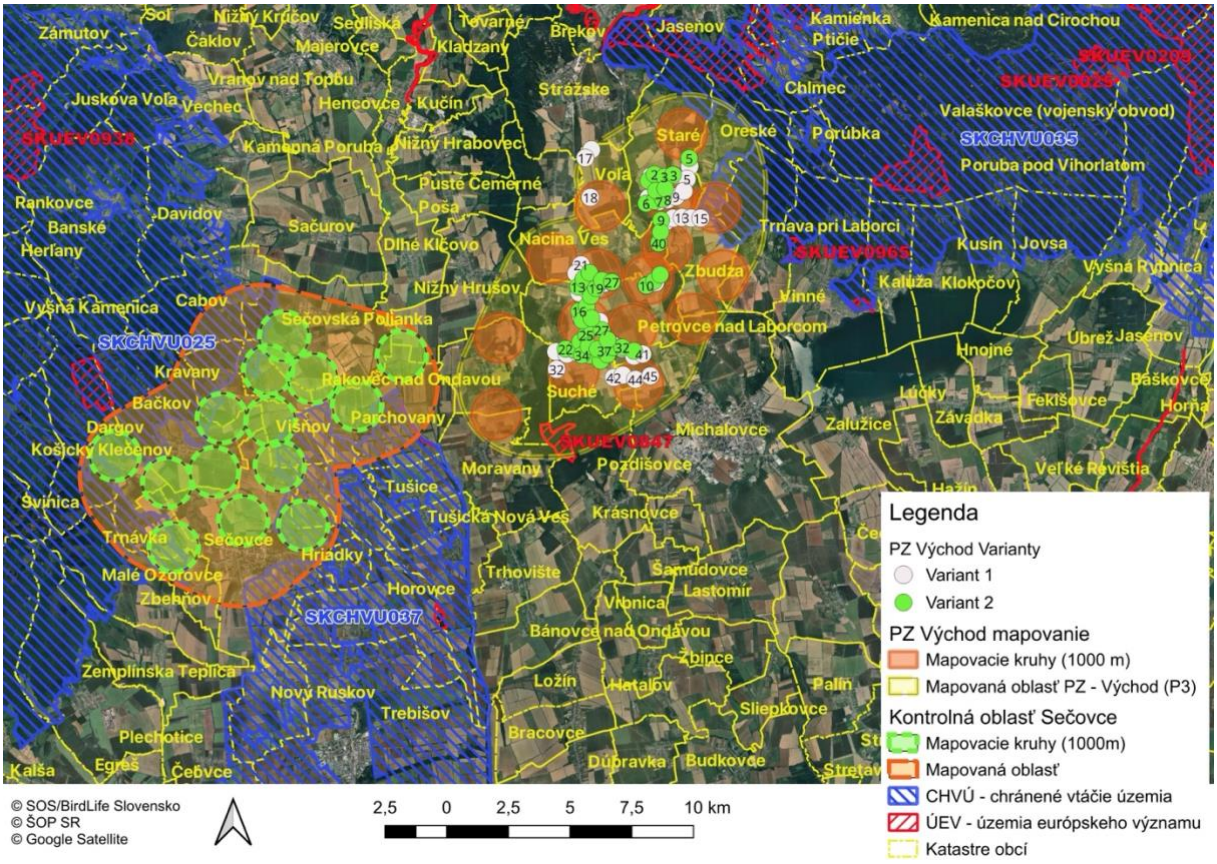
V správe sú údaje za obe skupiny živočíchov vyhodnotené osobitne aj vzhľadom na rozdielne metodické prístupy pri ich mapovaní, ale niektoré všeobecné a sumárne údaje môžu byť prezentované v celkových súčtoch za všetky živočíchy (vtáky aj netopiere). Z hľadiska hodnotenia jednotlivých mapovaných oblastí PZ Východ a kontrolnej oblasti Sečovce sú tiež vyhodnotené údaje osobitne za jednotlivé časti vzhľadom na vzdialenosť mapovaných území cca. 6,7 km.

3.2 Základné metodické rámce

Vtáky
Pre mapovanie vtákov vo PZ Východ bola využitá modifikovaná rakúska metodika pre mapovanie vtákov v oblastiach rozvoja veternej energie (BirdLife Österreich, 2021). Metodika definuje postupy pre ornitologické prieskumy súvisiace s environmentálnymi hodnoteniami požadovanými pre projekty veternej energie v Rakúsku, konkrétne so zameraním na ochranu druhov vtákov. Zdôrazňuje potrebu štandardizovaných metodík na zabezpečenie spoľahlivého zberu a porovnávania údajov na rôznych miestach, pričom sa riešia potenciálne konflikty medzi rozvojom veternej energie a ochranou vtáctva. Spôsob modifikácie metodiky spočíval vo využití väčších mapovacích plôch okolo jednotlivých mapovacích bodov (z 500 m okolo bodu na 1000 m okolo bodu) z dôvodu veľkosti územia, pričom mapovanie a výsledky z priebežnej správy (júl 2024) slúžili aj k lepšiemu a podrobnejšiemu umiestneniu jednotlivých veterných elektrární s minimalizovaným vplyvom PZ Východ pri Variante 2.

Netopiere
Pre mapovanie netopierov vo PZ Východ boli použité metódy zamerané na zisťovanie druhového zloženie netopierov a tiež letovej aktivity netopierov prostredníctvom nahrávania ultrazvukových hlasov
Na zistenie druhového spektra netopierov bola použitá metóda zaznamenávania ultrazvukových signálov netopierov (popísané nižšie) pomocou aktívneho (transzkty) a statického (automatického nahrávania) a následná analýza nahrávok. Ako doplnková metóda je vhodný odchyt do siete a kontrola potenciálnych úkrytov v skúmanom území.

Letová aktivita bola sledovaná dvoma metódami – aktívne na tranzektoch a staticky pomocou automatického detektora. Aktívne prebiehalo sledovanie na tranzekte na 10 vybraných bodoch v časti PZ Východ a 10 vybraných bodoch v časti Sečovce v skúmanom území počas 16 návštev od apríla 2024 do novembra 2024. Oblasť z ktorej boli zbierané údaje o vtákoch a netopieroch je znázornená o obrázku nižšie.



Obrázok 7 Oblasť PZ Východ a kontrolná plocha, v ktorej prebiehalo mapovanie vtákov a netopierov

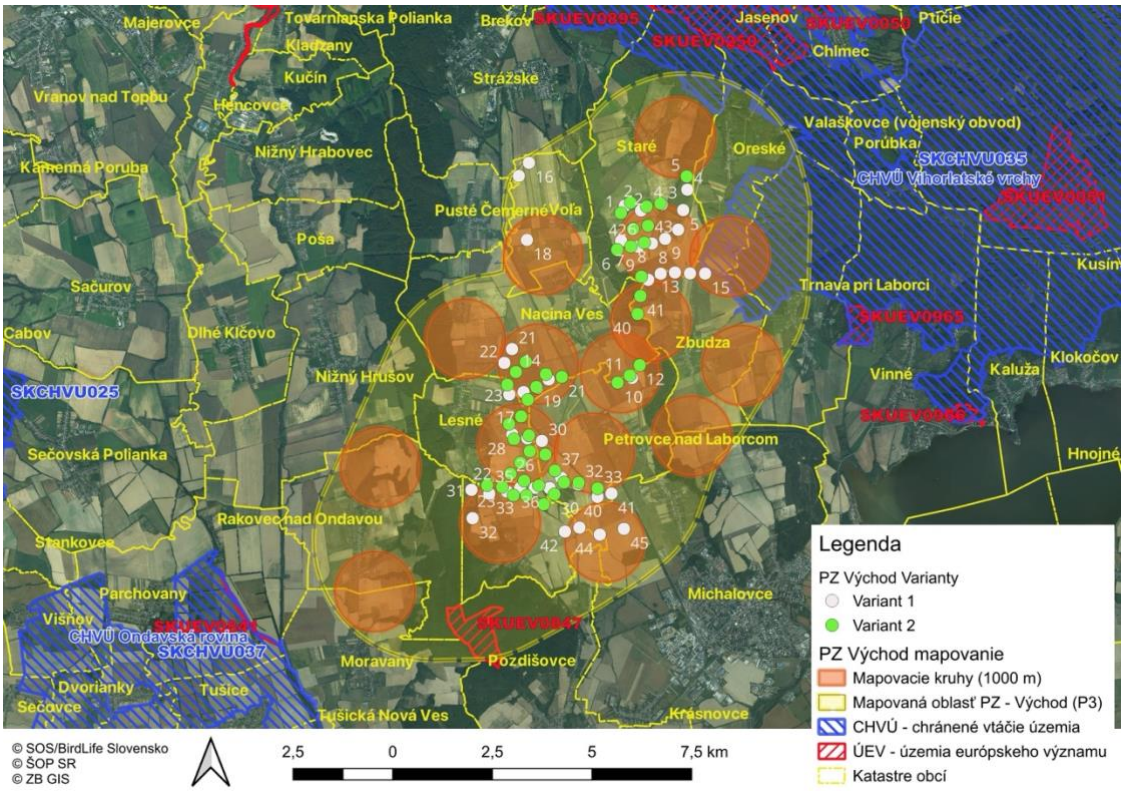
3.3 Spôsob výberu mapovaných bodov, plôch a tranzektov

Mapovanie vtákov

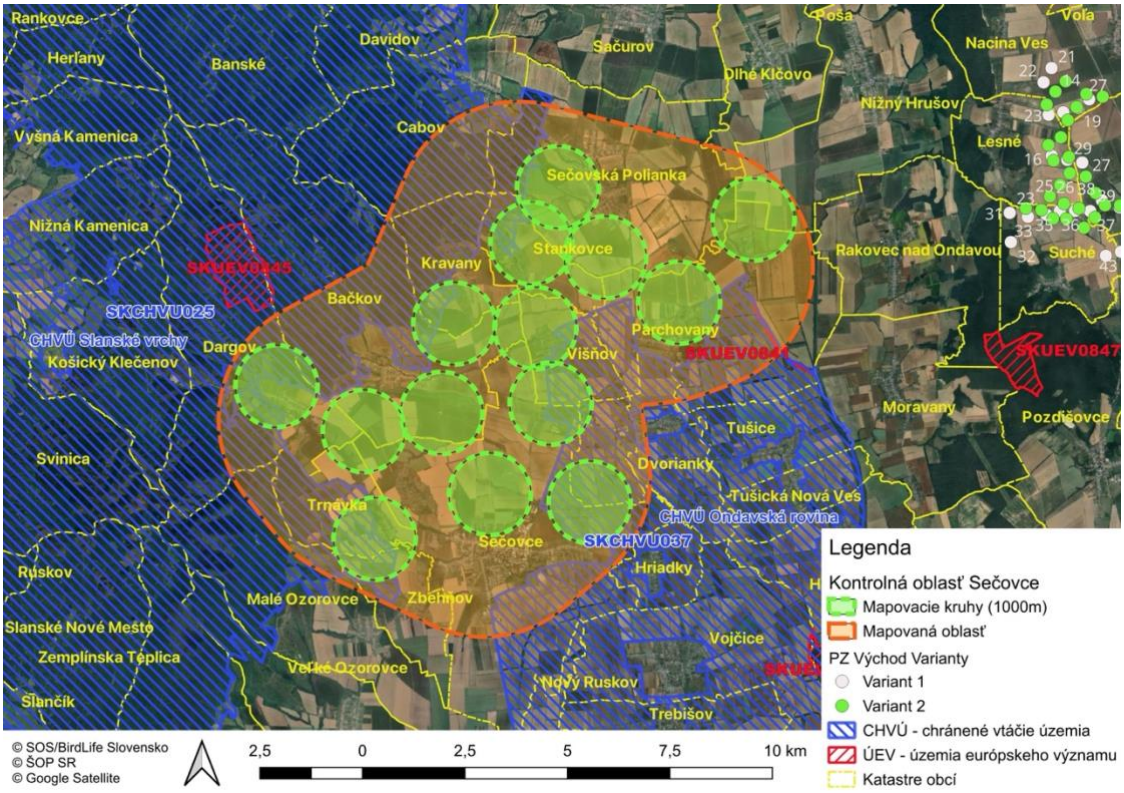
Hodnotená oblasť pre PZ Východ je rozdelená na samotnú oblasť umiestnenia plánovaných veterných elektrární a okolitú obalovú oblasť (pozri obrázok 2). Na určenie oblasti umiestnenia plánovaných veterných elektrární boli v okolí jednotlivých turbín umiestnené pozorovacie body a určené kruhové pozorovacie plochy s polomerom 1000 m (tu je modifikácia oproti rakúskej metodike kde majú plochy polomer 500 m). V okolitej hodnotenej oblasti okolo plánovaných veterných elektrární, ktorá bola určená v obalovom polygóne 3000 m od prvej oblasti. V tejto (testovacej) ploche hodnota šírky obalového polygónu 3 000 metrov bola zvolená, pretože zodpovedá maximálnej odporúčanej vzdialenosti nárazníkovej zóny od hniezdísk citlivých druhov.

Celková mapovaná a hodnotená oblasť je rozdelená na plánovaciu oblasť (P1), obalový 1000-metrový nárazníkový polygón okolo lokalít veterných turbín (P2) a okolitú kontrolnú oblasť, ktorú tvorí 3000-metrový nárazníkový polygón okolo prechádzajúcich polygónov (P3). V týchto plochách sú umiestnené pozorovacie body a mapovacie plochy (pozri obrázky 8 a 9). Metodológia vyžaduje, aby aspoň 70 % mapovacích plôch

s polomerom 1000 m pokrývalo oblasť kde budú umiestnené veterné elektrárne viditeľných z pozorovacích bodov.



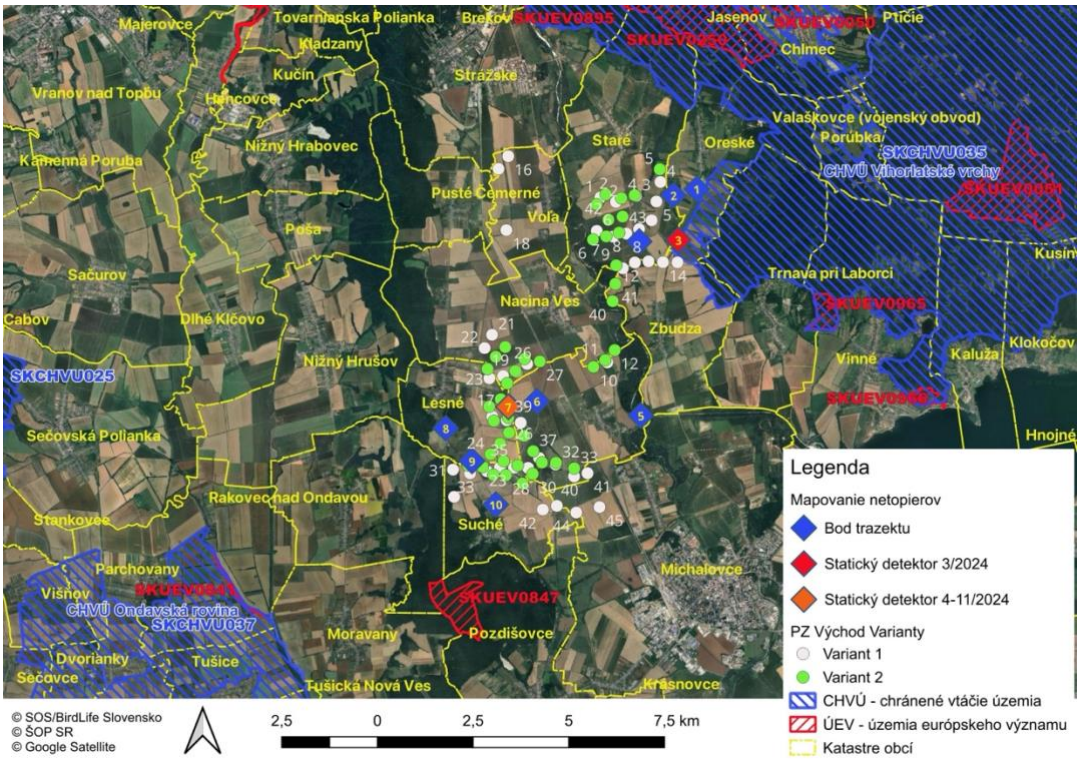
Obrázok 8 Obalové polygóny a mapovacie plochy (polomer 1000 m) pre mapovanie vtákov rámci PZ Východ



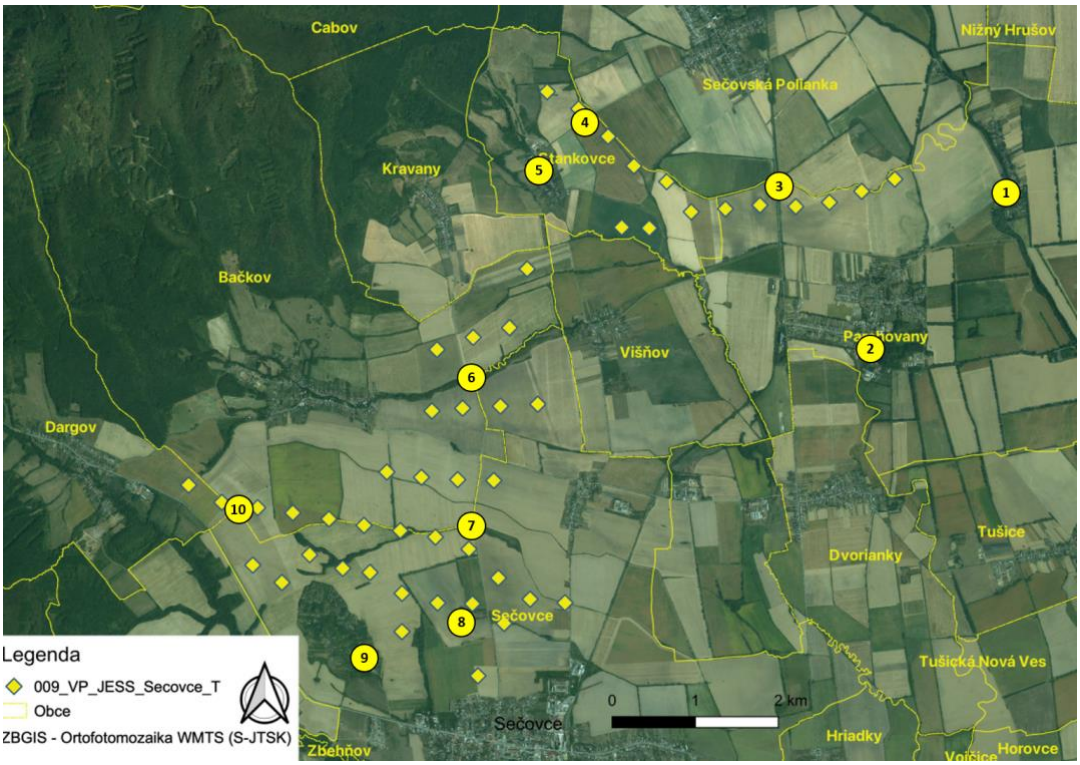
Obrázok 9 Mapovaná oblasť a mapovacie plochy (polomer 1000 m) pre mapovanie vtákov v rámci kontrolnej plochy – oblasť Sečovce

Mapovanie netopierov

Body a plochy pre mapovanie netopierov boli vybrané tak, že zahŕňali 4 typy biotopov – vodné plochy a toky, lesné porasty (príp. park), koridory - prevažne remízky, vetrolamy a otvorené plochy na poliach.



Obrázok 10 Mapovacie tranzekty a stacionárne body pre nahrávanie hlasov netopierov vo PZ Východ



Obrázok 11 Mapovacie tranzekty a stacionárne body pre nahrávanie hlasov netopierov v rámci kontrolnej oblasti Sečovce (zdroj: M.Ceľuch)

Zároveň boli body mapovaného tranzektu pre netopiere navrhnuté tak, aby odhalili aj vzájomné vzťahy netopierov a okolia navrhovaného PZ Východ, napríklad migračné trasy, alebo prelety smerom od úkrytov a kolónií. Skúmané územie v blízkosti plánovaného VP je na obrázku 10 vyššie. Znázornená je oblasť plánovaných turbín PZ Východ a monitorovacie body tranzektu (1-10), kde bola zaznamenávaná lovná aktivita netopierov. Znázornené sú aj pozície veterných elektrární pri Variante 1 a 2. Statický detektor pre automatický monitoring bol inštalovaný na bode č.3 v marci 2024 a na bode č.7 v období od apríla do novembra 2024.

Skúmané užšie územie v blízkosti plánovaného PZ Východ – kontrolná oblasť Sečovce je zobrazené na obrázku 11 vyššie. Znázornené sú monitorovacie body tranzektu (1-10), kde bola zaznamenávaná lovná aktivita netopierov. Znázornené sú aj pozície veterných elektrární pri Variante 1 a 2. Statický detektor pre automatický monitoring bol inštalovaný na bode č.8 (od marca do novembra 2024).

3.4 Metodiky zberu údajov

Mapovanie vtákov

Zber údajov o vtákov bol realizovaný kombináciou štandardných ornitologických metód hlavne bola využitá metóda priameho pozorovania (vizuálna a akustická identifikácia, prípadne pobytové znaky), pozorovanie z pozorovacích bodov a metóda priameho vyhľadávania hniezd. Cieľom prieskumov bolo posúdiť intenzitu využívania hodnoteného územia jednotlivými druhmi vtákov (na vyhodnotenie rizík kolízie) a prítomnosť hniezdiacich párov citlivých druhov vtákov. Pozorovania sa vykonávali počas kritických období pre prežívanie jednotlivých druhov v priebehu celého kalendárneho roka s rozdielnou intenzitou. Počas zimovania a obdobia migrácie sa robili pozorovania na všetkých bodoch počas 1 hodiny 1 krát mesačne v období mesiacov január, február a júl až december. Prieskumy sa robili intenzívnejšie, 2 krát mesačne počas hniezdneho obdobia od marca do júna.
Prieskumy sa vykonávali za optimálnych poveternostných podmienok a boli realizované skúsenými a zaškolenými terénnymi or vyškoleným personálom, ktorý používal vhodné vybavenie, ako sú ďalekohľady a monokulárne ďalekohľady. Pozorovania pokrývali okruh 1000 metrov okolo určených pozorovacích bodov.

Tabuľka 2 Prehľad návštev v mapovanom území

- **Počet návštev v priebehu roku na jednom monitorovacom kruhu (1hod/kruh):**

Jan	Feb	Mar	Apr	Máj	Jún	Júl	Aug	Sep	Okt	Nov	Dec
1	1	2	2	2	2	1	1	1	1	1	1

- **Počet monitorovacích kruhov:** 30
- **Termíny návštev:**

2024: 28.1 | 29.1 | 30.1 | 31.1 | 2.2 | 7.2 | 8.2 | 13.2 | 14.2 | 15.2 | 16.2 | 21.2 | 24.2 | 25.2 | 26.2 | 1.3 | 2.3 | 3.3 | 4.3 | 5.3 | 6.3 | 7.3 | 9.3 | 11.3 | 14.3 | 15.3 | 18.3 | 20.3 | 21.3 | 22.3 | 25.3 | 27.3 | 29.3 | 1.4 | 3.4 | 4.4 | 5.4 | 6.4 | 7.4 | 9.4 | 17.4 | 19.4 | 20.4 | 21.4 | 1.5 | 2.5 | 3.5 | 4.5 | 6.5 | 8.5 | 9.5 | 10.5 | 13.5 | 14.5 | 15.5 | 16.5 | 18.5 | 21.5 | 28.5 | 5.6 | 6.6 | 7.6 | 8.6 | 9.6 | 13.6 | 14.6 | 17.6 | 18.6 | 19.6 | 20.6 | 24.6 | 25.6 | 26.6 | 28.6 | 2.7 | 3.7 | 8.7 | 9.7 | 10.7 | 15.7 | 16.7 | 17.7 | 22.7 | 23.7 | 24.7 | 6.8 | 12.8 | 13.8 | 15.8 | 16.8 | 20.8 | 23.8 | 21.9 | 22.9 | 23.9 | 25.9 | 27.9 | 16.10 | 17.10 | 18.10 | 19.10 | 21.10 | 3.11 | 4.11 | 5.11 | 8.11 | 9.11 | 14.11 | 15.11 | 24.11 | 25.11 | 26.11 | 27.11 | 4.12 | 5.12 | 6.12 | 8.12 |

Doplnkové nočné mapovanie bolo vykonané dvoma metódami:
1. akustický monitoring s využitím hlasových rekordérov – v lesných častiach územia boli rozmiestnené rekordéry, ktoré nahrávali 5-9 nocí v jarnom období.
2. individuálne nočné kontroly – v priebehu jarného obdobia boli zamerané na hospodárske budovy, vetrolamy a menšie lesné porasty. Celkovo bolo vykonaných 5 kontrol v trvaní 2-4 hodín.
Termíny nočných monitoringov v roku 2024: 20.3, 27.3, 9.4, 17.4, 1.5., 20.9., 21.9., 23.9.

Mapovanie netopierov

Mapovanie netopierov prebiehalo nahrávaním a identifikáciou akustických prejavov netopierov na bodovom tranzekte. Aktívne nahrávanie prebiehalo prvé dve hodiny 30 min po západe slnka, na každom bode trvalo nahrávanie 5 min. Body zahŕňali 4 typy biotopov – vodné plochy a toky, lesné porasty (príp. park), koridory - prevažne remízky, vetrolamy a otvorené plochy na poliach. Na tranzekty bol použitý detektor Batlogger M (Elekon, Švajčiarsko, obrázok 12) pri nastaveniach: spúšť: CrestAdv, citlivosť: 7, max. dĺžka nahrávky 5 s. Analýza bola realizovaná pomocou softvéru BatExplorer 2.2. (Elekon, Švajčiarsko) na základe určovacích znakov jednotlivých druhov.
Počas celého obdobia boli zároveň inštalované (na strome vo výške 4 m) 2 statické automatické detektory typu Song Meter .Mini Bat (Wildlife Acoustic, USA, obrázok 12), ktoré boli nastavené na nočné nahrávanie (od západu po východ slnka). Ich pozícia v jednotlivých častiach je na obrázkoch 10 a 11. Cieľom bolo nahrať aktivitu netopierov počas min. 14 nocí v každom mesiaci. Nastavenia: max. dĺžka nahrávky 5 s (hodnotené ako 1 prelet), citlivosť (gain): 12 dB, prednastavený frekvenčný rozsah od *15 kHz.*



Obrázok 12 Ultrazvukové detektory použité na statické (automatické) nahrávanie – Song Meter Mini Bat a na aktívne (bodové tranzekty) nahrávanie – Batlogger M.

Mapovanie netopierov začalo v apríli 2024 po začiatku ich jarnej aktivity a pokračovalo do začiatku novembra 2024 (termínu ukončenia aktivity netopierov).

Tabuľka 3 Prehľad návštev pri mapovaní netopierov na tranzektoch v mapovanom území

Obdobie	**Plán nahrávania (noci)**	**Nahratých nocí**	**Počet tranzektov**	**Realizované tranzekty**
Marec - Apríl	Migrácia - 28 nocí nahrávanie a 2 tranzekty	88	4	4.4.2024, 11.4.2024, 29.4.2024, 30.4.2024

Máj	Migrácia - 28 nocí nahrávanie a 2 tranzekty	61	2	21.5.2024, 27.5.2024
Jún – júl	Letné obdobie - 28 nocí nahrávanie a 2 tranzekty	94	4	15.6.2024, 24.6.2024, 18.7.2024, 22.7.2024
August	Migrácia - 28 nocí nahrávanie a 2 tranzekty	58	2	15.8.2024, 19.8.2024
September	Migrácia - 28 nocí nahrávanie a 2 tranzekty	59	2	17.9.2024,19.9.2024
Október-november-	Prechodné obdobie - 28 nocí nahrávanie a 2 tranzekty	69	2	16.10.2024, 24.10.2024
SPOLU		**429**	**16**	

3.5 Metodiky vyhodnotenia údajov

Mapovanie vtákov

Údaje o výskyte vtákov boli zbierané aj s identifikovanou geografickou polohou, tak isto údaje o hniezdach a preletoch citlivých druhov, tak aby mohli byť vyhodnotené jednoducho štatisticky a v geografickom informačnom systéme (GIS). Výskytové a hniezdne údaje boli následne vyhodnotené na základe ekologických nárokov a správania jednotlivých druhov, tak aby mohli byť identifikované vplyvy a formulované odporúčania pre umiestnenie jednotlivých veterných elektrární v rámci veterného parku.

Mapovanie netopierov

Na analýzu bol použitý software Kaleidoscope PRO ver. 5 (Wildlife Acoustic, USA). Keďže sa jednalo o viac ako 200 000 nahrávok, pre ďalšiu analýzu boli použité len nahrávky po vyfiltrovaní hluku (Noise) na základe prednastavených parametrov. Ďalej boli nahrávky spracované automatickou analýzou s nastavením prísnejšieho hodnotenia (Conservative) a potom manuálne overené, či identifikácia prebehla správne. U dobre určovaných druhov sa jednalo o 10% nahrávok skontrolovaných manuálne, u vzácnejších druhov bolo manuálne skontrolovaných 50-100% nahrávok pre zabezpečenie vysokej spoľahlivosti ich určenia.

Jesenná denná aktivita

Najviac kritickým obdobím pre možné kolízie netopierov s veternými elektrárňami je jesenné obdobie migrácie netopierov (august až október). V tomto období môžu byť netopiere aktívne niekedy aj počas dňa a aj vo väčších výškach (zvlášť rod Nyctalus). Dochádza tiež k tzv. rojeniu aj počas noci – kedy je veľká koncentrácia netopierov vo vzduchu a v rôznych výškach. Tranzekty začínali v tomto období s predstihom 1 hodiny a tiež automatický detektor sa zapínal hodinu pred západom slnka.

Úkryty netopierov v území

V území bol zhodnotený výskyt úkrytov netopierov u zistených druhov na základe publikovaných údajov a poznatkov z literatúry, v prípade potreby sa doplnil aj kontrolou známych a potenciálnych objektov. Taktiež boli zaznamenané všetky úkryty netopierov zistené počas realizácie tranzektov a rekognoskácie územia.

4. Výsledky

4.1 Všeobecná charakteristika výsledkov

Celkovo bolo v mapovanej oblasti PZ Východ a v kontrolnej oblasti Sečovce v priebehu obdobia január až december 2024, za ktoré je spracovaná záverečná správa, zaznamenaných a vyhodnotených 104 905 údajov o vtákoch a netopieroch a spolu bolo identifikovaných 171 druhov z oboch skupín. Podrobnosti sú uvedené v tabuľke nižšie.

Tabuľka 4 Celkový počet zaznamenaných údajov vtákov a netopierov za obdobie január až december 2024

Skupina	Celkový počet záznamov	Celkový počet druhov
Vtáky	9 110 (PZ - 4 664 + SE – 4 446)	153 (PZ - 137, SE - 141)
Netopiere	409 789 (PZ – 248 194 + SE – 161 604)	18
Spolu	418 899	171

Rozsah zaznamenaných údajov je dostatočný na závery a odporúčania pre umiestnenie veterných elektrární v rámci PZ Východ.
V nasledujúcich podkapitolách sú uvedené podrobnejšie výsledky za vtáky a netopiere osobitne.

4.2 Vtáky

Ku dňu 20.12.2024 bolo v rámci ornitologického prieskumu na lokalite navrhovaného veterného parku Východ a kontrolnej oblasti Sečovce (SE) zaznamenaných spolu 153 vtáčích druhov s celkovým počtom 43 120 jedincov. Do zoznamu boli zaradené všetky druhy zistené počas pravidelných hodinových sčítaní na jednotlivých bodoch, náhodne zistené druhy počas druhy zistené počas nočného a hniezdneho monitoringu. Najčastejšie zaznamenané a najmenej často zaznamenané zistené druhy sú uvedené v tabuľkách nižšie Celý zoznam druhov podľa ich početnosti a tiež jednotlivých mapovacích bodov je uvedený v Prílohe 1.

Tabuľka 5 Prvých 20 najčastejšie zaznamenaných druhov vtákov v oblasti PZ Východ

Slovenský názov	Charakter výskytu*														počet	
	B1	B2	C3	C4	C5	C6	C7	C9	D12	D13	D14	D16	M_MV	ZIM	záznamov	jedincov
Myšiak hôrny	152				3		1	2	1	4		1	71	53	288	840
Sýkorka veľká	15	101							1				38	29	184	360
Sokol myšiar	64			1		2				2	3	3	62	26	163	209
Drozd čierny	25	64									3		50	12	154	209
Škovránok poľný	5	124											13		142	466
Strnádka obyč.	8	58							1				36	32	135	332
Pinka obyčajná	2	84											42	3	131	787
Holub hrivnák	69	5	1		4								50	1	130	2037
Krkavec čierny	61		2		2					6		1	33	23	128	205
Stehlík obyčajný	51	1											53	23	128	609
Vrabec poľný	45									2			54	22	123	1271
Ďateľ veľký	54		4						2			5	31	18	114	135

Bažant obyčajný	18		3		41				2				32	14	110	163
Škorec obyčajný	50	3									6	1	47		107	2601
Glezg obyčajný	36												42	17	95	237
Penica čiernohlav.		94													94	142
Drozd plavý	1	72											17		90	166
Sýkorka belasá	2	41							1				33	11	88	184
Lastovička obyč.	54												33		87	627
Trasochvost biely	36								2				44		82	175

Pozn: * podľa Danko et al, 2002: B1- výskyt vo vhodnom prostredí hniezdnej dobe, B2 – samec obhajujúci teritórium (spievajúci samec), C3 – pozorovaný pár v hniezdnej dobe, C4 – stály okrsok vo vhodnom hniezd. prostredí, C5 – tok, párenie. C6 - vyhľadávanie hniezdísk, C7 - vzrušené správanie páru v blízkosti hniezda, C9 – dospelé jedince stavajúce hniezdo, D 11 – nález použitého hniezda, D12 – nález nelietajúcich mláďat , D13 – prílet/odlet dospelých vtákov na hniezdisko, D14 – pozorovanie kŕmenia na hniezde / odnášanie trusu, D15 – nález hniezda so znáškou vajec, D16 -nález hniezda s mláďatami, M_MV – migrácia / mimo hniezdny výskyt, ZIM – výskyt počas zimovania.

Tabuľka 6 20 najmenej často zaznamenaných druhov vtákov v oblasti PZ Východ

Slovenský názov	B1	B2	M_MV	ZIM	Počet záznamov	Počet jedincov
Čajka sivá			1		1	60
Čajka smejivá			1		1	12
Dážďovník skalný			1		1	1
Hus divá			1		1	7
Hvizdák veľký			1		1	1
Chochláč severský				1	1	40
Kulík zlatý			1		1	230
Kuvik obyčajný	1				1	1
Ľabtuška červenohrdlá			1		1	6
Muchár sivý			1		1	1
Potápka malá	1				1	1
Sedmohlások obyčajný		1			1	2
Sliepočka vodná	1				1	1
Sluka hôrna			1		1	1
Sokol kobec				1	1	1
Sokol sťahovavý			1		1	1
Trsteniarik obyčajný		1			1	1
veľká čajka			1		1	1
Brehuľa hnedá	2				2	2
Ďateľ bielochrbtý	2				2	2

Pozn: * podľa Danko et al, 2002: B1- výskyt vo vhodnom prostredí hniezdnej dobe, B2 – samec obhajujúci teritórium (spievajúci samec, M_MV – migrácia / mimo hniezdny výskyt, ZIM – výskyt počas zimovania.

Tabuľka 7 Prvých 20 najčastejšie zaznamenaných druhov vtákov v kontrolnej oblasti Sečovce

Slovenský názov	Charakter výskytu*															Počet	
	B1	B2	C3	C4	C5	C6	C7	C9	D10	D12	D13	D14	D16	M_MV	ZIM	záznamov	jedincov
Myšiak hôrny	128		1		5		1	2		3	5	2	1	77	43	268	732
Sýkorka veľká	21	90							1					49	16	177	441
Drozd čierny	26	72	1									2		44	11	156	225
Škovránok poľný	4	116								1				20		141	415

Stehlík obyčajný	64	2												55	14	135	576
Škorec obyčajný	53	7										9	4	54		127	2989
Vrabec poľný	54	1								1	1	4		51	11	123	965
Holub hrivnák	71		2		5					2				41		121	1360
Krkavec čierny	52		1					1		2	9		3	37	9	114	202
Sokol myšiar	42		3		4	1					2			44	16	112	159
Strnádka obyč.	3	45												39	17	104	219
Bažant obyčajný	18				44					1				32	2	97	143
Ďateľ veľký	44		2				1			1		2	2	30	12	94	116
Sýkorka belasá	14	43					1			1			1	29	5	94	255
Orol kráľovský	30		9	1	7			1	1		4		1	33	4	91	121
Lastovička obyč.	59													22		81	546
Stehlík konôpka	26	8	2											38	7	81	622
Pinka obyčajná	2	46					1			1		1		27	2	80	744
Drozd plavý	3	60								1		1		8		73	104
Strakoš obyč.	39		5				2			11		9		7		73	97

Pozn: * podľa Danko et al, 2002: B1- výskyt vo vhodnom prostredí hniezdnej dobe, B2 – samec obhajujúci teritórium (spievajúci samec), C3 – pozorovaný pár v hniezdnej dobe, C4 – stály okrsok vo vhodnom hniezd. prostredí, C5 – tok, párenie. C6 - vyhľadávanie hniezdísk, C7 - vzrušené správanie páru v blízkosti hniezda, C9 – dospelé jedince stavajúce hniezdo, D 11 –použité hniezdo, D12 –nelietajúce mláďatá , D13 – prílet dospelých vtákov na hniezdisko, D14 – pozorovanie kŕmenia na hniezde / odnášanie trusu, D15 – nález hniezda so znáškou vajec, D16 -nález hniezda s mláďatami, M_MV – migrácia / mimo hniezdny výskyt, ZIM – výskyt počas zimovania.

Tabuľka 8 20 najmenej často zaznamenaných druhov vtákov v kontrolnej oblasti Sečovce

	Charakter výskytu*			Počet	
Slovenský názov	B1	M_MV	ZIM	záznamov	jedincov
Brehuľa hnedá	1			1	2
Havran čierny		1		1	40
Hvizdák malý		1		1	1
Kačica chrapka		1		1	3
Kačica chripľavka		1		1	6
Kačica lyžičiarka	1			1	1
Kačica ostrochvostá		1		1	7
Kavka tmavá			1	1	2
Krivonos smrekový	1			1	3
Kulík riečny	1			1	1
Ľabtuška vrchovská		1		1	1
Myšiarka ušatá				1	8
Potápka malá				1	1
Skaliarik sivý		1		1	1
Sluka hôrna			1	1	1
Sokol rároh	1			1	1
Sova dlhochvostá	1			1	1
Sova obyčajná	1			1	1
Strnádka trstinová		1		1	1
Drozd červenkavý		1	1	2	4

Pozn: * podľa Danko et al, 2002: B1- výskyt vo vhodnom prostredí hniezdnej dobe, B2 – samec obhajujúci teritórium (spievajúci samec, M_MV – migrácia / mimo hniezdny výskyt, ZIM – výskyt počas zimovania.

Podrobnosti o charaktere výskytu vtákov a počty takýchto záznamov sú uvedené v tabuľke 6 pre PZ Východ a v tabuľke 7 pre kontrolnú oblasť Sečovce nižšie.

Tabuľka 9 Prehľad jednotlivých zaznamenaných druhov a charakter ich výskytu na pozorovacích bodoch v PZ Východ v sledovanom období

	Charakter výskytu*																Celkový súčet	
Slovenský názov	A0	B1	B2	C3	C4	C5	C6	C7	C9	D12	D13	D14	D16	M_MV	NOC	ZIM	záznamov	jedincov
Bažant obyčajný		18		3		41				2				32		14	110	163
Belorítka obyčajná		22							1					10			33	570
Beluša veľká	1	2												1		4	8	18
Bocian biely		30								1				15			46	205
Bocian čierny		6												2			8	10
Brehuľa hnedá		2															2	2
Brhlík obyčajný		15	24											13		6	58	79
Cíbik chochlatý		1												3			4	15
Čajka bielohlavá														14		1	15	36
Čajka sivá														1			1	60
Čajka smejivá														1			1	12
Červienka obyčajná		2	30											38		6	76	119
Ďateľ bielochrbtý		2															2	2
Ďateľ hnedkavý		1												1			2	2
Ďateľ malý		1	4											2			7	7
Ďateľ prostredný		3	1			7								1		1	13	13
Ďateľ veľký		54		4						2			5	31		18	114	135
Dážďovník obyčajný		19	1											8			28	177
Dážďovník skalný														1			1	1
Drozd červenkavý														2		1	3	7
Drozd čierny		25	64									3		50		12	154	209
Drozd čvíkota		1						1						13		31	46	1279
Drozd plavý		1	72											17			90	166

Drozd trskota		1	5											15		11	32	44
Dudok chochlatý		4	2							1							7	9
Glezg obyčajný		36												42		17	95	237
Haja červená		2												2			4	4
Havran čierny		1												2			3	53
Holub hrivnák		69	5	1		4								50		1	130	2037
Holub plúžik		6	5								1			10		3	25	244
Hrdlička poľná		19	18							1				1			39	58
Hrdlička záhradná			2														2	2
Hus bieločelá																9	9	1460
Hus divá														1			1	7
Hvizdák veľký														1			1	1
Hýľ obyčajný														2		4	6	16
Chochláč severský																1	1	40
Jastrab krahulec		12										1		31		10	54	61
Jastrab veľký		3									1	2		3		4	13	13
Kačica divá		10		8										1		3	22	166
Kaňa močiarna		29		1								2		21			53	71
Kaňa popolavá														4			4	4
Kaňa sivá														19		11	30	34
Kanárik poľný			3											1			4	7
Kavka tmavá														4		1	5	39
Kolibiarik čipčavý		1	56											18			75	99
Kolibiarik spevavý			2														2	2
Kolibiarik sykavý			8											1			9	9
Kormorán veľký														9		7	16	170
Kôrovník dlhoprstý			18							1							19	22
Králik zlatohlavý														4		5	9	12
Krkavec čierny		61		2		2					6		1	33		23	128	205

Krutohlav hnedý			3														3	3
Kúdeľníčka lužná		1	1											1			3	4
Kukučka obyčajná		1	16											1			18	18
Kulík zlatý														1			1	230
Kuvik obyčajný		1															1	1
Ľabtuška červenohrdlá														1			1	6
Ľabtuška hôrna			1											19			20	31
Ľabtuška lúčna														18			18	65
Labuť veľká										1						1	2	9
Lastovička obyčajná		54												33			87	627
Lyska čierna		1								1							2	38
Mlynárka dlhochvostá		26	1											12		11	50	159
Muchár sivý														1			1	1
Muchárik bielokrký			6														6	8
Myšiak hôrny		152				3		1	2	1	4		1	71		53	288	840
Myšiak severský														2		4	6	9
Myšiarka ušatá															2		2	3
Oriešok obyčajný		2	29											14		9	54	57
Orliak morský		10		1										7		7	25	32
Orol kráľovský		22		5		2							1	31		6	67	91
Orol krikľavý		45				5					1	4		8			63	95
Orol skalný														2			2	2
Penica čiernohlavá			94														94	142
Penica jarabá			12														12	12
Penica obyčajná		1	23														24	32
Penica popolavá			44											2			46	61
Pinka obyčajná		2	84											42		3	131	787
Pinka severská (ikavec)														9		1	10	24
Pipíška chochlatá			9											1			10	10

Potápač veľký														1		2	3	5
Potápka malá		1															1	1
Prepelica poľná		1	29														30	43
Príhľaviar červenkastý				1										2			3	4
Príhľaviar čiernohlavý		1	22	3								1		5			32	47
Rybárik riečny		1												1			2	2
Sedmohlások obyčajný			1														1	2
Skaliarik sivý		1												1			2	2
Slávik obyčajný		1	40														41	51
Sliepočka vodná		1															1	1
Sluka hôrna														1			1	1
Sojka obyčajná		16								1				35		18	70	94
Sokol kobcovitý														3			3	9
Sokol kobec																1	1	1
Sokol lastovičiar		3												2			5	5
Sokol myšiar (pustovka)		64			1		2				2	3	3	62		26	163	209
Sokol sťahovavý														1			1	1
Sova dlhochvostá		1		1													2	3
Sova obyčajná			1	1													2	3
Stehlík čížik														8		1	9	13
Stehlík konôpka		21	2	5										29		14	71	523
Stehlík obyčajný		51	1											53		23	128	609
Straka obyčajná		36												10		24	70	124
Strakoš obyčajný		34		7				2		6		7		4			60	90
Strakoš veľký		7							1					34		26	68	75
Strnádka lúčna		1	12							1		1					15	16
Strnádka obyčajná		8	58							1				36		32	135	332
Strnádka trstinová														5		2	7	8
Sýkorka belasá		2	41							1				33		11	88	184

Sýkorka čiernohlavá														2			2	4
Sýkorka hôrna		2	4											6		4	16	18
Sýkorka veľká		15	101							1				38		29	184	360
Škorec obyčajný		50	3									6	1	47			107	2601
Škovránik stromový		2	20	1	1									5			29	35
Škovránok poľný		5	124											13			142	466
Tesár čierny		2	8			5					1			4		2	22	22
Trasochvost biely		36								2				44			82	175
Trasochvost horský		1												2			3	3
Trasochvost žltý		19	3	3				2						10			37	45
Trsteniarik obyčajný			1														1	1
Včelár lesný		11				1											12	13
Včelárik zlatý		19												3			22	121
veľká čajka														1			1	1
Vlha obyčajná		4	14	2										1			21	23
Volavka popolavá		7												6		5	18	29
Vrabec domový		17									1			1			19	127
Vrabec poľný		45									2			54		22	123	1271
Vrana popolavá		4															4	6
Vrchárka modrá														2		1	3	3
Výr skalný			2														2	2
Zelienka obyčajná		2	5											5		5	17	22
Žeriav popolavý														28		2	30	1907
Žlna sivá		1	16							1				2			20	21
Žlna zelená		4	12	2										7		6	31	33
Žltochvost domový		4	17	1						2				10			34	46
Celkový súčet	1	1278	1180	52	2	70	2	6	4	27	19	30	12	1424	2	555	4664	21623

Pozn: * podľa Danko et al, 2002: A0 - výskyt od 1.3-30.6, B1- výskyt vo vhodnom prostredí hniezdnej dobe, B2 – samec obhajujúci teritórium (spievajúci samec), C3 – pozorovaný pár v hniezdnej dobe, C4 – stály okrsok vo vhodnom hniezd. prostredí, C5 – tok, párenie. C6 - vyhľadávanie hniezdísk, C7 - vzrušené správanie páru v blízkosti

hniezda, C9 – dospelé jedince stavajúce hniezdo, D12 – nález nelietajúcich mláďat , D13 – prílet/odlet dospelých vtákov na hniezdisko, D14 – pozorovanie kŕmenia na hniezde / odnášanie trusu, D16 -nález hniezda s mláďatami, M_MV – migrácia / mimo hniezdny výskyt, NOC – nocovisko, ZIM – výskyt počas zimovania.

Tabuľka 10 Prehľad jednotlivých zaznamenaných druhov a charakter ich výskytu na pozorovacích bodoch v rámci kontrolnej oblasti Sečovce v sledovanom období

	Charakter výskytu*																	Celkový súčet	
Slovenský názov	B1	B2	C3	C4	C5	C6	C7	C9	D11	D12	D13	D14	D16	M_MV	NOC	UH.EL.VED	ZIM	záznamov	jedincov
Bažant obyčajný	18				44					1				32			2	97	143
Belorítka obyčajná	19													9				28	359
Beluša veľká														2			1	3	11
Bocian biely	12		2			2					4		4	6				30	54
Bocian čierny	11													6				17	20
Brehuľa hnedá	1																	1	2
Brhlík obyčajný	14	27								1				12			6	60	86
Cíbik chochlatý	7		1		6		1			1				8				24	205
Čajka sivá														7				7	1282
Červienka obyčajná	3	23								1				23			6	56	73
Ďateľ bielochrbtý	2		1														1	4	5
Ďateľ hnedkavý	11													7			2	20	20
Ďateľ malý	2	3												1				6	6
Ďateľ prostredný	5		1		6												2	14	20
Ďateľ veľký	44		2				1			1		2	2	30			12	94	116
Dážďovník obyčajný	19													4				23	387
Drozd červenkavý														1			1	2	4
Drozd čierny	26	72	1									2		44			11	156	225
Drozd čvíkota	1						1							18			14	34	2107
Drozd plavý	3	60								1		1		8				73	104
Drozd trskota	3	3												9			11	26	38
Dudok chochlatý	1	2																3	3

Glezg obyčajný	36													23			9	68	142
Haja červená	1													1				2	2
Havran čierny														1				1	40
Holub hrivnák	71		2		5					2				41				121	1360
Holub plúžik	2	3								1			1	15			2	24	354
Hrdlička poľná	18	18	1											2				39	45
Hrdlička záhradná	3	9												3				15	17
Hus bieločelá														2				2	52
Hus divá														2				2	78
Hvizdák malý														1				1	1
Hýľ obyčajný														5			3	8	15
Chriašteľ vodný	2																	2	3
Jastrab krahulec	11											1		23			8	43	45
Jastrab veľký	5				2						4			7			1	19	20
Kačica divá	11		3											5			2	21	132
Kačica chrapka														1				1	3
Kačica chripľavka														1				1	6
Kačica lyžičiarka	1																	1	1
Kačica ostrochvostá														1				1	7
Kalužiak perlavý														3				3	5
Kaňa močiarna	28		3	1					1			2		21				56	82
Kaňa popolavá	1													2				3	3
Kaňa sivá														10			13	23	42
Kanárik poľný		8												4				12	14
Kavka tmavá																	1	1	2
Kolibiarik čipčavý	1	20												16				37	46
Kolibiarik spevavý		3																3	3
Kolibiarik sykavý		14																14	21

Kormorán veľký														4			3	7	19
Kôrovník dlhoprstý	1	27															1	29	40
Krakľa belasá	2																	2	2
Králik zlatohlavý		1												4			4	9	14
Krivonos smrekový	1																	1	3
Krkavec čierny	52		1					1		2	9		3	37			9	114	202
Krutohlav hnedý		9																9	11
Kukučka obyčajná	6	20			1													27	28
Kulík riečny	1																	1	1
Kulík zlatý														2				2	15
Kuvik obyčajný	3																	3	3
Ľabtuška červenohrdlá														2				2	2
Ľabtuška hôrna		3												15				18	22
Ľabtuška lúčna														15			1	16	83
Ľabtuška vrchovská														1				1	1
Lastovička obyčajná	59													22				81	546
Mlynárka dlhochvostá	19							1		3				8			8	39	125
Muchár sivý	1													2				3	4
Muchárik bielokrký	2	11																13	25
Muchárik malý		3																3	3
Myšiak hôrny	128		1		5		1	2		3	5	2	1	76		1	43	268	732
Myšiak severský														6			10	16	19
Myšiarka ušatá															1			1	8
Oriešok obyčajný	1	21												22			14	58	61
Orliak morský	2													5			1	8	8
Orol kráľovský	30		9	1	7			1	1		4		1	33			4	91	121
Orol krikľavý	26			1	2							5		11				45	54
Orol skalný														7				7	7

Penica čiernohlavá		71					1											72	100
Penica jarabá	1	19					2											22	27
Penica obyčajná		24										1						25	28
Penica popolavá	1	41												3				45	57
Pinka obyčajná	2	46					1			1		1		27			2	80	744
Pinka severská (ikavec)														11				11	19
Pipíška chochlatá	2	12		1										3				18	24
Potápka malá					1													1	1
Prepelica poľná		13																13	18
Príhľaviar červenkastý	1													1				2	5
Príhľaviar čiernohlavý	7	17	2				7			5				6				44	61
Rybárik riečny	5																	5	5
Sedmohlások obyčajný		4																4	4
Skaliarik sivý														1				1	1
Slávik obyčajný	4	49																53	83
Sliepočka vodná	2																	2	2
Sluka hôrna																	1	1	1
Snehuľka severská														1			1	2	13
Sojka obyčajná	14											1		35			13	63	84
Sokol kobcovitý	1													1				2	3
Sokol kobec														3				3	3
Sokol lastovičiar	5																	5	7
Sokol myšiar (pustovka)	42		3		4	1					2			44			16	112	159
Sokol rároh	1																	1	1
Sokol sťahovavý	2													1			1	4	4
Sova dlhochvostá	1																	1	1
Sova obyčajná	1																	1	1

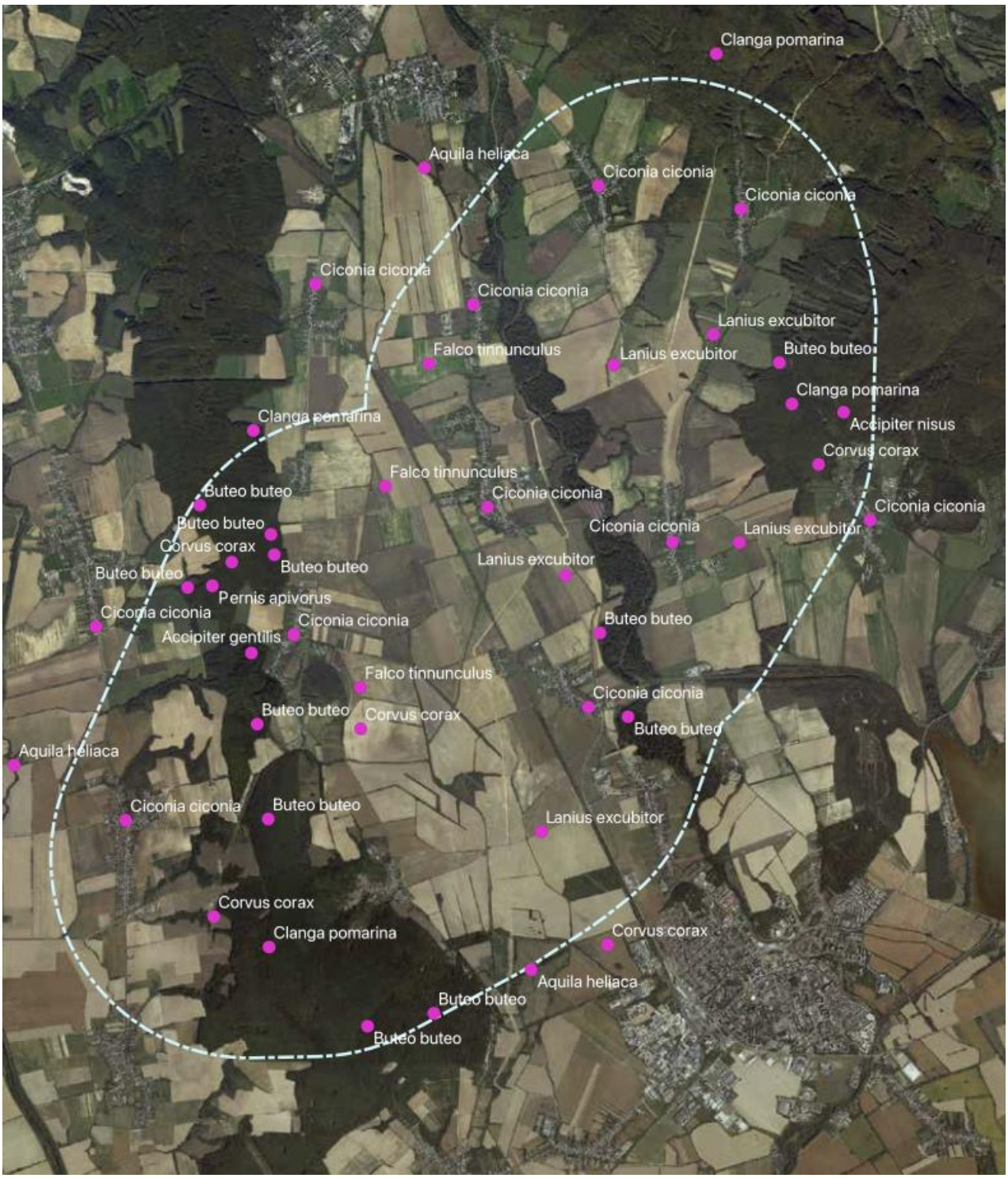
Stehlík čížik														11			1	12	25
Stehlík konôpka	26	8	2											38			7	81	622
Stehlík obyčajný	64	2												55			14	135	576
Straka obyčajná	29										1			8	1		15	54	117
Strakoš obyčajný	39		5				2			11		9		7				73	97
Strakoš veľký	13	2	4									1		35			13	68	79
Strnádka lúčna	2	19					1							3				25	92
Strnádka obyčajná	3	45												39			17	104	219
Strnádka trstinová														1				1	1
Sýkorka belasá	14	43					1			1			1	29			5	94	255
Sýkorka hôrna	2	4												5			1	12	18
Sýkorka veľká	21	90							1					49			16	177	441
Škorec obyčajný	53	7										9	4	54				127	2989
Škovránik stromový	4	17	2											3				26	42
Škovránok poľný	4	116								1				20				141	415
Tesár čierny	1	5			5													11	13
Trasochvost biely	39									1		1		27				68	108
Trasochvost horský	2													1				3	3
Trasochvost žltý	24	1	2											5				32	43
Trsteniarik malý		2																2	2
Trsteniarik obyčajný		5																5	6
Trsteniarik veľký		3																3	3
Včelár lesný	3		1		1							1		2				8	11
Včelárik zlatý	6													3				9	30
Vlha obyčajná	8	26	2															36	42
Volavka popolavá	12													5			2	19	24
Vrabec domový	32									3	1			7			5	48	403
Vrabec poľný	54	1								1	1	4		51			11	123	965
Vrana popolavá	9													6			3	18	87

Vrchárka modrá														3			1	4	4
Výr skalný	1	1																2	2
Zelienka obyčajná	1	25												4			4	34	41
Žeriav popolavý														16				16	2170
Žlna sivá	1	14	1							1	2			7				26	28
Žlna zelená	7	16	1							1				14			5	44	46
Žltochvost domový	5	18	1				1							10			1	36	41
Celkový súčet	1298	1126	54	4	89	3	20	5	3	43	33	43	17	1344	2	1	361	4446	21486

Pozn: * podľa Danko et al, 2002: B1- výskyt vo vhodnom prostredí hniezdnej dobe, B2 – samec obhajujúci teritórium (spievajúci samec), C3 – pozorovaný pár v hniezdnej dobe, C4 – stály okrsok vo vhodnom hniezd. prostredí, C5 – tok, párenie. C6 - vyhľadávanie hniezdísk, C7 - vzrušené správanie páru v blízkosti hniezda, C9 – dospelé jedince stavajúce hniezdo, D10 - , D12 – nález nelietajúcich mláďat , D13 – prílet/odlet dospelých vtákov na hniezdisko, D14 – pozorovanie kŕmenia na hniezde / odnášanie trusu, D16 -nález hniezda s mláďatami, M_MV – migrácia / mimo hniezdny výskyt, NOC – nocovisko, UH.EL.VED – úhyn na elektrickom vedení, ZIM– výskyt počas zimovania.

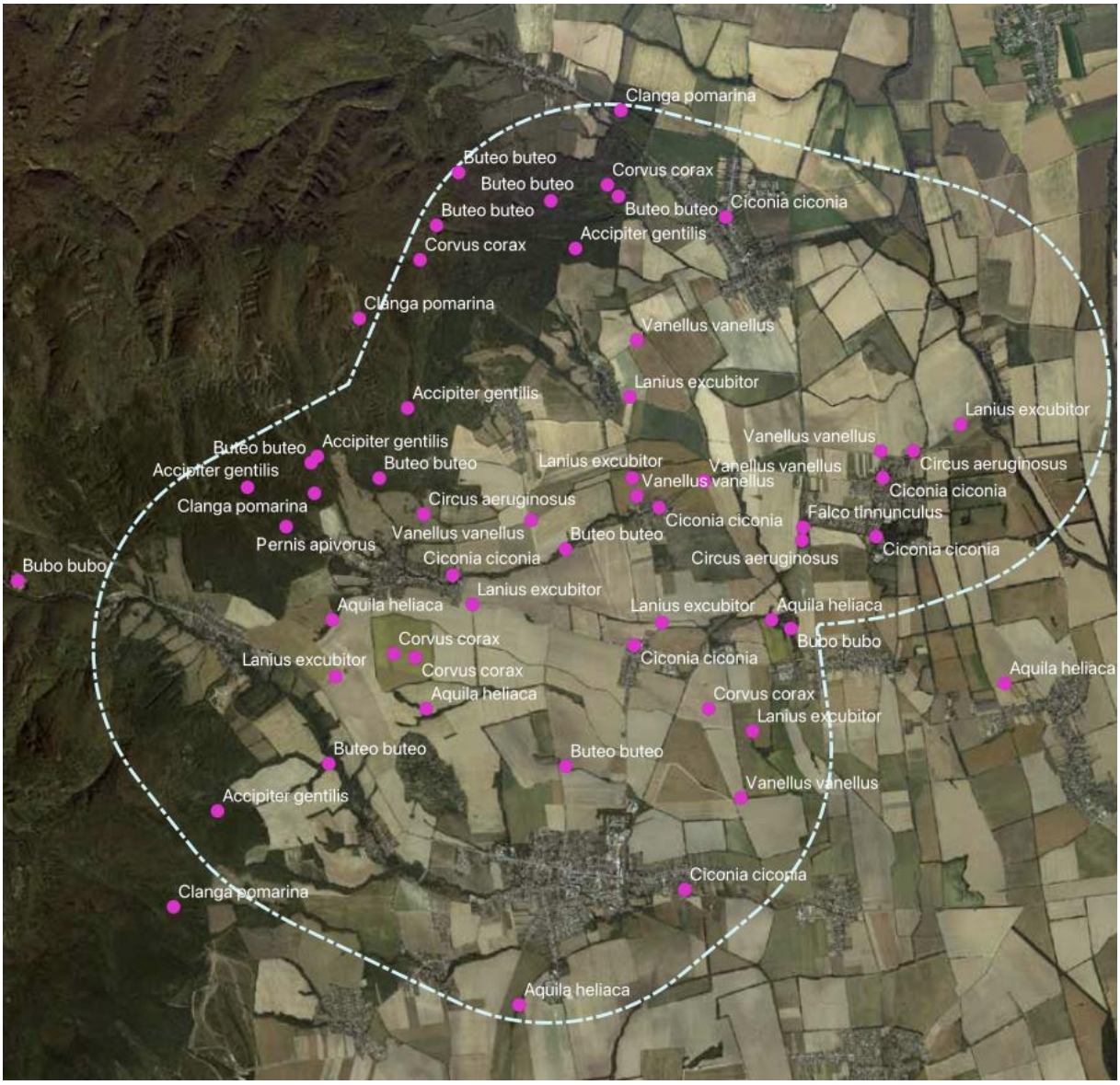
Hniezdenie migrácia a zimovanie citlivých druhov vtákov

Obrázok 13 nižšie znázorňuje zistené hniezdiace druhy vtákov v oblasti PZ Východ.



Obrázok 13 Hniezdenie citlivých druhov vtákov v mapovanej oblasti PZ Východ (podľa Prílohy 1)

V rámci porovanani plôch bez navrhovanej pilotnej zóny znázorňuje obrázok 14 nižšie znázornené nájdené hniezda citlivých druhov v rámci kontrolnej oblasti Sečovce



Obrázok 14 Hniezdenie citlivých druhov v mapovanej kontrolnej oblasti Sečovce (podľa Prílohy 1)

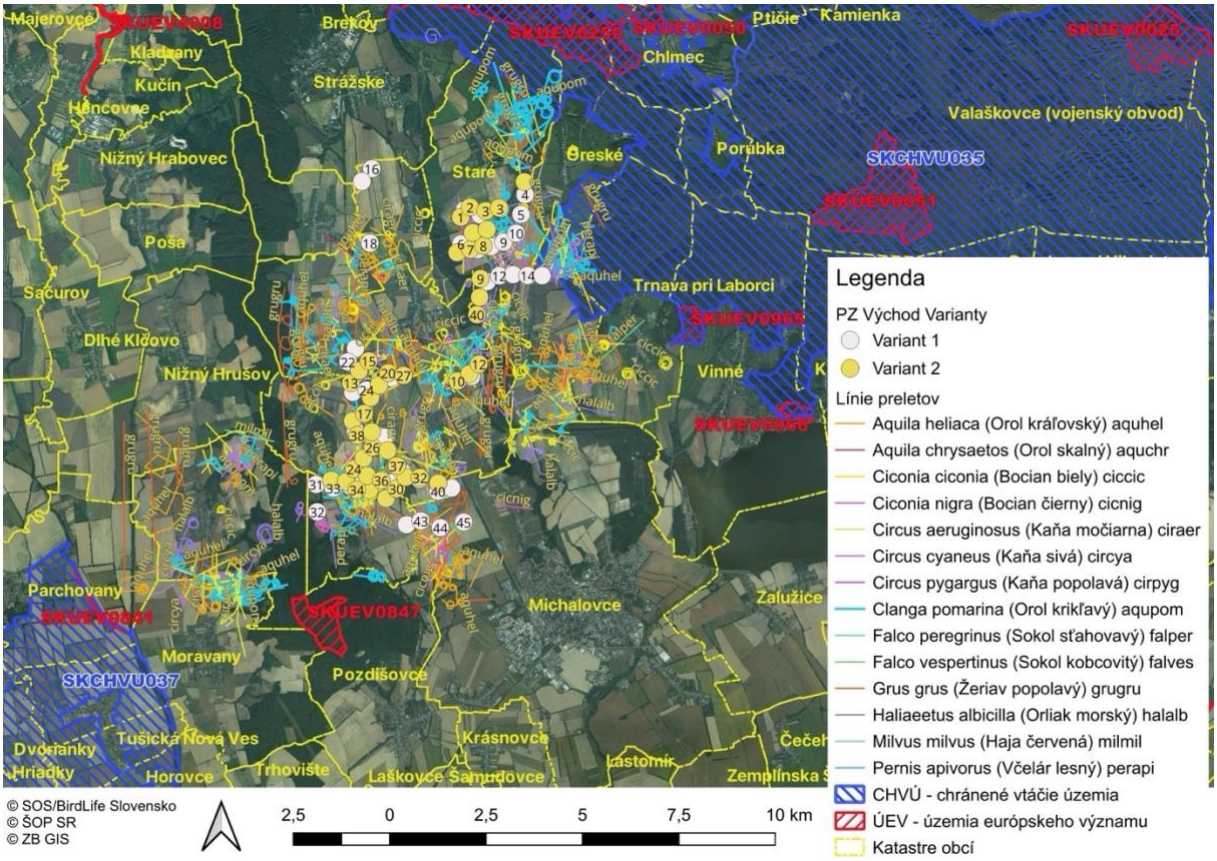
V rámci PZ Východ a kontrolnej oblasti Sečovce je na základe údajov za obdobie január – december 2024 potvrdené a odhadované hniezdenie nasledujúcich citlivých druhov vtákov, ktoré sú uvedené v tabuľke 11 nižšie. V tabuľke sú zároveň

Tabuľka 11 Počet zistených hniezdnych párov a migrujúcich a zimujúcich citlivých druhov vtákov v území PZ Východ a v rámci kontrolnej oblasti Sečovce

Druh (Slovenský názov)	Vedecký názov	Kontrolná oblasť Sečovce	Projekt PZ Východ
Hniezdiace druhy			
Bocian biely	*Ciconia ciconia*	7	11
Cíbik chochlatý	*Vanellus vanellus*	6	0

Jastrab krahulec	*Accipiter nisus*	0	1
Jastrab lesný	*Accipiter gentilis*	5	1
Kaňa močiarna	*Circus aeruginosus*	3	0
Krkavec čierny	*Corvus corax*	6	5
Myšiak lesný	*Buteo buteo*	8	11
Orol kráľovský	*Aquila heliaca*	6	4
Orol krikľavý	*Clanga pomarina*	4	5
Sokol myšiar	*Falco tinnunculus*	1	3
Sova dlhochvostá	*Strix uralensis*	0	Teritórium mimo CHVÚ
Strakoš veľký	*Lanius excubitor*	7	6
Včelár lesný	*Pernis apivorus*	1	1
Výr skalný	*Bubo bubo*	2	teritórium mimo CHVÚ
Nehniezdiace druhy			
Kaňa močiarna	*Circus aeruginosus*	Migrácia	Migrácia
Kaňa popolavá	*Circus pygargus*	Migrácia	Migrácia
Kaňa sivá	*Circus cyaneus*	Migrácia, zimovanie	Migrácia, zimovanie
Žeriav popolavý	Grus grus	Migrácia, zimovanie	Migrácia, zimovanie
Hus bieločelá	Anser albifrons	Migrácia, zimovanie	Migrácia, zimovanie

Pre citlivé druhy boli počas mapovania zaznamenávané aj trasy a čas preletov týchto druhov v rámci mapovacích kruhov, Tieto informácie sú zobrazené na obrázkoch nižšie len pre časť PZ Východ (obrázok 15). Pre kontrolnú oblasť Sečovce sú podrobnosti uvedené v Prílohy 1.



Obrázok 15 Zaznamenané trasy preletov citlivých druhov vtákov počas mapovania v oblasti PZ Východ

Tieto údaje sú využité pri hodnotení vplyvu projektu PZ Východ na územia Natura 2000 (v osobitnom dokumente Primerané hodnotenie) a v rámci EIA procesu podľa požiadaviek rozsahu hodnotenia v správe o hodnotení (podrobnejšie Kapitola 5).

4.3 Netopiere

Druhové zloženie netopierov

Na území bolo počas prieskumu doteraz zistených pomocou detektora (automatického aj z tranzektov) **18 druhov netopierov – netopier pobrežný, netopier veľký, netopier vodný, podkovár malý, podkovár veľký, raniak hrdzavý, raniak obrovský, raniak stromový, ucháč sivý, uchaňa čierna, večernica južná, večernica Leachova, večernica malá, večernica parková, večernica pestrá, večernica pozdná, večernica Saviho a večernica severská.** Hlasy ďalších druhov rodu *Myotis*, ktoré neboli jednoznačne identifikované sú vo výsledkoch sumárne uvedené ako *Myotis sp*. Netopier vodný a netopier pobrežný boli identifikované na základe parametrov ich hlasov a taktiež podľa ich typického správania – vytrvalého lovu nad vodnou hladinou. U večernice parkovej bol nahratý jeden krát sociálny hlas samca, ktorý jednoznačne dokazuje výskyt druhu v území (10.09.2024). V porovnaní s územiami skúmanými na Podunajskej nížine sa tu objavujú aj druhy viazané na rozsiahlejšie lesné ekosystémy, ako sú podkováre a tiež druh netopier veľký. U podkovára veľkého bol nahratý jeden prelet v časti PZ Východ a 4 prelety v časti Sečovce. Podkovár malý bol zaznamenaný len v kontrolnej oblasti Sečovce v počte 42 nahrávok za rok. Je to druh s najslabším hlasom, ktorý je zachytiteľný len približne do 3 metrov, preto sú jeho nahrávky vzácne. Podľa podrobného prieskumu DANKO et al. (2000) druh nevyskytuje na Východoslovenskej nížine, len v predhoriach v celku Východoslovenská pahorkatina, čo potvrdzujú aj zistené údaje.



Obrázok 16 Zistené druhy využívajúce skúmané územie (zoradené podľa abecedy) – netopier pobrežný, netopier veľký, netopier vodný, podkovár malý, podkovár veľký, raniak hrdzavý, raniak

obrovský, raniak stromový, ucháč sivý, uchaňa čierna, večernica južná, večernica Leachova, večernica malá, večernica parková, večernica pozdná, večernica Saviho a večernica severská..

Druhová skladba bola v súlade s očakávaniami v tomto území. Dominujú jej malé druhy večerníc – v časti plochy PZ Východ je to večernica Leachova, v kontrolnej oblasti Sečovce večernica malá. Pomerne početný je aj raniak hrdzavý, výrazne viac v kontrolnej oblasti Sečovce.

V území bola vykonaná aj kontrola vhodných podkrovných priekorov budov, kde môžu mať netopiere svoje letné kolónie. Kontrola potenciálnych úkrytov potvrdila výskyt ucháča sivého, netopiera veľkého a podarilo sa nájsť aj kolóniu podkovára malého v kostole v Stankovciach, kde bola zistená kolónia minimálne 20 podkovárov malých (samice s mláďatami). V kostole v Parchovanoch sa nachádzala kolónia cca 25 ucháčov sivých. V kostoloch v Sečovskej Polianke, Višňove a Cabove kontrola nebola umožnená správcom objektov. V Petrovciach nad Laborcom bol po rekonštrukcii stav negatívny. V Zbudzi sa našiel trus a uhynutý jedinec bližšie neurčeného ucháča, pričom vzadu v lodi bola malá kolónia tohto druhu (pobytové znaky). V Oreskom sa potvrdila letná kolónia netopiera veľkého (min. 10 jedincov) a jeden jedinec ucháča sivého. V Suchom sa našiel trus netopiera veľkého a viacero páriacich úkrytov, pričom sa predpokladá skupina minimálne 10 samíc v lete.

Tabuľka 12 Prehľad zistených údajov rámci kontrol podkrovných priestorov

Lokalita	**Dátum**	**Zistený stav**
Stankovce – gkk	12.8.2024	Min. 20 ex. podkovárov malých vo veži, samice s mláďatami.
Parchovany – rkk	12.8.2024	Kolónia cca 25 ucháčov sivých v lodi - samice s mláďatami.
Sečovská Polianka – rkk.	12.8.2024	Kostol v rekonštrukcii, kontrola nebola umožnená.
Cabov – gkk	12.8.2024	Nepodarilo sa dostať do chrámu.
Višňov - rkk.	12.8.2024	Neumožnená kontrola chrámu.
Staré – rkk.	8.10.2024	Negatívne len trus cca jedného jedinca rodu ucháč.
Zbudza – rkk.	8.10.2024	Trochu trusu od Plecotus sp., uhynutý jedinec, vzadu nad oltárom viac trusu zodpovedajúci malej kolónii druhu. Plus veľký trus zodp. druhu večernica pozdná – miesta úkrytu solitérnych jedincov.
Oreské – rkk.	8.10.2024	Dosť veľa trusu od netopierov veľkých – v lete tu musí byť kolónia min. 10 ex., plus videný jeden jedinec ucháča sivého.
Topoľany – gkk.	8.10.2024	Uzavreté, len minimum trusu. Len 1 uhynutý bližšie neidentifikovaný jedinec netopiera.
Suché – gkk.	8.10.2024	Hneď pri vstupe veľký trus zodpovedajúci druhu netopier veľký, plus na min. 10 miestach sú páriace úkryty samcov, v letnom období je možné predpokladať skupinu min. 10 samíc netopiera veľkého.
Voľa – gkk.	8.10.2024	Negatívne, pred rekonštrukciou tu podľa jedného obyvateľa boli netopiere.
Ňacina Ves - gkk.	17.10.2024	Negatívne, len trochu trusu.
Vybuchanec - rkk.	17.10.2024	Negatívne, sieťky na oknách.
Petrovce nad Laborcom – rkk.	17.10.2024	15.10.2024 – negatívne, po rekonštrukcii bez prístupu netopierov.

Bol uskutočnený aj odchyt do siete ako doplnková metóda na bode č. 6 – na koridore Bačkovského potoka v kontrolnej oblasti Sečovce dňa 31.7.2024. Boli potvrdené druhy: večernica malá, večernica Leachova a netopier vodný.
Druhová skladba bola v súlade s očakávaniami v tomto území. Spolu tu bolo potvrdených 18 druhov netopierov (tabuľky 13 a 14). Dominujú tu malé druhy večerníc – v oblasti dotknutého územia PZ Východ je to večernica Leachova, v kontrolnej oblasti Sečovce večernica malá. Pomerne početný je aj raniak hrdzavý, výrazne viac v kontrolnej oblasti Sečovce. Vyskytujú sa tu vzácnejšie aj druhy viazané na rozsiahlejšie lesné celky ako sú podkováre alebo netopier veľký.

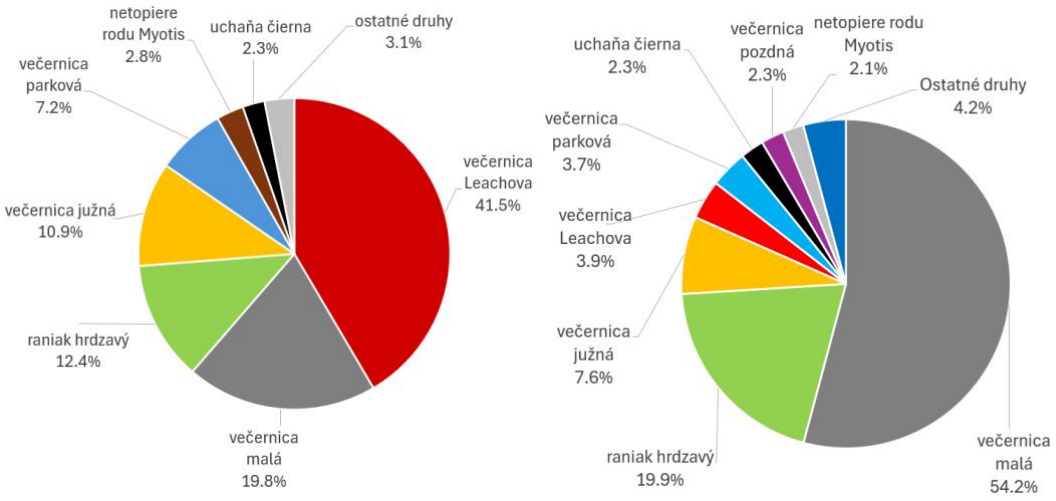
Tabuľka 13 Celkový prehľad získaných nahrávok ultrazvukových signálov netopierov v rámci PZ Východ (zdroj: M.Ceľuch)

Druh		**Počet záznamov**	**%**
večernica Leachova	*Pipistrellus pygmaeus*	39726	41.5%
večernica malá	*Pipistrellus pipistrellus*	18955	19.8%
raniak hrdzavý	*Nyctalus noctula*	11867	12.4%
večernica južná	*Pipistrellus kuhli*	10388	10.9%
večernica parková	*Pipistrellus nathusii*	6881	7.2%
netopiere rodu Myotis	*Myotis sp.*	2707	2.8%
uchaňa čierna	*Barbastella barbastellus*	2186	2.3%
večernica Saviho	*Hypsugo savii*	900	0.9%
večernica pozdná	*Eptesicus serotinus*	832	0.9%
raniak stromový	*Nyctalus leisleri*	611	0.6%
raniak obrovský	*Nyctalus lasiopterus*	200	0.2%
ucháč sivý/svetlý	*Plecotus austriacus*	170	0.2%
večernica severská	*Eptesicus nilssoni*	128	0.1%
večernica pestrá	*Vespertilio murinus*	100	0.1%
podkovár veľký	*Rhinolophus ferrumequinum*	1	0.0%
Spolu netopiere		**95652**	100.0%
Netopierie hlasy		**95652**	38.5%
Neurčené	NoID	**25722**	10.4%
Počet nahrávok hluku	Noise	**126820**	51.1%
Celkom nahrávok		**248194**	100.0%
Celkový počet nocí	15.3.2024 - 15.11.2024	245	
Počet snímaných noci		203	82.9%

Tabuľka 14 Celkový prehľad získaných nahrávok ultrazvukových signálov netopierov v kontrolnej oblasti Sečovce (zdroj: M.Ceľuch)

Druh		**Počet záznamov**	**%**
večernica malá	*Pipistrellus pipistrellus*	40857	54.2%

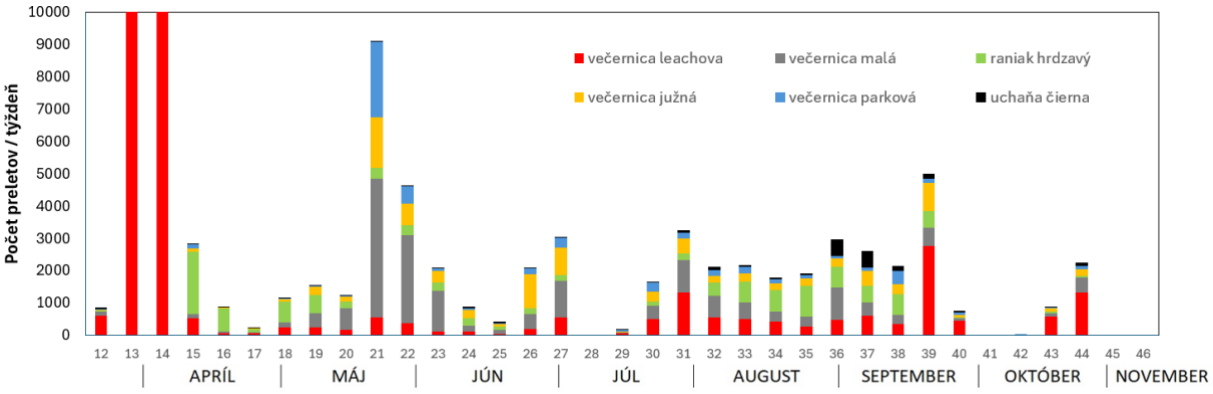
raniak hrdzavý	*Nyctalus noctula*	14983	19.9%
večernica južná	*Pipistrellus kuhlii*	5750	7.6%
večernica Leachova	*Pipistrellus pygmaeus*	2914	3.9%
večernica parková	*Pipistrellus nathusii*	2769	3.7%
uchaňa čierna	*Barbastella barbastellus*	1752	2.3%
večernica pozdná	*Eptesicus serotinus*	1709	2.3%
netopiere rodu Myotis	*Myotis sp.*	1554	2.1%
večernica Saviho	*Hypsugo savii*	1151	1.5%
raniak stromový	*Nyctalus leisleri*	1137	1.5%
ucháč sivý/svetlý	*Plecotus austriacus*	315	0.4%
večernica pestrá	*Vespertilio murinus*	240	0.3%
raniak obrovský	*Nyctalus lasiopterus*	163	0.2%
večernica severská	*Eptesicus nilssonii*	102	0.1%
podkovár malý	*Rhinolophus hipposideros*	42	0.1%
podkovár veľký	*Rhinolophus ferrumequinum*	4	0.0%
Spolu netopiere		**75442**	100.0%
Netopierie hlasy		**75442**	46.7%
Neurčené	NoID	**26815**	16.6%
Počet nahrávok hluku	Noise	**59347**	36.7%
Celkom nahrávok		**161604**	100.0%
Celkový počet nocí	15.3.2024 - 15.11.2024	245	
Počet snímaných noci		226	92.2%



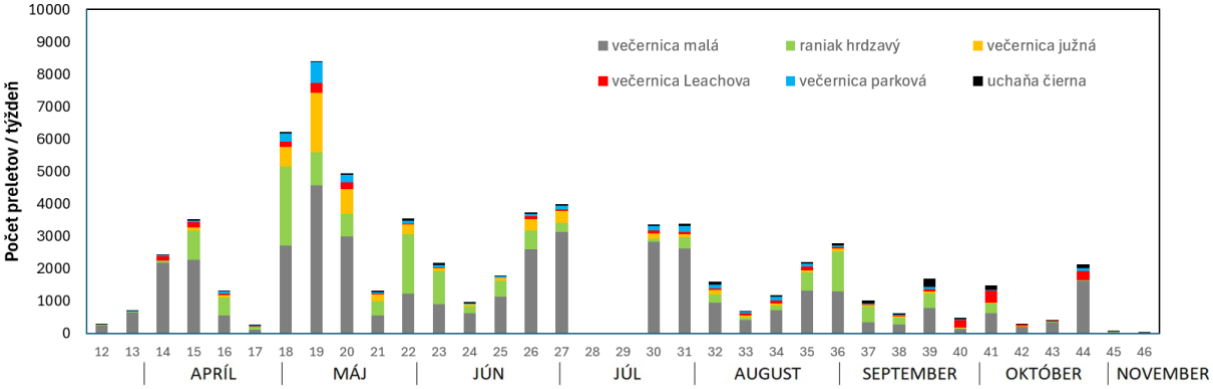
Obrázok 17 Celkový prehľad podielu zaznamenaných preletov jednotlivých druhov netopierov pomocou statického detektora počas od marca do novembra 2024 v časti PZ Východ (vľavo) a v kontrolnej oblasti Sečovce (vpravo) (celkom hodnotených 409 798 preletov) (zdroj: M.Ceľuch

Letová aktivita netopierov v priebehu sezóny

Celkom boli 2 statické automatické detektory spustené 429 nocí, počas ktorých nahrali 409 798 záznamov, z toho 171 094 určených ako hlasy netopierov. Detektory zaznamenávali takmer nepretržite, bez dlhých výpadkov. Záznamy boli pretriedené pomocou softvéru Kaleidoscope (Noise filter). Celkový počet záznamov netopierov je vysoký kvôli novej exaktnejšej metodike - vďaka použitiu statického automatického detektora, ktorý bol schopný snímať počas celej sezóny (okrem výpadkov). Pre porovnavšie, monitoringy z predchádzajúcich rokov pri iných mapovaniach projektov veterných parkov na Slovensku boli robené len pomocou nahrávok získaných počas tranzektov (pochôdzok) a aktívneho nahrávania výskumníkom. Tiež je dôležité poznamenať, že detektor registruje prelietajúceho netopiera, ale nedokáže odlíšiť, či sa jedná o toho istého alebo iného jedinca. Z počtu preletov teda nemožno určiť počet jedincov vyskytujúcich sa v území, ale len ich relatívnu letovú aktivitu.



Obrázok 18 Celkový prehľad sezónnych zmien aktivity jednotlivých druhov netopierov pomocou statického detektora v časti PZ Východ (zdroj: M.Ceľuch)



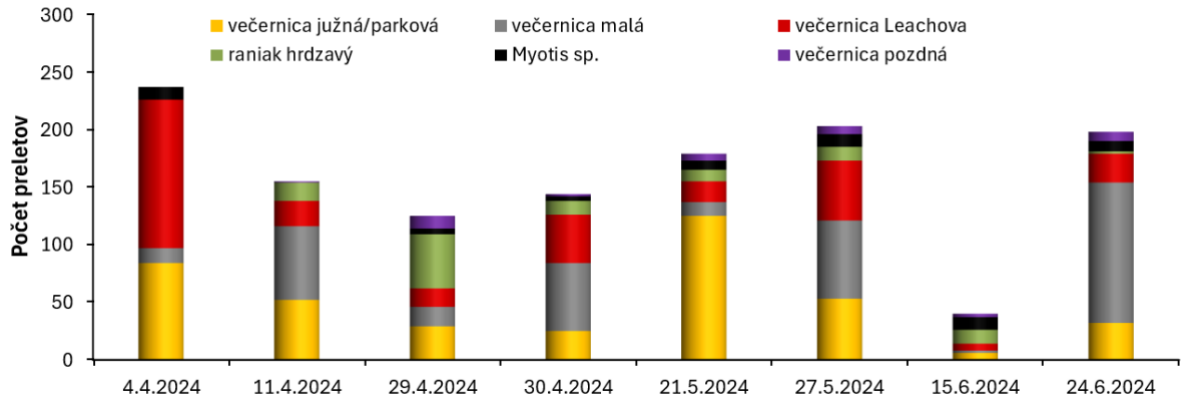
Obrázok 19 Celkový prehľad sezónnych zmien aktivity jednotlivých druhov netopierov pomocou statického detektora v kontrolnej oblasti Sečovce (zdroj: M.Ceľuch)

Celková aktivita netopierov bola extrémne vysoká koncom marca a začiatkom apríla v časti PZ Východ, ale bolo to pravdepodobne spôsobené tým, že kolónia netopierov druhu večernica Leachova obsadila úkryt v blízkosti inštalovaného detektora. Za týždeň bolo pod obcou Oreské (monitor. bod č. 3) zaznamenaných aj 14 000 preletov tohto druhu a množstvo sociálnych hlasov – čo potvrdzuje blízkosť úkrytu. Detektor bol následne preložený 11.4.2024 na bod č. 7. Zvažovaná bola aj migrácia tohto druhu v

tom čase, ale detektor v kontrolne oblasti Sečovce nezaznamenal podobný vrchol aktivity. Po preložení detektora sa aktivita dostala na normálne hodnoty. V kontrolnej oblasti Sečovce nebol zaznamenaný vrchol aktivity koncom marca, ale až koncom apríla, dominovala tu večernica malá, raniak hrdzavý a večernica južná.
Časť dotknutého územia PZ Východ vykazuje výraznejšie vrcholy v čase jarnej a jesennej migrácie, čo môže naznačovať významnosť rieky Laborec ako migračného koridoru. Celkovo bola aktivita pomerne vysoká a v priebehu roka vyrovnaná, čo je spôsobené aj pravdepodobným výskytom reprodukčných kolónií večernice malej a Leachovej, čo spôsobilo vysokú zaznamenanú aktivitu aj počas letných mesiacov.

Aktivita netopierov hodnotená na základe tranzektov

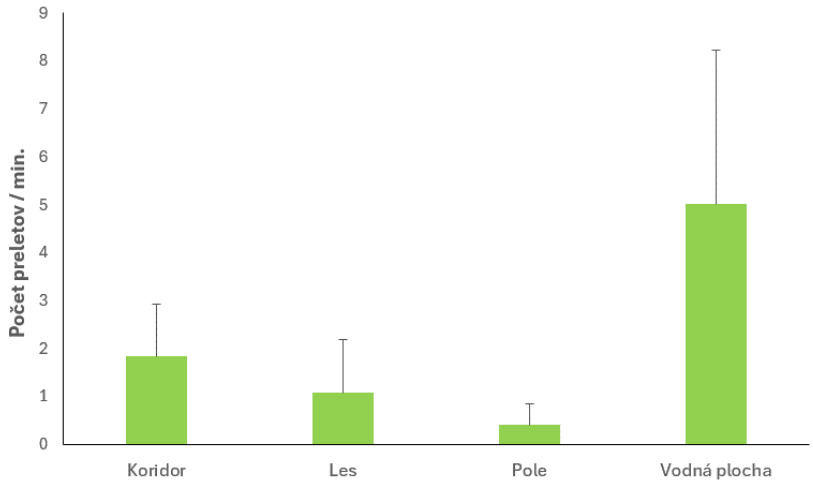
Celkovo bolo počas 16 kontrol formou tranzektu (800 minút snímania) zaznamenaných vo všetkých skúmaných biotopoch spolu 2343 preletov netopierov (obrázok 21). Dominoval druh večernica južná/parková (27 %), druhá bola večernica malá (24 %), večernica Leachova (23 %) a raniak hrdzavý (10 %). Priebeh sezónnej aktivity bol pomerne vyrovnaný, s vrcholom na začiatku apríla vďaka veľkej aktivite večerníc Leachových a južných. Vysoká aktivita bola v územiach aj koncom mája (čas migrácie), v júni bol prudký pokles v čase pôrodov mláďat, hneď potom sa aktivita obnovila a trvala až do polovice septembra, potom už prudko klesala. Výrazne dominantné sú stále večernica južná/parková, večernica malá a večernica Leachova. Priebeh sezónnej aktivity je v súlade s výsledkami získanými pomocou celoročne inštalovaných detektorov, kedy bola kedy bola v jarnom období zistená vysoká aktivita večerníc Leachových a raniakov hrdzavých, neskôr bol vrchol koncom mája a mierny nárast aktivity na jeseň. Automatický statický detektor nahráva každú noc, čím dokáže zachytiť aj vrcholy aktivity počas najteplejších nocí v celkovo chladnom jarnom počasí. Tranzekty sú realizované raz do mesiaca a ide o sumáre za 50 minút nahrávania na 10 bodoch.



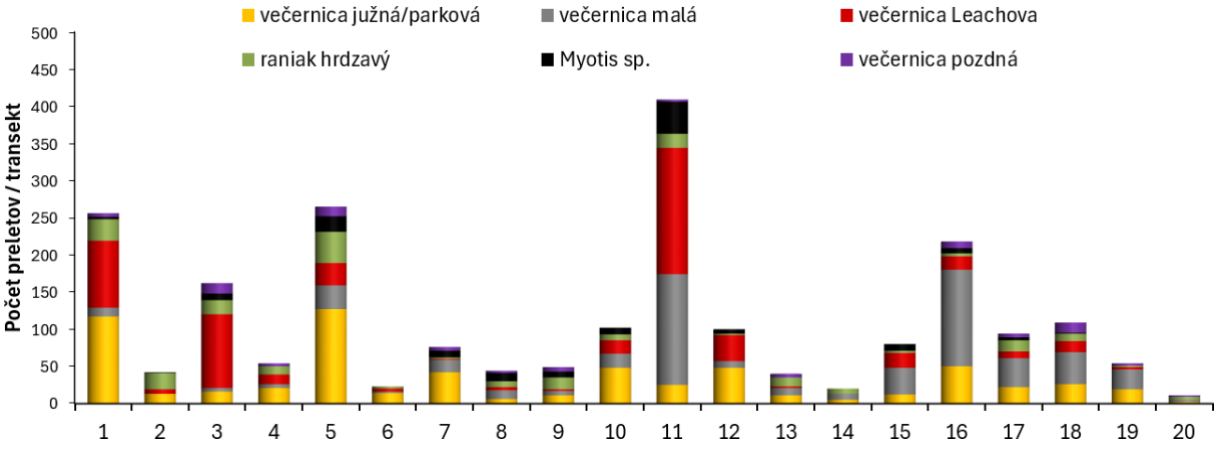
Obrázok 20 Letová aktivita – počet preletov jednotlivých druhov netopierov počas jednotlivých tranzektov v dotknutom území PZ Východ a v kontrolnej oblasti Sečovce (zdroj: M.Ceľuch)

Letová aktivita netopierov bola zaznamenaná vo všetkých typoch biotopov. Výrazne najvyššia aktivita bola zaznamenávaná blízko vodných plôch a vodných tokov, najnižšia bola na bodoch, ktoré boli umiestnené mimo stromovej vegetácie a vodných prvkov - napr. v poli alebo na lúke. Rieky Laborec a Topľa a tiež vodná nádrž Oreské boli atraktívne výraznejšie na jar a na jeseň v čase migrácie. Remízky a vetrolamy predstavujú po vodných prvkoch druhý najatraktívnejší habitat pre netopiere.

Umožňujú bezpečný presun v krajine, uľahčujú orientáciu, poskytujú závetrie a sú významným zdrojom potravy pre netopiere. Viackrát bolo pozorované ako netopiere viacerých druhov za silného vetra lovili v závetrí remízok vyfukovaný hmyz z vegetácie. Vodná nádrž Oreské v priebehu roka kvôli vysokým teplotám postupne zarástla riasami a bola menej atraktívna pre netopiere. Aktivita netopierov bola zistená na všetkých 20 monitorovacích bodoch (PZ Východ a oblasť Sečovce spolu), najvyššia bola v rámci PZ Východ na bodoch 1 (rybník), 5 (rieka Laborec), a v rámci kontrolnej oblasti Sečovce na bodoch 11 (rieka Topľa) a 16 (koridor na Bačkovskom potoku). Na bode č. 1 – VN Oreské dominovala večernica Leachova s večernicou južnou, blízko pravdepodobne v obci Oreské sa nachádza aj reprodukčná kolónia večernice Leachovej. Na rieke Laborec - bod č. 5 dominovala večernica južná, ktorá má viaceré úkryty v meste Michalovce a Laborec je priamym koridorom a vynikajúcim loviskom pre netopiere. Na rieke Topľa (bod č. 11) dominovala večernica malá s večernicou Leachovou. Na tomto bode bolo zaznamenaných aj celkovo najviac preletov netopierov. Po týchto habitatoch spojených s vodou bolo najviac preletov zaznamenaných na koridore Bačkovského potoka (bod. č. 16) a na koridore Turského potoka (bod č. 3). Najnižšia aktivita bola detekovaná na otvorených plochách (pole, lúka) na bodoch č. 2, 4, 6, 14, 18 a 20 (obrázok 22).



Obrázok 21 Porovnanie letovej aktivity netopierov v 4 základných typoch biotopu (priemer + SD) (zdroj: M.Ceľuch)



Obrázok 22 Celková letová aktivita – počet preletov detekovaných na jednotlivých monitorovacích bodoch 1-20 (zdroj: M.Ceľuch)

5. Hodnotenie získaných údajov z hľadiska ochrany mapovaných skupín

5.1 Hodnotenie predpokladaných vplyvov projektu na vtáky

Hlavné vplyvy výstavby veterných elektrární na vtáky sú v odbornej literatúre v rámci Európy aj celosvetovo dobre popísané a sú identifikované druhy vtákov, ktoré sú obzvlášť citlivé na umiestnenie veterných elektrární v krajine (Bennun et al., 2021,EK, 2021, Thaxter et al., 2017).Tak isto sú v odbornej literatúre a na základe monitorovania kolízií s s VTE dobre identifikované citlivé druhy vtákov (BirdLife Österreich, 2021, Hološková a kol., 2025, Langgemach et Dürr, 2025). Hlavnými rizikami sú možnosti kolízii s lopatkami veterných turbín v oblasti hniezdísk citlivých druhov, v miestach ich pravidelných migračných koridorov alebo v oblastiach kde zalietajú za potravou a v niektorých prípadoch tiež strata biotopu.

Nižšie sú uvedené charakteristiky najvýznamnejších zistených citlivých druhov v oblasti prípravy a mapovania PZ Východ. Medzi významné a ohrozené hniezdiace druhy patria:

- Bocian biely (*Ciconia ciconia*)
- Orol kráľovský *(*Aquila heli*aca)*
- Orol krikľavý (*Clanga pomarina*)
- Výr skalný (*Bubo bubo*)
- Strakoš veľký *(*Lanius excubitor*)*

Z hľadiska druhovej ochrany sa dajú očje potrebné vyhodnotiť aj vplyvy na nasledujúce migrujúce a zimujúce druhy vtákov zistené v priestore mapovania PZ Východ, ktoré nie sú predmetmi ochrany v okolitých CHVÚ:

- Kaňa močiarna (*Circus aeruginosus*)
- Kaňa sivá (Circus cyaneus)
- Kaňa popolavá (*Circus pygargus*)
- Žeriav popolavý (*Grus grus*)
- Hus bieločelá (*Anser albifrons*)

Podrobností o jednotlivých výskytoch týchto druhov, ich zaznamenaných preletoch na sčítavacích bodoch, na ktorých boli zaznamenané sú uvedené v Prílohe 1. Menej významné druhy vtákov a druhy, ktoré neboli zaradené medzi citlivé ie sú osobitne vyhodnotené z hľadiska vplyvu PZ Východ, ale mierne vplyvy, ktoré budú na nich pôsobiť budú kompenzované navrhnutými opatreniami. vplyvy

Hniezdiace druhy

Bocian biely (Ciconia ciconia)

Všeobecne známy veľký prevažne biely vták s čiernymi letkami, dlhým krkom a červeným dlhým zobákom a nohami. Druh s palearktickým typom rozšírenia obývajúci celú Európu, najmä jej východnú časť (Keller et al., 2020). Najväčšie populácie sa nachádzajú v Poľsku, Španielsku, na Ukrajine a v Bielorusku. Na Slovensku je viac-menej rovnomerne rozšírený po celom území od nížin až do nadmorskej výšky cca

800 m n. m. Prevažná väčšina hniezd sa však nachádza len do nadmorskej výšky 300 m n. m. Celkový počet sa odhaduje na 1000 – 1350 hniezdiacich párov so vzostupným populačným trendom (Danko et al., 2002).
Bociany biele žijú v otvorenej krajine s mokraďami alebo vlhkými lúkami, ale i v suchších oblastiach len so sporadickým výskytom stromov a inej vegetácie. Podmienkou je aj nízka vegetácia, v ktorej hľadajú potravu. Väčšina našej populácie hniezdi v obciach na stĺpoch elektrického vedenia, komínoch a vzácnejšie na strechách a iných miestach. Bociany biele sú sťahovavé, iba vzácne niekoľko jedincov aj prezimuje.
Počas mapovania v oblasti PZ Východ bolo zistených min. 11 hniezdiacich párov (niektoré mimo mapovanú oblasť bociana bieleho mimo CHVÚ v širšej oblasti PZ Východ .
Vzhľadom na veľkosť a letové schopnosti patria bociany biele k vysoko rizikovým druhom vo vzťahu k veterným elektrárňam (Münter and Ferrer, 2021). Kolízie (viac ako 166 prípadov) s nimi sú známe z Rakúska, Španielska, Nemecka a Francúzska (Balmori-de la Puente and Balmori, 2023; Hötker, 2006; Langgemach and Dürr, 2025). Podobne nepriamym vplyvom je aj vyhýbanie sa veterným parkom, ktoré môže byť rôzne intenzívne, od nízkej miery vyhýbania sa (napr. v Nemecku a Švajčiarsku) až po vysokú mieru (Španielsko; Münter & Ferrer 2021), čím dochádza nepriamo k zmenšovaniu potravných biotopov aj napriek tomu, že výstavba veterných elektrární ich priamo nezabrala. Na druhej strane viaceré štúdie najmä z Španielska naznačujú, že bociany dokážu detegovať pohybujúce sa lopatky veterných turbín a vyhnúť sa im. Z tohto dôvodu, ako aj z dôvodu, že bociany biele sú hniezdením u nás viazané najmä na obce a ich blízke okolie, sa stanovuje nárazníková zóna 1 km okolo aktívneho hniezda. Táto vzdialenosť je dodržaná pri všetkých hniezdach, preto je predpokladaný vplyv veľmi málo významný a bude zmiernený opatreniami.

Orol kráľovský (*Aquila heli*aca)
Hniezdnym biotopom druhu sú nížiny a pohoria okolo nich, ale najčastejšie sa vyskytuje a loví v otvorených agrocenózach v intenzívne využívanej krajine, prevažne v nižších nadmorských výškach, niektoré páry v predhoriach hniezdia výnimočne aj do vyššej nadmorskej výšky (Danko et al., 2002). Vzhľadom k vzácnosti druhu a jeho špecifickým nárokom na hniezdne a potravné biotopy, a vzhľadom k ohrozeniam je orol kráľovský jeden z druhov, pre ktorého boli na Slovensku vyhlásené chránené vtáčie územia (Košická kotlina, Malé Karpaty, Ondavská rovina, Slanské vrchy, Tríbeč).
Pri mapovaní v roku 2024 v oblasti PZ Východ boli zistené hniezdne teritóriá 5 párov (a troch mimo mapovanú oblasť) orlov kráľovských. V roku 2025 boli hniezdne teritóriá tiež obsadené.
Pri výpočte rôznych kolíznych indexov (BirdLife Österreich, 2021) je riziko zraniteľnosti orla kráľovského na hniezdiskách pri veterných turbínach klasifikované ako "vysoké". Z doterajších poznatkov vyplýva, že riziko zranení u veľkých druhov vtákov zasiahnutých lopatkou rotora pri pohybe v oblasti tvorenej rotujúcimi lopatkami rotora je veľmi vysoké pretože závisí vo veľkej miere práve od jeho veľkosti (Band et al., 2007). Doposiaľ boli v Európe známe štyri prípady zrážky orla kráľovského s veternými turbínami v Rakúsku. Tento nízky počet je daný celkovo malou početnosťou Európskej populácie ako aj obmedzeným rozšírením na územiach východnej Európy (BirdLife Österreich, 2021), teda väčšinou do oblastí mimo prevádzkovaných veterných parkov. Vzhľadom k veľkosti hniezdnych teritórií 50 km2 (Bierbaumer et al., 2011; Kovács et al., 2005) a vzhľadom k pravidelným záletom za potravou do vzdialenosti 10 km a viac,

s ohľadom na odporúčania v Rakúsku (BirdLife Österreich, 2021) a s ohľadom na údaje o využívaní hniezdnych okrskov na Slovensku (Chavko et al., 2022) stanovuje nárazníková zóna na 3 km okolo hniezd. Ide tak o väčšiu vzdialenosť v porovnaní s inými druhmi, táto však zohľadňuje nielen využívanie hniezdnych okrskov, ale aj ohrozenosť druhu (silne ohrozený, Endangered, Demko et al., 2014), nízku početnosť, ktorá je však aj napriek tomu na Slovensku druhá najvyššia v Európskej únii a Slovensko tak má osobitnú zodpovednosť za ochranu druhu v EÚ. Pri výbere pozemkov na výstavbu veterných parkov tak bude potrebné venovať osobitne zvýšenú pozornosť na citlivosť tohto druhu vzhľadom na jeho malú početnosť v rámci celej Európy. Vzdialenosť je dodržaná pri PZ Východ Variant 2, ale nie pri Variante 1. Pri realizácii Variantu 2 a aplikácií odporúčaných opatrení je riziko akceptovateľné.

Orol krikľavý (*Clanga pomarina*)

Orol krikľavý na Slovensku obýva nízke až stredne vysoké zalesnené pohoria s rozsiahlymi lúkami, pasienkami a poliami. Väčšina populácie hniezdi v nadmorských výškach 300 – 700 m n. m. Na naše územie prilieta v apríli a odlieta v druhej polovici septembra, niektoré jedince až začiatkom októbra.

Orol krikľavý patrí medzi druhy zraniteľné prevádzkou veterných elektrární, čo súvisí s pomerne vysokou početnosťou druhu a častým výskytom na predhoriach, čo je v konflikte záujmov s umiestňovaním veterných parkov (Sprötge et al., 2018). Ďalším faktorom zraniteľnosti je aj nízka dynamika letu, orly všeobecne nie sú príliš obratní letci a pri prekážkach potrebujú dlhší reakčný čas ako menšie druhy vtákov. Pri výpočte rôznych kolíznych indexov Sprötge et al. (2018) klasifikujú riziko mortality orla krikľavého pri veterných turbínach na najvyššej úrovni ("extrémne vysoké"). V Európe bolo zaznamenaných spolu 15 prípadov smrteľných zranení zásahom lopatky rotora, z toho 9 v Nemecku, 3 v Poľsku, 2 v Rumunsku a 1 v Grécku (Langgemach and Dürr, 2023).

Pri mapovaní v oblasti PZ Východ boli zistené hniezdne teritóriá 4 párov (a ďalších 4 mimo mapovanú oblasť) orlov krikľavých. Hniezdenie v identifikovaných teritóriách bolo potvrdené aj v roku 2025.

Vzhľadom na veľkosť hniezdnych teritórií 18 – 20 km2 a vzhľadom na pravidelné zálety za potravou do vzdialenosti 5 – 8 km (Keller et al., 2020; Langgemach and Meyburg, 2011) v súlade s odporúčaniami v Rakúsku (BirdLife Österreich, 2021) sa stanovila nárazníková zóna 3 km okolo hniezdísk. Takúto vzdialenosť odporúčajú ako nutné minimum aj Langgemach and Meyburg (2011), pričom však uvádzajú, že vo vzdialenosti 3 – 6 km od hniezda je pri posudzovaní potrebné starostlivo hodnotiť využívanie priestoru orlom krikľavým a návrh veterného parku zisteným údajom prispôsobiť. Vzdialenosť je dodržaná pri PZ Východ Variant 2, ale nie pri Variante 1. Pri realizácii Variantu 2 a aplikácií odporúčaných opatrení je riziko akceptovateľné.

Výr skalný (*Bubo bubo*)

Hniezdi na skalách a skalných bralách, v kameňolomoch, zrúcaninách vo väčších lesných komplexoch. Známe je aj hniezdenie na zemi, v dutinách stromov alebo v hniezdach iných vtákov, najmä dravcov. Je stály, dospelé vtáky sa zdržujú po celý rok v blízkosti hniezda a len v najtuhších zimách sa sťahujú do nižšie položených miest. Veľkosť jeho domovského teritória sa pohybuje od 14 do 80 km^2 (Heggøy et al., 2021; Voous, 1988).

Počas mapovania v oblasti PZ Východ bolo zistené 1 hniezdne teritórium výra skalného mimo CHVÚ.

Podobne ako u sovy dlhochvostej ani výr skalný nelieta zvyčajne vo väčších výškach. Jeho priemerná letová hladina zistená telemetricky je cca 11 m, pričom len okolo 3,3 % vtákov dosahuje počas letu väčšiu výšku ako 40 m (Grünkorn and Welcker, 2019). Napriek tomu i u tohto druhu boli zistené viaceré smrteľné kolízie (viac ako 44) s veternými turbínami v Bulharsku, Španielsku, Nemecku či Francúzsku (Barrios and Rodríguez, 2004; Hötker, 2006; Langgemach and Dürr, 2023). Preto, ako i z dôvodov ohrozenosti druhu je výr skalný zaradený medzi rizikové druhy z hľadiska výstavby a prevádzky veterných parkov na Slovensku. Keďže hniezdiace páry bežne zalietavajú za potravou až do vzdialenosti 1 – 1,7 km od hniezda (Grünkorn and Welcker, 2019) a navyše druh je citlivý aj na samotnú prítomnosť veterných parkov už do vzdialenosti 4 – 5 km od veterných elektrární (Husby and Pearson, 2022), stanovuje nárazníková zóna 1 km okolo každého hniezda s cieľom pokryť oblasti s najväčšou frekvenciou výskytu druhu. Vzdialenosti 1km od hniezdneho teritória je dodržaná pri oboch variantoch.

Strakoš veľký (*Lanius excubitor*)

Obýva otvorenú podhorskú alebo pahorkatinovú krajinu s rozptýlenou stromovou a krovinovou vegetáciou, blízkosti ľudských sídiel sa vyhýba. Hniezdi na stromoch, niekedy aj opakovane v tom istom hniezde. Je čiastočne sťahovavý, časť našej populácie zimuje v blízkosti hniezdísk, časť zimuje pri Stredozemnom mori. V zime k nám prilietajú aj vtáky zo severovýchodu. Počet zimujúcich strakošov veľkých sa pritom odhaduje na 4000 – 8000 jedincov (Danko et al., 2002).

Počas mapovania v oblasti PZ Východ bolo zistených spolu 8 hniezdiacich párov a teritórií strakoša veľkého.

Strakoš veľký lieta zväčša v menších výškach, takže riziko kolízií s veternými elektrárňami je u tohto druhu relatívne menšie, o čom svedčí aj malý počet zaznamenaných kolíznych prípadov (spolu 5) v Nemecku, Španielsku a Francúzsku (Balmori-de la Puente and Balmori, 2023; Langgemach and Dürr, 2023). Na druhej strane niektoré štúdie poukazujú na významný rušivý vplyv veterných parkov a s nimi spojenej infraštruktúry na tento druh, čo môže viesť k opusteniu hniezdnych teritórií (Böttger et al., 1990; Isselbächer and Isselbächer, 2001). Vzhľadom na celkovú veľkosť hniezdnych a zimných teritórií tohto druhu (0,2 – 3,5 km2; McHugh 2013) sa v súlade so zásadou predbežnej opatrnosti stanovuje pre strakoša veľkého nárazníková zóna v okruhu 1 km od hniezda. Vzdialenosť je dodržaná pri PZ Východ Variant 2, ale nie pri Variante 1. Pri realizácii Variantu 2 a aplikácií odporúčaných opatrení je riziko akceptovateľné.

Sova dlhochvostá (*Strix uralensis*)

Je obyvateľom rozsiahlejších listnatých, najmä bukových, zmiešaných a menej aj ihličnatých lesov so starými a polorozpadnutými stromami, u nás zvyčajne od 400 m n. m. vyššie. Hniezdi v dutinách stromov alebo v hniezdach iných dravcov. Rada obsadzuje aj búdky. Počas hniezdenia je veľmi agresívna a napáda aj človeka. Je stála, v tuhých zimách môžu najmä mladšie vtáky zalietať do nižších polôh. Zimný výskyt však zodpovedá viac-menej ich hniezdnemu rozšíreniu.

Počas mapovania bolo v oblasti PZ Východ zistené 1 hniezdne teritórium sovy dlhochvostej z populácie mimo CHVÚ v severnej časti lesného komplexu pozdišovského chrbátu.

Doteraz neboli hlásené žiadne smrteľné prípady kolízie sovy dlhochvostej s veternými elektrárňami, pravdepodobne z dôvodu absencie tohto druhu v západnej Európe, kde

je sústredená aj veľká časť veterných parkov. Podobne však ako u ostatných druhov sov, aj u sovy dlhochvostej pravidelné prelety z miesta hniezdenia na loviská môžu predstavovať pre preletujúco jedince riziko kolízie. Navyše, prevádzka veterných elektrární môže znižovať schopnosti akustickej komunikácie a lovu týchto sov a ovplyvniť tak úspešnosť ich hniezdenia. Preto vzhľadom na priemernú veľkosť hniezdnych teritórií sov dlhochvostých (2,6 km², Leditznig & Kohl 2014), ako aj nedostatok odborných poznatkov týkajúcich sa vplyvu veterných elektrární na tento druh, sa stanovuje nárazníková zóna 2 km od aktívneho hniezdísk. Vzdialenosť je dodržaná pri PZ Východ Variant 2, ale aj pri Variante 1. Pri realizácii Variantu 2 a aplikácií odporúčaných opatrení je riziko pre druh akceptovateľné aj vzhľadom na to, že do otvorených plôch poľnohospodárskej krsjiny zalieta len veľmi výnimočne.

Migrujúce a zimujúce druhy v oblasti PZ Východ

Kaňa močiarna (*Circus aeruginosus*)

Kaňa močiarna hniezdi v nížinných oblastiach Slovenska. Ojedinelé páry obývajú širšie údolia riek v predhoriach Karpát alebo vnútrokarpatskej kotliny. Viazanosť na rovinaté oblasti je najmä z dôvodu jej špecifických nárokov na hniezdny biotop – rôzne typy mokradí so stojacou alebo pomaly tečúcou vodou a porastami pálky, alebo aspoň vysokých ostríc. Najčastejšie to bývajú močiare, alebo brehy rybníkov, mŕtvych ramien a kanálov. Vzácnejšie hniezdi na suchej zemi a zriedkavo boli nájdené aj hniezda v kríkoch. Väčšina hniezdísk je v nížinách do 200 m n. m. Najvyššie boli nájdené hniezdiská vo výške 500 m n. m., a predpokladá sa aj hniezdenie v Oravskej kotline vo výške 600 – 700 m n. m. Potravným biotopom sú okrem mokradí aj polia, lúky a pasienky (400 – 500 párov; Danko et al., 2002).

Páry hniezdia spravidla jednotlivo ale nie je vzácne ani hniezdenie viacerých párov blízko seba. Najmä v oblastiach s rozľahlými mokraďami a porastom pálky. Po návrate zo zimovísk pár za hlasitého kriku predvádza svadobné lety – krúži a prechádza do strmhlavého letu s obratmi a premetmi vo vzduchu. Hniezdenie začína začiatkom apríla. Pár loví v priamom okolí hniezda, ale lov bol pozorovaný aj niekoľko kilometrov od hniezda (Hudec and Černý, 1977).

Počas mapovania v oblasti PZ Východ nebolo zistené hniezdenie kane močiarnej v oblasti PZ Východ a nemá tam ani vhodné biotopy, ale územie využíva pri migrácii.

V Rakúsku odporúčaná minimálna vzdialenosť od hniezdiska je 1 km a riziková zraniteľnosť je považovaná za „vysokú“ (BirdLife Österreich, 2021). V Európe bolo zaznamenaných spolu 84 prípadov smrteľných zranení zásahom lopatky rotora, z toho bolo 49 prípadov v Nemecku, 12 v Španielsku, 9 v Holandsku, 7 vo Francúzsku, 3 v Rakúsku, 2 v Poľsku a po 1 prípade v Belgicku a v Grécku (Langgemach and Dürr, 2023). Kaňa močiarna patrí medzi najpočetnejšie druhy nížin, najmä v oblastiach mokraďových biotopov. Jej mobilita v priestore je daná od pohybu vo veľkých výškach až po nízky let nad loviskami najmä v hniezdnom období. Z týchto dôvodov bola s prihliadnutím na ohrozenie, zvýšenú citlivosť, lokálnu diverzitu populácie a štruktúru poľnohospodárskej krajiny, ktorá vtáky núti prekonávať v homogénnej mozaike väčšie vzdialenosti do vhodného potravného biotopu, pri hodnotení senzitivity bola stanovená nárazníková zóna 2 km okolo každého aktívneho hniezda. Pre migrujúce vtáky bude pri realizácii Variantu 2 a aplikácií odporúčaných opatrení riziko akceptovateľné.

Kaňa popolavá (*Circus pygargus*)

Dospelý samec má chrbtovú časť tela popolavo šedú, chvost šedý s pruhovaním, hruď a brucho má svetlo sivé až biele, v krídlach má dva čierne pásy, dospelá samica má

hnedý chrbát so svetlým lemovaním pier, chvost pruhovaný a hruď s hnedým kvapkovým vzorom, ktorý sa na bruchu stráca a prechádza do svetlého sfarbenia. Hniezdi v celej Európe od Pyrenejského polostrova, cez stredné oblasti Ruska do západnej Sibíri (Keller et al., 2020).
Na Slovensku kaňa popolavá obýva predovšetkým nížinné oblasti rozsiahlych agrocenóz Východoslovenskej nížiny, Podunajskej roviny a Trnavskej pahorkatiny. Vzácne sa vyskytuje aj na juhu stredného Slovenska (Danko et al. 2002). Hniezdi nepravidelne len na niekoľkých lokalitách a na Slovensku patrí medzi vzácnych hniezdičov (10 – 40 párov; Černecký et al., 2020). Hniezdi na zemi, pričom uprednostňuje obilné kultúry. To sa jej často stáva osudným, lebo mláďatá sú v čase žatvy ešte na hniezdach a bývajú často zranené kombajnami. V blízkosti pri sebe na jednom poli môže zahniezdiť aj viac párov naraz. Hniezdia najčastejšie v nadmorských výškach 100 – 160 m n. m. Pri výbere hniezdiska je podmienkou vysoké zastúpenie drobných zemných cicavcov, najmä hrabošov, ktoré tvoria hlavnú zložkou potravy. Pár loví v priamom okolí hniezda, ale lov bol pozorovaný aj 2 – 5 km od hniezda. Kane popolavé sú prísni migranti, na Slovensko prilietajú v polovici apríla a odlietajú v septembri, ich hlavné zimoviská ležia v tropickej a južnej Afrike (Hudec and Černý, 1977). Okrem likvidácie mláďat pri žatve je druh ohrozený aj trávením hlodavcov následkom sekundárnej otravy (Danko et al., 2002).
Počas mapovania v oblasti PZ Východ nebolo zistené hniezdenie kane popolavej v oblasti PZ Východ a nemá tam ani vhodné biotopy, ale územie využíva pri migrácii.
V Rakúsku je odporúčaná minimálna vzdialenosť od hniezdiska 1 km a riziková zraniteľnosť je považovaná za „vysokú“ (BirdLife Österreich, 2021). V Európe bolo zaznamenaných spolu 87 prípadov smrteľných zranení zásahom lopatky rotora. Z tohto počtu bolo 45 nálezov vo Francúzsku, 26 v Španielsku, 7 v Portugalsku, 6 v Nemecku, 2 v Holandsku a 1 nález v Rakúsku (Langgemach and Dürr, 2023). Na území Slovenska patrí kaňa popolavá medzi vzácne a vysoko zraniteľné dravce (v niektorých rokoch na Slovensku hniezdia len jednotlivé páry) a je potrebné zabezpečovať pravidelný manažment ochrany ich hniezdísk. Po ulovení koristi s ňou obvykle vykrúži do výšky 50 – 150 m a transportuje ju k hniezdu práve v účinnej výške lopatiek rotora veterných turbín. S ohľadom na ich citlivosť a vysokú zraniteľnosť populácie, kedy úmrtie aj jedného jedinca v dôsledku externých negatívnych faktorov môže znamenať zánik populácie a vzácnosť druhu (silne ohrozený druh; Lešo et al.,2025) je v zmysle metodiky stanovená nárazníková zóna 4 km okolo každého aktívneho hniezdiska. Pre migrujúce vtáky bude pri realizácii Variantu 2 a aplikácií odporúčaných opatrení riziko akceptovateľné.

Kaňa sivá (Circus cyaneus)
Kaňa sivá na Slovensku nehniezdi, ale využíva naše územie len počas migrácie a zimovania. Počas mapovania v oblasti PZ Východ bolo zistené zimovanie kane sivej na vhodných plochách v oblasti PZ Východ, pričom sa nejedná o jej ideálne plochy na zimovanie, ale územie využíva pri migrácii alebo preletoch.
Pre zimujúce vtáky bude pri realizácii Variantu 2 a aplikácií odporúčaných opatrení riziko akceptovateľné.

Žeriav popolavý (Grus grus) a Hus bieločelá (*Anser albifrons*)
Žeriav popolavý na Slovensku hniezdi, ale v úplne iných lokalitách, ktoré nesúvisia s hodnotením projektom PZ Východ. V okolí projektu sa vyskytuje len počas migrácie Hus bieločelá na Slovensku nehniezdi, ale využíva naše územie len počas migrácie a zimovania. V okolí projektu PZ Východ sa vyskytuje len počas migrácie. Počas

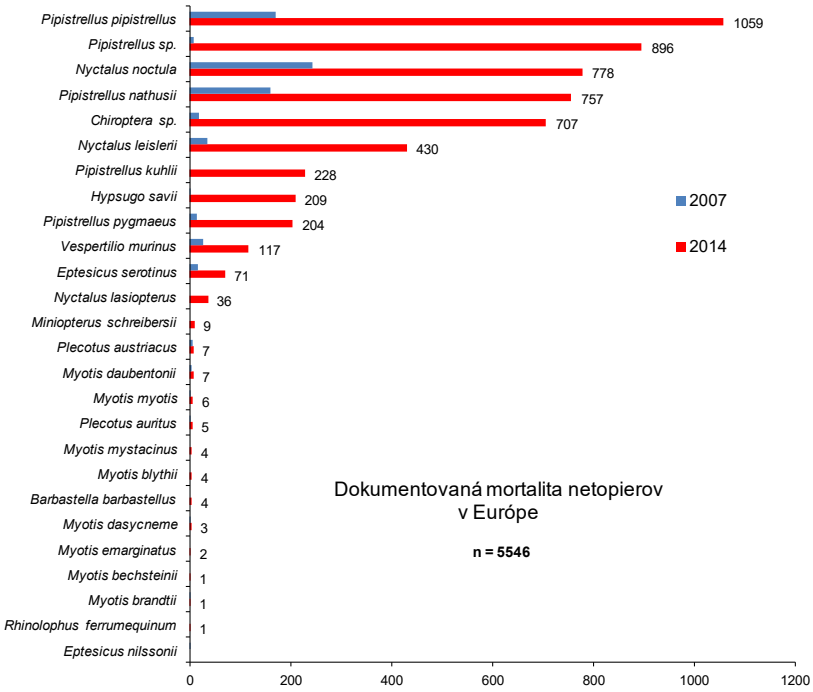
mapovania v oblasti PZ Východ boli zistené oboch druhov v širšej oblasti PZ Východ, pričom vtáky väčšinou leteli vo veľkých výškach a nezosadali na okolité polia. Hlavné smery preletov smerovali od Severu na Juh a oblietali PZ východ vo Variante 2 (a mesto Michalovce) z východu. Preto sú kolízie s VTE veľmi málo pravdepodobné.
Pre migrujúce vtáky oboch druhov bude pri realizácii Variantu 2 a aplikácií odporúčaných opatrení riziko akceptovateľné.

Celkovo je možno skonštatovať, že rozsah a podrobností získaných údajov počas jednoročného mapovania vtákov v hodnotené oblasti sú dostatočne na riadne vyhodnotenie vplyvov projektu na vtáčie spoločenstvá.
Doterajšie získané údaje sú v súlade s očakávaniami a neboli zistené žiadne významné skutočnosti, na základe ktorých by nebola naďalej možné pokračovať v povoľovaní veterných elektrární PZ Východ Variant 2, ktorý rešpektuje odporúčané ochranné pásma citlivých druhov vtákov v tejto lokalite. Po ďalších stupňoch projektovej prípravy a pri výstavbe a prevádzke projektu PZ Východ Variant 2 je potrebné dodržať odporúčania uvedené v kapitole 6.

5.2 Hodnotenie predpokladaných vplyvov projektu na netopiere

Posúdenie očakávaných vplyvov na netopiere z hľadiska ich významnosti

Na území bolo počas celého roku zistených spolu **18 druhov netopierov.** Všetky u nás žijúce druhy netopierov sú chránené národnou i medzinárodnou legislatívou.



Obrázok 23 Prehľad doteraz zistenej mortality netopierov v Európe do roku 2007 a 2014 (RODRIGUES et al. 2015)

Najvážnejším negatívnym vplyvom veterných parkov na netopiere je priame usmrcovanie jedincov (Arnett et al. 2005, Brinkmann et al. 2006) pri kolízii s rotorom turbíny (obrázok 19). Očakávané vplyvy výstavby a prevádzky veterného parku na

populácie netopierov boli hodnotené na základe získaných záznamov zo skúmaného územia a literatúry v kategóriách uvedených v tabuľke nižšie.

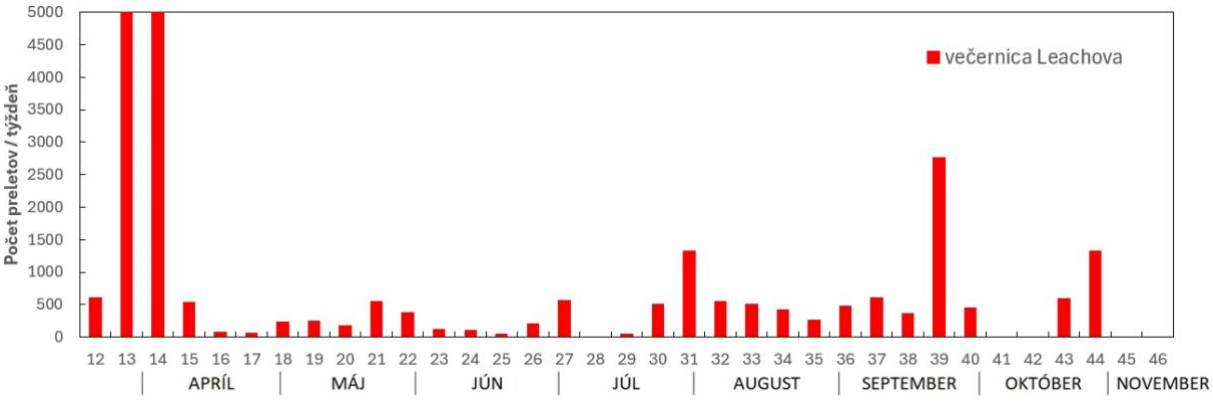
Tabuľka 15 Kategórie vplyvu na netopiere využité pri hodnotení

0	Vplyvy bez zmien
- 1	Veľmi málo nepriaznivý vplyv, väčšinou krátkodobý, na obmedzenom území
- 2	Málo významný nepriaznivý vplyv, s malou plošnou pôsobnosťou
- 3	Stredne významný nepriaznivý vplyv, väčšinou s miestnym významom
- 4	Nepriaznivý, negatívny, dlhodobý vplyv, väčšinou s miestnym dopadom
- 5	Veľmi nepriaznivý, veľmi negatívny vplyv, dlhodobý, väčšinou s regionálnym až nadregionálnym dosahom

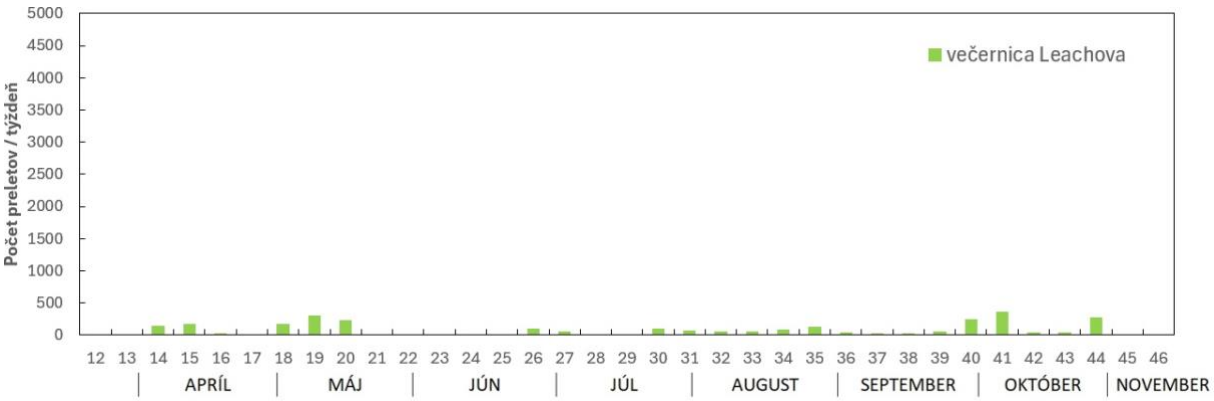
Bližšie hodnotenie bude zamerané na 5 druhov, ktoré boli zistené v skúmanom území a sú aj najčastejšie obeťami kolízií s veternými turbínami v Európe: večernica Leachova, večernica malá, raniak hrdzavý, večernica parková a večernica južná. Druhy u ktorých bolo zaznamenaných viac ako 1500 preletov za týždeň sú zobrazene v grafoch pri jednotlivých druhoch červenou farbou, ostatné zelenou.

Večernica Leachova (*Pipistrellus pygmaeus*)

Je to najmenší druh netopiera na Slovensku, ktorý loví prevažne v blízkosti vegetácie, preferuje blízkosť vodných plôch a tokov. Je zisťovaná v nižších nadmorských výškach na celom území Slovenska. Úkryty má v dutinách stromov ale často aj v budovách, kde vytvára početné kolónie. Lieta prevažne do výšky stromov, zriedkavejšie aj vo väčších výškach. Detekovateľná je na 20–30 m. Je siedmym najčastejšie druhom čo sa týka počtom zistených kolízií v Európe. Môže to byť však ovplyvnené jeho náročnou identifikáciou a nesprávnym určením ako večernica malá alebo *Pipistrellus sp.*, pričom večernica malá je najčastejšou obeťou kolízií s VTE. Druh migruje na kratšie vzdialenosti. Nasledujúce grafy zobrazujú aktivitu v oblasti PZ Východ a následne v kontrolnej oblasti Sečovce.



Obrázok 24 Aktivita druhu večernica Leachova v mapovanej časti PZ Východ

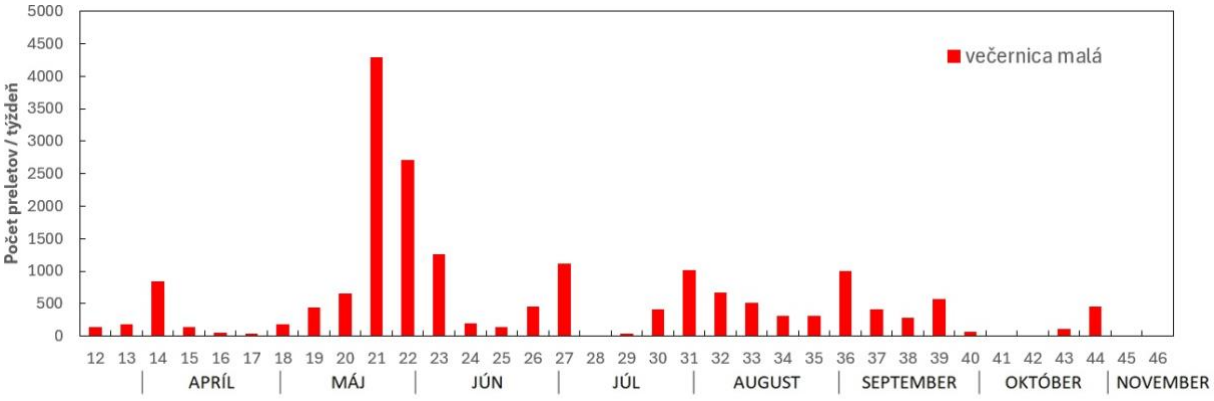


Obrázok 25 Aktivita druhu večernica Leachova v mapovanej časti PZ Východ Sečovce

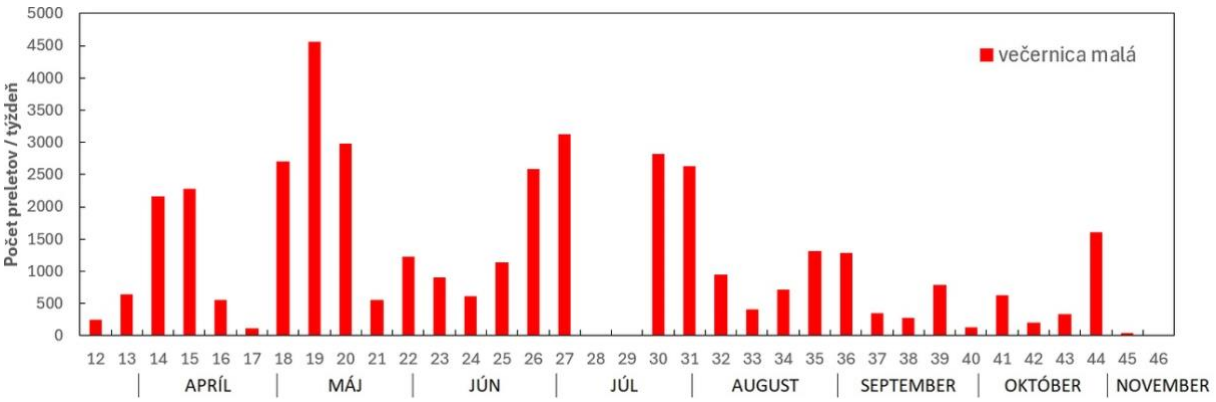
Večernica Leachova bola druhom, ktorý bol najčastejšie zaznamenaný súhrne v oboch územiach. Výrazne však dominoval v oblasti PZ Východ – 41,5 % zatiaľ čo v kontrolnej oblasti Sečovce bol až na 4. mieste – 3,9 %. V skúmanom území bola aktivita zistená počas celej sezóny s dvoma vrcholmi v čase migrácie – na jeseň a na jar. Najväčšia koncentrácia aktivity bola v blízkosti VN Oreské, pri Turskom potoku, Laborci a Topli. U tohto druhu dochádzalo k rušeniu nahrávok zvukmi kobyliek a časť nahrávok tak bola vylúčená automatickou analýzou ako neidentifikovateľné. Údaje poukazujú na výskyt reprodukčnej kolónie v území a tiež na význam lokality v čase migrácie. Veľká výška plánovaných turbín (najnižší pohyblivý prvok je vyššie ako 80 m) znižuje riziko kolízií a naopak vysoká aktivita druhu v území môže viesť k vyššiemu počtu kolízií. Vplyv na populáciu druhu hodnotíme v skúmanom území ako **stredne významný nepriaznivý – 3.**

Večernica malá

Loví prevažne v blízkosti vegetácie, tiež nad vodnými plochami a v blízkosti osvetlenia. Lieta prevažne v do výšky stromov, zriedkavejšie aj vo väčších výškach. Detekovateľná je na 20–30 m. Druh bol nájdený už aj v gondolách VTE, ktoré ho môže priťahovať ako potenciálny úkryt. Je druhom s najvyšším dokumentovaným počtom kolízií s veternými turbínami v Európe. Pravdepodobne sa nejedná o migrujúci druh, aj keď môže vykonávať dlhšie prelety. Nasledujúce grafy zobrazujú aktivitu v časti PZ Východ a následne v kontrolnej oblasti Sečovce.



Obrázok 26 Aktivita druhu večernica malá v mapovanej časti PZ Východ

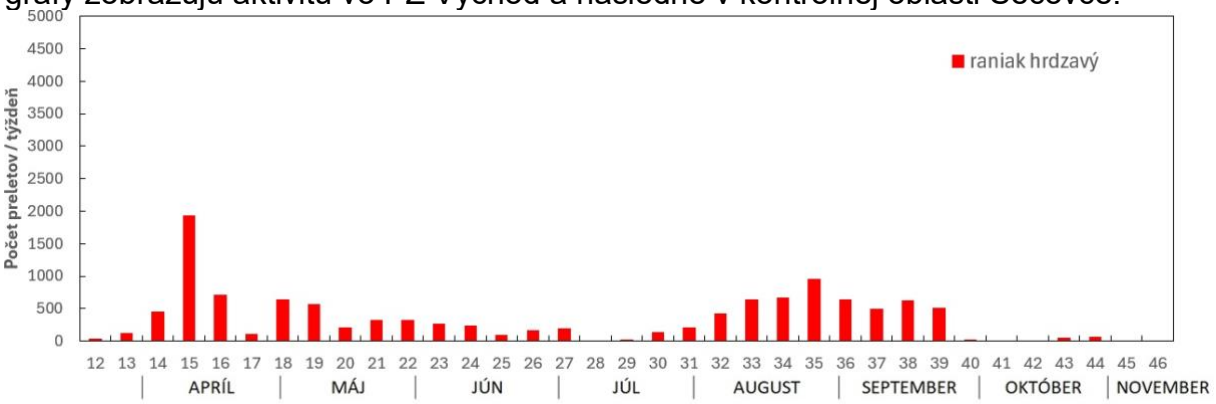


Obrázok 27 Aktivita druhu večernica malá v mapovanej časti kontrolná plocha Sečovce

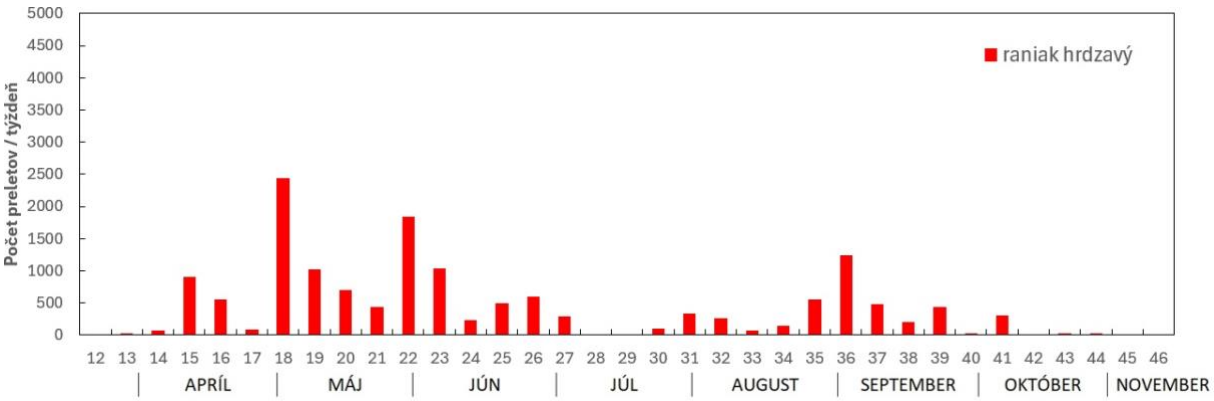
Večernica malá bola druhom, ktorý bol najčastejšie zaznamenaný v Sečovciach (54,2 %) a aj v oblasti PZ Východ mala výrazné zastúpenie (19,8 %). V skúmanom území bola aktivita zistená počas celej sezóny s dvoma vrcholmi v čase jarnej migrácie a v lete v čase reprodukcie. Najväčšia koncentrácia aktivity bola v blízkosti VN Oreské, pri Turskom potoku a Topli. U tohto druhu dochádzalo k výraznému rušeniu nahrávok zvukmi kobyliek a časť nahrávok tak bola vylúčená automatickou analýzou ako neidentifikovateľné. Údaje poukazujú na výskyt reprodukčnej kolónie v území a tiež na význam lokality v čase migrácie. Veľká výška plánovaných turbín (najnižší pohyblivý prvok je vyššie ako 80 m) mierne znižuje riziko kolízií. Vplyv na populáciu druhu preto hodnotíme v skúmanom území ako **nepriaznivý – 4.**

Raniak hrdzavý (*Nyctalus noctula*)

Je to bežný druh na celom území Slovenska, zvlášť početný na sídliskách v mestách a zároveň má jedny z najsilnejších hlasov (je detekovateľný až na 100 m). Je druhom, ktorý je napr. v Nemecku najčastejšie nachádzaný usmrtený po kolízii s veternou turbínou, v rámci celej Európy je na 3 priečke. Je vysoko lietajúcim druhom v otvorenom priestore, často nad vodnými plochami a riekami, vyhľadáva tiež osvetlenie. Pravidelne migruje – vykonáva prelety až do 1000 km. Predpokladá sa riziko kolízií a riziko straty lovných habitatov. U tohto druhu je rizikové obdobie na jeseň, kedy za teplých večerov dochádza k masovej aktivite – tzv. rojeniu, netopiere vtedy vyletujú aj počas dňa a lietajú vo výškach aj do niekoľko sto metrov. Nasledujúce grafy zobrazujú aktivitu vo PZ Východ a následne v kontrolnej oblasti Sečovce.



Obrázok 28 Aktivita druhu raniak hrdzavý v mapovanej časti PZ Východ

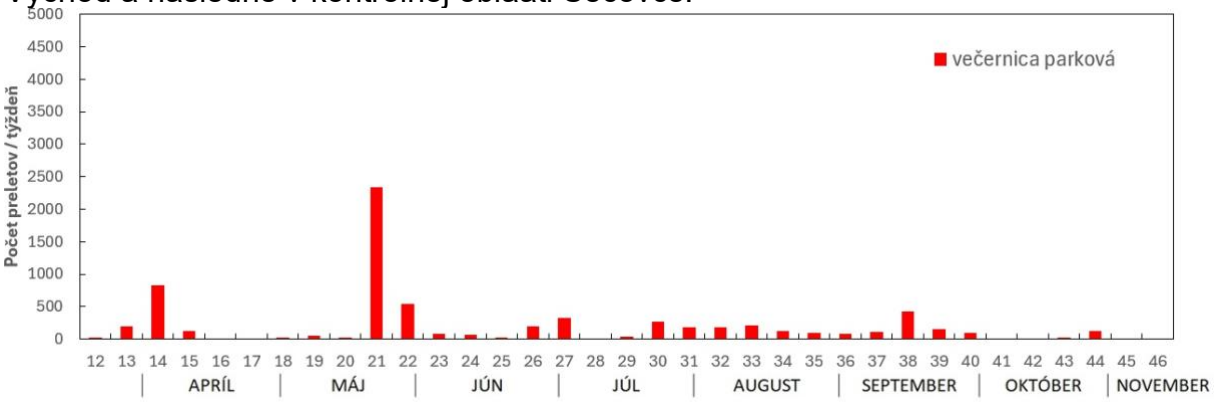


Obrázok 29 Aktivita druhu raniak hrdzavý v mapovanej časti kontrolnej oblasti Sečovce

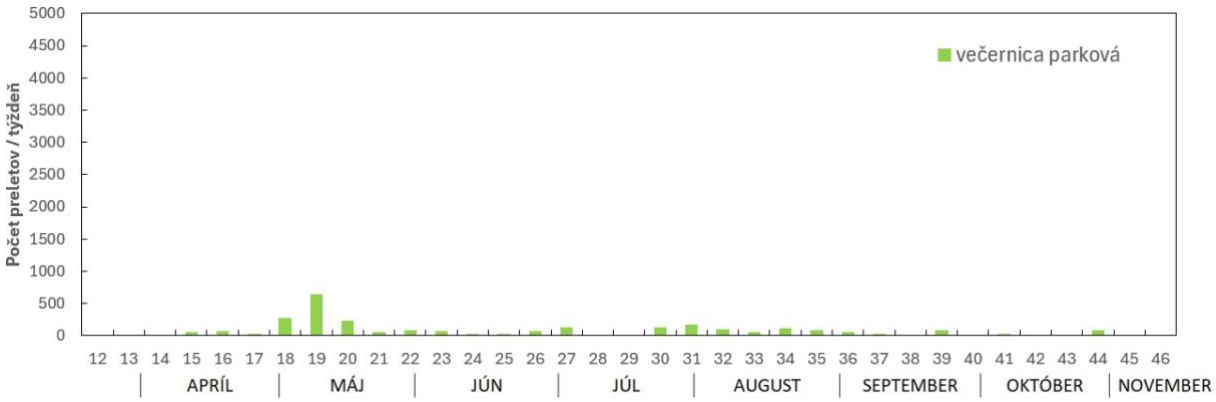
Raniak hrdzavý bol tretím najčastejšie detekovaným druhom v častiPZ Východ – 12,4 % a druhým najčastejšie registrovaným druhom v časti Sečovce – 19,9 %. Najvyššie vrcholy aktivity mal tento druh v čase jarnej a jesennej migrácie blízko VN Oreská, pri Laborci a Topli. Veľké rieky a vodné nádrže sú známe miesta koncentrácie tohto druhu v čase migrácie. Zistená nižšia aktivita v letnom období potvrdzuje odlet samíc mimo územia Slovenska, pretože tento druh sa na našom území rozmnožuje len výnimočne. **V jesennom období bola zaznamenaná aj aktivita počas dňa** – kedy raniaky vylietajú skôr z úkrytov a lietajú aj vo veľkých výškach a často vtedy aj migrujú – dňa 17.9.2024. Vhodné nastavenie režimu brzdenia turbín v čase vysokej aktivity raniakov a umiestnenie turbín do vzdialenosti viac ako 1000 m od vodnej nádrže Oreské a rieky Laborec by malo výrazne znížiť riziko kolízie. Vplyv na populáciu druhu hodnotíme v skúmanom území ako **stredne významný nepriaznivý – 3.**

Večernica parková (*Pipistrellus nathusii*)

Druh je jeden z pravidelne migrujúcich druhov, ktoré pravidelne migrujú od 100–1000 km. U týchto migrantov bola zistená charakteristická migrácia zo severovýchodu na juhozápad a späť naprieč Európou. Loví prevažne v blízkosti vegetácie ale aj nad vodnými plochami a v blízkosti osvetlenia. Lieta v menších aj väčších výškach. Detekovateľná je na 30–40 m. Nasledujúce grafy zobrazujú aktivitu v oblasti PZ Východ a následne v kontrolnej oblaati Sečovce.



Obrázok 30 Aktivita druhu večernica parková v mapovanej časti PZ Východ

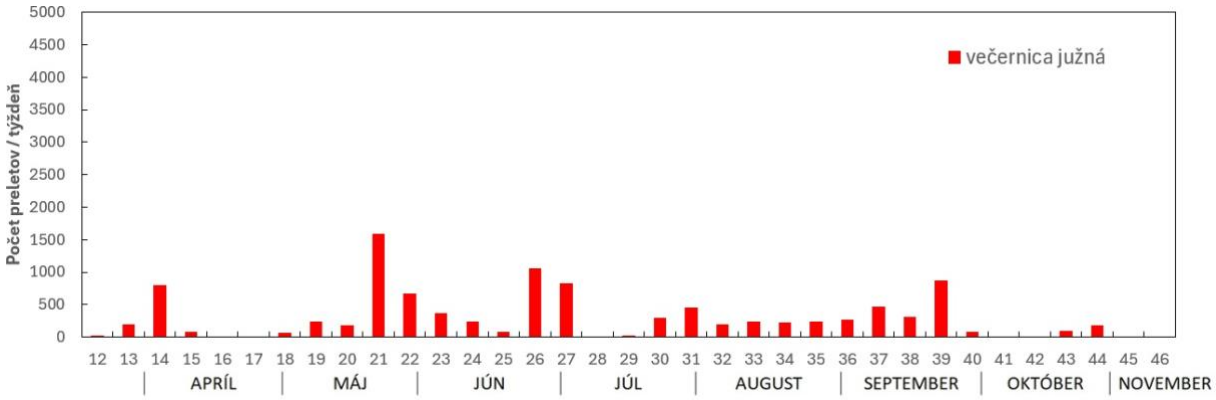


Obrázok 31 Aktivita druhu večernica parková v mapovanej časti kontrolnej oblasti Sečovce

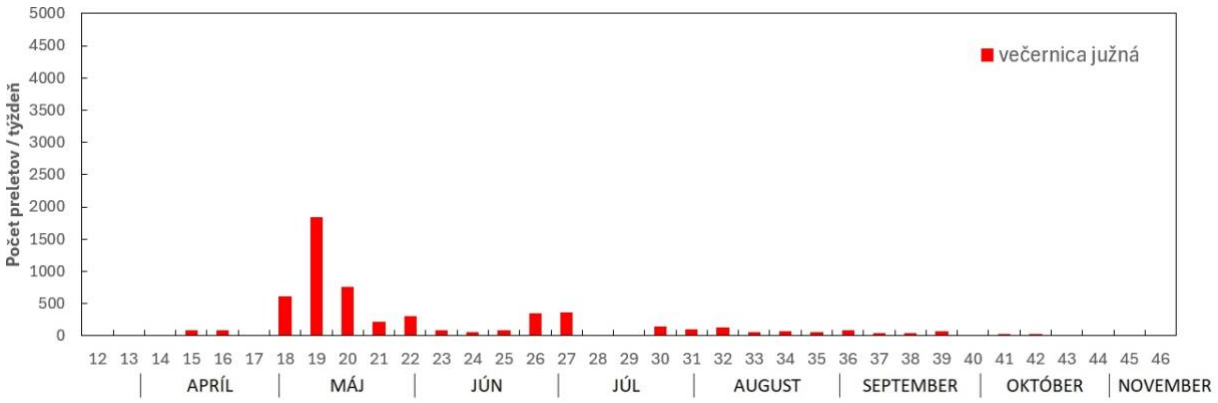
V časti PZ Východ bolo zistených 7,2 % a v časti Sečovce 3,7 % preletov večernice parkovej. U tohto druhu nie je možná jednoznačná identifikácia na základe echolokácie a dochádza k prekryvu s druhom večernica južná. Bol zaznamenaných len jeden sociálny hlas večernice parkovej, ktorý je jednoznačným dôkazom výskytu druhu (10.9.2024). Skúmané územie pravdepodobne nepredstavuje pre tento druh významný migračný koridor. Veľká výška plánovaných turbín (najnižší pohyblivý prvok je vyššie ako 80 m) mierne znižuje riziko kolízií. Vplyv na populáciu druhu preto hodnotíme v skúmanom území ako **málo významný nepriaznivý vplyv – 2.**

Večernica južná (*Pipistrellus kuhlii*)

Je to malý druh netopiera, ktorý loví prevažne v blízkosti vegetácie, tiež nad vodnými plochami a v blízkosti osvetlenia. Je typický pre južnú Európu, na Slovensku bol zistený prvýkrát v roku 2006 (CEĽUCH & ŠEVČÍK 2006) a odvtedy už sa rozšíril až na sever a bol zaznamenaný aj v Poľsku. Je viazaný na ľudské sídla, kde má úkryty v štrbinách a dutinách budov. Lieta prevažne do výšky stromov, zriedkavejšie aj vo väčších výškach. Detekovateľná je na 20–30 m. Je piatym najčastejšie druhom čo sa týka počtom zistených kolízií v Európe. Môže to byť však ovplyvnené jeho náročnou identifikáciou a nesprávnym určením ako večernica malá alebo *Pipistrellus sp.*, pričom večernica malá je najčastejšou obeťou kolízií s VTE. Pravdepodobne sa nejedná o migrujúci druh aj keď môže vykonávať dlhšie prelety. Nasledujúce grafy zobrazujú aktivitu v časti PZ Východ a následne v kontrolnej oblasti Sečovce.



Obrázok 32 Aktivita druhu večernica južná v mapovanej časti PZ Východ



Obrázok 33 Aktivita druhu večernica južná v mapovanej časti kontrolnej oblasti Sečovce

V časti PZ Východ bolo zistených 10,9 % a v časti Sečovce 7,6 % preletov večernice južnej. Tento druh má viaceré reprodukčné úkryty v panelových budovách v meste Michalovce, čomu zodpovedá vysoká letová aktivita hlavne na rieke Laborec (MAXINOVA et al. 2016). V skúmanom území bola aktivita pomerne vyrovnaná s miernym vrcholom na jar a na jeseň v čase migrácie. U tohto druhu nie je možná jednoznačná identifikácia na základe echolokácie a dochádza k prekryvu s druhom večernica parková. Veľká výška plánovaných turbín (najnižší pohyblivý prvok je vyššie ako 80 m) znižuje riziko kolízií. Vplyv na populáciu druhu preto hodnotíme v skúmanom území ako **málo významný nepriaznivý vplyv – 2.**

Celkovo hodnotíme sumárne očakávané vplyvy na populácie netopierov v tomto území ako stredne významný nepriaznivý vplyv – 3.

Iné potenciálne vplyvy

Bariérový efekt – na východnom Slovensku sa nenachádza doteraz žiadny veterný park. Celkovo je bariérový vplyv v dôsledku veterných elektrární na Slovensku zatiaľ zanedbateľný, pretože celkovo boli na Slovensku reálne postavené len 3 veterné elektrárne, z toho jedna bola už aj demontovaná. Z tohto dôvodu nie je možné ani hodnotiť kumulatívny vplyv na skupinu netopierov ako celok.

Hilltopping - turbíny ako dominantné a vysoké prvky v krajine prirodzene môžu vzbudiť záujem netopierov a po výstavbe ich môžu niekedy skúmať. V takýchto vysokých objektoch môžu prípadne hľadať aj dutiny, štrbiny ako potenciálny úkryt. Čo sa týka tzv. „hilltopingu“ – teda koncentrácie hmyzu na vysokých objektoch v krajine, to je možné skúmať až po výstavbe turbín (entomologické štúdie). Metódy pozorovania drobného hmyzu vo výške 150 m sú ale extrémne nákladné. Z literatúry je známe, že hmyz sa môže koncentrovať na takýchto vysokých objektoch a netopiere pokiaľ na takýto zdroj narazia, môže ich to prirodzene atrahovať. Sú to prirodzené javy. Pohyb rotora a zvuky turbíny zároveň majú väčšinou odpudzujúci a rušivý efekt na netopiere.
Letové hladiny - väčšina dominantných druhov – večerníc sa pohybuje na základe publikovaných údajov (RODRIGUES et al. 2015) vo výškach do 20 m zriedkavejšie do 50 m, teda v oblasti mimo pohyb plánovaných rotorov. Zo zistených druhov, ktoré sa častejšie vyskytujú v území, vo výške rotora lieta pravidelne len raniak hrdzavý, raniak obrovský a raniak stromový. Tento fakt je zohľadnený aj v ich individuálnom zhodnotení vplyvu na druh v predchádzajúcich kapitolách.
Vplyv na lovné biotopy - mierne vyhýbanie sa turbínam bolo zistené u druhov rodu Myotis, ak boli turbíny umiestnené v lesných porastoch. V tomto zámere sú turbíny

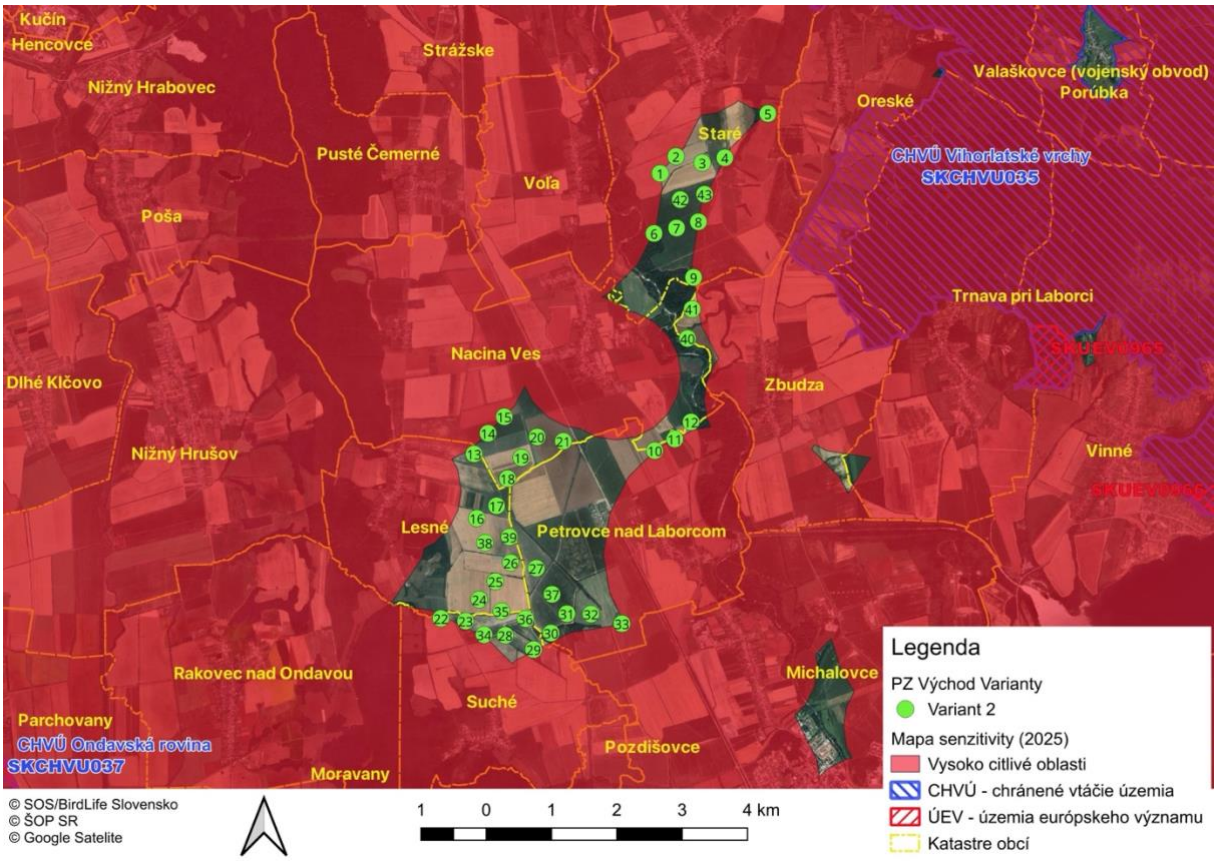
plánované do poľnohospodárskej krajiny mimo lesnú vegetáciu, teda vplyv by bol minimálny. U druhu raniak hrdzavý nebolo štúdiami potvrdené, že by sa oblastiam s veternými turbínami vyhýbal, teda vplyv na lovný biotop druhu možno hodnotiť taktiež ako minimálny.
Vplyv na migračné trasy - plánovaná oblasť výstavby leží v blízkosti riek Laborec a Topľa. Sú to menšie rieky a ich význam pre migráciu je málo preskúmaný. Odporúčam ale preventívne nestavať veterné turbíny bližšie ako 1 km k týmto tokom a tiež k VN Oreské.

6. Odporúčané opatrenia pre zníženie vplyvov na vtáky a netopiere

6.1 Odporúčané opatrenia z hľadiska vtákov

V rámci PZ Východ boli identifikované hniezdne lokality citlivých druhov vtákov, ktoré zasahujú do potenciálnych miest umiestnenia jednotlivých veterných elektrární predovšetkým pri Variante 1. Preto neodporúčame realizáciu Variantu 1, naopak realizácia Variantu 2 nebude mať nepriaznivý vplyv na populácie vtákov a netopierov 35 nižšie.

V širšom okolí PZ Východ boli identifikované hniezdne lokality citlivých druhov vtákov, ktoré zasahujú do miest umiestnenia jednotlivých veterných elektrární pri Variante 1. Preto neodporúčame umiestniť VTE do miest pokrytých kruhovými nárazníkovými zónami červenej ružovej a žltej farby na obrázku nižšie.



Obrázok 34 Umiestnenie PZ Východ – Variant 2 spojené nárazníkové zóny pre citlivé druhy vtákov a netopierov reprezentované červenou farbou vysokocitlivej zóny mapy senzitivity (Hološková a kol., 2025)

Pokryté sú druhy: Orol kráľovský (*Aguila heliaca*), orol krikľavý (*Clanga pomarina*) a bocian biely (*Ciconia ciconia*) a ďalšie hodnotené podľa Kapitoly 5.1.

Na základe vyhodnotenia vplyvov je odporúčaný na realizáciu len Variant 2 projektu PZ Východ. Pre vtáky sú na základe výsledkov mapovania vtákov a hodnotenia vplyvov navrhované nasledujúce opatrenia na zmiernenie vplyvov:

1. Realizovať len Variant 2 a inštalovať na zmiernenie rizika kolízii vtákov optický automatický detekčný systém (systém Bioseco alebo IdentiFlight), ktorý bude vyhodnocovať LED citlivých druhov vtákov do priestoru veterných elektrární a v prípade A v prípade priblíženia sa letiaceho vtáka smerom k veternej energie elektrární autom zastaví turbínu tak aby nedošlo ku kolízii. Parametre a podrobnosti umiestnenia systému konzultovať so špecialistami a miestne príslušnou správou Štátnej ochrany prírody SR. Opis odporúčaných systémov je uvedený v tabuľke 19. nižšie.
2. Po konzultácii s výrobcom realizovať rotory vrtule tak, aby jeden z listov mal výrazne kontrastnú farbu (čiernu). Na základe výsledkov štúdie, ktorá zistila pozitívny efekt na zníženie kolízií dravých vtákov (May et al., 2020), pričom overovacie štúdie sa realizujú vo Švédsku, Holandsku a USA. Opatrenie realizovať, pokiaľ nebude v rozpore s inými opatreniami a vplyvmi na ŽP a obyvateľstvo.
3. Výruby drevín, zakladanie stavby a zemné práce počas výstavby vykonať pri veterných elektrárňach v období mimo hniezdneho obdobia vtákov 1.3-30.6. Montážne práce veternej elektrárne môžu prebiehať aj v hniezdnom a vegetačnom období.
4. Stavebné dvory ani skládky materiálov nesmú byť umiesťované v blízkosti prírodných biotopov (lúky, stromoradia a pod.). Počas stavby jednotlivých VTE je potrebné bezodkladne zasypávať vzniknuté depresie, ktoré by sa mohli stať hniezdnym biotopom niektorých druhov vtákov (brehule, včeláriky) alebo by sa mohli naplniť vodou a lákať tak na rozmnožovanie niektoré druhy obojživelníkov.
5. Náhradu drevín vyrúbaných v súvislosti s úpravou dopravných trás a prípravou manipulačných plôch a komunikácií k jednotlivým veterným elektrárňam realizovať dosadením pôvodných druhov drevín vo vhodných častiach existujúcich vetrolamov, prípadne ako náhrada za odstránenie inváznych druhov drevín v širšom okolí projektu (mimo plochy PZ Východ) po konzultácii so samosprávou a vlastníkmi pozemkov.
6. Plochy po zemných prácach určené na výsadbu vegetačných úprav čo najskôr zatrávniť, pred výsadbou dôsledne odstrániť porasty inváznych rastlín, nenechávať odkrytú pôdu, z dôvodu erózie a zároveň predísť zakoreneniu, ujatiu a šíreniu inváznych druhov rastlín do území Natura 2000 v okolí.
7. Spracovať projekt po projektového monitoringu vplyvu na vtáky (12 mesačný monitoring po uvedení do prevádzky metodikou BirdLife Österreich, 2021) a navrhnúť a realizovať 3 ročný monitoring kolízií vtákov a netopierov s veternými elektrárňami po výstavbe a uvedení projektu do prevádzky a vyhodnotiť vplyvy na vtáky všeobecne (pri návrhu metodiky monitoringu kolízií využiť odporúčania Conza et al.,2023 a konzultovať so miestne príslušnou ŠOP SR). V prípade vyššieho zastúpenia kolízií (viac ako 3 jedince orlov krikľavých, 3 jedince včelárov lesných a 6 jedincova strakošov obyčajných a 10 JEDINCOV škovránikov stromových a iných citlivých druhov vtákov počas 3 rokov) navrhnúť a realizovať ďalšie doplňujúce opatrenia na zmiernenie týchto kolízií.

(Niektoré z navrhovaných opatrení sa prekrývajú s opatreniami navrhnutými v Primeraniam hodnotení pre projekt PZ Východ).

6.2 Odporúčané opatrenia z hľadiska netopierov

Celkovo pozorované spektrum druhov netopierov a ich a letová aktivita v území bola v rámci očakávaní na základe doterajších poznatkov. Na základe výsledkov z mapovania netopierov nie sú očakávané pri realizácii projektu PZ Východ – Variant 2 významné negatívne vplyvy. Najvýznamnejším rizikom sú kolízie netopierov s VTE v jesennom období. Preto navrhujeme z hľadiska ochrany netopierov odporúčame realizáciu Variantu 2 pri realizácii opatrení uvedených nižšie:

8. Neumiestňovať VTE bližšie ako 50 m k letovým koridorom netopierov (remízky, vetrolamy) a inej stromovej vegetácii. Ak je to možné, je potrebné minimalizovať výruby existujúcich remízok – aby nedošlo k narušeniu letových koridorov.
9. Navrhnúť a po spustení prevádzky realizovať monitoring letovej aktivity a mortality netopierov, ktorý by mal trvať min. 1 rok po uvedení do prevádzky. V prípade zistenia vyššieho počtu usmrtených netopierov (viac ako 20 jedincov všetkých druhov) odporúčame uplatnenie ďalších opatrení, napríklad brzdenie turbín pri rýchlostiach vetra nižších ako 4 m/s počas troch hodín po západe slnka v mesiacoch august až október, kedy je najvyššie riziko kolidujúcich migrujúcich netopierov.

Tieto opatrenia už boli navrhnuté na viacerých veterných parkoch v zahraničí (BAERWALD et al. 2009) a dokážu znížiť množstvo kolízií o 40-60 %. Väčšia výška turbín pre väčšinu druhov zníži riziko kolízie. S ohľadom na netopiere nenavrhujeme úpravu parametrov veterných turbín. Ostatné uvedené vplyvy sú nevýznamné pri použití nových typov veterných elektrární.

7. Zhrnutie a záver

Správa o výsledkoch faunistických prieskumov vtákov a netopierov pre projekt „Pilotná zóna pre rozvoj veternej energie - Východ“ bola vypracovaná na základe ročného mapovania realizovaného od januára do decembra 2024. Cieľom prieskumov bolo získať údaje a posúdiť možný vplyv plánovaných veterných elektrární na biodiverzitu, špecificky na citlivé druhy vtákov a netopierov, ktoré sa v oblasti vyskytujú. Vzhľadom na uvažovanú lokalizáciu PZ Východ bolo mapovanie navrhnuté v oblasti lokalizácie Variantu 1 a 2 projektu a v rámci kontrolnej plochy Sečovce. Z metodického pohľadu oblasť mapovania zahŕňala samotné plánované lokality veterných elektrární, nárazníkové zóny s polomerom 1000 metrov a širšiu kontrolnú zónu do 3000 metrov v zmysle tzv. Rakúskej metodiky pre mapovanie vtákov pri posudzovaní veterných parkov (BirdLife Österreich, 2021).

Územie projektu PZ Východ sa nachádza v severnej časti Východoslovenskej nížiny, pričom je geograficky umiestnené v blízkosti viacerých území Natura 2000 a chránených území národnej sústavy. Analýza lokalizácie preukázala, že žiadne z týchto území nebude priamo dotknuté realizáciou projektu. Pri realizácii odporúčaného Variantu 2 a dodržaní odporúčaní na zmiernenie vplyvov sa očakávajú len mierne vplyvy, ktoré podstatným spôsobom nenarušia miestne populácie vtákov a netopierov. Hodnotenie vplyvov na územia Natura 2000 je predmetom samostatného hodnotenia s využitím zozbieraných údajov a návrhom zmierňujúcich opatrení.

Počas prieskumu bolo zaznamenaných 153 druhov vtákov a 18 druhov netopierov (Kapitola 4). Medzi najpočetnejšie zaznamenané druhy vtákov patrili napríklad škorec obyčajný, žeriav popolavý a drozd čvíkota, zatiaľ čo citlivé druhy zahŕňali orla kráľovského (*Aquila heliaca*), orla krikľavého (*Clanga pomarina*), výra skalného (*Bubo bubo*) a bociana bieleho (*Ciconia ciconia*)

Pri netopieroch bola zistená vysoká aktivita počas migračného obdobia, pričom druhy ako večernica malá a raniak hrdzavý sú obzvlášť náchylné na kolízie s turbínami. Lokalizácia miest aktivity netopierov bola vykonaná na základe nahrávok ultrazvukových hlasov netopierov. Pri realizácii odporúčaného Variantu 2 a opatrení pre netopiere budú vplyvy na netopiere minimalizované.

Pre vybrané citlivé druhy vtákov a netopierov boli na základe údajov z mapovania a odbornej literatúry vyhodnotené predpokladané vplyvy aj odporúčaný variant 2 v kapitole 5. Výsledky mapovania a hodnotenia boli prekonzultované so ŠOP SR dňa 25.3.2026 v zmysle požiadavky rozsahu hodnotenia.

Zároveň je potrebné pokračovať v monitorovaní skutočných vplyvov aj počas ďalších sezón po spustení PZ Východ do prevádzky prostredníctvo monitoringu populácií vtákova a aj monitoringom kolízií.

Pri ďalšom procese prípravy veterných elektrární v rámci PZ Východ správa odporúča realizáciu Variantu 2 a opatrenia na zmiernenie vplyvov uvedené v Kapitole 6.

V Bratislave, 27.3.2026

.....

Mgr. Rastislav Rybanič, PhD.

8. Použité podklady a literatúra

Použité odklady

- Informácia o zámere PZ Východ (EKOCONSULT-enviro a.s., 09/2025)
- Technická špecifikácia PZ Východ (JESS, 03/2026)
- Správa o hodnotení PZ Východ (EKOCONSULT-enviro a.s., 03/2026)
- Primerané hodnotenie vplyvu projektu PZ Východ na územia Natura 2000 (SOS/BirdLife Slovensko, 03/2025)

Literatúra

AMBRÓZ, L., ADAMEC, L., KOMÁROVÁ, Z., KIZEK, T., & SABOVÁ, L. (2011). Atlas druhov európskeho významu pre územia NATURA 2000 na Slovensku (1. slov. vyd.). Bratislava: Slovart.

ARNETT E. B., ERICKSON W. P., KERNS J. & HORN J. 2005: Relationships between bats and wind turbines in Pennsylvania and West Virginia: an assessment of fatality search protocols, patterns of fatality, and behavioral interactions with wind turbines. A final report submitted to the Bats and Wind Energy Cooperative. Bat Conservation International, Austin, Texas, USA, 187 s.

BACH L. 2001: Fledermäuse und Windenergienutzung – reale Probleme oder Einbildung? Vogelkdl. Ber. Niedersachs., 33: 119–124.

BAERWALD E., Edworthy J., Holder M. & Barclay R.M.R. 2009: A Large-Scale Mitigation Experiment to Reduce Bat Fatalities at Wind Energy Facilities. Journal of Wildlife Management, 2009; 73 (7): 1077 DOI: 10.2193/2008-233.

BENNUN, L., VAN BOCHOVE, J., NG, C., FLETCHER, C., WILSON, D., PHAIR, N., CARBONE, G., 2021: Mitigating biodiversity impacts associated with solar and wind energy development: guidelines for project developers. IUCN, International Union for Conservation of Nature. https://doi.org/10.2305/IUCN.CH.2021.04.en

BIRDLIFE ÖSTERREICH, 2021. Leitfaden für ornithologische Erhebungen im Rahmen von Naturschutz- und UVP-Verfahren zur Genehmigung von Windkraftanlagen und Abstandsempfehlungen für Windkraftanlagen zu Brutplätzen ausgewählter Vogelarten. Wien. https://doi.org/10.13140/RG.2.2.18063.10403

BRINKMANN R., MAYER K., KRETZSCHMAR F. & VON WITZLEBEN J. 2006: Auswirkungen von Windkraftanlagen auf Fledermäuse. Ergebnisse aus dem Regierungsbezirk Freiburg mit einer Handlungsempfehlung für die Praxis. Regierungspräsidium Freiburg, Referat Naturschutz und Landschaftzpflege, Freiburg, 19 s.

CEĽUCH M. & KAŇUCH P. 2004a: Foraging and flight activity of bats in beech-oak forest ecosystems. Folia Oecologica 31: 8–16.

CEĽUCH M. & KAŇUCH P. 2004b: K významu lesa ako lovného habitatu netopierov – aktivita v korunovej etáži. Vespertilio 8: 56–61.

CEĽUCH & ŠEVČÍK 2006: First record of Pipistrellus kuhlii (Chiroptera) from Slovakia. Biologia 61(5): 637–638.

CEĽUCH M., REZNÍK S. & ŠEVČÍK M. 2006: Netopiere (Chiroptera), Pp. 139–143. In: HREŠKO J., PUCHEROVÁ Z. & BALÁŽ I. (eds), Krajina Nitry a jej okolia – Úvodná

etapa výskumu. Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre, Fakulta prírodných vied, Nitra, 182 s.

CEĽUCH M. 2008: Prieskum výskytu netopierov (Chiroptera) v oblasti plánovaného veterného parku Báb. Záverečná správa, 16 s. online: https://www.enviroportal.sk/eia/dokument/51173

CEĽUCH M. & KROPIL R. 2008: Bats in a Carpathian beech-oak forest (Central Europe): habitat use, foraging assemblages and activity patterns. Folia Zoologica 57(4): 358–372.

CONZO, L.A., HULKA, S., RABIE, P., MACEWA, K., TIDHAR, D., HOWELL, Z., 2023. Post-construction Bird and Bat Fatality Monitoring for Onshore Wind Energy Facilities in Emerging Market Countries. EBRD, 176 p.

DANKO Š., DAROLOVÁ A., KRIŠTÍN A. (eds.) 2002. Rozšírenie vtákov na Slovensku. Veda, Bratislava

DÜRR T. & BACH L. 2004: Fledermäuse als Schlagopffer von Windenergie-Analagen – Stand der Erfahrungen mit Einblick in die bundesweite Fundkartei. Bremer Beiträge für Naturkunde und Naturschutz 7: 253–263.

EURÓPSKA KOMISIA, 2021: Usmerňovací dokument o zariadeniach na výrobu veternej energie a právnych predpisoch EÚ v oblasti ochrany prírody. EU Publications Office, Luxemburg.

HOLOŠKOVÁ A., CHAVKO J., TRNKA A., ŠTRUPL L., CEĽUCH M., RYBANIČ R., SVETLÍK J., SVETLÍK J., RIDZOŇ J. 2023: Zhodnotenie senzitivity územia Slovenska s ohľadom na výskyt vtáctva a netopierov vo vzťahu k výstavbe veterných elektrární. Slovenská ornitologická spoločnosť/BirdLife Slovensko, Bratislava.

JIRSÍK J. 1925: Přehled slovenských savců s poznámkami o jejich místním výskytu. Sborník Československé společnosti zeměpisné, 30: 1–8.

KARASKA D., TRNKA A., KRIŠTÍN A., RIDZOŇ, J. 2015: Chránené vtáčie územia Slovenska. štátna ochrana prírody SR, Banská Bystrica, 380 pp, ISBN: 978-80-89802-16-6

KERNS J. & KERLINGER P. 2004: A study of bird and bat collision fatalities at the Muntaineer Wind Energy Center, Tucker County, West Virginia: anual report for 2003. Subcontractor Report, 39 s.

KOVALÍK, P., TOPERCER, J., KARASKA, D., DANKO, Š. A ŠRANK, V., 2010: Zoznam vtákov Slovenska k 7.4.2010. Tichodroma, Bratislava, 22, 97-108.

KRIŠTOFÍK J.,-DANKO Š. 2012: Cicavce Slovenska. Rozšírenie, bionómia a ochrana. VEDA, Bratislava, ISBN: 978-80-224-1264-3, 712 s.

KRÁLIKOVÁ A. 1995: Nálezy niektorých druhov netopierov na území Slovenska. Naturae Tutela 3: 255–262.

LANGGEMACH, T., DÜRR, T., 2025. Auswirkungen von Windenergieanlagen auf Vögel und Fledermäuse / bird and bats fatalities at windturbines in Europe. Dokumentation aus der zentralen Datenbank der Staatlichen Vogelschutzwarte im Landesamt für Umwelt Brandenburg. URL: https://lfu.brandenburg.de/lfu/de/aufgaben/natur/artenschutz/vogelschutzwarte/arbeitsschwerpunkt-entwicklung voegel-und-fledermaeuse/-und-umsetzung-von-schutzstrategien/auswirkungen-von-windenergieanlagen-auf-

MAY, R., NYGÅRD, T., FALKDALEN, U., ÅSTRÖM, J., HAMRE, Ø., STOKKE, B.G., 2020. Paint it black: Efficacy of increased wind turbine rotor blade visibility to reduce avian fatalities. Ecology and Evolution 10, 8927–8935. https://doi.org/10.1002/ece3.6592

RODRIGUES, L., L. BACH, M.-J. DUBOURG-SAVAGE, J. GOODWIN & C. HARBUSCH 2008: Guidelines for consideration of bats in wind farm projects. EUROBATS Publication Series No. 3. UNEP/EUROBATS Secretariat, Bonn. Germany, 51 pp.

RODRIGUES, L. BACH et al. 2015: Guidelines for consideration of bats in wind farm projects. Revision 2014EUROBATS Publication Series No. 6. UNEP/EUROBATS Secretariat, Bonn, Germany, 104 pp.

SPRÖTGE, M., SELLMAN, E., REICHENBACH, M., 2018: Windkraft Vögel Artenschutz: Ein Beitrag zu den rechtlichen und fachlichen Anforderungen in der Genehmigungspraxis. Books on Demand, Norderstedt

TRNKA A., GRIM T. (eds.) 2014: Ornitologická príručka. Bratislava: Slovenská ornitologická spoločnosť/BirdLife Slovensko. 299 s., ISBN 978-80-89526-13-0.

ŽIAČIKOVÁ, R., SAXA, A., MÚTŇANOVÁ, M., ČERNECKÝ, J., RYBANIČ, R., SAXOVÁ, A., 2023. Metodika primeraného hodnotenia vplyvov plánov, programov a projektov na územia sústavy Natura 2000. SAŽP a ŠOP SR, Banská Bystrica.

Internetové zdroje údajov

www.biomonitoring.sk
www.enviroportal.sk
http://aves.vtaky.sk/index/

9. Prílohy

Príloha 1 Záverečná správa pre projekt „Pilotná zóna pre rozvoj veternej energie - Východ - ornitologický prieskum (január – december 2024)

(samostatná príloha)



Záverečná správa pre projekt Pilotná zóna pre rozvoj veternej energie - Východ (príloha 1)

ornitologický prieskum

(január – december 2024)

Peter Chrašč & Mgr. Ján Svetlík



plánovaný veterný park – Variant 1

monitorovací kruh (polomer 1000 m)

monitorované územie

Vechec
Hencovce
Kučín
Strážske
Porúbka
Nižný Hrabovec
Kamenná Poruba
Staré
Oreské
VP_010_16
16
17
Pusté Čemerné
Voľa
4
1
2
3
5
Poša
Banské
18
6
7
8
9
10
VP_010_15
VP_010_07
VP_010_08
Davidov
11
12
13
14
15
Sačurov
Nacina Ves
VP_010_14
VP_010_06
Zbudza
Trnava pri Laborci
Dlhé Klčovo
Nižný Hrušov
21
VP_010_04
22
26
27
VP_010_05
20
VP_010_09
Cabov
Lesné
24
25
19
23
Vinné
Petrovce nad Laborcom
28
29
30
VP_010_02
VP_010_03
VP_010_10
Sečovská Polianka
VP_009_10
VP_010_13
38
39
31
36
41
33
34
35
37
40
VP_009_11
VP_009_01
VP_009_02
Rakovec nad Ondavou
32
VP_010_01
42
43
44
45
VP_010_11
Kravany
Suché
VP_009_12
Parchovany
VP_009_09
VP_009_03
VP_010_12
Michalovce
Bačkov
Moravany
VP_009_08
VP_009_04
VP_009_13
VP_009_05
Dvorianky
Tušice
Pozdišovce
Krásnovce
Tušická Nová Ves
VP_009_06
VP_009_14
Trnávka
VP_009_07
Sečovce
Horovce
Šamudovce
Lastomír
Hriadky
Laškovce
Trhovište
Zbehňov
Malé Ozorovce
Bánovce nad Ondavou
Vojčice
Vrbnica

plánovaný veterný park – Variant 2

monitorovací kruh (polomer 1000 m)

monitorované územie

Vechec
Hencovce
Kučín
Strážske
Porúbka
Nižný Hrabovec
Kamenná Poruba
Staré
Oreské
VP_010_16
5
Pusté Čemerné
Voľa
2
3
4
1
43
42
7
8
6
VP_010_07
VP_010_15
VP_010_08
9
Poša
Banské
Davidov
Sačurov
41
40
Nacina Ves
VP_010_06
Zbudza
Trnava pri Laborci
Dlhé Klčovo
VP_010_14
Cabov
Nižný Hrušov
15
14
VP_010_04
20
21
19
13
18
VP_010_05
12
11
10
VP_010_09
Vinné
Lesné
16
39
17
38
26
VP_010_02
25
27
24
35
37
VP_010_03
32
33
31
22
23
34
28
36
30
29
Petrovce nad Laborcom
VP_010_10
Sečovská Polianka
VP_009_10
VP_009_11
VP_010_13
Rakovec nad Ondavou
VP_009_01
VP_009_02
VP_010_01
Suché
VP_010_11
Kravany
VP_009_12
Parchovany
VP_009_09
VP_009_03
VP_010_12
Michalovce
Bačkov
VP_009_08
Moravany
VP_009_04
VP_009_13
VP_009_05
Dvorianky
Tušice
Pozdišovce
Krásnovce
Tušická Nová Ves
VP_009_06
VP_009_14
Trnávka
VP_009_07
Sečovce
Horovce
Šamudovce
Lastomír
Hriadky
Laškovce
Trhovište
Zbehňov
Malé Ozorovce
Bánovce nad Ondavou
Vojčice
Vrbnica

Základné údaje k ornitologickému prieskumu pre projekt veterného parku Sečovce – Michalovce:

- **Mapovateľ:** Peter Chrašč
- **Použitá metodika:** modifikovaná verzia metodiky, ktorá sa používa v Rakúsku a je odporúčaná organizáciou BirdLife Österreich (https://assets.ctfassets.net/2oszne1tuxgg/4ENOaK9riqE8CSmWg5Gr3x/236ff4d-4212391dfb9fe076e3c1ac489/2021_-_BirdLife__sterreich_Leitfaden_ornithologische_Erhebungen_Windkraft.pdf)
  Zmeny sa týkajú zoznamu relevantných druhov vtákov pre územie Slovenska a rozšírenia termínov mapovania na celý rok.
- **Obdobie monitoringu:** január až december 2024
- **Počet návštev v priebehu roku na jednom monitorovacom kruhu (1hod/kruh):**

Jan	Feb	Mar	Apr	Máj	Jún	Júl	Aug	Sep	Okt	Nov	Dec
1	1	2	2	2	2	1	1	1	1	1	1

- **Počet monitorovacích kruhov:** 30
- **Termíny návštev:**
  2024: 28.1 | 29.1 | 30.1 | 31.1 | 2.2 | 7.2 | 8.2 | 13.2 | 14.2 | 15.2 | 16.2 | 21.2 | 24.2 | 25.2 | 26.2 | 1.3 | 2.3 | 3.3 | 4.3 | 5.3 | 6.3 | 7.3 | 9.3 | 11.3 | 14.3 | 15.3 | 18.3 | 20.3 | 21.3 | 22.3 | 25.3 | 27.3 | 29.3 | 1.4 | 3.4 | 4.4 | 5.4 | 6.4 | 7.4 | 9.4 | 17.4 | 19.4 | 20.4 | 21.4 | 1.5 | 2.5 | 3.5 | 4.5 | 6.5 | 8.5 | 9.5 | 10.5 | 13.5 | 14.5 | 15.5 | 16.5 | 18.5 | 21.5 | 28.5 | 5.6 | 6.6 | 7.6 | 8.6 | 9.6 | 13.6 | 14.6 | 17.6 | 18.6 | 19.6 | 20.6 | 24.6 | 25.6 | 26.6 | 28.6 | 2.7 | 3.7 | 8.7 | 9.7 | 10.7 | 15.7 | 16.7 | 17.7 | 22.7 | 23.7 | 24.7 | 6.8 | 12.8 | 13.8 | 15.8 | 16.8 | 20.8 | 23.8 | 21.9 | 22.9 | 23.9 | 25.9 | 27.9 | 16.10 | 17.10 | 18.10 | 19.10 | 21.10 | 3.11 | 4.11 | 5.11 | 8.11 | 9.11 | 14.11 | 15.11 | 24.11 | 25.11 | 26.11 | 27.11 | 4.12 | 5.12 | 6.12 | 8.12 |
- **Termíny nočných monitoringov:**
  Nočné mapovanie som robil dvomi metódami:
  1. akustický monitoring s využitím rekordérov – v lesných častiach územia som rozmiestnil rekordéri, ktoré nahrávali 5-9 nocí v jarnom období.

  2. individuálne nočné kontroly – v priebehu jarného obdobia zamerané na hospodárske budovy, vetrolamy a menšie lesné porasty. Celkovo bolo vykonaných 5 kontrol v trvaní 2-4 hodín. Termíny nočných monitoringov:
  2024: 20.3 | 27.3 | 9.4 | 17.4 | 1.5 | 21.9 | 22.9 | 23.9 |

Zoznam relevantných druhov pre mapovanie veterných parkov

(podľa rakúskej metodiky + doplnený o 2 druhy významné pre Slovensko označené hviezdičkou)

No.	Vedecké meno	Slovenské meno	Skratka
1	*Actitis hypoleucos*	Kalužiačik malý	acthyp
2	*Aegolius funereus*	Pôtik kapcavý	aegfun
3	*Aquila chrysaetos*	Orol skalný	aquchr
4	*Aquila heliaca*	Orol kráľovský	aquhel
5	*Asio flammeus*	Myšiarka močiarna	asifla
6	*Bubo bubo*	Výr skalný	bubbub
7	*Burhinus oedicnemus*	Ležiak úhorový	buroed
8	*Caprimulgus europaeus*	Lelek lesný	capeur
9	*Charadrius morinellus*	Kulík vrchovský	chamor
10	*Ciconia ciconia*	Bocian biely	ciccic
11	*Ciconia nigra*	Bocian čierny	cicnig
12	*Circus aeruginosus*	Kaňa močiarna	ciraer
13	*Circus cyaneus*	Kaňa sivá	circya
14	*Circus pygargus*	Kaňa popolavá	cirpyg
15	*Clanga pomarina**	Orol krikľavý	aqupom
16	*Coracias garrulus*	Krakľa belasá	corgar
17	*Falco cherrug*	Sokol hároh	falche
18	*Falco peregrinus*	Sokol sťahovavý	falper
19	*Falco vespertinus*	Sokol kobcovitý	falves
20	*Gallinago gallinago*	Močiarnica mekotavá	galgal
21	*Glaucidium passerinum*	Kuvičok vrabčí	glapas
22	*Grus grus**	Žeriav popolavý	grugru
23	*Gypaetus barbatus*	Bradáň žltohlavý	gypbar
24	*Gyps fulvus*	Sup bielohlavý	gypful
25	*Haliaeetus albicilla*	Orliak morský	halalb
26	*Himantopus himantopus*	Šišila bocianovitá	himhim
27	*Lanius excubitor*	Strakoš veľký	lanexc
28	*Limosa limosa*	Brehár čiernochvostý	limlim
29	*Lyrurus tetrix*	Tetrov hoľniak	tettet
30	*Milvus migrans*	Haja tmavá	milmig
31	*Milvus milvus*	Haja červená	milmil
32	*Numenius arquata*	Hvizdák veľký	numarq
33	*Otis tarda*	Drop veľký	otitar
34	*Otus scops*	Výrik lesný	otusco
35	*Pernis apivorus*	Včelár lesný	perapi
36	*Porzana porzana*	Chriašť bodkovaný	porpor
37	*Recurvirostra avosetta*	Šabliarka modronohá	recavo
38	*Strix uralensis*	Sova dlhochvostá	strura
39	*Tetrao urogallus*	Hlucháň hôrny	teturo
40	*Tetrastes bonasia*	Jariabok hôrny	bonbon
41	*Tringa totanus*	Kalužiak červenonohý	tritot
42	*Vanellus vanellus*	Cíbik chochlatý	vanvan
43	*Zapornia parva*	Chriašť malý	porpar

Celkový zoznam zistených druhov vtákov (január – december 2024)

No.	Vedecké meno	Slovenské meno	Suma za všetky kontroly
1	*Sturnus vulgaris Linnaeus, 1758*	Škorec obyčajný	5590
2	***Grus grus (Linnaeus, 1758)***	**Žeriav popolavý**	**4077**
3	*Columba palumbus Linnaeus, 1758*	Holub hrivnák	3397
4	*Turdus pilaris Linnaeus, 1758*	Drozd čvíkota	3386
5	*Passer montanus (Linnaeus, 1758)*	Vrabec poľný	2236
6	*Buteo buteo (Linnaeus, 1758)*	Myšiak hôrny	1572
7	*Fringilla coelebs Linnaeus, 1758*	Pinka obyčajná	1531
8	*Anser albifrons (Scopoli, 1789)*	Hus bieločelá	1512
9	*Larus canus Linnaeus, 1758*	Čajka sivá	1342
10	*Carduelis carduelis (Linnaeus, 1758)*	Stehlík obyčajný	1185
11	*Hirundo rustica Linnaeus, 1758*	Lastovička obyčajná	1173
12	*Linaria cannabina (Linnaeus, 1758)*	Stehlík konôpka	1145
13	*Delichon urbicum (Linnaeus, 1758)*	Belorítka obyčajná	929
14	*Alauda arvensis Linnaeus, 1758*	Škovránok poľný	881
15	*Parus major Linnaeus, 1758*	Sýkorka veľká	801
16	*Columba oenas Linnaeus, 1758*	Holub plúžik	598
17	*Apus apus (Linnaeus, 1758)*	Dážďovník obyčajný	564
18	*Emberiza citrinella Linnaeus, 1758*	Strnádka obyčajná	551
19	*Passer domesticus (Linnaeus, 1758)*	Vrabec domový	530
20	*Cyanistes caeruleus (Linnaeus, 1758)*	Sýkorka belasá	439
21	*Turdus merula Linnaeus, 1758*	Drozd čierny	434
22	*Corvus corax Linnaeus, 1758*	Krkavec čierny	407
23	*Coccothraustes coccothraustes (Linnaeus, 1758)*	Glezg obyčajný	379
24	*Falco tinnunculus Linnaeus, 1758*	Sokol myšiar (pustovka)	368
25	*Phasianus colchicus Linnaeus, 1758*	Bažant obyčajný	306
26	*Anas platyrhynchos Linnaeus, 1758*	Kačica divá	298
27	*Aegithalos caudatus (Linnaeus, 1758)*	Mlynárka dlhochvostá	284
28	*Motacilla alba Linnaeus, 1758*	Trasochvost biely	283
29	*Turdus philomelos Brehm, 1831*	Drozd plavý	270
30	***Ciconia ciconia (Linnaeus, 1758)***	**Bocian biely**	**259**
31	*Dendrocopos major (Linnaeus, 1758)*	Ďateľ veľký	251
32	*Pluvialis apricaria (Linnaeus, 1758)*	Kulík zlatý	245
33	*Sylvia atricapilla (Linnaeus, 1758)*	Penica čiernohlavá	242
34	*Pica pica (Linnaeus, 1758)*	Straka obyčajná	241
35	***Vanellus vanellus (Linnaeus, 1758)***	**Cíbik chochlatý**	**220**
36	***Aquila heliaca Savigny, 1809***	**Orol kráľovský**	**212**
37	*Erithacus rubecula (Linnaeus, 1758)*	Červienka obyčajná	192
38	*Phalacrocorax carbo (Linnaeus, 1758)*	Kormorán veľký	189
39	*Lanius collurio Linnaeus, 1758*	Strakoš obyčajný	187
40	*Garrulus glandarius (Linnaeus, 1758)*	Sojka obyčajná	178
41	*Sitta europaea Linnaeus, 1758*	Brhlík obyčajný	165
42	***Lanius excubitor Linnaeus, 1758***	**Strakoš veľký**	**154**
43	***Circus aeruginosus (Linnaeus, 1758)***	**Kaňa močiarna**	**153**
44	*Merops apiaster Linnaeus, 1758*	Včelárik zlatý	151
45	***Clanga pomarina (C. L. Brehm, 1831)***	**Orol krikľavý**	**149**
46	*Anthus pratensis (Linnaeus, 1758)*	Ľabtuška lúčna	148
47	*Phylloscopus collybita (Vieillot, 1817)*	Kolibiarik čipčavý	145
48	*Luscinia megarhynchos Brehm, 1831*	Slávik obyčajný	134
49	*Curruca curruca (Linnaeus, 1758)*	Penica popolavá	118
50	*Troglodytes troglodytes (Linnaeus, 1758)*	Oriešok obyčajný	118
51	*Emberiza calandra Linnaeus, 1758*	Strnádka lúčna	108
52	*Saxicola rubicola (Linnaeus, 1766)*	Přhľaviar čiernohlavý	108
53	*Accipiter nisus (Linnaeus, 1758)*	Jastrab krahulec	106
54	*Streptopelia turtur (Linnaeus, 1758)*	Hrdlička poľná	103
55	*Corvus cornix Linnaeus, 1758*	Vrana popolavá	93
56	*Corvus frugilegus Linnaeus, 1758*	Havran čierny	93
57	*Motacilla flava Linnaeus, 1758*	Trasochvost žltý	88
58	*Phoenicurus ochruros (Gmelin, 1789)*	Žltochvost domový	87
59	*Anser anser (Linnaeus, 1758)*	Hus divá	85
60	*Turdus viscivorus Linnaeus, 1758*	Drozd trskota	82
61	*Picus viridis Linnaeus, 1758*	Žlna zelená	79
62	*Lullula arborea (Linnaeus, 1758)*	Škovránik stromový	77
63	***Circus cyaneus (Linnaeus, 1766)***	**Kaňa sivá**	**76**
64	*Oriolus oriolus (Linnaeus, 1758)*	Vlha obyčajná	65
65	*Chloris chloris (Linnaeus, 1758)*	Zelienka obyčajná	63
66	*Certhia familiaris Linnaeus, 1758*	Kôrovník dlhoprstý	62
67	*Coturnix coturnix (Linnaeus, 1758)*	Prepelica poľná	62
68	*Curruca communis (Latham, 1787)*	Penica obyčajná	60
69	*Anthus trivialis (Linnaeus, 1758)*	Ľabtuška hôrna	53
70	*Ardea cinerea Linnaeus, 1758*	Volavka popolavá	53
71	*Picus canus Gmelin, 1788*	Žlna sivá	49
72	*Cuculus canorus Linnaeus, 1758*	Kukučka obyčajná	46
73	*Fringilla montifringilla Linnaeus, 1758*	Pinka severská (ikavec)	43
74	*Coloeus monedula (Linnaeus, 1758)*	Kavka tmavá	41
75	***Haliaeetus albicilla (Linnaeus, 1758)***	**Orliak morský**	**40**
76	*Bombycilla garrulus (Linnaeus, 1758)*	Chochláč severský	40
77	*Curruca nisoria (Bechstein, 1792)*	Penica jarabá	39
78	*Spinus spinus (Linnaeus, 1758)*	Stehlík čížik	38
79	*Fulica atra Linnaeus, 1758*	Lyska čierna	38
80	*Poecile palustris (Linnaeus, 1758)*	Sýkorka hôrna	36
81	*Larus cachinnans Pallas, 1811*	Čajka bielohlavá	36
82	*Dryocopus martius (Linnaeus, 1758)*	Tesár čierny	35
83	*Galerida cristata (Linnaeus, 1758)*	Pipíška chochlatá	34
84	*Accipiter gentilis (Linnaeus, 1758)*	Jastrab veľký	33
85	*Dendrocoptes medius (Linnaeus, 1758)*	Ďateľ prostredný	33
86	*Ficedula albicollis (Temminck, 1815)*	Muchárik bielokrký	33
87	*Pyrrhula pyrrhula (Linnaeus, 1758)*	Hýľ obyčajný	31
88	***Ciconia nigra (Linnaeus, 1758)***	**Bocian čierny**	**30**
89	*Phylloscopus sibilatrix (Bechstein, 1793)*	Kolibiarik sykavý	30
90	*Ardea alba (Linnaeus, 1758)*	Beluša veľká	29
91	*Buteo lagopus (Pontoppidan, 1763)*	Myšiak severský	28
92	*Regulus regulus (Linnaeus, 1758)*	Králik zlatohlavý	26
93	***Pernis apivorus (Linnaeus, 1758)***	**Včelár lesný**	**24**
94	*Dendrocopos syriacus (Hemprich et Ehrenberger, 1833)*	Ďateľ hnedkavý	22
95	*Serinus serinus (Linnaeus, 1766)*	Kanárik poľný	21
96	*Streptopelia decaocto (Frivaldszky, 1838)*	Hrdlička záhradná	19
97	*Jynx torquilla Linnaeus, 1758*	Krutohlav hnedý	14
98	*Dryobates minor (Linnaeus, 1758)*	Ďateľ malý	13
99	*Plectrophenax nivalis (Linnaeus, 1758)*	Snehuľka severská	13
100	*Falco subbuteo Linnaeus, 1758*	Sokol lastovičiar	12
101	*Upupa epops Linnaeus, 1758*	Dudok chochlatý	12
102	***Falco vespertinus Linnaeus, 1766***	**Sokol kobcovitý**	**12**
103	*Chroicocephalus ridibundus (Carl Linné/Jean-Marc Pons, 1766/2005)*	Čajka smejivá	12
104	*Asio otus (Linnaeus, 1758)*	Myšiarka ušatá	11
105	*Turdus iliacus Linnaeus, 1766*	Drozd červenkavý	11
106	*Emberiza schoeniclus (Linnaeus, 1758)*	Strnádka trstinová	9
107	*Saxicola rubetra (Linnaeus, 1758)*	Přhľaviar červenkastý	9
108	***Aquila chrysaetos (Linnaeus, 1758)***	**Orol skalný**	**9**
109	*Cygnus olor (Gmelin, 1789)*	Labuť veľká	9
110	*Anthus cervinus (Pallas, 1811)*	Ľabtuška červenohrdlá	8
111	*Acrocephalus palustris (Bechstein, 1798)*	Trsteniarik obyčajný	7
112	*Alcedo atthis (Linnaeus, 1758)*	Rybárik riečny	7
113	***Circus pygargus (Linnaeus, 1758)***	**Kaňa popolavá**	**7**
114	*Prunella modularis (Linnaeus, 1758)*	Vrchárka modrá	7

Celkový zoznam zistených druhov vtákov

pokračovanie tabuľky

(január – december 2024)

No.	Vedecké meno	Slovenské meno	Suma za všetky kontroly
115	*Dendrocopos leucotos (Bechstein, 1803)*	Ďateľ bielochrbtý	7
116	*Anas acuta Linnaeus, 1758*	Kačica ostrochvostá	7
117	*Athene noctua (Scopoli, 1769)*	Kuvik obyčajný	6
118	***Bubo bubo (Linnaeus, 1758)***	**Výr skalný**	**6**
119	*Hippolais icterina (Vieillot, 1817)*	Sedmohlások obyčajný	6
120	***Milvus milvus (Linnaeus, 1758)***	**Haja červená**	**6**
121	*Motacilla cinerea Tunstall, 1771*	Trasochvost horský	6
122	*Mareca strepera (Linnaeus, 1758)*	Kačica chripľavka	6
123	*Phylloscopus trochilus (Linnaeus, 1758)*	Kolibiarik spevavý	5
124	***Falco peregrinus Tunstall, 1771***	**Sokol sťahovavý**	**5**
125	*Tringa ochropus Linnaeus, 1758*	Kalužiak perlavý	5
126	*Mergus merganser Linnaeus, 1758*	Potápač veľký	5
127	*Tyto alba (Scopoli, 1769)*	Plamienka driemavá	5
128	*Muscicapa striata (Pallas, 1764)*	Muchár sivý	5
129	*Rallus aquaticus Linnaeus, 1758*	Chriašteľ vodný	4
130	*Riparia riparia (Linnaeus, 1758)*	Brehuľa hnedá	4
131	*Strix aluco Linnaeus, 1758*	Sova obyčajná	4
132	***Strix uralensis Pallas, 1771***	**Sova dlhochvostá**	**4**
133	*Remiz pendulinus (Linnaeus, 1758)*	Kúdeľníčka lužná	4
134	*Poecile montanus (Conrad von Baldenstein, 1827)*	Sýkorka čiernohlavá	4
135	*Falco columbarius Linnaeus, 1758*	Sokol kobec	4
136	*Acrocephalus arundinaceus (Linnaeus, 1758)*	Trsteniarik veľký	3
137	*Anas crecca Linnaeus, 1758*	Kačica chrapka	3
138	*Gallinula chloropus (Linnaeus, 1758)*	Sliepočka vodná	3
139	*Loxia curvirostra Linnaeus, 1758*	Krivonos smrekový	3
140	*Ficedula parva (Bechstein, 1794)*	Muchárik malý	3
141	*Oenanthe oenanthe (Linnaeus, 1758)*	Skaliarik sivý	3
142	*Acrocephalus schoenobaenus (Linnaeus, 1758)*	Trsteniarik malý	2
143	*Scolopax rusticola Linnaeus, 1758*	Sluka hôrna	2
144	*Tachybaptus ruficollis (Pallas, 1764)*	Potápka malá	2
145	***Coracias garrulus Linnaeus, 1758***	**Krakľa belasá**	**2**
146	*Charadrius dubius Scopoli, 1786*	Kulík riečny	1
147	*Spatula clypeata (Linnaeus, 1758)*	Kačica lyžičiarka	1
148	*Anthus spinoletta (Linnaeus, 1758)*	Ľabtuška vrchovská	1
149	***Numenius arquata (Linnaeus, 1758)***	**Hvizdák veľký**	**1**
150	*Larus arg./cach./mich.*	veľká čajka	1
151	*Numenius phaeopus (Linnaeus, 1758)*	Hvizdák malý	1
152	***Falco cherrug Gray, 1834***	**Sokol hároh**	**1**
153	*Tachymarptis melba (Linnaeus, 1758)*	Dážďovník skalný	1
	Spolu		**43120**

Boldom vyznačené druhy patria k relevantným druhom pre mapovanie veterných parkov

V rámci ornitologického prieskumu na lokalite projektu Pilotná zóna pre rozvoj veternej energie - Východ bolo v období od januára do decembra 2024 zaznamenaných 153 vtáčích druhov (vrátane Larus arg./cach./mich) s celkovým počtom 43120 ex.

Do zoznamu boli zaradené všetky druhy zistené počas pravidelných hodinových sčítaní na jednotlivých bodoch, náhodne zistené druhy počas dohľadávania a kontroly hniezd a taktiež druhy zistené počas nočného monitoringu.

Druhy sú v tabuľke zoradené zostupne podľa počtu zistených jedincov.

Kolízie vtákov s veternými turbínami

(ku dňu 26.2.2025)

(zoznam 30 druhov vtákov najviac postihnutých kolíziami s veternými turbínami podľa európskej databázy)

No.	Vedecké meno	Slovenské meno	Celkový počet
1	*Gyps fulvus*	Sup bielohlavý	1969
2	*Buteo buteo*	Myšiak hôrny	1283
3	*Larus argentatus*	Čajka striebristá	1203
4	*Falco tinnunculus*	Sokol myšiar	928
5	*Milvus milvus*	Haja červená	910
6	*Apus apus*	Dažďovník obyčajný	792
7	*Chroicocephalus ridibundus*	Čajka smejivá	787
8	*Haliaeetus albicilla*	Orliak morský	574
9	*Alauda arvensis*	Škovránok poľný	552
10	*Regulus ignicapilla*	Králik ohnivohlavý	519
11	*Columba palumbus*	Holub hrivnák	516
12	*Anas platyrhynchos*	Kačica divá	409
13	*Delichon urbica*	Belorítka obyčajná	397
14	*Emberiza calandra*	Strnádka lúčna	393
15	*Sturnus vulgaris*	Škorec obyčajný	386
16	*Larus fuscus*	Čajka tmavá	372
17	*Columba livia f. domestica*	Holub domáci	291
18	*Regulus regulus*	Králik zlatohlavý	249
19	*Turdus philomelos*	Drozd plavý	248
20	*Erithacus rubecula*	Červienka obyčajná	237
21	*Sylvia atricapilla*	Penica čiernohlavá	222
22	*Lagopus lagopus*	Snehuľa kapcavá	214
23	*Perdix perdix*	Jarabica poľná	210
24	*Phasianus colchicus*	Bažant obyčajný	209
25	*Alectoris rufa*	Kuropta červená	202
26	*Milvus migrans*	Haja tmavá	201
27	*Corvus corone*	Vrana čierna	197
28	*Galerida theklae*	Pipíška vavrínová	187
29	*Ciconia ciconia*	Bocian biely	179
30	*Lullula arborea*	Škovránik stromový	172

Zdroj: https://lfu.brandenburg.de/lfu/de/aufgaben/natur/artenschutz/vogelschutzwarte/arbeitsschwerpunkt-entwicklung-und-umsetzung-von-schutzstrategien/auswirkungen-von-windenergieanlagen-auf-voegel-und-fledermaeuse/


Cíbik chochlatý


Včelár lesný


Žeriav popolavý


Bocian biely

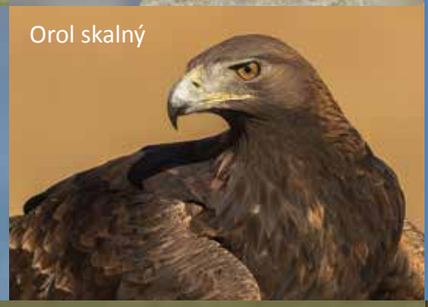

Sokol sťahovavý


Orol kráľovský


Kaňa sivá


Orliak morský


Strakoš veľký


Orol skalný


Haja červená


Kaňa močiarna


Orol krikľavý


Kaňa popolavá


Hvizdák veľký


Sokol kobcovitý


Výr skalný


Bocian čierny


Kraklľa belasá


Sokol rároh

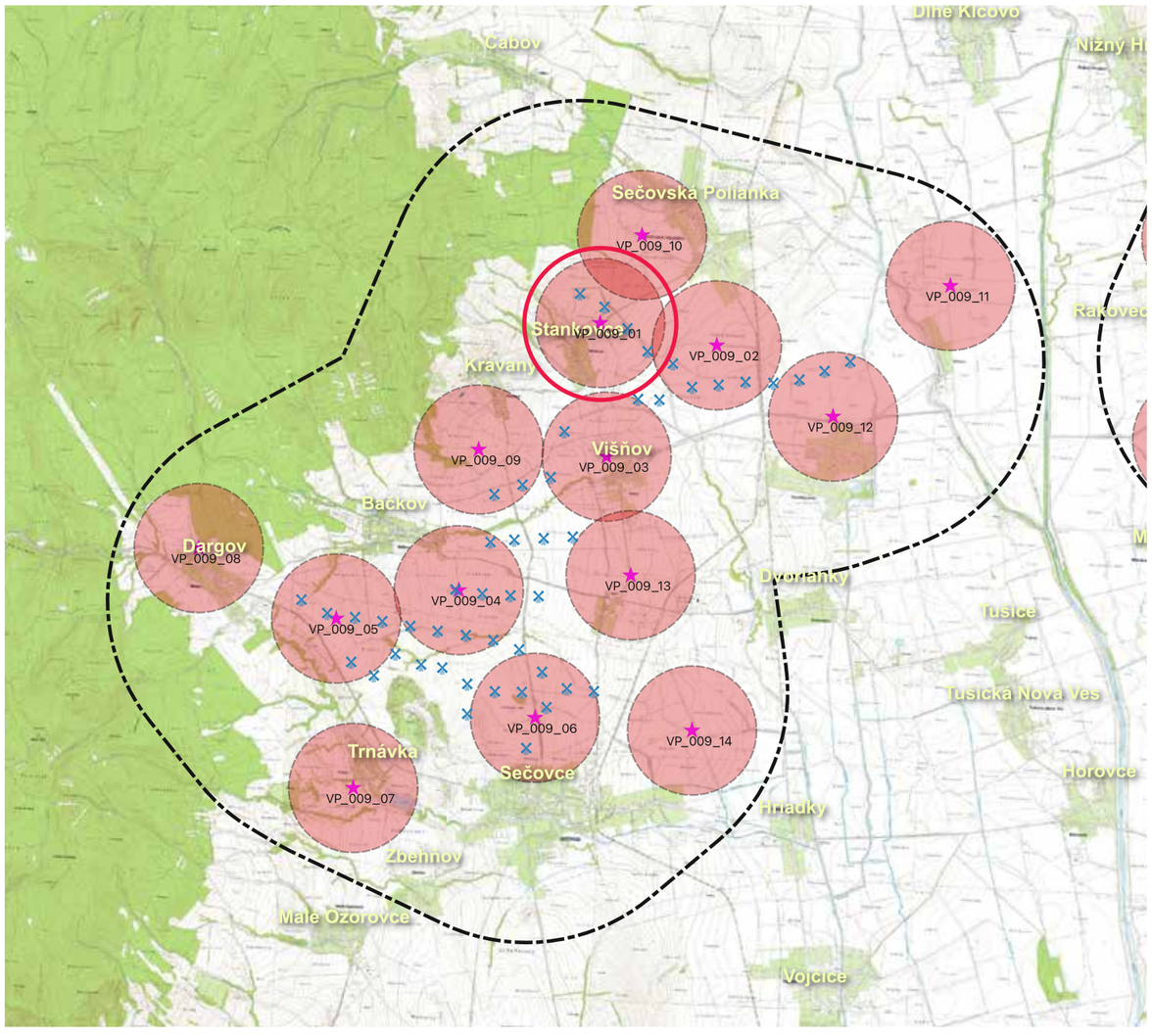

Sova dlhochvostá

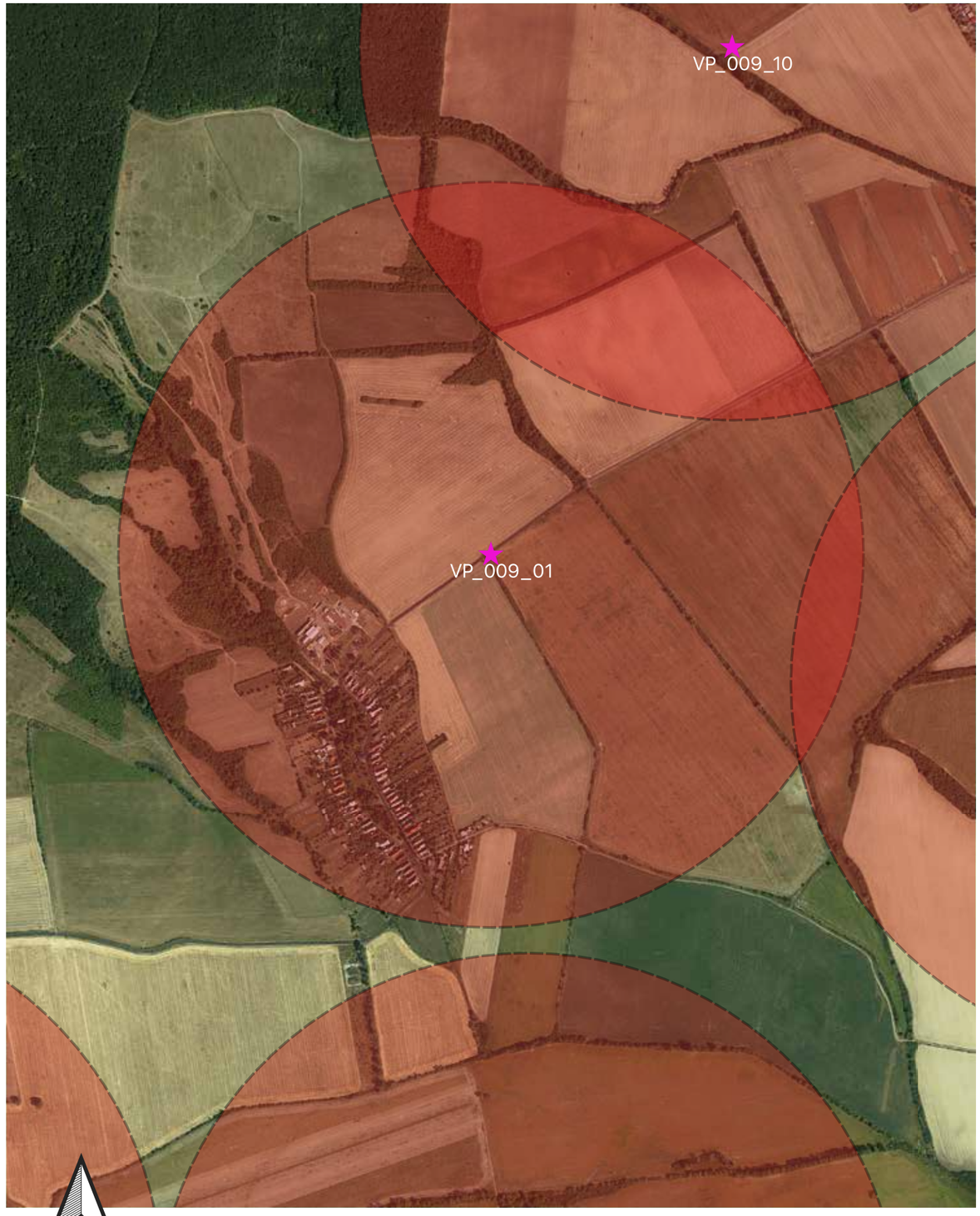
Relevantné druhy vtákov zistené v území



VP_009_01

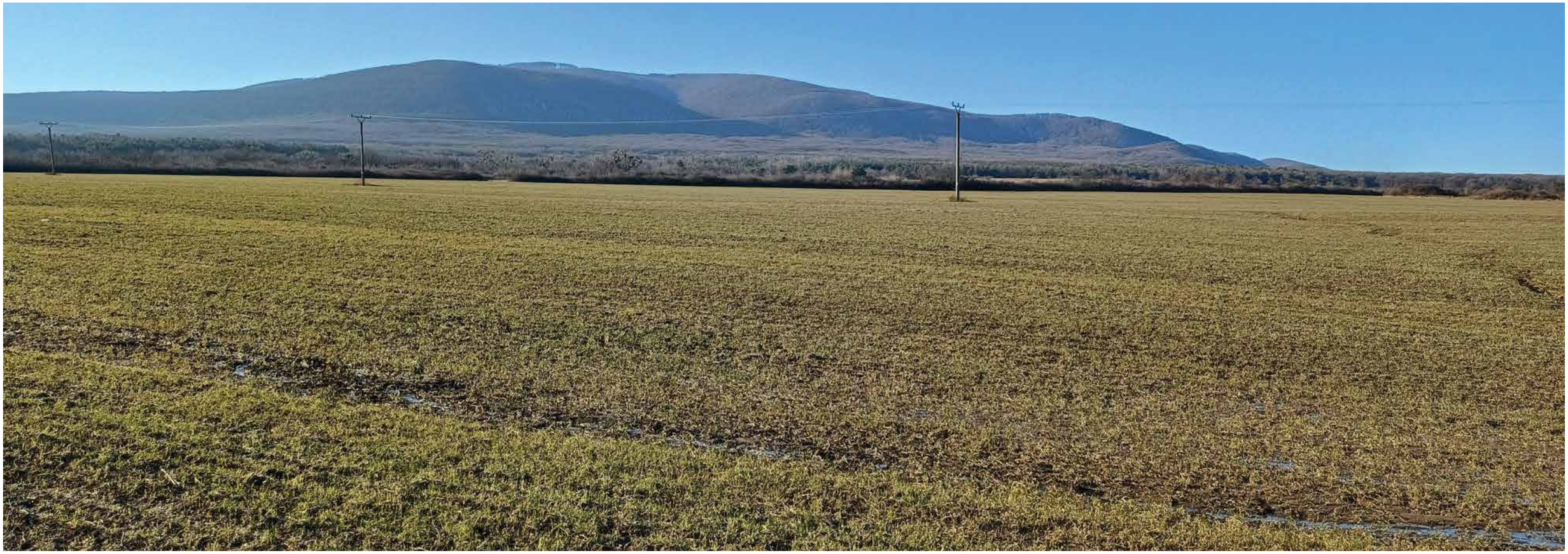
Stankovce, Záhumnie



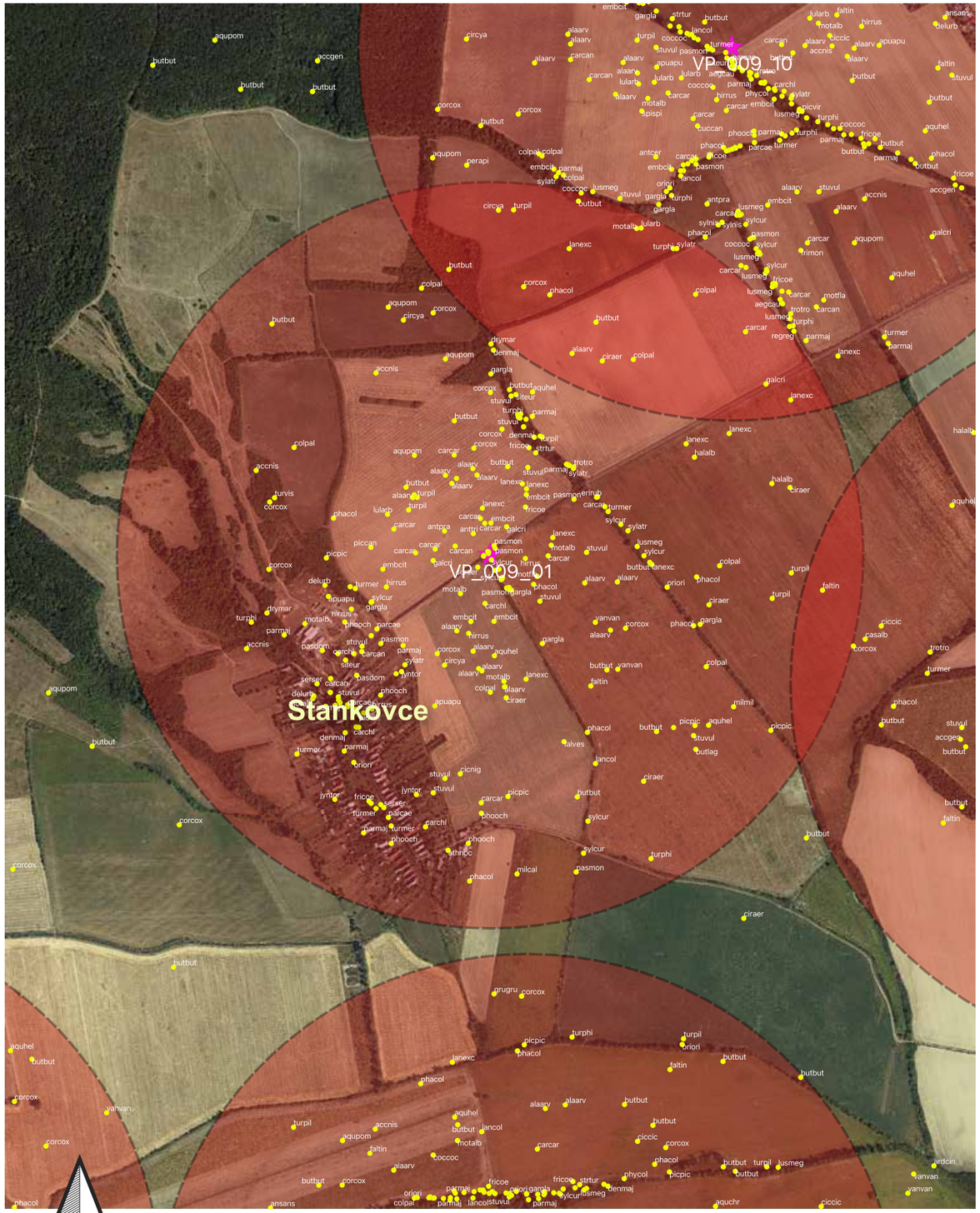




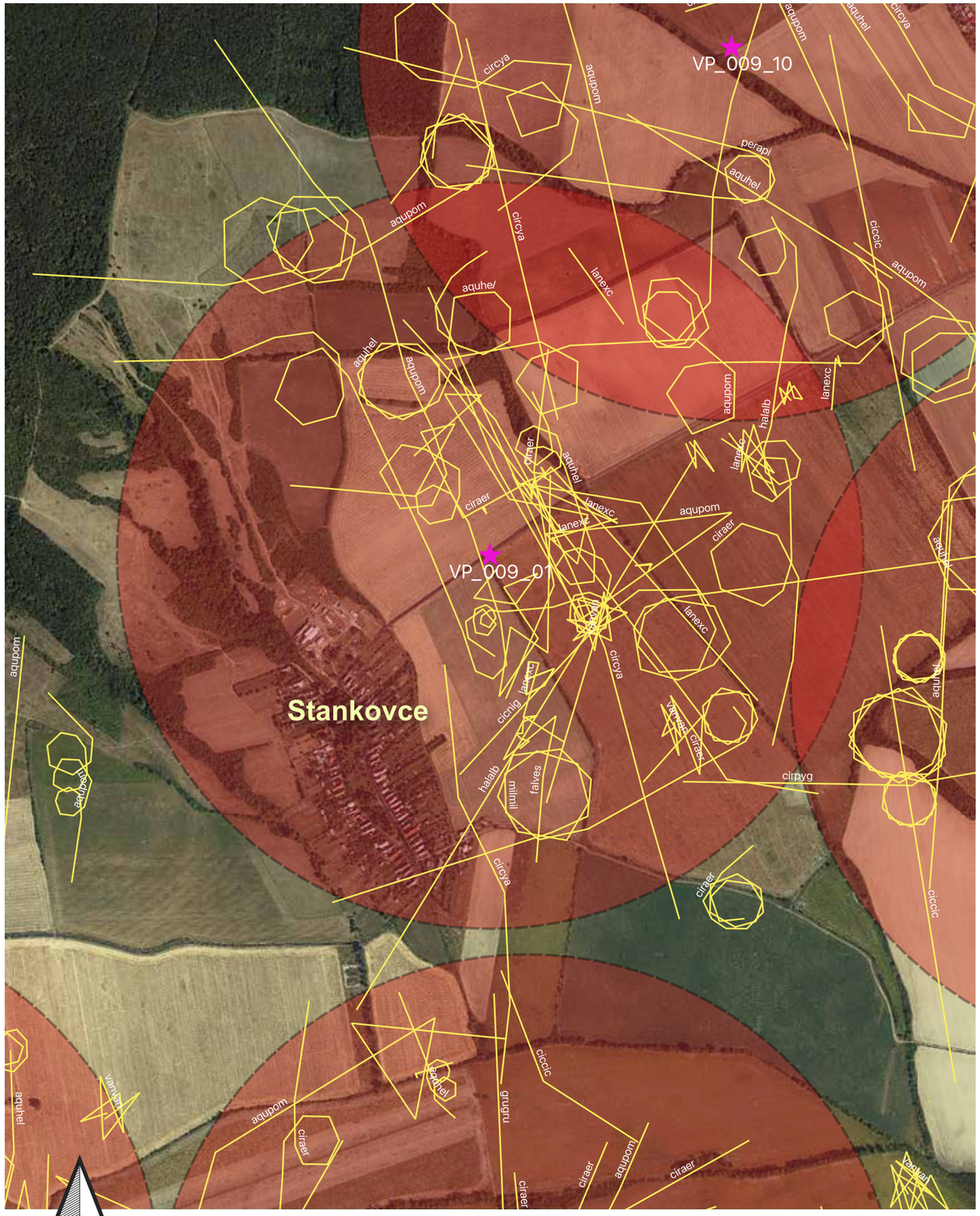






No.	Vedecké meno	Slovenské meno	Suma za všetky kontroly
1	*Turdus pilaris Linnaeus, 1758*	Drozd čvíkota	642
2	*Sturnus vulgaris Linnaeus, 1758*	Škorec obyčajný	421
3	*Larus canus Linnaeus, 1758*	Čajka sivá	400
4	*Columba palumbus Linnaeus, 1758*	Holub hrivnák	102
5	*Passer montanus (Linnaeus, 1758)*	Vrabec poľný	46
6	*Carduelis carduelis (Linnaeus, 1758)*	Stehlík obyčajný	40
7	*Fringilla coelebs Linnaeus, 1758*	Pinka obyčajná	40
8	*Hirundo rustica Linnaeus, 1758*	Lastovička obyčajná	31
9	*Buteo buteo (Linnaeus, 1758)*	Myšiak hôrny	28
10	*Corvus corax Linnaeus, 1758*	Krkavec čierny	25
11	*Alauda arvensis Linnaeus, 1758*	Škovránok poľný	22
12	*Delichon urbicum (Linnaeus, 1758)*	Belorítka obyčajná	20
13	*Parus major Linnaeus, 1758*	Sýkorka veľká	19
14	*Passer domesticus (Linnaeus, 1758)*	Vrabec domový	15
15	*Turdus merula Linnaeus, 1758*	Drozd čierny	10
16	*Emberiza citrinella Linnaeus, 1758*	Strnádka obyčajná	9
17	*Lanius excubitor Linnaeus, 1758*	Strakoš veľký	9
18	*Vanellus vanellus (Linnaeus, 1758)*	Cíbik chochlatý	8
19	*Curruca curruca (Linnaeus, 1758)*	Penica popolavá	6
20	*Phasianus colchicus Linnaeus, 1758*	Bažant obyčajný	6
21	*Clanga pomarina (C. L. Brehm, 1831)*	Orol krikľavý	6
22	*Anthus pratensis (Linnaeus, 1758)*	Ľabtuška lúčna	5
23	*Chloris chloris (Linnaeus, 1758)*	Zelienka obyčajná	5
24	*Circus aeruginosus (Linnaeus, 1758)*	Kaňa močiarna	5
25	*Garrulus glandarius (Linnaeus, 1758)*	Sojka obyčajná	5
26	*Pica pica (Linnaeus, 1758)*	Straka obyčajná	5
27	*Aegithalos caudatus (Linnaeus, 1758)*	Mlynárka dlhochvostá	4
28	*Apus apus (Linnaeus, 1758)*	Dážďovník obyčajný	4
29	*Cyanistes caeruleus (Linnaeus, 1758)*	Sýkorka belasá	4
30	*Dendrocopos major (Linnaeus, 1758)*	Ďateľ veľký	4
31	*Jynx torquilla Linnaeus, 1758*	Krutohlav hnedý	4
32	*Linaria cannabina (Linnaeus, 1758)*	Stehlík konôpka	4
33	*Motacilla alba Linnaeus, 1758*	Trasochvost biely	4
34	*Phoenicurus ochruros (Gmelin, 1789)*	Žltochvost domový	4
35	*Accipiter nisus (Linnaeus, 1758)*	Jastrab krahulec	3
36	*Aquila heliaca Savigny, 1809*	Orol kráľovský	3
37	*Picus canus Gmelin, 1788*	Žlna sivá	3
38	*Serinus serinus (Linnaeus, 1766)*	Kanárik poľný	3
39	*Sitta europaea Linnaeus, 1758*	Brhlík obyčajný	3
40	*Streptopelia turtur (Linnaeus, 1758)*	Hrdlička poľná	3
41	*Haliaeetus albicilla (Linnaeus, 1758)*	Orliak morský	3
42	*Accipiter gentilis (Linnaeus, 1758)*	Jastrab veľký	2
43	*Coccothraustes coccothraustes (Linnaeus, 1758)*	Glezg obyčajný	2
44	*Falco tinnunculus Linnaeus, 1758*	Sokol myšiar (pustovka)	2
45	*Galerida cristata (Linnaeus, 1758)*	Pipíška chochlatá	2
46	*Luscinia megarhynchos Brehm, 1831*	Slávik obyčajný	2
47	*Oriolus oriolus (Linnaeus, 1758)*	Vlha obyčajná	2
48	*Picus viridis Linnaeus, 1758*	Žlna zelená	2
49	*Sylvia atricapilla (Linnaeus, 1758)*	Penica čiernohlavá	2
50	*Turdus philomelos Brehm, 1831*	Drozd plavý	2
51	*Anthus trivialis (Linnaeus, 1758)*	Ľabtuška hôrna	1
52	*Buteo lagopus (Pontoppidan, 1763)*	Myšiak severský	1
53	*Ciconia nigra (Linnaeus, 1758)*	Bocian čierny	1
54	*Circus cyaneus (Linnaeus, 1766)*	Kaňa sivá	1
55	*Curruca communis (Latham, 1787)*	Penica obyčajná	1
56	*Dryocopus martius (Linnaeus, 1758)*	Tesár čierny	1
57	*Erithacus rubecula (Linnaeus, 1758)*	Červienka obyčajná	1
58	*Lanius collurio Linnaeus, 1758*	Strakoš obyčajný	1
59	*Lullula arborea (Linnaeus, 1758)*	Škovránik stromový	1
60	*Milvus milvus (Linnaeus, 1758)*	Haja červená	1
61	*Motacilla flava Linnaeus, 1758*	Trasochvost žltý	1
62	*Phylloscopus collybita (Vieillot, 1817)*	Kolibiarik čipčavý	1
63	*Poecile palustris (Linnaeus, 1758)*	Sýkorka hôrna	1
64	*Troglodytes troglodytes (Linnaeus, 1758)*	Oriešok obyčajný	1
65	*Turdus viscivorus Linnaeus, 1758*	Drozd trskota	1
66	*Falco vespertinus Linnaeus, 1766*	Sokol kobcovitý	1



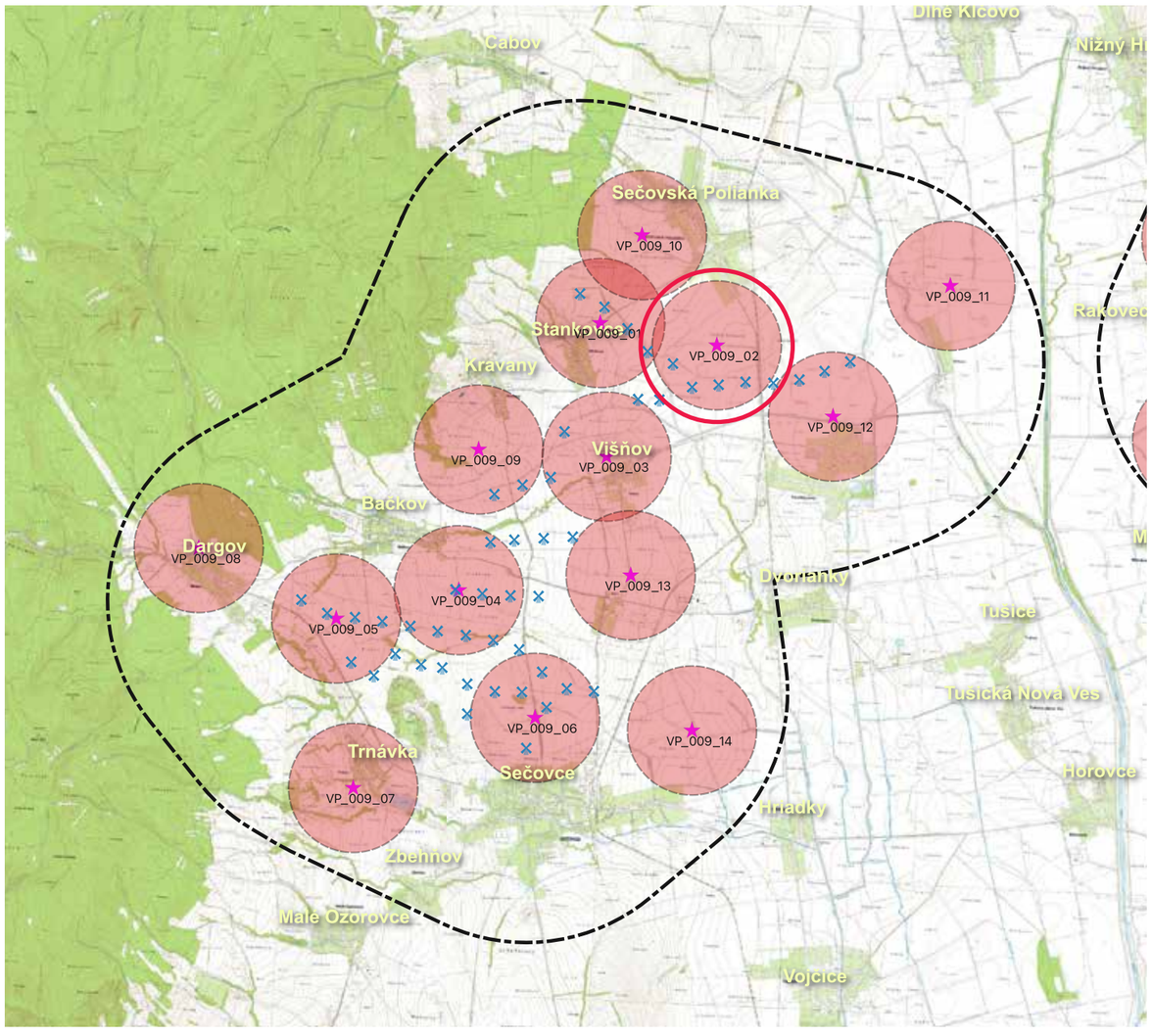
No.	Vedecké meno	Slovenské meno	Skratka	Prelety v kruhu (min)	Celkový počet jedincov
1	*Clanga pomarina*	Orol krikľavý	aqupom	42	5 (3)
2	*Vanellus vanellus*	Cíbik chochlatý	vanvan	21	5
3	*Aquila heliaca*	Orol kráľovský	aquhel	19	3
4	*Lanius excubitor*	Strakoš veľký	lanexc	18	10
5	*Haliaeetus albicilla*	Orliak morský	halalb	8	2 (1)
6	*Circus aeruginosus*	Kaňa močiarna	ciraer	6	4
7	*Ciconia nigra*	Bocian čierny	cicnig	4	1
8	*Milvus milvus*	Haja červená	milmil	3	1
9	*Circus cyaneus*	Kaňa sivá	circya	3	2
10	*Falco vespertinus*	Sokol kobcovitý	falves	2	1
	Spolu			**126**	**34**

* Jedince preletujúce mimo pozorovací kruh sú pre komplexnú informáciu zaradené do tabuľky (uvedené v zátvorke), ale nie do spoločného súhrnu.



VP_009_02

Sečovská Polianka, Vyšné Nemecké





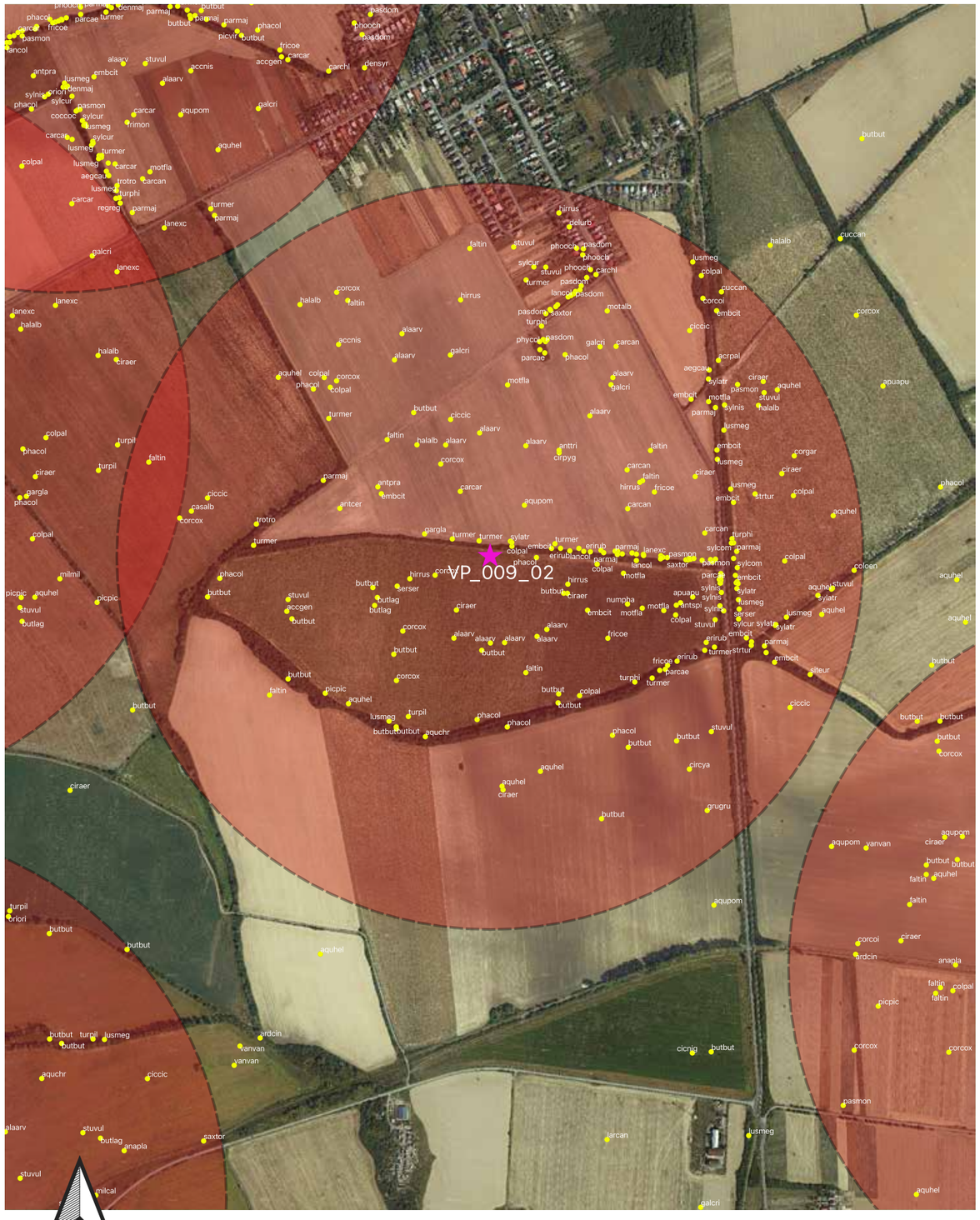




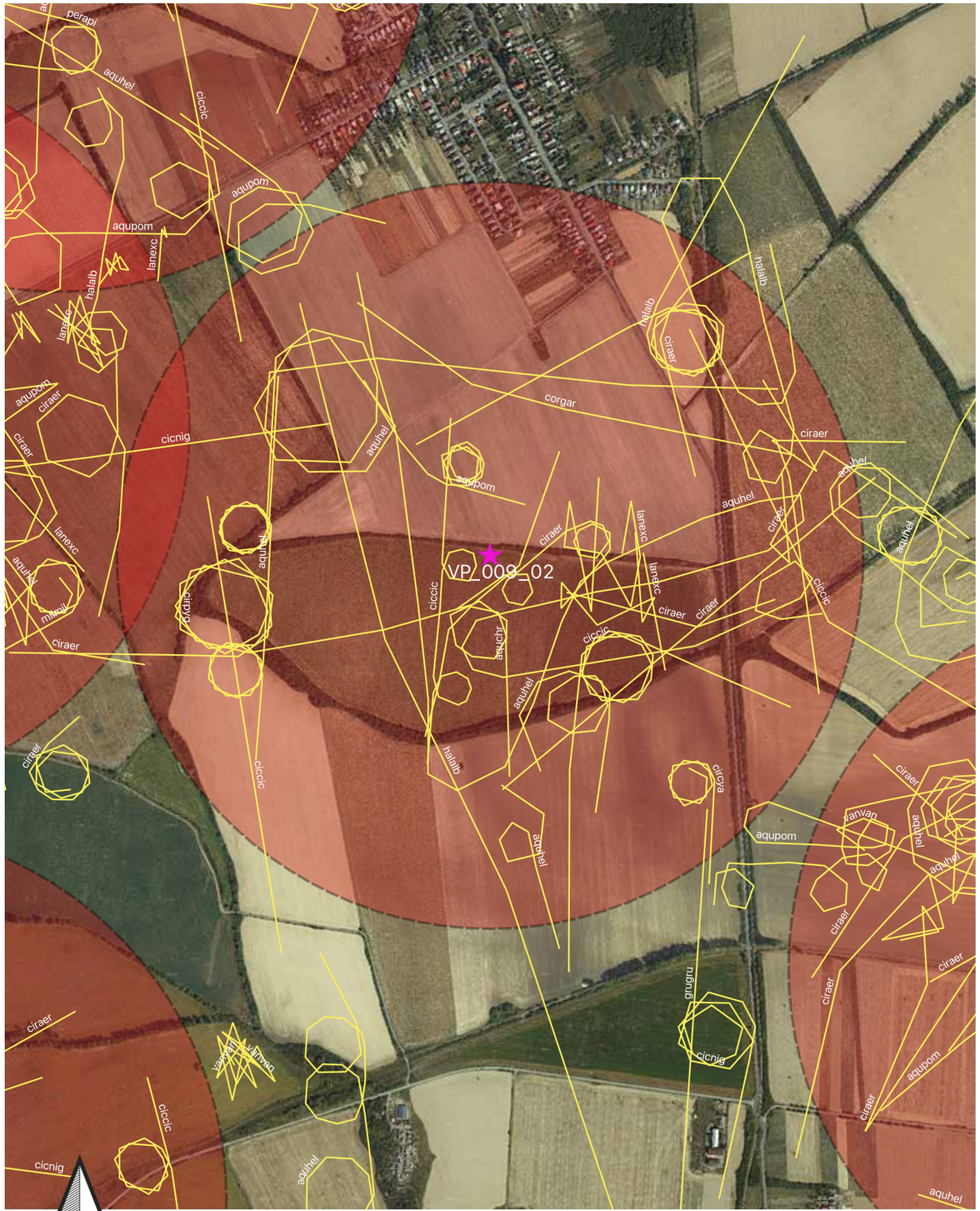








No.	Vedecké meno	Slovenské meno	Suma za všetky kontroly
1	*Apus apus (Linnaeus, 1758)*	Dážďovník obyčajný	233
2	*Sturnus vulgaris Linnaeus, 1758*	Škorec obyčajný	209
3	*Passer domesticus (Linnaeus, 1758)*	Vrabec domový	111
4	*Passer montanus (Linnaeus, 1758)*	Vrabec poľný	83
5	*Fringilla coelebs Linnaeus, 1758*	Pinka obyčajná	63
6	*Columba palumbus Linnaeus, 1758*	Holub hrivnák	51
7	*Buteo buteo (Linnaeus, 1758)*	Myšiak hôrny	41
8	*Parus major Linnaeus, 1758*	Sýkorka veľká	29
9	*Alauda arvensis Linnaeus, 1758*	Škovránok poľný	22
10	*Emberiza citrinella Linnaeus, 1758*	Strnádka obyčajná	19
11	*Delichon urbicum (Linnaeus, 1758)*	Belorítka obyčajná	15
12	*Hirundo rustica Linnaeus, 1758*	Lastovička obyčajná	14
13	*Aegithalos caudatus (Linnaeus, 1758)*	Mlynárka dlhochvostá	12
14	*Corvus corax Linnaeus, 1758*	Krkavec čierny	12
15	*Turdus merula Linnaeus, 1758*	Drozd čierny	12
16	*Falco tinnunculus Linnaeus, 1758*	Sokol myšiar (pustovka)	9
17	*Luscinia megarhynchos Brehm, 1831*	Slávik obyčajný	9
18	*Ardea alba (Linnaeus, 1758)*	Beluša veľká	8
19	*Phasianus colchicus Linnaeus, 1758*	Bažant obyčajný	8
20	*Aquila heliaca Savigny, 1809*	Orol kráľovský	7
21	*Cyanistes caeruleus (Linnaeus, 1758)*	Sýkorka belasá	7
22	*Motacilla flava Linnaeus, 1758*	Trasochvost žltý	7
23	*Sylvia atricapilla (Linnaeus, 1758)*	Penica čiernohlavá	7
24	*Vanellus vanellus (Linnaeus, 1758)*	Cíbik chochlatý	7
25	*Turdus pilaris Linnaeus, 1758*	Drozd čvíkota	6
26	*Circus aeruginosus (Linnaeus, 1758)*	Kaňa močiarna	5
27	*Curruca nisoria (Bechstein, 1792)*	Penica jarabá	5
28	*Lanius collurio Linnaeus, 1758*	Strakoš obyčajný	5
29	*Linaria cannabina (Linnaeus, 1758)*	Stehlík konôpka	5
30	*Pica pica (Linnaeus, 1758)*	Straka obyčajná	5
31	*Troglodytes troglodytes (Linnaeus, 1758)*	Oriešok obyčajný	5
32	*Ciconia ciconia (Linnaeus, 1758)*	Bocian biely	4
33	*Turdus philomelos Brehm, 1831*	Drozd plavý	4
34	*Carduelis carduelis (Linnaeus, 1758)*	Stehlík obyčajný	3
35	*Corvus cornix Linnaeus, 1758*	Vrana popolavá	3
36	*Erithacus rubecula (Linnaeus, 1758)*	Červienka obyčajná	3
37	*Galerida cristata (Linnaeus, 1758)*	Pipíška chochlatá	3
38	*Streptopelia turtur (Linnaeus, 1758)*	Hrdlička poľná	3
39	*Clanga pomarina (C. L. Brehm, 1831)*	Orol krikľavý	3
40	*Anthus pratensis (Linnaeus, 1758)*	Ľabtuška lúčna	2
41	*Buteo lagopus (Pontoppidan, 1763)*	Myšiak severský	2
42	*Cuculus canorus Linnaeus, 1758*	Kukučka obyčajná	2
43	*Curruca communis (Latham, 1787)*	Penica obyčajná	2
44	*Curruca curruca (Linnaeus, 1758)*	Penica popolavá	2
45	*Garrulus glandarius (Linnaeus, 1758)*	Sojka obyčajná	2
46	*Motacilla alba Linnaeus, 1758*	Trasochvost biely	2
47	*Phoenicurus ochruros (Gmelin, 1789)*	Žltochvost domový	2
48	*Phylloscopus collybita (Vieillot, 1817)*	Kolibiarik čipčavý	2
49	*Saxicola rubicola (Linnaeus, 1766)*	Príhľaviar čiernohlavý	2
50	*Serinus serinus (Linnaeus, 1766)*	Kanárik poľný	2
51	*Haliaeetus albicilla (Linnaeus, 1758)*	Orliak morský	2
52	*Accipiter gentilis (Linnaeus, 1758)*	Jastrab veľký	1
53	*Accipiter nisus (Linnaeus, 1758)*	Jastrab krahulec	1
54	*Acrocephalus arundinaceus (Linnaeus, 1758)*	Trsteniarik veľký	1
55	*Acrocephalus palustris (Bechstein, 1798)*	Trsteniarik obyčajný	1
56	*Anthus trivialis (Linnaeus, 1758)*	Ľabtuška hôrna	1
57	*Chloris chloris (Linnaeus, 1758)*	Zelienka obyčajná	1
58	*Circus cyaneus (Linnaeus, 1766)*	Kaňa sivá	1
59	*Circus pygargus (Linnaeus, 1758)*	Kaňa popolavá	1
60	*Coccothraustes coccothraustes (Linnaeus, 1758)*	Glezg obyčajný	1
61	*Columba oenas Linnaeus, 1758*	Holub plúžik	1
62	*Lanius excubitor Linnaeus, 1758*	Strakoš veľký	1
63	*Sitta europaea Linnaeus, 1758*	Brhlík obyčajný	1
64	*Streptopelia decaocto (Frivaldszky, 1838)*	Hrdlička záhradná	1
65	*Coracias garrulus Linnaeus, 1758*	Krakľa belasá	1
66	*Aquila chrysaetos (Linnaeus, 1758)*	Orol skalný	1
67	*Numenius phaeopus (Linnaeus, 1758)*	Hvizdák malý	1
68	*Anthus cervinus (Pallas, 1811)*	Ľabtuška červenohrdlá	1



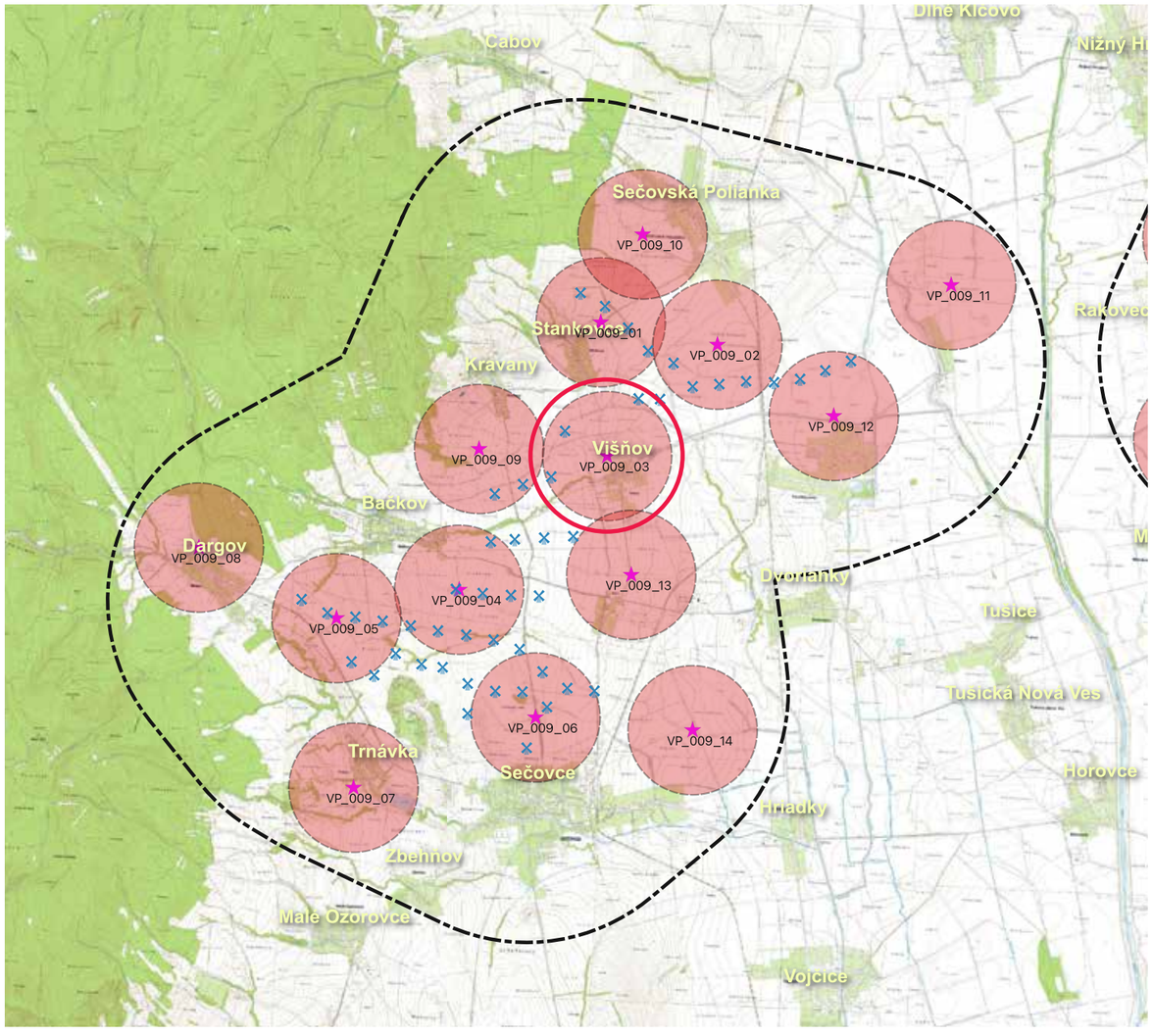
No.	Vedecké meno	Slovenské meno	Skratka	Prelety v kruhu (min)	Celkový počet jedincov
1	*Aquila heliaca*	Orol kráľovský	aquhel	85	7 (1)
2	*Circus aeruginosus*	Kaňa močiarna	ciraer	13	6
3	*Haliaeetus albicilla*	Orliak morský	halalb	11	2
4	*Ciconia ciconia*	Bocian biely	ciccic	8	5
5	*Lanius excubitor*	Strakoš veľký	lanexc	3	2
6	*Aquila chrysaetos*	Orol skalný	aquchr	2	1
7	*Circus cyaneus*	Kaňa sivá	circya	2	1
8	*Circus pygargus*	Kaňa popolavá	cirpyg	2	1
9	*Clanga pomarina*	Orol krikľavý	aqupom	2	1 (2)
10	*Coracias garrulus*	Krakľa belasá	corgar	1	1
11	*Vanellus vanellus*	Cíbik chochlatý	vanvan	0	0 (7)
	Spolu			**129**	**27**

* Jedince preletujúce mimo pozorovací kruh sú pre komplexnú informáciu zaradené do tabuľky (uvedené v zátvorke), ale nie do spoločného súhrnu.



VP_009_03

Višňov, Horné Záhumienky









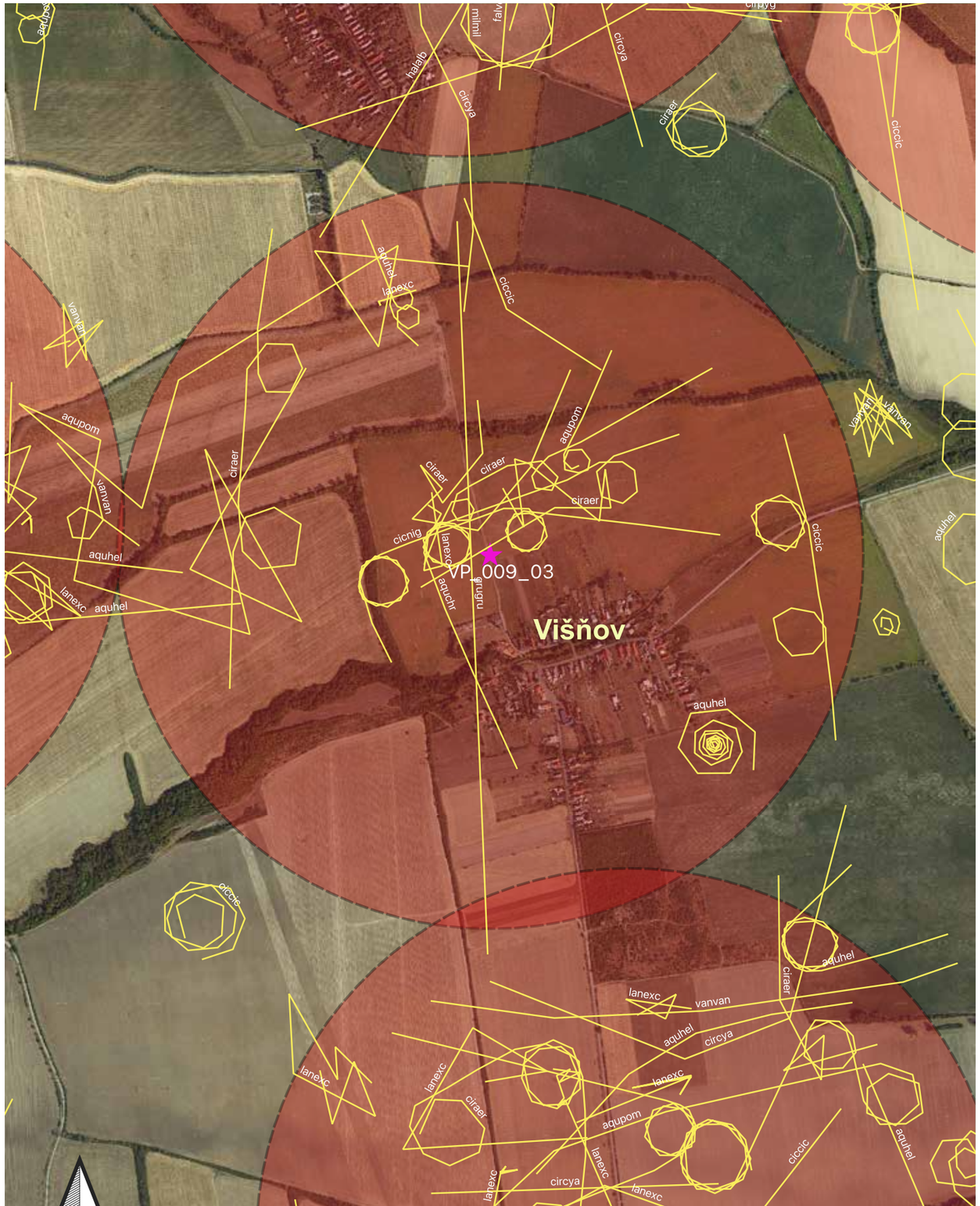








No.	Vedecké meno	Slovenské meno	Suma za všetky kontroly
1	*Sturnus vulgaris Linnaeus, 1758*	Škorec obyčajný	438
2	*Turdus pilaris Linnaeus, 1758*	Drozd čvíkota	147
3	*Grus grus (Linnaeus, 1758)*	Žeriav popolavý	77
4	*Emberiza calandra Linnaeus, 1758*	Strnádka lúčna	69
5	*Linaria cannabina (Linnaeus, 1758)*	Stehlík konôpka	44
6	*Passer domesticus (Linnaeus, 1758)*	Vrabec domový	38
7	*Buteo buteo (Linnaeus, 1758)*	Myšiak hôrny	29
8	*Passer montanus (Linnaeus, 1758)*	Vrabec poľný	27
9	*Hirundo rustica Linnaeus, 1758*	Lastovička obyčajná	26
10	*Ciconia ciconia (Linnaeus, 1758)*	Bocian biely	21
11	*Alauda arvensis Linnaeus, 1758*	Škovránok poľný	19
12	*Parus major Linnaeus, 1758*	Sýkorka veľká	16
13	*Anser anser (Linnaeus, 1758)*	Hus divá	16
14	*Fringilla coelebs Linnaeus, 1758*	Pinka obyčajná	14
15	*Lanius collurio Linnaeus, 1758*	Strakoš obyčajný	13
16	*Luscinia megarhynchos Brehm, 1831*	Slávik obyčajný	12
17	*Carduelis carduelis (Linnaeus, 1758)*	Stehlík obyčajný	10
18	*Turdus merula Linnaeus, 1758*	Drozd čierny	10
19	*Aegithalos caudatus (Linnaeus, 1758)*	Mlynárka dlhochvostá	9
20	*Columba palumbus Linnaeus, 1758*	Holub hrivnák	9
21	*Dendrocopos major (Linnaeus, 1758)*	Ďateľ veľký	9
22	*Oriolus oriolus (Linnaeus, 1758)*	Vlha obyčajná	8
23	*Garrulus glandarius (Linnaeus, 1758)*	Sojka obyčajná	7
24	*Phasianus colchicus Linnaeus, 1758*	Bažant obyčajný	7
25	*Accipiter nisus (Linnaeus, 1758)*	Jastrab krahulec	6
26	*Circus aeruginosus (Linnaeus, 1758)*	Kaňa močiarna	6
27	*Saxicola rubicola (Linnaeus, 1766)*	Príhľaviar čiernohlavý	6
28	*Anas platyrhynchos Linnaeus, 1758*	Kačica divá	5
29	*Aquila heliaca Savigny, 1809*	Orol kráľovský	5
30	*Motacilla alba Linnaeus, 1758*	Trasochvost biely	5
31	*Sylvia atricapilla (Linnaeus, 1758)*	Penica čiernohlavá	5
32	*Chloris chloris (Linnaeus, 1758)*	Zelienka obyčajná	4
33	*Corvus corax Linnaeus, 1758*	Krkavec čierny	4
34	*Curruca curruca (Linnaeus, 1758)*	Penica popolavá	4
35	*Cyanistes caeruleus (Linnaeus, 1758)*	Sýkorka belasá	4
36	*Phoenicurus ochruros (Gmelin, 1789)*	Žltochvost domový	4
37	*Streptopelia turtur (Linnaeus, 1758)*	Hrdlička poľná	4
38	*Troglodytes troglodytes (Linnaeus, 1758)*	Oriešok obyčajný	4
39	*Vanellus vanellus (Linnaeus, 1758)*	Cíbik chochlatý	4
40	*Ciconia nigra (Linnaeus, 1758)*	Bocian čierny	3
41	*Coturnix coturnix (Linnaeus, 1758)*	Prepelica poľná	3
42	*Dendrocopos syriacus (Hemprich et Ehrenberger, 1833)*	Ďateľ hnedkavý	3
43	*Emberiza citrinella Linnaeus, 1758*	Strnádka obyčajná	3
44	*Falco tinnunculus Linnaeus, 1758*	Sokol myšiar (pustovka)	3
45	*Pica pica (Linnaeus, 1758)*	Straka obyčajná	3
46	*Turdus philomelos Brehm, 1831*	Drozd plavý	3
47	*Clanga pomarina (C. L. Brehm, 1831)*	Orol krikľavý	3
48	*Anthus pratensis (Linnaeus, 1758)*	Ľabtuška lúčna	2
49	*Anthus trivialis (Linnaeus, 1758)*	Ľabtuška hôrna	2
50	*Buteo lagopus (Pontoppidan, 1763)*	Myšiak severský	2
51	*Coccothraustes coccothraustes (Linnaeus, 1758)*	Glezg obyčajný	2
52	*Curruca communis (Latham, 1787)*	Penica obyčajná	2
53	*Erithacus rubecula (Linnaeus, 1758)*	Červienka obyčajná	2
54	*Lanius excubitor Linnaeus, 1758*	Strakoš veľký	2
55	*Lullula arborea (Linnaeus, 1758)*	Škovránik stromový	2
56	*Picus canus Gmelin, 1788*	Žlna sivá	2
57	*Sitta europaea Linnaeus, 1758*	Brhlík obyčajný	2
58	*Streptopelia decaocto (Frivaldszky, 1838)*	Hrdlička záhradná	2
59	*Apus apus (Linnaeus, 1758)*	Dážďovník obyčajný	1
60	*Ardea cinerea Linnaeus, 1758*	Volavka popolavá	1
61	*Cuculus canorus Linnaeus, 1758*	Kukučka obyčajná	1
62	*Curruca nisoria (Bechstein, 1792)*	Penica jarabá	1
63	*Delichon urbicum (Linnaeus, 1758)*	Belorítka obyčajná	1
64	*Jynx torquilla Linnaeus, 1758*	Krutohlav hnedý	1
65	*Merops apiaster Linnaeus, 1758*	Včelárik zlatý	1
66	*Phylloscopus collybita (Vieillot, 1817)*	Kolibiarik čipčavý	1
67	*Aquila chrysaetos (Linnaeus, 1758)*	Orol skalný	1
68	*Plectrophenax nivalis (Linnaeus, 1758)*	Snehuľka severská	1



VP_009_03

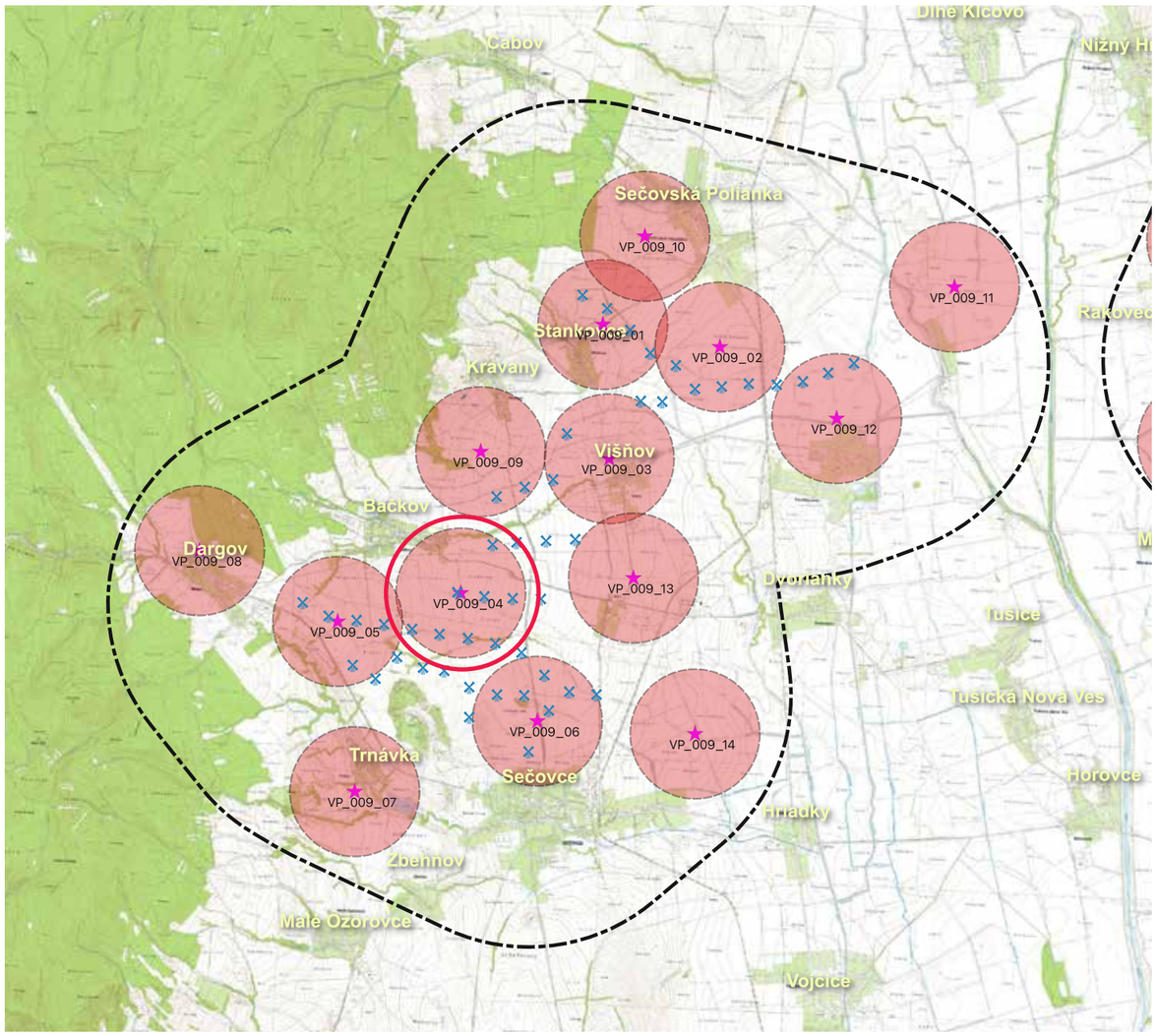
No.	Vedecké meno	Slovenské meno	Skratka	Prelety v kruhu (min)	Celkový počet jedincov
1	*Grus grus*	Žeriav popolavý	grugru	308	77
2	*Circus aeruginosus*	Kaňa močiarna	ciraer	15	5 (1)
3	*Ciconia nigra*	Bocian čierny	cicnig	12	3
4	*Clanga pomarina*	Orol krikľavý	aqupom	8	3
5	*Aquila heliaca*	Orol kráľovský	aquhel	6	2 (3)
6	*Aquila chrysaetos*	Orol skalný	aquchr	4	1
7	*Ciconia ciconia*	Bocian biely	ciccic	4	2 (13)
8	*Lanius excubitor*	Strakoš veľký	lanexc	2	2
9	*Vanellus vanellus*	Cíbik chochlatý	vanvan	0	0 (4)
	Spolu			**359**	**95**

* Jedince preletujúce mimo pozorovací kruh sú pre komplexnú informáciu zaradené do tabuľky (uvedené v zátvorke), ale nie do spoločného súhrnu.



VP_009_04

Bačkov, Kamienky





VP_009_04





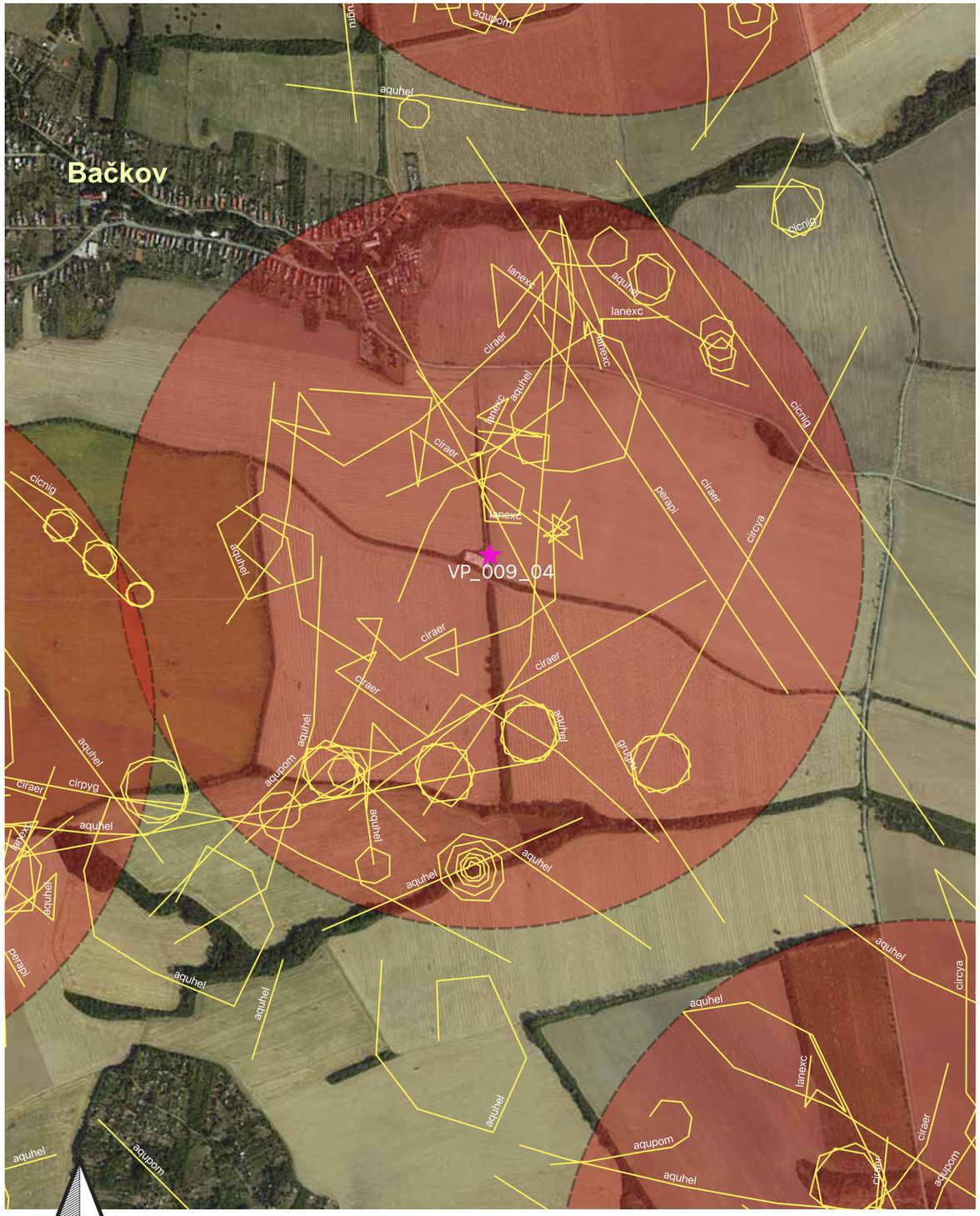








No.	Vedecké meno	Slovenské meno	Suma za všetky kontroly
1	*Passer montanus (Linnaeus, 1758)*	Vrabec poľný	114
2	*Sturnus vulgaris Linnaeus, 1758*	Škorec obyčajný	98
3	*Turdus pilaris Linnaeus, 1758*	Drozd čvíkota	80
4	*Linaria cannabina (Linnaeus, 1758)*	Stehlík konôpka	73
5	*Fringilla coelebs Linnaeus, 1758*	Pinka obyčajná	70
6	*Passer domesticus (Linnaeus, 1758)*	Vrabec domový	54
7	*Grus grus (Linnaeus, 1758)*	Žeriav popolavý	50
8	*Columba palumbus Linnaeus, 1758*	Holub hrivnák	44
9	*Columba oenas Linnaeus, 1758*	Holub plúžik	39
10	*Alauda arvensis Linnaeus, 1758*	Škovránok poľný	35
11	*Buteo buteo (Linnaeus, 1758)*	Myšiak hôrny	27
12	*Carduelis carduelis (Linnaeus, 1758)*	Stehlík obyčajný	24
13	*Hirundo rustica Linnaeus, 1758*	Lastovička obyčajná	18
14	*Turdus merula Linnaeus, 1758*	Drozd čierny	16
15	*Falco tinnunculus Linnaeus, 1758*	Sokol myšiar (pustovka)	15
16	*Parus major Linnaeus, 1758*	Sýkorka veľká	14
17	*Pica pica (Linnaeus, 1758)*	Straka obyčajná	14
18	*Corvus corax Linnaeus, 1758*	Krkavec čierny	13
19	*Aquila heliaca Savigny, 1809*	Orol kráľovský	10
20	*Lanius collurio Linnaeus, 1758*	Strakoš obyčajný	10
21	*Luscinia megarhynchos Brehm, 1831*	Slávik obyčajný	10
22	*Phasianus colchicus Linnaeus, 1758*	Bažant obyčajný	8
23	*Circus aeruginosus (Linnaeus, 1758)*	Kaňa močiarna	7
24	*Chloris chloris (Linnaeus, 1758)*	Zelienka obyčajná	6
25	*Curruca curruca (Linnaeus, 1758)*	Penica popolavá	6
26	*Emberiza citrinella Linnaeus, 1758*	Strnádka obyčajná	6
27	*Motacilla alba Linnaeus, 1758*	Trasochvost biely	6
28	*Anthus pratensis (Linnaeus, 1758)*	Ľabtuška lúčna	5
29	*Cyanistes caeruleus (Linnaeus, 1758)*	Sýkorka belasá	5
30	*Lanius excubitor Linnaeus, 1758*	Strakoš veľký	5
31	*Saxicola rubicola (Linnaeus, 1766)*	Pŕhľaviar čiernohlavý	5
32	*Erithacus rubecula (Linnaeus, 1758)*	Červienka obyčajná	4
33	*Sylvia atricapilla (Linnaeus, 1758)*	Penica čiernohlavá	4
34	*Buteo lagopus (Pontoppidan, 1763)*	Myšiak severský	3
35	*Coccothraustes coccothraustes (Linnaeus, 1758)*	Glezg obyčajný	3
36	*Cuculus canorus Linnaeus, 1758*	Kukučka obyčajná	3
37	*Curruca communis (Latham, 1787)*	Penica obyčajná	3
38	*Phylloscopus collybita (Vieillot, 1817)*	Kolibiarik čipčavý	3
39	*Regulus regulus (Linnaeus, 1758)*	Králik zlatohlavý	3
40	*Turdus philomelos Brehm, 1831*	Drozd plavý	3
41	*Aegithalos caudatus (Linnaeus, 1758)*	Mlynárka dlhochvostá	2
42	*Ciconia nigra (Linnaeus, 1758)*	Bocian čierny	2
43	*Troglodytes troglodytes (Linnaeus, 1758)*	Oriešok obyčajný	2
44	*Accipiter gentilis (Linnaeus, 1758)*	Jastrab veľký	1
45	*Accipiter nisus (Linnaeus, 1758)*	Jastrab krahulec	1
46	*Anthus trivialis (Linnaeus, 1758)*	Ľabtuška hôrna	1
47	*Ardea cinerea Linnaeus, 1758*	Volavka popolavá	1
48	*Circus pygargus (Linnaeus, 1758)*	Kaňa popolavá	1
49	*Coturnix coturnix (Linnaeus, 1758)*	Prepelica poľná	1
50	*Dendrocopos major (Linnaeus, 1758)*	Ďateľ veľký	1
51	*Dendrocopos syriacus (Hemprich et Ehrenberger, 1833)*	Ďateľ hnedkavý	1
52	*Garrulus glandarius (Linnaeus, 1758)*	Sojka obyčajná	1
53	*Oriolus oriolus (Linnaeus, 1758)*	Vlha obyčajná	1
54	*Pernis apivorus (Linnaeus, 1758)*	Včelár lesný	1
55	*Picus canus Gmelin, 1788*	Žlna sivá	1
56	*Prunella modularis (Linnaeus, 1758)*	Vrchárka modrá	1
57	*Serinus serinus (Linnaeus, 1766)*	Kanárik poľný	1
58	*Sitta europaea Linnaeus, 1758*	Brhlík obyčajný	1
59	*Streptopelia turtur (Linnaeus, 1758)*	Hrdlička poľná	1
60	*Turdus viscivorus Linnaeus, 1758*	Drozd trskota	1
61	*Clanga pomarina (C. L. Brehm, 1831)*	Orol krikľavý	1
62	*Falco columbarius Linnaeus, 1758*	Sokol kobec	1



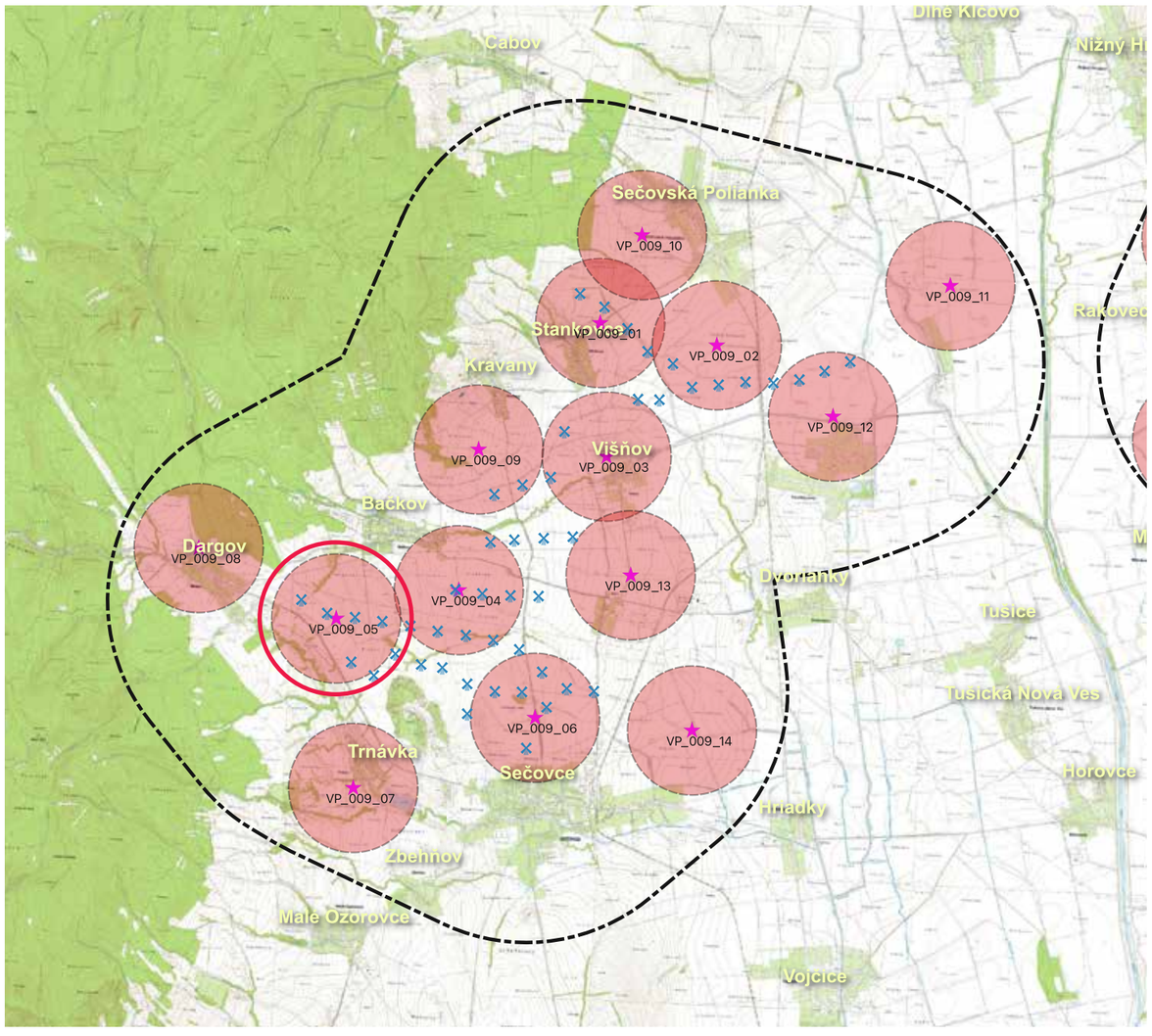
No.	Vedecké meno	Slovenské meno	Skratka	Prelety v kruhu (min)	Celkový počet jedincov
1	*Grus grus*	Žeriav popolavý	grugru	2080	340
2	*Aquila heliaca*	Orol kráľovský	aquhel	60	10 (2)
3	*Circus aeruginosus*	Kaňa močiarna	ciraer	22	7
4	*Lanius excubitor*	Strakoš veľký	lanexc	8	5
5	*Circus cyaneus*	Kaňa sivá	circya	3	2
6	*Clanga pomarina*	Orol krikľavý	aqupom	3	1
7	*Circus pygargus*	Kaňa popolavá	cirpyg	2	1
8	*Ciconia nigra*	Bocian čierny	cicnig	1	1 (1)
9	*Pernis apivorus*	Včelár lesný	perapi	1	1
	Spolu			**2180**	**368**

* Jedince preletujúce mimo pozorovací kruh sú pre komplexnú informáciu zaradené do tabuľky (uvedené v zátvorke), ale nie do spoločného súhrnu.



VP_009_05

Sečovce, Stašov





0 0,25 0,5 km

VP_009_05













No.	Vedecké meno	Slovenské meno	Suma za všetky kontroly
1	*Sturnus vulgaris Linnaeus, 1758*	Škorec obyčajný	328
2	*Columba oenas Linnaeus, 1758*	Holub plúžik	101
3	*Turdus pilaris Linnaeus, 1758*	Drozd čvíkota	91
4	*Passer montanus (Linnaeus, 1758)*	Vrabec poľný	59
5	*Columba palumbus Linnaeus, 1758*	Holub hrivnák	57
6	*Buteo buteo (Linnaeus, 1758)*	Myšiak hôrny	49
7	*Alauda arvensis Linnaeus, 1758*	Škovránok poľný	42
8	*Emberiza citrinella Linnaeus, 1758*	Strnádka obyčajná	32
9	*Falco tinnunculus Linnaeus, 1758*	Sokol myšiar (pustovka)	29
10	*Delichon urbicum (Linnaeus, 1758)*	Belorítka obyčajná	23
11	*Corvus corax Linnaeus, 1758*	Krkavec čierny	19
12	*Carduelis carduelis (Linnaeus, 1758)*	Stehlík obyčajný	16
13	*Fringilla coelebs Linnaeus, 1758*	Pinka obyčajná	15
14	*Aquila heliaca Savigny, 1809*	Orol kráľovský	14
15	*Plectrophenax nivalis (Linnaeus, 1758)*	Snehuľka severská	12
16	*Hirundo rustica Linnaeus, 1758*	Lastovička obyčajná	11
17	*Lanius excubitor Linnaeus, 1758*	Strakoš veľký	11
18	*Phasianus colchicus Linnaeus, 1758*	Bažant obyčajný	8
19	*Pica pica (Linnaeus, 1758)*	Straka obyčajná	7
20	*Lanius collurio Linnaeus, 1758*	Strakoš obyčajný	6
21	*Saxicola rubicola (Linnaeus, 1766)*	Príhľaviar čiernohlavý	6
22	*Linaria cannabina (Linnaeus, 1758)*	Stehlík konôpka	5
23	*Motacilla alba Linnaeus, 1758*	Trasochvost biely	5
24	*Parus major Linnaeus, 1758*	Sýkorka veľká	5
25	*Phoenicurus ochruros (Gmelin, 1789)*	Žltochvost domový	5
26	*Apus apus (Linnaeus, 1758)*	Dážďovník obyčajný	4
27	*Anthus trivialis (Linnaeus, 1758)*	Ľabtuška hôrna	3
28	*Curruca communis (Latham, 1787)*	Penica obyčajná	3
29	*Streptopelia turtur (Linnaeus, 1758)*	Hrdlička poľná	3
30	*Turdus merula Linnaeus, 1758*	Drozd čierny	3
31	*Accipiter nisus (Linnaeus, 1758)*	Jastrab krahulec	2
32	*Circus aeruginosus (Linnaeus, 1758)*	Kaňa močiarna	2
33	*Coturnix coturnix (Linnaeus, 1758)*	Prepelica poľná	2
34	*Motacilla flava Linnaeus, 1758*	Trasochvost žltý	2
35	*Pernis apivorus (Linnaeus, 1758)*	Včelár lesný	2
36	*Clanga pomarina (C. L. Brehm, 1831)*	Orol krikľavý	2
37	*Accipiter gentilis (Linnaeus, 1758)*	Jastrab veľký	1
38	*Anthus pratensis (Linnaeus, 1758)*	Ľabtuška lúčna	1
39	*Buteo lagopus (Pontoppidan, 1763)*	Myšiak severský	1
40	*Ciconia nigra (Linnaeus, 1758)*	Bocian čierny	1
41	*Coccothraustes coccothraustes (Linnaeus, 1758)*	Glezg obyčajný	1
42	*Falco subbuteo Linnaeus, 1758*	Sokol lastovičiar	1
43	*Phylloscopus collybita (Vieillot, 1817)*	Kolibiarik čipčavý	1
44	*Picus canus Gmelin, 1788*	Žlna sivá	1
45	*Upupa epops Linnaeus, 1758*	Dudok chochlatý	1
46	*Vanellus vanellus (Linnaeus, 1758)*	Cíbik chochlatý	1
47	*Falco peregrinus Tunstall, 1771*	Sokol sťahovavý	1
48	*Haliaeetus albicilla (Linnaeus, 1758)*	Orliak morský	1
49	*Anthus spinoletta (Linnaeus, 1758)*	Ľabtuška vrchovská	1
50	*Spinus spinus (Linnaeus, 1758)*	Stehlík čížik	1
51	*Oenanthe oenanthe (Linnaeus, 1758)*	Skaliarik sivý	1



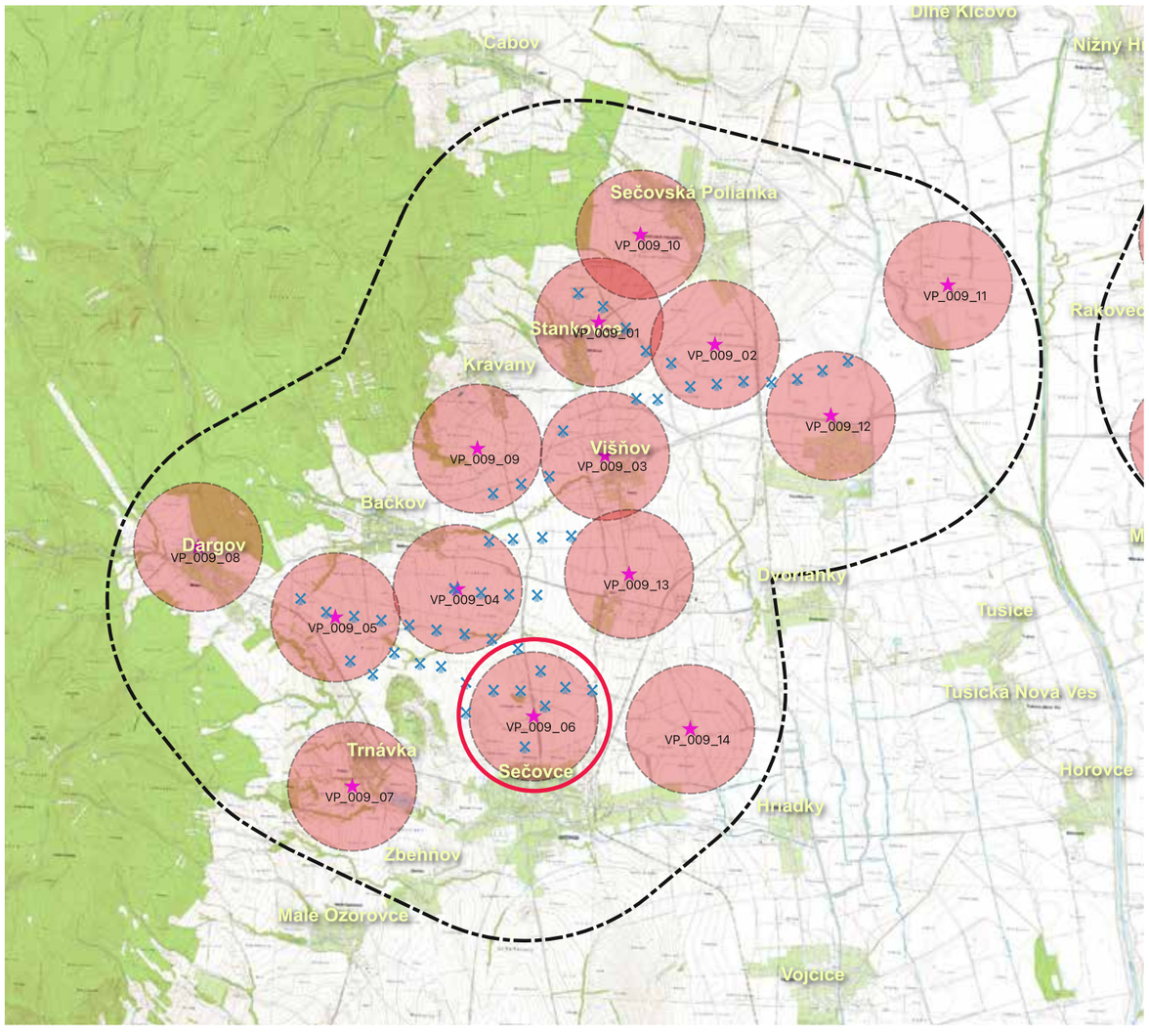
No.	Vedecké meno	Slovenské meno	Skratka	Prelety v kruhu (min)	Celkový počet jedincov
1	*Aquila heliaca*	Orol kráľovský	aquhel	113	10 (2)
2	*Lanius excubitor*	Strakoš veľký	lanexc	26	12
3	*Circus aeruginosus*	Kaňa močiarna	ciraer	11	3
4	*Ciconia nigra*	Bocian čierny	cicnig	7	1
5	*Pernis apivorus*	Včelár lesný	perapi	5	2
6	*Clanga pomarina*	Orol krikľavý	aqupom	4	2
7	*Falco peregrinus*	Sokol sťahovavý	falper	2	1
8	*Haliaeetus albicilla*	Orliak morský	halalb	2	1
9	*Vanellus vanellus*	Cíbik chochlatý	vanvan	1	1
	Spolu			**171**	**33**

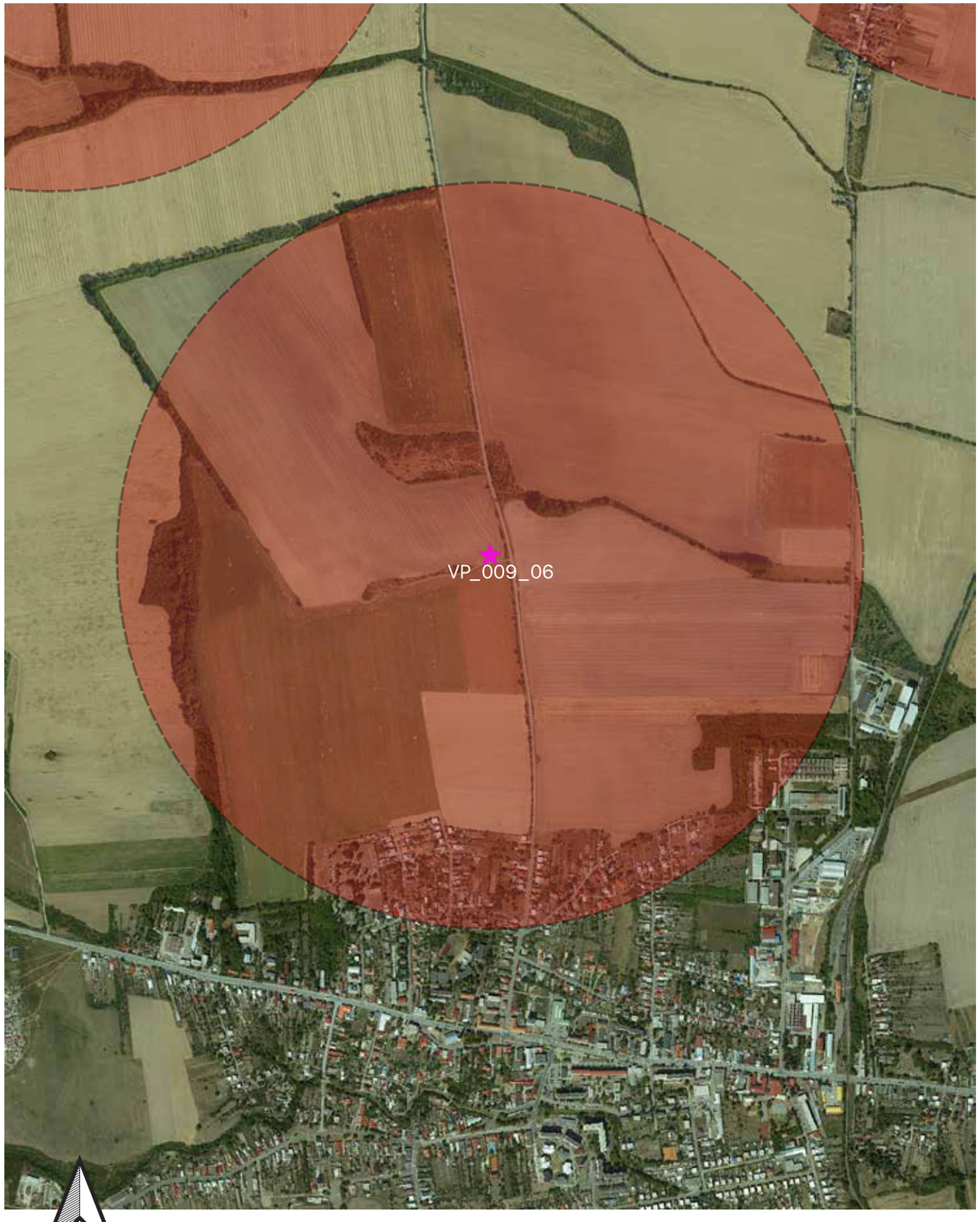
* Jedince preletujúce mimo pozorovací kruh sú pre komplexnú informáciu zaradené do tabuľky (uvedené v zátvorke), ale nie do spoločného súhrnu.



VP_009_06

Sečovce, Albínovská hora





VP_009_06

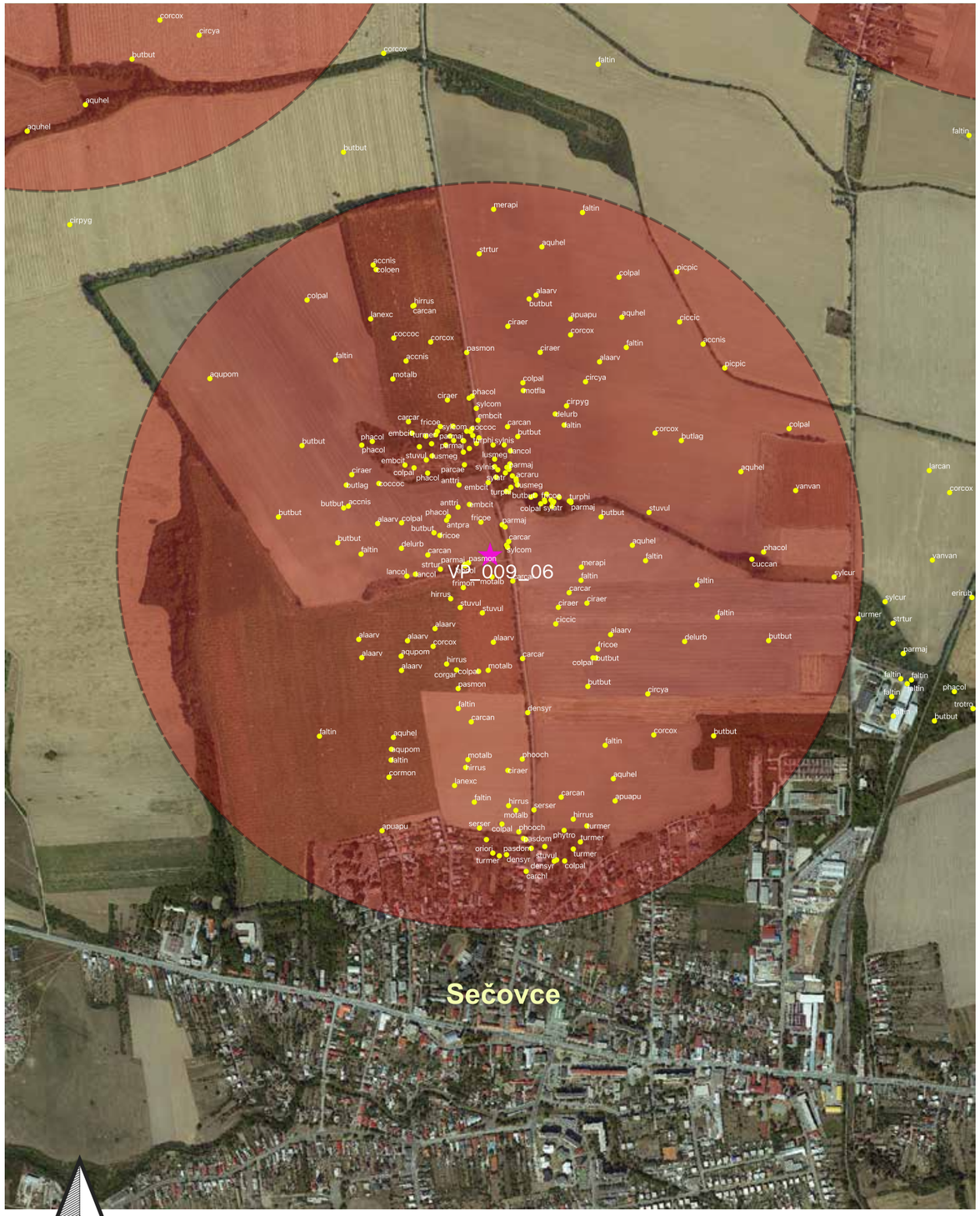




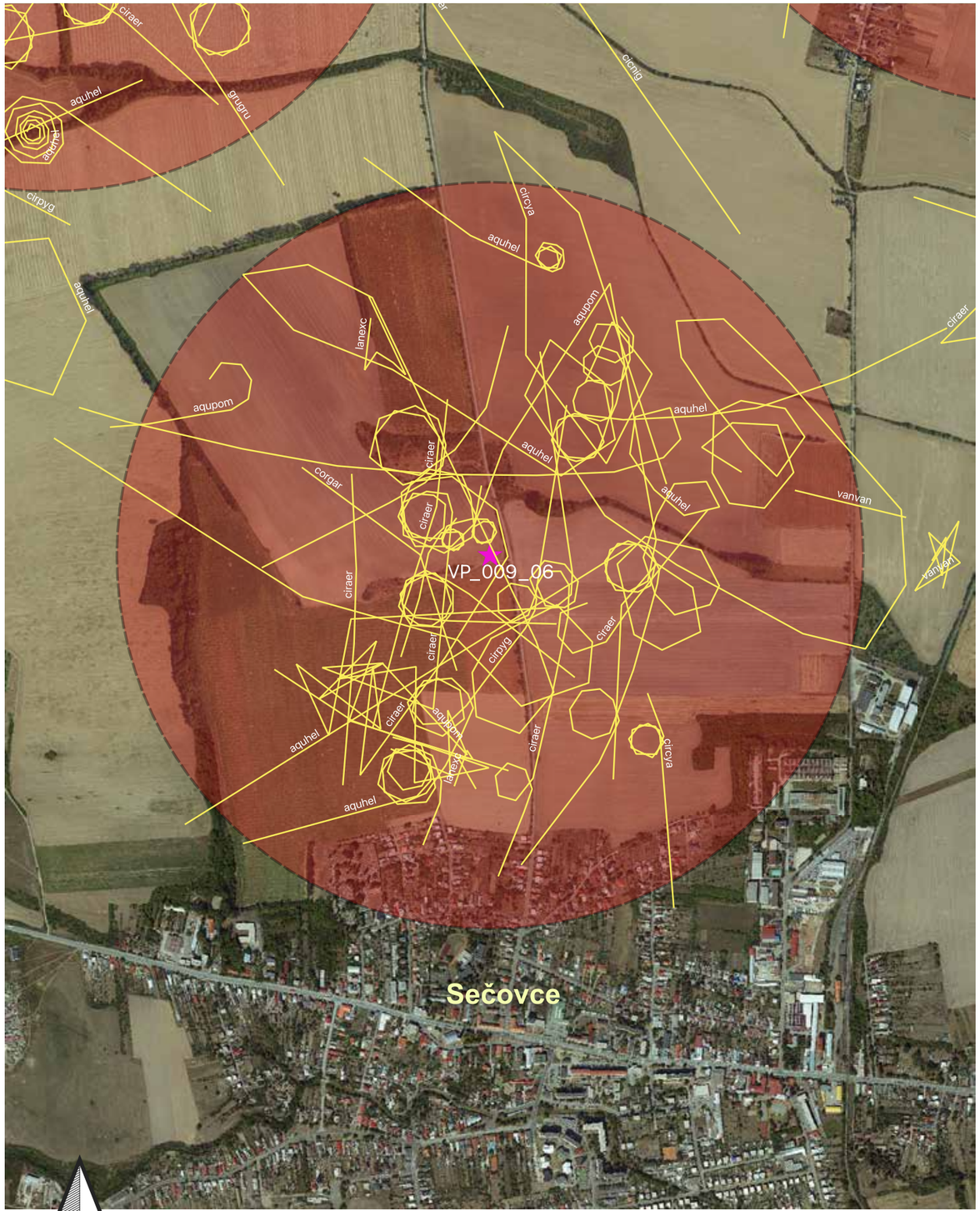








No.	Vedecké meno	Slovenské meno	Suma za všetky kontroly
1	*Larus canus Linnaeus, 1758*	Čajka sivá	170
2	*Passer montanus (Linnaeus, 1758)*	Vrabec poľný	58
3	*Columba palumbus Linnaeus, 1758*	Holub hrivnák	45
4	*Buteo buteo (Linnaeus, 1758)*	Myšiak hôrny	40
5	*Sturnus vulgaris Linnaeus, 1758*	Škorec obyčajný	39
6	*Delichon urbicum (Linnaeus, 1758)*	Belorítka obyčajná	33
7	*Falco tinnunculus Linnaeus, 1758*	Sokol myšiar (pustovka)	26
8	*Emberiza citrinella Linnaeus, 1758*	Strnádka obyčajná	23
9	*Hirundo rustica Linnaeus, 1758*	Lastovička obyčajná	21
10	*Linaria cannabina (Linnaeus, 1758)*	Stehlík konôpka	18
11	*Alauda arvensis Linnaeus, 1758*	Škovránok poľný	17
12	*Apus apus (Linnaeus, 1758)*	Dážďovník obyčajný	14
13	*Passer domesticus (Linnaeus, 1758)*	Vrabec domový	14
14	*Carduelis carduelis (Linnaeus, 1758)*	Stehlík obyčajný	13
15	*Fringilla coelebs Linnaeus, 1758*	Pinka obyčajná	13
16	*Aquila heliaca Savigny, 1809*	Orol kráľovský	12
17	*Parus major Linnaeus, 1758*	Sýkorka veľká	12
18	*Columba oenas Linnaeus, 1758*	Holub plúžik	9
19	*Corvus corax Linnaeus, 1758*	Krkavec čierny	9
20	*Phasianus colchicus Linnaeus, 1758*	Bažant obyčajný	9
21	*Luscinia megarhynchos Brehm, 1831*	Slávik obyčajný	8
22	*Turdus merula Linnaeus, 1758*	Drozd čierny	8
23	*Circus aeruginosus (Linnaeus, 1758)*	Kaňa močiarna	7
24	*Coccothraustes coccothraustes (Linnaeus, 1758)*	Glezg obyčajný	6
25	*Cyanistes caeruleus (Linnaeus, 1758)*	Sýkorka belasá	6
26	*Lanius collurio Linnaeus, 1758*	Strakoš obyčajný	6
27	*Turdus philomelos Brehm, 1831*	Drozd plavý	6
28	*Curruca curruca (Linnaeus, 1758)*	Penica popolavá	5
29	*Dendrocopos syriacus (Hemprich et Ehrenberger, 1833)*	Ďateľ hnedkavý	5
30	*Motacilla alba Linnaeus, 1758*	Trasochvost biely	5
31	*Phoenicurus ochruros (Gmelin, 1789)*	Žltochvost domový	5
32	*Accipiter nisus (Linnaeus, 1758)*	Jastrab krahulec	4
33	*Ciconia ciconia (Linnaeus, 1758)*	Bocian biely	4
34	*Circus cyaneus (Linnaeus, 1766)*	Kaňa sivá	4
35	*Curruca communis (Latham, 1787)*	Penica obyčajná	4
36	*Curruca nisoria (Bechstein, 1792)*	Penica jarabá	4
37	*Pica pica (Linnaeus, 1758)*	Straka obyčajná	4
38	*Sylvia atricapilla (Linnaeus, 1758)*	Penica čiernohlavá	4
39	*Buteo lagopus (Pontoppidan, 1763)*	Myšiak severský	3
40	*Streptopelia turtur (Linnaeus, 1758)*	Hrdlička poľná	3
41	*Clanga pomarina (C. L. Brehm, 1831)*	Orol krikľavý	3
42	*Anthus pratensis (Linnaeus, 1758)*	Ľabtuška lúčna	2
43	*Anthus trivialis (Linnaeus, 1758)*	Ľabtuška hôrna	2
44	*Coloeus monedula (Linnaeus, 1758)*	Kavka tmavá	2
45	*Merops apiaster Linnaeus, 1758*	Včelárik zlatý	2
46	*Phylloscopus collybita (Vieillot, 1817)*	Kolibiarik čipčavý	2
47	*Serinus serinus (Linnaeus, 1766)*	Kanárik poľný	2
48	*Vanellus vanellus (Linnaeus, 1758)*	Cíbik chochlatý	2
49	*Accipiter gentilis (Linnaeus, 1758)*	Jastrab veľký	1
50	*Acrocephalus arundinaceus (Linnaeus, 1758)*	Trsteniarik veľký	1
51	*Aegithalos caudatus (Linnaeus, 1758)*	Mlynárka dlhochvostá	1
52	*Chloris chloris (Linnaeus, 1758)*	Zelienka obyčajná	1
53	*Circus pygargus (Linnaeus, 1758)*	Kaňa popolavá	1
54	*Cuculus canorus Linnaeus, 1758*	Kukučka obyčajná	1
55	*Dendrocopos major (Linnaeus, 1758)*	Ďateľ veľký	1
56	*Fringilla montifringilla Linnaeus, 1758*	Pinka severská (ikavec)	1
57	*Lanius excubitor Linnaeus, 1758*	Strakoš veľký	1
58	*Motacilla flava Linnaeus, 1758*	Trasochvost žltý	1
59	*Oriolus oriolus (Linnaeus, 1758)*	Vlha obyčajná	1
60	*Phylloscopus trochilus (Linnaeus, 1758)*	Kolibiarik spevavý	1
61	*Sitta europaea Linnaeus, 1758*	Brhlík obyčajný	1
62	*Coracias garrulus Linnaeus, 1758*	Krakľa belasá	1



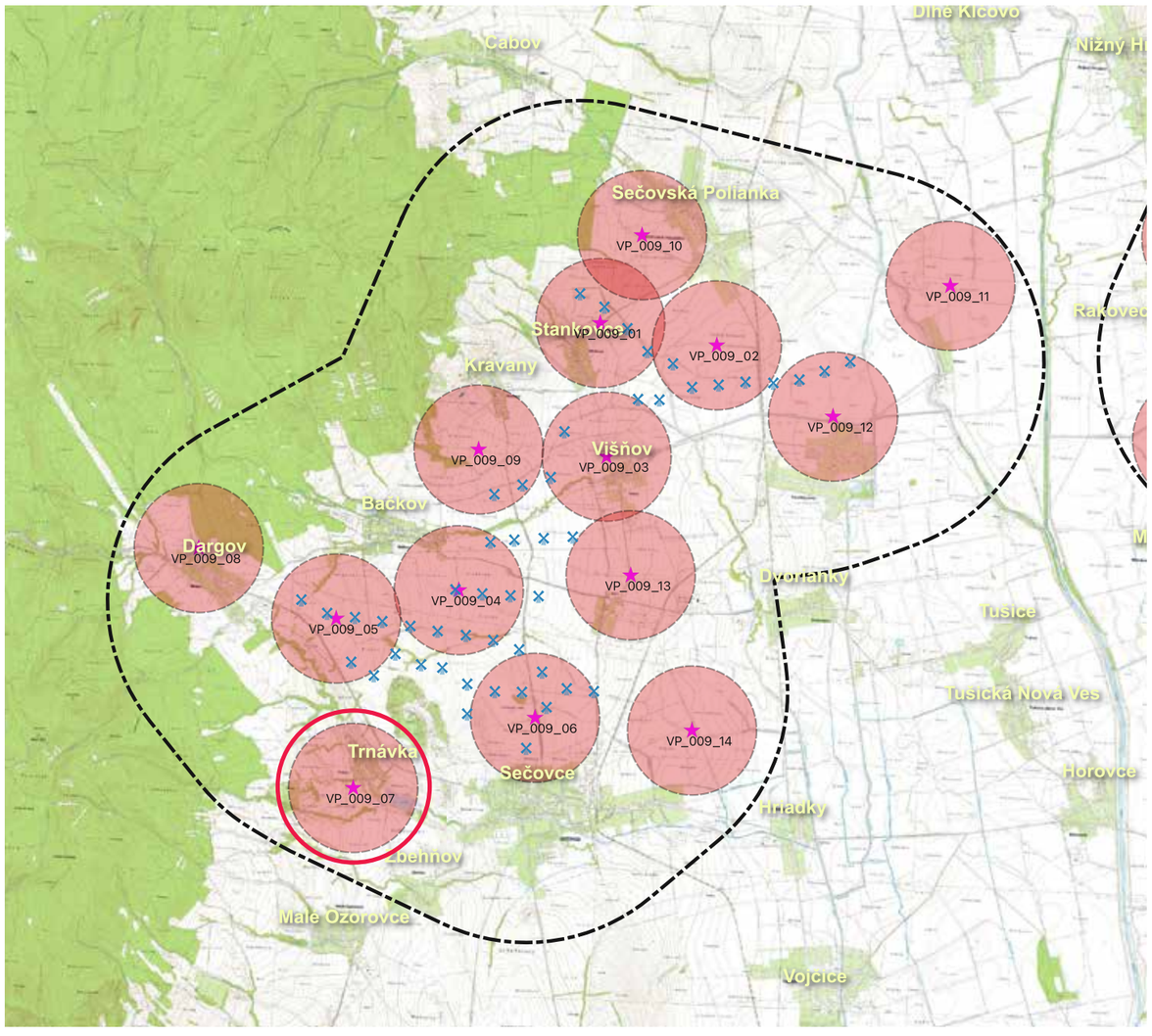
No.	Vedecké meno	Slovenské meno	Skratka	Prelety v kruhu (min)	Celkový počet jedincov
1	*Aquila heliaca*	Orol kráľovský	aquhel	118	11 (1)
2	*Circus cyaneus*	Kaňa sivá	circya	34	4
3	*Circus aeruginosus*	Kaňa močiarna	ciraer	22	7
4	*Clanga pomarina*	Orol krikľavý	aqupom	13	3
5	*Ciconia ciconia*	Bocian biely	ciccic	8	2
6	*Circus pygargus*	Kaňa popolavá	cirpyg	4	1
7	*Lanius excubitor*	Strakoš veľký	lanexc	4	2
8	*Coracias garrulus*	Krakľa belasá	corgar	2	1
9	*Vanellus vanellus*	Cíbik chochlatý	vanvan	1	1 (1)
	Spolu			**206**	**32**

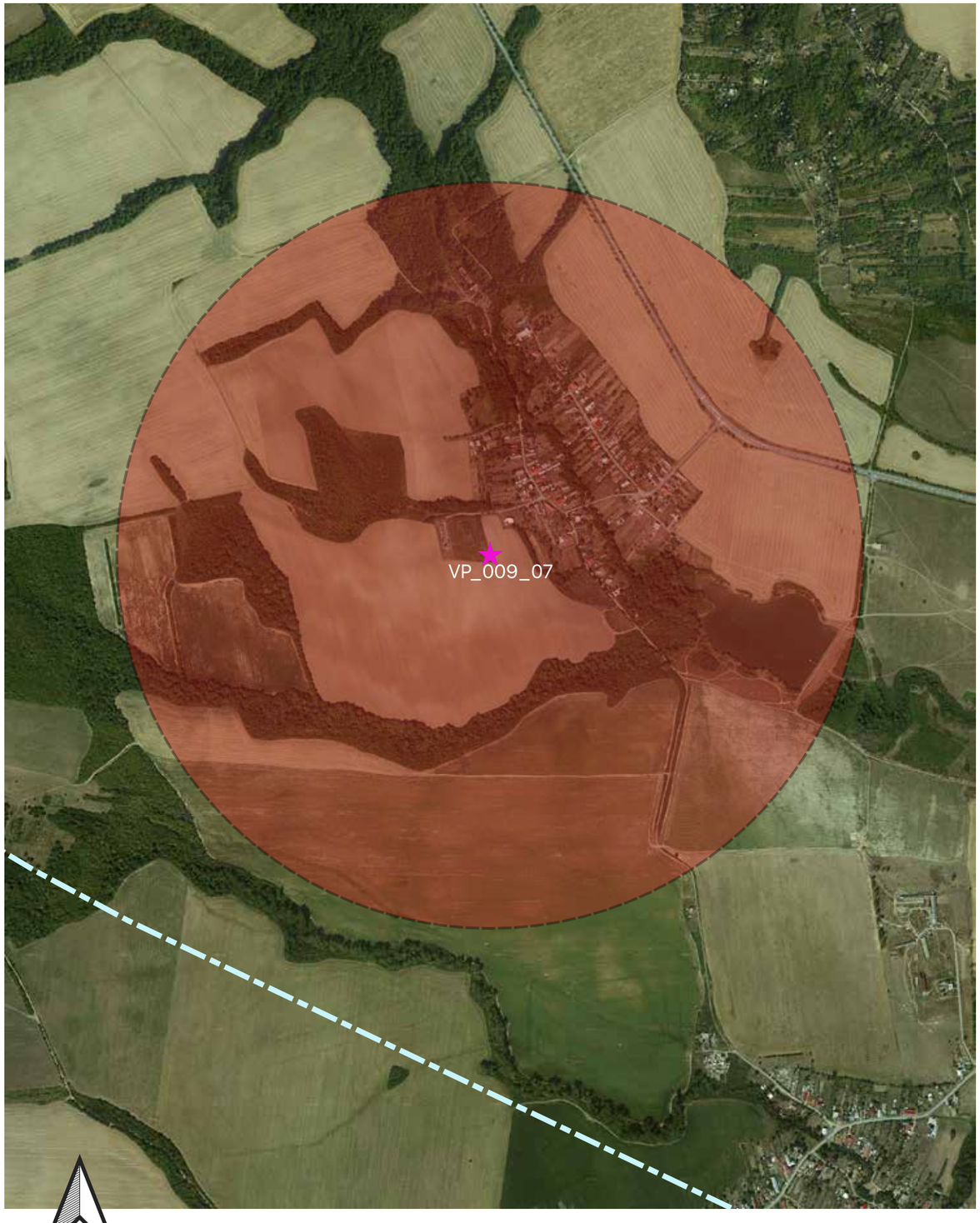
* Jedince preletujúce mimo pozorovací kruh sú pre komplexnú informáciu zaradené do tabuľky (uvedené v zátvorke), ale nie do spoločného súhrnu.



VP_009_07

Trnávka pri Sečovciach, Záhumnie





VP_009_07

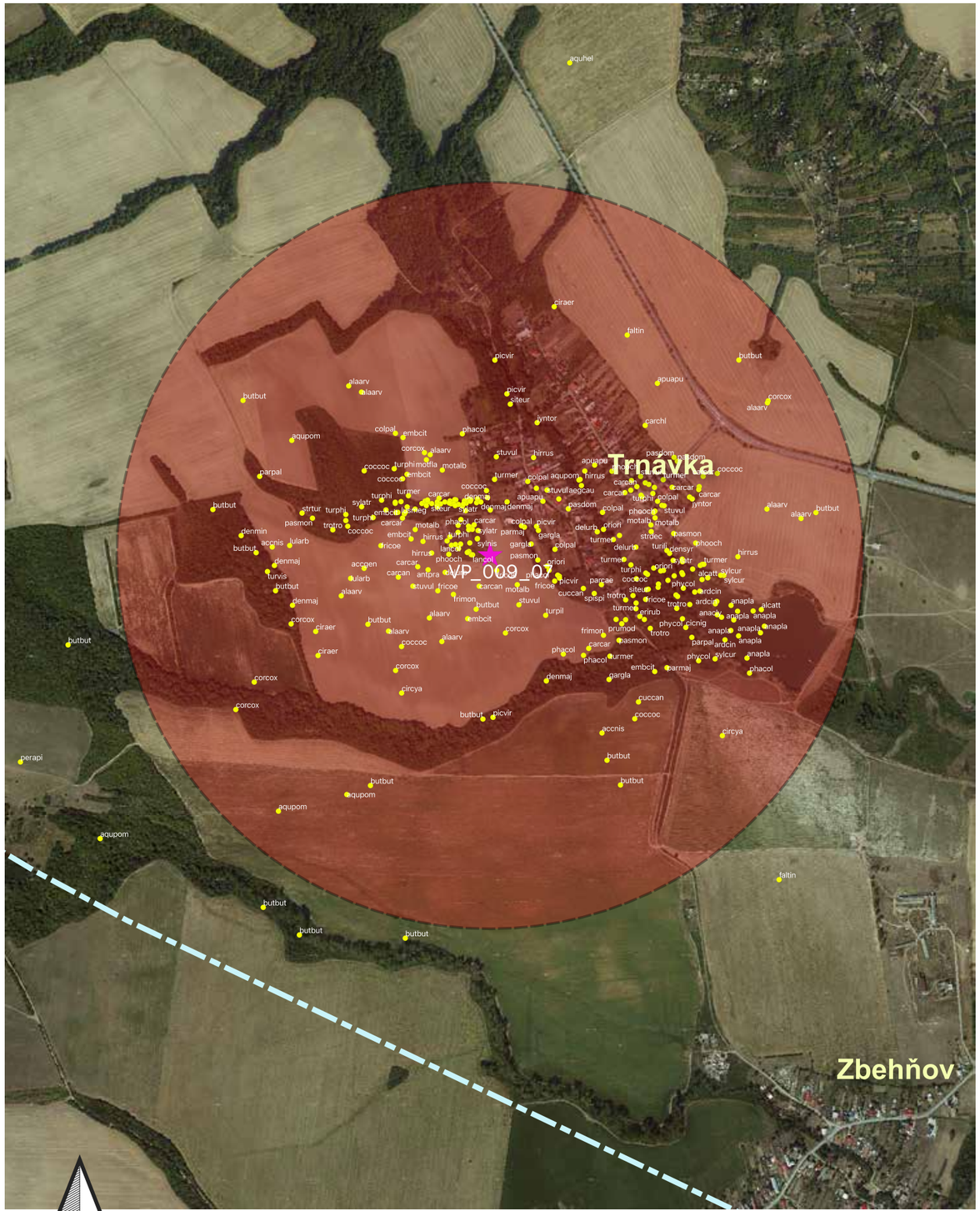






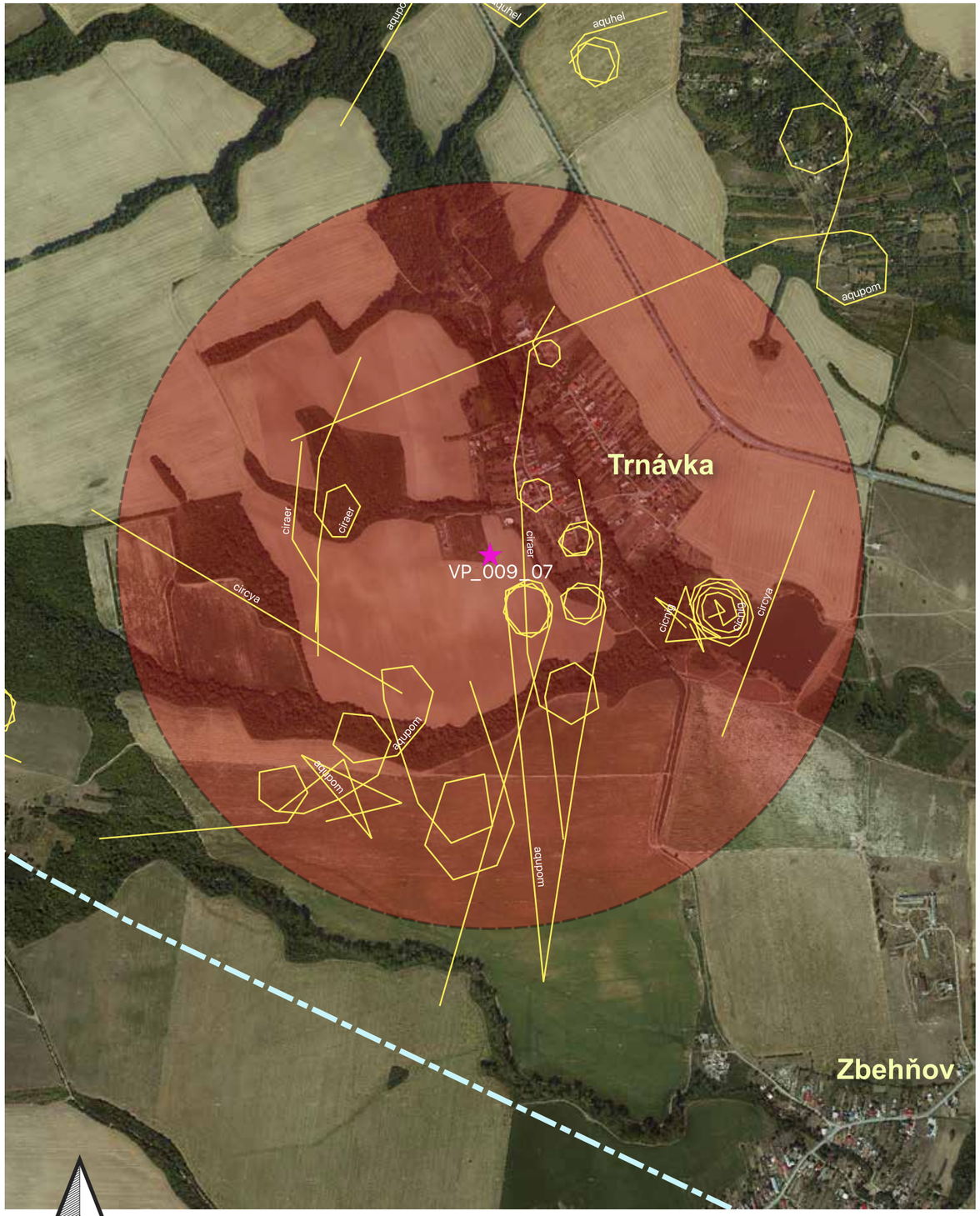





Trnávka
Zbehňov
VP_009_07
aquhel
ciraer
faltin
picvir
butbut
alaarv
apuapu
corcox
siteur
jyntor
carchl
colpal
embcit
phacol
aqupom
corcoc
stuvul
hirrus
pasdom
coccoc
turphi
motalb
parpal
turmer
aquapu
carcar
aegcau
strtur
sylatr
denmaj
parmal
gargla
picvir
delurb
priori
motalb
pasmon
phooch
accnis
ularb
ricoe
lancol
sylnis
densyr
turmer
hirrus
denmaj
turvis
alcatt
sylcur
phycol
ardcin
anapla
alcatt
trotro
turpil
prumod
phacol
circya
cuccan
accnis
butbut
aqupom
faltin
perapi
0
0,25
0,5 km
VP_009_07



No.	Vedecké meno	Slovenské meno	Suma za všetky kontroly
1	*Fringilla coelebs Linnaeus, 1758*	Pinka obyčajná	203
2	*Apus apus (Linnaeus, 1758)*	Dážďovník obyčajný	111
3	*Linaria cannabina (Linnaeus, 1758)*	Stehlík konôpka	72
4	*Anas platyrhynchos Linnaeus, 1758*	Kačica divá	71
5	*Carduelis carduelis (Linnaeus, 1758)*	Stehlík obyčajný	66
6	*Sturnus vulgaris Linnaeus, 1758*	Škorec obyčajný	54
7	*Hirundo rustica Linnaeus, 1758*	Lastovička obyčajná	53
8	*Passer domesticus (Linnaeus, 1758)*	Vrabec domový	50
9	*Anser albifrons (Scopoli, 1789)*	Hus bieločelá	47
10	*Coccothraustes coccothraustes (Linnaeus, 1758)*	Glezg obyčajný	28
11	*Buteo buteo (Linnaeus, 1758)*	Myšiak hôrny	27
12	*Emberiza citrinella Linnaeus, 1758*	Strnádka obyčajná	25
13	*Delichon urbicum (Linnaeus, 1758)*	Belorítka obyčajná	24
14	*Parus major Linnaeus, 1758*	Sýkorka veľká	22
15	*Turdus merula Linnaeus, 1758*	Drozd čierny	17
16	*Passer montanus (Linnaeus, 1758)*	Vrabec poľný	15
17	*Dendrocopos major (Linnaeus, 1758)*	Ďateľ veľký	13
18	*Corvus corax Linnaeus, 1758*	Krkavec čierny	12
19	*Alauda arvensis Linnaeus, 1758*	Škovránok poľný	11
20	*Sylvia atricapilla (Linnaeus, 1758)*	Penica čiernohlavá	11
21	*Anthus pratensis (Linnaeus, 1758)*	Ľabtuška lúčna	10
22	*Columba palumbus Linnaeus, 1758*	Holub hrivnák	10
23	*Turdus philomelos Brehm, 1831*	Drozd plavý	10
24	*Spinus spinus (Linnaeus, 1758)*	Stehlík čížik	10
25	*Aegithalos caudatus (Linnaeus, 1758)*	Mlynárka dlhochvostá	9
26	*Cyanistes caeruleus (Linnaeus, 1758)*	Sýkorka belasá	9
27	*Picus viridis Linnaeus, 1758*	Žlna zelená	9
28	*Sitta europaea Linnaeus, 1758*	Brhlík obyčajný	8
29	*Garrulus glandarius (Linnaeus, 1758)*	Sojka obyčajná	7
30	*Lanius collurio Linnaeus, 1758*	Strakoš obyčajný	7
31	*Motacilla alba Linnaeus, 1758*	Trasochvost biely	7
32	*Phasianus colchicus Linnaeus, 1758*	Bažant obyčajný	7
33	*Phylloscopus collybita (Vieillot, 1817)*	Kolibiarik čipčavý	7
34	*Troglodytes troglodytes (Linnaeus, 1758)*	Oriešok obyčajný	7
35	*Curruca curruca (Linnaeus, 1758)*	Penica popolavá	5
36	*Erithacus rubecula (Linnaeus, 1758)*	Červienka obyčajná	5
37	*Phoenicurus ochruros (Gmelin, 1789)*	Žltochvost domový	5
38	*Ardea cinerea Linnaeus, 1758*	Volavka popolavá	4
39	*Fringilla montifringilla Linnaeus, 1758*	Pinka severská (ikavec)	4
40	*Oriolus oriolus (Linnaeus, 1758)*	Vlha obyčajná	4
41	*Turdus viscivorus Linnaeus, 1758*	Drozd trskota	4
42	*Clanga pomarina (C. L. Brehm, 1831)*	Orol krikľavý	4
43	*Alcedo atthis (Linnaeus, 1758)*	Rybárik riečny	3
44	*Circus aeruginosus (Linnaeus, 1758)*	Kaňa močiarna	3
45	*Cuculus canorus Linnaeus, 1758*	Kukučka obyčajná	3
46	*Dendrocopos syriacus (Hemprich et Ehrenberger, 1833)*	Ďateľ hnedkavý	3
47	*Serinus serinus (Linnaeus, 1766)*	Kanárik poľný	3
48	*Streptopelia turtur (Linnaeus, 1758)*	Hrdlička poľná	3
49	*Accipiter gentilis (Linnaeus, 1758)*	Jastrab veľký	2
50	*Accipiter nisus (Linnaeus, 1758)*	Jastrab krahulec	2
51	*Chloris chloris (Linnaeus, 1758)*	Zelienka obyčajná	2
52	*Ciconia nigra (Linnaeus, 1758)*	Bocian čierny	2
53	*Circus cyaneus (Linnaeus, 1766)*	Kaňa sivá	2
54	*Curruca nisoria (Bechstein, 1792)*	Penica jarabá	2
55	*Falco tinnunculus Linnaeus, 1758*	Sokol myšiar (pustovka)	2
56	*Jynx torquilla Linnaeus, 1758*	Krutohlav hnedý	2
57	*Lullula arborea (Linnaeus, 1758)*	Škovránik stromový	2
58	*Luscinia megarhynchos Brehm, 1831*	Slávik obyčajný	2
59	*Pernis apivorus (Linnaeus, 1758)*	Včelár lesný	2
60	*Poecile palustris (Linnaeus, 1758)*	Sýkorka hôrna	2
61	*Turdus iliacus Linnaeus, 1766*	Drozd červenkavý	2
62	*Muscicapa striata (Pallas, 1764)*	Muchár sivý	2
63	*Aquila heliaca Savigny, 1809*	Orol kráľovský	1
64	*Dryobates minor (Linnaeus, 1758)*	Ďateľ malý	1
65	*Gallinula chloropus (Linnaeus, 1758)*	Sliepočka vodná	1
66	*Hippolais icterina (Vieillot, 1817)*	Sedmohlások obyčajný	1
67	*Motacilla flava Linnaeus, 1758*	Trasochvost žltý	1
68	*Picus canus Gmelin, 1788*	Žlna sivá	1
69	*Prunella modularis (Linnaeus, 1758)*	Vrchárka modrá	1
70	*Streptopelia decaocto (Frivaldszky, 1838)*	Hrdlička záhradná	1
71	*Turdus pilaris Linnaeus, 1758*	Drozd čvíkota	1
72	*Spatula clypeata (Linnaeus, 1758)*	Kačica lyžičiarka	1



0 0,25 0,5 km

VP_009_07

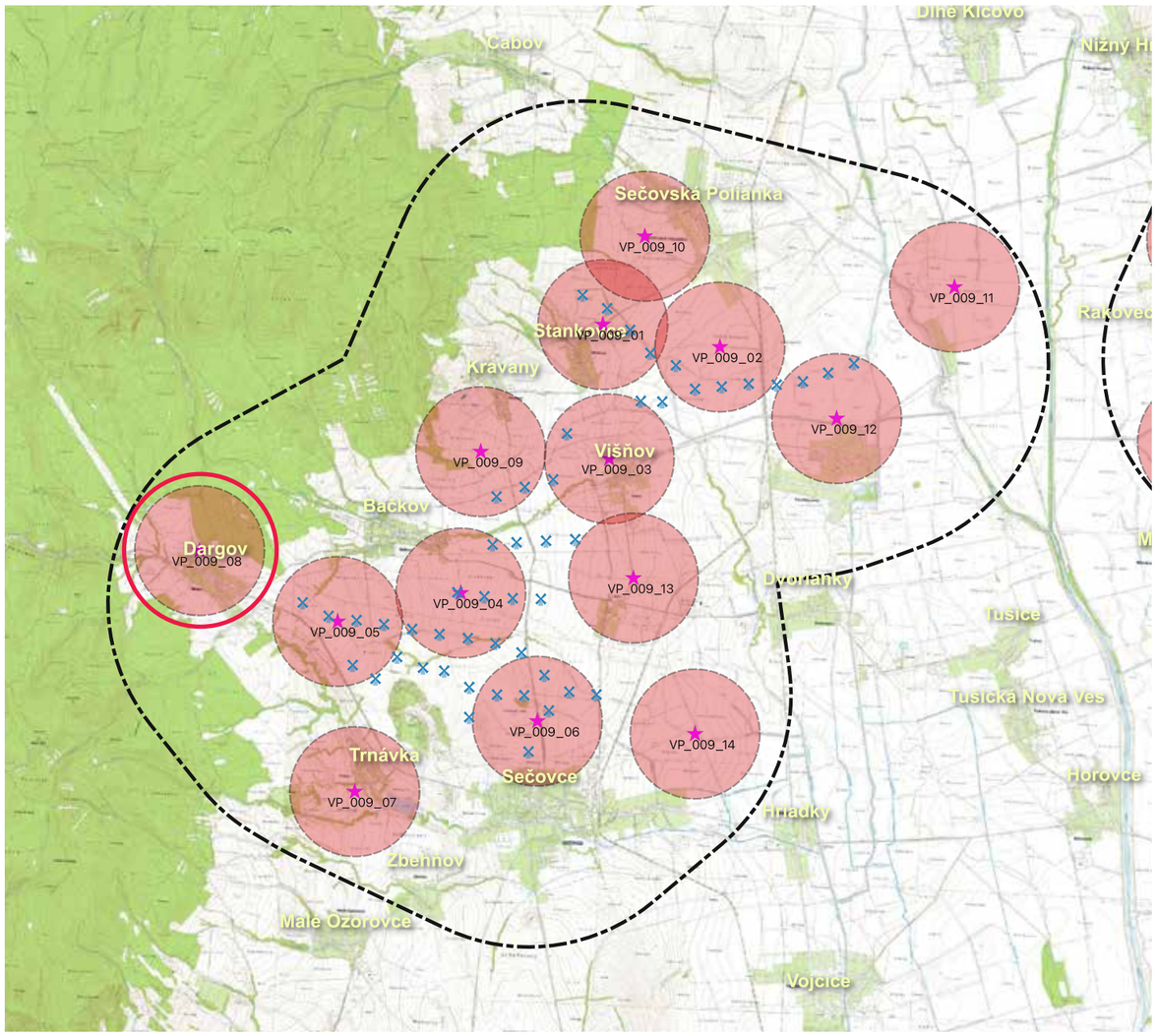
No.	Vedecké meno	Slovenské meno	Skratka	Prelety v kruhu (min)	Celkový počet jedincov
1	*Clanga pomarina*	Orol krikľavý	aqupom	24	4
2	*Circus aeruginosus*	Kaňa močiarna	ciraer	6	3
3	*Ciconia nigra*	Bocian čierny	cicnig	4	2
4	*Circus cyaneus*	Kaňa sivá	circya	2	2
5	*Aquila heliaca*	Orol kráľovský	aquhel	0	0 (1)
6	*Pernis apivorus*	Včelár lesný	perapi	0	0 (2)
	Spolu			**36**	**11**

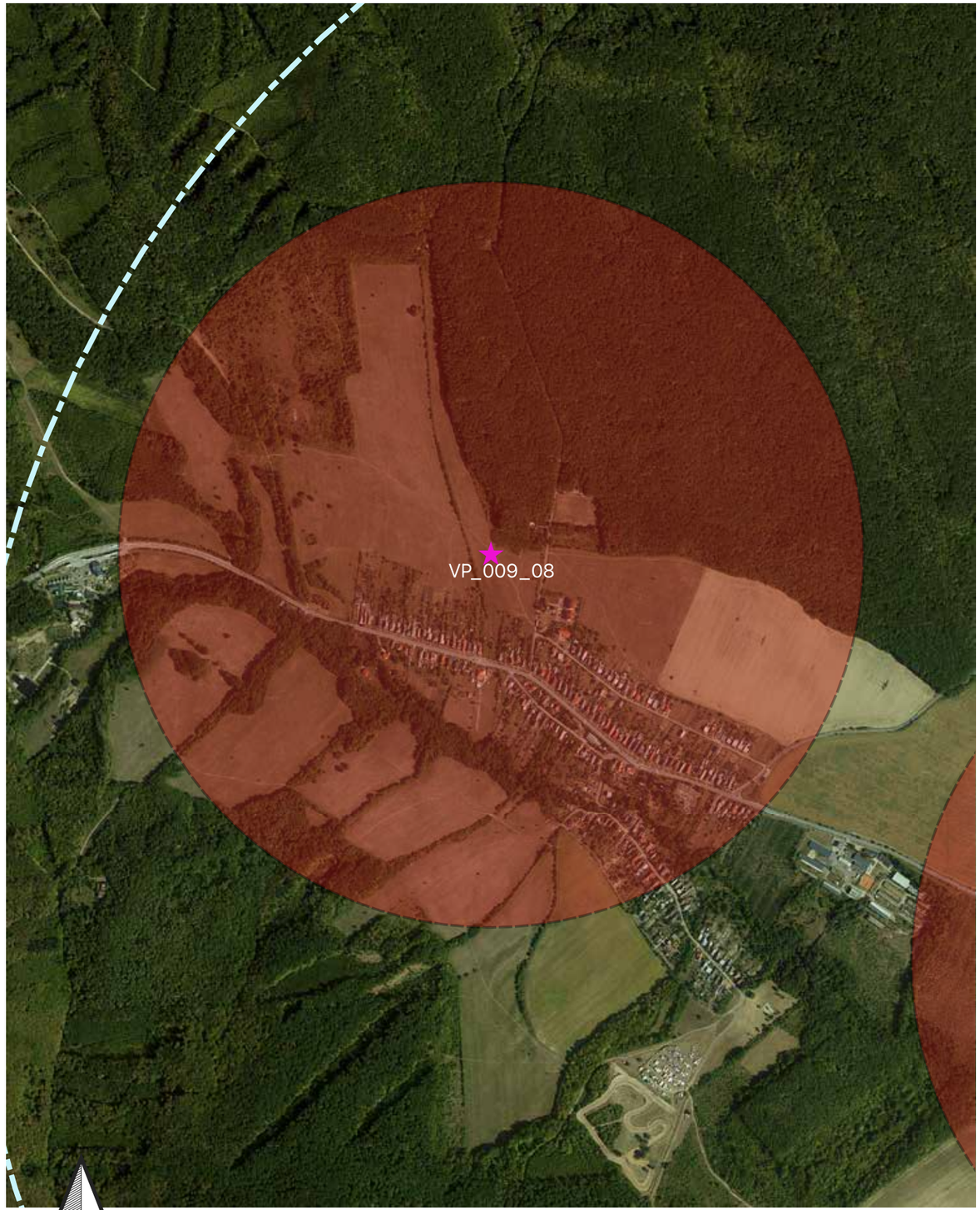
* Jedince preletujúce mimo pozorovací kruh sú pre komplexnú informáciu zaradené do tabuľky (uvedené v zátvorke), ale nie do spoločného súhrnu.



VP_009_08

Dargov, Nad stavom





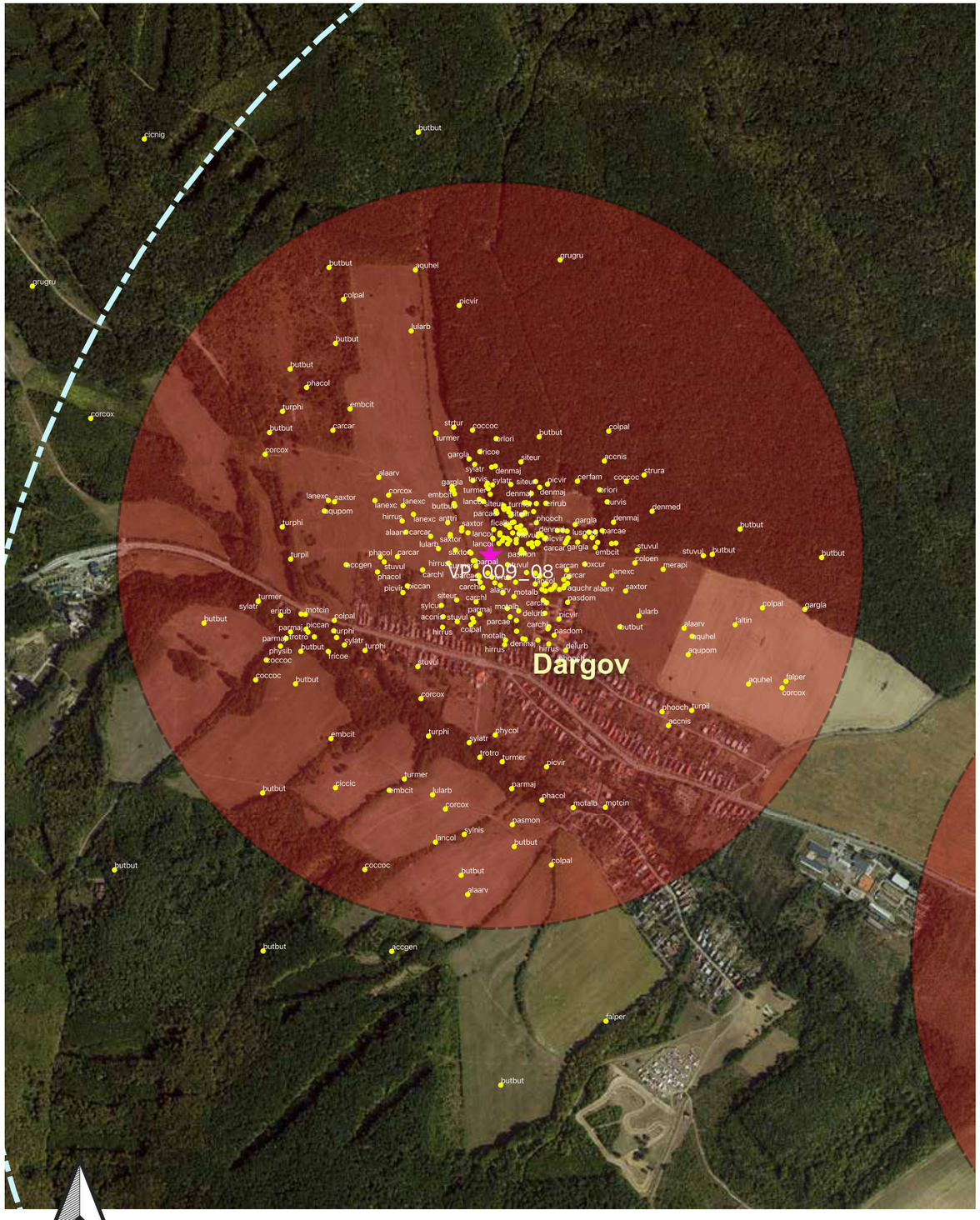








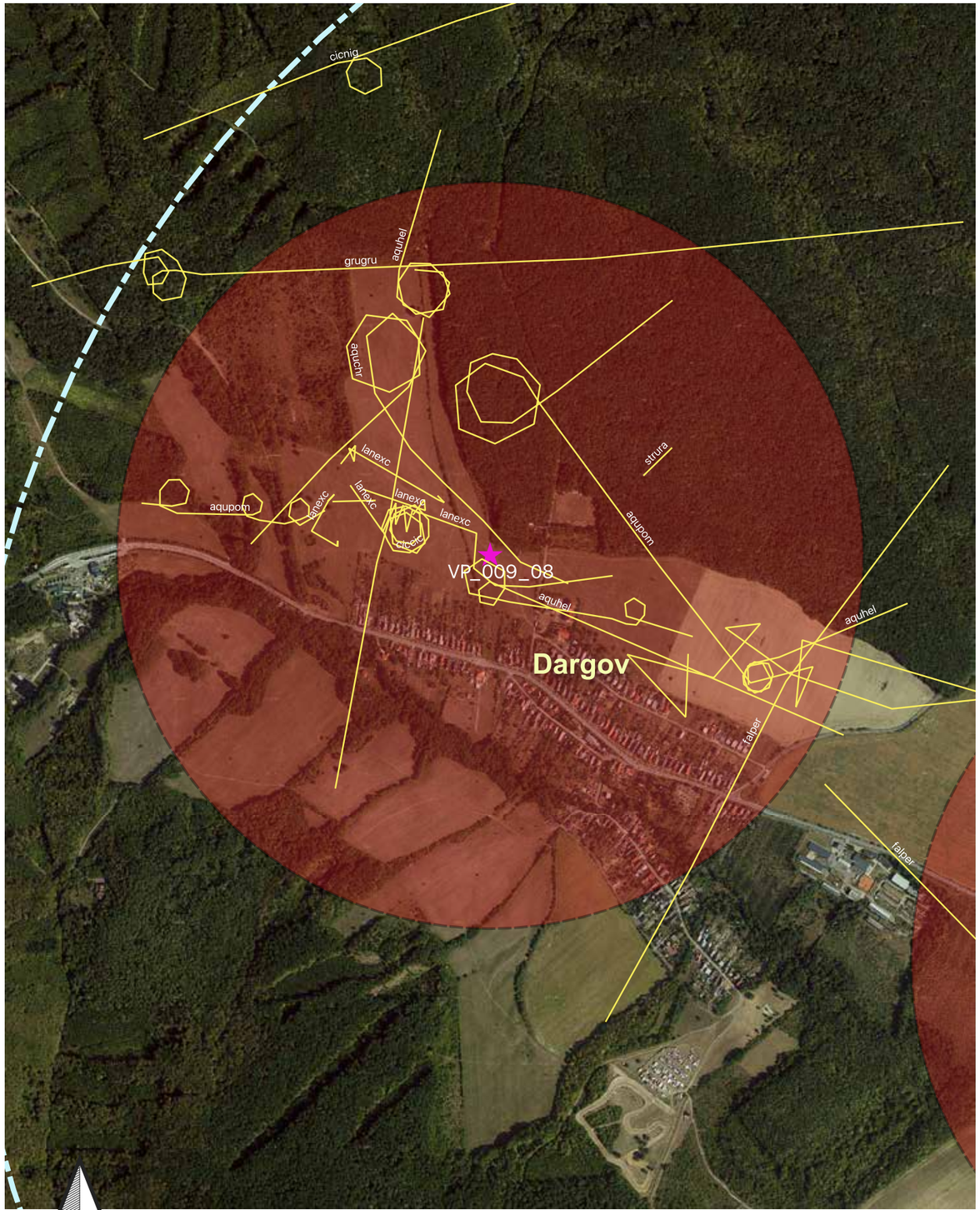




0 0,25 0,5 km

VP_009_08

No.	Vedecké meno	Slovenské meno	Suma za všetky kontroly
1	*Accipiter gentilis (Linnaeus, 1758)*	Jastrab veľký	2
2	*Accipiter nisus (Linnaeus, 1758)*	Jastrab krahulec	2
3	*Aegithalos caudatus (Linnaeus, 1758)*	Mlynárka dlhochvostá	3
4	*Alauda arvensis Linnaeus, 1758*	Škovránok poľný	7
5	*Anthus trivialis (Linnaeus, 1758)*	Ľabtuška hôrna	1
6	*Aquila heliaca Savigny, 1809*	Orol kráľovský	3
7	*Buteo buteo (Linnaeus, 1758)*	Myšiak hôrny	37
8	*Carduelis carduelis (Linnaeus, 1758)*	Stehlík obyčajný	29
9	*Certhia familiaris Linnaeus, 1758*	Kôrovník dlhoprstý	2
10	*Chloris chloris (Linnaeus, 1758)*	Zelienka obyčajná	6
11	*Ciconia ciconia (Linnaeus, 1758)*	Bocian biely	5
12	*Ciconia nigra (Linnaeus, 1758)*	Bocian čierny	1
13	*Coccothraustes coccothraustes (Linnaeus, 1758)*	Glezg obyčajný	22
14	*Columba oenas Linnaeus, 1758*	Holub plúžik	23
15	*Columba palumbus Linnaeus, 1758*	Holub hrivnák	339
16	*Corvus corax Linnaeus, 1758*	Krkavec čierny	15
17	*Curruca curruca (Linnaeus, 1758)*	Penica popolavá	2
18	*Curruca nisoria (Bechstein, 1792)*	Penica jarabá	1
19	*Cyanistes caeruleus (Linnaeus, 1758)*	Sýkorka belasá	20
20	*Delichon urbicum (Linnaeus, 1758)*	Belorítka obyčajná	52
21	*Dendrocopos major (Linnaeus, 1758)*	Ďateľ veľký	15
22	*Dendrocoptes medius (Linnaeus, 1758)*	Ďateľ prostredný	1
23	*Emberiza citrinella Linnaeus, 1758*	Strnádka obyčajná	10
24	*Erithacus rubecula (Linnaeus, 1758)*	Červienka obyčajná	6
25	*Falco tinnunculus Linnaeus, 1758*	Sokol myšiar (pustovka)	2
26	*Ficedula albicollis (Temminck, 1815)*	Muchárik bielokrký	1
27	*Fringilla coelebs Linnaeus, 1758*	Pinka obyčajná	6
28	*Garrulus glandarius (Linnaeus, 1758)*	Sojka obyčajná	18
29	*Grus grus (Linnaeus, 1758)*	Žeriav popolavý	18
30	*Hirundo rustica Linnaeus, 1758*	Lastovička obyčajná	39
31	*Jynx torquilla Linnaeus, 1758*	Krutohlav hnedý	2
32	*Lanius collurio Linnaeus, 1758*	Strakoš obyčajný	10
33	*Lanius excubitor Linnaeus, 1758*	Strakoš veľký	6
34	*Linaria cannabina (Linnaeus, 1758)*	Stehlík konôpka	3
35	*Lullula arborea (Linnaeus, 1758)*	Škovránik stromový	6
36	*Luscinia megarhynchos Brehm, 1831*	Slávik obyčajný	1
37	*Merops apiaster Linnaeus, 1758*	Včelárik zlatý	14
38	*Motacilla alba Linnaeus, 1758*	Trasochvost biely	6
39	*Oriolus oriolus (Linnaeus, 1758)*	Vlha obyčajná	3
40	*Parus major Linnaeus, 1758*	Sýkorka veľká	49
41	*Passer domesticus (Linnaeus, 1758)*	Vrabec domový	20
42	*Passer montanus (Linnaeus, 1758)*	Vrabec poľný	34
43	*Phasianus colchicus Linnaeus, 1758*	Bažant obyčajný	5
44	*Phoenicurus ochruros (Gmelin, 1789)*	Žltochvost domový	5
45	*Phylloscopus collybita (Vieillot, 1817)*	Kolibiarik čipčavý	6
46	*Phylloscopus sibilatrix (Bechstein, 1793)*	Kolibiarik sykavý	1
47	*Picus canus Gmelin, 1788*	Žlna sivá	3
48	*Picus viridis Linnaeus, 1758*	Žlna zelená	7
49	*Poecile palustris (Linnaeus, 1758)*	Sýkorka hôrna	2
50	*Pyrrhula pyrrhula (Linnaeus, 1758)*	Hýľ obyčajný	5
51	*Saxicola rubicola (Linnaeus, 1766)*	Príhľaviar čiernohlavý	10
52	*Serinus serinus (Linnaeus, 1766)*	Kanárik poľný	1
53	*Sitta europaea Linnaeus, 1758*	Brhlík obyčajný	14
54	*Sturnus vulgaris Linnaeus, 1758*	Škorec obyčajný	53
55	*Sylvia atricapilla (Linnaeus, 1758)*	Penica čiernohlavá	9
56	*Troglodytes troglodytes (Linnaeus, 1758)*	Oriešok obyčajný	5
57	*Turdus merula Linnaeus, 1758*	Drozd čierny	20
58	*Turdus philomelos Brehm, 1831*	Drozd plavý	12
59	*Turdus pilaris Linnaeus, 1758*	Drozd čvíkota	19
60	*Turdus viscivorus Linnaeus, 1758*	Drozd trskota	4
61	*Upupa epops Linnaeus, 1758*	Dudok chochlatý	1
62	*Clanga pomarina (C. L. Brehm, 1831)*	Orol krikľavý	2
63	*Falco peregrinus Tunstall, 1771*	Sokol sťahovavý	1
64	*Loxia curvirostra Linnaeus, 1758*	Krivonos smrekový	3
65	*Motacilla cinerea Tunstall, 1771*	Trasochvost horský	3
66	*Spinus spinus (Linnaeus, 1758)*	Stehlík čížik	3
67	*Strix uralensis Pallas, 1771*	Sova dlhochvostá	1



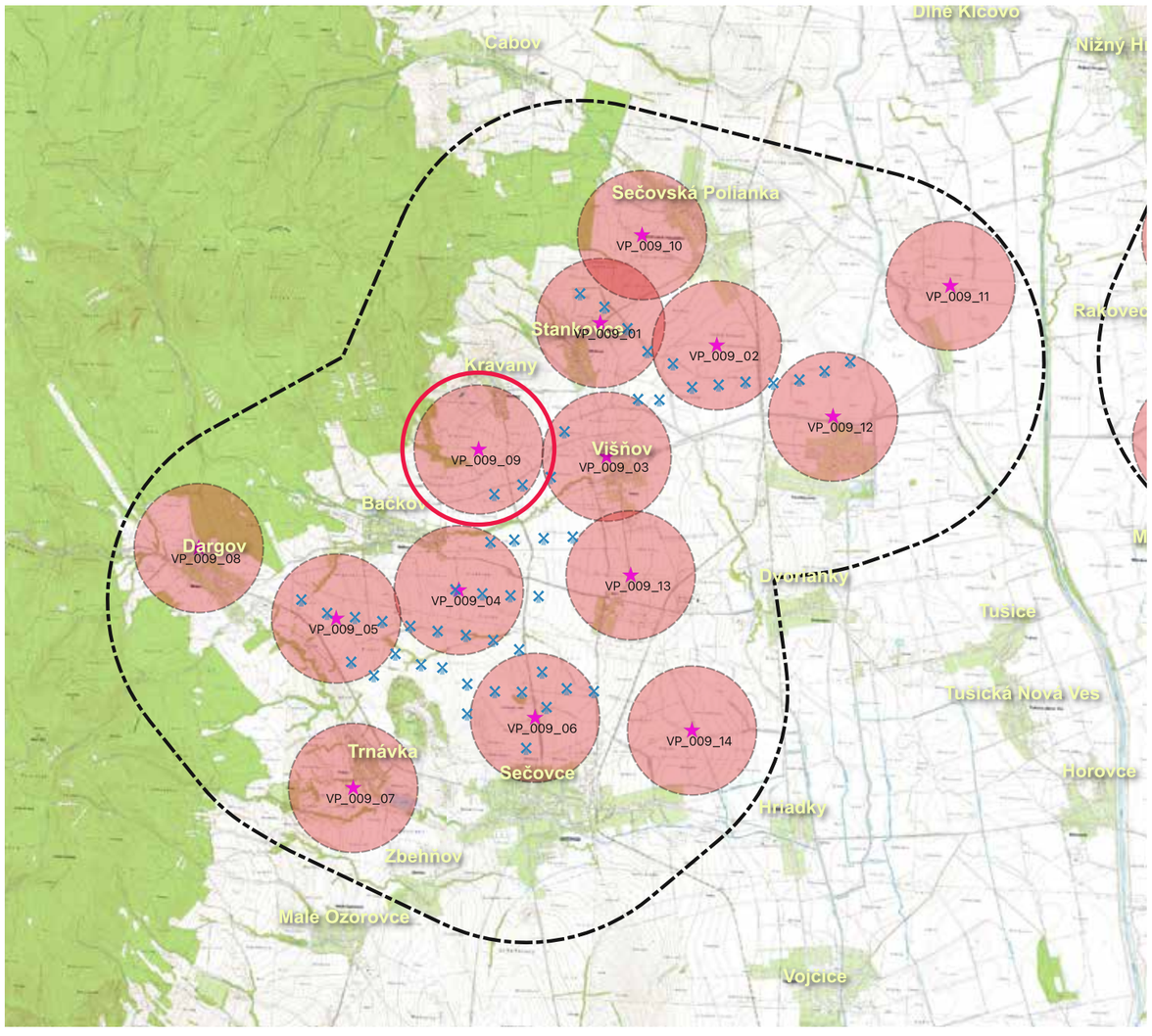
No.	Vedecké meno	Slovenské meno	Skratka	Prelety v kruhu (min)	Celkový počet jedincov
1	*Grus grus*	Žeriav popolavý	grugru	18	18
2	*Ciconia ciconia*	Bocian biely	ciccic	15	5
3	*Aquila heliaca*	Orol kráľovský	aquhel	12	3
4	*Lanius excubitor*	Strakoš veľký	lanexc	10	6
5	*Clanga pomarina*	Orol krikľavý	aqupom	9	2
6	*Aquila chrysaetos*	Orol skalný	aquchr	4	1
7	*Falco peregrinus*	Sokol sťahovavý	falper	1	1
8	*Strix uralensis*	Sova dlhochvostá	strura	1	1
9	*Ciconia nigra*	Bocian čierny	cicnig	0	0 (1)
	Spolu			**70**	**37**

* Jedince preletujúce mimo pozorovací kruh sú pre komplexnú informáciu zaradené do tabuľky (uvedené v zátvorke), ale nie do spoločného súhrnu.



VP_009_09

Kravany pri Sečovciach, Dlhé



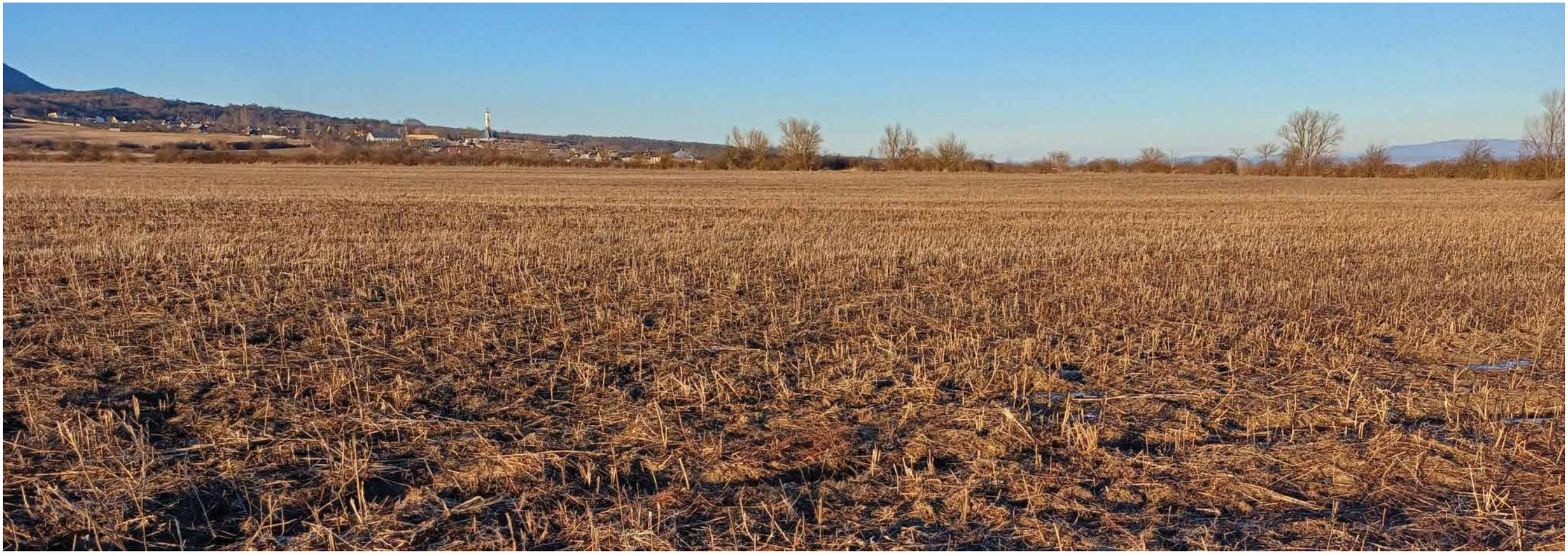


0 0,25 0,5 km

VP_009_09













No.	Vedecké meno	Slovenské meno	Suma za všetky kontroly
1	*Carduelis carduelis (Linnaeus, 1758)*	Stehlík obyčajný	141
2	*Columba palumbus Linnaeus, 1758*	Holub hrivnák	108
3	*Hirundo rustica Linnaeus, 1758*	Lastovička obyčajná	95
4	*Passer montanus (Linnaeus, 1758)*	Vrabec poľný	93
5	*Linaria cannabina (Linnaeus, 1758)*	Stehlík konôpka	69
6	*Alauda arvensis Linnaeus, 1758*	Škovránok poľný	67
7	*Sturnus vulgaris Linnaeus, 1758*	Škorec obyčajný	67
8	*Buteo buteo (Linnaeus, 1758)*	Myšiak hôrny	57
9	*Grus grus (Linnaeus, 1758)*	Žeriav popolavý	54
10	*Emberiza citrinella Linnaeus, 1758*	Strnádka obyčajná	44
11	*Fringilla coelebs Linnaeus, 1758*	Pinka obyčajná	41
12	*Parus major Linnaeus, 1758*	Sýkorka veľká	32
13	*Phasianus colchicus Linnaeus, 1758*	Bažant obyčajný	26
14	*Cyanistes caeruleus (Linnaeus, 1758)*	Sýkorka belasá	25
15	*Delichon urbicum (Linnaeus, 1758)*	Belorítka obyčajná	23
16	*Passer domesticus (Linnaeus, 1758)*	Vrabec domový	20
17	*Turdus philomelos Brehm, 1831*	Drozd plavý	14
18	*Saxicola rubicola (Linnaeus, 1766)*	Prhľaviar čiernohlavý	10
19	*Turdus merula Linnaeus, 1758*	Drozd čierny	10
20	*Turdus pilaris Linnaeus, 1758*	Drozd čvíkota	10
21	*Aegithalos caudatus (Linnaeus, 1758)*	Mlynárka dlhochvostá	9
22	*Corvus corax Linnaeus, 1758*	Krkavec čierny	9
23	*Erithacus rubecula (Linnaeus, 1758)*	Červienka obyčajná	9
24	*Pica pica (Linnaeus, 1758)*	Straka obyčajná	8
25	*Turdus viscivorus Linnaeus, 1758*	Drozd trskota	8
26	*Aquila heliaca Savigny, 1809*	Orol kráľovský	7
27	*Lanius excubitor Linnaeus, 1758*	Strakoš veľký	7
28	*Motacilla alba Linnaeus, 1758*	Trasochvost biely	7
29	*Apus apus (Linnaeus, 1758)*	Dážďovník obyčajný	6
30	*Curruca curruca (Linnaeus, 1758)*	Penica popolavá	6
31	*Dendrocopos major (Linnaeus, 1758)*	Ďateľ veľký	6
32	*Emberiza calandra Linnaeus, 1758*	Strnádka lúčna	6
33	*Motacilla flava Linnaeus, 1758*	Trasochvost žltý	6
34	*Sylvia atricapilla (Linnaeus, 1758)*	Penica čiernohlavá	6
35	*Circus aeruginosus (Linnaeus, 1758)*	Kaňa močiarna	5
36	*Coccothraustes coccothraustes (Linnaeus, 1758)*	Glezg obyčajný	5
37	*Spinus spinus (Linnaeus, 1758)*	Stehlík čížik	5
38	*Accipiter nisus (Linnaeus, 1758)*	Jastrab krahulec	4
39	*Anthus pratensis (Linnaeus, 1758)*	Ľabtuška lúčna	3
40	*Chloris chloris (Linnaeus, 1758)*	Zelienka obyčajná	3
41	*Coturnix coturnix (Linnaeus, 1758)*	Prepelica poľná	3
42	*Lanius collurio Linnaeus, 1758*	Strakoš obyčajný	3
43	*Phoenicurus ochruros (Gmelin, 1789)*	Žltochvost domový	3
44	*Phylloscopus collybita (Vieillot, 1817)*	Kolibiarik čipčavý	3
45	*Vanellus vanellus (Linnaeus, 1758)*	Cíbik chochlatý	3
46	*Clanga pomarina (C. L. Brehm, 1831)*	Orol krikľavý	3
47	*Anas platyrhynchos Linnaeus, 1758*	Kačica divá	2
48	*Ciconia nigra (Linnaeus, 1758)*	Bocian čierny	2
49	*Fringilla montifringilla Linnaeus, 1758*	Pinka severská (ikavec)	2
50	*Lullula arborea (Linnaeus, 1758)*	Škovránik stromový	2
51	*Picus viridis Linnaeus, 1758*	Žlna zelená	2
52	*Regulus regulus (Linnaeus, 1758)*	Králik zlatohlavý	2
53	*Streptopelia turtur (Linnaeus, 1758)*	Hrdlička poľná	2
54	*Aquila chrysaetos (Linnaeus, 1758)*	Orol skalný	2
55	*Acrocephalus palustris (Bechstein, 1798)*	Trsteniarik obyčajný	1
56	*Anthus trivialis (Linnaeus, 1758)*	Ľabtuška hôrna	1
57	*Cuculus canorus Linnaeus, 1758*	Kukučka obyčajná	1
58	*Curruca communis (Latham, 1787)*	Penica obyčajná	1
59	*Curruca nisoria (Bechstein, 1792)*	Penica jarabá	1
60	*Emberiza schoeniclus (Linnaeus, 1758)*	Strnádka trstinová	1
61	*Falco tinnunculus Linnaeus, 1758*	Sokol myšiar (pustovka)	1
62	*Garrulus glandarius (Linnaeus, 1758)*	Sojka obyčajná	1
63	*Jynx torquilla Linnaeus, 1758*	Krutohlav hnedý	1
64	*Luscinia megarhynchos Brehm, 1831*	Slávik obyčajný	1
65	*Pernis apivorus (Linnaeus, 1758)*	Včelár lesný	1
66	*Picus canus Gmelin, 1788*	Žlna sivá	1
67	*Prunella modularis (Linnaeus, 1758)*	Vrchárka modrá	1
68	*Troglodytes troglodytes (Linnaeus, 1758)*	Oriešok obyčajný	1
69	*Falco peregrinus Tunstall, 1771*	Sokol sťahovavý	1



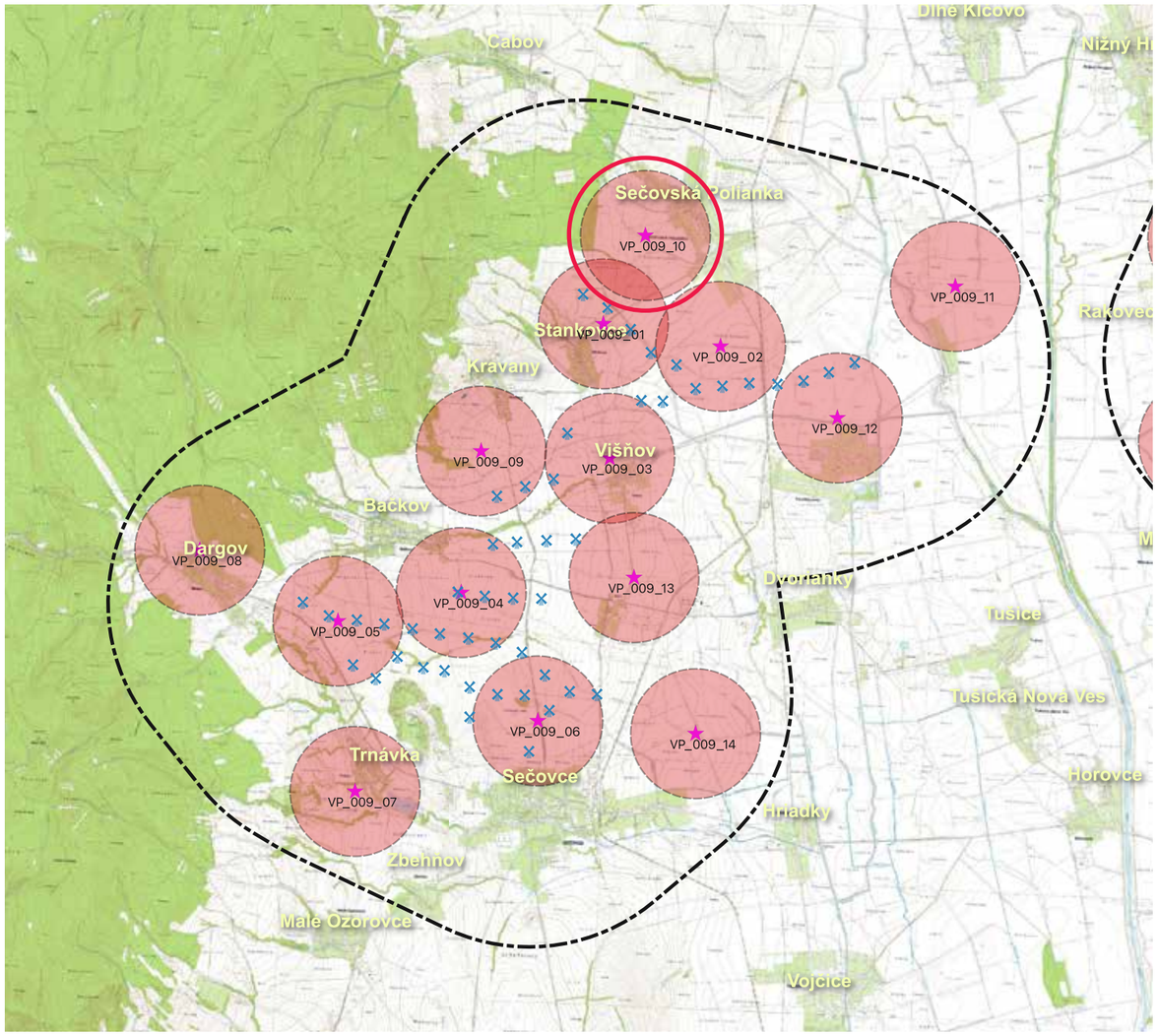
No.	Vedecké meno	Slovenské meno	Skratka	Prelety v kruhu (min)	Celkový počet jedincov
1	*Grus grus*	Žeriav popolavý	grugru	54	54
2	*Aquila heliaca*	Orol kráľovský	aquhel	39	7
3	*Circus aeruginosus*	Kaňa močiarna	ciraer	21	5
4	*Falco peregrinus*	Sokol sťahovavý	falper	15	1
5	*Clanga pomarina*	Orol krikľavý	aqupom	12	4
6	*Lanius excubitor*	Strakoš veľký	lanexc	12	7
7	*Aquila chrysaetos*	Orol skalný	aquchr	6	2
8	*Vanellus vanellus*	Cíbik chochlatý	vanvan	3	3
9	*Pernis apivorus*	Včelár lesný	perapi	1	1
10	*Ciconia nigra*	Bocian čierny	cicnig	1	1 (1)
	Spolu			**164**	**85**

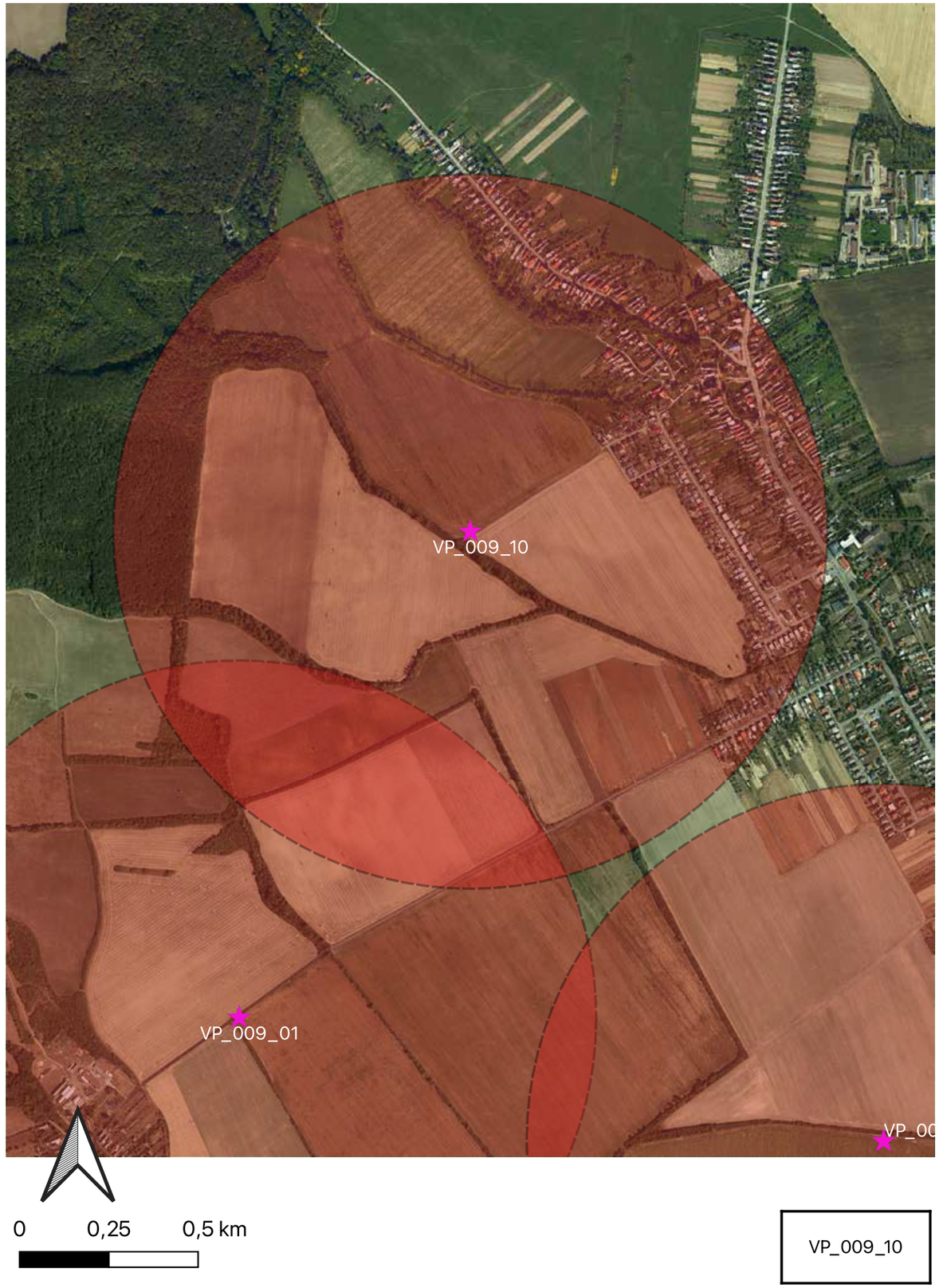
* Jedince preletujúce mimo pozorovací kruh sú pre komplexnú informáciu zaradené do tabuľky (uvedené v zátvorke), ale nie do spoločného súhrnu.



VP_009_10

Sečovská Polianka, Zadné záhumienky





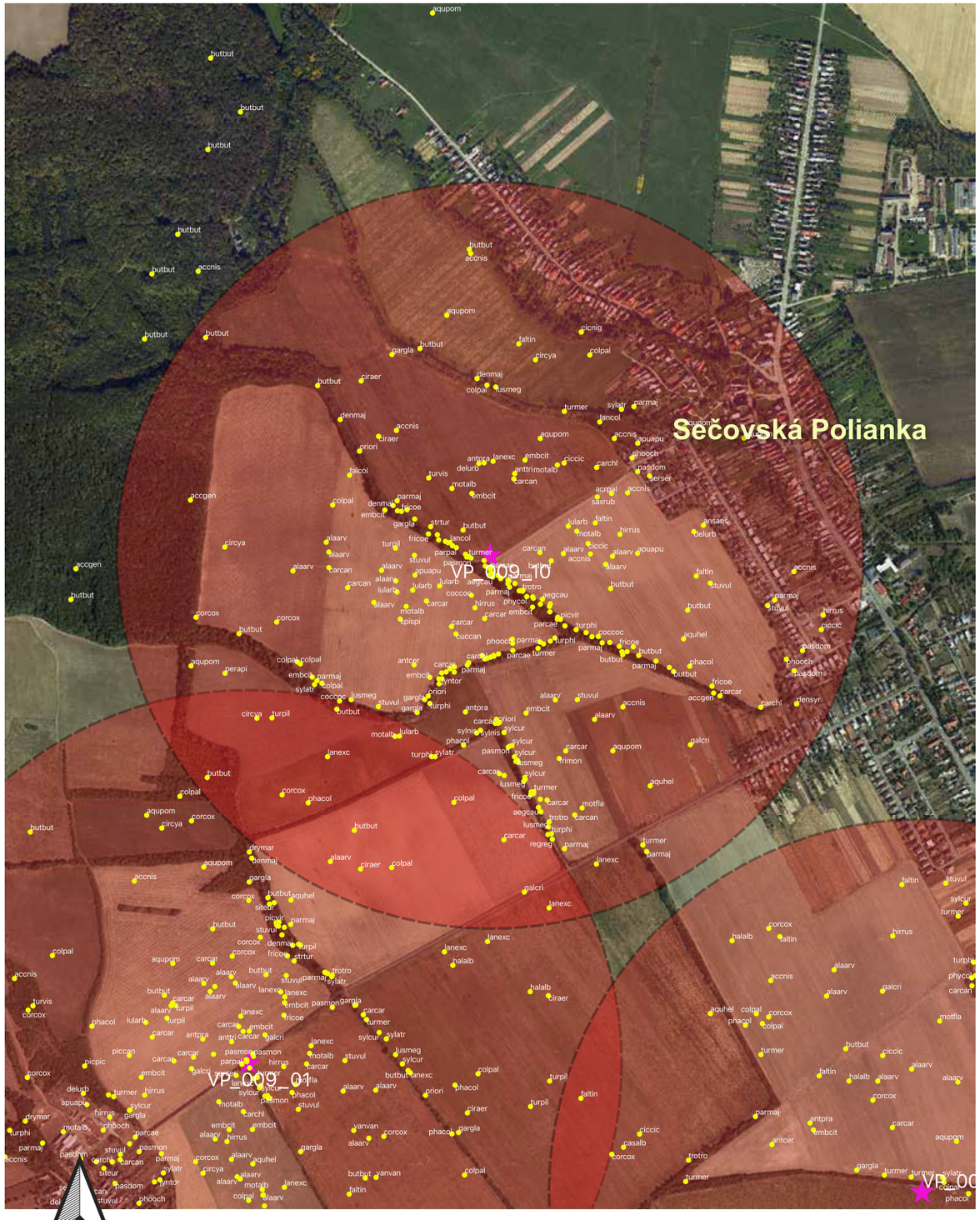




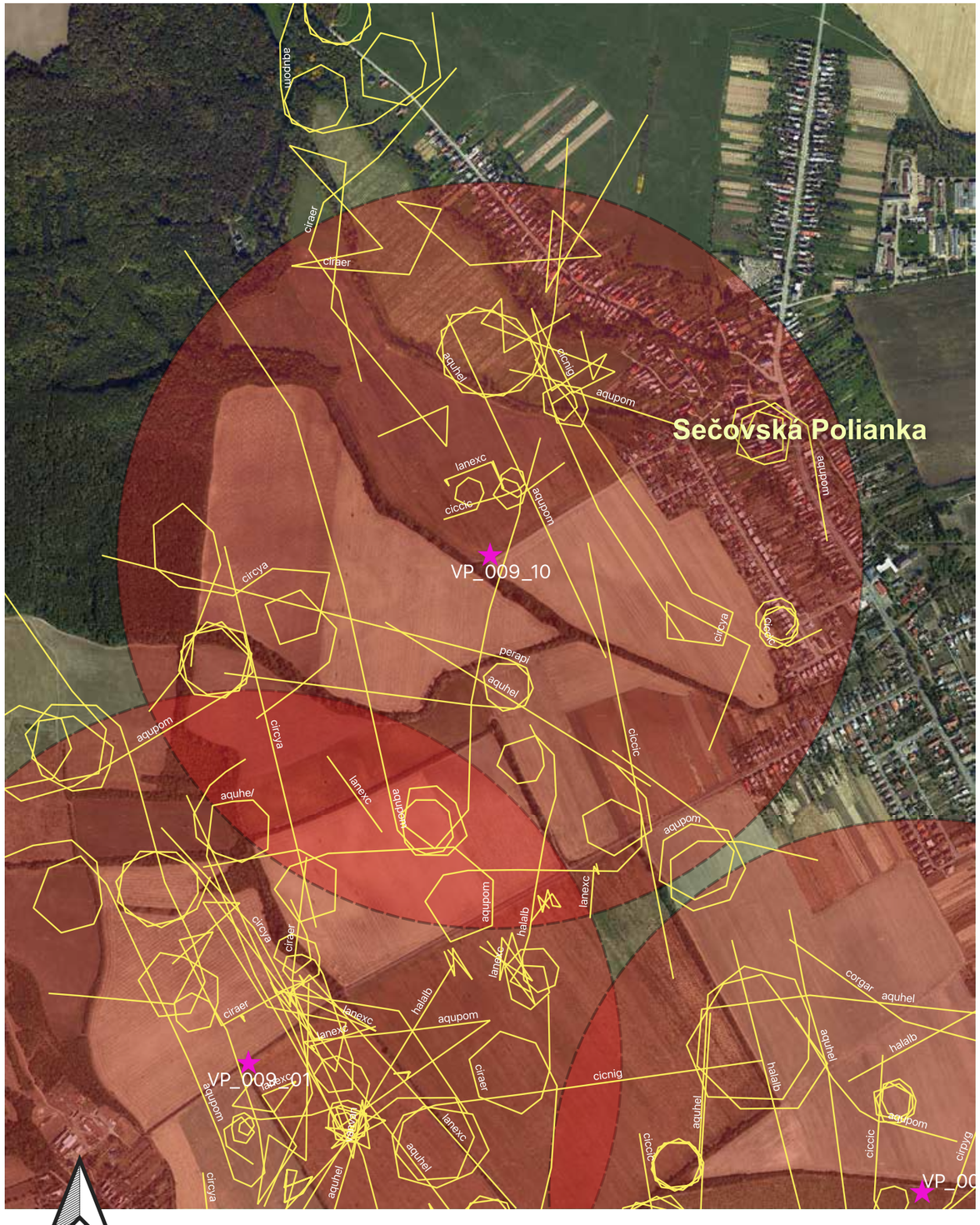








No.	Vedecké meno	Slovenské meno	Suma za všetky kontroly
1	*Turdus pilaris Linnaeus, 1758*	Drozd čvíkota	213
2	*Fringilla coelebs Linnaeus, 1758*	Pinka obyčajná	140
3	*Linaria cannabina (Linnaeus, 1758)*	Stehlík konôpka	87
4	*Columba palumbus Linnaeus, 1758*	Holub hrivnák	74
5	*Anser anser (Linnaeus, 1758)*	Hus divá	62
6	*Passer montanus (Linnaeus, 1758)*	Vrabec poľný	54
7	*Buteo buteo (Linnaeus, 1758)*	Myšiak hôrny	37
8	*Sturnus vulgaris Linnaeus, 1758*	Škorec obyčajný	29
9	*Alauda arvensis Linnaeus, 1758*	Škovránok poľný	28
10	*Carduelis carduelis (Linnaeus, 1758)*	Stehlík obyčajný	25
11	*Parus major Linnaeus, 1758*	Sýkorka veľká	23
12	*Delichon urbicum (Linnaeus, 1758)*	Belorítka obyčajná	20
13	*Anthus pratensis (Linnaeus, 1758)*	Ľabtuška lúčna	17
14	*Lullula arborea (Linnaeus, 1758)*	Škovránik stromový	15
15	*Passer domesticus (Linnaeus, 1758)*	Vrabec domový	15
16	*Corvus corax Linnaeus, 1758*	Krkavec čierny	12
17	*Turdus merula Linnaeus, 1758*	Drozd čierny	11
18	*Luscinia megarhynchos Brehm, 1831*	Slávik obyčajný	10
19	*Clanga pomarina (C. L. Brehm, 1831)*	Orol krikľavý	9
20	*Coccothraustes coccothraustes (Linnaeus, 1758)*	Glezg obyčajný	8
21	*Emberiza citrinella Linnaeus, 1758*	Strnádka obyčajná	8
22	*Sylvia atricapilla (Linnaeus, 1758)*	Penica čiernohlavá	8
23	*Accipiter nisus (Linnaeus, 1758)*	Jastrab krahulec	7
24	*Aegithalos caudatus (Linnaeus, 1758)*	Mlynárka dlhochvostá	7
25	*Motacilla alba Linnaeus, 1758*	Trasochvost biely	7
26	*Apus apus (Linnaeus, 1758)*	Dážďovník obyčajný	6
27	*Chloris chloris (Linnaeus, 1758)*	Zelienka obyčajná	6
28	*Cyanistes caeruleus (Linnaeus, 1758)*	Sýkorka belasá	6
29	*Fringilla montifringilla Linnaeus, 1758*	Pinka severská (ikavec)	6
30	*Garrulus glandarius (Linnaeus, 1758)*	Sojka obyčajná	6
31	*Lanius collurio Linnaeus, 1758*	Strakoš obyčajný	6
32	*Phasianus colchicus Linnaeus, 1758*	Bažant obyčajný	5
33	*Troglodytes troglodytes (Linnaeus, 1758)*	Oriešok obyčajný	5
34	*Turdus philomelos Brehm, 1831*	Drozd plavý	5
35	*Ciconia ciconia (Linnaeus, 1758)*	Bocian biely	4
36	*Circus cyaneus (Linnaeus, 1766)*	Kaňa sivá	4
37	*Dendrocopos major (Linnaeus, 1758)*	Ďateľ veľký	4
38	*Erithacus rubecula (Linnaeus, 1758)*	Červienka obyčajná	4
39	*Hirundo rustica Linnaeus, 1758*	Lastovička obyčajná	4
40	*Oriolus oriolus (Linnaeus, 1758)*	Vlha obyčajná	4
41	*Saxicola rubetra (Linnaeus, 1758)*	Príhľaviar červenkastý	4
42	*Curruca curruca (Linnaeus, 1758)*	Penica popolavá	3
43	*Falco tinnunculus Linnaeus, 1758*	Sokol myšiar (pustovka)	3
44	*Lanius excubitor Linnaeus, 1758*	Strakoš veľký	3
45	*Accipiter gentilis (Linnaeus, 1758)*	Jastrab veľký	2
46	*Anthus trivialis (Linnaeus, 1758)*	Ľabtuška hôrna	2
47	*Circus aeruginosus (Linnaeus, 1758)*	Kaňa močiarna	2
48	*Curruca nisoria (Bechstein, 1792)*	Penica jarabá	2
49	*Phoenicurus ochruros (Gmelin, 1789)*	Žltochvost domový	2
50	*Picus viridis Linnaeus, 1758*	Žlna zelená	2
51	*Regulus regulus (Linnaeus, 1758)*	Králik zlatohlavý	2
52	*Streptopelia turtur (Linnaeus, 1758)*	Hrdlička poľná	2
53	*Acrocephalus palustris (Bechstein, 1798)*	Trsteniarik obyčajný	1
54	*Aquila heliaca Savigny, 1809*	Orol kráľovský	1
55	*Ciconia nigra (Linnaeus, 1758)*	Bocian čierny	1
56	*Cuculus canorus Linnaeus, 1758*	Kukučka obyčajná	1
57	*Galerida cristata (Linnaeus, 1758)*	Pipíška chochlatá	1
58	*Pernis apivorus (Linnaeus, 1758)*	Včelár lesný	1
59	*Phylloscopus collybita (Vieillot, 1817)*	Kolibiarik čipčavý	1
60	*Poecile palustris (Linnaeus, 1758)*	Sýkorka hôrna	1
61	*Prunella modularis (Linnaeus, 1758)*	Vrchárka modrá	1
62	*Serinus serinus (Linnaeus, 1766)*	Kanárik poľný	1
63	*Sitta europaea Linnaeus, 1758*	Brhlík obyčajný	1
64	*Turdus viscivorus Linnaeus, 1758*	Drozd trskota	1
65	*Spinus spinus (Linnaeus, 1758)*	Stehlík čížik	1
66	*Falco columbarius Linnaeus, 1758*	Sokol kobec	1
67	*Anthus cervinus (Pallas, 1811)*	Ľabtuška červenohrdlá	1



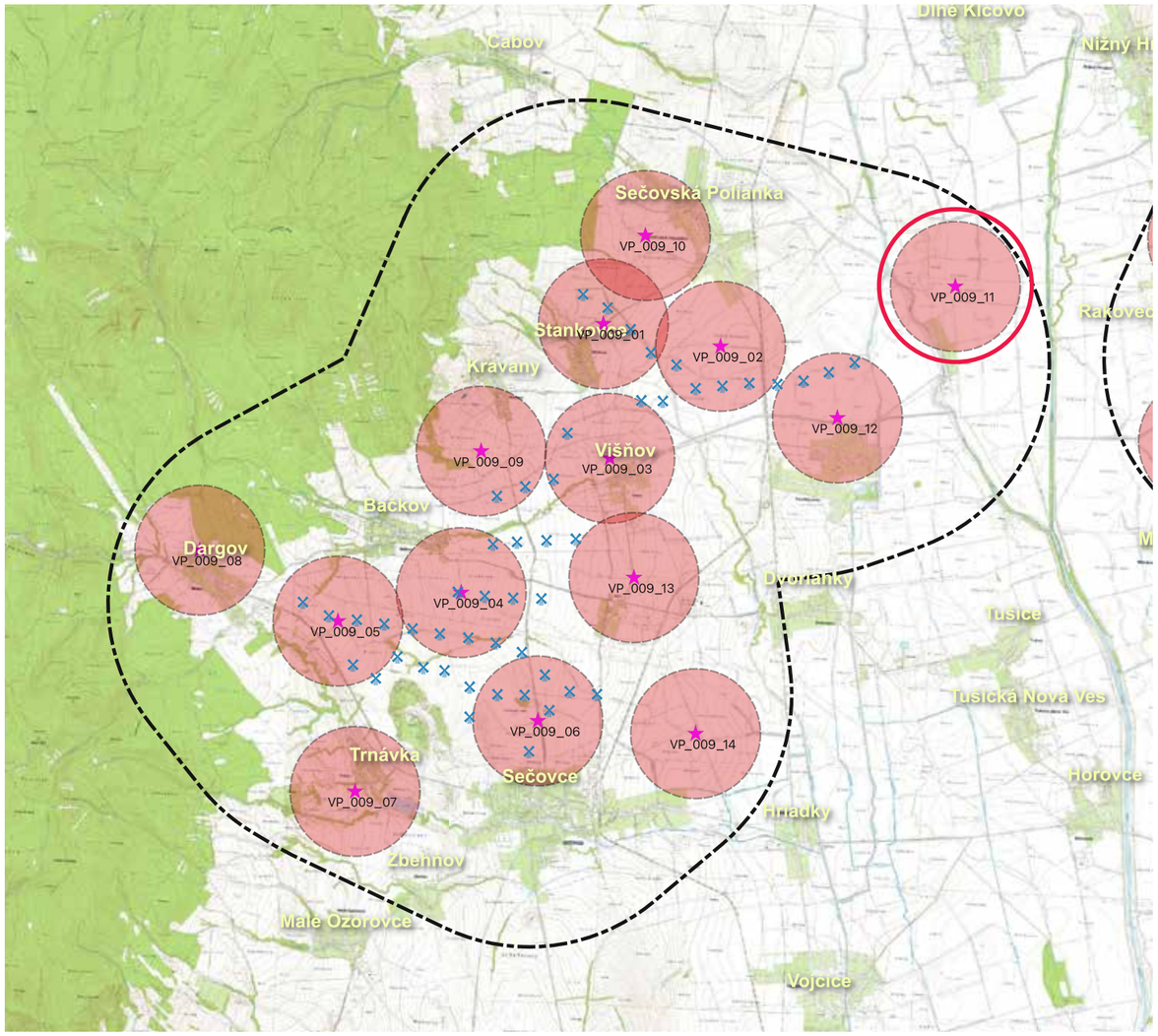
No.	Vedecké meno	Slovenské meno	Skratka	Prelety v kruhu (min)	Celkový počet jedincov
1	*Clanga pomarina*	Orol krikľavý	aqupom	31	8 (1)
2	*Ciconia ciconia*	Bocian biely	ciccic	16	4
3	*Circus cyaneus*	Kaňa sivá	circya	11	14
4	*Ciconia nigra*	Bocian čierny	cicnig	7	1
5	*Circus aeruginosus*	Kaňa močiarna	ciraer	6	2
6	*Aquila heliaca*	Orol kráľovský	aquhel	4	2
7	*Pernis apivorus*	Včelár lesný	perapi	3	1
8	*Lanius excubitor*	Strakoš veľký	lanexc	3	3
	Spolu			**81**	**35**

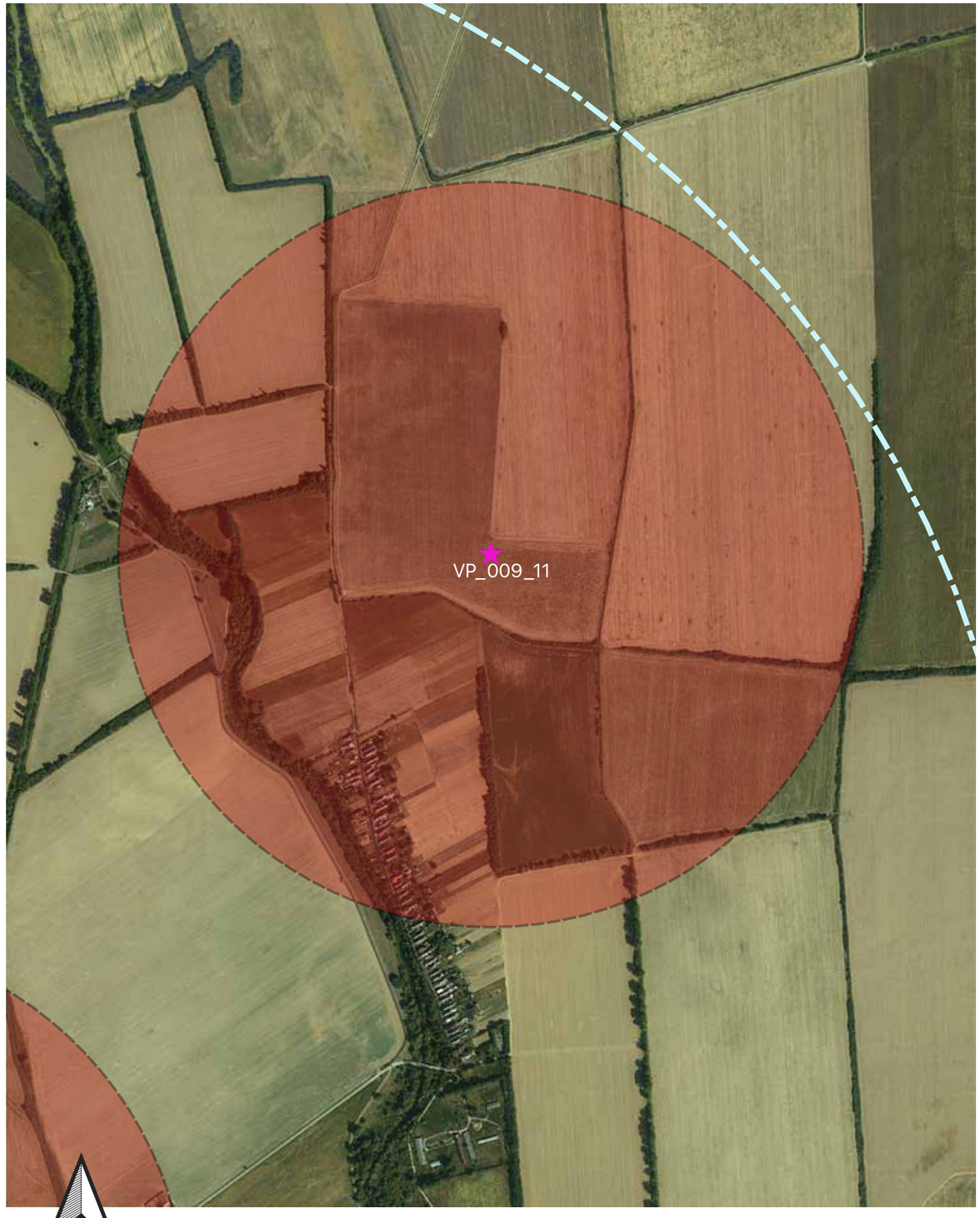
* Jedince preletujúce mimo pozorovací kruh sú pre komplexnú informáciu zaradené do tabuľky (uvedené v zátvorke), ale nie do spoločného súhrnu.



VP_009_11

Parchovany, Veľká lúka





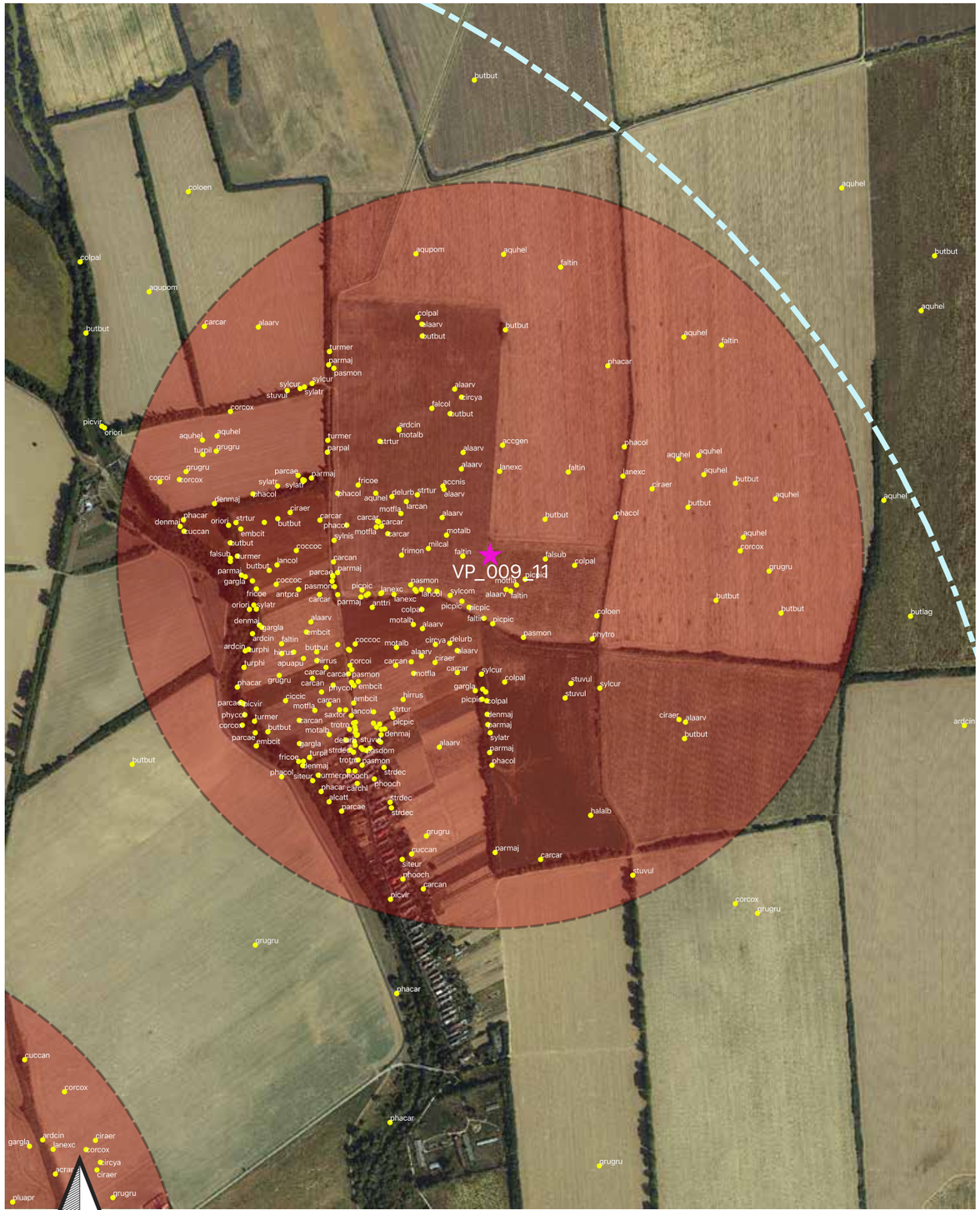




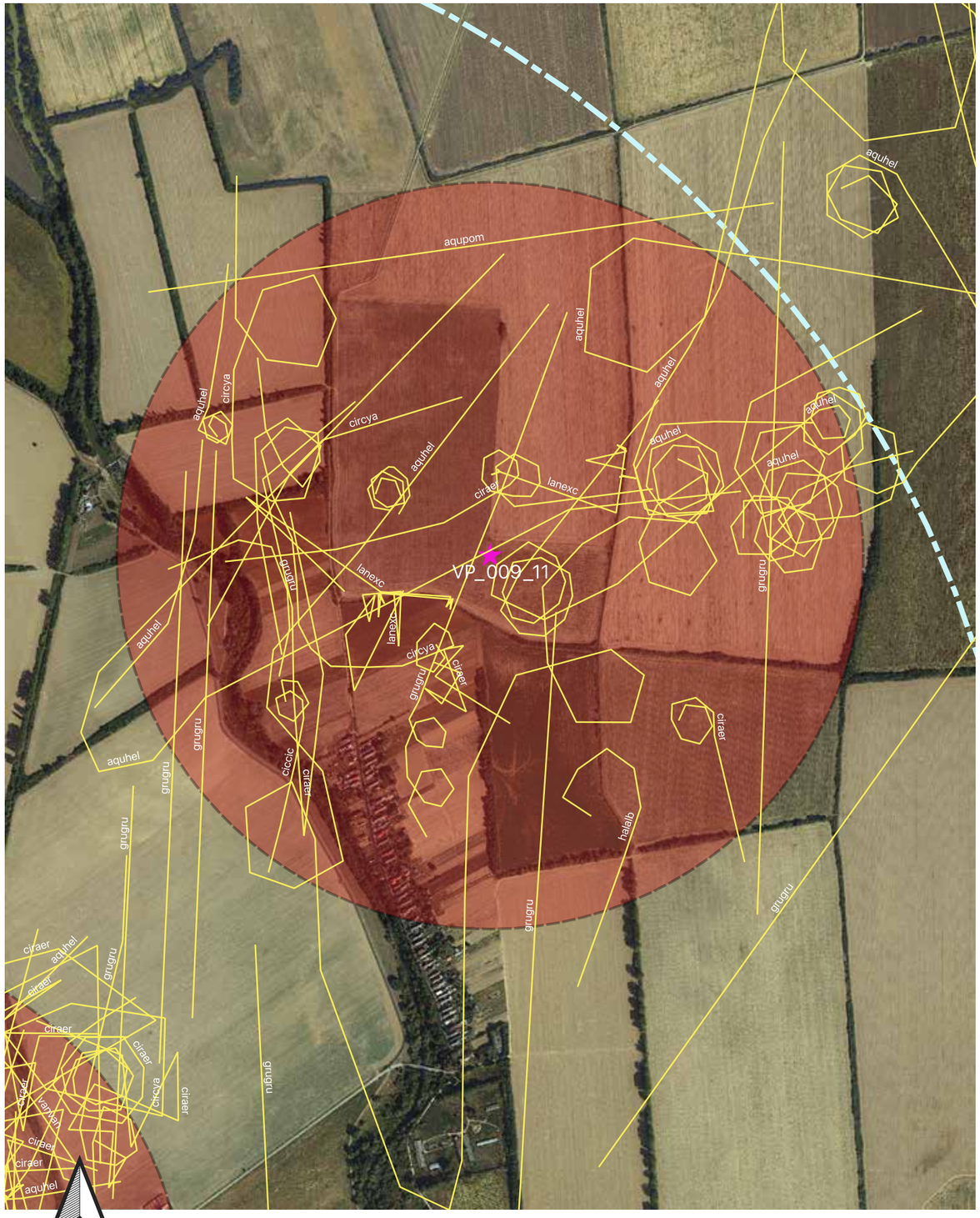








No.	Vedecké meno	Slovenské meno	Suma za všetky kontroly
1	*Columba palumbus Linnaeus, 1758*	Holub hrivnák	386
2	*Grus grus (Linnaeus, 1758)*	Žeriav popolavý	281
3	*Passer montanus (Linnaeus, 1758)*	Vrabec poľný	186
4	*Larus canus Linnaeus, 1758*	Čajka sivá	142
5	*Sturnus vulgaris Linnaeus, 1758*	Škorec obyčajný	113
6	*Buteo buteo (Linnaeus, 1758)*	Myšiak hôrny	68
7	*Linaria cannabina (Linnaeus, 1758)*	Stehlík konôpka	54
8	*Carduelis carduelis (Linnaeus, 1758)*	Stehlík obyčajný	48
9	*Hirundo rustica Linnaeus, 1758*	Lastovička obyčajná	45
10	*Alauda arvensis Linnaeus, 1758*	Škovránok poľný	38
11	*Columba oenas Linnaeus, 1758*	Holub plúžik	38
12	*Passer domesticus (Linnaeus, 1758)*	Vrabec domový	35
13	*Cyanistes caeruleus (Linnaeus, 1758)*	Sýkorka belasá	29
14	*Turdus pilaris Linnaeus, 1758*	Drozd čvíkota	27
15	*Delichon urbicum (Linnaeus, 1758)*	Belorítka obyčajná	18
16	*Pica pica (Linnaeus, 1758)*	Straka obyčajná	18
17	*Aquila heliaca Savigny, 1809*	Orol kráľovský	17
18	*Parus major Linnaeus, 1758*	Sýkorka veľká	16
19	*Phalacrocorax carbo (Linnaeus, 1758)*	Kormorán veľký	16
20	*Emberiza citrinella Linnaeus, 1758*	Strnádka obyčajná	12
21	*Falco tinnunculus Linnaeus, 1758*	Sokol myšiar (pustovka)	12
22	*Motacilla alba Linnaeus, 1758*	Trasochvost biely	12
23	*Sylvia atricapilla (Linnaeus, 1758)*	Penica čiernohlavá	9
24	*Phasianus colchicus Linnaeus, 1758*	Bažant obyčajný	8
25	*Fringilla coelebs Linnaeus, 1758*	Pinka obyčajná	7
26	*Corvus corax Linnaeus, 1758*	Krkavec čierny	6
27	*Dendrocopos major (Linnaeus, 1758)*	Ďateľ veľký	6
28	*Garrulus glandarius (Linnaeus, 1758)*	Sojka obyčajná	6
29	*Lanius collurio Linnaeus, 1758*	Strakoš obyčajný	6
30	*Lanius excubitor Linnaeus, 1758*	Strakoš veľký	6
31	*Streptopelia turtur (Linnaeus, 1758)*	Hrdlička poľná	6
32	*Turdus merula Linnaeus, 1758*	Drozd čierny	6
33	*Curruca curruca (Linnaeus, 1758)*	Penica popolavá	5
34	*Motacilla flava Linnaeus, 1758*	Trasochvost žltý	5
35	*Streptopelia decaocto (Frivaldszky, 1838)*	Hrdlička záhradná	5
36	*Ardea cinerea Linnaeus, 1758*	Volavka popolavá	4
37	*Circus cyaneus (Linnaeus, 1766)*	Kaňa sivá	4
38	*Coccothraustes coccothraustes (Linnaeus, 1758)*	Glezg obyčajný	4
39	*Oriolus oriolus (Linnaeus, 1758)*	Vlha obyčajná	4
40	*Phoenicurus ochruros (Gmelin, 1789)*	Žltochvost domový	4
41	*Circus aeruginosus (Linnaeus, 1758)*	Kaňa močiarna	3
42	*Corvus cornix Linnaeus, 1758*	Vrana popolavá	3
43	*Falco subbuteo Linnaeus, 1758*	Sokol lastovičiar	3
44	*Picus viridis Linnaeus, 1758*	Žlna zelená	3
45	*Sitta europaea Linnaeus, 1758*	Brhlík obyčajný	3
46	*Accipiter nisus (Linnaeus, 1758)*	Jastrab krahulec	2
47	*Chloris chloris (Linnaeus, 1758)*	Zelienka obyčajná	2
48	*Ciconia ciconia (Linnaeus, 1758)*	Bocian biely	2
49	*Cuculus canorus Linnaeus, 1758*	Kukučka obyčajná	2
50	*Curruca communis (Latham, 1787)*	Penica obyčajná	2
51	*Phylloscopus collybita (Vieillot, 1817)*	Kolibiarik čipčavý	2
52	*Poecile palustris (Linnaeus, 1758)*	Sýkorka hôrna	2
53	*Troglodytes troglodytes (Linnaeus, 1758)*	Oriešok obyčajný	2
54	*Turdus philomelos Brehm, 1831*	Drozd plavý	2
55	*Accipiter gentilis (Linnaeus, 1758)*	Jastrab veľký	1
56	*Alcedo atthis (Linnaeus, 1758)*	Rybárik riečny	1
57	*Anthus pratensis (Linnaeus, 1758)*	Ľabtuška lúčna	1
58	*Anthus trivialis (Linnaeus, 1758)*	Ľabtuška hôrna	1
59	*Apus apus (Linnaeus, 1758)*	Dážďovník obyčajný	1
60	*Buteo lagopus (Pontoppidan, 1763)*	Myšiak severský	1
61	*Curruca nisoria (Bechstein, 1792)*	Penica jarabá	1
62	*Dendrocopos syriacus (Hemprich et Ehrenberger, 1833)*	Ďateľ hnedkavý	1
63	*Dryobates minor (Linnaeus, 1758)*	Ďateľ malý	1
64	*Emberiza calandra Linnaeus, 1758*	Strnádka lúčna	1
65	*Fringilla montifringilla Linnaeus, 1758*	Pinka severská (ikavec)	1
66	*Phylloscopus trochilus (Linnaeus, 1758)*	Kolibiarik spevavý	1
67	*Saxicola rubicola (Linnaeus, 1766)*	Príhľaviar čiernohlavý	1
68	*Clanga pomarina (C. L. Brehm, 1831)*	Orol krikľavý	1
69	*Falco columbarius Linnaeus, 1758*	Sokol kobec	1



No.	Vedecké meno	Slovenské meno	Skratka	Prelety v kruhu (min)	Celkový počet jedincov
1	*Grus grus*	Žeriav popolavý	grugru	203	166 (115)
2	*Aquila heliaca*	Orol kráľovský	aquhel	109	15 (3)
3	*Lanius excubitor*	Strakoš veľký	lanexc	17	6
4	*Circus cyaneus*	Kaňa sivá	circya	14	4
5	*Circus aeruginosus*	Kaňa močiarna	ciraer	9	4
6	*Ciconia ciconia*	Bocian biely	ciccic	4	2
7	*Clanga pomarina*	Orol krikľavý	aqupom	2	1
8	*Haliaeetus albicilla*	Orliak morský	halalb	1	1
	Spolu			**359**	**199**

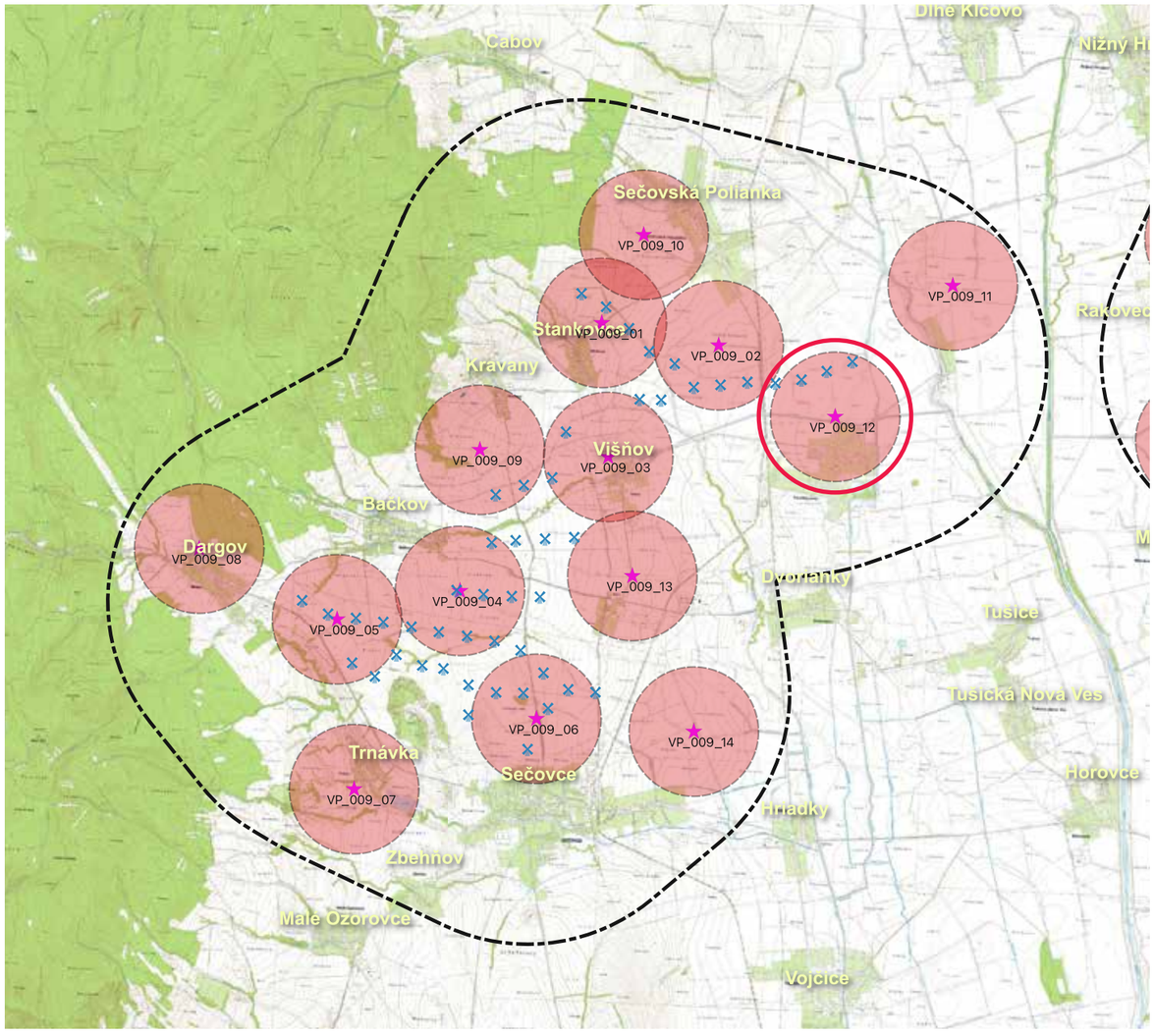
* Jedince preletujúce mimo pozorovací kruh sú pre komplexnú informáciu zaradené do tabuľky (uvedené v zátvorke), ale nie do spoločného súhrnu.

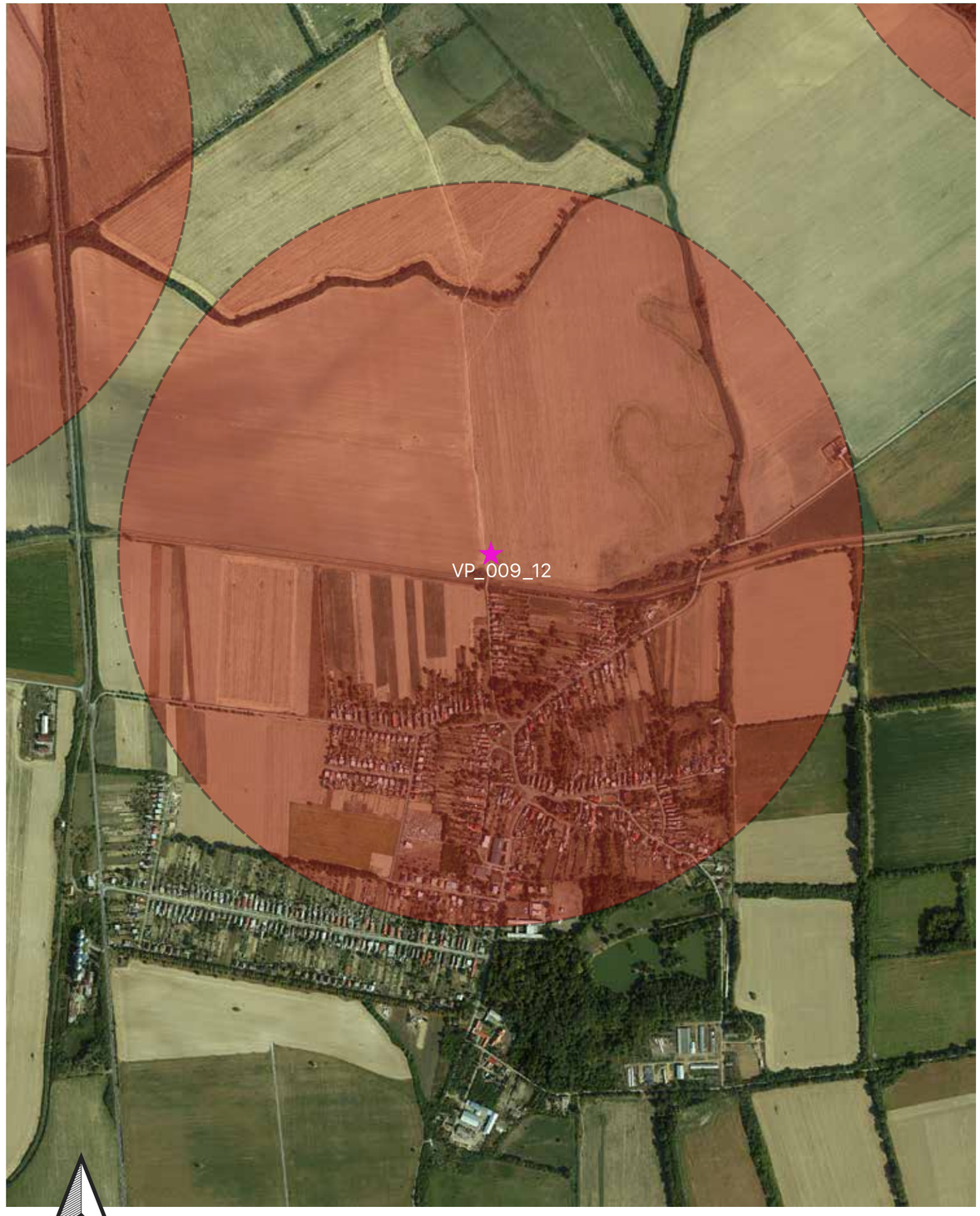
VP_009_11



VP_009_12

Parchovany, Lazy





0 0,25 0,5 km

VP_009_12



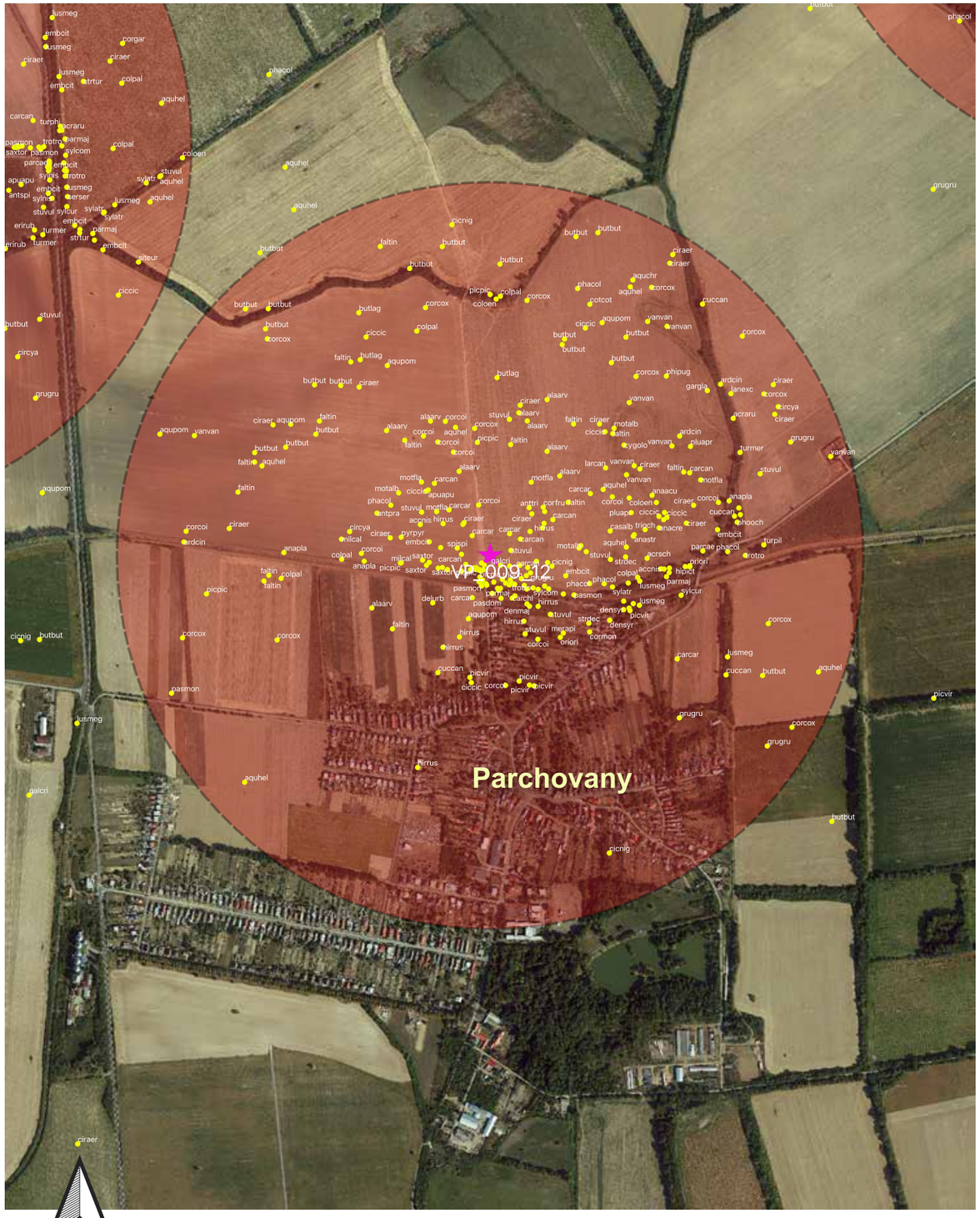








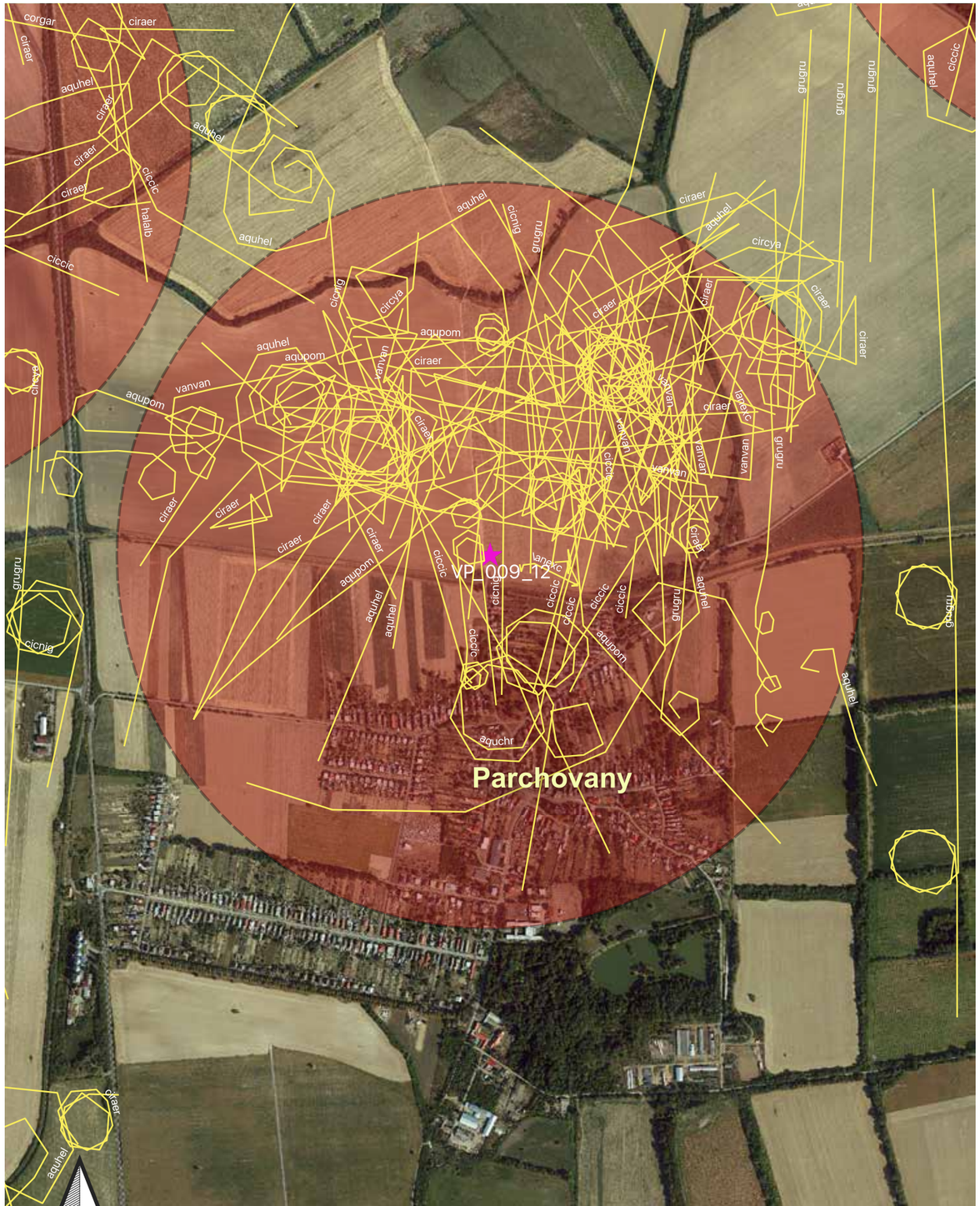




VP_009_12



No.	Vedecké meno	Slovenské meno	Suma za všetky kontroly
1	*Grus grus (Linnaeus, 1758)*	Žeriav popolavý	1507
2	*Sturnus vulgaris Linnaeus, 1758*	Škorec obyčajný	327
3	*Larus canus Linnaeus, 1758*	Čajka sivá	300
4	*Turdus pilaris Linnaeus, 1758*	Drozd čvíkota	300
5	*Vanellus vanellus (Linnaeus, 1758)*	Cíbik chochlatý	109
6	*Cyanistes caeruleus (Linnaeus, 1758)*	Sýkorka belasá	91
7	*Corvus cornix Linnaeus, 1758*	Vrana popolavá	77
8	*Buteo buteo (Linnaeus, 1758)*	Myšiak hôrny	73
9	*Passer montanus (Linnaeus, 1758)*	Vrabec poľný	71
10	*Hirundo rustica Linnaeus, 1758*	Lastovička obyčajná	69
11	*Corvus frugilegus Linnaeus, 1758*	Havran čierny	40
12	*Columba palumbus Linnaeus, 1758*	Holub hrivnák	38
13	*Columba oenas Linnaeus, 1758*	Holub plúžik	31
14	*Corvus corax Linnaeus, 1758*	Krkavec čierny	28
15	*Linaria cannabina (Linnaeus, 1758)*	Stehlík konôpka	23
16	*Delichon urbicum (Linnaeus, 1758)*	Belorítka obyčajná	20
17	*Pica pica (Linnaeus, 1758)*	Straka obyčajná	19
18	*Alauda arvensis Linnaeus, 1758*	Škovránok poľný	18
19	*Falco tinnunculus Linnaeus, 1758*	Sokol myšiar (pustovka)	18
20	*Anthus pratensis (Linnaeus, 1758)*	Ľabtuška lúčna	17
21	*Circus aeruginosus (Linnaeus, 1758)*	Kaňa močiarna	15
22	*Phasianus colchicus Linnaeus, 1758*	Bažant obyčajný	15
23	*Pluvialis apricaria (Linnaeus, 1758)*	Kulík zlatý	15
24	*Motacilla alba Linnaeus, 1758*	Trasochvost biely	11
25	*Motacilla flava Linnaeus, 1758*	Trasochvost žltý	11
26	*Aquila heliaca Savigny, 1809*	Orol kráľovský	10
27	*Parus major Linnaeus, 1758*	Sýkorka veľká	9
28	*Ardea cinerea Linnaeus, 1758*	Volavka popolavá	8
29	*Carduelis carduelis (Linnaeus, 1758)*	Stehlík obyčajný	8
30	*Passer domesticus (Linnaeus, 1758)*	Vrabec domový	7
31	*Anas acuta Linnaeus, 1758*	Kačica ostrochvostá	7
32	*Mareca strepera (Linnaeus, 1758)*	Kačica chripľavka	6
33	*Ciconia nigra (Linnaeus, 1758)*	Bocian čierny	5
34	*Circus cyaneus (Linnaeus, 1766)*	Kaňa sivá	5
35	*Cuculus canorus Linnaeus, 1758*	Kukučka obyčajná	5
36	*Emberiza citrinella Linnaeus, 1758*	Strnádka obyčajná	5
37	*Luscinia megarhynchos Brehm, 1831*	Slávik obyčajný	5
38	*Picus viridis Linnaeus, 1758*	Žlna zelená	5
39	*Saxicola rubicola (Linnaeus, 1766)*	Príhľaviar čiernohlavý	5
40	*Anas platyrhynchos Linnaeus, 1758*	Kačica divá	4
41	*Buteo lagopus (Pontoppidan, 1763)*	Myšiak severský	4
42	*Ciconia ciconia (Linnaeus, 1758)*	Bocian biely	4
43	*Curruca communis (Latham, 1787)*	Penica obyčajná	4
44	*Oriolus oriolus (Linnaeus, 1758)*	Vlha obyčajná	4
45	*Streptopelia decaocto (Frivaldszky, 1838)*	Hrdlička záhradná	4
46	*Anas crecca Linnaeus, 1758*	Kačica chrapka	3
47	*Ardea alba (Linnaeus, 1758)*	Beluša veľká	3
48	*Galerida cristata (Linnaeus, 1758)*	Pipíška chochlatá	3
49	*Phalacrocorax carbo (Linnaeus, 1758)*	Kormorán veľký	3
50	*Troglodytes troglodytes (Linnaeus, 1758)*	Oriešok obyčajný	3
51	*Clanga pomarina (C. L. Brehm, 1831)*	Orol krikľavý	3
52	*Tringa ochropus Linnaeus, 1758*	Kalužiak perlavý	3
53	*Accipiter nisus (Linnaeus, 1758)*	Jastrab krahulec	2
54	*Acrocephalus schoenobaenus (Linnaeus, 1758)*	Trsteniarik malý	2
55	*Apus apus (Linnaeus, 1758)*	Dážďovník obyčajný	2
56	*Chloris chloris (Linnaeus, 1758)*	Zelienka obyčajná	2
57	*Coturnix coturnix (Linnaeus, 1758)*	Prepelica poľná	2
58	*Dendrocopos major (Linnaeus, 1758)*	Ďateľ veľký	2
59	*Dendrocopos syriacus (Hemprich et Ehrenberger, 1833)*	Ďateľ hnedkavý	2
60	*Emberiza calandra Linnaeus, 1758*	Strnádka lúčna	2
61	*Erithacus rubecula (Linnaeus, 1758)*	Červienka obyčajná	2
62	*Garrulus glandarius (Linnaeus, 1758)*	Sojka obyčajná	2
63	*Lanius excubitor Linnaeus, 1758*	Strakoš veľký	2
64	*Pyrrhula pyrrhula (Linnaeus, 1758)*	Hýľ obyčajný	2
65	*Sylvia atricapilla (Linnaeus, 1758)*	Penica čiernohlavá	2
66	*Spinus spinus (Linnaeus, 1758)*	Stehlík čížik	2
67	*Acrocephalus arundinaceus (Linnaeus, 1758)*	Trsteniarik veľký	1
68	*Anthus trivialis (Linnaeus, 1758)*	Ľabtuška hôrna	1
69	*Dendrocoptes medius (Linnaeus, 1758)*	Ďateľ prostredný	1
70	*Hippolais icterina (Vieillot, 1817)*	Sedmohlások obyčajný	1
71	*Lanius collurio Linnaeus, 1758*	Strakoš obyčajný	1
72	*Merops apiaster Linnaeus, 1758*	Včelárik zlatý	1
73	*Phoenicurus ochruros (Gmelin, 1789)*	Žltochvost domový	1
74	*Phylloscopus collybita (Vieillot, 1817)*	Kolibiarik čipčavý	1
75	*Sitta europaea Linnaeus, 1758*	Brhlík obyčajný	1
76	*Aquila chrysaetos (Linnaeus, 1758)*	Orol skalný	1



No.	Vedecké meno	Slovenské meno	Skratka	Prelety v kruhu (min)	Celkový počet jedincov
1	*Grus grus*	Žeriav popolavý	grugru	361	198 (1309)
2	*Vanellus vanellus*	Cíbik chochlatý	vanvan	168	108
3	*Circus aeruginosus*	Kaňa močiarna	ciraer	116	18
4	*Aquila heliaca*	Orol kráľovský	aquhel	45	12
5	*Clanga pomarina*	Orol krikľavý	aqupom	21	4
6	*Ciconia ciconia*	Bocian biely	ciccic	17	7
7	*Ciconia nigra*	Bocian čierny	cicnig	15	4 (1)
8	*Circus cyaneus*	Kaňa sivá	circya	13	5
9	*Aquila chrysaetos*	Orol skalný	aquchr	6	1
10	*Lanius excubitor*	Strakoš veľký	lanexc	3	2
	Spolu			**765**	**360**

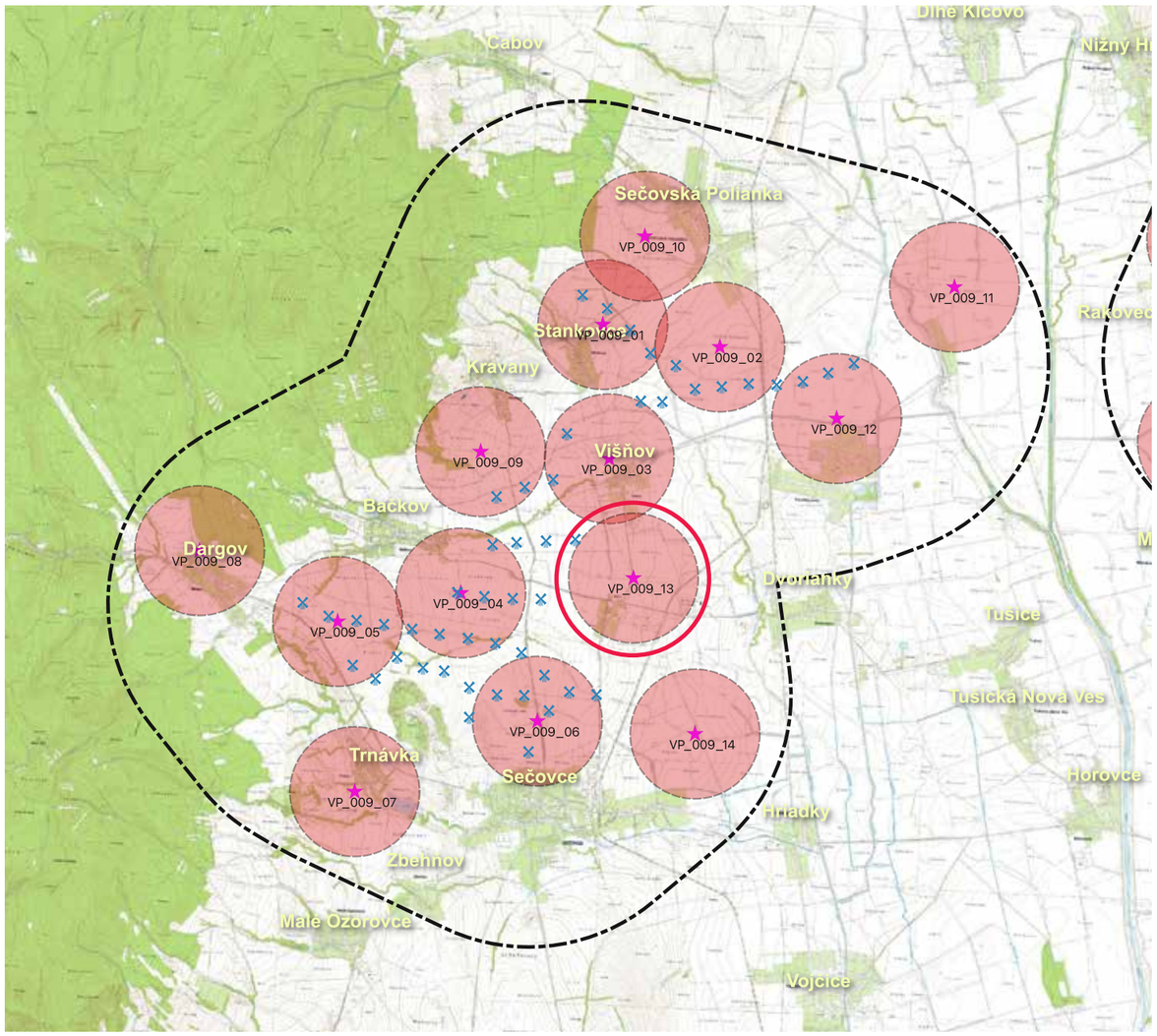
* Jedince preletujúce mimo pozorovací kruh sú pre komplexnú informáciu zaradené do tabuľky (uvedené v zátvorke), ale nie do spoločného súhrnu.

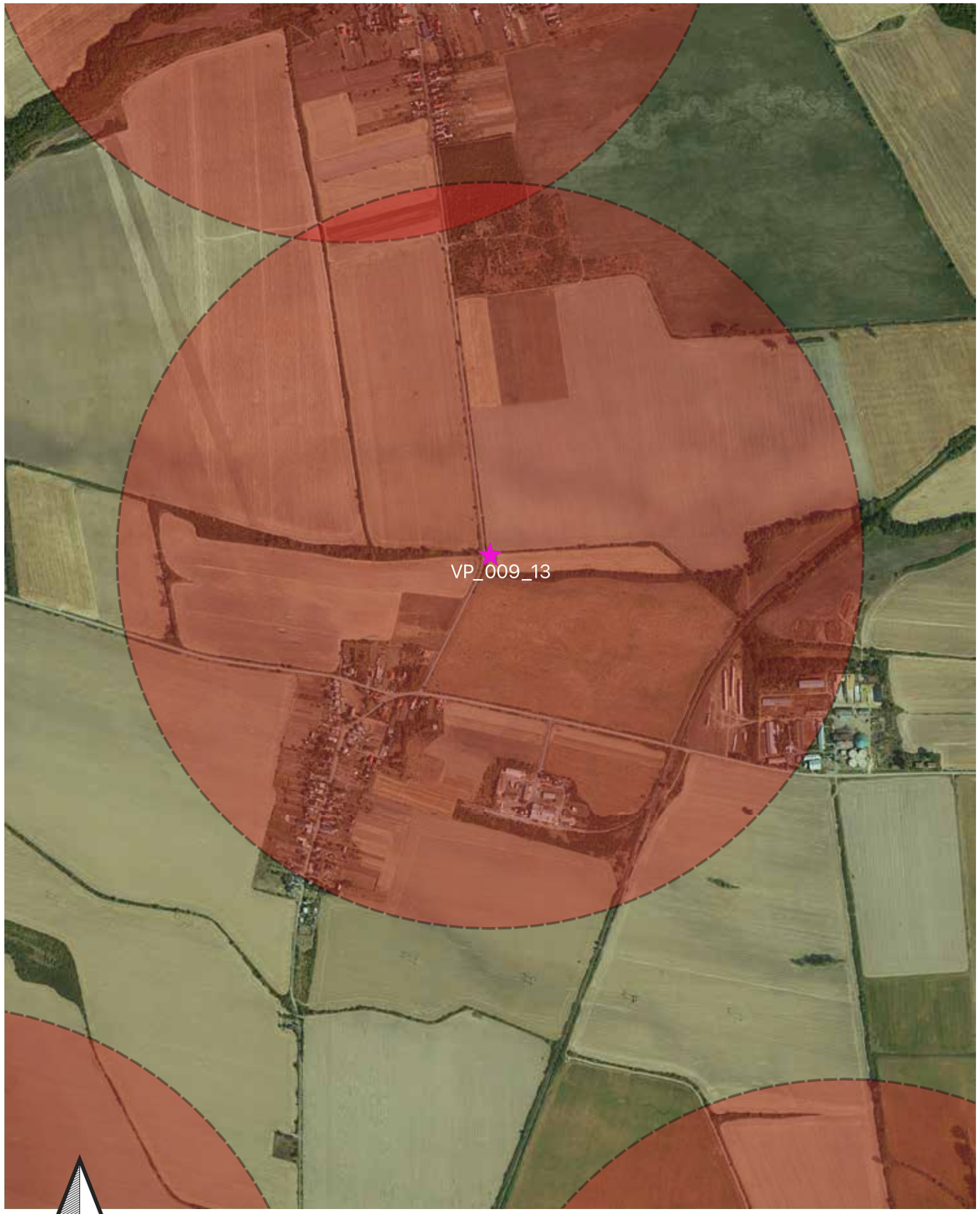
VP_009_12



VP_009_13

Sečovce, Albínov





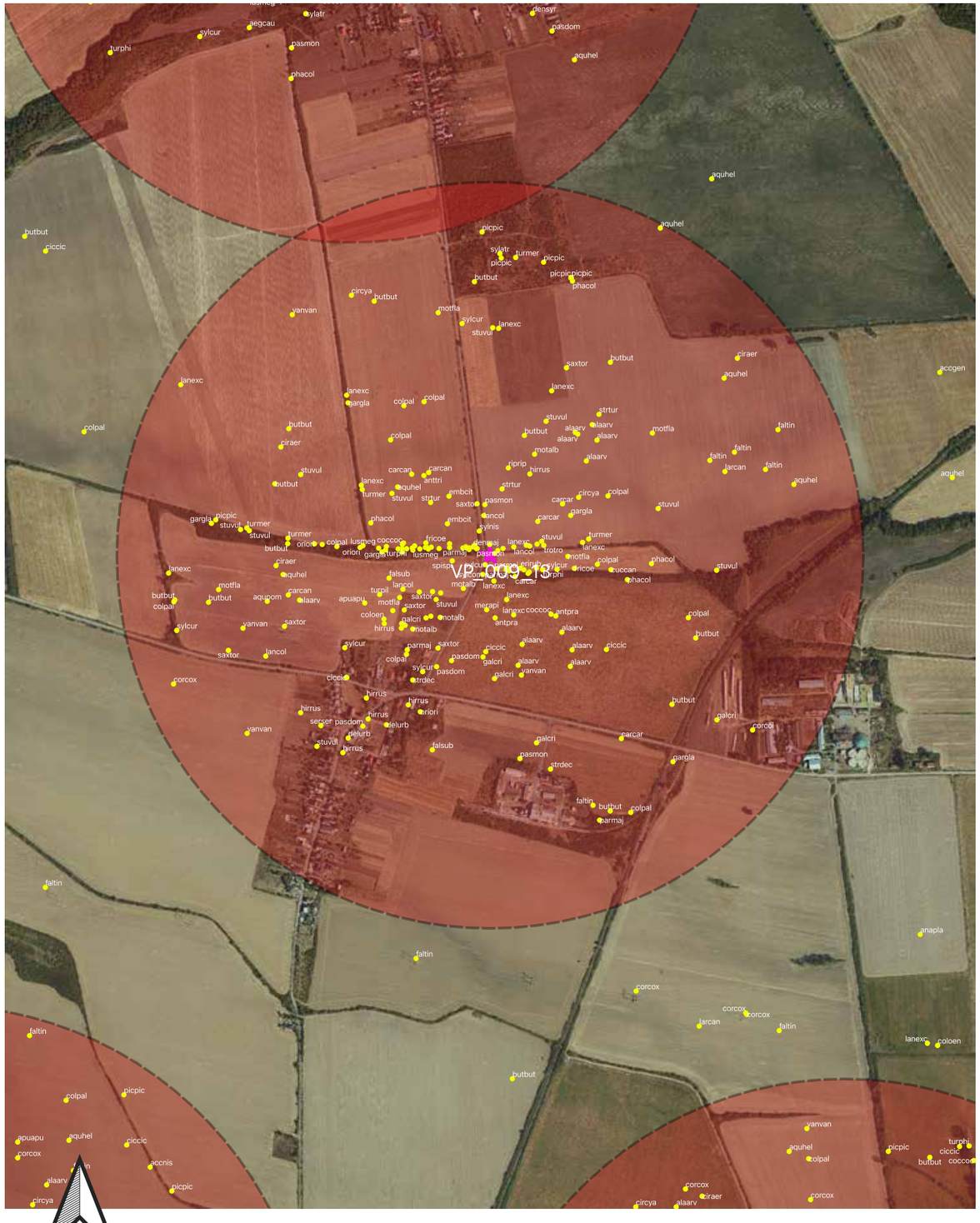












0 0,25 0,5 km

VP_009_13

No.	Vedecké meno	Slovenské meno	Suma za všetky kontroly
1	*Sturnus vulgaris Linnaeus, 1758*	Škorec obyčajný	111
2	*Delichon urbicum (Linnaeus, 1758)*	Belorítka obyčajná	110
3	*Grus grus (Linnaeus, 1758)*	Žeriav popolavý	110
4	*Passer montanus (Linnaeus, 1758)*	Vrabec poľný	77
5	*Larus canus Linnaeus, 1758*	Čajka sivá	70
6	*Hirundo rustica Linnaeus, 1758*	Lastovička obyčajná	65
7	*Turdus pilaris Linnaeus, 1758*	Drozd čvíkota	60
8	*Columba palumbus Linnaeus, 1758*	Holub hrivnák	45
9	*Columba oenas Linnaeus, 1758*	Holub plúžik	44
10	*Anas platyrhynchos Linnaeus, 1758*	Kačica divá	40
11	*Fringilla coelebs Linnaeus, 1758*	Pinka obyčajná	32
12	*Buteo buteo (Linnaeus, 1758)*	Myšiak hôrny	31
13	*Pica pica (Linnaeus, 1758)*	Straka obyčajná	30
14	*Alauda arvensis Linnaeus, 1758*	Škovránok poľný	19
15	*Anthus pratensis (Linnaeus, 1758)*	Ľabtuška lúčna	17
16	*Passer domesticus (Linnaeus, 1758)*	Vrabec domový	13
17	*Saxicola rubicola (Linnaeus, 1766)*	Pŕhľaviar čiernohlavý	13
18	*Aegithalos caudatus (Linnaeus, 1758)*	Mlynárka dlhochvostá	12
19	*Lanius excubitor Linnaeus, 1758*	Strakoš veľký	12
20	*Parus major Linnaeus, 1758*	Sýkorka veľká	10
21	*Aquila heliaca Savigny, 1809*	Orol kráľovský	8
22	*Carduelis carduelis (Linnaeus, 1758)*	Stehlík obyčajný	8
23	*Curruca curruca (Linnaeus, 1758)*	Penica popolavá	8
24	*Galerida cristata (Linnaeus, 1758)*	Pipíška chochlatá	8
25	*Ciconia ciconia (Linnaeus, 1758)*	Bocian biely	7
26	*Luscinia megarhynchos Brehm, 1831*	Slávik obyčajný	7
27	*Motacilla alba Linnaeus, 1758*	Trasochvost biely	7
28	*Motacilla flava Linnaeus, 1758*	Trasochvost žltý	7
29	*Turdus merula Linnaeus, 1758*	Drozd čierny	7
30	*Falco tinnunculus Linnaeus, 1758*	Sokol myšiar (pustovka)	6
31	*Garrulus glandarius (Linnaeus, 1758)*	Sojka obyčajná	6
32	*Lanius collurio Linnaeus, 1758*	Strakoš obyčajný	6
33	*Phasianus colchicus Linnaeus, 1758*	Bažant obyčajný	6
34	*Circus aeruginosus (Linnaeus, 1758)*	Kaňa močiarna	5
35	*Dendrocopos major (Linnaeus, 1758)*	Ďateľ veľký	5
36	*Linaria cannabina (Linnaeus, 1758)*	Stehlík konôpka	5
37	*Streptopelia turtur (Linnaeus, 1758)*	Hrdlička poľná	5
38	*Sylvia atricapilla (Linnaeus, 1758)*	Penica čiernohlavá	5
39	*Corvus corax Linnaeus, 1758*	Krkavec čierny	3
40	*Curruca communis (Latham, 1787)*	Penica obyčajná	3
41	*Falco subbuteo Linnaeus, 1758*	Sokol lastovičiar	3
42	*Oriolus oriolus (Linnaeus, 1758)*	Vlha obyčajná	3
43	*Streptopelia decaocto (Frivaldszky, 1838)*	Hrdlička záhradná	3
44	*Anthus trivialis (Linnaeus, 1758)*	Ľabtuška hôrna	2
45	*Circus cyaneus (Linnaeus, 1766)*	Kaňa sivá	2
46	*Coccothraustes coccothraustes (Linnaeus, 1758)*	Glezg obyčajný	2
47	*Emberiza citrinella Linnaeus, 1758*	Strnádka obyčajná	2
48	*Erithacus rubecula (Linnaeus, 1758)*	Červienka obyčajná	2
49	*Pyrrhula pyrrhula (Linnaeus, 1758)*	Hýľ obyčajný	2
50	*Riparia riparia (Linnaeus, 1758)*	Brehuľa hnedá	2
51	*Turdus philomelos Brehm, 1831*	Drozd plavý	2
52	*Vanellus vanellus (Linnaeus, 1758)*	Cíbik chochlatý	2
53	*Accipiter gentilis (Linnaeus, 1758)*	Jastrab veľký	1
54	*Apus apus (Linnaeus, 1758)*	Dážďovník obyčajný	1
55	*Corvus cornix Linnaeus, 1758*	Vrana popolavá	1
56	*Cuculus canorus Linnaeus, 1758*	Kukučka obyčajná	1
57	*Curruca nisoria (Bechstein, 1792)*	Penica jarabá	1
58	*Cyanistes caeruleus (Linnaeus, 1758)*	Sýkorka belasá	1
59	*Merops apiaster Linnaeus, 1758*	Včelárik zlatý	1
60	*Phylloscopus collybita (Vieillot, 1817)*	Kolibiarik čipčavý	1
61	*Picus viridis Linnaeus, 1758*	Žlna zelená	1
62	*Serinus serinus (Linnaeus, 1766)*	Kanárik poľný	1
63	*Troglodytes troglodytes (Linnaeus, 1758)*	Oriešok obyčajný	1
64	*Clanga pomarina (C. L. Brehm, 1831)*	Orol krikľavý	1
65	*Spinus spinus (Linnaeus, 1758)*	Stehlík čížik	1



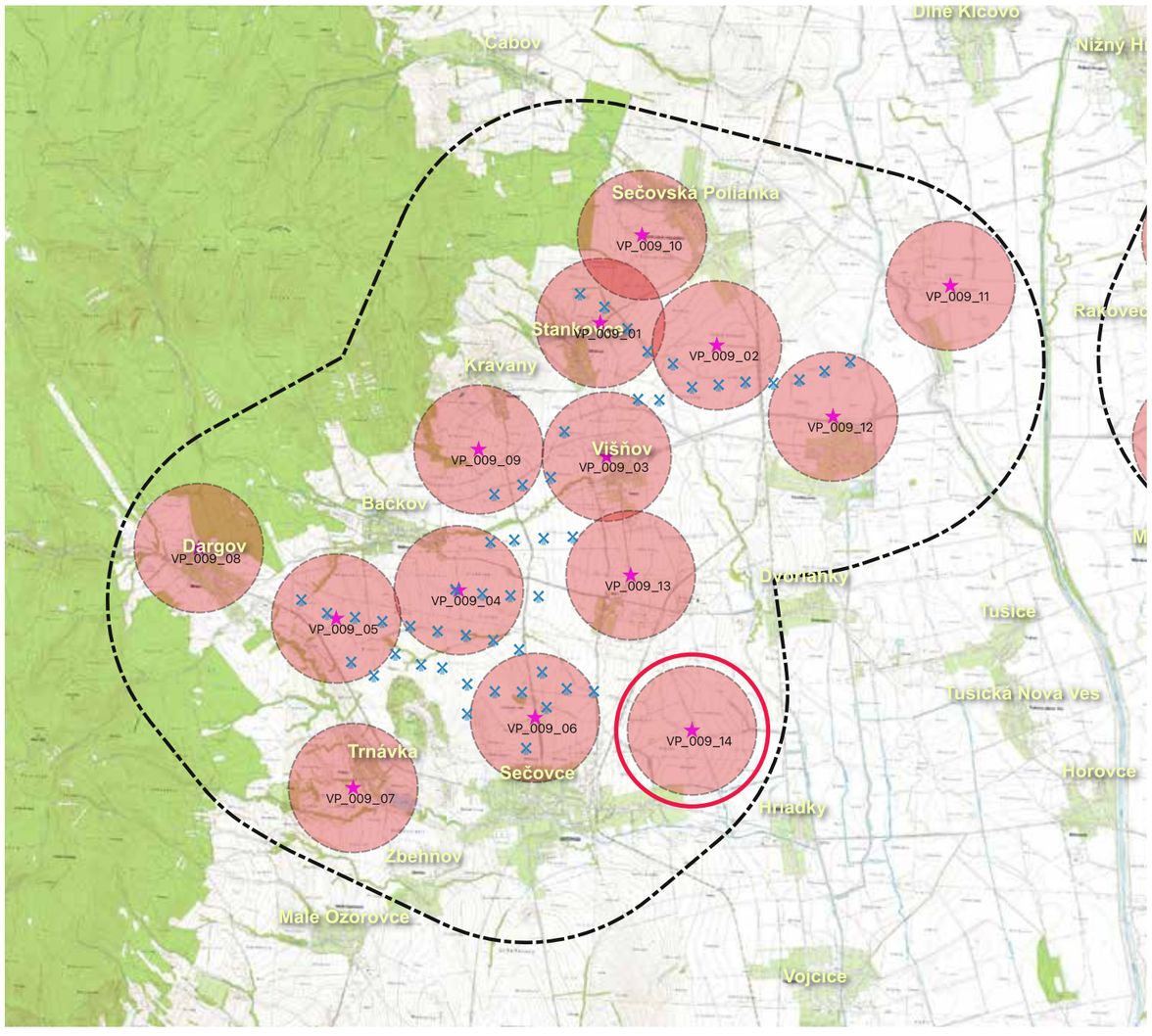
No.	Vedecké meno	Slovenské meno	Skratka	Prelety v kruhu (min)	Celkový počet jedincov
1	*Lanius excubitor*	Strakoš veľký	lanexc	18	12
2	*Clanga pomarina*	Orol krikľavý	aqupom	10	1
3	*Circus aeruginosus*	Kaňa močiarna	ciraer	10	3 (1)
4	*Aquila heliaca*	Orol kráľovský	aquhel	9	5 (2)
5	*Vanellus vanellus*	Cíbik chochlatý	vanvan	6	3
6	*Ciconia ciconia*	Bocian biely	ciccic	3	1
7	*Circus cyaneus*	Kaňa sivá	circya	3	2
8	*Grus grus*	Žeriav popolavý	grugru	0	0 (110)
	Spolu			**59**	**27**

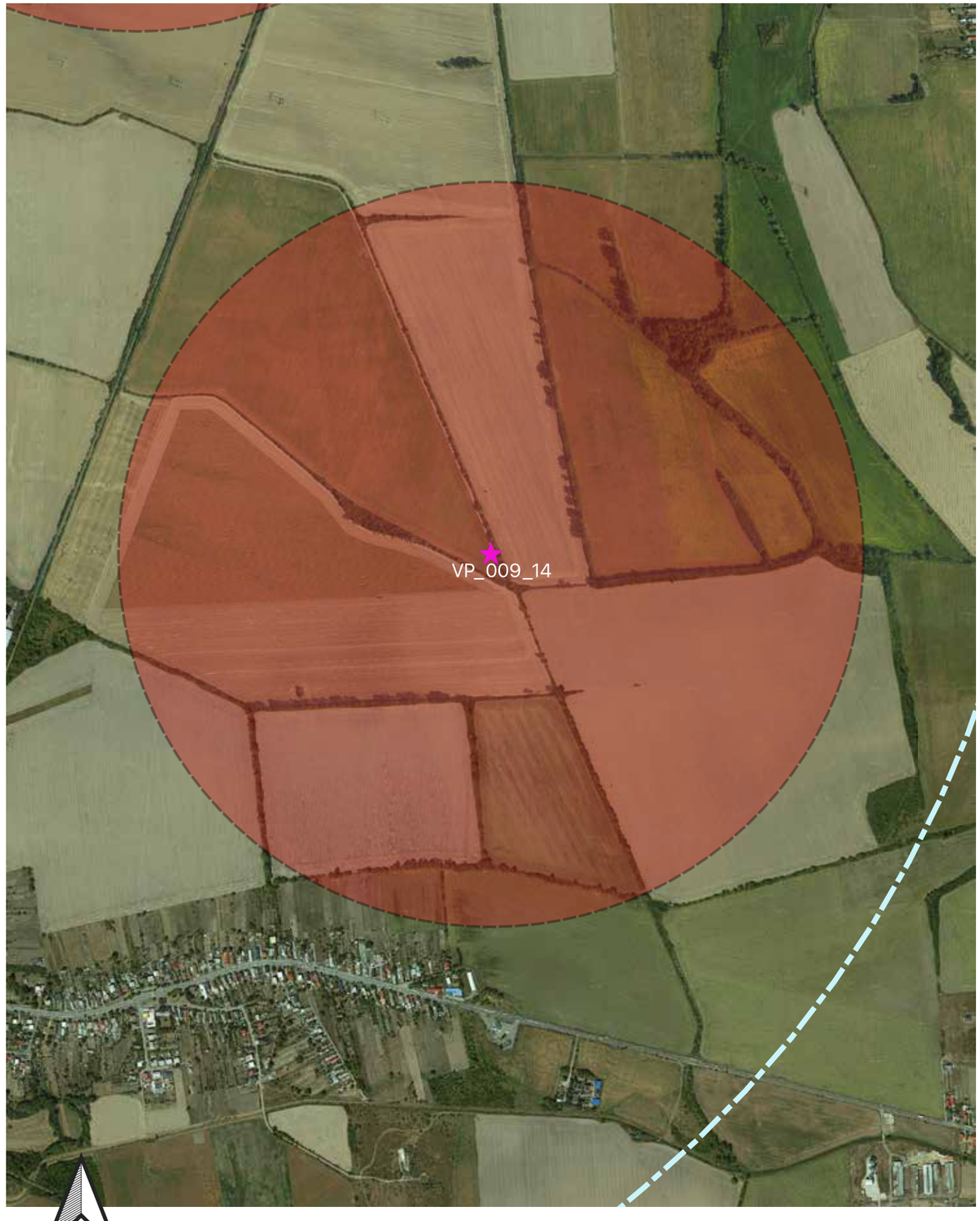
* Jedince preletujúce mimo pozorovací kruh sú pre komplexnú informáciu zaradené do tabuľky (uvedené v zátvorke), ale nie do spoločného súhrnu.



VP_009_14

Parchovany, Močidlá





0 0,25 0,5 km

VP_009_14

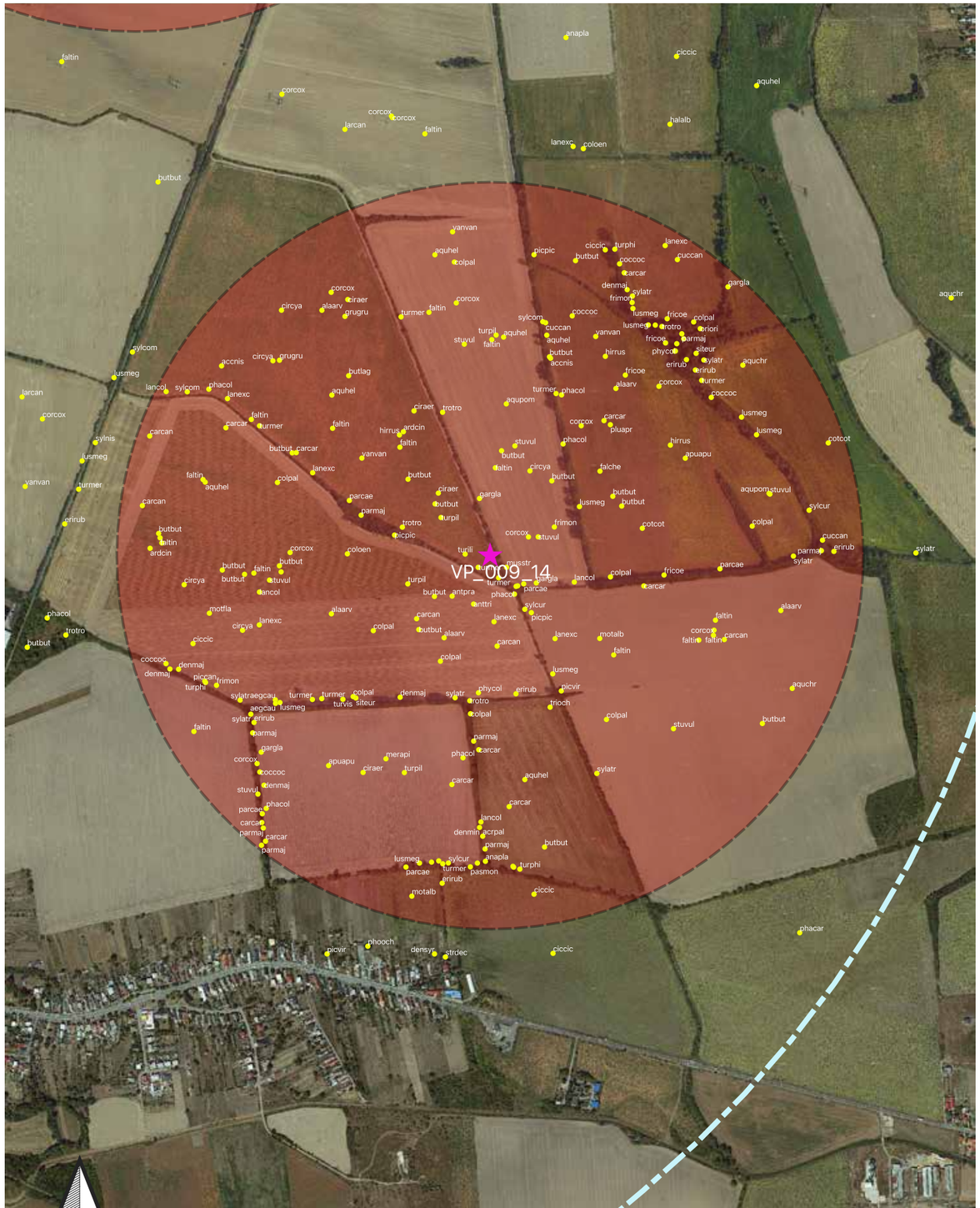











VP_009_14
anapla
faltin
ciccic
aquhel
corcox
halalb
larcan
lanexc
coloen
butbut
yanvan
picpic
turphi
cuccan
colpal
coccoc
carcar
gargla
aquchr
circya
alaarv
grugru
turmer
sylcom
cuccan
fricoe
parmaj
stuvul
accnis
butlag
lancol
phacol
aquhel
eiteur
eirub
ciraer
trotro
aqupom
lusmeg
carcan
ardcin
pluapr
cotcot
apuapu
falche
parcae
sylatr
picvir
phooch
densyr
strdec
motalb
phacar
0
0,25
0,5 km
VP_009_14



No.	Vedecké meno	Slovenské meno	Suma za všetky kontroly
1	*Sturnus vulgaris Linnaeus, 1758*	Škorec obyčajný	321
2	*Turdus pilaris Linnaeus, 1758*	Drozd čvíkota	210
3	*Larus canus Linnaeus, 1758*	Čajka sivá	200
4	*Linaria cannabina (Linnaeus, 1758)*	Stehlík konôpka	134
5	*Buteo buteo (Linnaeus, 1758)*	Myšiak hôrny	96
6	*Grus grus (Linnaeus, 1758)*	Žeriav popolavý	58
7	*Carduelis carduelis (Linnaeus, 1758)*	Stehlík obyčajný	54
8	*Columba palumbus Linnaeus, 1758*	Holub hrivnák	38
9	*Vanellus vanellus (Linnaeus, 1758)*	Cíbik chochlatý	32
10	*Coccothraustes coccothraustes (Linnaeus, 1758)*	Glezg obyčajný	31
11	*Falco tinnunculus Linnaeus, 1758*	Sokol myšiar (pustovka)	23
12	*Fringilla coelebs Linnaeus, 1758*	Pinka obyčajná	23
13	*Passer montanus (Linnaeus, 1758)*	Vrabec poľný	20
14	*Corvus corax Linnaeus, 1758*	Krkavec čierny	18
15	*Motacilla alba Linnaeus, 1758*	Trasochvost biely	16
16	*Turdus merula Linnaeus, 1758*	Drozd čierny	16
17	*Parus major Linnaeus, 1758*	Sýkorka veľká	15
18	*Circus cyaneus (Linnaeus, 1766)*	Kaňa sivá	13
19	*Aquila heliaca Savigny, 1809*	Orol kráľovský	11
20	*Luscinia megarhynchos Brehm, 1831*	Slávik obyčajný	11
21	*Alauda arvensis Linnaeus, 1758*	Škovránok poľný	9
22	*Phasianus colchicus Linnaeus, 1758*	Bažant obyčajný	9
23	*Sylvia atricapilla (Linnaeus, 1758)*	Penica čiernohlavá	9
24	*Erithacus rubecula (Linnaeus, 1758)*	Červienka obyčajná	8
25	*Garrulus glandarius (Linnaeus, 1758)*	Sojka obyčajná	8
26	*Hirundo rustica Linnaeus, 1758*	Lastovička obyčajná	8
27	*Lanius excubitor Linnaeus, 1758*	Strakoš veľký	8
28	*Circus aeruginosus (Linnaeus, 1758)*	Kaňa močiarna	7
29	*Turdus philomelos Brehm, 1831*	Drozd plavý	7
30	*Columba oenas Linnaeus, 1758*	Holub plúžik	6
31	*Aegithalos caudatus (Linnaeus, 1758)*	Mlynárka dlhochvostá	5
32	*Cyanistes caeruleus (Linnaeus, 1758)*	Sýkorka belasá	5
33	*Dendrocopos major (Linnaeus, 1758)*	Ďateľ veľký	5
34	*Fringilla montifringilla Linnaeus, 1758*	Pinka severská (ikavec)	5
35	*Troglodytes troglodytes (Linnaeus, 1758)*	Oriešok obyčajný	5
36	*Lanius collurio Linnaeus, 1758*	Strakoš obyčajný	4
37	*Phylloscopus collybita (Vieillot, 1817)*	Kolibiarik čipčavý	4
38	*Apus apus (Linnaeus, 1758)*	Dážďovník obyčajný	3
39	*Ardea cinerea Linnaeus, 1758*	Volavka popolavá	3
40	*Ciconia ciconia (Linnaeus, 1758)*	Bocian biely	3
41	*Cuculus canorus Linnaeus, 1758*	Kukučka obyčajná	3
42	*Curruca communis (Latham, 1787)*	Penica obyčajná	3
43	*Accipiter nisus (Linnaeus, 1758)*	Jastrab krahulec	2
44	*Coturnix coturnix (Linnaeus, 1758)*	Prepelica poľná	2
45	*Curruca curruca (Linnaeus, 1758)*	Penica popolavá	2
46	*Dendrocopos syriacus (Hemprich et Ehrenberger, 1833)*	Ďateľ hnedkavý	2
47	*Merops apiaster Linnaeus, 1758*	Včelárik zlatý	2
48	*Oriolus oriolus (Linnaeus, 1758)*	Vlha obyčajná	2
49	*Pica pica (Linnaeus, 1758)*	Straka obyčajná	2
50	*Picus viridis Linnaeus, 1758*	Žlna zelená	2
51	*Sitta europaea Linnaeus, 1758*	Brhlík obyčajný	2
52	*Turdus iliacus Linnaeus, 1766*	Drozd červenkavý	2
53	*Turdus viscivorus Linnaeus, 1758*	Drozd trskota	2
54	*Clanga pomarina (C. L. Brehm, 1831)*	Orol krikľavý	2
55	*Aquila chrysaetos (Linnaeus, 1758)*	Orol skalný	2
56	*Tringa ochropus Linnaeus, 1758*	Kalužiak perlavý	2
57	*Muscicapa striata (Pallas, 1764)*	Muchár sivý	2
58	*Acrocephalus palustris (Bechstein, 1798)*	Trsteniarik obyčajný	1
59	*Anas platyrhynchos Linnaeus, 1758*	Kačica divá	1
60	*Anthus pratensis (Linnaeus, 1758)*	Ľabtuška lúčna	1
61	*Anthus trivialis (Linnaeus, 1758)*	Ľabtuška hôrna	1
62	*Buteo lagopus (Pontoppidan, 1763)*	Myšiak severský	1
63	*Curruca nisoria (Bechstein, 1792)*	Penica jarabá	1
64	*Dryobates minor (Linnaeus, 1758)*	Ďateľ malý	1
65	*Motacilla flava Linnaeus, 1758*	Trasochvost žltý	1
66	*Phoenicurus ochruros (Gmelin, 1789)*	Žltochvost domový	1
67	*Picus canus Gmelin, 1788*	Žlna sivá	1
68	*Streptopelia decaocto (Frivaldszky, 1838)*	Hrdlička záhradná	1
69	*Streptopelia turtur (Linnaeus, 1758)*	Hrdlička poľná	1
70	*Haliaeetus albicilla (Linnaeus, 1758)*	Orliak morský	1
71	*Falco cherrug Gray, 1834*	Sokol hároh	1



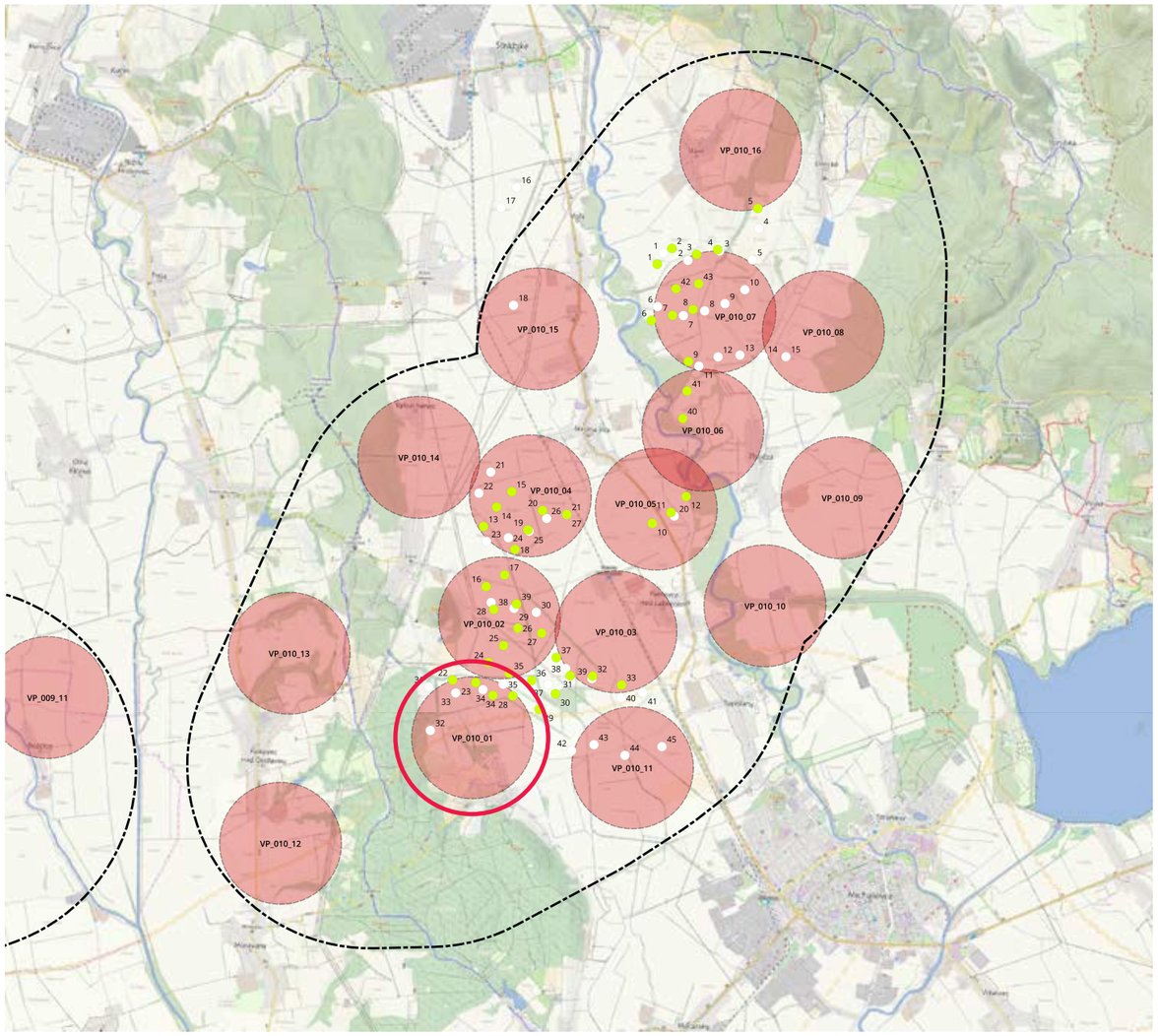
No.	Vedecké meno	Slovenské meno	Skratka	Prelety v kruhu (min)	Celkový počet jedincov
1	*Grus grus*	Žeriav popolavý	grugru	216	58
2	*Vanellus vanellus*	Cíbik chochlatý	vanvan	160	80
3	*Circus cyaneus*	Kaňa sivá	circya	137	13
4	*Aquila heliaca*	Orol kráľovský	aquhel	33	1 (1)
5	*Circus aeruginosus*	Kaňa močiarna	ciraer	23	7
6	*Clanga pomarina*	Orol krikľavý	aqupom	20	2
7	*Ciconia ciconia*	Bocian biely	ciccic	17	6
8	*Lanius excubitor*	Strakoš veľký	lanexc	14	8
9	*Aquila chrysaetos*	Orol skalný	aquchr	3	2
10	*Falco cherrug*	Sokol hároh	falche	2	1
11	*Haliaeetus albicilla*	Orliak morský	halalb	0	0 (1)
	Spolu			**625**	**186**

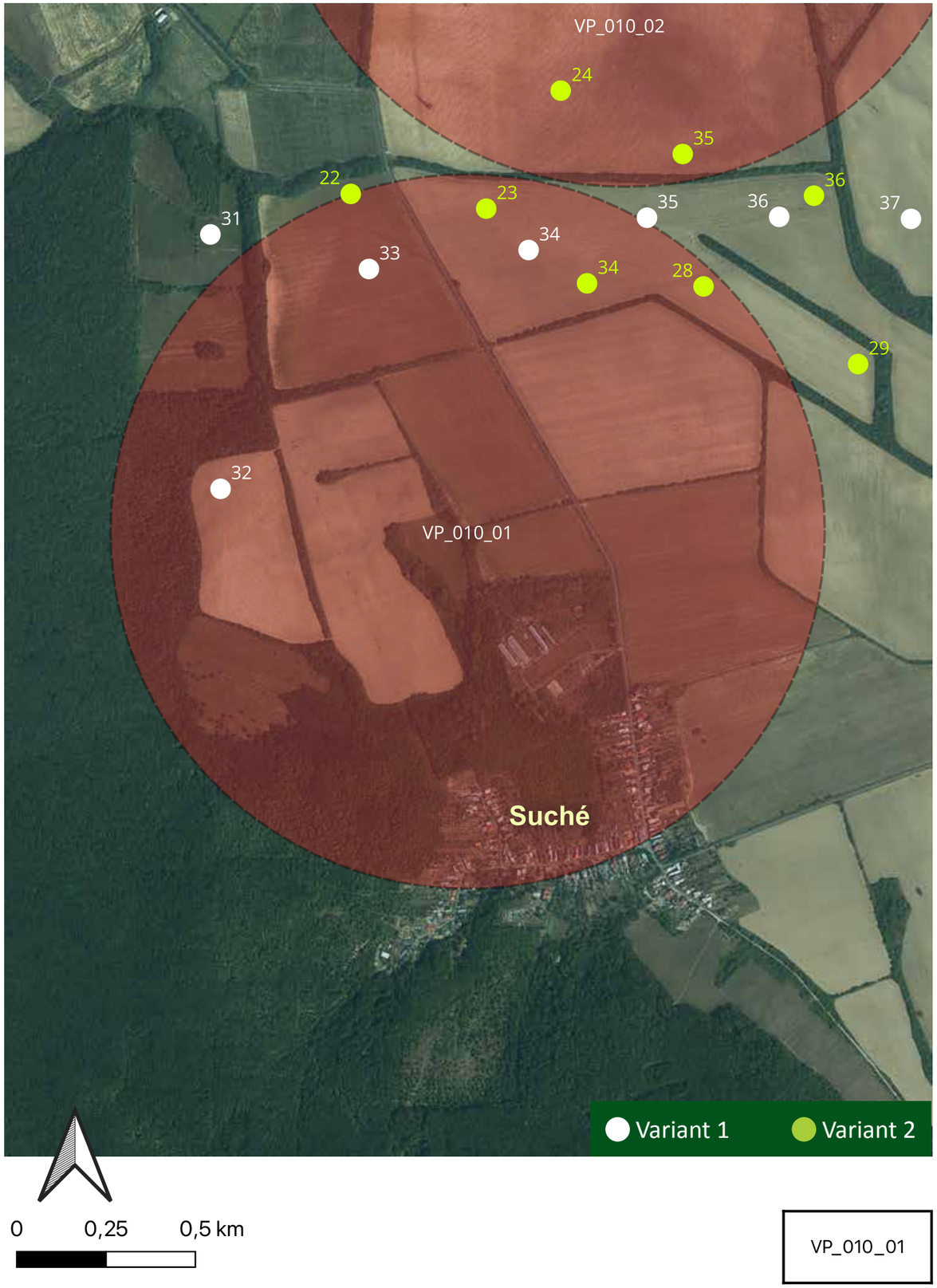
* Jedince preletujúce mimo pozorovací kruh sú pre komplexnú informáciu zaradené do tabuľky (uvedené v zátvorke), ale nie do spoločného súhrnu.



VP_010_01

Suché, Lazy





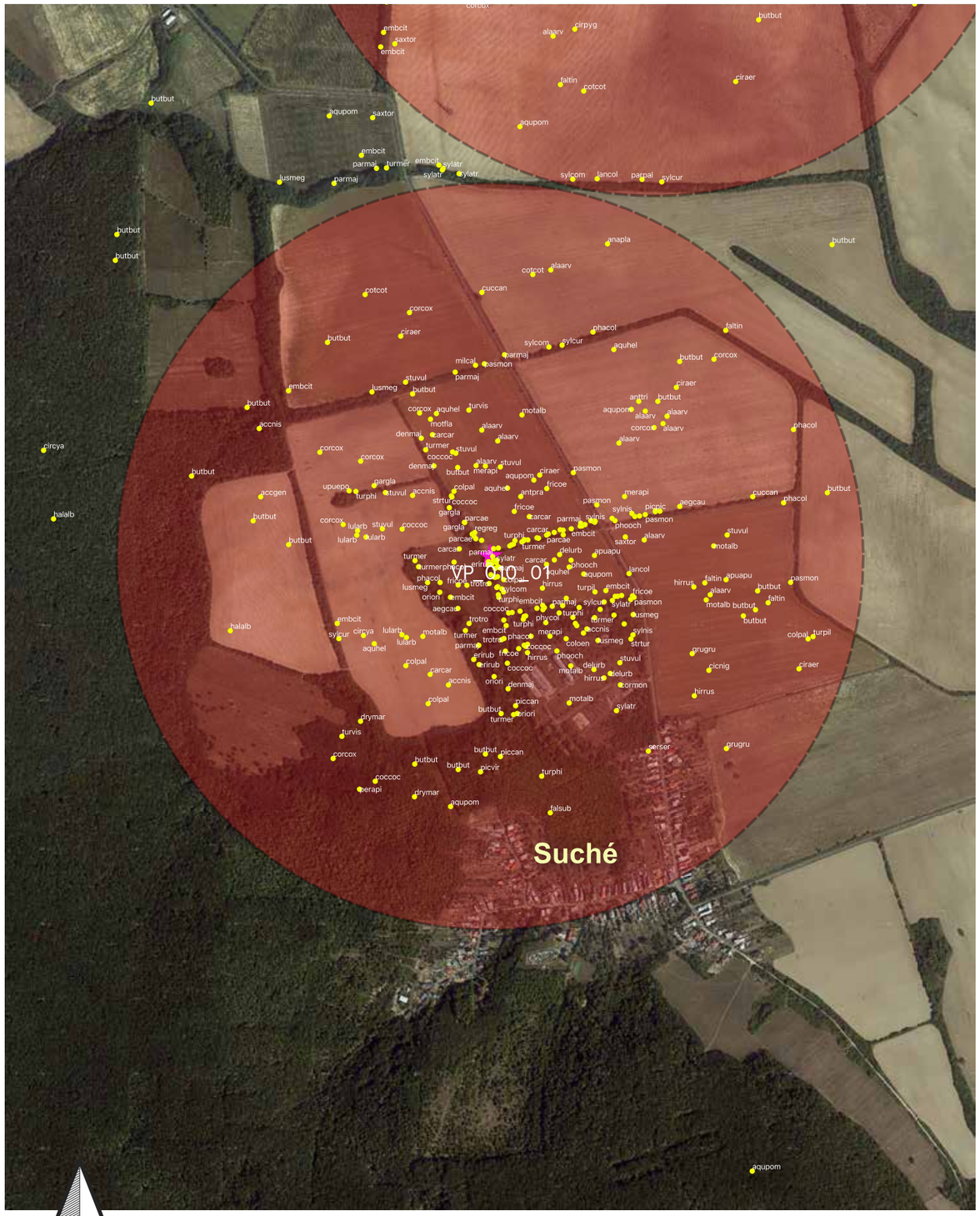








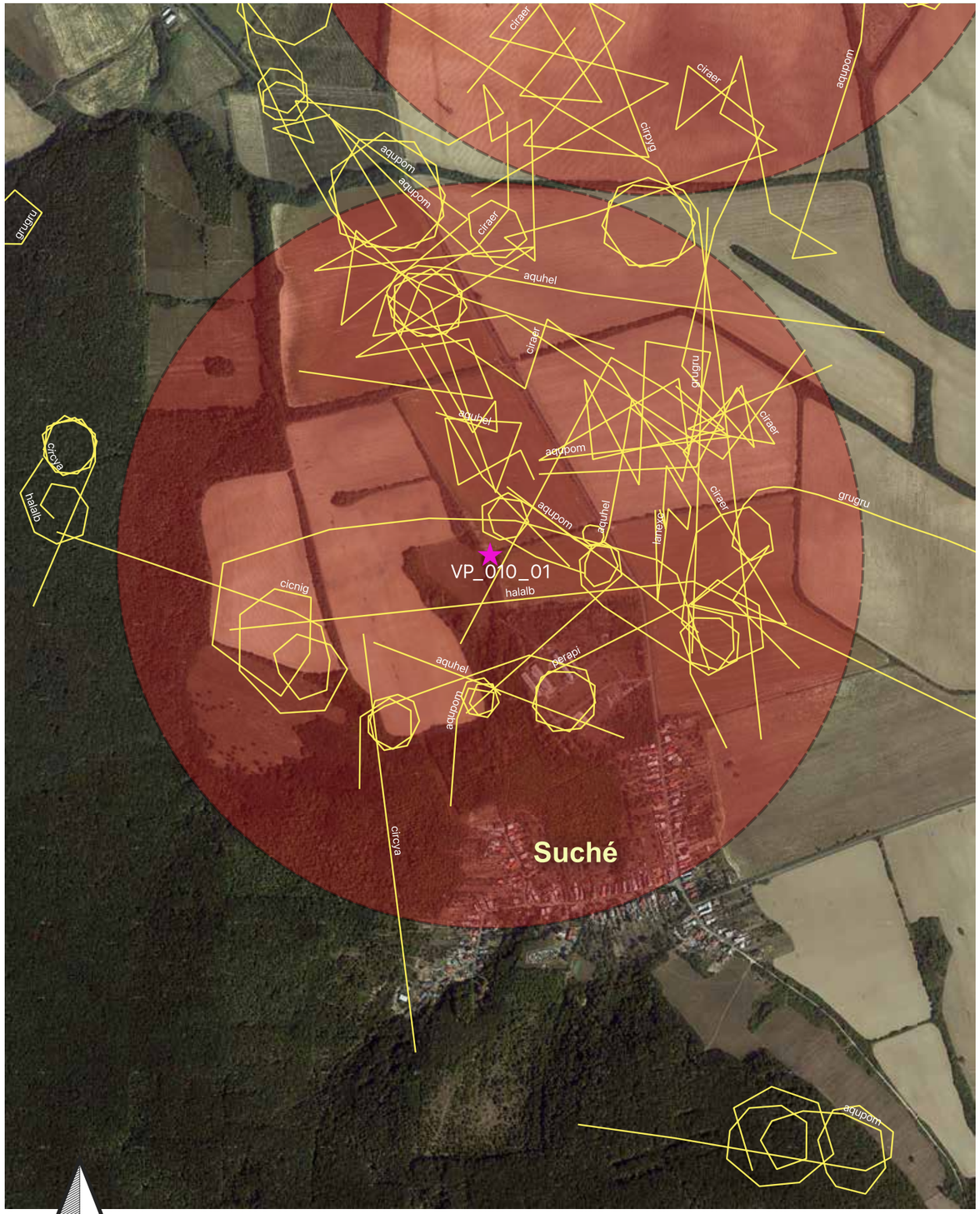




VP_010_01



No.	Vedecké meno	Slovenské meno	Suma za všetky kontroly
1	*Sturnus vulgaris Linnaeus, 1758*	Škorec obyčajný	388
2	*Buteo buteo (Linnaeus, 1758)*	Myšiak hôrny	114
3	*Passer montanus (Linnaeus, 1758)*	Vrabec poľný	91
4	*Grus grus (Linnaeus, 1758)*	Žeriav popolavý	79
5	*Delichon urbicum (Linnaeus, 1758)*	Belorítka obyčajná	54
6	*Coccothraustes coccothraustes (Linnaeus, 1758)*	Glezg obyčajný	49
7	*Apus apus (Linnaeus, 1758)*	Dážďovník obyčajný	41
8	*Merops apiaster Linnaeus, 1758*	Včelárik zlatý	38
9	*Emberiza citrinella Linnaeus, 1758*	Strnádka obyčajná	34
10	*Fringilla coelebs Linnaeus, 1758*	Pinka obyčajná	31
11	*Hirundo rustica Linnaeus, 1758*	Lastovička obyčajná	24
12	*Anthus pratensis (Linnaeus, 1758)*	Ľabtuška lúčna	21
13	*Turdus philomelos Brehm, 1831*	Drozd plavý	21
14	*Parus major Linnaeus, 1758*	Sýkorka veľká	20
15	*Alauda arvensis Linnaeus, 1758*	Škovránok poľný	17
16	*Turdus pilaris Linnaeus, 1758*	Drozd čvíkota	16
17	*Columba palumbus Linnaeus, 1758*	Holub hrivnák	15
18	*Cyanistes caeruleus (Linnaeus, 1758)*	Sýkorka belasá	15
19	*Turdus merula Linnaeus, 1758*	Drozd čierny	15
20	*Carduelis carduelis (Linnaeus, 1758)*	Stehlík obyčajný	10
21	*Corvus corax Linnaeus, 1758*	Krkavec čierny	9
22	*Lullula arborea (Linnaeus, 1758)*	Škovránik stromový	9
23	*Motacilla alba Linnaeus, 1758*	Trasochvost biely	9
24	*Phasianus colchicus Linnaeus, 1758*	Bažant obyčajný	8
25	*Sylvia atricapilla (Linnaeus, 1758)*	Penica čiernohlavá	8
26	*Aegithalos caudatus (Linnaeus, 1758)*	Mlynárka dlhochvostá	7
27	*Erithacus rubecula (Linnaeus, 1758)*	Červienka obyčajná	7
28	*Troglodytes troglodytes (Linnaeus, 1758)*	Oriešok obyčajný	7
29	*Aquila heliaca Savigny, 1809*	Orol kráľovský	6
30	*Curruca curruca (Linnaeus, 1758)*	Penica popolavá	6
31	*Dendrocopos major (Linnaeus, 1758)*	Ďateľ veľký	6
32	*Lanius collurio Linnaeus, 1758*	Strakoš obyčajný	6
33	*Circus aeruginosus (Linnaeus, 1758)*	Kaňa močiarna	5
34	*Garrulus glandarius (Linnaeus, 1758)*	Sojka obyčajná	5
35	*Luscinia megarhynchos Brehm, 1831*	Slávik obyčajný	5
36	*Phylloscopus collybita (Vieillot, 1817)*	Kolibiarik čipčavý	5
37	*Clanga pomarina (C. L. Brehm, 1831)*	Orol krikľavý	5
38	*Accipiter nisus (Linnaeus, 1758)*	Jastrab krahulec	4
39	*Columba oenas Linnaeus, 1758*	Holub plúžik	4
40	*Falco tinnunculus Linnaeus, 1758*	Sokol myšiar (pustovka)	4
41	*Phoenicurus ochruros (Gmelin, 1789)*	Žltochvost domový	4
42	*Picus viridis Linnaeus, 1758*	Žlna zelená	4
43	*Anthus trivialis (Linnaeus, 1758)*	Ľabtuška hôrna	3
44	*Circus cyaneus (Linnaeus, 1766)*	Kaňa sivá	3
45	*Curruca nisoria (Bechstein, 1792)*	Penica jarabá	3
46	*Oriolus oriolus (Linnaeus, 1758)*	Vlha obyčajná	3
47	*Saxicola rubicola (Linnaeus, 1766)*	Príhľaviar čiernohlavý	3
48	*Haliaeetus albicilla (Linnaeus, 1758)*	Orliak morský	3
49	*Cuculus canorus Linnaeus, 1758*	Kukučka obyčajná	2
50	*Curruca communis (Latham, 1787)*	Penica obyčajná	2
51	*Dryocopus martius (Linnaeus, 1758)*	Tesár čierny	2
52	*Lanius excubitor Linnaeus, 1758*	Strakoš veľký	2
53	*Picus canus Gmelin, 1788*	Žlna sivá	2
54	*Prunella modularis (Linnaeus, 1758)*	Vrchárka modrá	2
55	*Pyrrhula pyrrhula (Linnaeus, 1758)*	Hýľ obyčajný	2
56	*Regulus regulus (Linnaeus, 1758)*	Králik zlatohlavý	2
57	*Streptopelia turtur (Linnaeus, 1758)*	Hrdlička poľná	2
58	*Turdus viscivorus Linnaeus, 1758*	Drozd trskota	2
59	*Accipiter gentilis (Linnaeus, 1758)*	Jastrab veľký	1
60	*Anas platyrhynchos Linnaeus, 1758*	Kačica divá	1
61	*Chloris chloris (Linnaeus, 1758)*	Zelienka obyčajná	1
62	*Ciconia nigra (Linnaeus, 1758)*	Bocian čierny	1
63	*Coloeus monedula (Linnaeus, 1758)*	Kavka tmavá	1
64	*Coturnix coturnix (Linnaeus, 1758)*	Prepelica poľná	1
65	*Emberiza calandra Linnaeus, 1758*	Strnádka lúčna	1
66	*Falco subbuteo Linnaeus, 1758*	Sokol lastovičiar	1
67	*Motacilla flava Linnaeus, 1758*	Trasochvost žltý	1
68	*Pernis apivorus (Linnaeus, 1758)*	Včelár lesný	1
69	*Pica pica (Linnaeus, 1758)*	Straka obyčajná	1
70	*Poecile palustris (Linnaeus, 1758)*	Sýkorka hôrna	1
71	*Serinus serinus (Linnaeus, 1766)*	Kanárik poľný	1
72	*Upupa epops Linnaeus, 1758*	Dudok chochlatý	1



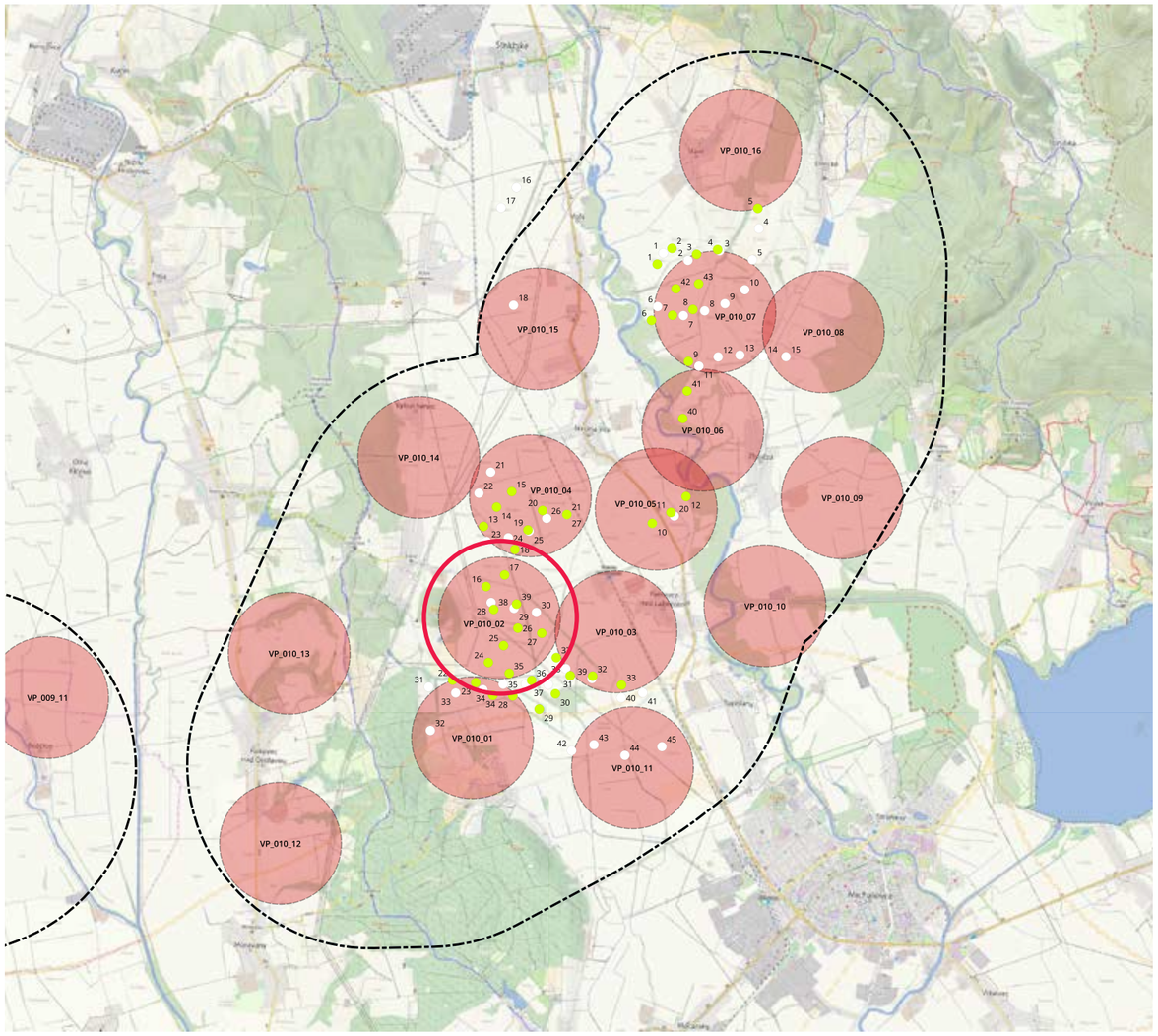
No.	Vedecké meno	Slovenské meno	Skratka	Prelety v kruhu (min)	Celkový počet jedincov
1	*Grus grus*	Žeriav popolavý	grugru	299	75 (4)
2	*Clanga pomarina*	Orol krikľavý	aqupom	61	5
3	*Pernis apivorus*	Včelár lesný	perapi	24	1
4	*Circus aeruginosus*	Kaňa močiarna	ciraer	19	5
5	*Aquila heliaca*	Orol kráľovský	aquhel	19	6
6	*Ciconia nigra*	Bocian čierny	cicnig	4	1
7	*Lanius excubitor*	Strakoš veľký	lanexc	2	2
8	*Circus cyaneus*	Kaňa sivá	circya	2	2 (1)
9	*Haliaeetus albicilla*	Orliak morský	halalb	2	1 (2)
	Spolu			**432**	**98**

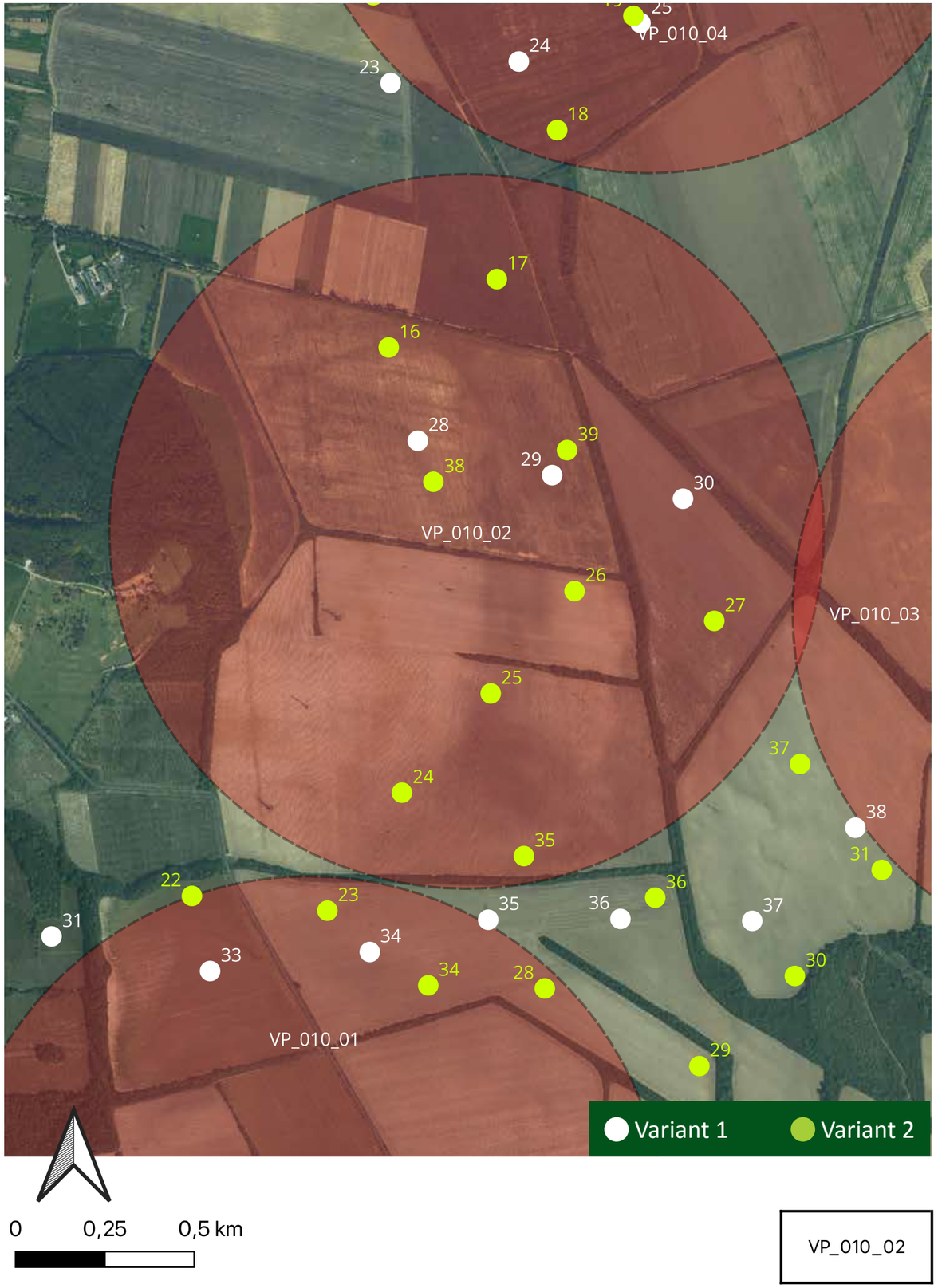
* Jedince preletujúce mimo pozorovací kruh sú pre komplexnú informáciu zaradené do tabuľky (uvedené v zátvorke), ale nie do spoločného súhrnu.



VP_010_02

Lesné, Lieštiny





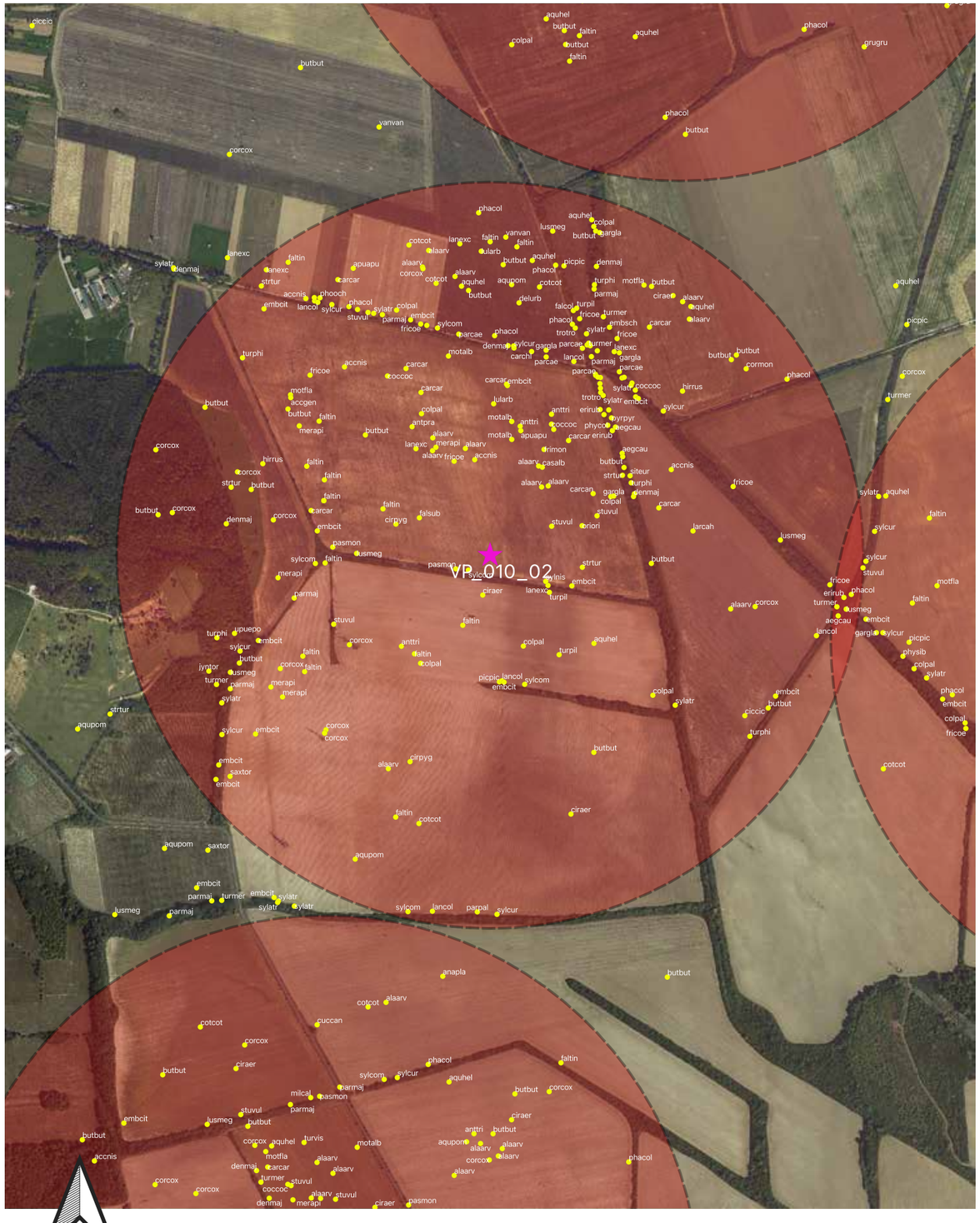








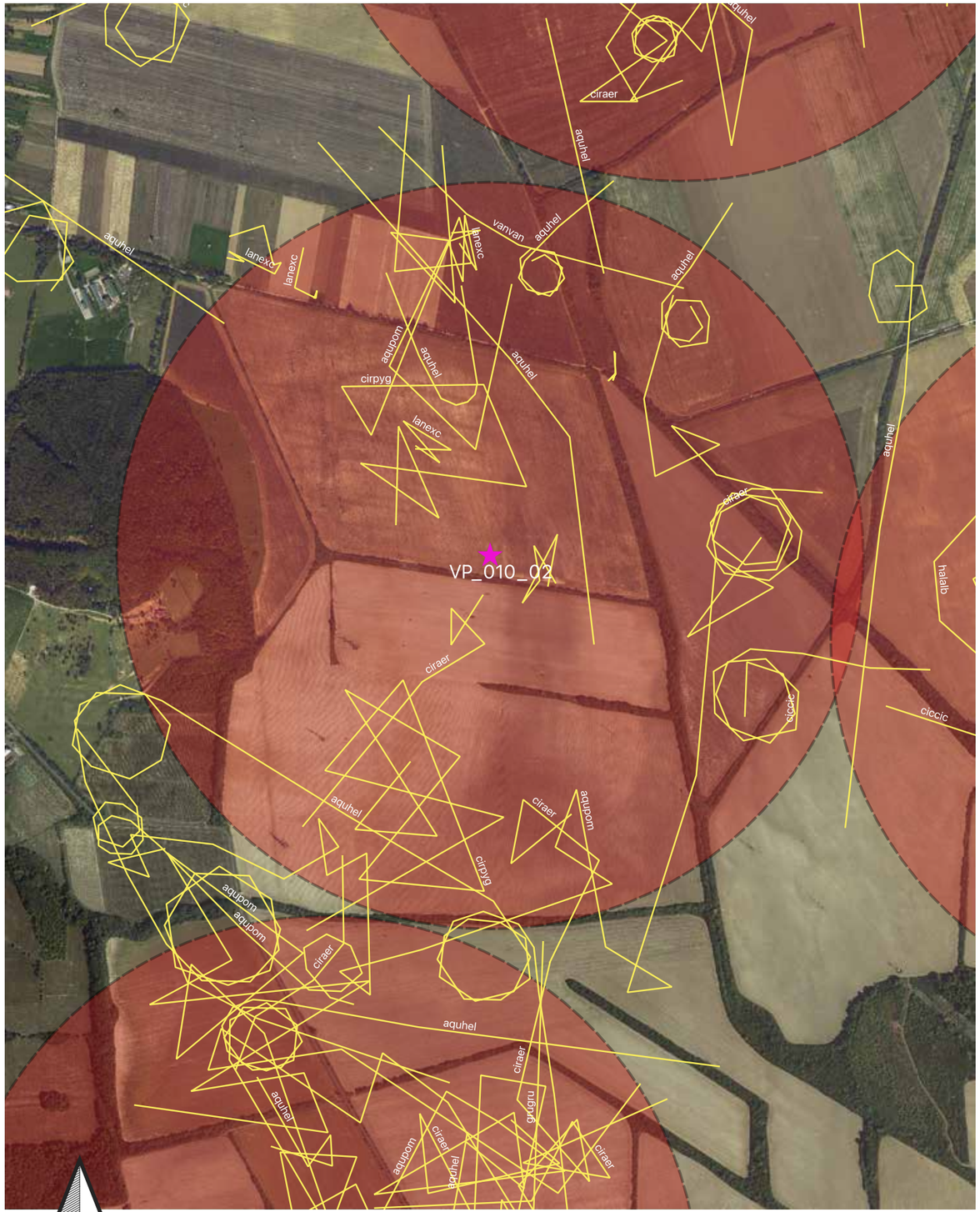




VP_010_02



No.	Vedecké meno	Slovenské meno	Suma za všetky kontroly
1	*Anser albifrons (Scopoli, 1789)*	Hus bieločelá	260
2	*Fringilla coelebs Linnaeus, 1758*	Pinka obyčajná	258
3	*Turdus pilaris Linnaeus, 1758*	Drozd čvíkota	147
4	*Carduelis carduelis (Linnaeus, 1758)*	Stehlík obyčajný	99
5	*Grus grus (Linnaeus, 1758)*	Žeriav popolavý	47
6	*Columba palumbus Linnaeus, 1758*	Holub hrivnák	43
7	*Buteo buteo (Linnaeus, 1758)*	Myšiak hôrny	41
8	*Cyanistes caeruleus (Linnaeus, 1758)*	Sýkorka belasá	35
9	*Alauda arvensis Linnaeus, 1758*	Škovránok poľný	25
10	*Sturnus vulgaris Linnaeus, 1758*	Škorec obyčajný	24
11	*Emberiza citrinella Linnaeus, 1758*	Strnádka obyčajná	20
12	*Merops apiaster Linnaeus, 1758*	Včelárik zlatý	20
13	*Falco tinnunculus Linnaeus, 1758*	Sokol myšiar (pustovka)	19
14	*Phasianus colchicus Linnaeus, 1758*	Bažant obyčajný	19
15	*Passer montanus (Linnaeus, 1758)*	Vrabec poľný	16
16	*Streptopelia turtur (Linnaeus, 1758)*	Hrdlička poľná	16
17	*Coccothraustes coccothraustes (Linnaeus, 1758)*	Glezg obyčajný	15
18	*Hirundo rustica Linnaeus, 1758*	Lastovička obyčajná	15
19	*Corvus corax Linnaeus, 1758*	Krkavec čierny	14
20	*Parus major Linnaeus, 1758*	Sýkorka veľká	13
21	*Turdus merula Linnaeus, 1758*	Drozd čierny	11
22	*Sylvia atricapilla (Linnaeus, 1758)*	Penica čiernohlavá	10
23	*Aegithalos caudatus (Linnaeus, 1758)*	Mlynárka dlhochvostá	8
24	*Lanius collurio Linnaeus, 1758*	Strakoš obyčajný	8
25	*Curruca communis (Latham, 1787)*	Penica obyčajná	7
26	*Curruca curruca (Linnaeus, 1758)*	Penica popolavá	7
27	*Garrulus glandarius (Linnaeus, 1758)*	Sojka obyčajná	6
28	*Lanius excubitor Linnaeus, 1758*	Strakoš veľký	6
29	*Luscinia megarhynchos Brehm, 1831*	Slávik obyčajný	6
30	*Turdus philomelos Brehm, 1831*	Drozd plavý	6
31	*Accipiter nisus (Linnaeus, 1758)*	Jastrab krahulec	5
32	*Aquila heliaca Savigny, 1809*	Orol kráľovský	5
33	*Coturnix coturnix (Linnaeus, 1758)*	Prepelica poľná	5
34	*Dendrocopos major (Linnaeus, 1758)*	Ďateľ veľký	5
35	*Erithacus rubecula (Linnaeus, 1758)*	Červienka obyčajná	4
36	*Motacilla alba Linnaeus, 1758*	Trasochvost biely	4
37	*Motacilla flava Linnaeus, 1758*	Trasochvost žltý	4
38	*Pica pica (Linnaeus, 1758)*	Straka obyčajná	4
39	*Pyrrhula pyrrhula (Linnaeus, 1758)*	Hýľ obyčajný	4
40	*Anthus trivialis (Linnaeus, 1758)*	Ľabtuška hôrna	3
41	*Apus apus (Linnaeus, 1758)*	Dážďovník obyčajný	3
42	*Ciconia ciconia (Linnaeus, 1758)*	Bocian biely	3
43	*Circus aeruginosus (Linnaeus, 1758)*	Kaňa močiarna	3
44	*Clanga pomarina (C. L. Brehm, 1831)*	Orol krikľavý	3
45	*Circus pygargus (Linnaeus, 1758)*	Kaňa popolavá	2
46	*Emberiza schoeniclus (Linnaeus, 1758)*	Strnádka trstinová	2
47	*Fringilla montifringilla Linnaeus, 1758*	Pinka severská (ikavec)	2
48	*Linaria cannabina (Linnaeus, 1758)*	Stehlík konôpka	2
49	*Lullula arborea (Linnaeus, 1758)*	Škovránik stromový	2
50	*Phylloscopus collybita (Vieillot, 1817)*	Kolibiarik čipčavý	2
51	*Poecile palustris (Linnaeus, 1758)*	Sýkorka hôrna	2
52	*Saxicola rubicola (Linnaeus, 1766)*	Pŕhľaviar čiernohlavý	2
53	*Troglodytes troglodytes (Linnaeus, 1758)*	Oriešok obyčajný	2
54	*Vanellus vanellus (Linnaeus, 1758)*	Cíbik chochlatý	2
55	*Haliaeetus albicilla (Linnaeus, 1758)*	Orliak morský	2
56	*Accipiter gentilis (Linnaeus, 1758)*	Jastrab veľký	1
57	*Anthus pratensis (Linnaeus, 1758)*	Ľabtuška lúčna	1
58	*Ardea alba (Linnaeus, 1758)*	Beluša veľká	1
59	*Chloris chloris (Linnaeus, 1758)*	Zelienka obyčajná	1
60	*Coloeus monedula (Linnaeus, 1758)*	Kavka tmavá	1
61	*Curruca nisoria (Bechstein, 1792)*	Penica jarabá	1
62	*Delichon urbicum (Linnaeus, 1758)*	Belorítka obyčajná	1
63	*Falco subbuteo Linnaeus, 1758*	Sokol lastovičiar	1
64	*Jynx torquilla Linnaeus, 1758*	Krutohlav hnedý	1
65	*Oriolus oriolus (Linnaeus, 1758)*	Vlha obyčajná	1
66	*Phoenicurus ochruros (Gmelin, 1789)*	Žltochvost domový	1
67	*Sitta europaea Linnaeus, 1758*	Brhlík obyčajný	1
68	*Upupa epops Linnaeus, 1758*	Dudok chochlatý	1
69	*Larus cachinnans Pallas, 1811*	Čajka bielohlavá	1
70	*Falco columbarius Linnaeus, 1758*	Sokol kobec	1



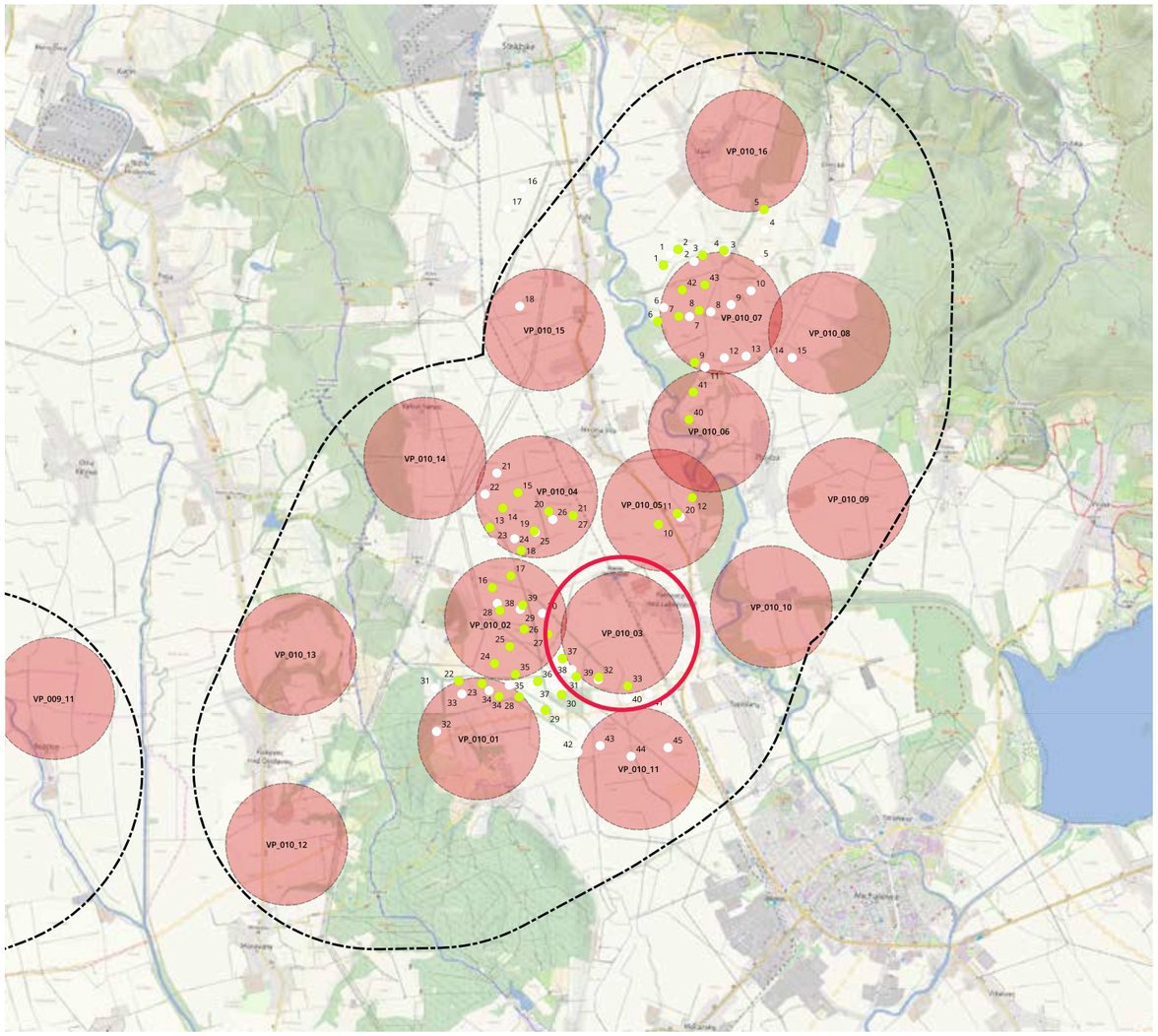
No.	Vedecké meno	Slovenské meno	Skratka	Prelety v kruhu (min)	Celkový počet jedincov
1	*Circus pygargus*	Kaňa popolavá	cirpyg	14	2
2	*Lanius excubitor*	Strakoš veľký	lanexc	12	6
3	*Haliaeetus albicilla*	Orliak morský	halalb	10	2
4	*Aquila heliaca*	Orol kráľovský	aquhel	8	5
5	*Clanga pomarina*	Orol krikľavý	aqupom	6	2 (1)
6	*Circus aeruginosus*	Kaňa močiarna	ciraer	5	3
7	*Vanellus vanellus*	Cíbik chochlatý	vanvan	2	2
8	*Ciconia ciconia*	Bocian biely	ciccic	1	1 (2)
9	*Grus grus*	Žeriav popolavý	grugru	0	0 (47)
	Spolu			**58**	**23**

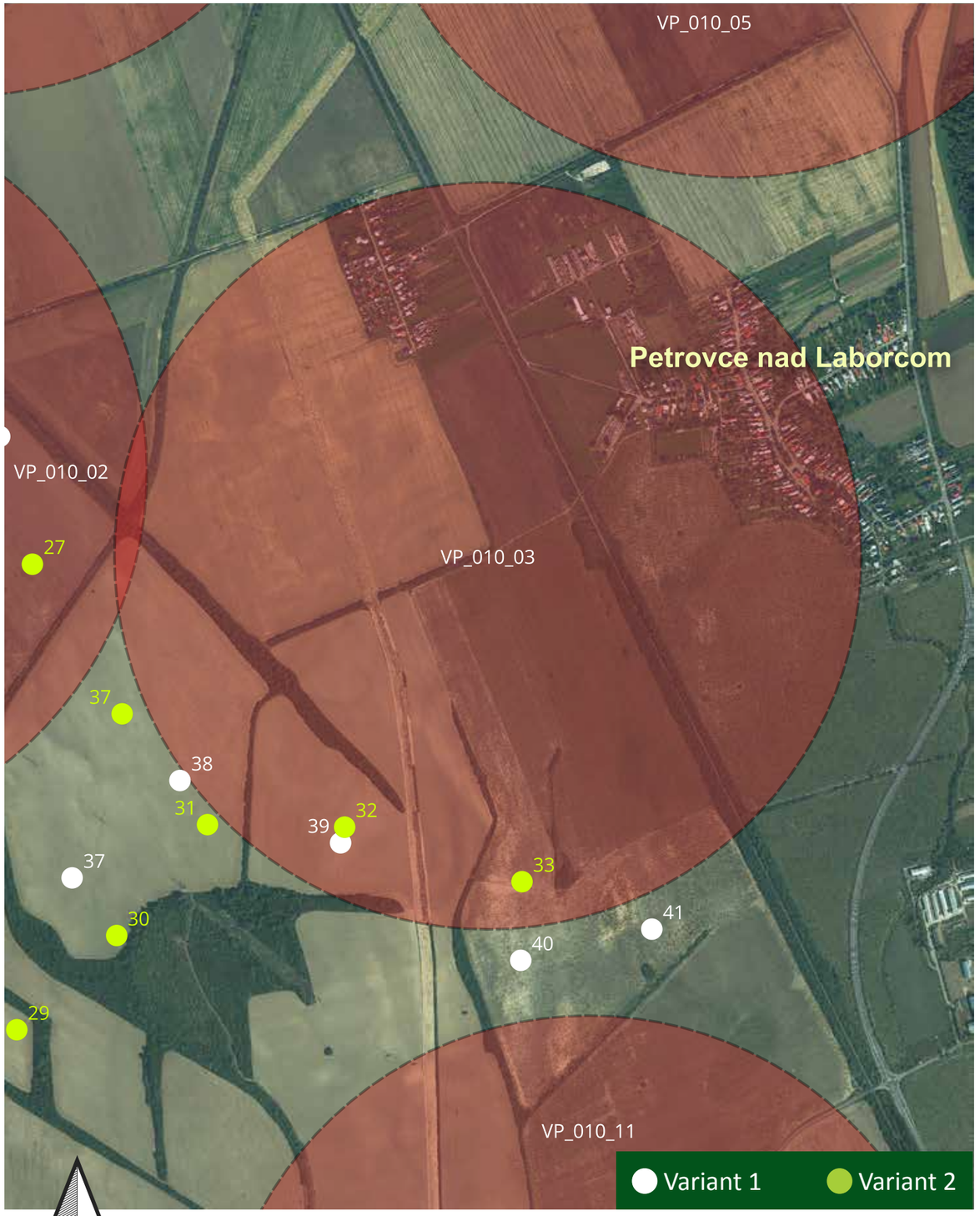
* Jedince preletujúce mimo pozorovací kruh sú pre komplexnú informáciu zaradené do tabuľky (uvedené v zátvorke), ale nie do spoločného súhrnu.



VP_010_03

Petrovce nad Laborcom, Dolný ortáš





VP_010_03





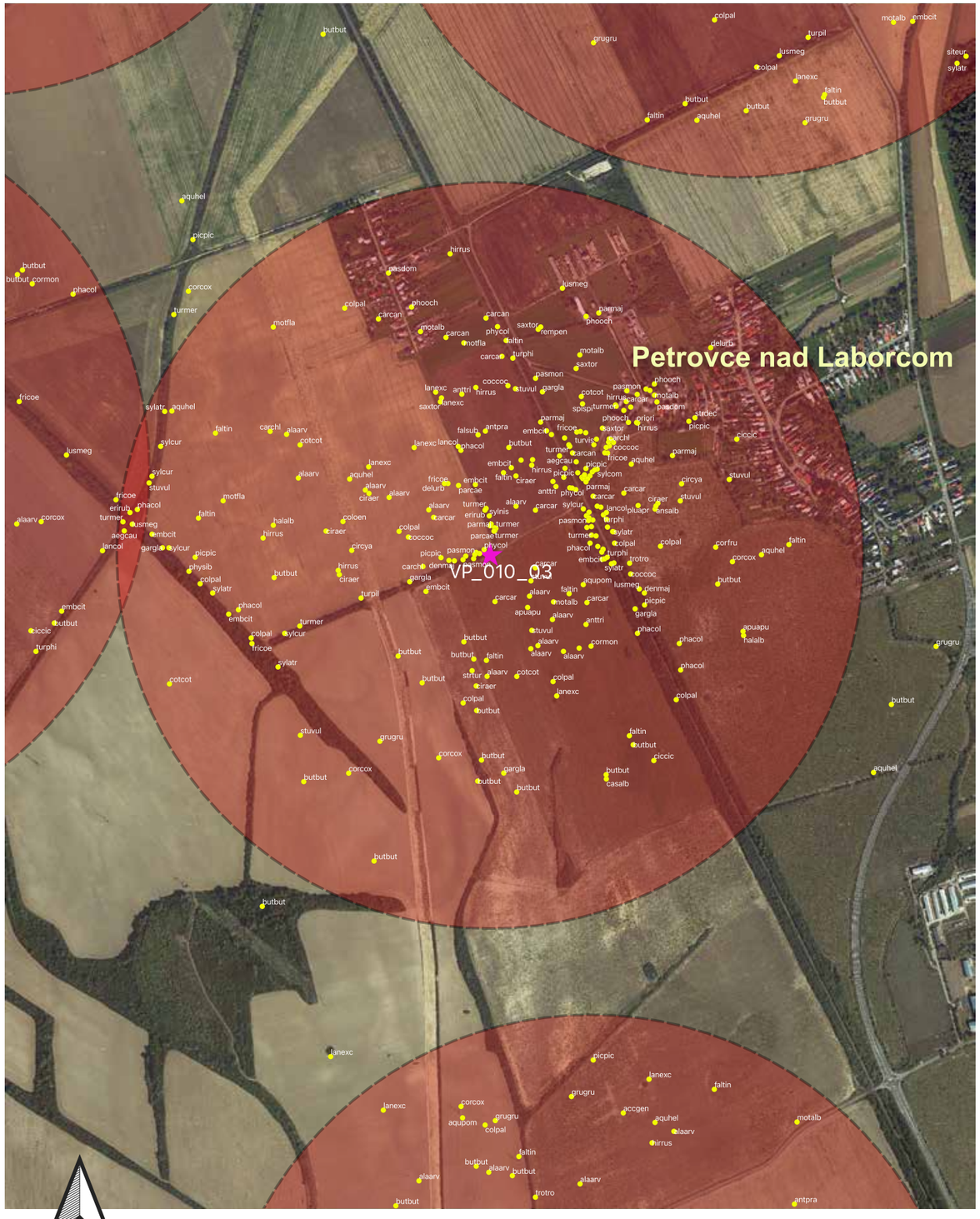




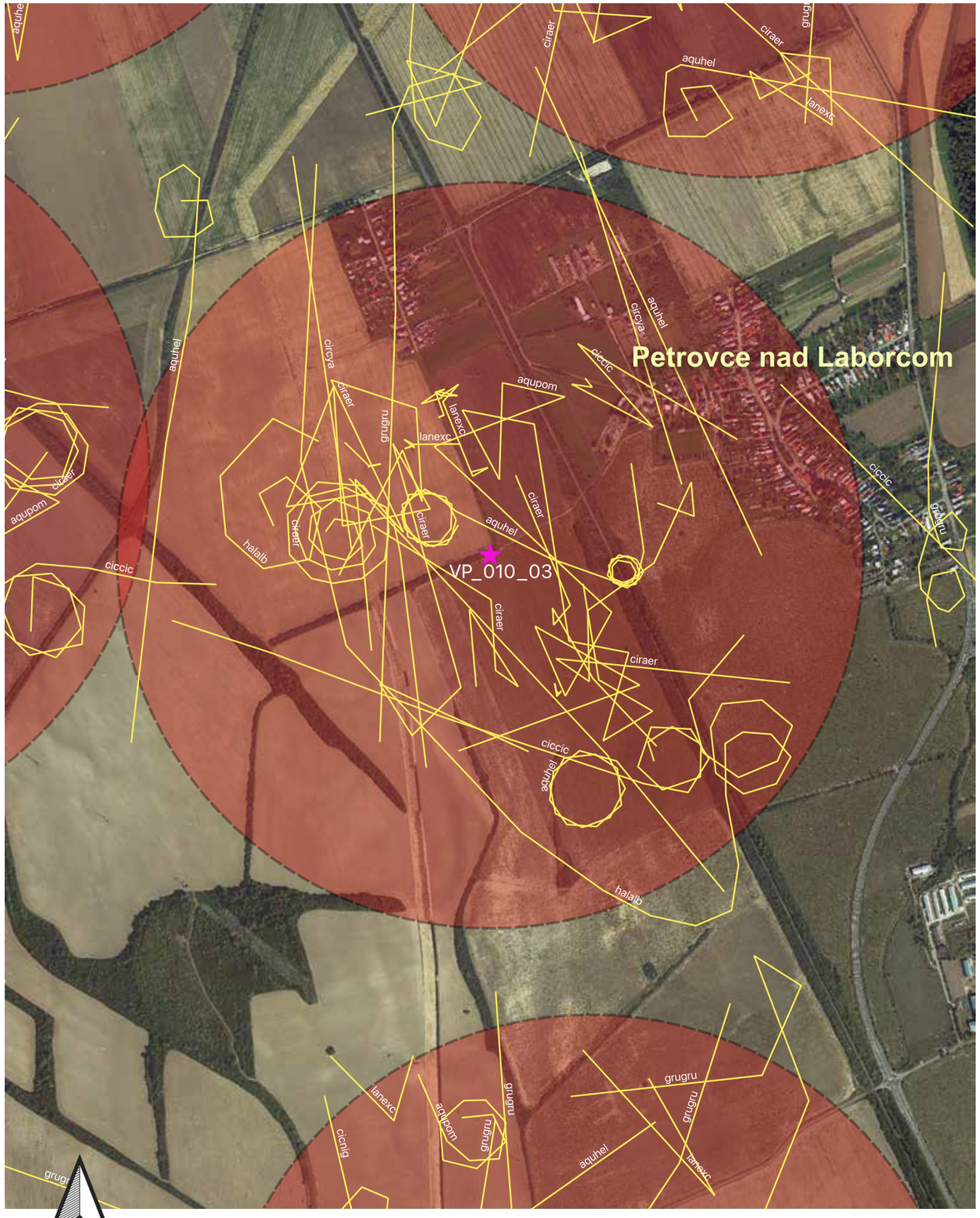








No.	Vedecké meno	Slovenské meno	Suma za všetky kontroly
1	*Anser albifrons (Scopoli, 1789)*	Hus bieločelá	403
2	*Grus grus (Linnaeus, 1758)*	Žeriav popolavý	340
3	*Pluvialis apricaria (Linnaeus, 1758)*	Kulík zlatý	230
4	*Linaria cannabina (Linnaeus, 1758)*	Stehlík konôpka	87
5	*Sturnus vulgaris Linnaeus, 1758*	Škorec obyčajný	68
6	*Alauda arvensis Linnaeus, 1758*	Škovránok poľný	59
7	*Turdus pilaris Linnaeus, 1758*	Drozd čvíkota	43
8	*Buteo buteo (Linnaeus, 1758)*	Myšiak hôrny	36
9	*Passer montanus (Linnaeus, 1758)*	Vrabec poľný	36
10	*Carduelis carduelis (Linnaeus, 1758)*	Stehlík obyčajný	27
11	*Passer domesticus (Linnaeus, 1758)*	Vrabec domový	27
12	*Columba palumbus Linnaeus, 1758*	Holub hrivnák	24
13	*Hirundo rustica Linnaeus, 1758*	Lastovička obyčajná	22
14	*Delichon urbicum (Linnaeus, 1758)*	Belorítka obyčajná	21
15	*Parus major Linnaeus, 1758*	Sýkorka veľká	21
16	*Fringilla coelebs Linnaeus, 1758*	Pinka obyčajná	17
17	*Motacilla alba Linnaeus, 1758*	Trasochvost biely	14
18	*Turdus merula Linnaeus, 1758*	Drozd čierny	13
19	*Apus apus (Linnaeus, 1758)*	Dážďovník obyčajný	11
20	*Coccothraustes coccothraustes (Linnaeus, 1758)*	Glezg obyčajný	11
21	*Garrulus glandarius (Linnaeus, 1758)*	Sojka obyčajná	11
22	*Aegithalos caudatus (Linnaeus, 1758)*	Mlynárka dlhochvostá	9
23	*Circus aeruginosus (Linnaeus, 1758)*	Kaňa močiarna	9
24	*Erithacus rubecula (Linnaeus, 1758)*	Červienka obyčajná	9
25	*Phoenicurus ochruros (Gmelin, 1789)*	Žltochvost domový	9
26	*Pica pica (Linnaeus, 1758)*	Straka obyčajná	9
27	*Coloeus monedula (Linnaeus, 1758)*	Kavka tmavá	8
28	*Curruca curruca (Linnaeus, 1758)*	Penica popolavá	8
29	*Cyanistes caeruleus (Linnaeus, 1758)*	Sýkorka belasá	8
30	*Falco tinnunculus Linnaeus, 1758*	Sokol myšiar (pustovka)	8
31	*Emberiza citrinella Linnaeus, 1758*	Strnádka obyčajná	7
32	*Phasianus colchicus Linnaeus, 1758*	Bažant obyčajný	7
33	*Columba oenas Linnaeus, 1758*	Holub plúžik	6
34	*Chloris chloris (Linnaeus, 1758)*	Zelienka obyčajná	5
35	*Corvus corax Linnaeus, 1758*	Krkavec čierny	5
36	*Coturnix coturnix (Linnaeus, 1758)*	Prepelica poľná	5
37	*Saxicola rubicola (Linnaeus, 1766)*	Pŕhľaviar čiernohlavý	5
38	*Sylvia atricapilla (Linnaeus, 1758)*	Penica čiernohlavá	5
39	*Anthus trivialis (Linnaeus, 1758)*	Ľabtuška hôrna	4
40	*Aquila heliaca Savigny, 1809*	Orol kráľovský	4
41	*Luscinia megarhynchos Brehm, 1831*	Slávik obyčajný	4
42	*Phylloscopus collybita (Vieillot, 1817)*	Kolibiarik čipčavý	4
43	*Regulus regulus (Linnaeus, 1758)*	Králik zlatohlavý	4
44	*Troglodytes troglodytes (Linnaeus, 1758)*	Oriešok obyčajný	4
45	*Dendrocopos major (Linnaeus, 1758)*	Ďateľ veľký	3
46	*Lanius collurio Linnaeus, 1758*	Strakoš obyčajný	3
47	*Lanius excubitor Linnaeus, 1758*	Strakoš veľký	3
48	*Motacilla flava Linnaeus, 1758*	Trasochvost žltý	3
49	*Turdus philomelos Brehm, 1831*	Drozd plavý	3
50	*Spinus spinus (Linnaeus, 1758)*	Stehlík čížik	3
51	*Ciconia ciconia (Linnaeus, 1758)*	Bocian biely	2
52	*Circus cyaneus (Linnaeus, 1766)*	Kaňa sivá	2
53	*Turdus viscivorus Linnaeus, 1758*	Drozd trskota	2
54	*Remiz pendulinus (Linnaeus, 1758)*	Kúdeľníčka lužná	2
55	*Accipiter nisus (Linnaeus, 1758)*	Jastrab krahulec	1
56	*Anthus pratensis (Linnaeus, 1758)*	Ľabtuška lúčna	1
57	*Curruca communis (Latham, 1787)*	Penica obyčajná	1
58	*Curruca nisoria (Bechstein, 1792)*	Penica jarabá	1
59	*Emberiza schoeniclus (Linnaeus, 1758)*	Strnádka trstinová	1
60	*Falco subbuteo Linnaeus, 1758*	Sokol lastovičiar	1
61	*Oriolus oriolus (Linnaeus, 1758)*	Vlha obyčajná	1
62	*Phylloscopus sibilatrix (Bechstein, 1793)*	Kolibiarik sykavý	1
63	*Prunella modularis (Linnaeus, 1758)*	Vrchárka modrá	1
64	*Streptopelia decaocto (Frivaldszky, 1838)*	Hrdlička záhradná	1
65	*Streptopelia turtur (Linnaeus, 1758)*	Hrdlička poľná	1
66	*Clanga pomarina (C. L. Brehm, 1831)*	Orol krikľavý	1
67	*Haliaeetus albicilla (Linnaeus, 1758)*	Orliak morský	1
68	*Corvus frugilegus Linnaeus, 1758*	Havran čierny	1



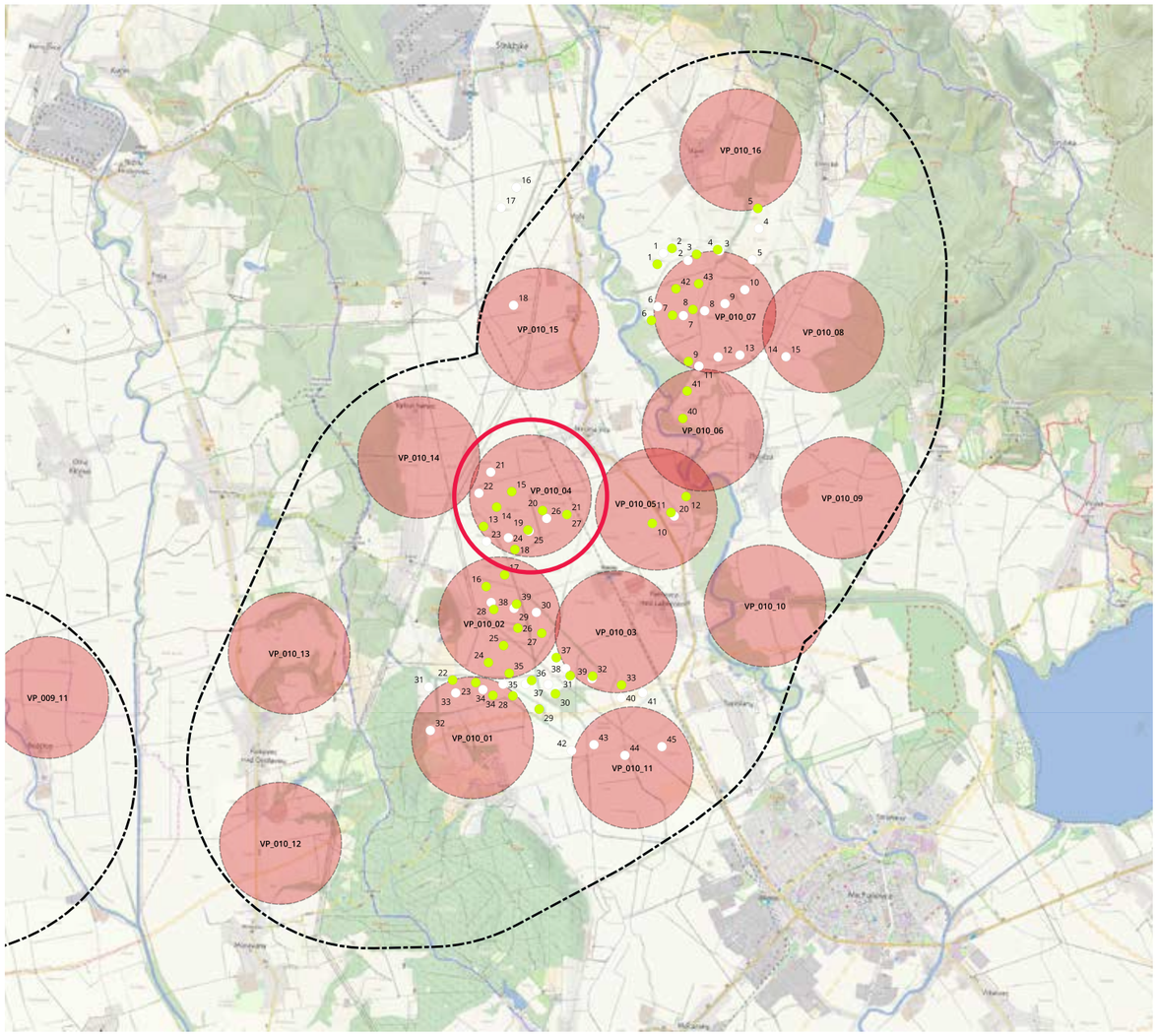
No.	Vedecké meno	Slovenské meno	Skratka	Prelety v kruhu (min)	Celkový počet jedincov
1	*Grus grus*	Žeriav popolavý	grugru	480	160 (180)
2	*Clanga pomarina*	Orol krikľavý	aqupom	29	1
3	*Circus aeruginosus*	Kaňa močiarna	ciraer	23	8
4	*Aquila heliaca*	Orol kráľovský	aquhel	18	4
5	*Haliaeetus albicilla*	Orliak morský	halalb	8	1
6	*Lanius excubitor*	Strakoš veľký	lanexc	8	5
7	*Ciconia ciconia*	Bocian biely	ciccic	4	2
8	*Circus cyaneus*	Kaňa sivá	circya	2	2
	Spolu			**572**	**183**

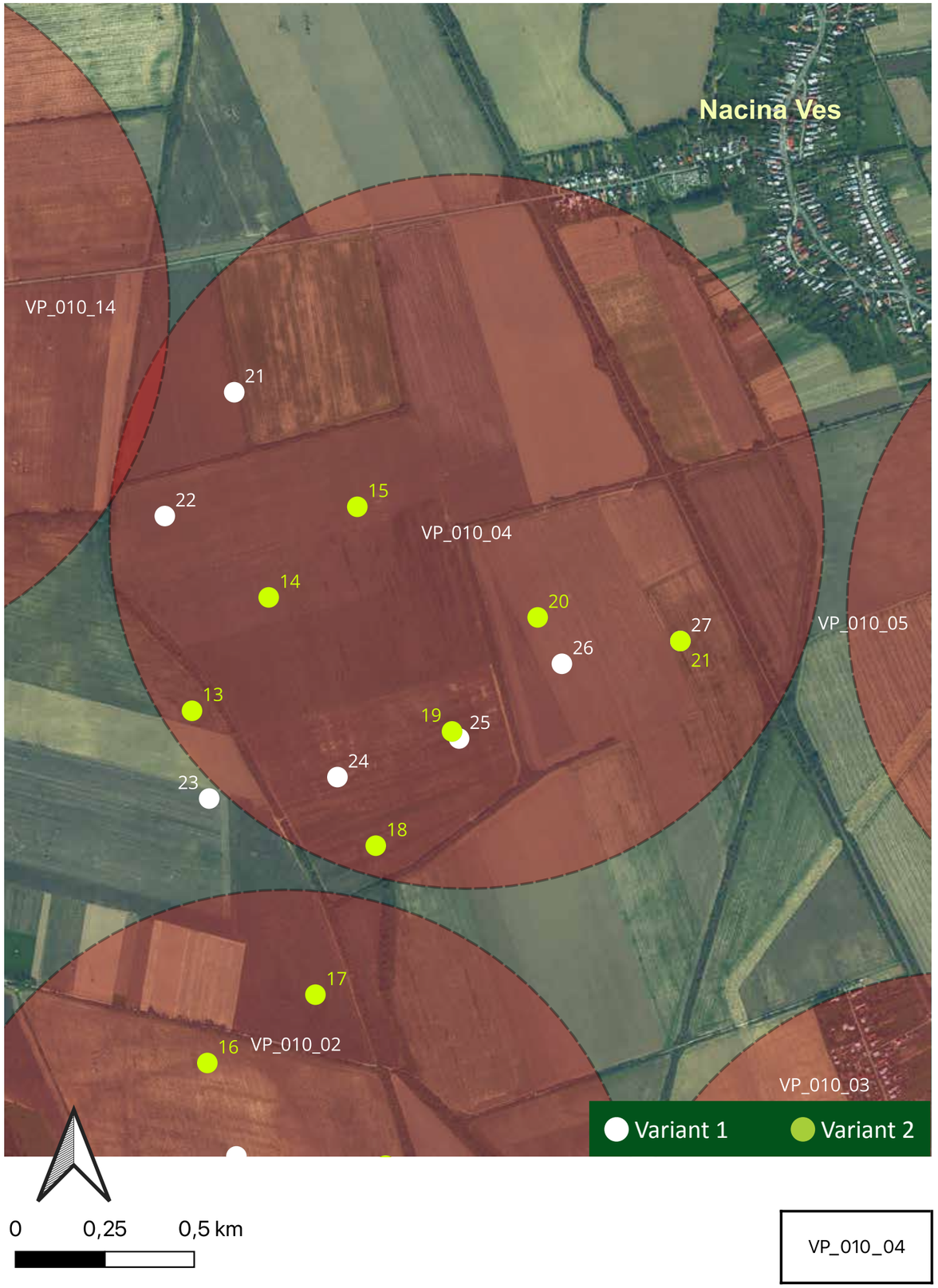
* Jedince preletujúce mimo pozorovací kruh sú pre komplexnú informáciu zaradené do tabuľky (uvedené v zátvorke), ale nie do spoločného súhrnu.



VP_010_04

Nacina Ves, Bocianik















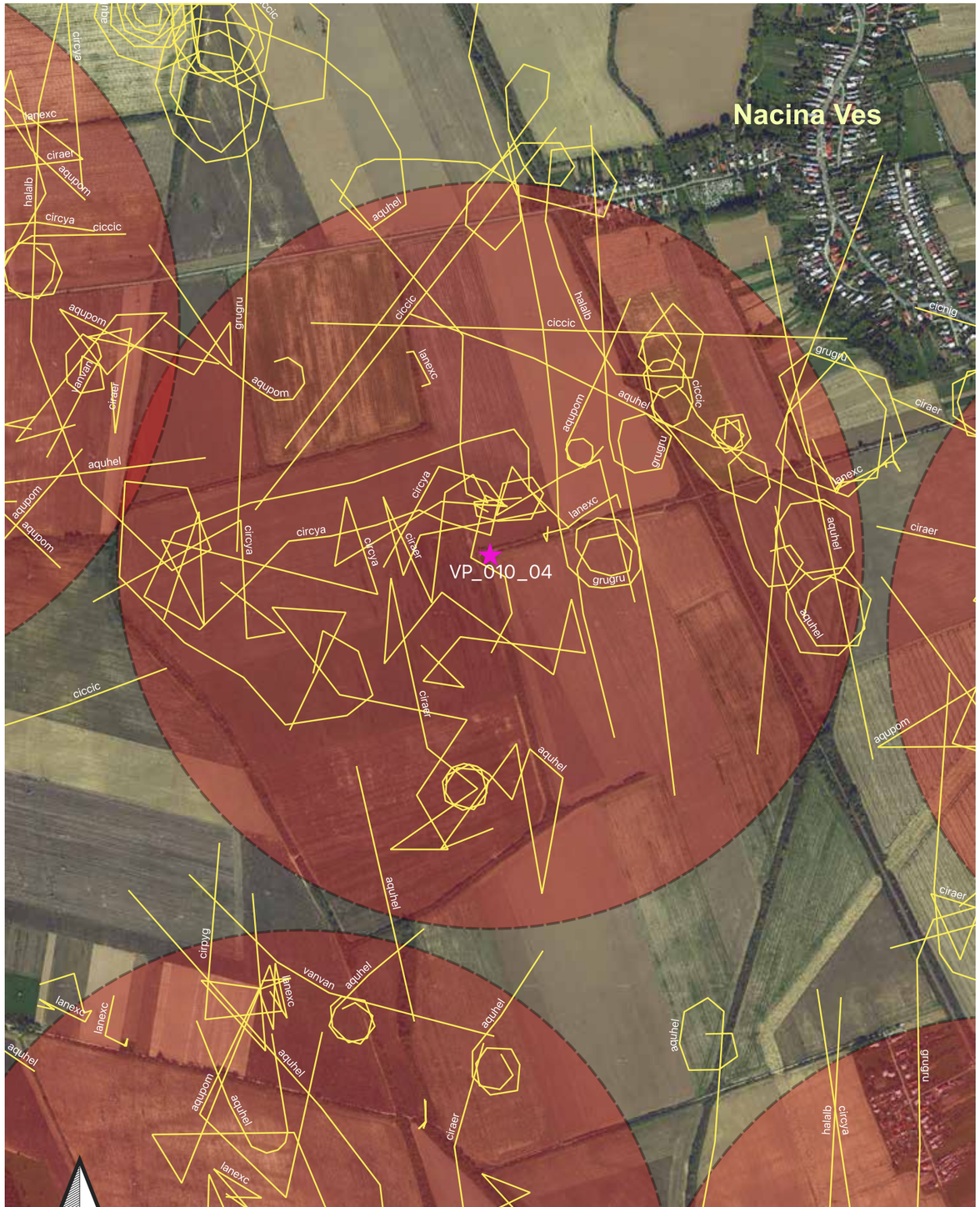








No.	Vedecké meno	Slovenské meno	Suma za všetky kontroly
1	*Turdus pilaris Linnaeus, 1758*	Drozd čvíkota	200
2	*Passer montanus (Linnaeus, 1758)*	Vrabec poľný	126
3	*Sturnus vulgaris Linnaeus, 1758*	Škorec obyčajný	113
4	*Grus grus (Linnaeus, 1758)*	Žeriav popolavý	80
5	*Buteo buteo (Linnaeus, 1758)*	Myšiak hôrny	63
6	*Columba palumbus Linnaeus, 1758*	Holub hrivnák	63
7	*Hirundo rustica Linnaeus, 1758*	Lastovička obyčajná	50
8	*Columba oenas Linnaeus, 1758*	Holub plúžik	45
9	*Alauda arvensis Linnaeus, 1758*	Škovránok poľný	38
10	*Pica pica (Linnaeus, 1758)*	Straka obyčajná	35
11	*Falco tinnunculus Linnaeus, 1758*	Sokol myšiar (pustovka)	18
12	*Phasianus colchicus Linnaeus, 1758*	Bažant obyčajný	18
13	*Aegithalos caudatus (Linnaeus, 1758)*	Mlynárka dlhochvostá	16
14	*Coturnix coturnix (Linnaeus, 1758)*	Prepelica poľná	14
15	*Parus major Linnaeus, 1758*	Sýkorka veľká	14
16	*Lanius collurio Linnaeus, 1758*	Strakoš obyčajný	12
17	*Turdus merula Linnaeus, 1758*	Drozd čierny	11
18	*Delichon urbicum (Linnaeus, 1758)*	Belorítka obyčajná	10
19	*Fringilla coelebs Linnaeus, 1758*	Pinka obyčajná	10
20	*Linaria cannabina (Linnaeus, 1758)*	Stehlík konôpka	10
21	*Corvus corax Linnaeus, 1758*	Krkavec čierny	7
22	*Curruca communis (Latham, 1787)*	Penica obyčajná	7
23	*Motacilla flava Linnaeus, 1758*	Trasochvost žltý	7
24	*Sylvia atricapilla (Linnaeus, 1758)*	Penica čiernohlavá	7
25	*Erithacus rubecula (Linnaeus, 1758)*	Červienka obyčajná	6
26	*Garrulus glandarius (Linnaeus, 1758)*	Sojka obyčajná	6
27	*Luscinia megarhynchos Brehm, 1831*	Slávik obyčajný	6
28	*Anthus cervinus (Pallas, 1811)*	Ľabtuška červenohrdlá	6
29	*Accipiter nisus (Linnaeus, 1758)*	Jastrab krahulec	5
30	*Anthus pratensis (Linnaeus, 1758)*	Ľabtuška lúčna	5
31	*Aquila heliaca Savigny, 1809*	Orol kráľovský	5
32	*Carduelis carduelis (Linnaeus, 1758)*	Stehlík obyčajný	5
33	*Curruca curruca (Linnaeus, 1758)*	Penica popolavá	5
34	*Cyanistes caeruleus (Linnaeus, 1758)*	Sýkorka belasá	5
35	*Lanius excubitor Linnaeus, 1758*	Strakoš veľký	4
36	*Troglodytes troglodytes (Linnaeus, 1758)*	Oriešok obyčajný	4
37	*Turdus philomelos Brehm, 1831*	Drozd plavý	4
38	*Ciconia ciconia (Linnaeus, 1758)*	Bocian biely	3
39	*Motacilla alba Linnaeus, 1758*	Trasochvost biely	3
40	*Phylloscopus collybita (Vieillot, 1817)*	Kolibiarik čipčavý	3
41	*Clanga pomarina (C. L. Brehm, 1831)*	Orol krikľavý	3
42	*Anas platyrhynchos Linnaeus, 1758*	Kačica divá	2
43	*Circus cyaneus (Linnaeus, 1766)*	Kaňa sivá	2
44	*Cuculus canorus Linnaeus, 1758*	Kukučka obyčajná	2
45	*Emberiza citrinella Linnaeus, 1758*	Strnádka obyčajná	2
46	*Pyrrhula pyrrhula (Linnaeus, 1758)*	Hýľ obyčajný	2
47	*Regulus regulus (Linnaeus, 1758)*	Králik zlatohlavý	2
48	*Remiz pendulinus (Linnaeus, 1758)*	Kúdeľníčka lužná	2
49	*Accipiter gentilis (Linnaeus, 1758)*	Jastrab veľký	1
50	*Acrocephalus palustris (Bechstein, 1798)*	Trsteniarik obyčajný	1
51	*Anthus trivialis (Linnaeus, 1758)*	Ľabtuška hôrna	1
52	*Ardea cinerea Linnaeus, 1758*	Volavka popolavá	1
53	*Circus aeruginosus (Linnaeus, 1758)*	Kaňa močiarna	1
54	*Coccothraustes coccothraustes (Linnaeus, 1758)*	Glezg obyčajný	1
55	*Corvus cornix Linnaeus, 1758*	Vrana popolavá	1
56	*Curruca nisoria (Bechstein, 1792)*	Penica jarabá	1
57	*Emberiza schoeniclus (Linnaeus, 1758)*	Strnádka trstinová	1
58	*Gallinula chloropus (Linnaeus, 1758)*	Sliepočka vodná	1
59	*Lullula arborea (Linnaeus, 1758)*	Škovránik stromový	1
60	*Saxicola rubicola (Linnaeus, 1766)*	Príhľaviar čiernohlavý	1
61	*Streptopelia turtur (Linnaeus, 1758)*	Hrdlička poľná	1
62	*Haliaeetus albicilla (Linnaeus, 1758)*	Orliak morský	1



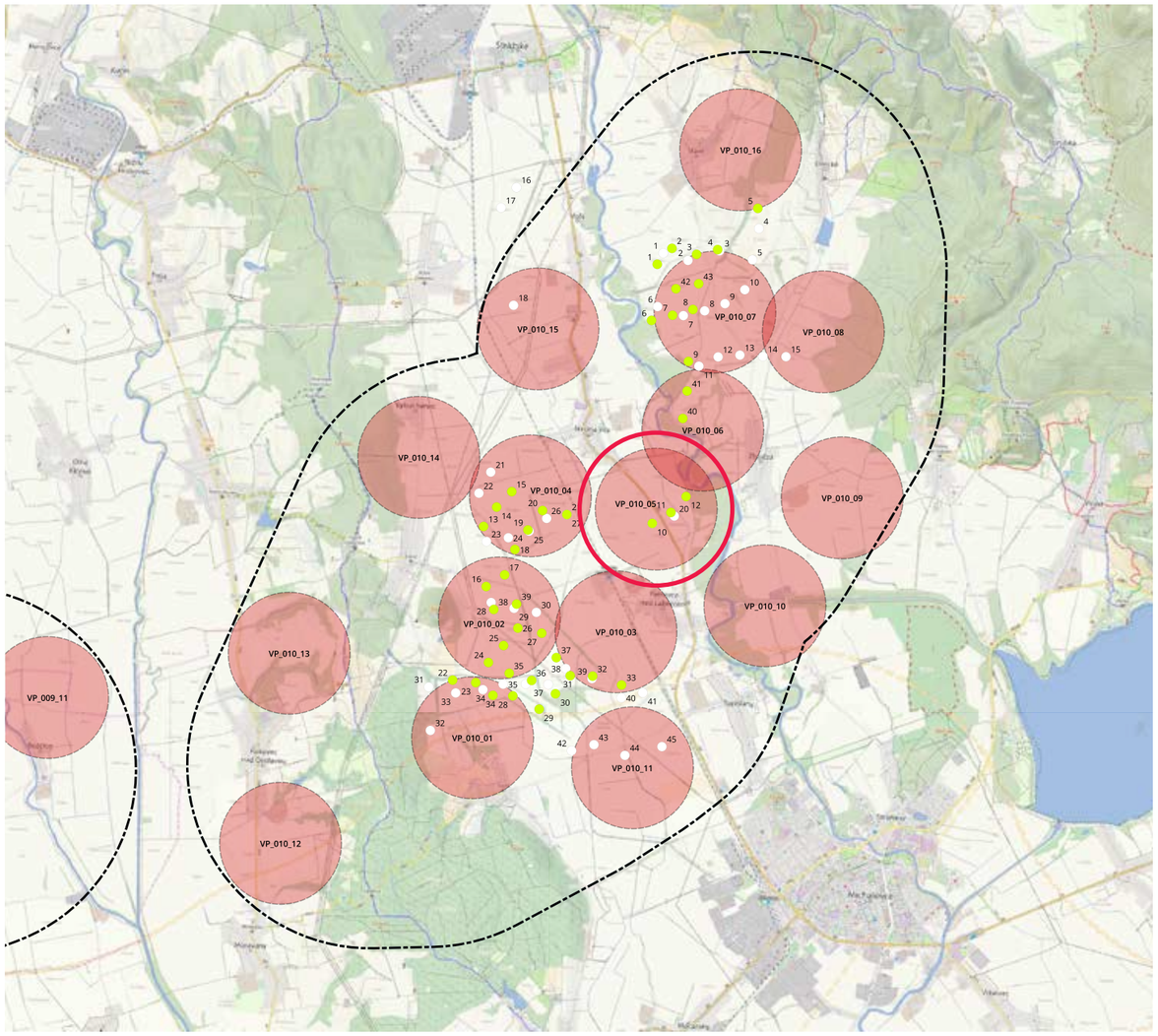
VP_010_04

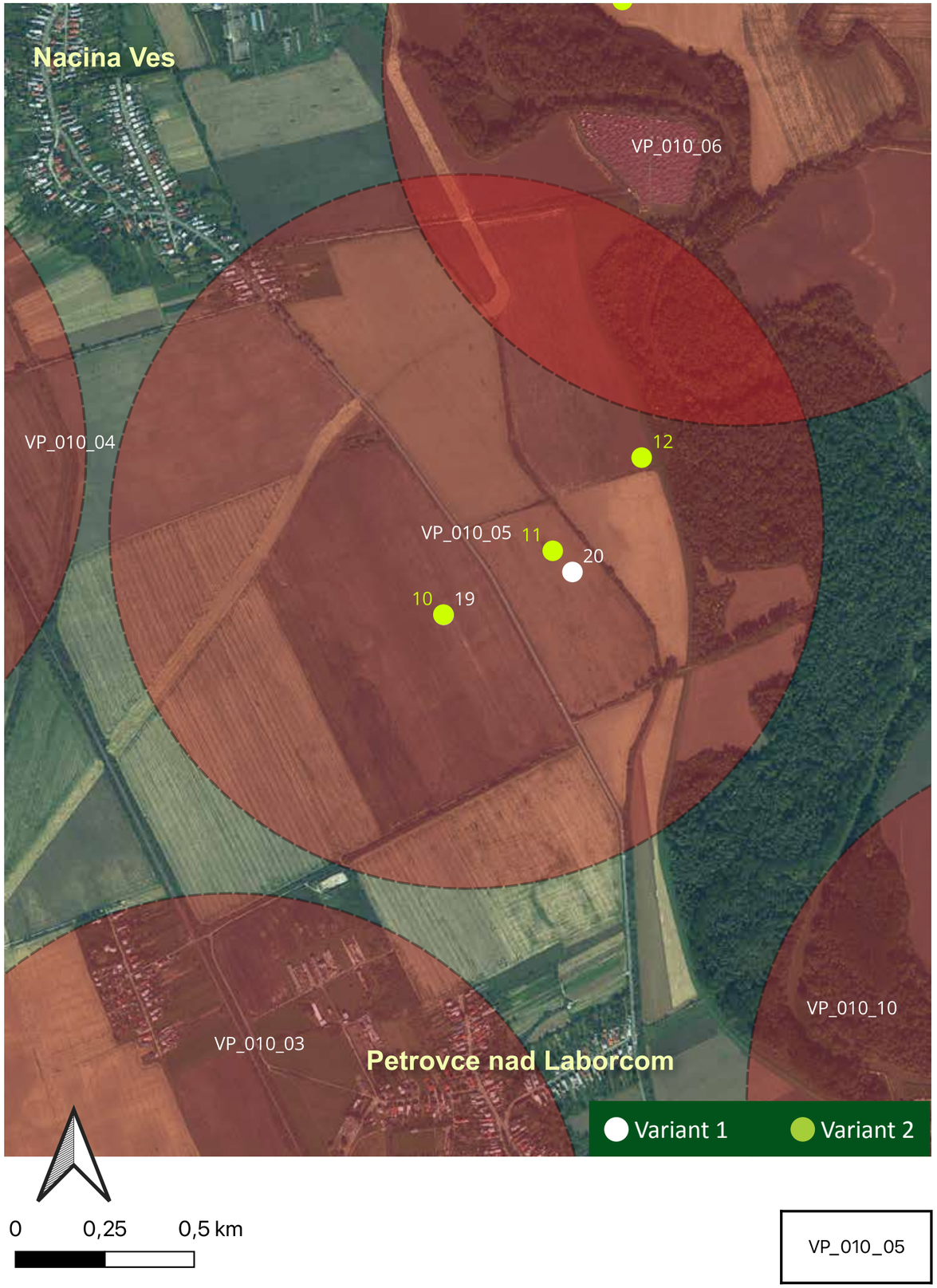
No.	Vedecké meno	Slovenské meno	Skratka	Prelety v kruhu (min)	Celkový počet jedincov
1	*Grus grus*	Žeriav popolavý	grugru	84	42
2	*Circus cyaneus*	Kaňa sivá	circya	22	3
3	*Aquila heliaca*	Orol kráľovský	aquhel	19	3
4	*Circus aeruginosus*	Kaňa močiarna	ciraer	19	3
5	*Haliaeetus albicilla*	Orliak morský	halalb	7	1
6	*Ciconia ciconia*	Bocian biely	ciccic	7	5
7	*Lanius excubitor*	Strakoš veľký	lanexc	4	4
8	*Clanga pomarina*	Orol krikľavý	aqupom	3	3
	Spolu			**165**	**64**



VP_010_05

Nacina Ves, Čonkáš





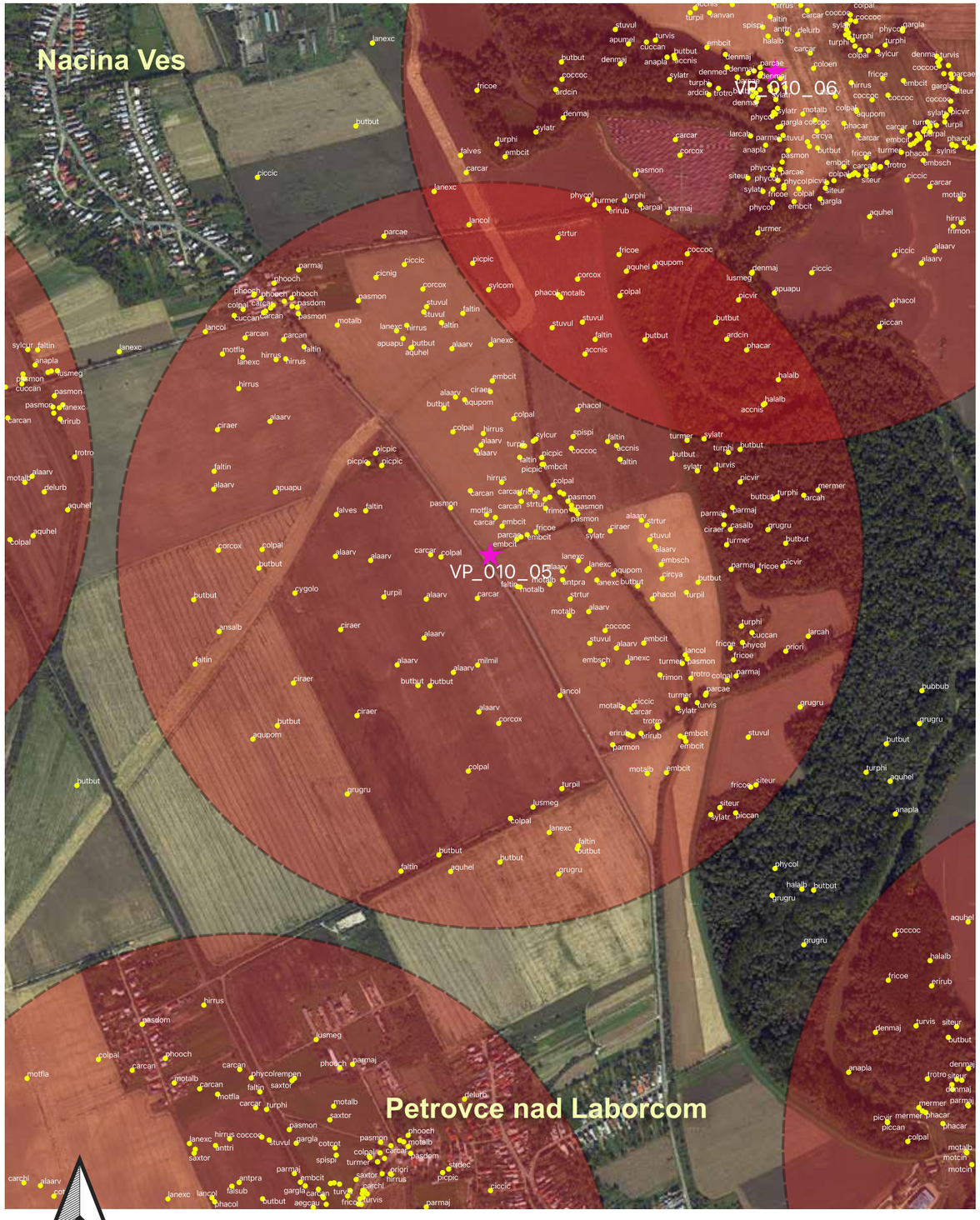




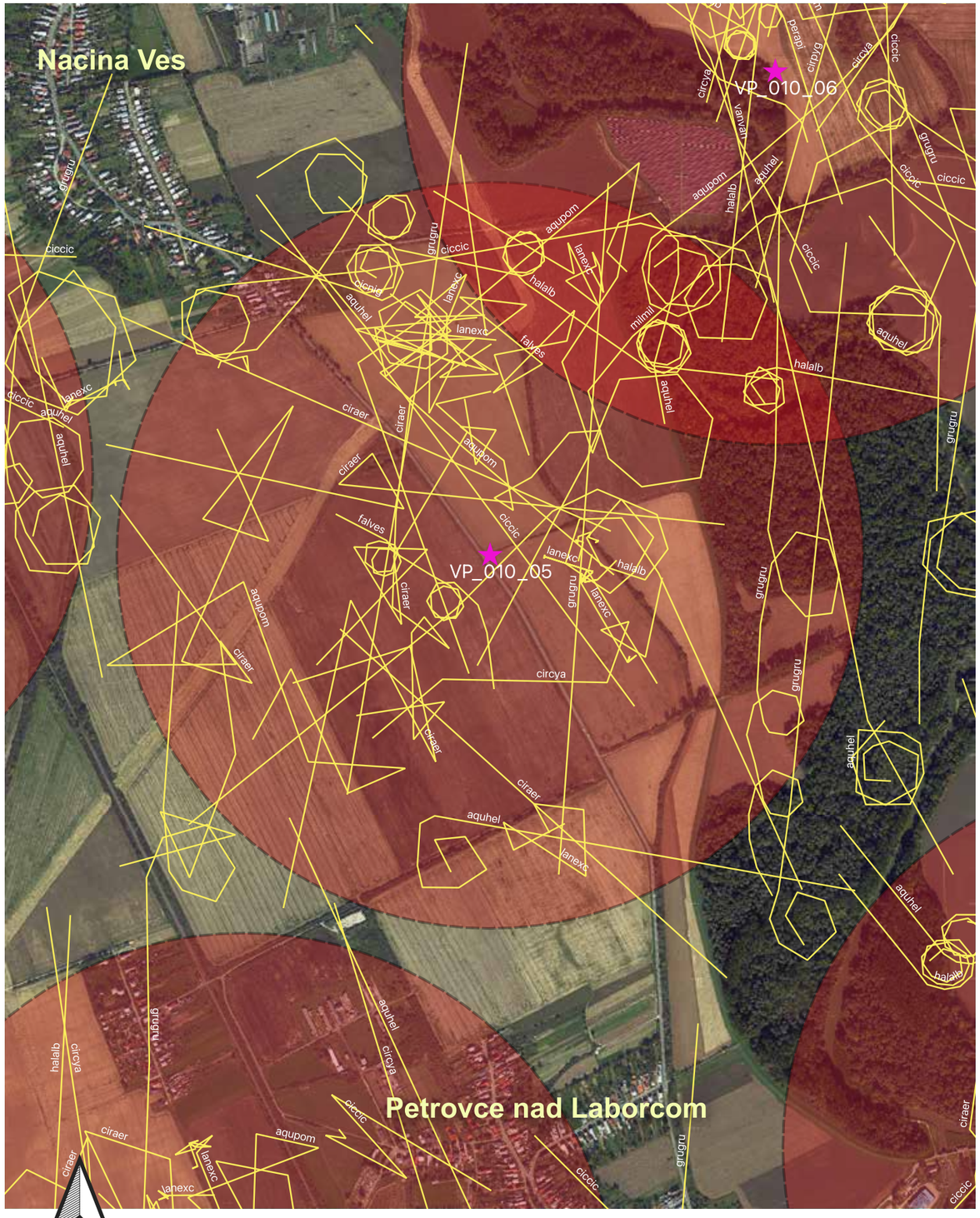








No.	Vedecké meno	Slovenské meno	Suma za všetky kontroly
1	*Anser albifrons (Scopoli, 1789)*	Hus bieločelá	320
2	*Grus grus (Linnaeus, 1758)*	Žeriav popolavý	217
3	*Turdus pilaris Linnaeus, 1758*	Drozd čvíkota	120
4	*Sturnus vulgaris Linnaeus, 1758*	Škorec obyčajný	98
5	*Passer montanus (Linnaeus, 1758)*	Vrabec poľný	72
6	*Columba palumbus Linnaeus, 1758*	Holub hrivnák	61
7	*Buteo buteo (Linnaeus, 1758)*	Myšiak hôrny	42
8	*Alauda arvensis Linnaeus, 1758*	Škovránok poľný	33
9	*Hirundo rustica Linnaeus, 1758*	Lastovička obyčajná	30
10	*Passer domesticus (Linnaeus, 1758)*	Vrabec domový	28
11	*Emberiza citrinella Linnaeus, 1758*	Strnádka obyčajná	24
12	*Fringilla coelebs Linnaeus, 1758*	Pinka obyčajná	24
13	*Linaria cannabina (Linnaeus, 1758)*	Stehlík konôpka	18
14	*Cyanistes caeruleus (Linnaeus, 1758)*	Sýkorka belasá	15
15	*Falco tinnunculus Linnaeus, 1758*	Sokol myšiar (pustovka)	13
16	*Chroicocephalus ridibundus (Carl Linné/Jean-Marc Pons, 1766/2005)*	Čajka smejivá	12
17	*Carduelis carduelis (Linnaeus, 1758)*	Stehlík obyčajný	11
18	*Pica pica (Linnaeus, 1758)*	Straka obyčajná	11
19	*Anas platyrhynchos Linnaeus, 1758*	Kačica divá	9
20	*Ardea alba (Linnaeus, 1758)*	Beluša veľká	9
21	*Lanius excubitor Linnaeus, 1758*	Strakoš veľký	9
22	*Circus aeruginosus (Linnaeus, 1758)*	Kaňa močiarna	8
23	*Parus major Linnaeus, 1758*	Sýkorka veľká	8
24	*Apus apus (Linnaeus, 1758)*	Dážďovník obyčajný	7
25	*Turdus merula Linnaeus, 1758*	Drozd čierny	7
26	*Anser anser (Linnaeus, 1758)*	Hus divá	7
27	*Aquila heliaca Savigny, 1809*	Orol kráľovský	6
28	*Corvus corax Linnaeus, 1758*	Krkavec čierny	6
29	*Motacilla alba Linnaeus, 1758*	Trasochvost biely	6
30	*Erithacus rubecula (Linnaeus, 1758)*	Červienka obyčajná	5
31	*Phalacrocorax carbo (Linnaeus, 1758)*	Kormorán veľký	5
32	*Phoenicurus ochruros (Gmelin, 1789)*	Žltochvost domový	5
33	*Streptopelia turtur (Linnaeus, 1758)*	Hrdlička poľná	5
34	*Sylvia atricapilla (Linnaeus, 1758)*	Penica čiernohlavá	5
35	*Accipiter nisus (Linnaeus, 1758)*	Jastrab krahulec	4
36	*Lanius collurio Linnaeus, 1758*	Strakoš obyčajný	4
37	*Turdus philomelos Brehm, 1831*	Drozd plavý	4
38	*Turdus viscivorus Linnaeus, 1758*	Drozd trskota	3
39	*Clanga pomarina (C. L. Brehm, 1831)*	Orol krikľavý	3
40	*Larus cachinnans Pallas, 1811*	Čajka bielohlavá	3
41	*Poecile montanus (Conrad von Baldenstein, 1827)*	Sýkorka čiernohlavá	3
42	*Ciconia ciconia (Linnaeus, 1758)*	Bocian biely	2
43	*Coccothraustes coccothraustes (Linnaeus, 1758)*	Glezg obyčajný	2
44	*Cuculus canorus Linnaeus, 1758*	Kukučka obyčajná	2
45	*Emberiza schoeniclus (Linnaeus, 1758)*	Strnádka trstinová	2
46	*Fringilla montifringilla Linnaeus, 1758*	Pinka severská (ikavec)	2
47	*Motacilla flava Linnaeus, 1758*	Trasochvost žltý	2
48	*Phasianus colchicus Linnaeus, 1758*	Bažant obyčajný	2
49	*Phylloscopus collybita (Vieillot, 1817)*	Kolibiarik čipčavý	2
50	*Picus viridis Linnaeus, 1758*	Žlna zelená	2
51	*Sitta europaea Linnaeus, 1758*	Brhlík obyčajný	2
52	*Troglodytes troglodytes (Linnaeus, 1758)*	Oriešok obyčajný	2
53	*Cygnus olor (Gmelin, 1789)*	Labuť veľká	2
54	*Mergus merganser Linnaeus, 1758*	Potápač veľký	2
55	*Anthus pratensis (Linnaeus, 1758)*	Ľabtuška lúčna	1
56	*Ardea cinerea Linnaeus, 1758*	Volavka popolavá	1
57	*Bubo bubo (Linnaeus, 1758)*	Výr skalný	1
58	*Ciconia nigra (Linnaeus, 1758)*	Bocian čierny	1
59	*Circus cyaneus (Linnaeus, 1766)*	Kaňa sivá	1
60	*Curruca curruca (Linnaeus, 1758)*	Penica popolavá	1
61	*Luscinia megarhynchos Brehm, 1831*	Slávik obyčajný	1
62	*Milvus milvus (Linnaeus, 1758)*	Haja červená	1
63	*Oriolus oriolus (Linnaeus, 1758)*	Vlha obyčajná	1
64	*Picus canus Gmelin, 1788*	Žlna sivá	1
65	*Haliaeetus albicilla (Linnaeus, 1758)*	Orliak morský	1
66	*Spinus spinus (Linnaeus, 1758)*	Stehlík čížik	1



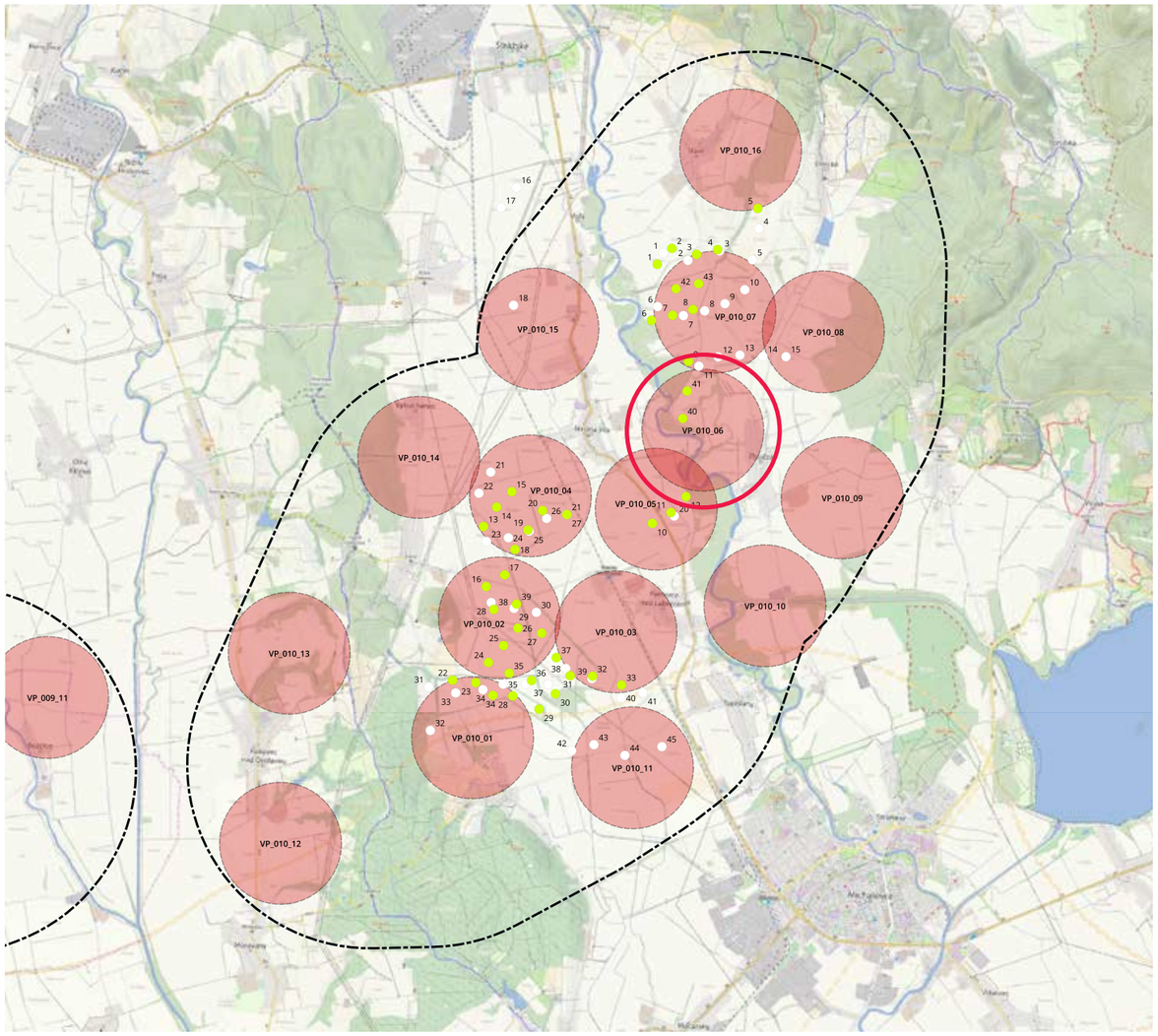
No.	Vedecké meno	Slovenské meno	Skratka	Prelety v kruhu (min)	Celkový počet jedincov
1	*Grus grus*	Žeriav popolavý	grugru	498	217
2	*Circus aeruginosus*	Kaňa močiarna	ciraer	23	9
3	*Clanga pomarina*	Orol krikľavý	aqupom	16	3
4	*Lanius excubitor*	Strakoš veľký	lanexc	16	9
5	*Ciconia ciconia*	Bocian biely	ciccic	8	2
6	*Aquila heliaca*	Orol kráľovský	aquhel	8	4 (2)
7	*Haliaeetus albicilla*	Orliak morský	halalb	7	3
8	*Falco vespertinus*	Sokol kobcovitý	falves	3	1
9	*Ciconia nigra*	Bocian čierny	cicnig	2	1
10	*Circus cyaneus*	Kaňa sivá	circya	2	1
11	*Milvus milvus*	Haja červená	milmil	2	1
	Spolu			**585**	**251**

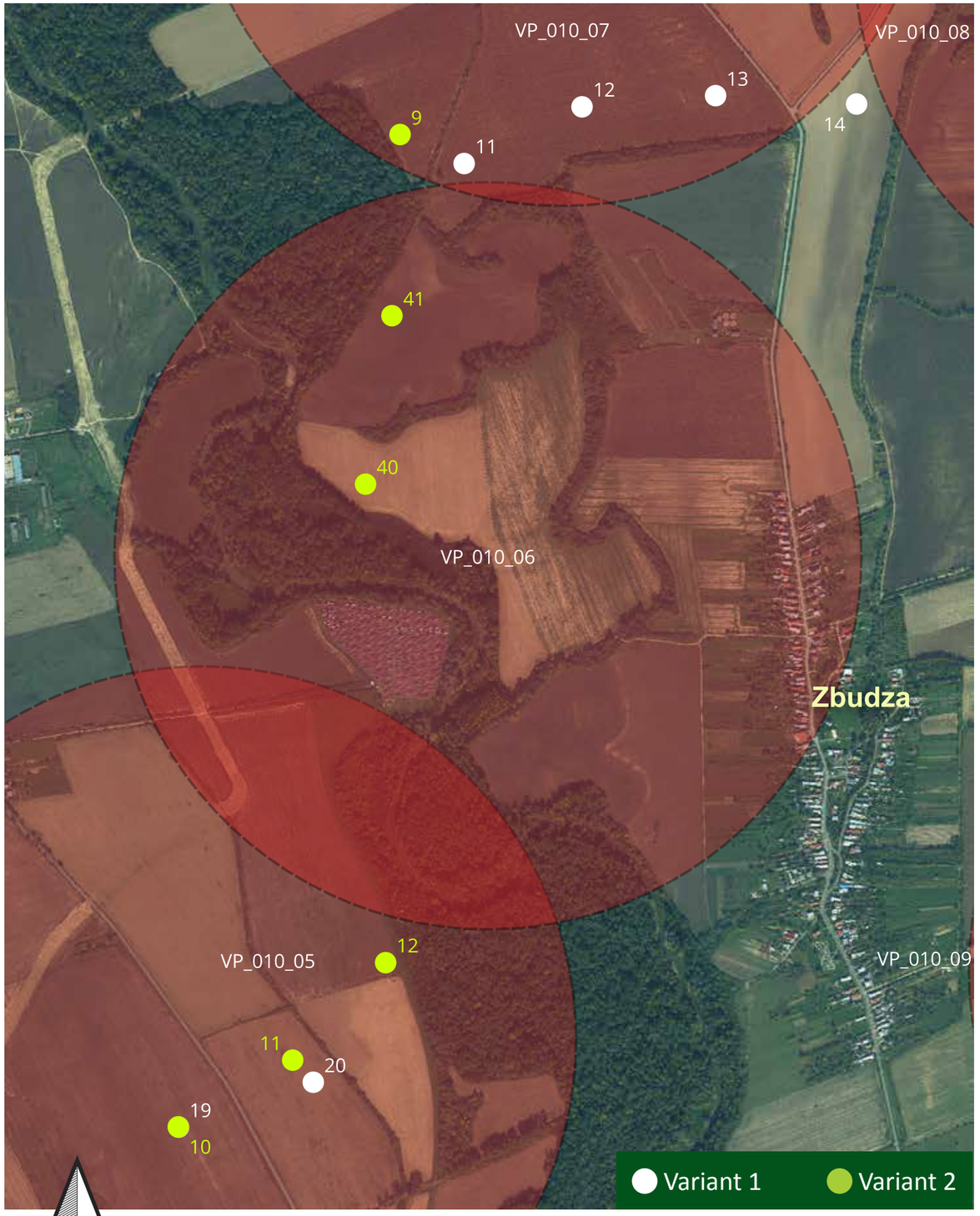
* Jedince preletujúce mimo pozorovací kruh sú pre komplexnú informáciu zaradené do tabuľky (uvedené v zátvorke), ale nie do spoločného súhrnu.



VP_010_06

Nacina Ves, Pod čerešňou





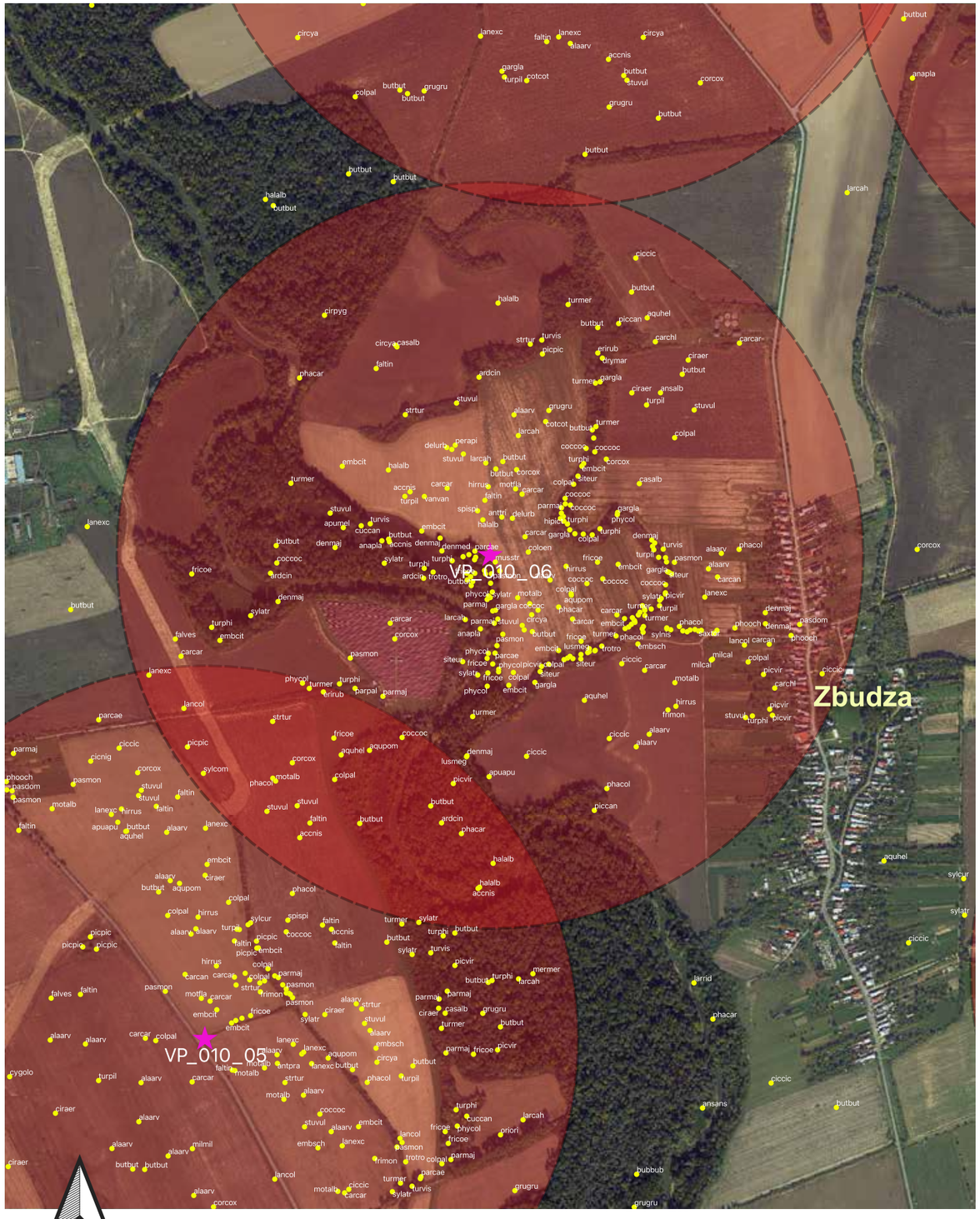




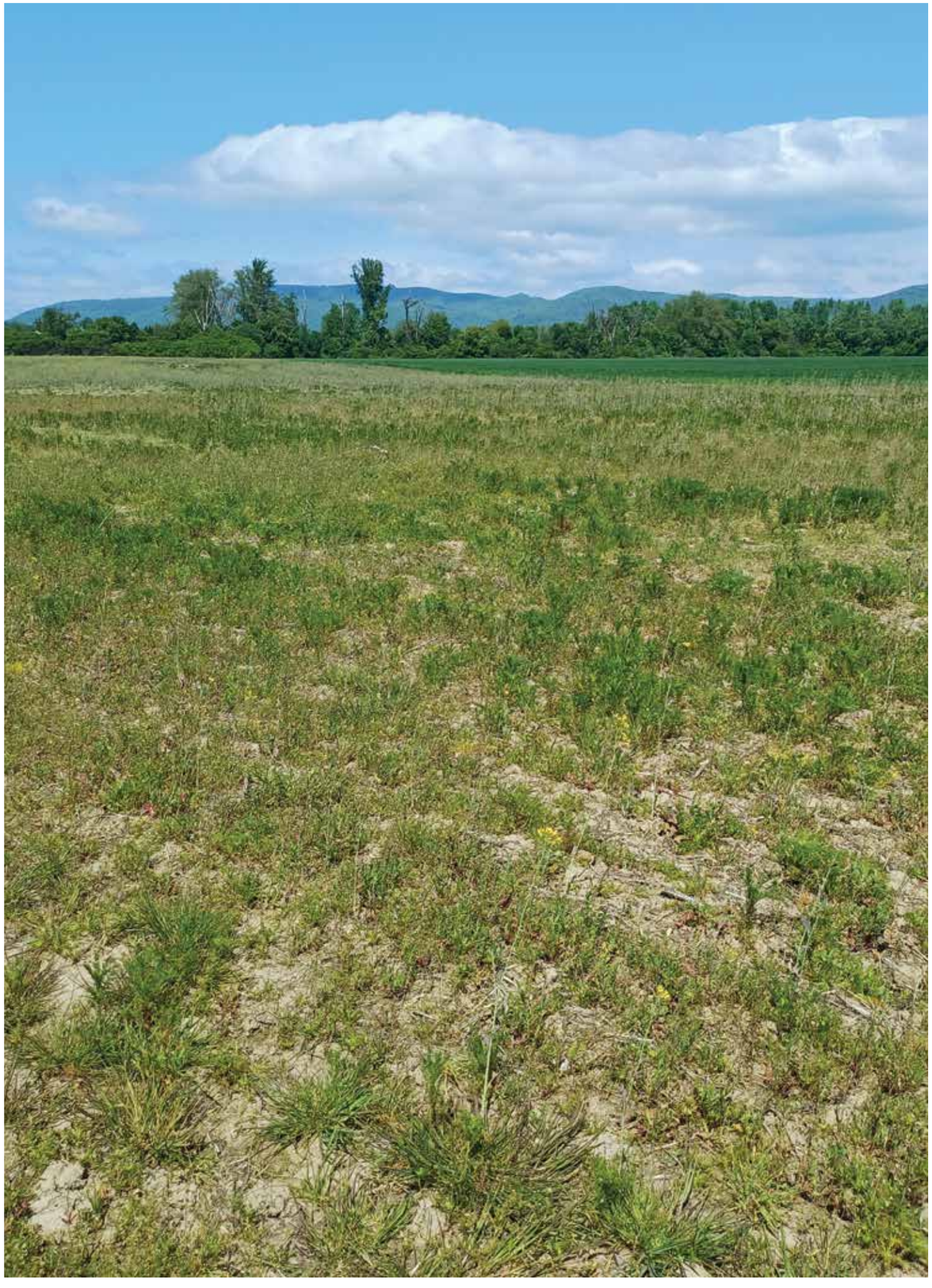




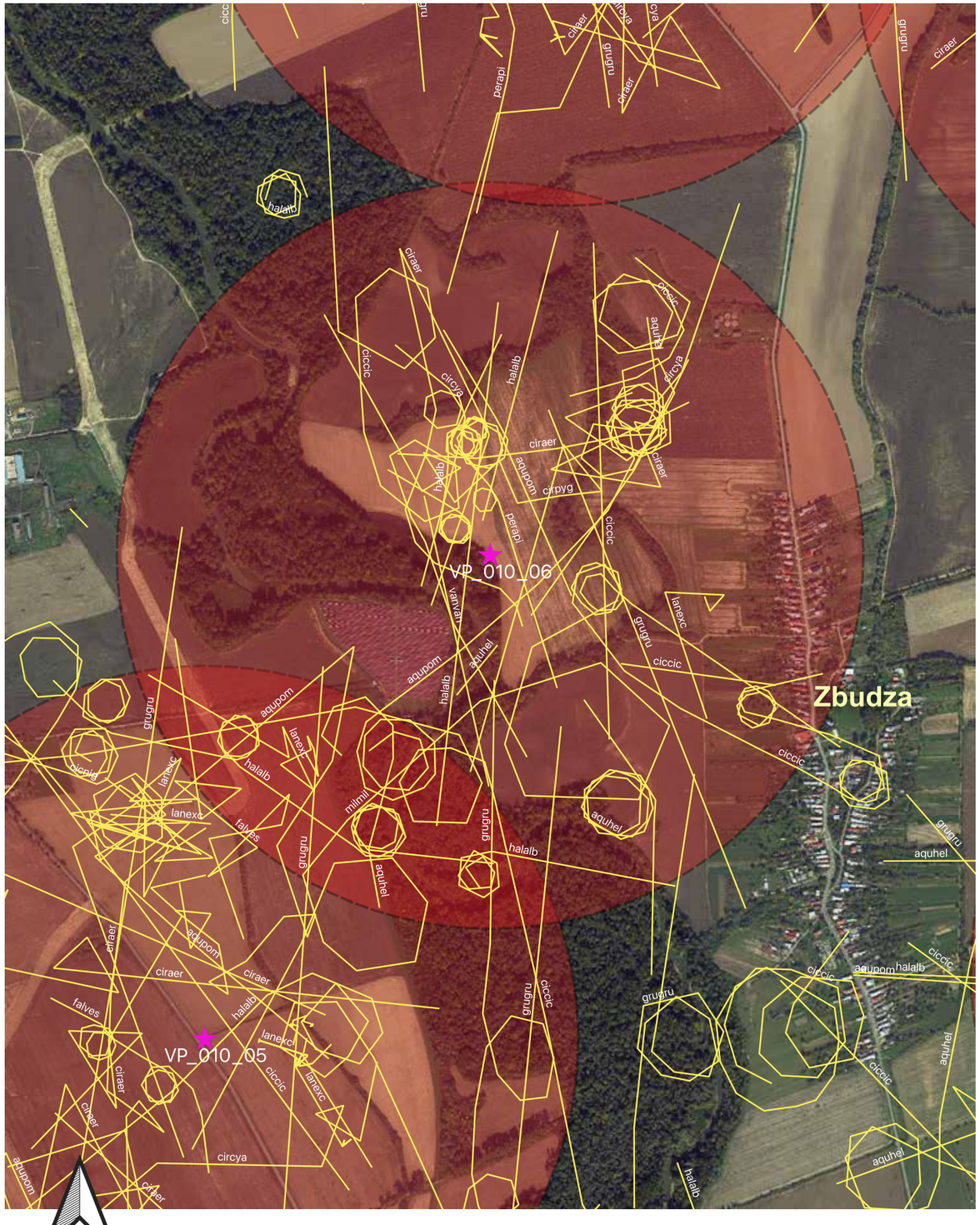




VP_010_06



No.	Vedecké meno	Slovenské meno	Suma za všetky kontroly
1	*Columba palumbus Linnaeus, 1758*	Holub hrivnák	617
2	*Passer montanus (Linnaeus, 1758)*	Vrabec poľný	205
3	*Sturnus vulgaris Linnaeus, 1758*	Škorec obyčajný	120
4	*Turdus pilaris Linnaeus, 1758*	Drozd čvíkota	78
5	*Emberiza citrinella Linnaeus, 1758*	Strnádka obyčajná	51
6	*Anser albifrons (Scopoli, 1789)*	Hus bieločelá	47
7	*Fringilla coelebs Linnaeus, 1758*	Pinka obyčajná	44
8	*Carduelis carduelis (Linnaeus, 1758)*	Stehlík obyčajný	43
9	*Hirundo rustica Linnaeus, 1758*	Lastovička obyčajná	30
10	*Apus apus (Linnaeus, 1758)*	Dážďovník obyčajný	24
11	*Buteo buteo (Linnaeus, 1758)*	Myšiak hôrny	20
12	*Motacilla alba Linnaeus, 1758*	Trasochvost biely	20
13	*Ciconia ciconia (Linnaeus, 1758)*	Bocian biely	19
14	*Coccothraustes coccothraustes (Linnaeus, 1758)*	Glezg obyčajný	18
15	*Parus major Linnaeus, 1758*	Sýkorka veľká	17
16	*Garrulus glandarius (Linnaeus, 1758)*	Sojka obyčajná	16
17	*Turdus merula Linnaeus, 1758*	Drozd čierny	16
18	*Turdus philomelos Brehm, 1831*	Drozd plavý	14
19	*Sylvia atricapilla (Linnaeus, 1758)*	Penica čiernohlavá	12
20	*Dendrocopos major (Linnaeus, 1758)*	Ďateľ veľký	10
21	*Alauda arvensis Linnaeus, 1758*	Škovránok poľný	9
22	*Delichon urbicum (Linnaeus, 1758)*	Belorítka obyčajná	8
23	*Phasianus colchicus Linnaeus, 1758*	Bažant obyčajný	8
24	*Phylloscopus collybita (Vieillot, 1817)*	Kolibiarik čipčavý	8
25	*Aegithalos caudatus (Linnaeus, 1758)*	Mlynárka dlhochvostá	7
26	*Anas platyrhynchos Linnaeus, 1758*	Kačica divá	7
27	*Columba oenas Linnaeus, 1758*	Holub plúžik	7
28	*Picus viridis Linnaeus, 1758*	Žlna zelená	7
29	*Sitta europaea Linnaeus, 1758*	Brhlík obyčajný	7
30	*Aquila heliaca Savigny, 1809*	Orol kráľovský	6
31	*Turdus viscivorus Linnaeus, 1758*	Drozd trskota	6
32	*Cyanistes caeruleus (Linnaeus, 1758)*	Sýkorka belasá	5
33	*Lanius collurio Linnaeus, 1758*	Strakoš obyčajný	5
34	*Passer domesticus (Linnaeus, 1758)*	Vrabec domový	5
35	*Ardea cinerea Linnaeus, 1758*	Volavka popolavá	4
36	*Erithacus rubecula (Linnaeus, 1758)*	Červienka obyčajná	4
37	*Falco tinnunculus Linnaeus, 1758*	Sokol myšiar (pustovka)	4
38	*Lanius excubitor Linnaeus, 1758*	Strakoš veľký	4
39	*Streptopelia turtur (Linnaeus, 1758)*	Hrdlička poľná	4
40	*Haliaeetus albicilla (Linnaeus, 1758)*	Orliak morský	4
41	*Larus cachinnans Pallas, 1811*	Čajka bielohlavá	4
42	*Accipiter nisus (Linnaeus, 1758)*	Jastrab krahulec	3
43	*Anthus trivialis (Linnaeus, 1758)*	Ľabtuška hôrna	3
44	*Circus aeruginosus (Linnaeus, 1758)*	Kaňa močiarna	3
45	*Corvus corax Linnaeus, 1758*	Krkavec čierny	3
46	*Linaria cannabina (Linnaeus, 1758)*	Stehlík konôpka	3
47	*Luscinia megarhynchos Brehm, 1831*	Slávik obyčajný	3
48	*Pyrrhula pyrrhula (Linnaeus, 1758)*	Hýľ obyčajný	3
49	*Vanellus vanellus (Linnaeus, 1758)*	Cíbik chochlatý	3
50	*Clanga pomarina (C. L. Brehm, 1831)*	Orol krikľavý	3
51	*Ardea alba (Linnaeus, 1758)*	Beluša veľká	2
52	*Chloris chloris (Linnaeus, 1758)*	Zelienka obyčajná	2
53	*Circus cyaneus (Linnaeus, 1766)*	Kaňa sivá	2
54	*Dendrocoptes medius (Linnaeus, 1758)*	Ďateľ prostredný	2
55	*Dryobates minor (Linnaeus, 1758)*	Ďateľ malý	2
56	*Emberiza calandra Linnaeus, 1758*	Strnádka lúčna	2
57	*Hippolais icterina (Vieillot, 1817)*	Sedmohlások obyčajný	2
58	*Phalacrocorax carbo (Linnaeus, 1758)*	Kormorán veľký	2
59	*Phoenicurus ochruros (Gmelin, 1789)*	Žltochvost domový	2
60	*Picus canus Gmelin, 1788*	Žlna sivá	2
61	*Poecile palustris (Linnaeus, 1758)*	Sýkorka hôrna	2
62	*Troglodytes troglodytes (Linnaeus, 1758)*	Oriešok obyčajný	2
63	*Falco vespertinus Linnaeus, 1766*	Sokol kobcovitý	2
64	*Circus pygargus (Linnaeus, 1758)*	Kaňa popolavá	1
65	*Coturnix coturnix (Linnaeus, 1758)*	Prepelica poľná	1
66	*Cuculus canorus Linnaeus, 1758*	Kukučka obyčajná	1
67	*Curruca communis (Latham, 1787)*	Penica obyčajná	1
68	*Curruca curruca (Linnaeus, 1758)*	Penica popolavá	1
69	*Curruca nisoria (Bechstein, 1792)*	Penica jarabá	1
70	*Dryocopus martius (Linnaeus, 1758)*	Tesár čierny	1
71	*Emberiza schoeniclus (Linnaeus, 1758)*	Strnádka trstinová	1
72	*Fringilla montifringilla Linnaeus, 1758*	Pinka severská (ikavec)	1
73	*Motacilla flava Linnaeus, 1758*	Trasochvost žltý	1
74	*Pernis apivorus (Linnaeus, 1758)*	Včelár lesný	1
75	*Saxicola rubicola (Linnaeus, 1766)*	Príhľaviar čiernohlavý	1
76	*Spinus spinus (Linnaeus, 1758)*	Stehlík čížik	1
77	*Muscicapa striata (Pallas, 1764)*	Muchár sivý	1
78	*Tachymarptis melba (Linnaeus, 1758)*	Dážďovník skalný	1



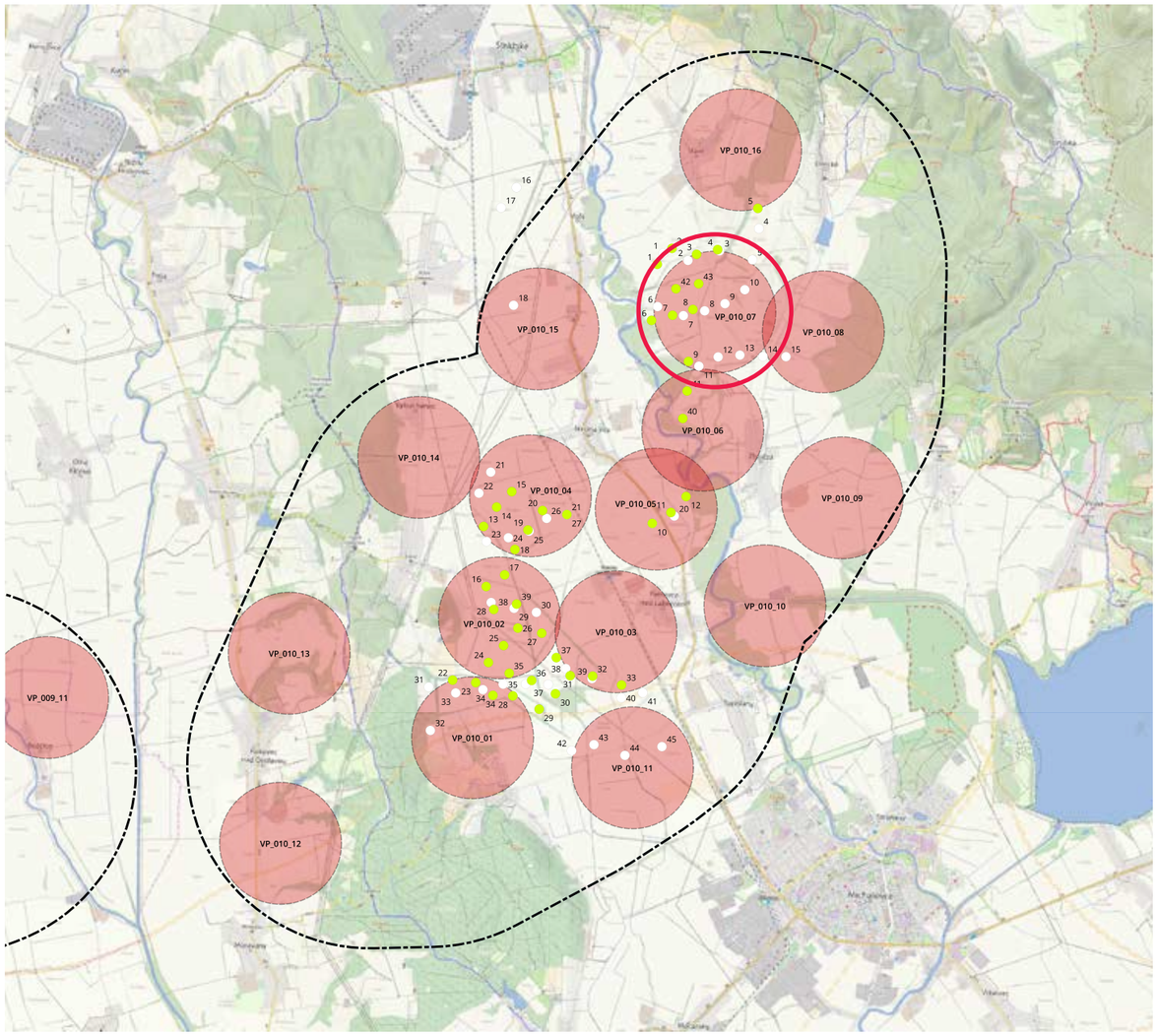
No.	Vedecké meno	Slovenské meno	Skratka	Prelety v kruhu (min)	Celkový počet jedincov
1	*Ciconia ciconia*	Bocian biely	ciccic	131	48
2	*Aquila heliaca*	Orol kráľovský	aquhel	19	6
3	*Haliaeetus albicilla*	Orliak morský	halalb	18	4
4	*Circus aeruginosus*	Kaňa močiarna	ciraer	14	5
5	*Clanga pomarina*	Orol krikľavý	aqupom	11	3
6	*Lanius excubitor*	Strakoš veľký	lanexc	6	3 (1)
7	*Falco vespertinus*	Sokol kobcovitý	falves	4	2
8	*Circus cyaneus*	Kaňa sivá	circya	3	2
9	*Vanellus vanellus*	Cíbik chochlatý	vanvan	3	3
10	*Circus pygargus*	Kaňa popolavá	cirpyg	2	1
11	*Grus grus*	Žeriav popolavý	grugru	2	1
12	*Pernis apivorus*	Včelár lesný	perapi	1	1
	Spolu			**214**	**79**

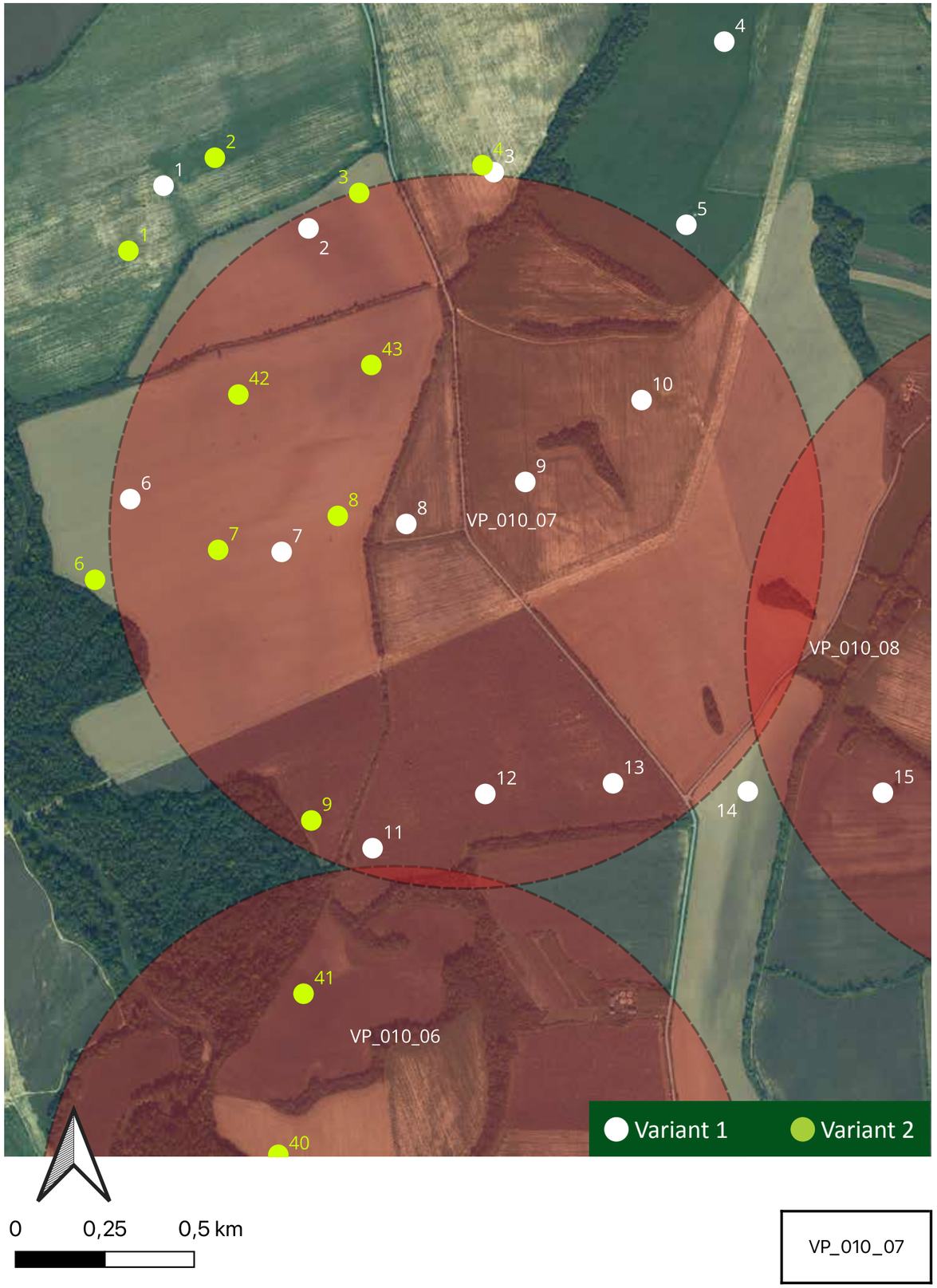
* Jedince preletujúce mimo pozorovací kruh sú pre komplexnú informáciu zaradené do tabuľky (uvedené v zátvorke), ale nie do spoločného súhrnu.



VP_010_07

Staré, Pod bukovinou









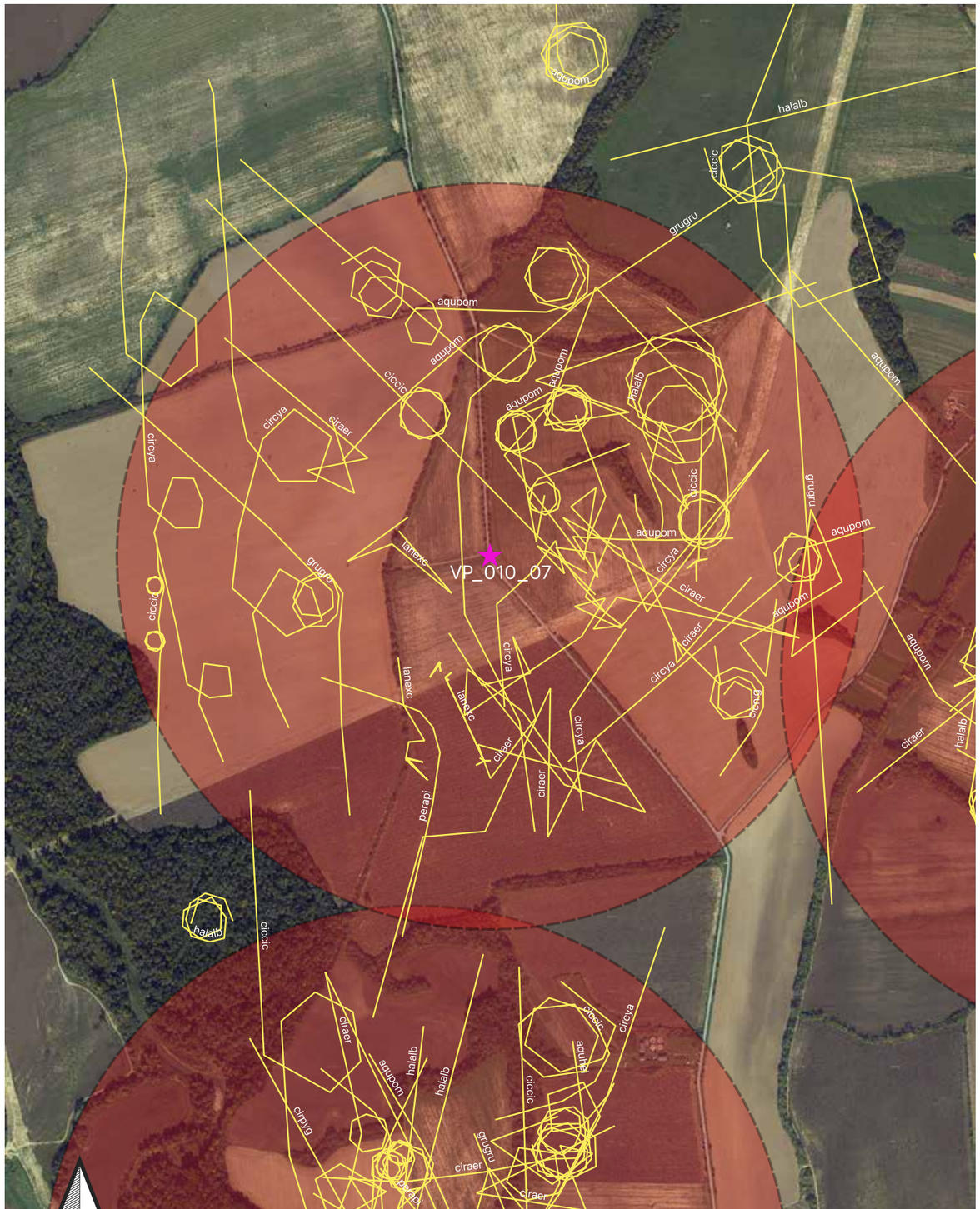








No.	Vedecké meno	Slovenské meno	Suma za všetky kontroly
1	*Columba palumbus Linnaeus, 1758*	Holub hrivnák	701
2	*Sturnus vulgaris Linnaeus, 1758*	Škorec obyčajný	78
3	*Turdus pilaris Linnaeus, 1758*	Drozd čvíkota	61
4	*Linaria cannabina (Linnaeus, 1758)*	Stehlík konôpka	58
5	*Passer montanus (Linnaeus, 1758)*	Vrabec poľný	52
6	*Buteo buteo (Linnaeus, 1758)*	Myšiak hôrny	48
7	*Alauda arvensis Linnaeus, 1758*	Škovránok poľný	42
8	*Grus grus (Linnaeus, 1758)*	Žeriav popolavý	42
9	*Hirundo rustica Linnaeus, 1758*	Lastovička obyčajná	30
10	*Apus apus (Linnaeus, 1758)*	Dážďovník obyčajný	26
11	*Corvus corax Linnaeus, 1758*	Krkavec čierny	15
12	*Delichon urbicum (Linnaeus, 1758)*	Belorítka obyčajná	15
13	*Falco tinnunculus Linnaeus, 1758*	Sokol myšiar (pustovka)	15
14	*Carduelis carduelis (Linnaeus, 1758)*	Stehlík obyčajný	13
15	*Clanga pomarina (C. L. Brehm, 1831)*	Orol krikľavý	12
16	*Coccothraustes coccothraustes (Linnaeus, 1758)*	Glezg obyčajný	12
17	*Parus major Linnaeus, 1758*	Sýkorka veľká	12
18	*Dendrocopos major (Linnaeus, 1758)*	Ďateľ veľký	10
19	*Emberiza citrinella Linnaeus, 1758*	Strnádka obyčajná	10
20	*Fringilla coelebs Linnaeus, 1758*	Pinka obyčajná	10
21	*Phalacrocorax carbo (Linnaeus, 1758)*	Kormorán veľký	10
22	*Sylvia atricapilla (Linnaeus, 1758)*	Penica čiernohlavá	9
23	*Fringilla montifringilla Linnaeus, 1758*	Pinka severská (ikavec)	7
24	*Turdus merula Linnaeus, 1758*	Drozd čierny	7
25	*Ciconia ciconia (Linnaeus, 1758)*	Bocian biely	6
26	*Circus cyaneus (Linnaeus, 1766)*	Kaňa sivá	6
27	*Garrulus glandarius (Linnaeus, 1758)*	Sojka obyčajná	6
28	*Lanius excubitor Linnaeus, 1758*	Strakoš veľký	6
29	*Motacilla alba Linnaeus, 1758*	Trasochvost biely	6
30	*Circus aeruginosus (Linnaeus, 1758)*	Kaňa močiarna	5
31	*Lullula arborea (Linnaeus, 1758)*	Škovránik stromový	4
32	*Phasianus colchicus Linnaeus, 1758*	Bažant obyčajný	4
33	*Accipiter nisus (Linnaeus, 1758)*	Jastrab krahulec	3
34	*Ardea alba (Linnaeus, 1758)*	Beluša veľká	3
35	*Chloris chloris (Linnaeus, 1758)*	Zelienka obyčajná	3
36	*Columba oenas Linnaeus, 1758*	Holub plúžik	3
37	*Coturnix coturnix (Linnaeus, 1758)*	Prepelica poľná	3
38	*Curruca curruca (Linnaeus, 1758)*	Penica popolavá	3
39	*Turdus philomelos Brehm, 1831*	Drozd plavý	3
40	*Buteo lagopus (Pontoppidan, 1763)*	Myšiak severský	2
41	*Erithacus rubecula (Linnaeus, 1758)*	Červienka obyčajná	2
42	*Haliaeetus albicilla (Linnaeus, 1758)*	Orliak morský	2
43	*Oriolus oriolus (Linnaeus, 1758)*	Vlha obyčajná	2
44	*Pica pica (Linnaeus, 1758)*	Straka obyčajná	2
45	*Streptopelia turtur (Linnaeus, 1758)*	Hrdlička poľná	2
46	*Troglodytes troglodytes (Linnaeus, 1758)*	Oriešok obyčajný	2
47	*Anthus trivialis (Linnaeus, 1758)*	Ľabtuška hôrna	1
48	*Aquila heliaca Savigny, 1809*	Orol kráľovský	1
49	*Cuculus canorus Linnaeus, 1758*	Kukučka obyčajná	1
50	*Dendrocopos syriacus (Hemprich et Ehrenberger, 1833)*	Ďateľ hnedkavý	1
51	*Emberiza calandra Linnaeus, 1758*	Strnádka lúčna	1
52	*Lanius collurio Linnaeus, 1758*	Strakoš obyčajný	1
53	*Larus cachinnans Pallas, 1811*	Čajka bielohlavá	1
54	*Motacilla flava Linnaeus, 1758*	Trasochvost žltý	1
55	*Pernis apivorus (Linnaeus, 1758)*	Včelár lesný	1
56	*Phoenicurus ochruros (Gmelin, 1789)*	Žltochvost domový	1
57	*Riparia riparia (Linnaeus, 1758)*	Brehuľa hnedá	1
58	*Turdus viscivorus Linnaeus, 1758*	Drozd trskota	1



VP_010_07

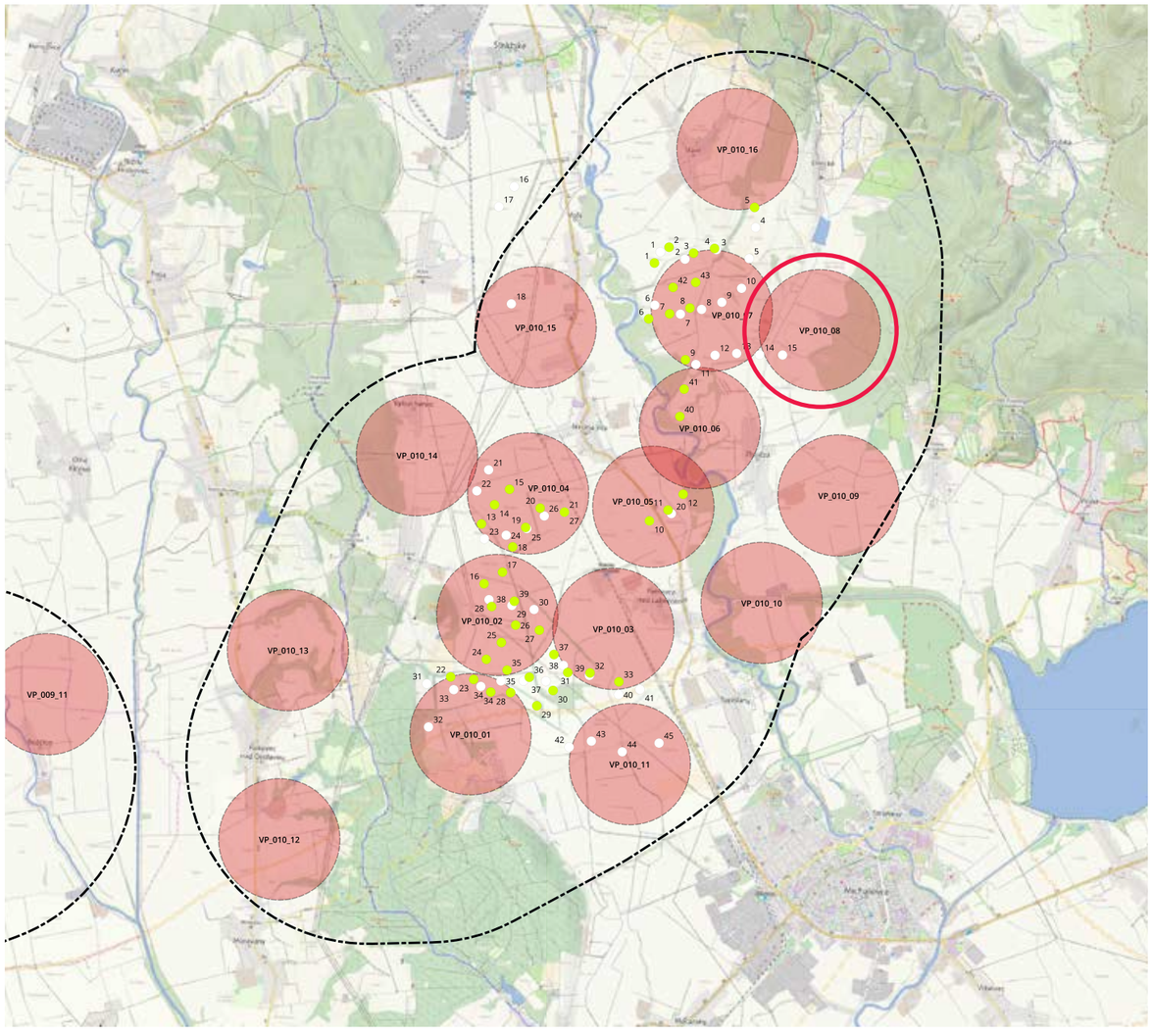
No.	Vedecké meno	Slovenské meno	Skratka	Prelety v kruhu (min)	Celkový počet jedincov
1	*Grus grus*	Žeriav popolavý	grugru	212	71
2	*Clanga pomarina*	Orol krikľavý	aqupom	81	11 (1)
3	*Circus aeruginosus*	Kaňa močiarna	ciraer	15	6
4	*Circus cyaneus*	Kaňa sivá	circya	15	6
5	*Haliaeetus albicilla*	Orliak morský	halalb	12	1 (1)
6	*Lanius excubitor*	Strakoš veľký	lanexc	9	6
7	*Ciconia ciconia*	Bocian biely	ciccic	8	4 (2)
8	*Aquila heliaca*	Orol kráľovský	aquhel	1	1
9	*Pernis apivorus*	Včelár lesný	perapi	1	1
	Spolu			**354**	**107**

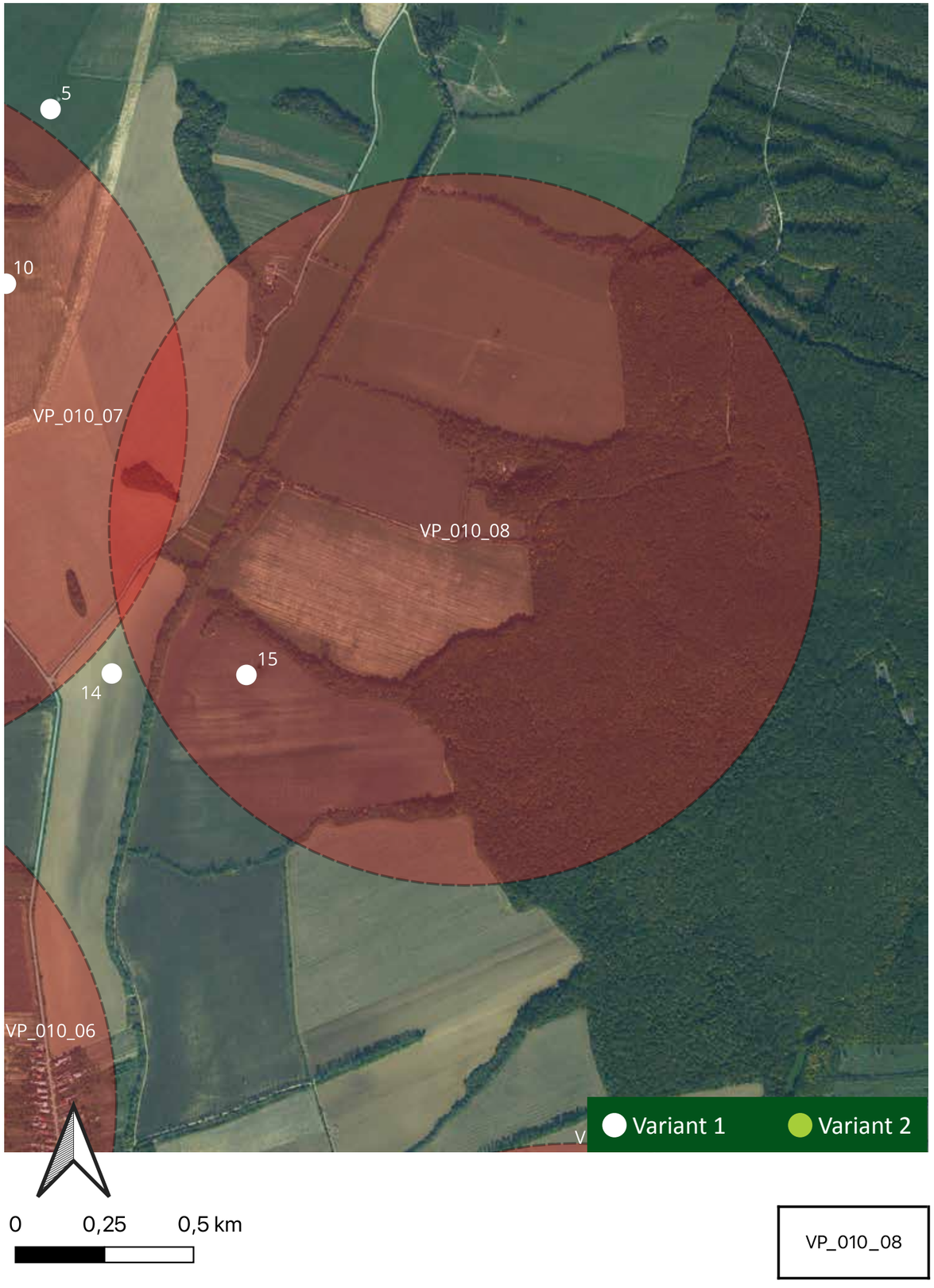
* Jedince preletujúce mimo pozorovací kruh sú pre komplexnú informáciu zaradené do tabuľky (uvedené v zátvorke), ale nie do spoločného súhrnu.



VP_010_08

Trnava pri Laborci, Kruhy





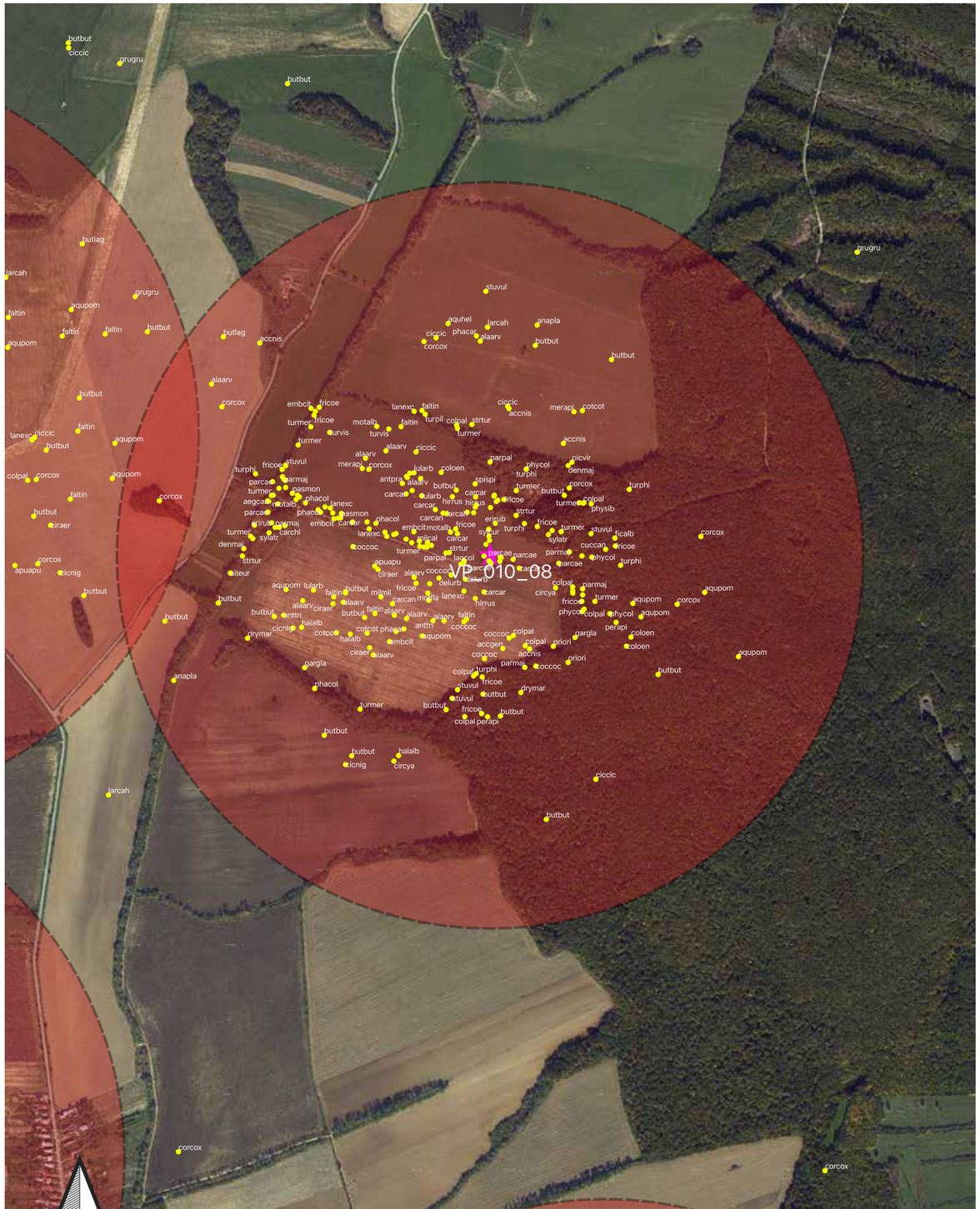











butbut
ciccic
prugru
butbut
butlag
larcah
prugru
aqupom
faltin
faltin
faltin
butbut
aqupom
butlag
accnis
alaarv
butbut
corcox
lanexc
ciccic
faltin
aqupom
butbut
colpal
corcox
aqupom
faltin
corcox
butbut
ciraer
corcox
apuapu
icnig
butbut
butbut
butbut
larcah
prugru
stuvul
aquhel
larcah
anapla
ciccic
phacar
alaarv
corcox
butbut
butbut
embcit
fricoe
lanexc
faltin
ciccic
accnis
merapi
cotcot
turmer
fricoe
motalb
faltin
turpil
colpal
strtur
turmer
turvis
turvis
turmer
accnis
alaarv
alaarv
ciccic
turphi
fricoe
stuvul
merapi
corcox
lularb
coloen
parpal
phycol
picvir
denmaj
parcae
parmaj
antpra
alaarv
butbut
spispi
turphi
turmer
butbut
corcox
turphi
turmer
passmon
carcar
lularb
carcar
colpal
aegcae
motalb
phacol
lanexc
carcar
hirrus
hirrus
fricoe
turmer
physib
parcae
phacol
passmon
carcar
carcar
strtur
parcae
parmaj
embcit
carcar
phacol
carcar
erirub
fricoe
turmer
stuvul
ficalb
turmer
carchl
lanexc
embcit
motalb
fricoe
sylatr
turphi
sylatr
corcox
denmaj
sylatr
carcar
cuccan
fricoe
coccoc
turmer
strtur
parpal
parcae
parcae
parmaj
phycol
turphi
strtur
apuapu
parcae
parcae
carcae
ciraer
alaarv
coccoc
delurb
colpal
parmaj
aqupom
butbut
aqupom
lularb
faltin
butbut
milmil
fricoe
carcar
circya
fricoe
turmer
aqupom
corcox
butbut
alaarv
ciraer
carcan
motla
lanexc
hirrus
phycol
colpal
phycol
aqupom
butbut
butbut
faltin
alaarv
alaarv
alaarv
faltin
perapi
drymar
cicnig
halalb
cotcot
phacae
anttri
coccoc
coccoc
colpal
gargla
coloen
cotcot
halalb
embcit
aqupom
accgen
colpal
oriori
coloen
ciraer
alaarv
coccoc
accnis
oriori
aqupom
gargla
colpal
turphi
parmaj
coccoc
butbut
anapla
phacol
stuvul
fricoe
drymar
stuvul
butbut
turmer
butbut
fricoe
butbut
colpal
perapi
butbut
butbut
halalb
cicnig
circya
ciccic
larcah
butbut
corcox
corcox
VP_010_08
0
0,25
0,5 km
VP_010_08



No.	Vedecké meno	Slovenské meno	Suma za všetky kontroly
1	*Sturnus vulgaris Linnaeus, 1758*	Škorec obyčajný	363
2	*Passer montanus (Linnaeus, 1758)*	Vrabec poľný	124
3	*Emberiza citrinella Linnaeus, 1758*	Strnádka obyčajná	69
4	*Buteo buteo (Linnaeus, 1758)*	Myšiak hôrny	57
5	*Ciconia ciconia (Linnaeus, 1758)*	Bocian biely	57
6	*Alauda arvensis Linnaeus, 1758*	Škovránok poľný	48
7	*Linaria cannabina (Linnaeus, 1758)*	Stehlík konôpka	45
8	*Turdus pilaris Linnaeus, 1758*	Drozd čvíkota	45
9	*Bombycilla garrulus (Linnaeus, 1758)*	Chochláč severský	40
10	*Delichon urbicum (Linnaeus, 1758)*	Belorítka obyčajná	40
11	*Columba palumbus Linnaeus, 1758*	Holub hrivnák	28
12	*Fringilla coelebs Linnaeus, 1758*	Pinka obyčajná	26
13	*Hirundo rustica Linnaeus, 1758*	Lastovička obyčajná	26
14	*Parus major Linnaeus, 1758*	Sýkorka veľká	21
15	*Merops apiaster Linnaeus, 1758*	Včelárik zlatý	18
16	*Turdus merula Linnaeus, 1758*	Drozd čierny	17
17	*Clanga pomarina (C. L. Brehm, 1831)*	Orol krikľavý	15
18	*Larus cachinnans Pallas, 1811*	Čajka bielohlavá	15
19	*Corvus corax Linnaeus, 1758*	Krkavec čierny	14
20	*Phasianus colchicus Linnaeus, 1758*	Bažant obyčajný	12
21	*Carduelis carduelis (Linnaeus, 1758)*	Stehlík obyčajný	11
22	*Cyanistes caeruleus (Linnaeus, 1758)*	Sýkorka belasá	11
23	*Apus apus (Linnaeus, 1758)*	Dážďovník obyčajný	9
24	*Turdus philomelos Brehm, 1831*	Drozd plavý	9
25	*Columba oenas Linnaeus, 1758*	Holub plúžik	8
26	*Coccothraustes coccothraustes (Linnaeus, 1758)*	Glezg obyčajný	7
27	*Erithacus rubecula (Linnaeus, 1758)*	Červienka obyčajná	7
28	*Falco tinnunculus Linnaeus, 1758*	Sokol myšiar (pustovka)	7
29	*Grus grus (Linnaeus, 1758)*	Žeriav popolavý	7
30	*Lanius collurio Linnaeus, 1758*	Strakoš obyčajný	7
31	*Phylloscopus collybita (Vieillot, 1817)*	Kolibiarik čipčavý	7
32	*Aegithalos caudatus (Linnaeus, 1758)*	Mlynárka dlhochvostá	6
33	*Haliaeetus albicilla (Linnaeus, 1758)*	Orliak morský	6
34	*Motacilla alba Linnaeus, 1758*	Trasochvost biely	6
35	*Sylvia atricapilla (Linnaeus, 1758)*	Penica čiernohlavá	6
36	*Accipiter nisus (Linnaeus, 1758)*	Jastrab krahulec	5
37	*Lanius excubitor Linnaeus, 1758*	Strakoš veľký	5
38	*Lullula arborea (Linnaeus, 1758)*	Škovránik stromový	5
39	*Anas platyrhynchos Linnaeus, 1758*	Kačica divá	4
40	*Streptopelia turtur (Linnaeus, 1758)*	Hrdlička poľná	4
41	*Anthus trivialis (Linnaeus, 1758)*	Ľabtuška hôrna	3
42	*Ciconia nigra (Linnaeus, 1758)*	Bocian čierny	3
43	*Circus aeruginosus (Linnaeus, 1758)*	Kaňa močiarna	3
44	*Coturnix coturnix (Linnaeus, 1758)*	Prepelica poľná	3
45	*Dendrocopos major (Linnaeus, 1758)*	Ďateľ veľký	3
46	*Emberiza calandra Linnaeus, 1758*	Strnádka lúčna	3
47	*Garrulus glandarius (Linnaeus, 1758)*	Sojka obyčajná	3
48	*Phalacrocorax carbo (Linnaeus, 1758)*	Kormorán veľký	3
49	*Poecile palustris (Linnaeus, 1758)*	Sýkorka hôrna	3
50	*Buteo lagopus (Pontoppidan, 1763)*	Myšiak severský	2
51	*Circus cyaneus (Linnaeus, 1766)*	Kaňa sivá	2
52	*Dryocopus martius (Linnaeus, 1758)*	Tesár čierny	2
53	*Oriolus oriolus (Linnaeus, 1758)*	Vlha obyčajná	2
54	*Pernis apivorus (Linnaeus, 1758)*	Včelár lesný	2
55	*Sitta europaea Linnaeus, 1758*	Brhlík obyčajný	2
56	*Turdus viscivorus Linnaeus, 1758*	Drozd trskota	2
57	*Accipiter gentilis (Linnaeus, 1758)*	Jastrab veľký	1
58	*Anthus pratensis (Linnaeus, 1758)*	Ľabtuška lúčna	1
59	*Aquila heliaca Savigny, 1809*	Orol kráľovský	1
60	*Chloris chloris (Linnaeus, 1758)*	Zelienka obyčajná	1
61	*Cuculus canorus Linnaeus, 1758*	Kukučka obyčajná	1
62	*Curruca curruca (Linnaeus, 1758)*	Penica popolavá	1
63	*Larus arg./cach./mich.*	veľká čajka	1
64	*Milvus milvus (Linnaeus, 1758)*	Haja červená	1
65	*Motacilla flava Linnaeus, 1758*	Trasochvost žltý	1
66	*Phylloscopus sibilatrix (Bechstein, 1793)*	Kolibiarik sykavý	1
67	*Picus canus Gmelin, 1788*	Žlna sivá	1
68	*Picus viridis Linnaeus, 1758*	Žlna zelená	1
69	*Saxicola rubetra (Linnaeus, 1758)*	Príhľaviar červenkastý	1
70	*Spinus spinus (Linnaeus, 1758)*	Stehlík čížik	1



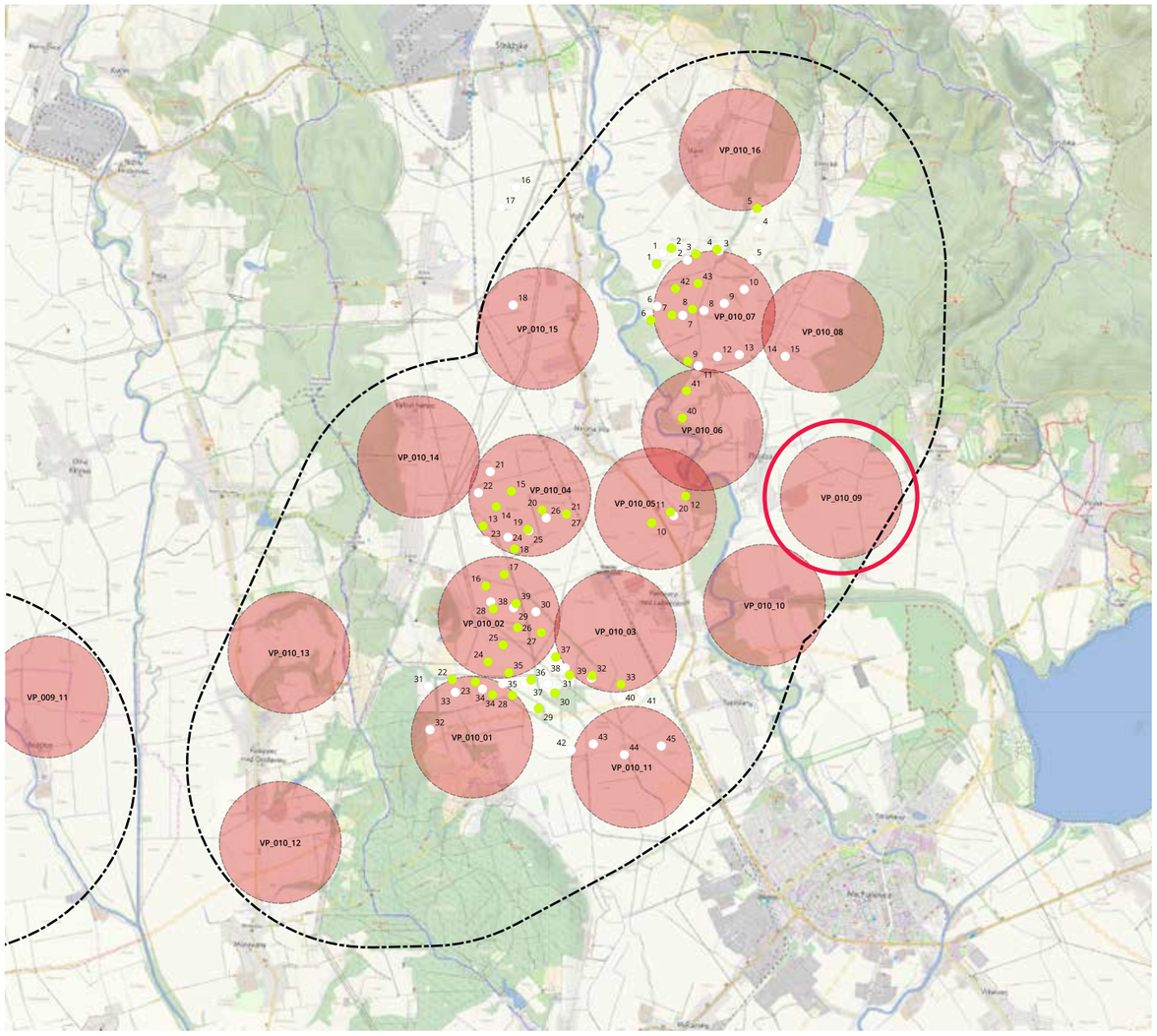
No.	Vedecké meno	Slovenské meno	Skratka	Prelety v kruhu (min)	Celkový počet jedincov
1	*Ciconia ciconia*	Bocian biely	ciccic	609	58
2	*Clanga pomarina*	Orol krikľavý	aqupom	108	15
3	*Ciconia nigra*	Bocian čierny	cicnig	17	3 (1)
4	*Haliaeetus albicilla*	Orliak morský	halalb	16	4 (2)
5	*Circus aeruginosus*	Kaňa močiarna	ciraer	10	3
6	*Lanius excubitor*	Strakoš veľký	lanexc	7	5
7	*Circus cyaneus*	Kaňa sivá	circya	6	2
8	*Pernis apivorus*	Včelár lesný	perapi	4	2
9	*Aquila heliaca*	Orol kráľovský	aquhel	3	1
10	*Milvus milvus*	Haja červená	milmil	2	1
11	*Grus grus*	Žeriav popolavý	grugru	0	0 (7)
	Spolu			**782**	**94**

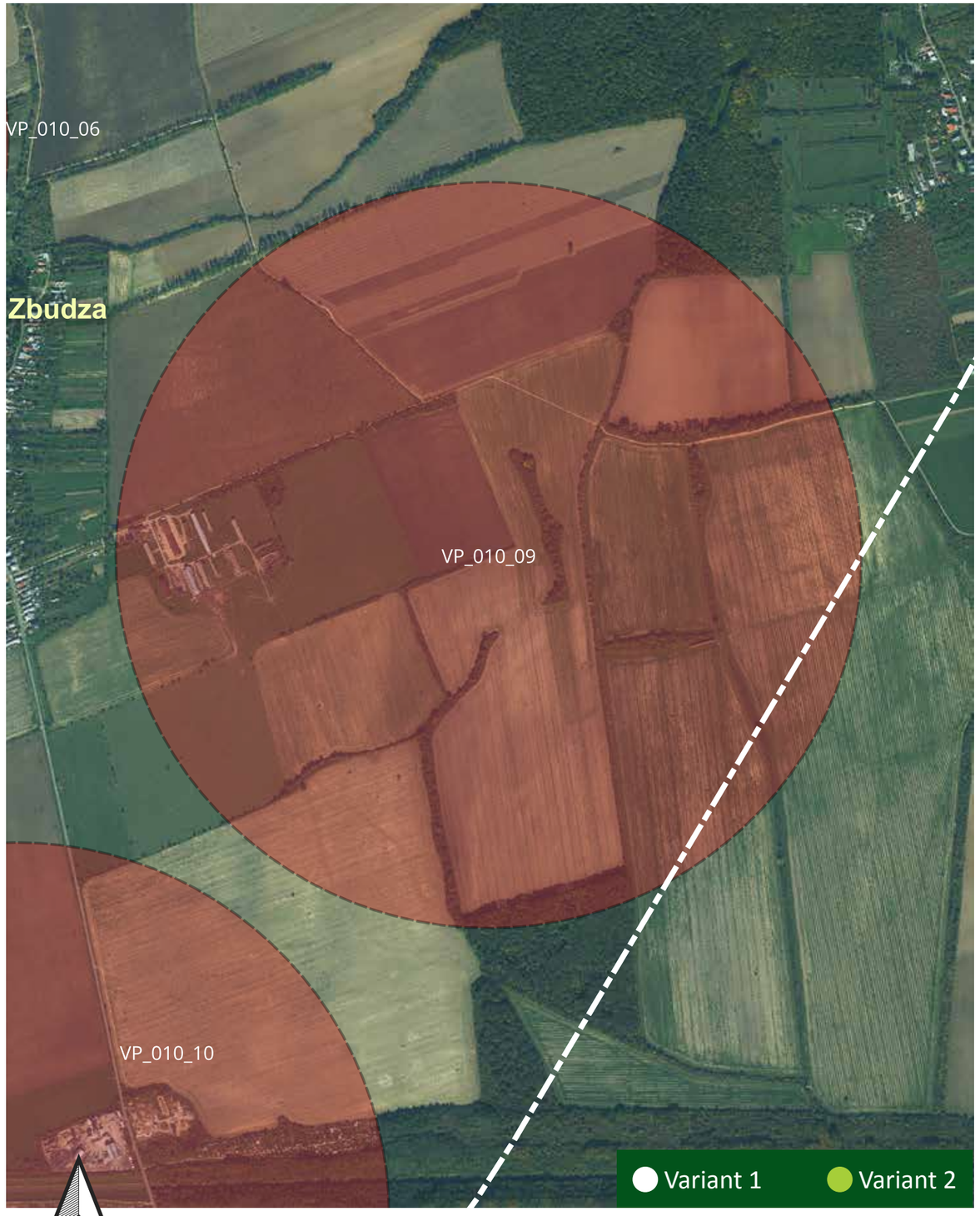
* Jedince preletujúce mimo pozorovací kruh sú pre komplexnú informáciu zaradené do tabuľky (uvedené v zátvorke), ale nie do spoločného súhrnu.



VP_010_09

Zbudza, Psia hôrka



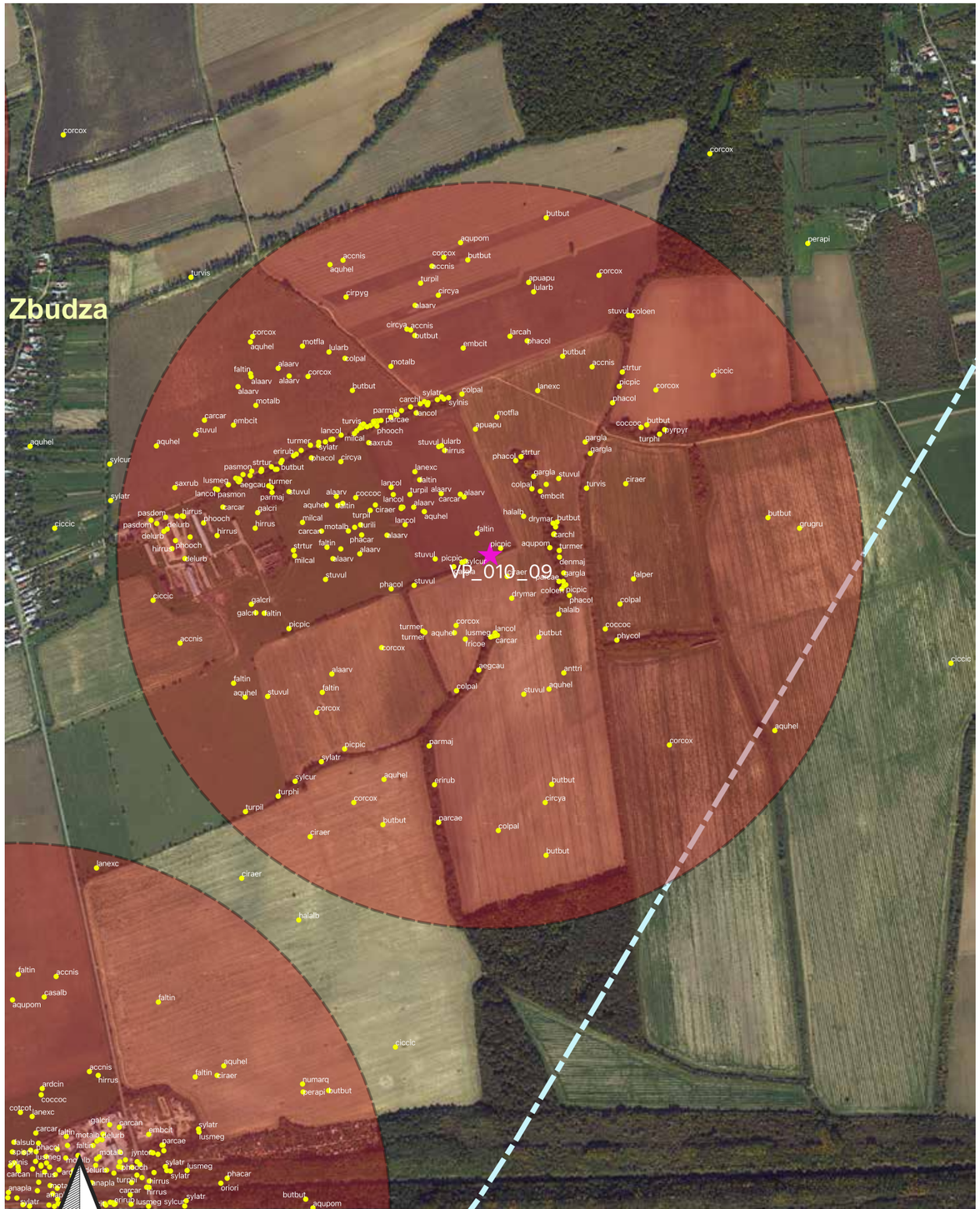




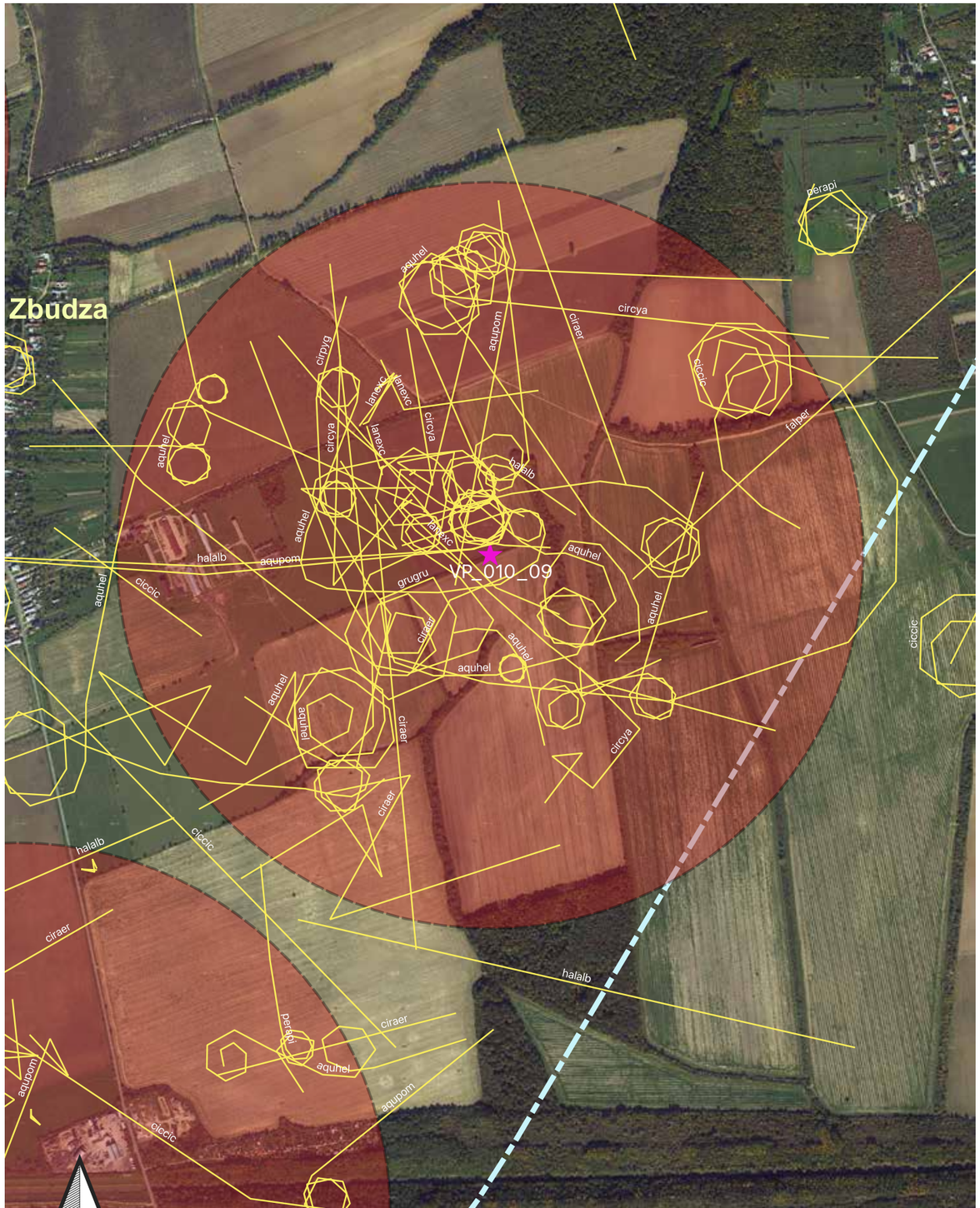






No.	Vedecké meno	Slovenské meno	Suma za všetky kontroly
1	*Sturnus vulgaris Linnaeus, 1758*	Škorec obyčajný	279
2	*Buteo buteo (Linnaeus, 1758)*	Myšiak hôrny	62
3	*Hirundo rustica Linnaeus, 1758*	Lastovička obyčajná	50
4	*Columba palumbus Linnaeus, 1758*	Holub hrivnák	49
5	*Corvus corax Linnaeus, 1758*	Krkavec čierny	40
6	*Passer montanus (Linnaeus, 1758)*	Vrabec poľný	38
7	*Motacilla alba Linnaeus, 1758*	Trasochvost biely	37
8	*Carduelis carduelis (Linnaeus, 1758)*	Stehlík obyčajný	36
9	*Delichon urbicum (Linnaeus, 1758)*	Belorítka obyčajná	31
10	*Aegithalos caudatus (Linnaeus, 1758)*	Mlynárka dlhochvostá	27
11	*Alauda arvensis Linnaeus, 1758*	Škovránok poľný	25
12	*Ciconia ciconia (Linnaeus, 1758)*	Bocian biely	25
13	*Turdus pilaris Linnaeus, 1758*	Drozd čvíkota	23
14	*Passer domesticus (Linnaeus, 1758)*	Vrabec domový	16
15	*Lanius collurio Linnaeus, 1758*	Strakoš obyčajný	15
16	*Cyanistes caeruleus (Linnaeus, 1758)*	Sýkorka belasá	14
17	*Aquila heliaca Savigny, 1809*	Orol kráľovský	12
18	*Falco tinnunculus Linnaeus, 1758*	Sokol myšiar (pustovka)	12
19	*Pica pica (Linnaeus, 1758)*	Straka obyčajná	11
20	*Parus major Linnaeus, 1758*	Sýkorka veľká	10
21	*Turdus merula Linnaeus, 1758*	Drozd čierny	10
22	*Coccothraustes coccothraustes (Linnaeus, 1758)*	Glezg obyčajný	9
23	*Phasianus colchicus Linnaeus, 1758*	Bažant obyčajný	9
24	*Columba oenas Linnaeus, 1758*	Holub plúžik	8
25	*Garrulus glandarius (Linnaeus, 1758)*	Sojka obyčajná	8
26	*Turdus philomelos Brehm, 1831*	Drozd plavý	8
27	*Curruca curruca (Linnaeus, 1758)*	Penica popolavá	6
28	*Phoenicurus ochruros (Gmelin, 1789)*	Žltochvost domový	6
29	*Streptopelia turtur (Linnaeus, 1758)*	Hrdlička poľná	6
30	*Accipiter nisus (Linnaeus, 1758)*	Jastrab krahulec	5
31	*Emberiza calandra Linnaeus, 1758*	Strnádka lúčna	5
32	*Lanius excubitor Linnaeus, 1758*	Strakoš veľký	5
33	*Luscinia megarhynchos Brehm, 1831*	Slávik obyčajný	5
34	*Sylvia atricapilla (Linnaeus, 1758)*	Penica čiernohlavá	5
35	*Circus cyaneus (Linnaeus, 1766)*	Kaňa sivá	4
36	*Dendrocopos major (Linnaeus, 1758)*	Ďateľ veľký	4
37	*Emberiza citrinella Linnaeus, 1758*	Strnádka obyčajná	4
38	*Fringilla coelebs Linnaeus, 1758*	Pinka obyčajná	4
39	*Grus grus (Linnaeus, 1758)*	Žeriav popolavý	4
40	*Pyrrhula pyrrhula (Linnaeus, 1758)*	Hýľ obyčajný	4
41	*Turdus viscivorus Linnaeus, 1758*	Drozd trskota	4
42	*Erithacus rubecula (Linnaeus, 1758)*	Červienka obyčajná	3
43	*Galerida cristata (Linnaeus, 1758)*	Pipíška chochlatá	3
44	*Lullula arborea (Linnaeus, 1758)*	Škovránik stromový	3
45	*Saxicola rubetra (Linnaeus, 1758)*	Príhľaviar červenkastý	3
46	*Apus apus (Linnaeus, 1758)*	Dážďovník obyčajný	2
47	*Chloris chloris (Linnaeus, 1758)*	Zelienka obyčajná	2
48	*Circus aeruginosus (Linnaeus, 1758)*	Kaňa močiarna	2
49	*Clanga pomarina (C. L. Brehm, 1831)*	Orol krikľavý	2
50	*Coturnix coturnix (Linnaeus, 1758)*	Prepelica poľná	2
51	*Dryocopus martius (Linnaeus, 1758)*	Tesár čierny	2
52	*Linaria cannabina (Linnaeus, 1758)*	Stehlík konôpka	2
53	*Motacilla flava Linnaeus, 1758*	Trasochvost žltý	2
54	*Phalacrocorax carbo (Linnaeus, 1758)*	Kormorán veľký	2
55	*Phylloscopus collybita (Vieillot, 1817)*	Kolibiarik čipčavý	2
56	*Anthus trivialis (Linnaeus, 1758)*	Ľabtuška hôrna	1
57	*Circus pygargus (Linnaeus, 1758)*	Kaňa popolavá	1
58	*Curruca nisoria (Bechstein, 1792)*	Penica jarabá	1
59	*Falco peregrinus Tunstall, 1771*	Sokol sťahovavý	1
60	*Haliaeetus albicilla (Linnaeus, 1758)*	Orliak morský	1
61	*Larus cachinnans Pallas, 1811*	Čajka bielohlavá	1
62	*Pernis apivorus (Linnaeus, 1758)*	Včelár lesný	1
63	*Turdus iliacus Linnaeus, 1766*	Drozd červenkavý	1



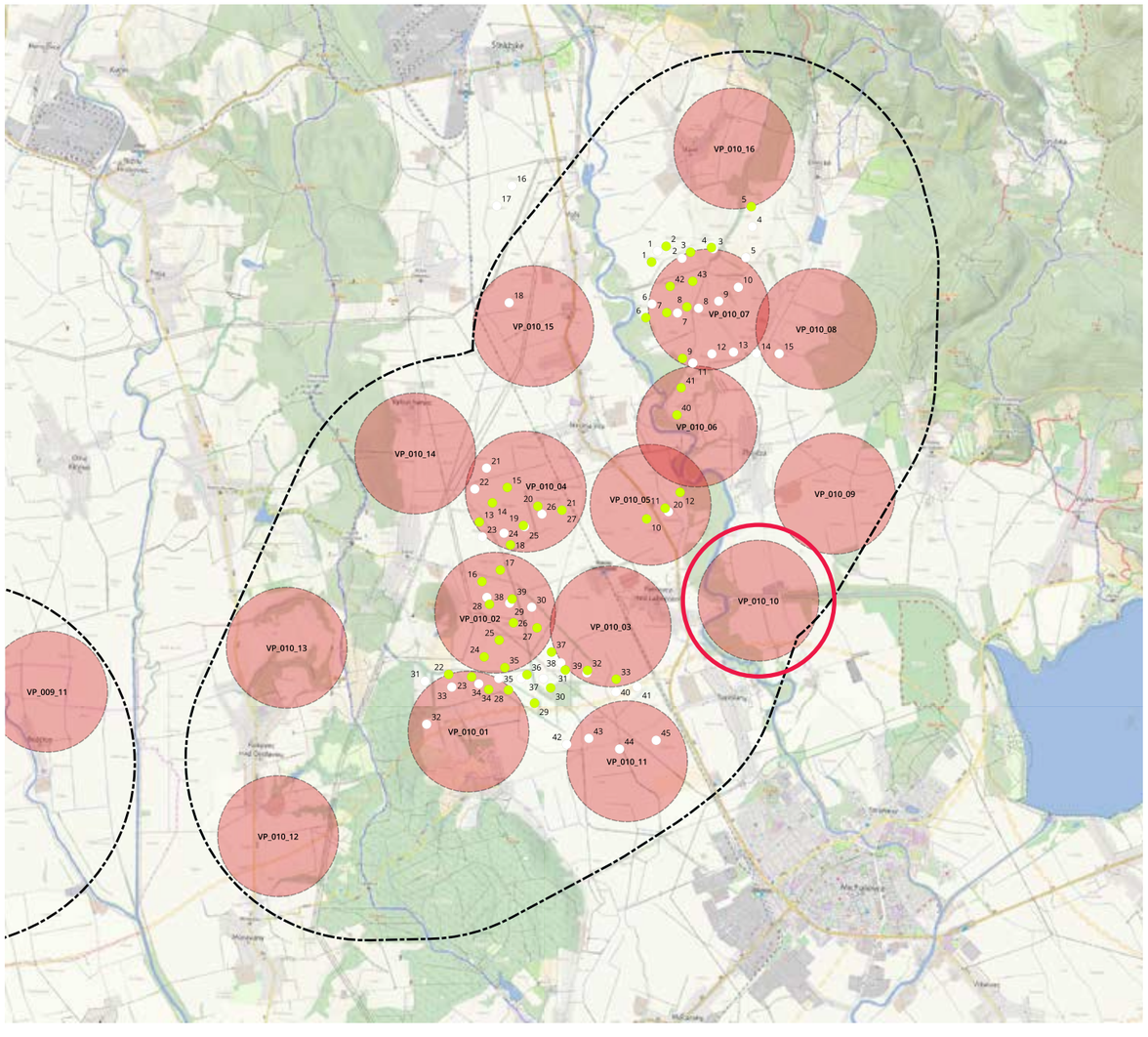
No.	Vedecké meno	Slovenské meno	Skratka	Prelety v kruhu (min)	Celkový počet jedincov
1	*Aquila heliaca*	Orol kráľovský	aquhel	141	11
2	*Grus grus*	Žeriav popolavý	grugru	52	4
3	*Ciconia ciconia*	Bocian biely	ciccic	41	21 (4)
4	*Clanga pomarina*	Orol krikľavý	aqupom	11	3
5	*Circus cyaneus*	Kaňa sivá	circya	8	4
6	*Haliaeetus albicilla*	Orliak morský	halalb	6	2 (1)
7	*Circus aeruginosus*	Kaňa močiarna	ciraer	5	4
8	*Lanius excubitor*	Strakoš veľký	lanexc	5	5
9	*Circus pygargus*	Kaňa popolavá	cirpyg	2	1
10	*Falco peregrinus*	Sokol sťahovavý	falper	1	1
11	*Pernis apivorus*	Včelár lesný	perapi	0	0 (1)
	Spolu			**272**	**56**

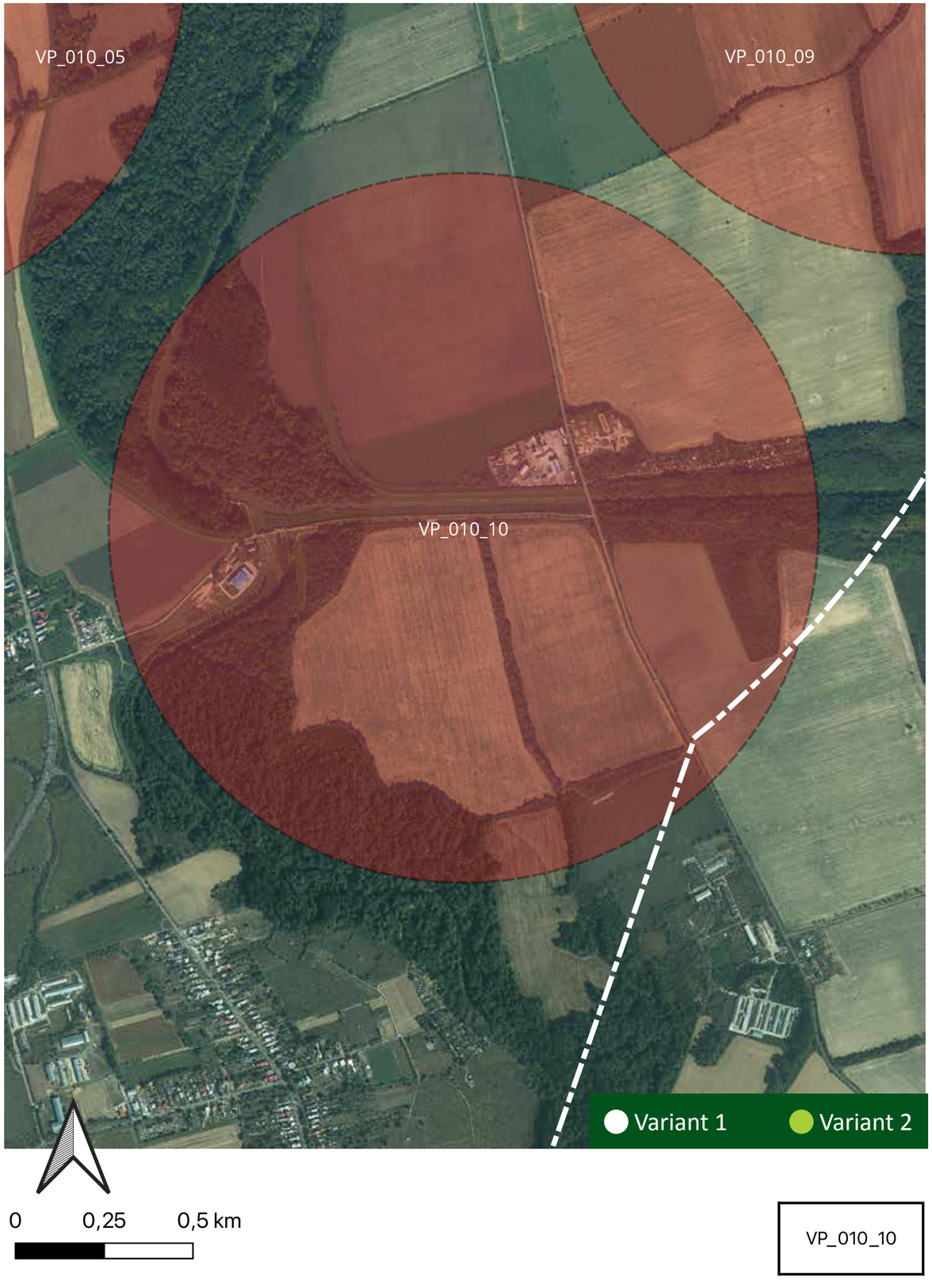
* Jedince preletujúce mimo pozorovací kruh sú pre komplexnú informáciu zaradené do tabuľky (uvedené v zátvorke), ale nie do spoločného súhrnu.



VP_010_10

Stráňany, Šíravský kanál















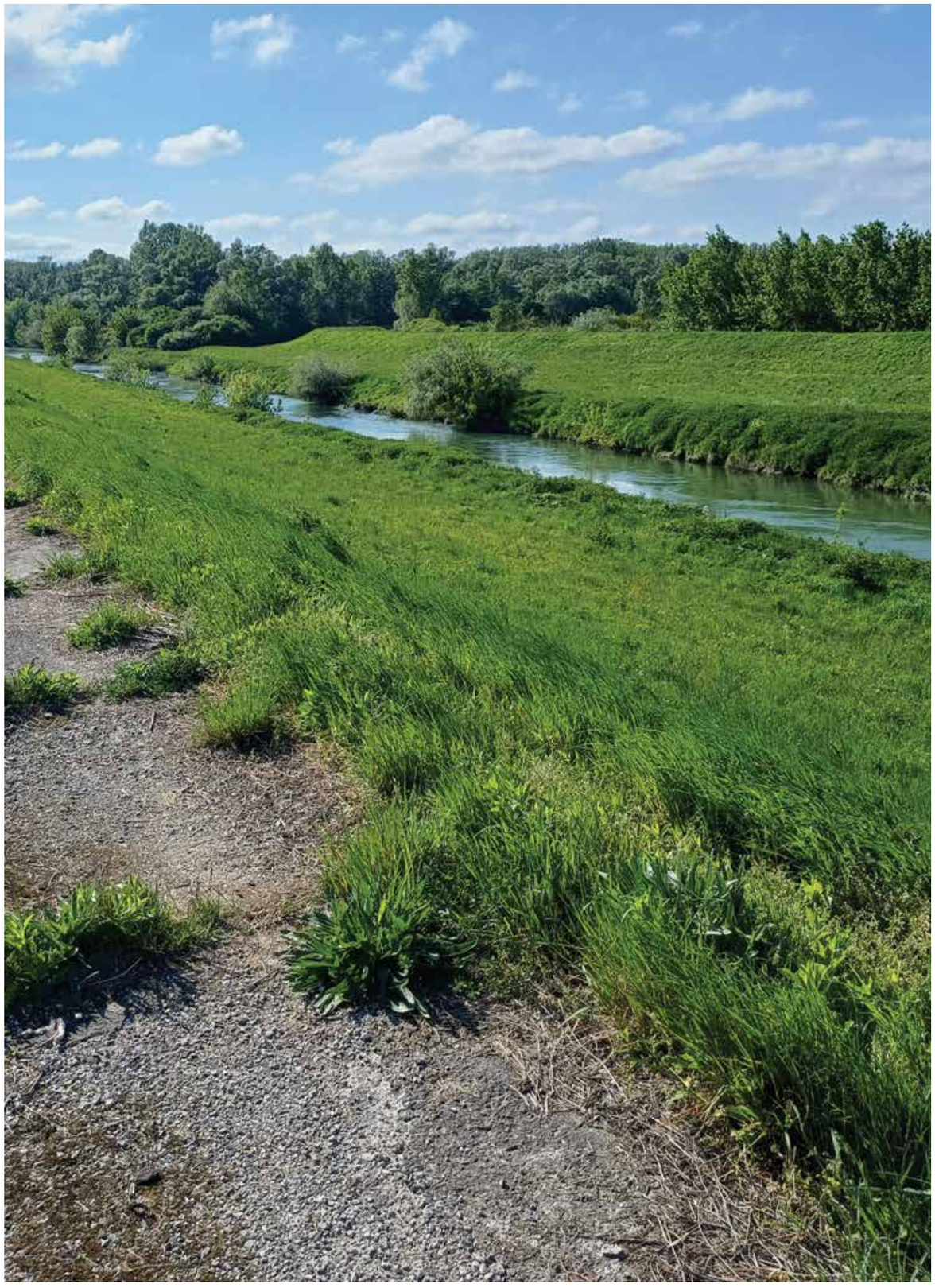




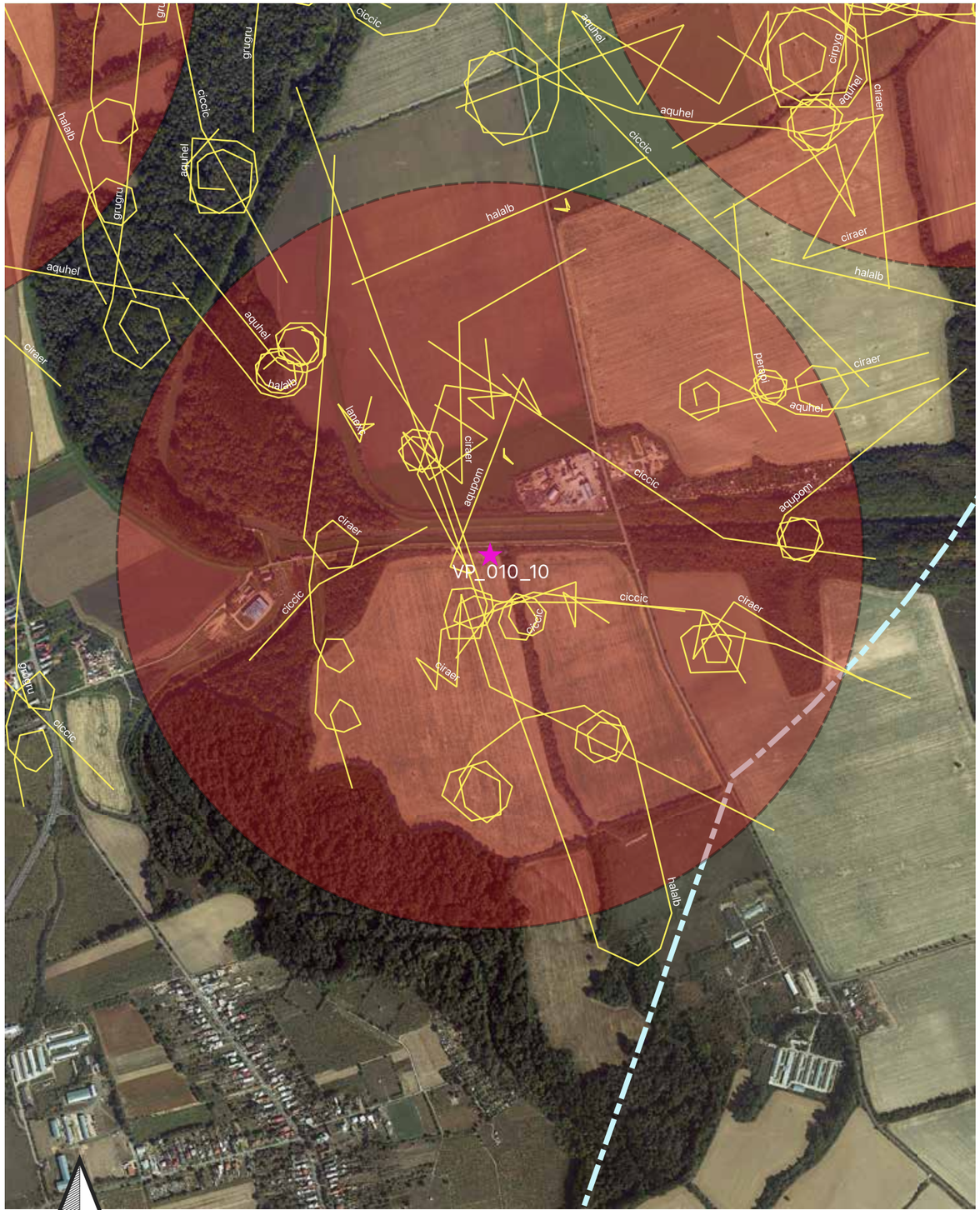





VP_010_10
0
0,25
0,5 km
VP_010_10



No.	Vedecké meno	Slovenské meno	Suma za všetky kontroly
1	*Delichon urbicum (Linnaeus, 1758)*	Belorítka obyčajná	255
2	*Grus grus (Linnaeus, 1758)*	Žeriav popolavý	230
3	*Hirundo rustica Linnaeus, 1758*	Lastovička obyčajná	164
4	*Anas platyrhynchos Linnaeus, 1758*	Kačica divá	136
5	*Carduelis carduelis (Linnaeus, 1758)*	Stehlík obyčajný	96
6	*Anser albifrons (Scopoli, 1789)*	Hus bieločelá	80
7	*Sturnus vulgaris Linnaeus, 1758*	Škorec obyčajný	76
8	*Larus canus Linnaeus, 1758*	Čajka sivá	60
9	*Buteo buteo (Linnaeus, 1758)*	Myšiak hôrny	55
10	*Linaria cannabina (Linnaeus, 1758)*	Stehlík konôpka	46
11	*Passer montanus (Linnaeus, 1758)*	Vrabec poľný	45
12	*Ciconia ciconia (Linnaeus, 1758)*	Bocian biely	36
13	*Apus apus (Linnaeus, 1758)*	Dážďovník obyčajný	28
14	*Columba palumbus Linnaeus, 1758*	Holub hrivnák	27
15	*Emberiza citrinella Linnaeus, 1758*	Strnádka obyčajná	23
16	*Coccothraustes coccothraustes (Linnaeus, 1758)*	Glezg obyčajný	18
17	*Ardea cinerea Linnaeus, 1758*	Volavka popolavá	17
18	*Motacilla alba Linnaeus, 1758*	Trasochvost biely	17
19	*Turdus philomelos Brehm, 1831*	Drozd plavý	16
20	*Parus major Linnaeus, 1758*	Sýkorka veľká	15
21	*Cyanistes caeruleus (Linnaeus, 1758)*	Sýkorka belasá	13
22	*Turdus merula Linnaeus, 1758*	Drozd čierny	13
23	*Falco tinnunculus Linnaeus, 1758*	Sokol myšiar (pustovka)	12
24	*Turdus pilaris Linnaeus, 1758*	Drozd čvíkota	12
25	*Sylvia atricapilla (Linnaeus, 1758)*	Penica čiernohlavá	11
26	*Fringilla coelebs Linnaeus, 1758*	Pinka obyčajná	10
27	*Alauda arvensis Linnaeus, 1758*	Škovránok poľný	9
28	*Phalacrocorax carbo (Linnaeus, 1758)*	Kormorán veľký	9
29	*Dendrocopos major (Linnaeus, 1758)*	Ďateľ veľký	8
30	*Phylloscopus collybita (Vieillot, 1817)*	Kolibiarik čipčavý	8
31	*Accipiter nisus (Linnaeus, 1758)*	Jastrab krahulec	7
32	*Aegithalos caudatus (Linnaeus, 1758)*	Mlynárka dlhochvostá	7
33	*Circus aeruginosus (Linnaeus, 1758)*	Kaňa močiarna	7
34	*Phoenicurus ochruros (Gmelin, 1789)*	Žltochvost domový	7
35	*Sitta europaea Linnaeus, 1758*	Brhlík obyčajný	7
36	*Curruca curruca (Linnaeus, 1758)*	Penica popolavá	6
37	*Luscinia megarhynchos Brehm, 1831*	Slávik obyčajný	6
38	*Troglodytes troglodytes (Linnaeus, 1758)*	Oriešok obyčajný	5
39	*Turdus viscivorus Linnaeus, 1758*	Drozd trskota	5
40	*Aquila heliaca Savigny, 1809*	Orol kráľovský	4
41	*Chloris chloris (Linnaeus, 1758)*	Zelienka obyčajná	4
42	*Corvus corax Linnaeus, 1758*	Krkavec čierny	4
43	*Larus cachinnans Pallas, 1811*	Čajka bielohlavá	4
44	*Serinus serinus (Linnaeus, 1766)*	Kanárik poľný	4
45	*Erithacus rubecula (Linnaeus, 1758)*	Červienka obyčajná	3
46	*Garrulus glandarius (Linnaeus, 1758)*	Sojka obyčajná	3
47	*Haliaeetus albicilla (Linnaeus, 1758)*	Orliak morský	3
48	*Lanius collurio Linnaeus, 1758*	Strakoš obyčajný	3
49	*Lanius excubitor Linnaeus, 1758*	Strakoš veľký	3
50	*Mergus merganser Linnaeus, 1758*	Potápač veľký	3
51	*Motacilla cinerea Tunstall, 1771*	Trasochvost horský	3
52	*Picus viridis Linnaeus, 1758*	Žlna zelená	3
53	*Spinus spinus (Linnaeus, 1758)*	Stehlík čížik	3
54	*Anthus pratensis (Linnaeus, 1758)*	Ľabtuška lúčna	2
55	*Anthus trivialis (Linnaeus, 1758)*	Ľabtuška hôrna	2
56	*Ardea alba (Linnaeus, 1758)*	Beluša veľká	2
57	*Clanga pomarina (C. L. Brehm, 1831)*	Orol krikľavý	2
58	*Curruca nisoria (Bechstein, 1792)*	Penica jarabá	2
59	*Fringilla montifringilla Linnaeus, 1758*	Pinka severská (ikavec)	2
60	*Phasianus colchicus Linnaeus, 1758*	Bažant obyčajný	2
61	*Streptopelia turtur (Linnaeus, 1758)*	Hrdlička poľná	2
62	*Alcedo atthis (Linnaeus, 1758)*	Rybárik riečny	1
63	*Certhia familiaris Linnaeus, 1758*	Kôrovník dlhoprstý	1
64	*Coturnix coturnix (Linnaeus, 1758)*	Prepelica poľná	1
65	*Cuculus canorus Linnaeus, 1758*	Kukučka obyčajná	1
66	*Dendrocoptes medius (Linnaeus, 1758)*	Ďateľ prostredný	1
67	*Dryocopus martius (Linnaeus, 1758)*	Tesár čierny	1
68	*Emberiza calandra Linnaeus, 1758*	Strnádka lúčna	1
69	*Falco subbuteo Linnaeus, 1758*	Sokol lastovičiar	1
70	*Galerida cristata (Linnaeus, 1758)*	Pipíška chochlatá	1
71	*Jynx torquilla Linnaeus, 1758*	Krutohlav hnedý	1
72	*Numenius arquata (Linnaeus, 1758)*	Hvizdák veľký	1
73	*Oriolus oriolus (Linnaeus, 1758)*	Vlha obyčajná	1
74	*Pernis apivorus (Linnaeus, 1758)*	Včelár lesný	1
75	*Picus canus Gmelin, 1788*	Žlna sivá	1
76	*Regulus regulus (Linnaeus, 1758)*	Králik zlatohlavý	1
77	*Riparia riparia (Linnaeus, 1758)*	Brehuľa hnedá	1



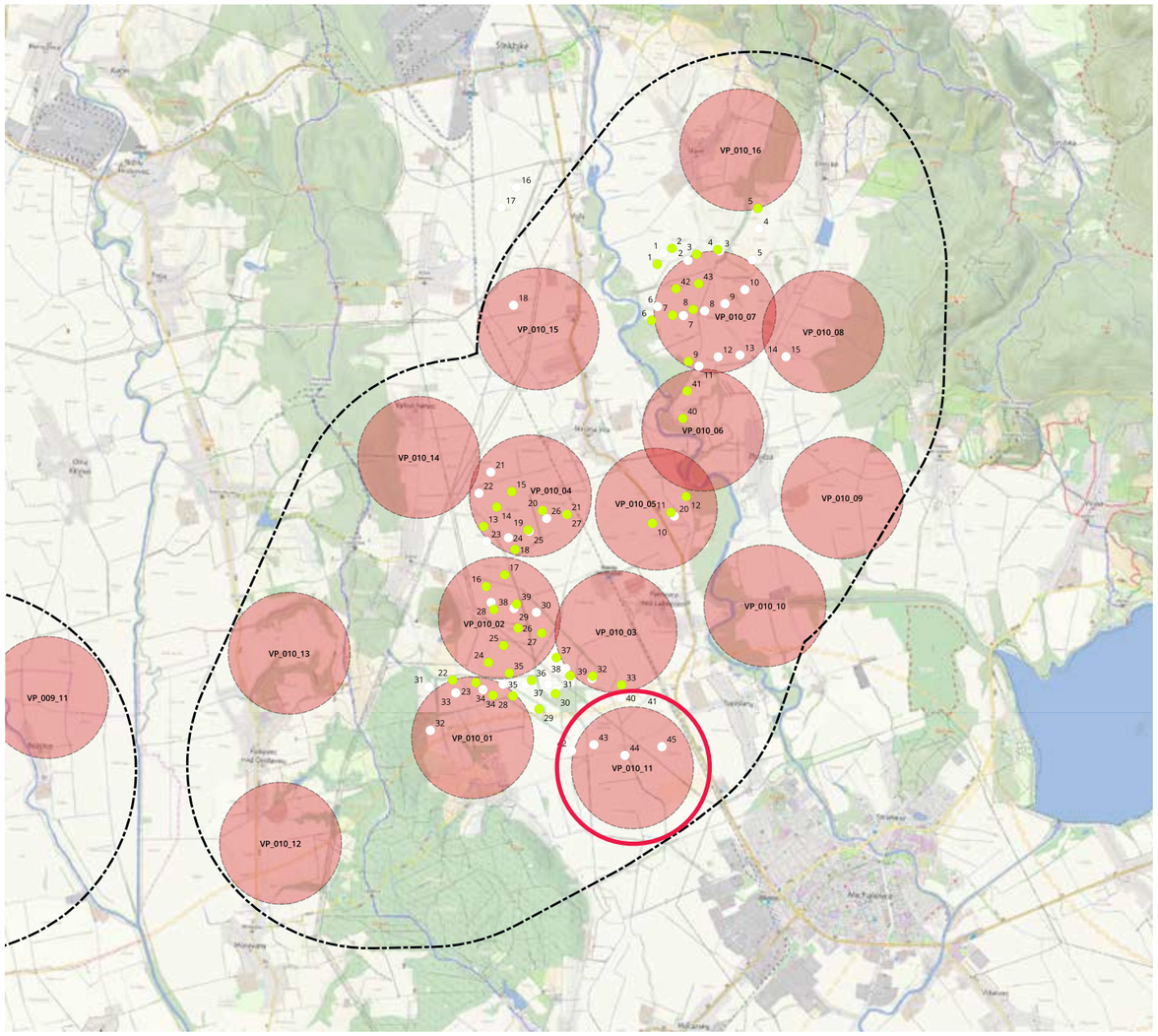
No.	Vedecké meno	Slovenské meno	Skratka	Prelety v kruhu (min)	Celkový počet jedincov
1	*Ciconia ciconia*	Bocian biely	ciccic	78	16 (22)
2	*Circus aeruginosus*	Kaňa močiarna	ciraer	20	7
3	*Haliaeetus albicilla*	Orliak morský	halalb	7	3
4	*Clanga pomarina*	Orol krikľavý	aqupom	6	2
5	*Aquila heliaca*	Orol kráľovský	aquhel	4	2 (2)
6	*Lanius excubitor*	Strakoš veľký	lanexc	3	3
7	*Pernis apivorus*	Včelár lesný	perapi	2	1
8	*Grus grus*	Žeriav popolavý	grugru	0	0 (230)
	Spolu			**120**	**34**

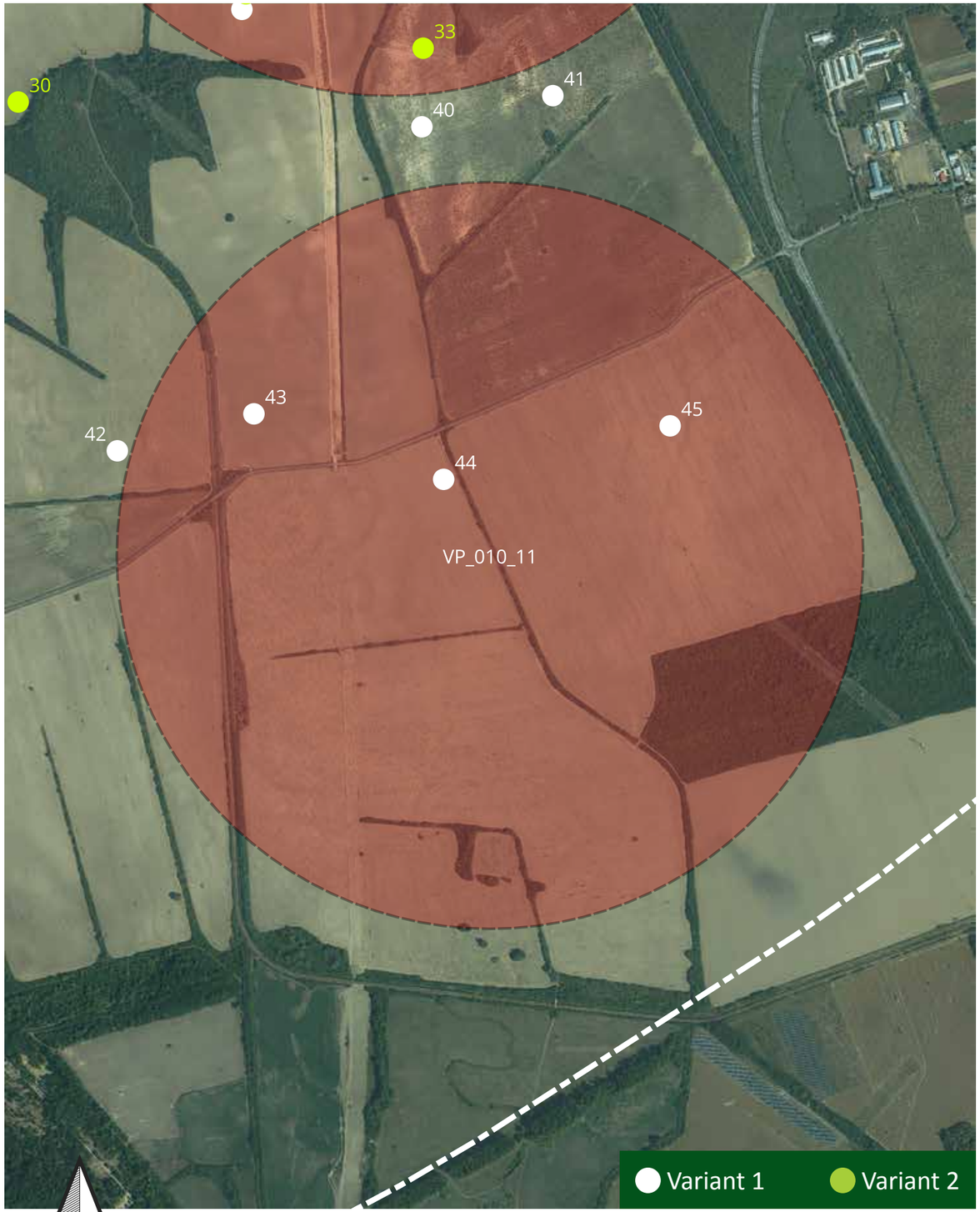
* Jedince preletujúce mimo pozorovací kruh sú pre komplexnú informáciu zaradené do tabuľky (uvedené v zátvorke), ale nie do spoločného súhrnu.



VP_010_11

Suché, Stredný potok





0 0,25 0,5 km

VP_010_11













0 0,25 0,5 km

VP_010_11

No.	Vedecké meno	Slovenské meno	Suma za všetky kontroly
1	*Anser albifrons (Scopoli, 1789)*	Hus bieločelá	280
2	*Passer montanus (Linnaeus, 1758)*	Vrabec poľný	111
3	*Fringilla coelebs Linnaeus, 1758*	Pinka obyčajná	87
4	*Linaria cannabina (Linnaeus, 1758)*	Stehlík konôpka	82
5	*Columba oenas Linnaeus, 1758*	Holub plúžik	80
6	*Sturnus vulgaris Linnaeus, 1758*	Škorec obyčajný	70
7	*Columba palumbus Linnaeus, 1758*	Holub hrivnák	59
8	*Turdus pilaris Linnaeus, 1758*	Drozd čvíkota	58
9	*Alauda arvensis Linnaeus, 1758*	Škovránok poľný	53
10	*Carduelis carduelis (Linnaeus, 1758)*	Stehlík obyčajný	46
11	*Grus grus (Linnaeus, 1758)*	Žeriav popolavý	41
12	*Buteo buteo (Linnaeus, 1758)*	Myšiak hôrny	26
13	*Falco tinnunculus Linnaeus, 1758*	Sokol myšiar (pustovka)	22
14	*Turdus philomelos Brehm, 1831*	Drozd plavý	21
15	*Pica pica (Linnaeus, 1758)*	Straka obyčajná	18
16	*Aegithalos caudatus (Linnaeus, 1758)*	Mlynárka dlhochvostá	16
17	*Parus major Linnaeus, 1758*	Sýkorka veľká	15
18	*Aquila heliaca Savigny, 1809*	Orol kráľovský	14
19	*Hirundo rustica Linnaeus, 1758*	Lastovička obyčajná	12
20	*Phasianus colchicus Linnaeus, 1758*	Bažant obyčajný	12
21	*Cyanistes caeruleus (Linnaeus, 1758)*	Sýkorka belasá	10
22	*Motacilla alba Linnaeus, 1758*	Trasochvost biely	10
23	*Sylvia atricapilla (Linnaeus, 1758)*	Penica čiernohlavá	9
24	*Emberiza citrinella Linnaeus, 1758*	Strnádka obyčajná	8
25	*Corvus corax Linnaeus, 1758*	Krkavec čierny	7
26	*Lanius excubitor Linnaeus, 1758*	Strakoš veľký	7
27	*Motacilla flava Linnaeus, 1758*	Trasochvost žltý	6
28	*Anthus pratensis (Linnaeus, 1758)*	Ľabtuška lúčna	5
29	*Luscinia megarhynchos Brehm, 1831*	Slávik obyčajný	5
30	*Anthus trivialis (Linnaeus, 1758)*	Ľabtuška hôrna	4
31	*Ciconia nigra (Linnaeus, 1758)*	Bocian čierny	4
32	*Clanga pomarina (C. L. Brehm, 1831)*	Orol krikľavý	4
33	*Coturnix coturnix (Linnaeus, 1758)*	Prepelica poľná	4
34	*Garrulus glandarius (Linnaeus, 1758)*	Sojka obyčajná	4
35	*Lanius collurio Linnaeus, 1758*	Strakoš obyčajný	4
36	*Coloeus monedula (Linnaeus, 1758)*	Kavka tmavá	3
37	*Curruca communis (Latham, 1787)*	Penica obyčajná	3
38	*Curruca curruca (Linnaeus, 1758)*	Penica popolavá	3
39	*Falco vespertinus Linnaeus, 1766*	Sokol kobcovitý	3
40	*Fringilla montifringilla Linnaeus, 1758*	Pinka severská (ikavec)	3
41	*Turdus merula Linnaeus, 1758*	Drozd čierny	3
42	*Accipiter nisus (Linnaeus, 1758)*	Jastrab krahulec	2
43	*Circus aeruginosus (Linnaeus, 1758)*	Kaňa močiarna	2
44	*Coccothraustes coccothraustes (Linnaeus, 1758)*	Glezg obyčajný	2
45	*Phylloscopus collybita (Vieillot, 1817)*	Kolibiarik čipčavý	2
46	*Streptopelia turtur (Linnaeus, 1758)*	Hrdlička poľná	2
47	*Accipiter gentilis (Linnaeus, 1758)*	Jastrab veľký	1
48	*Ardea alba (Linnaeus, 1758)*	Beluša veľká	1
49	*Chloris chloris (Linnaeus, 1758)*	Zelienka obyčajná	1
50	*Circus cyaneus (Linnaeus, 1766)*	Kaňa sivá	1
51	*Cuculus canorus Linnaeus, 1758*	Kukučka obyčajná	1
52	*Erithacus rubecula (Linnaeus, 1758)*	Červienka obyčajná	1
53	*Merops apiaster Linnaeus, 1758*	Včelárik zlatý	1
54	*Poecile palustris (Linnaeus, 1758)*	Sýkorka hôrna	1
55	*Regulus regulus (Linnaeus, 1758)*	Králik zlatohlavý	1
56	*Saxicola rubicola (Linnaeus, 1766)*	Pŕhľaviar čiernohlavý	1
57	*Troglodytes troglodytes (Linnaeus, 1758)*	Oriešok obyčajný	1
58	*Vanellus vanellus (Linnaeus, 1758)*	Cíbik chochlatý	1



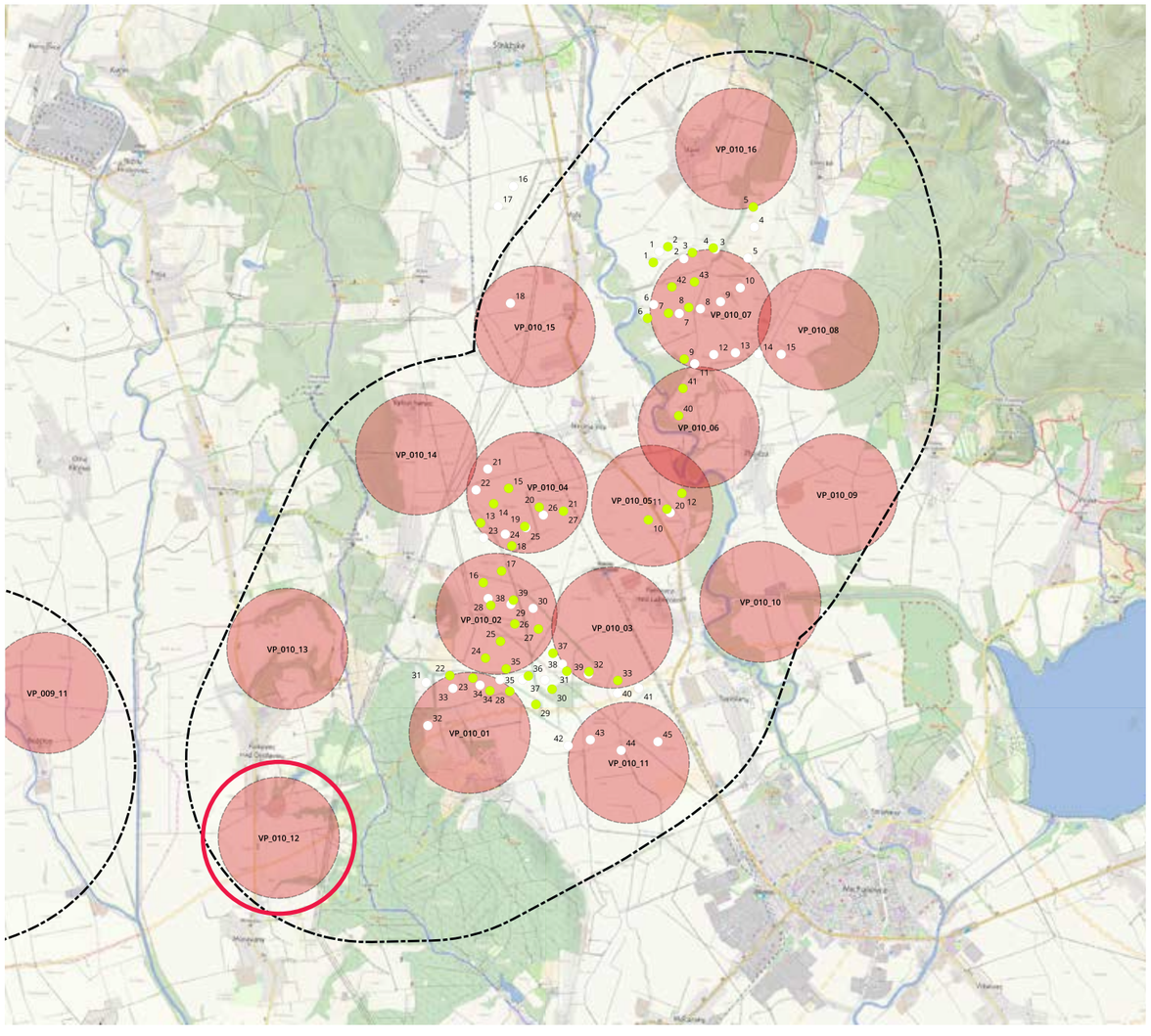
No.	Vedecké meno	Slovenské meno	Skratka	Prelety v kruhu (min)	Celkový počet jedincov
1	*Grus grus*	Žeriav popolavý	grugru	80	46 (9)
2	*Aquila heliaca*	Orol kráľovský	aquhel	41	10 (4)
3	*Ciconia nigra*	Bocian čierny	cicnig	21	4 (1)
4	*Falco vespertinus*	Sokol kobcovitý	falves	12	3
5	*Ciconia ciconia*	Bocian biely	ciccic	9	3
6	*Lanius excubitor*	Strakoš veľký	lanexc	9	7
7	*Clanga pomarina*	Orol krikľavý	aqupom	6	2 (2)
8	*Circus aeruginosus*	Kaňa močiarna	ciraer	3	2
9	*Circus cyaneus*	Kaňa sivá	circya	2	1
10	*Vanellus vanellus*	Cíbik chochlatý	vanvan	1	1
	Spolu			**184**	**79**

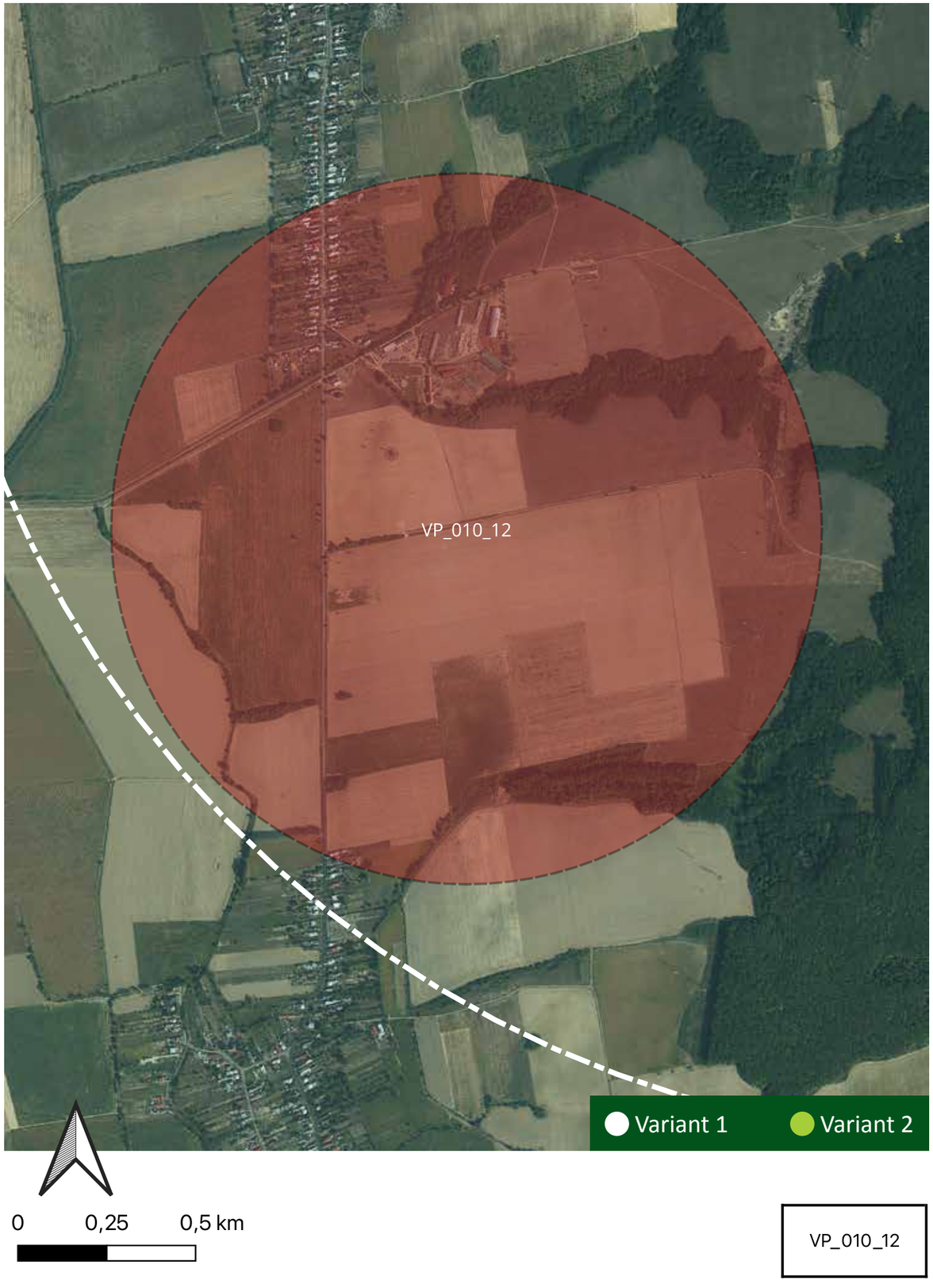
* Jedince preletujúce mimo pozorovací kruh sú pre komplexnú informáciu zaradené do tabuľky (uvedené v zátvorke), ale nie do spoločného súhrnu.



VP_010_12

Moravany, Bertíkovce





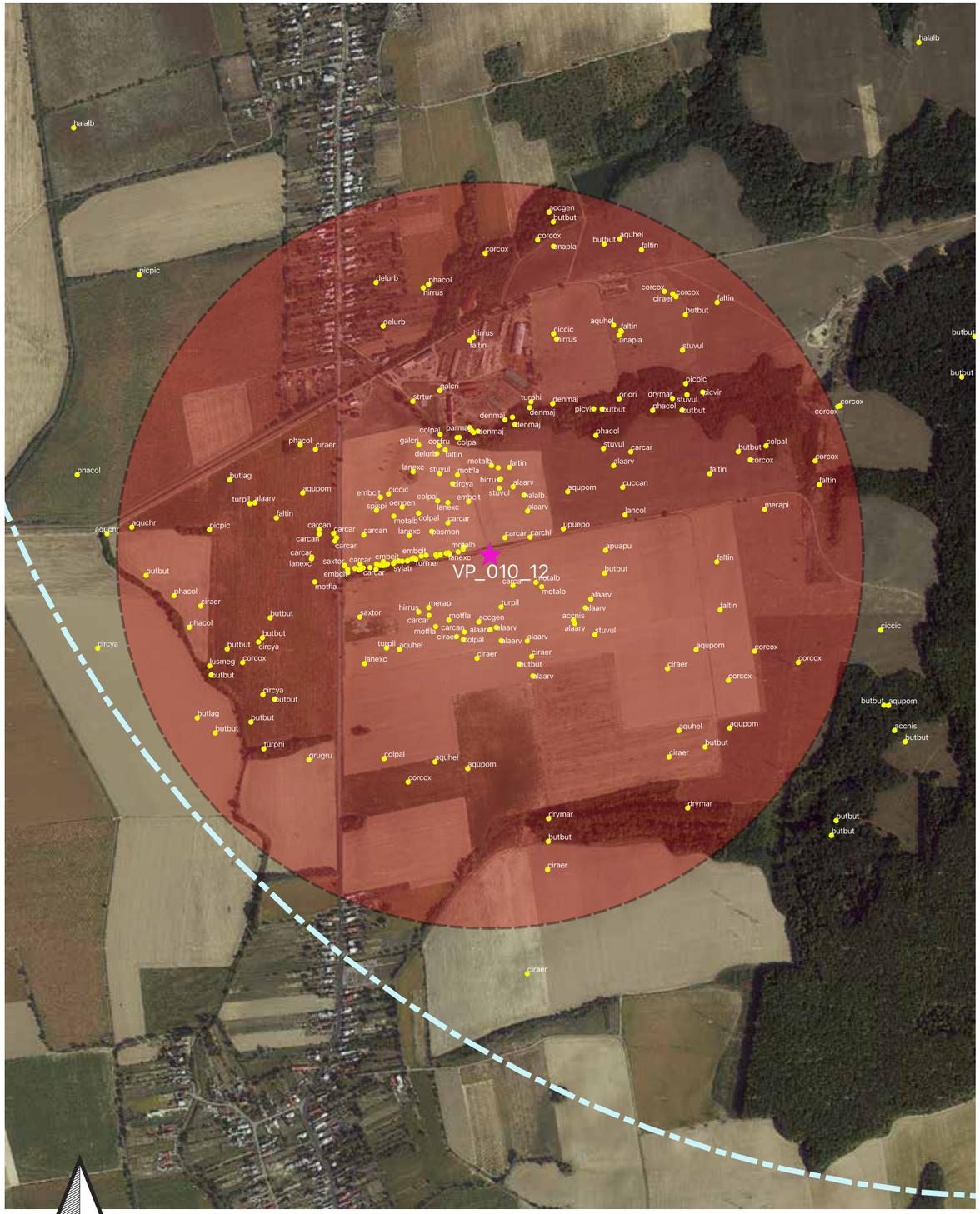












No.	Vedecké meno	Slovenské meno	Suma za všetky kontroly
1	*Grus grus (Linnaeus, 1758)*	Žeriav popolavý	157
2	*Turdus pilaris Linnaeus, 1758*	Drozd čvíkota	131
3	*Passer montanus (Linnaeus, 1758)*	Vrabec poľný	125
4	*Sturnus vulgaris Linnaeus, 1758*	Škorec obyčajný	108
5	*Carduelis carduelis (Linnaeus, 1758)*	Stehlík obyčajný	78
6	*Buteo buteo (Linnaeus, 1758)*	Myšiak hôrny	69
7	*Emberiza citrinella Linnaeus, 1758*	Strnádka obyčajná	50
8	*Columba palumbus Linnaeus, 1758*	Holub hrivnák	41
9	*Linaria cannabina (Linnaeus, 1758)*	Stehlík konôpka	38
10	*Hirundo rustica Linnaeus, 1758*	Lastovička obyčajná	33
11	*Delichon urbicum (Linnaeus, 1758)*	Belorítka obyčajná	29
12	*Alauda arvensis Linnaeus, 1758*	Škovránok poľný	26
13	*Corvus corax Linnaeus, 1758*	Krkavec čierny	21
14	*Ciconia ciconia (Linnaeus, 1758)*	Bocian biely	13
15	*Falco tinnunculus Linnaeus, 1758*	Sokol myšiar (pustovka)	12
16	*Circus aeruginosus (Linnaeus, 1758)*	Kaňa močiarna	10
17	*Phasianus colchicus Linnaeus, 1758*	Bažant obyčajný	9
18	*Motacilla alba Linnaeus, 1758*	Trasochvost biely	8
19	*Dendrocopos major (Linnaeus, 1758)*	Ďateľ veľký	7
20	*Lanius excubitor Linnaeus, 1758*	Strakoš veľký	7
21	*Parus major Linnaeus, 1758*	Sýkorka veľká	7
22	*Aquila heliaca Savigny, 1809*	Orol kráľovský	6
23	*Clanga pomarina (C. L. Brehm, 1831)*	Orol krikľavý	6
24	*Lanius collurio Linnaeus, 1758*	Strakoš obyčajný	6
25	*Turdus merula Linnaeus, 1758*	Drozd čierny	6
26	*Circus cyaneus (Linnaeus, 1766)*	Kaňa sivá	5
27	*Cyanistes caeruleus (Linnaeus, 1758)*	Sýkorka belasá	5
28	*Fringilla coelebs Linnaeus, 1758*	Pinka obyčajná	5
29	*Corvus frugilegus Linnaeus, 1758*	Havran čierny	4
30	*Haliaeetus albicilla (Linnaeus, 1758)*	Orliak morský	4
31	*Motacilla flava Linnaeus, 1758*	Trasochvost žltý	4
32	*Pica pica (Linnaeus, 1758)*	Straka obyčajná	4
33	*Accipiter nisus (Linnaeus, 1758)*	Jastrab krahulec	3
34	*Anas platyrhynchos Linnaeus, 1758*	Kačica divá	3
35	*Dryocopus martius (Linnaeus, 1758)*	Tesár čierny	3
36	*Saxicola rubicola (Linnaeus, 1766)*	Pŕhľaviar čiernohlavý	3
37	*Accipiter gentilis (Linnaeus, 1758)*	Jastrab veľký	2
38	*Apus apus (Linnaeus, 1758)*	Dážďovník obyčajný	2
39	*Buteo lagopus (Pontoppidan, 1763)*	Myšiak severský	2
40	*Galerida cristata (Linnaeus, 1758)*	Pipíška chochlatá	2
41	*Merops apiaster Linnaeus, 1758*	Včelárik zlatý	2
42	*Picus viridis Linnaeus, 1758*	Žlna zelená	2
43	*Turdus philomelos Brehm, 1831*	Drozd plavý	2
44	*Aquila chrysaetos (Linnaeus, 1758)*	Orol skalný	1
45	*Chloris chloris (Linnaeus, 1758)*	Zelienka obyčajná	1
46	*Cuculus canorus Linnaeus, 1758*	Kukučka obyčajná	1
47	*Luscinia megarhynchos Brehm, 1831*	Slávik obyčajný	1
48	*Oenanthe oenanthe (Linnaeus, 1758)*	Skaliarik sivý	1
49	*Oriolus oriolus (Linnaeus, 1758)*	Vlha obyčajná	1
50	*Phylloscopus collybita (Vieillot, 1817)*	Kolibiarik čipčavý	1
51	*Spinus spinus (Linnaeus, 1758)*	Stehlík čížik	1
52	*Streptopelia turtur (Linnaeus, 1758)*	Hrdlička poľná	1
53	*Sylvia atricapilla (Linnaeus, 1758)*	Penica čiernohlavá	1
54	*Upupa epops Linnaeus, 1758*	Dudok chochlatý	1



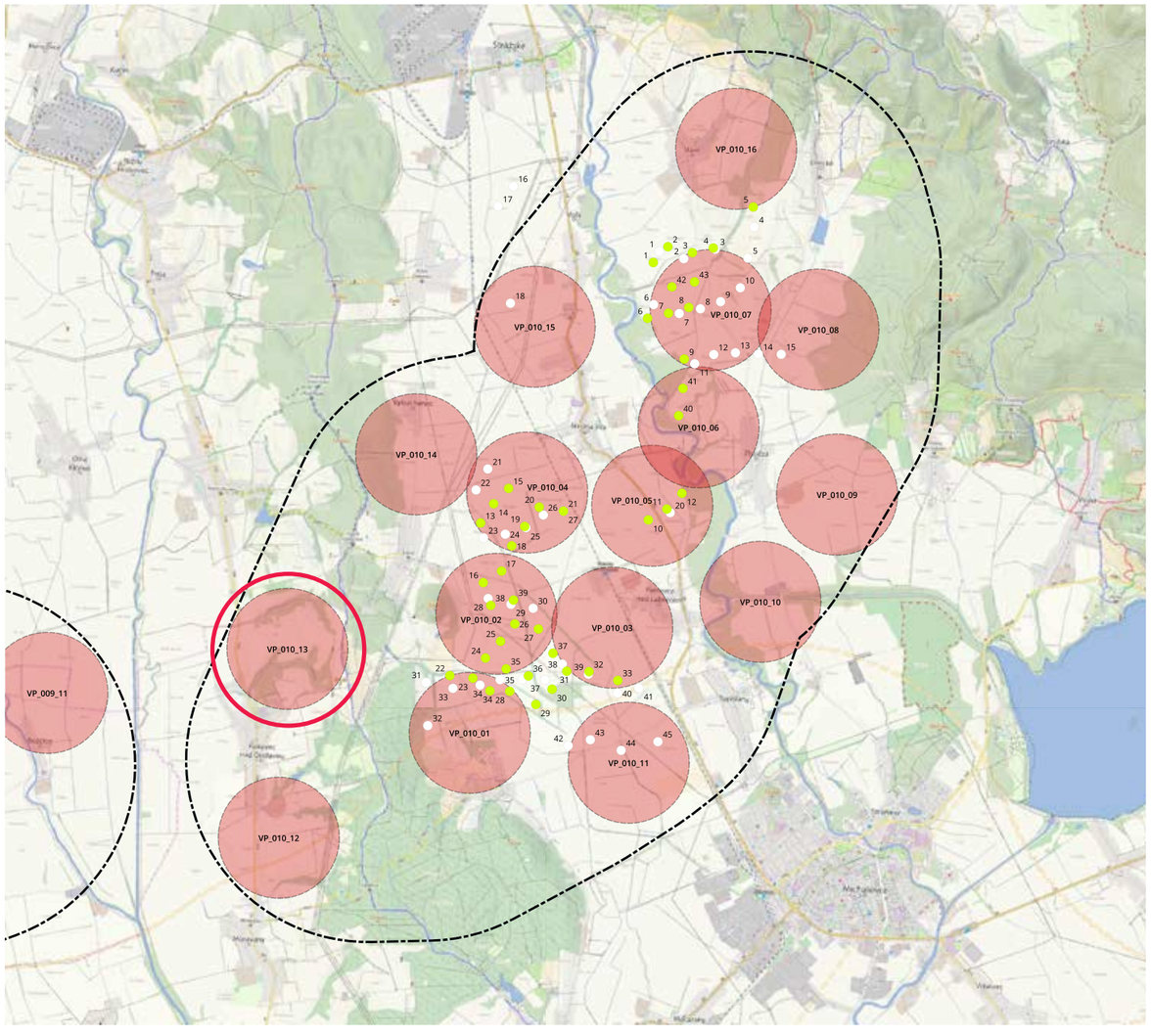
No.	Vedecké meno	Slovenské meno	Skratka	Prelety v kruhu (min)	Celkový počet jedincov
1	*Grus grus*	Žeriav popolavý	grugru	1131	87 (70)
2	*Clanga pomarina*	Orol krikľavý	aqupom	65	6 (1)
3	*Aquila heliaca*	Orol kráľovský	aquhel	31	8 (1)
4	*Circus aeruginosus*	Kaňa močiarna	ciraer	23	10
5	*Circus cyaneus*	Kaňa sivá	circya	18	3 (2)
6	*Ciconia ciconia*	Bocian biely	ciccic	14	13
7	*Lanius excubitor*	Strakoš veľký	lanexc	13	7
8	*Haliaeetus albicilla*	Orliak morský	halalb	2	1 (3)
	Spolu			**1297**	**135**

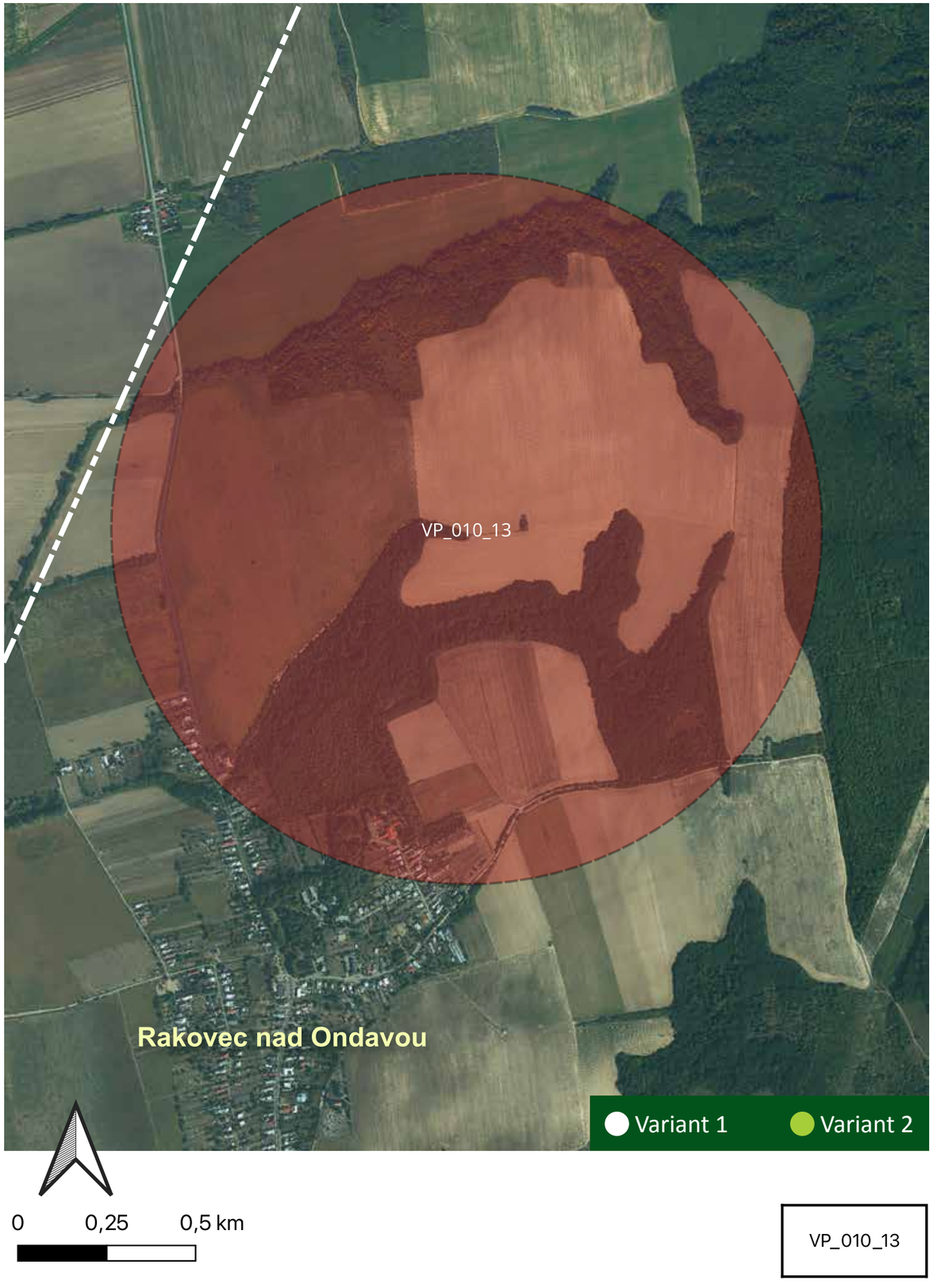
* Jedince preletujúce mimo pozorovací kruh sú pre komplexnú informáciu zaradené do tabuľky (uvedené v zátvorke), ale nie do spoločného súhrnu.



VP_010_13

Rakovec nad Ondavou, Kulč





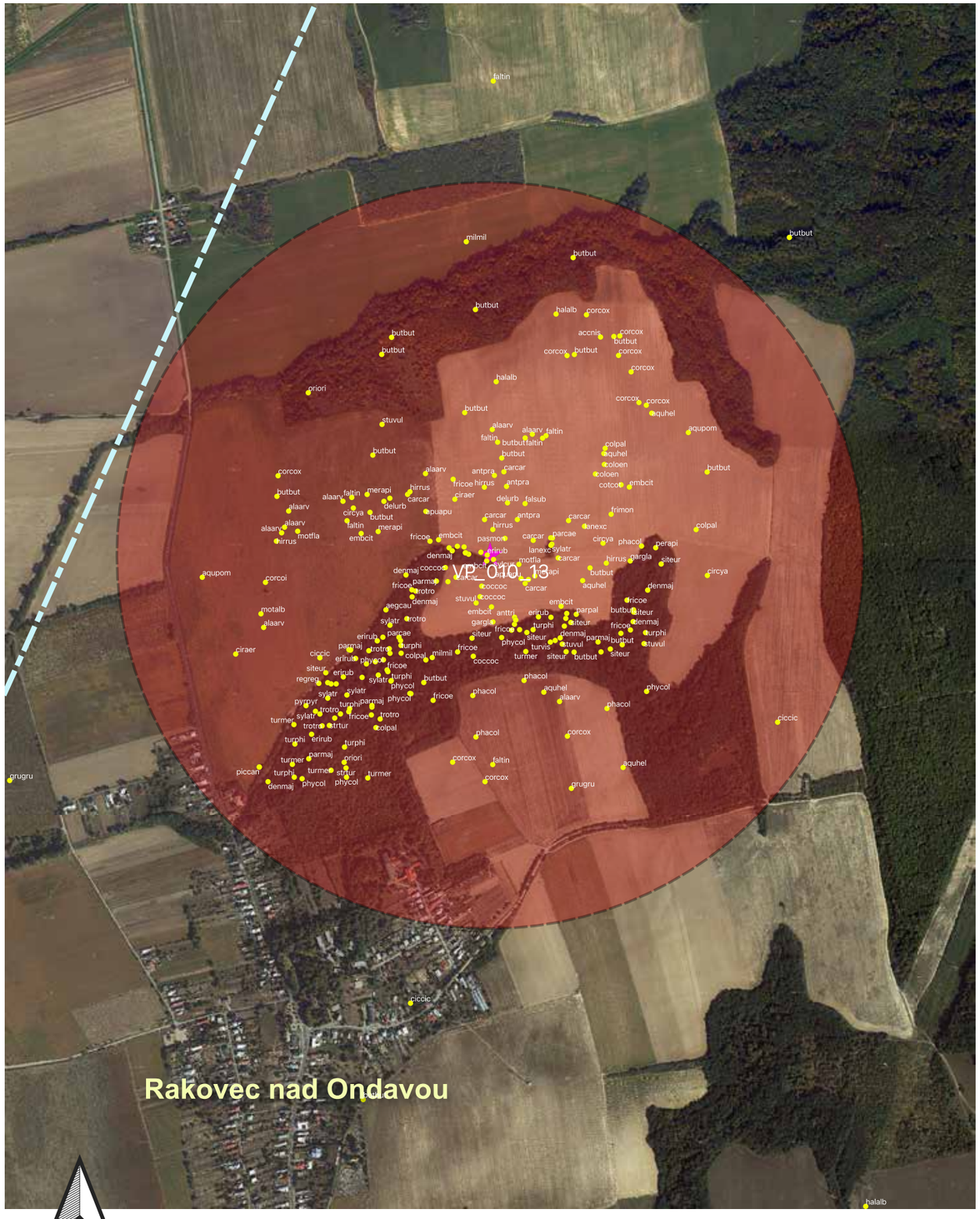




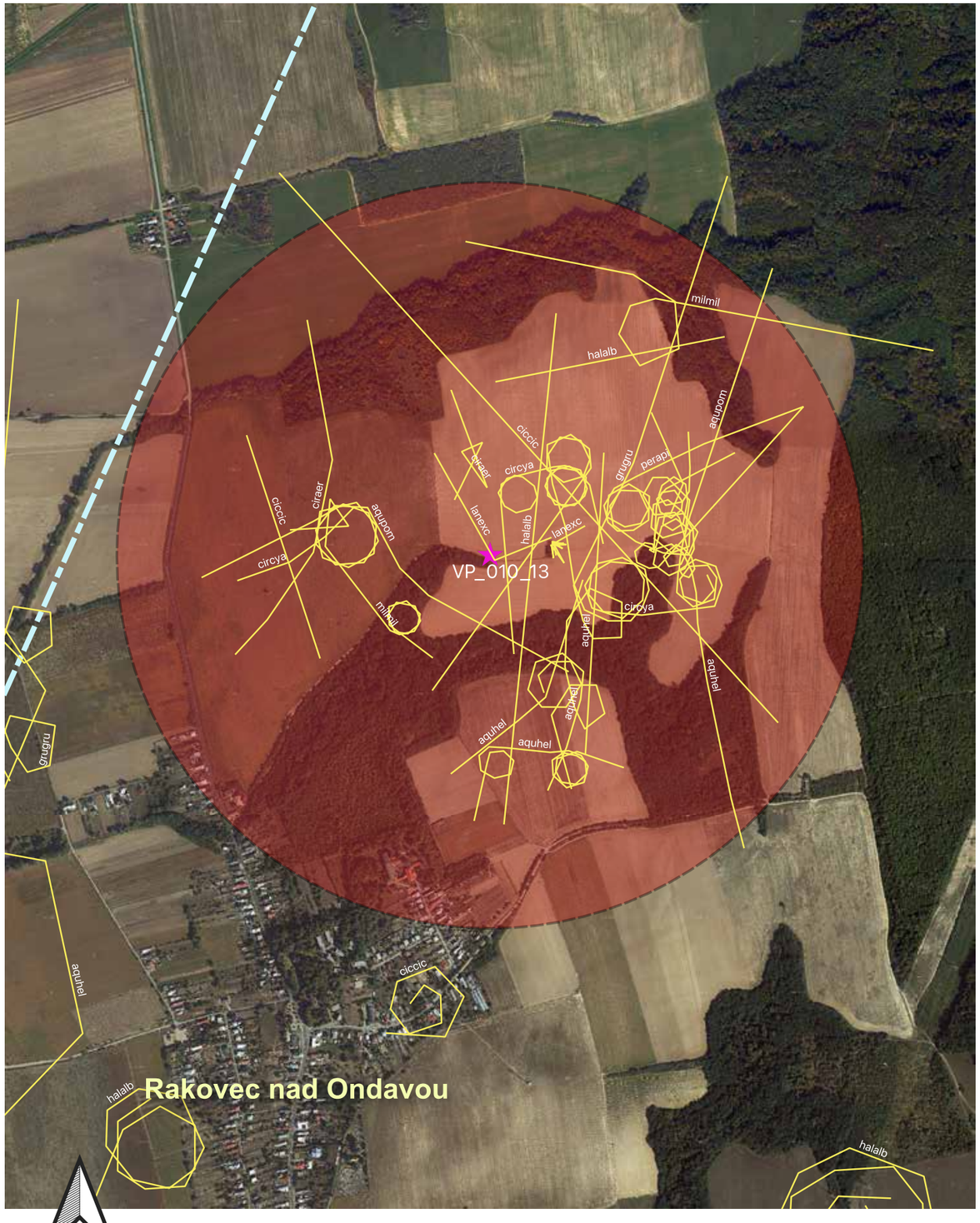








No.	Vedecké meno	Slovenské meno	Suma za všetky kontroly
1	*Grus grus (Linnaeus, 1758)*	Žeriav popolavý	159
2	*Columba palumbus Linnaeus, 1758*	Holub hrivnák	76
3	*Buteo buteo (Linnaeus, 1758)*	Myšiak hôrny	75
4	*Delichon urbicum (Linnaeus, 1758)*	Belorítka obyčajná	52
5	*Fringilla coelebs Linnaeus, 1758*	Pinka obyčajná	39
6	*Carduelis carduelis (Linnaeus, 1758)*	Stehlík obyčajný	37
7	*Hirundo rustica Linnaeus, 1758*	Lastovička obyčajná	28
8	*Merops apiaster Linnaeus, 1758*	Včelárik zlatý	25
9	*Coccothraustes coccothraustes (Linnaeus, 1758)*	Glezg obyčajný	23
10	*Parus major Linnaeus, 1758*	Sýkorka veľká	19
11	*Alauda arvensis Linnaeus, 1758*	Škovránok poľný	16
12	*Corvus corax Linnaeus, 1758*	Krkavec čierny	15
13	*Phylloscopus collybita (Vieillot, 1817)*	Kolibiarik čipčavý	15
14	*Sylvia atricapilla (Linnaeus, 1758)*	Penica čiernohlavá	15
15	*Erithacus rubecula (Linnaeus, 1758)*	Červienka obyčajná	12
16	*Sturnus vulgaris Linnaeus, 1758*	Škorec obyčajný	12
17	*Turdus merula Linnaeus, 1758*	Drozd čierny	10
18	*Turdus philomelos Brehm, 1831*	Drozd plavý	10
19	*Aegithalos caudatus (Linnaeus, 1758)*	Mlynárka dlhochvostá	9
20	*Dendrocopos major (Linnaeus, 1758)*	Ďateľ veľký	8
21	*Falco tinnunculus Linnaeus, 1758*	Sokol myšiar (pustovka)	8
22	*Passer montanus (Linnaeus, 1758)*	Vrabec poľný	8
23	*Sitta europaea Linnaeus, 1758*	Brhlík obyčajný	8
24	*Emberiza citrinella Linnaeus, 1758*	Strnádka obyčajná	7
25	*Troglodytes troglodytes (Linnaeus, 1758)*	Oriešok obyčajný	7
26	*Aquila heliaca Savigny, 1809*	Orol kráľovský	6
27	*Columba oenas Linnaeus, 1758*	Holub plúžik	6
28	*Cyanistes caeruleus (Linnaeus, 1758)*	Sýkorka belasá	6
29	*Phasianus colchicus Linnaeus, 1758*	Bažant obyčajný	6
30	*Anthus pratensis (Linnaeus, 1758)*	Ľabtuška lúčna	5
31	*Apus apus (Linnaeus, 1758)*	Dážďovník obyčajný	3
32	*Ciconia ciconia (Linnaeus, 1758)*	Bocian biely	3
33	*Circus cyaneus (Linnaeus, 1766)*	Kaňa sivá	3
34	*Garrulus glandarius (Linnaeus, 1758)*	Sojka obyčajná	3
35	*Lanius excubitor Linnaeus, 1758*	Strakoš veľký	3
36	*Oriolus oriolus (Linnaeus, 1758)*	Vlha obyčajná	3
37	*Circus aeruginosus (Linnaeus, 1758)*	Kaňa močiarna	2
38	*Clanga pomarina (C. L. Brehm, 1831)*	Orol krikľavý	2
39	*Milvus milvus (Linnaeus, 1758)*	Haja červená	2
40	*Motacilla flava Linnaeus, 1758*	Trasochvost žltý	2
41	*Streptopelia turtur (Linnaeus, 1758)*	Hrdlička poľná	2
42	*Accipiter nisus (Linnaeus, 1758)*	Jastrab krahulec	1
43	*Anthus trivialis (Linnaeus, 1758)*	Ľabtuška hôrna	1
44	*Corvus cornix Linnaeus, 1758*	Vrana popolavá	1
45	*Coturnix coturnix (Linnaeus, 1758)*	Prepelica poľná	1
46	*Curruca curruca (Linnaeus, 1758)*	Penica popolavá	1
47	*Falco subbuteo Linnaeus, 1758*	Sokol lastovičiar	1
48	*Fringilla montifringilla Linnaeus, 1758*	Pinka severská (ikavec)	1
49	*Haliaeetus albicilla (Linnaeus, 1758)*	Orliak morský	1
50	*Motacilla alba Linnaeus, 1758*	Trasochvost biely	1
51	*Pernis apivorus (Linnaeus, 1758)*	Včelár lesný	1
52	*Picus canus Gmelin, 1788*	Žlna sivá	1
53	*Poecile palustris (Linnaeus, 1758)*	Sýkorka hôrna	1
54	*Pyrrhula pyrrhula (Linnaeus, 1758)*	Hýľ obyčajný	1
55	*Regulus regulus (Linnaeus, 1758)*	Králik zlatohlavý	1
56	*Turdus viscivorus Linnaeus, 1758*	Drozd trskota	1



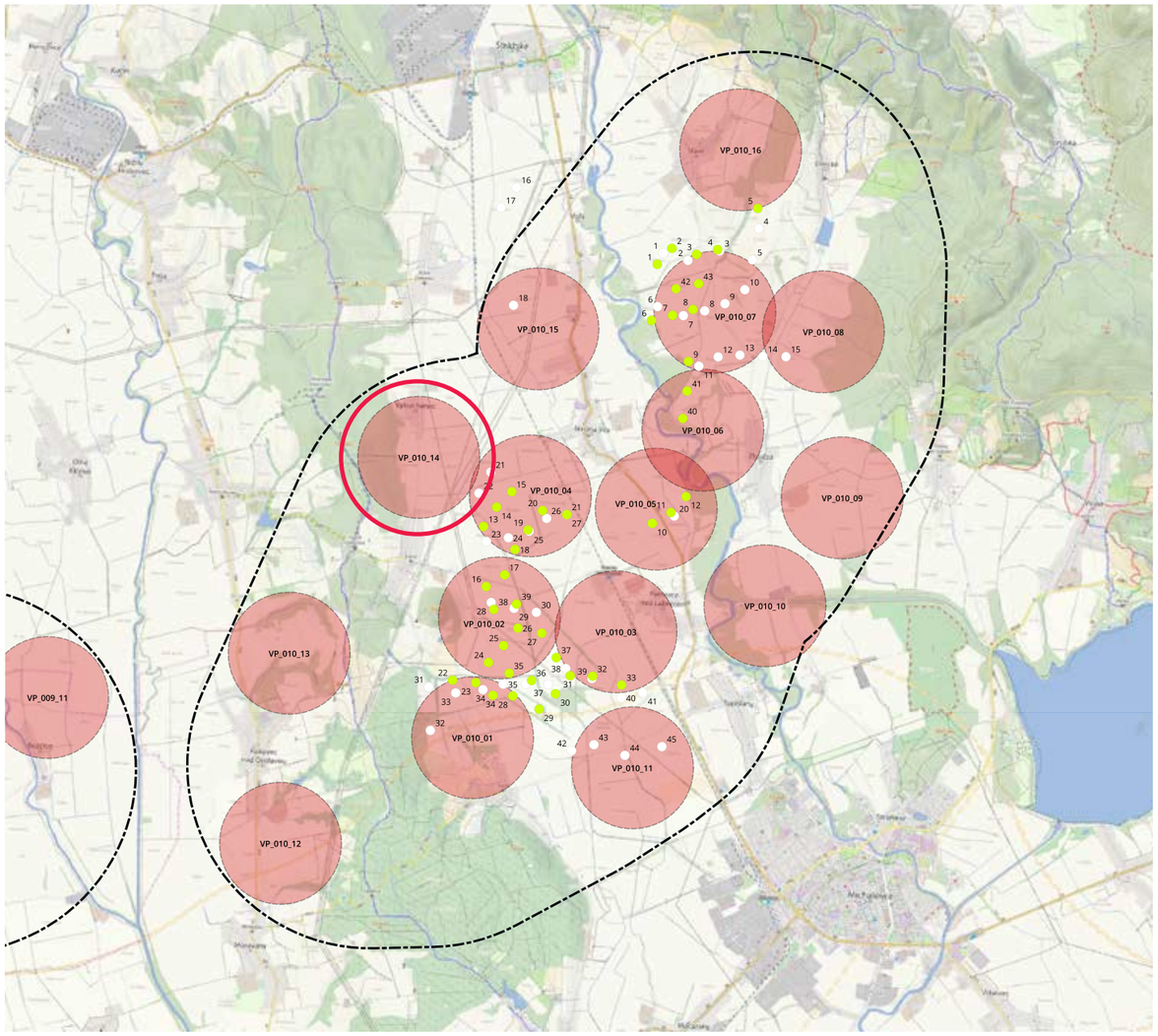
No.	Vedecké meno	Slovenské meno	Skratka	Prelety v kruhu (min)	Celkový počet jedincov
1	*Grus grus*	Žeriav popolavý	grugru	159	53 (106)
2	*Aquila heliaca*	Orol kráľovský	aquhel	11	5 (1)
3	*Ciconia ciconia*	Bocian biely	ciccic	10	3 (1)
4	*Circus cyaneus*	Kaňa sivá	circya	10	3
5	*Clanga pomarina*	Orol krikľavý	aqupom	10	2
6	*Pernis apivorus*	Včelár lesný	perapi	5	1
7	*Vanellus vanellus*	Cíbik chochlatý	vanvan	5	2
8	*Lanius excubitor*	Strakoš veľký	lanexc	4	3
9	*Haliaeetus albicilla*	Orliak morský	halalb	3	2
10	*Milvus milvus*	Haja červená	milmil	3	2
11	*Circus aeruginosus*	Kaňa močiarna	ciraer	2	2 (1)
	Spolu			**222**	**78**

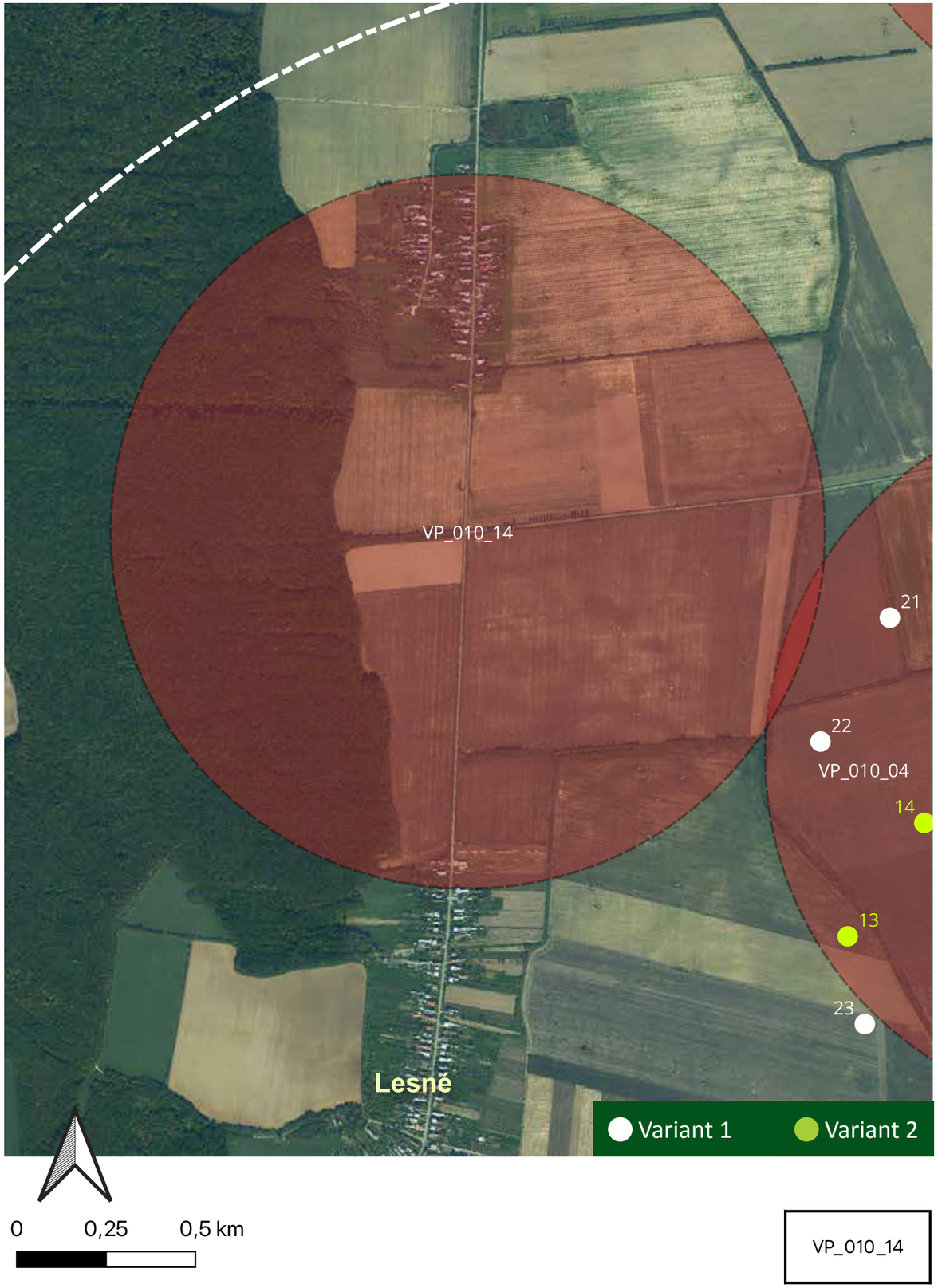
* Jedince preletujúce mimo pozorovací kruh sú pre komplexnú informáciu zaradené do tabuľky (uvedené v zátvorke), ale nie do spoločného súhrnu.



VP_010_14

Nacina Ves, Pohorelky





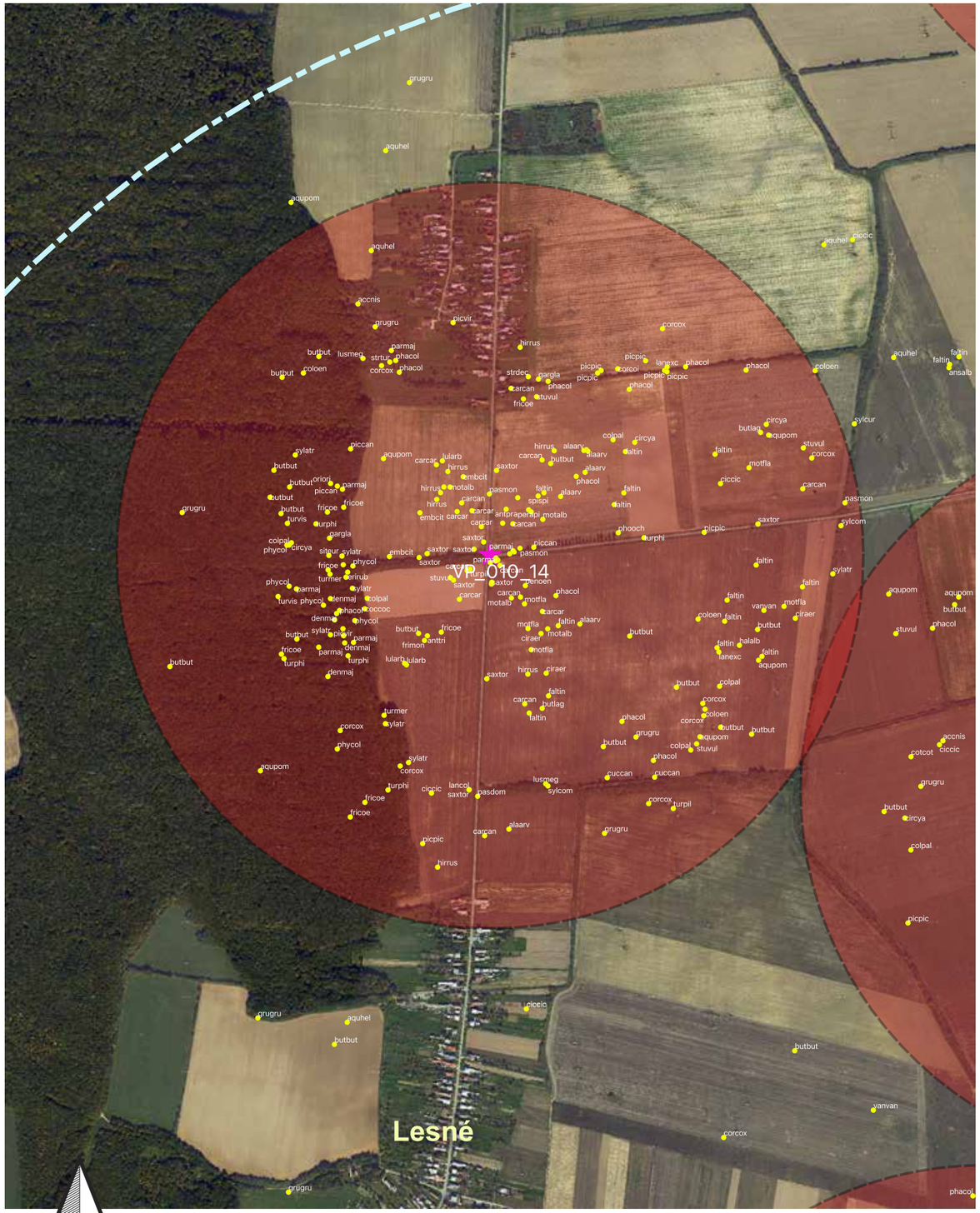












No.	Vedecké meno	Slovenské meno	Suma za všetky kontroly
1	*Sturnus vulgaris Linnaeus, 1758*	Škorec obyčajný	491
2	*Grus grus (Linnaeus, 1758)*	Žeriav popolavý	415
3	*Turdus pilaris Linnaeus, 1758*	Drozd čvíkota	161
4	*Linaria cannabina (Linnaeus, 1758)*	Stehlík konôpka	80
5	*Anser albifrons (Scopoli, 1789)*	Hus bieločelá	70
6	*Buteo buteo (Linnaeus, 1758)*	Myšiak hôrny	50
7	*Fringilla coelebs Linnaeus, 1758*	Pinka obyčajná	47
8	*Carduelis carduelis (Linnaeus, 1758)*	Stehlík obyčajný	34
9	*Phasianus colchicus Linnaeus, 1758*	Bažant obyčajný	27
10	*Columba oenas Linnaeus, 1758*	Holub plúžik	25
11	*Columba palumbus Linnaeus, 1758*	Holub hrivnák	25
12	*Anthus pratensis (Linnaeus, 1758)*	Ľabtuška lúčna	20
13	*Falco tinnunculus Linnaeus, 1758*	Sokol myšiar (pustovka)	20
14	*Hirundo rustica Linnaeus, 1758*	Lastovička obyčajná	20
15	*Saxicola rubicola (Linnaeus, 1766)*	Přhľaviar čiernohlavý	18
16	*Passer montanus (Linnaeus, 1758)*	Vrabec poľný	14
17	*Alauda arvensis Linnaeus, 1758*	Škovránok poľný	13
18	*Parus major Linnaeus, 1758*	Sýkorka veľká	12
19	*Corvus corax Linnaeus, 1758*	Krkavec čierny	11
20	*Pica pica (Linnaeus, 1758)*	Straka obyčajná	11
21	*Sylvia atricapilla (Linnaeus, 1758)*	Penica čiernohlavá	9
22	*Vanellus vanellus (Linnaeus, 1758)*	Cíbik chochlatý	9
23	*Motacilla flava Linnaeus, 1758*	Trasochvost žltý	8
24	*Phylloscopus collybita (Vieillot, 1817)*	Kolibiarik čipčavý	7
25	*Motacilla alba Linnaeus, 1758*	Trasochvost biely	6
26	*Ciconia ciconia (Linnaeus, 1758)*	Bocian biely	5
27	*Clanga pomarina (C. L. Brehm, 1831)*	Orol krikľavý	5
28	*Curruca communis (Latham, 1787)*	Penica obyčajná	5
29	*Passer domesticus (Linnaeus, 1758)*	Vrabec domový	5
30	*Turdus philomelos Brehm, 1831*	Drozd plavý	5
31	*Dendrocopos major (Linnaeus, 1758)*	Ďateľ veľký	4
32	*Aquila heliaca Savigny, 1809*	Orol kráľovský	3
33	*Buteo lagopus (Pontoppidan, 1763)*	Myšiak severský	3
34	*Circus aeruginosus (Linnaeus, 1758)*	Kaňa močiarna	3
35	*Emberiza citrinella Linnaeus, 1758*	Strnádka obyčajná	3
36	*Garrulus glandarius (Linnaeus, 1758)*	Sojka obyčajná	3
37	*Lanius collurio Linnaeus, 1758*	Strakoš obyčajný	3
38	*Lullula arborea (Linnaeus, 1758)*	Škovránik stromový	3
39	*Phoenicurus ochruros (Gmelin, 1789)*	Žltochvost domový	3
40	*Picus canus Gmelin, 1788*	Žlna sivá	3
41	*Anthus trivialis (Linnaeus, 1758)*	Ľabtuška hôrna	2
42	*Circus cyaneus (Linnaeus, 1766)*	Kaňa sivá	2
43	*Corvus cornix Linnaeus, 1758*	Vrana popolavá	2
44	*Cuculus canorus Linnaeus, 1758*	Kukučka obyčajná	2
45	*Erithacus rubecula (Linnaeus, 1758)*	Červienka obyčajná	2
46	*Lanius excubitor Linnaeus, 1758*	Strakoš veľký	2
47	*Luscinia megarhynchos Brehm, 1831*	Slávik obyčajný	2
48	*Picus viridis Linnaeus, 1758*	Žlna zelená	2
49	*Sitta europaea Linnaeus, 1758*	Brhlík obyčajný	2
50	*Turdus merula Linnaeus, 1758*	Drozd čierny	2
51	*Turdus viscivorus Linnaeus, 1758*	Drozd trskota	2
52	*Accipiter nisus (Linnaeus, 1758)*	Jastrab krahulec	1
53	*Coccothraustes coccothraustes (Linnaeus, 1758)*	Glezg obyčajný	1
54	*Curruca curruca (Linnaeus, 1758)*	Penica popolavá	1
55	*Fringilla montifringilla Linnaeus, 1758*	Pinka severská (ikavec)	1
56	*Oenanthe oenanthe (Linnaeus, 1758)*	Skaliarik sivý	1
57	*Oriolus oriolus (Linnaeus, 1758)*	Vlha obyčajná	1
58	*Pernis apivorus (Linnaeus, 1758)*	Včelár lesný	1
59	*Spinus spinus (Linnaeus, 1758)*	Stehlík čížik	1
60	*Streptopelia decaocto (Frivaldszky, 1838)*	Hrdlička záhradná	1
61	*Streptopelia turtur (Linnaeus, 1758)*	Hrdlička poľná	1



VP_010_14

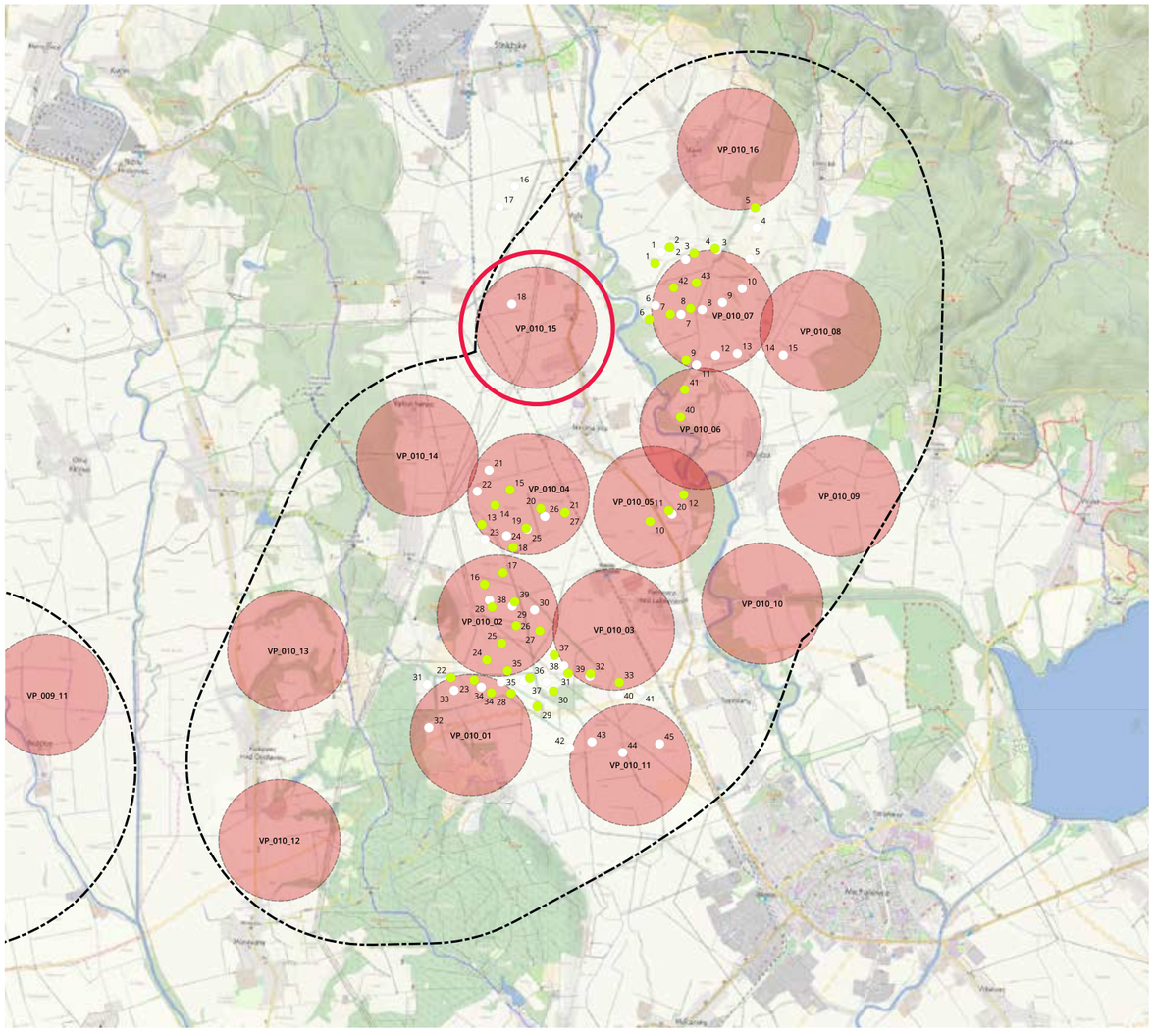
No.	Vedecké meno	Slovenské meno	Skratka	Prelety v kruhu (min)	Celkový počet jedincov
1	*Grus grus*	Žeriav popolavý	grugru	2366	338 (130)
2	*Clanga pomarina*	Orol krikľavý	aqupom	60	6
3	*Circus aeruginosus*	Kaňa močiarna	ciraer	22	3
4	*Haliaeetus albicilla*	Orliak morský	halalb	20	2
5	*Vanellus vanellus*	Cíbik chochlatý	vanvan	18	9
6	*Aquila heliaca*	Orol kráľovský	aquhel	15	1 (2)
7	*Ciconia ciconia*	Bocian biely	ciccic	6	5 (3)
8	*Circus cyaneus*	Kaňa sivá	circya	5	3
9	*Lanius excubitor*	Strakoš veľký	lanexc	2	2
10	*Pernis apivorus*	Včelár lesný	perapi	2	1
	Spolu			**2516**	**370**

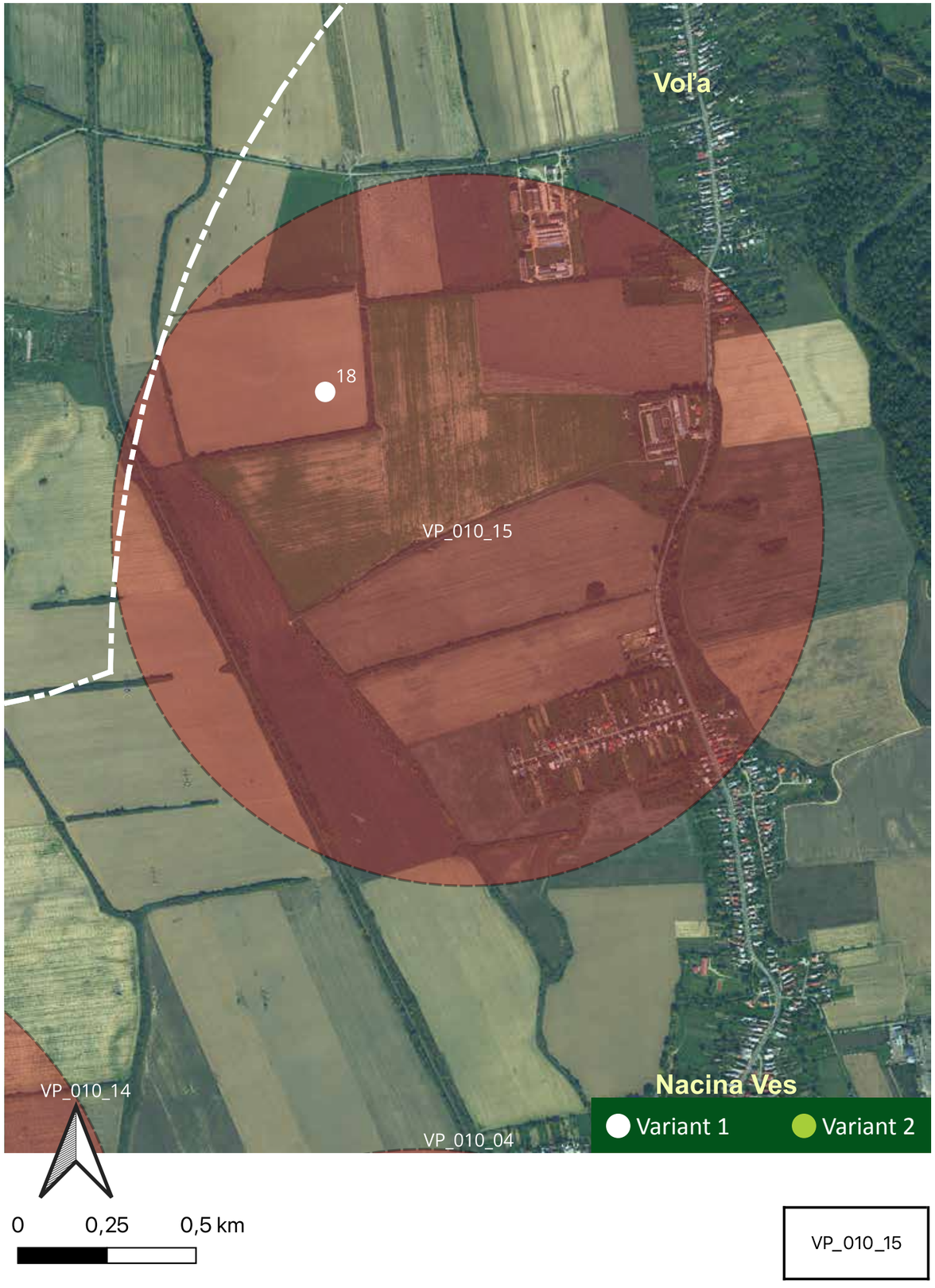
* Jedince preletujúce mimo pozorovací kruh sú pre komplexnú informáciu zaradené do tabuľky (uvedené v zátvorke), ale nie do spoločného súhrnu.



VP_010_15

Vola, Veľká tabla





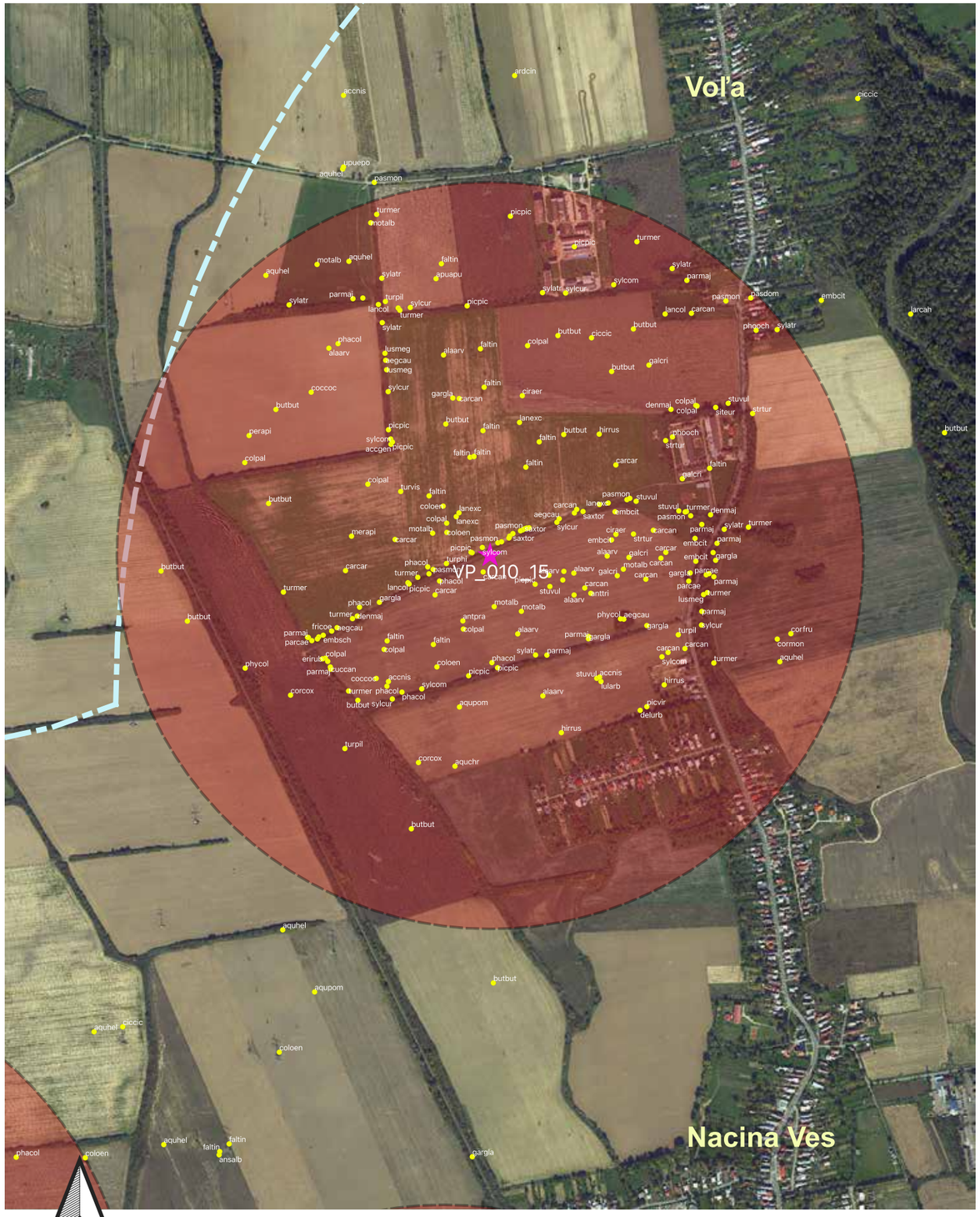




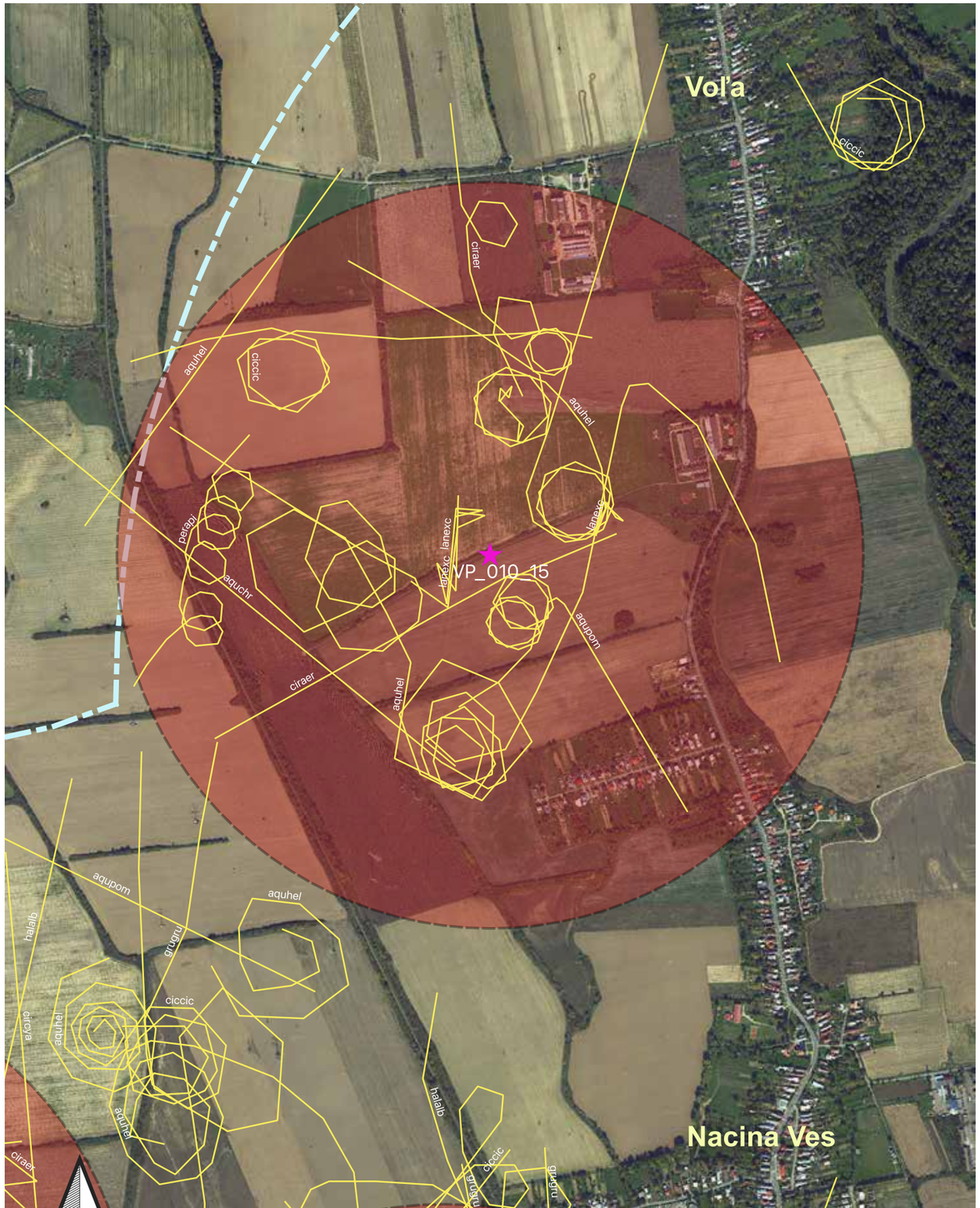








No.	Vedecké meno	Slovenské meno	Suma za všetky kontroly
1	*Passer montanus (Linnaeus, 1758)*	Vrabec poľný	100
2	*Turdus pilaris Linnaeus, 1758*	Drozd čvíkota	68
3	*Corvus frugilegus Linnaeus, 1758*	Havran čierny	48
4	*Columba palumbus Linnaeus, 1758*	Holub hrivnák	35
5	*Aegithalos caudatus (Linnaeus, 1758)*	Mlynárka dlhochvostá	31
6	*Linaria cannabina (Linnaeus, 1758)*	Stehlík konôpka	30
7	*Sturnus vulgaris Linnaeus, 1758*	Škorec obyčajný	28
8	*Coloeus monedula (Linnaeus, 1758)*	Kavka tmavá	26
9	*Buteo buteo (Linnaeus, 1758)*	Myšiak hôrny	25
10	*Delichon urbicum (Linnaeus, 1758)*	Belorítka obyčajná	20
11	*Falco tinnunculus Linnaeus, 1758*	Sokol myšiar (pustovka)	19
12	*Columba oenas Linnaeus, 1758*	Holub plúžik	16
13	*Hirundo rustica Linnaeus, 1758*	Lastovička obyčajná	16
14	*Parus major Linnaeus, 1758*	Sýkorka veľká	16
15	*Fringilla coelebs Linnaeus, 1758*	Pinka obyčajná	15
16	*Pica pica (Linnaeus, 1758)*	Straka obyčajná	15
17	*Turdus merula Linnaeus, 1758*	Drozd čierny	15
18	*Motacilla alba Linnaeus, 1758*	Trasochvost biely	14
19	*Alauda arvensis Linnaeus, 1758*	Škovránok poľný	12
20	*Passer domesticus (Linnaeus, 1758)*	Vrabec domový	10
21	*Sylvia atricapilla (Linnaeus, 1758)*	Penica čiernohlavá	10
22	*Turdus viscivorus Linnaeus, 1758*	Drozd trskota	9
23	*Garrulus glandarius (Linnaeus, 1758)*	Sojka obyčajná	8
24	*Phasianus colchicus Linnaeus, 1758*	Bažant obyčajný	8
25	*Apus apus (Linnaeus, 1758)*	Dážďovník obyčajný	7
26	*Aquila heliaca Savigny, 1809*	Orol kráľovský	6
27	*Corvus corax Linnaeus, 1758*	Krkavec čierny	6
28	*Curruca communis (Latham, 1787)*	Penica obyčajná	6
29	*Curruca curruca (Linnaeus, 1758)*	Penica popolavá	6
30	*Carduelis carduelis (Linnaeus, 1758)*	Stehlík obyčajný	5
31	*Emberiza citrinella Linnaeus, 1758*	Strnádka obyčajná	5
32	*Fringilla montifringilla Linnaeus, 1758*	Pinka severská (ikavec)	5
33	*Saxicola rubicola (Linnaeus, 1766)*	Príhľaviar čiernohlavý	5
34	*Cyanistes caeruleus (Linnaeus, 1758)*	Sýkorka belasá	4
35	*Galerida cristata (Linnaeus, 1758)*	Pipíška chochlatá	4
36	*Lanius collurio Linnaeus, 1758*	Strakoš obyčajný	4
37	*Lanius excubitor Linnaeus, 1758*	Strakoš veľký	4
38	*Luscinia megarhynchos Brehm, 1831*	Slávik obyčajný	4
39	*Accipiter nisus (Linnaeus, 1758)*	Jastrab krahulec	3
40	*Anthus pratensis (Linnaeus, 1758)*	Ľabtuška lúčna	3
41	*Coccothraustes coccothraustes (Linnaeus, 1758)*	Glezg obyčajný	3
42	*Dendrocopos major (Linnaeus, 1758)*	Ďateľ veľký	3
43	*Erithacus rubecula (Linnaeus, 1758)*	Červienka obyčajná	3
44	*Phoenicurus ochruros (Gmelin, 1789)*	Žltochvost domový	3
45	*Streptopelia turtur (Linnaeus, 1758)*	Hrdlička poľná	3
46	*Anthus trivialis (Linnaeus, 1758)*	Ľabtuška hôrna	2
47	*Ciconia ciconia (Linnaeus, 1758)*	Bocian biely	2
48	*Circus aeruginosus (Linnaeus, 1758)*	Kaňa močiarna	2
49	*Clanga pomarina (C. L. Brehm, 1831)*	Orol krikľavý	2
50	*Phylloscopus collybita (Vieillot, 1817)*	Kolibiarik čipčavý	2
51	*Turdus philomelos Brehm, 1831*	Drozd plavý	2
52	*Accipiter gentilis (Linnaeus, 1758)*	Jastrab veľký	1
53	*Aquila chrysaetos (Linnaeus, 1758)*	Orol skalný	1
54	*Ardea cinerea Linnaeus, 1758*	Volavka popolavá	1
55	*Cuculus canorus Linnaeus, 1758*	Kukučka obyčajná	1
56	*Curruca nisoria (Bechstein, 1792)*	Penica jarabá	1
57	*Emberiza schoeniclus (Linnaeus, 1758)*	Strnádka trstinová	1
58	*Larus cachinnans Pallas, 1811*	Čajka bielohlavá	1
59	*Lullula arborea (Linnaeus, 1758)*	Škovránik stromový	1
60	*Merops apiaster Linnaeus, 1758*	Včelárik zlatý	1
61	*Pernis apivorus (Linnaeus, 1758)*	Včelár lesný	1
62	*Picus viridis Linnaeus, 1758*	Žlna zelená	1
63	*Upupa epops Linnaeus, 1758*	Dudok chochlatý	1



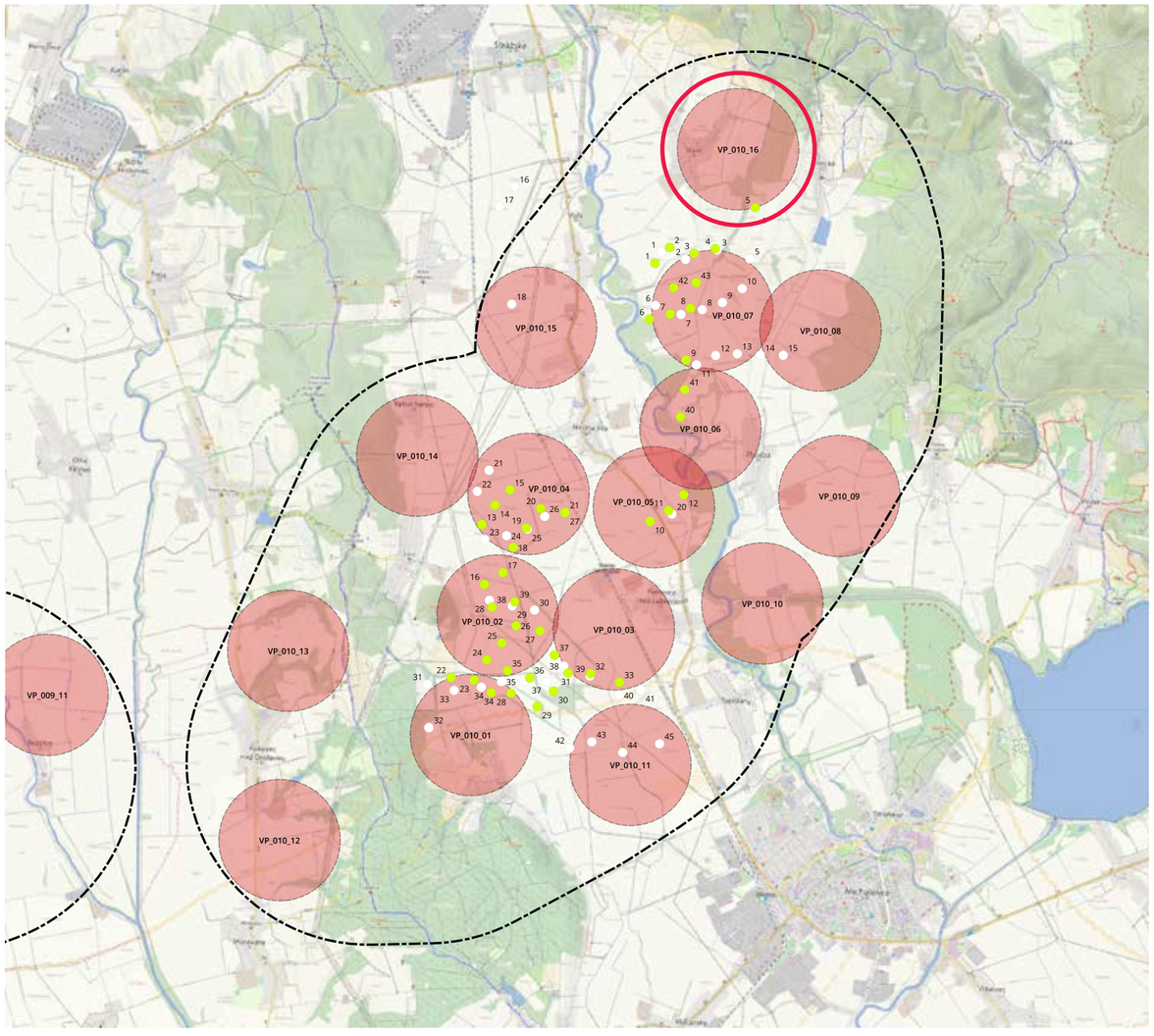
No.	Vedecké meno	Slovenské meno	Skratka	Prelety v kruhu (min)	Celkový počet jedincov
1	*Aquila heliaca*	Orol kráľovský	aquhel	55	5 (1)
2	*Lanius excubitor*	Strakoš veľký	lanexc	8	4
3	*Aquila chrysaetos*	Orol skalný	aquchr	7	1
4	*Pernis apivorus*	Včelár lesný	perapi	6	1
5	*Circus aeruginosus*	Kaňa močiarna	ciraer	4	2
6	*Clanga pomarina*	Orol krikľavý	aqupom	4	1 (1)
7	*Ciconia ciconia*	Bocian biely	ciccic	3	1 (1)
	Spolu			**87**	**15**

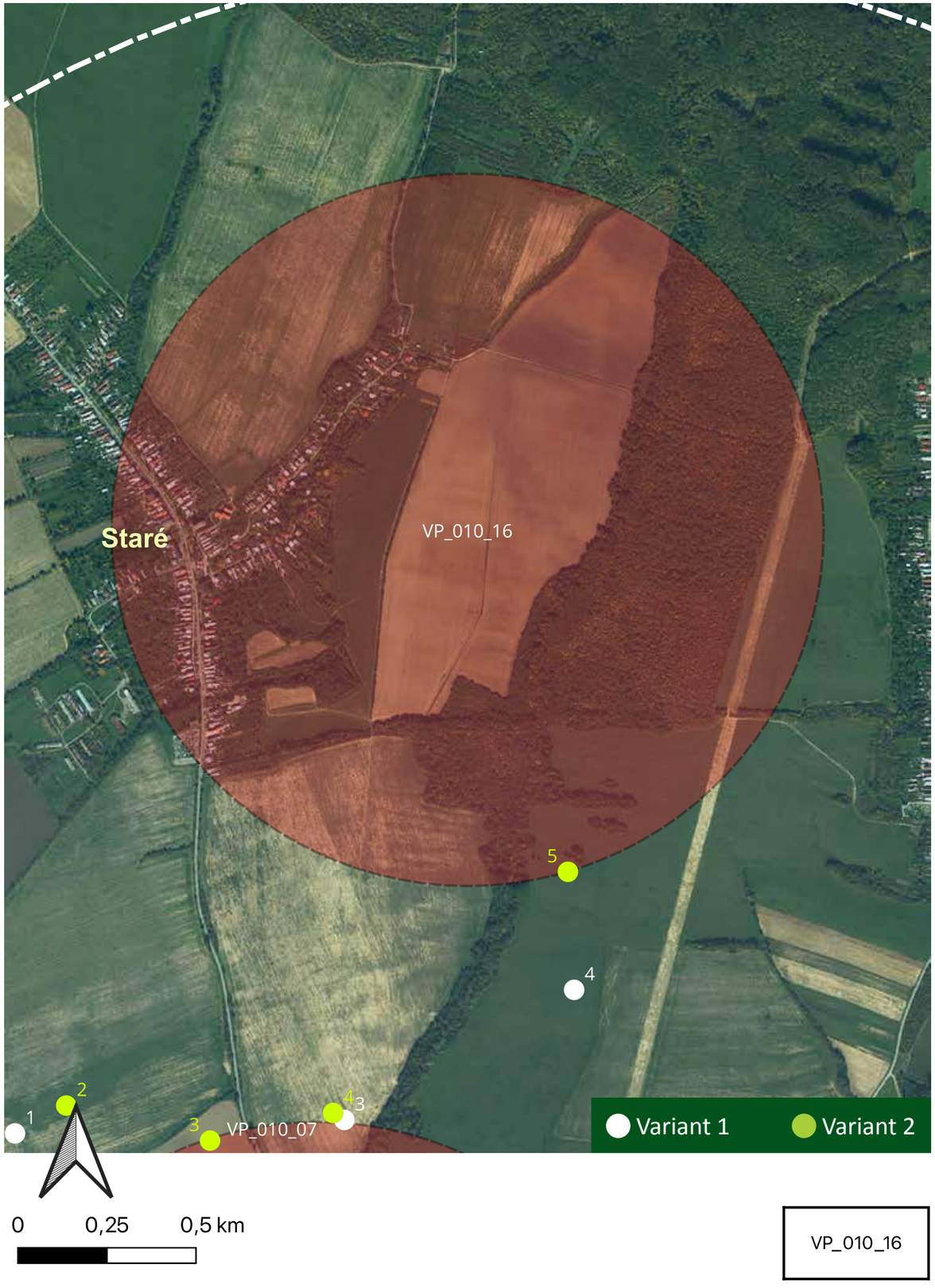
* Jedince preletujúce mimo pozorovací kruh sú pre komplexnú informáciu zaradené do tabuľky (uvedené v zátvorke), ale nie do spoločného súhrnu.



VP_010_16

Staré, Háj









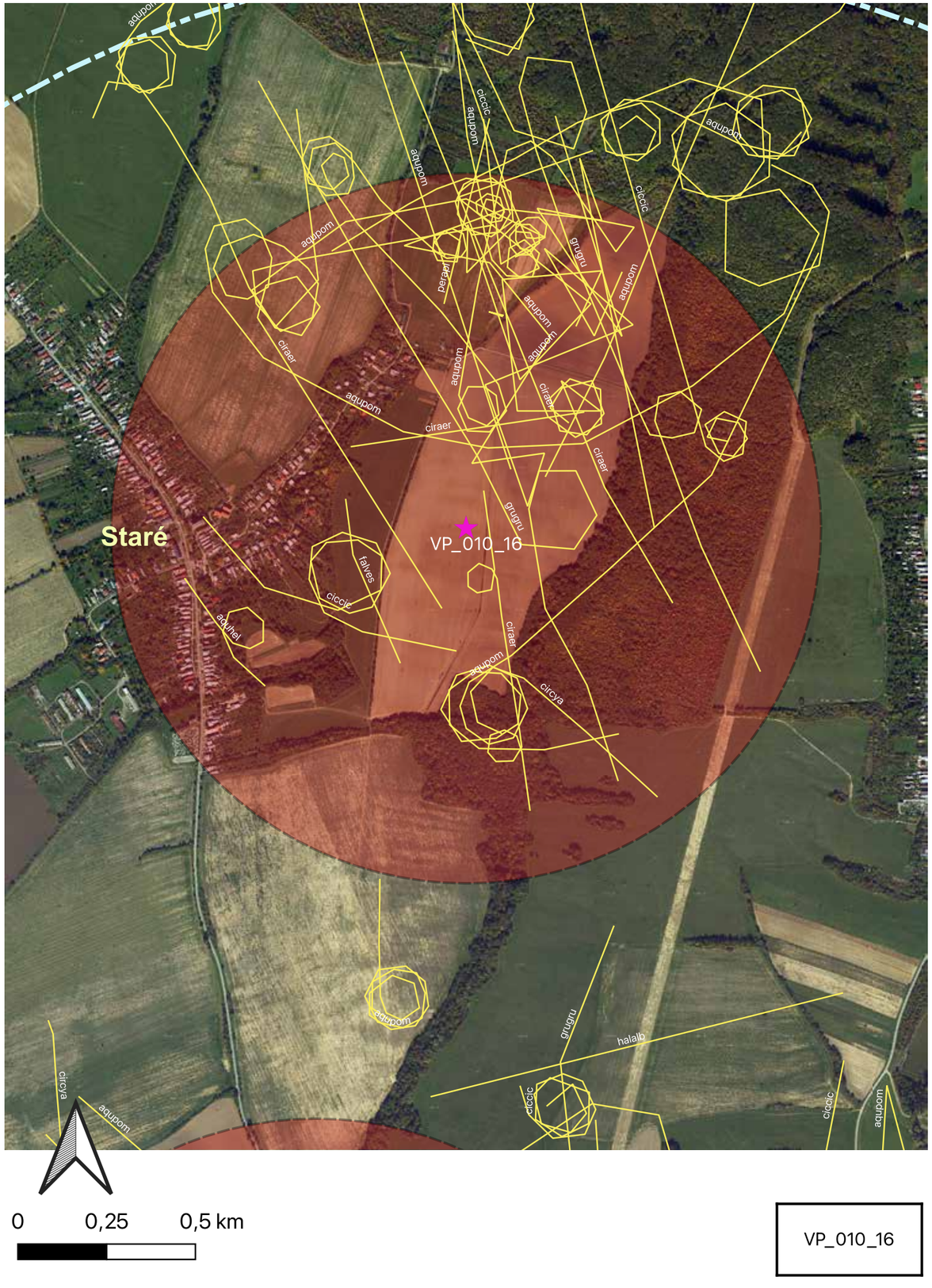








No.	Vedecké meno	Slovenské meno	Suma za všetky kontroly
1	*Phalacrocorax carbo (Linnaeus, 1758)*	Kormorán veľký	139
2	*Passer montanus (Linnaeus, 1758)*	Vrabec poľný	106
3	*Sturnus vulgaris Linnaeus, 1758*	Škorec obyčajný	84
4	*Turdus pilaris Linnaeus, 1758*	Drozd čvíkota	70
5	*Hirundo rustica Linnaeus, 1758*	Lastovička obyčajná	66
6	*Grus grus (Linnaeus, 1758)*	Žeriav popolavý	49
7	*Carduelis carduelis (Linnaeus, 1758)*	Stehlík obyčajný	44
8	*Columba palumbus Linnaeus, 1758*	Holub hrivnák	42
9	*Columba oenas Linnaeus, 1758*	Holub plúžik	33
10	*Alauda arvensis Linnaeus, 1758*	Škovránok poľný	30
11	*Buteo buteo (Linnaeus, 1758)*	Myšiak hôrny	29
12	*Fringilla coelebs Linnaeus, 1758*	Pinka obyčajná	25
13	*Passer domesticus (Linnaeus, 1758)*	Vrabec domový	25
14	*Parus major Linnaeus, 1758*	Sýkorka veľká	22
15	*Delichon urbicum (Linnaeus, 1758)*	Belorítka obyčajná	20
16	*Clanga pomarina (C. L. Brehm, 1831)*	Orol krikľavý	19
17	*Corvus corax Linnaeus, 1758*	Krkavec čierny	16
18	*Ciconia ciconia (Linnaeus, 1758)*	Bocian biely	14
19	*Turdus philomelos Brehm, 1831*	Drozd plavý	13
20	*Coccothraustes coccothraustes (Linnaeus, 1758)*	Glezg obyčajný	11
21	*Falco tinnunculus Linnaeus, 1758*	Sokol myšiar (pustovka)	10
22	*Dendrocopos major (Linnaeus, 1758)*	Ďateľ veľký	9
23	*Motacilla alba Linnaeus, 1758*	Trasochvost biely	9
24	*Garrulus glandarius (Linnaeus, 1758)*	Sojka obyčajná	7
25	*Linaria cannabina (Linnaeus, 1758)*	Stehlík konôpka	7
26	*Picus viridis Linnaeus, 1758*	Žlna zelená	7
27	*Accipiter nisus (Linnaeus, 1758)*	Jastrab krahulec	6
28	*Emberiza citrinella Linnaeus, 1758*	Strnádka obyčajná	6
29	*Turdus merula Linnaeus, 1758*	Drozd čierny	6
30	*Circus aeruginosus (Linnaeus, 1758)*	Kaňa močiarna	5
31	*Curruca curruca (Linnaeus, 1758)*	Penica popolavá	5
32	*Erithacus rubecula (Linnaeus, 1758)*	Červienka obyčajná	5
33	*Lanius collurio Linnaeus, 1758*	Strakoš obyčajný	5
34	*Larus cachinnans Pallas, 1811*	Čajka bielohlavá	5
35	*Cyanistes caeruleus (Linnaeus, 1758)*	Sýkorka belasá	4
36	*Falco vespertinus Linnaeus, 1766*	Sokol kobcovitý	4
37	*Phasianus colchicus Linnaeus, 1758*	Bažant obyčajný	4
38	*Phoenicurus ochruros (Gmelin, 1789)*	Žltochvost domový	4
39	*Saxicola rubicola (Linnaeus, 1766)*	Pŕhľaviar čiernohlavý	4
40	*Apus apus (Linnaeus, 1758)*	Dážďovník obyčajný	3
41	*Lullula arborea (Linnaeus, 1758)*	Škovránik stromový	3
42	*Oriolus oriolus (Linnaeus, 1758)*	Vlha obyčajná	3
43	*Sylvia atricapilla (Linnaeus, 1758)*	Penica čiernohlavá	3
44	*Accipiter gentilis (Linnaeus, 1758)*	Jastrab veľký	2
45	*Ardea cinerea Linnaeus, 1758*	Volavka popolavá	2
46	*Corvus cornix Linnaeus, 1758*	Vrana popolavá	2
47	*Emberiza calandra Linnaeus, 1758*	Strnádka lúčna	2
48	*Haliaeetus albicilla (Linnaeus, 1758)*	Orliak morský	2
49	*Motacilla flava Linnaeus, 1758*	Trasochvost žltý	2
50	*Picus canus Gmelin, 1788*	Žlna sivá	2
51	*Poecile palustris (Linnaeus, 1758)*	Sýkorka hôrna	2
52	*Anthus trivialis (Linnaeus, 1758)*	Ľabtuška hôrna	1
53	*Aquila heliaca Savigny, 1809*	Orol kráľovský	1
54	*Circus cyaneus (Linnaeus, 1766)*	Kaňa sivá	1
55	*Cuculus canorus Linnaeus, 1758*	Kukučka obyčajná	1
56	*Jynx torquilla Linnaeus, 1758*	Krutohlav hnedý	1
57	*Lanius excubitor Linnaeus, 1758*	Strakoš veľký	1
58	*Luscinia megarhynchos Brehm, 1831*	Slávik obyčajný	1
59	*Pernis apivorus (Linnaeus, 1758)*	Včelár lesný	1
60	*Phylloscopus collybita (Vieillot, 1817)*	Kolibiarik čipčavý	1
61	*Pica pica (Linnaeus, 1758)*	Straka obyčajná	1
62	*Streptopelia turtur (Linnaeus, 1758)*	Hrdlička poľná	1
63	*Troglodytes troglodytes (Linnaeus, 1758)*	Oriešok obyčajný	1
64	*Turdus iliacus Linnaeus, 1766*	Drozd červenkavý	1
65	*Turdus viscivorus Linnaeus, 1758*	Drozd trskota	1
66	*Upupa epops Linnaeus, 1758*	Dudok chochlatý	1



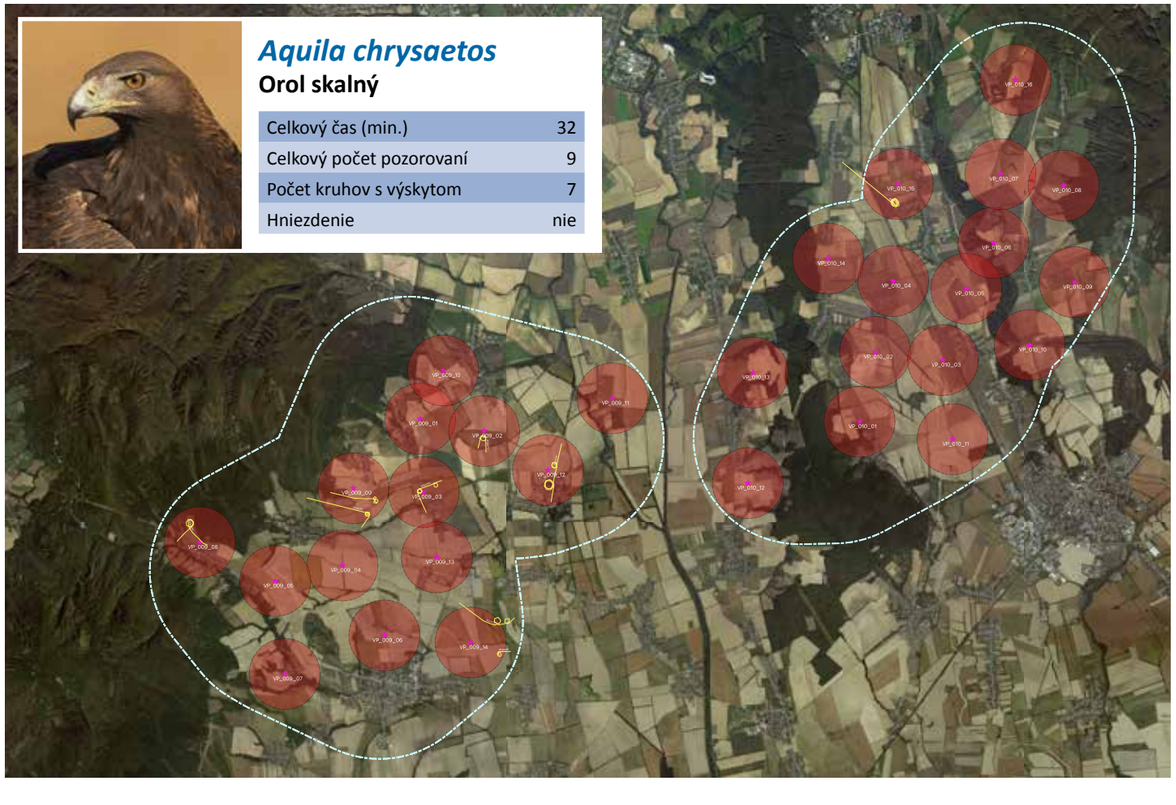
No.	Vedecké meno	Slovenské meno	Skratka	Prelety v kruhu (min)	Celkový počet jedincov
1	*Clanga pomarina*	Orol krikľavý	aqupom	121	15 (5)
2	*Grus grus*	Žeriav popolavý	grugru	98	49
3	*Ciconia ciconia*	Bocian biely	ciccic	14	7 (3)
4	*Circus aeruginosus*	Kaňa močiarna	ciraer	8	5
5	*Falco vespertinus*	Sokol kobcovitý	falves	4	4
6	*Circus cyaneus*	Kaňa sivá	circya	2	1
7	*Aquila heliaca*	Orol kráľovský	aquhel	1	1
8	*Lanius excubitor*	Strakoš veľký	lanexc	1	1
9	*Pernis apivorus*	Včelár lesný	perapi	1	1
10	*Haliaeetus albicilla*	Orliak morský	halalb	0	0 (2)
	Spolu			**250**	**84**

* Jedince preletujúce mimo pozorovací kruh sú pre komplexnú informáciu zaradené do tabuľky (uvedené v zátvorke), ale nie do spoločného súhrnu.

Aquila chrysaetos

Orol skalný

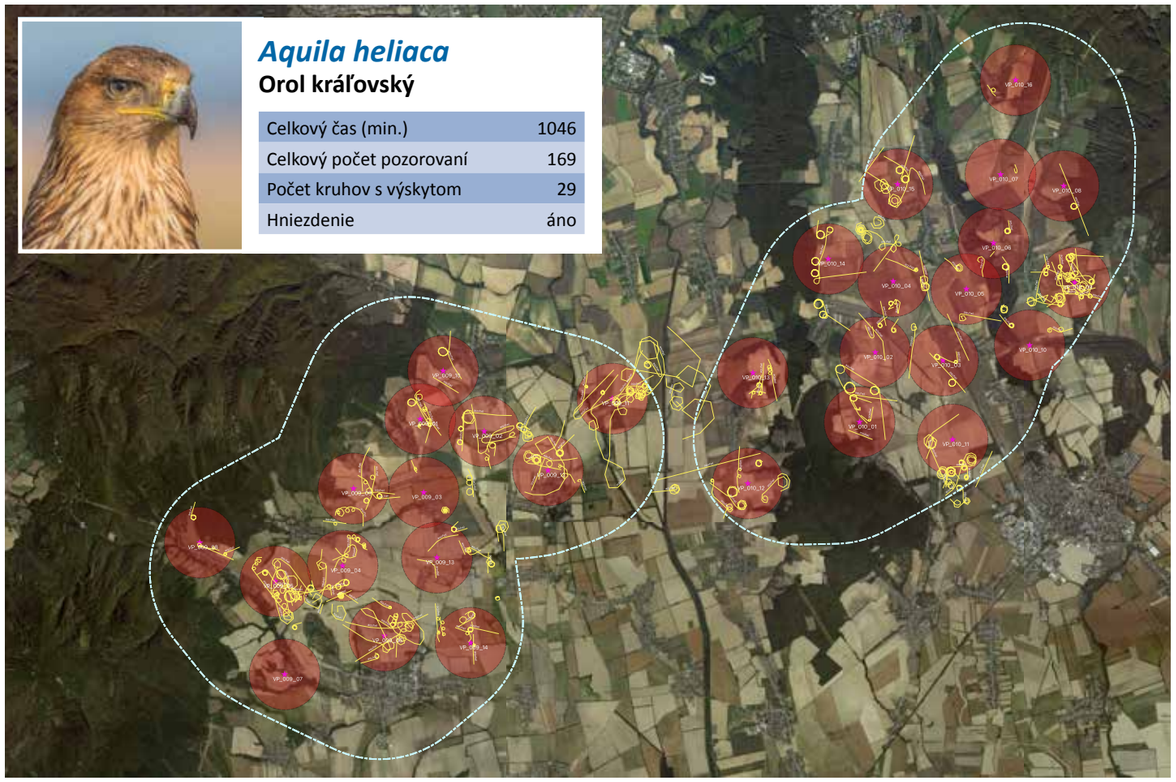
Celkový čas (min.)	32
Celkový počet pozorovaní	9
Počet kruhov s výskytom	7
Hniezdenie	nie



Aquila heliaca

Orol kráľovský

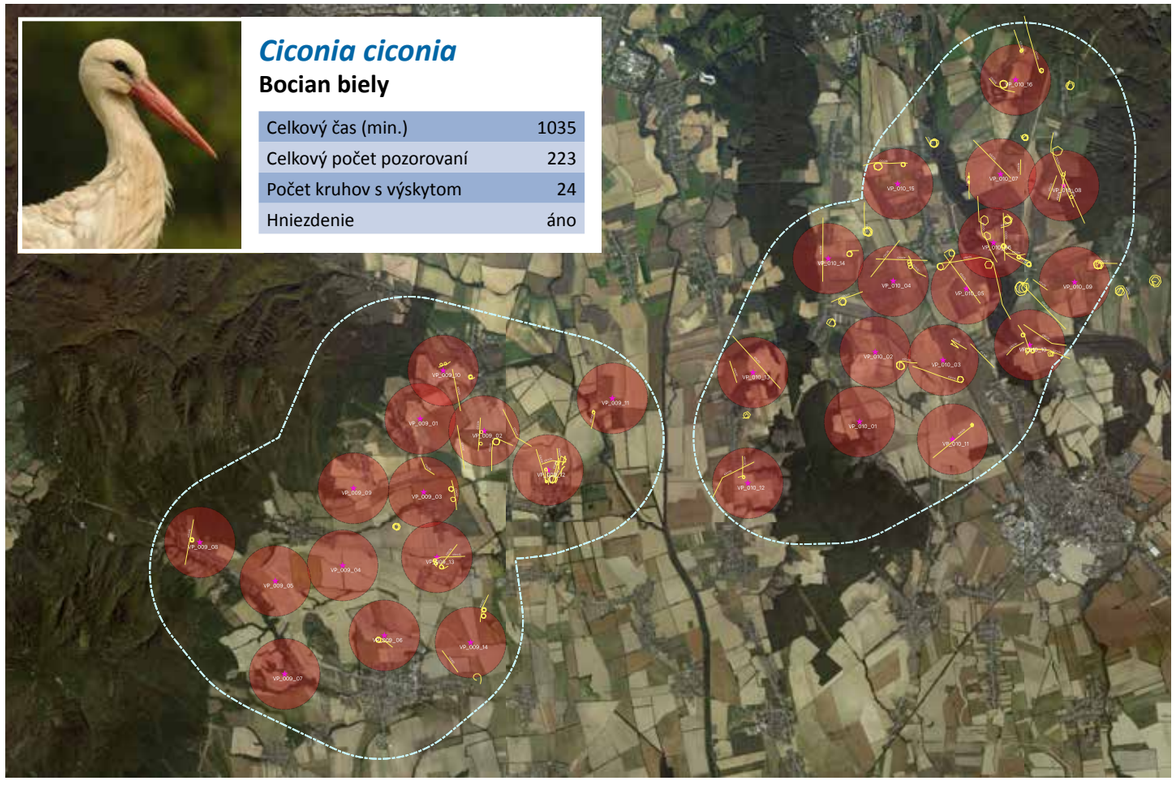
Celkový čas (min.)	1046
Celkový počet pozorovaní	169
Počet kruhov s výskytom	29
Hniezdenie	áno



Ciconia ciconia

Bocian biely

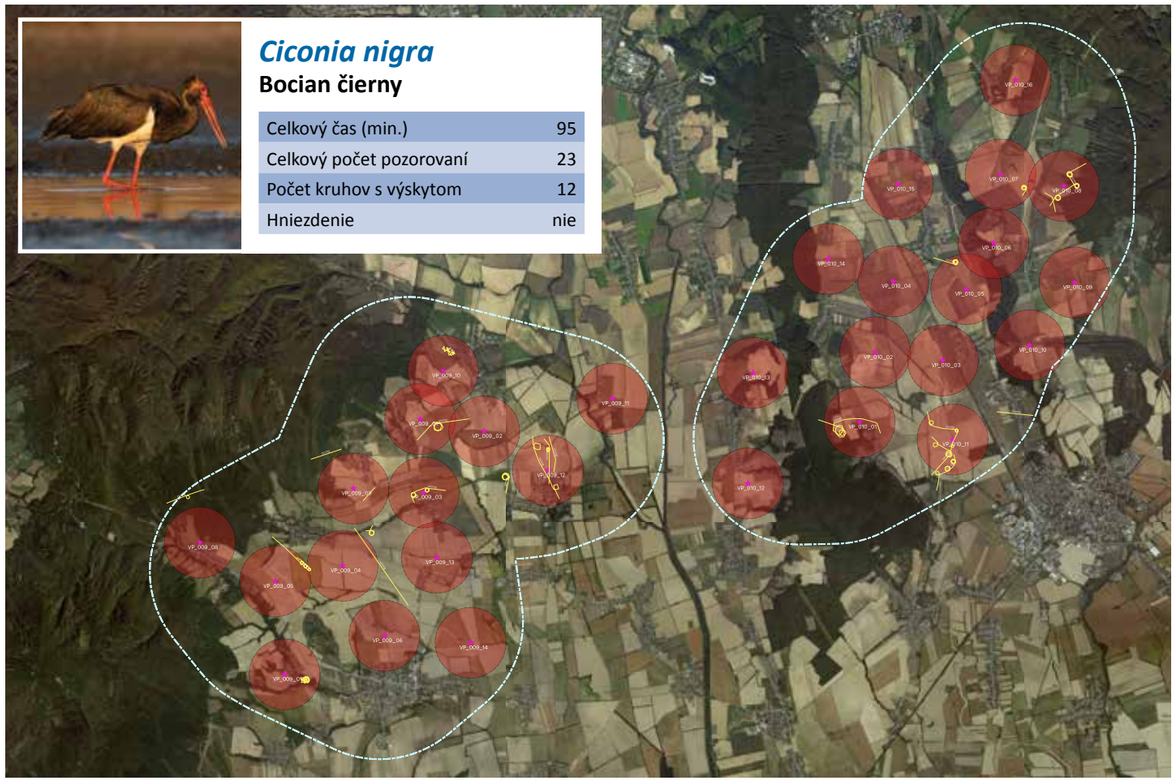
Celkový čas (min.)	1035
Celkový počet pozorovaní	223
Počet kruhov s výskytom	24
Hniezdenie	áno



Ciconia nigra

Bocian čierny

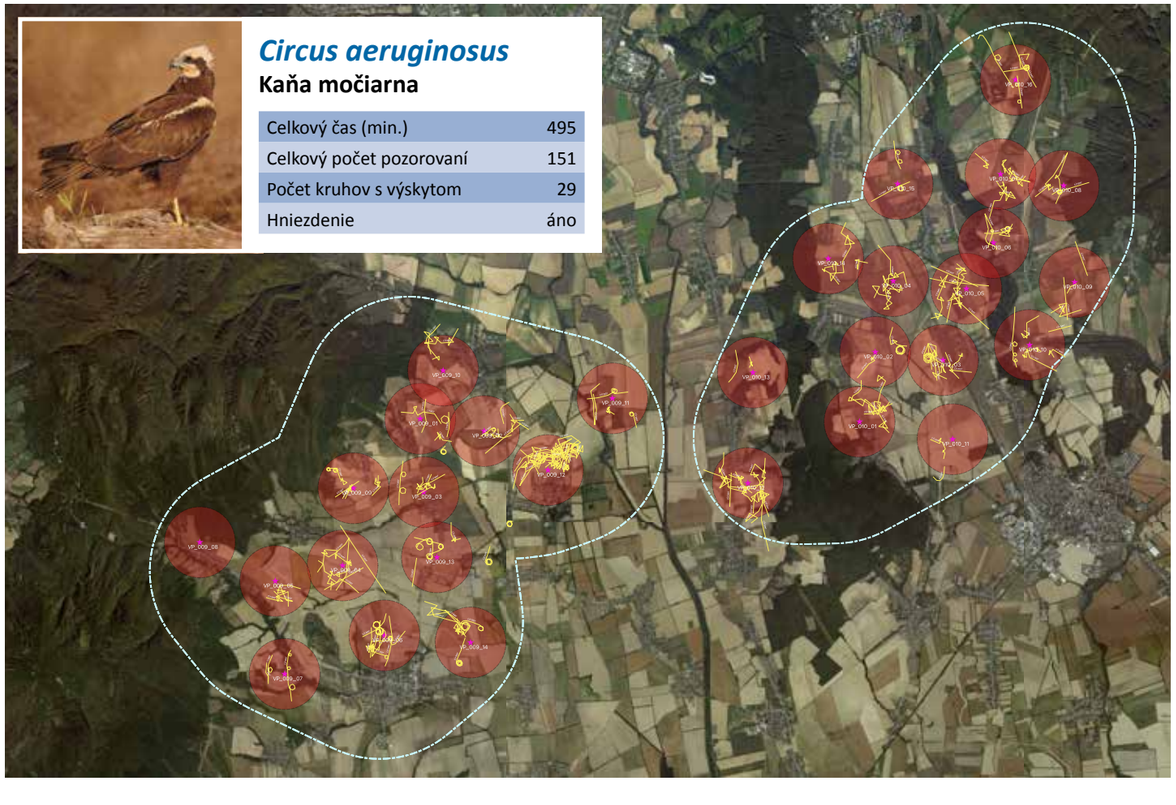
Celkový čas (min.)	95
Celkový počet pozorovaní	23
Počet kruhov s výskytom	12
Hniezdenie	nie



Circus aeruginosus

Kaňa močiarna

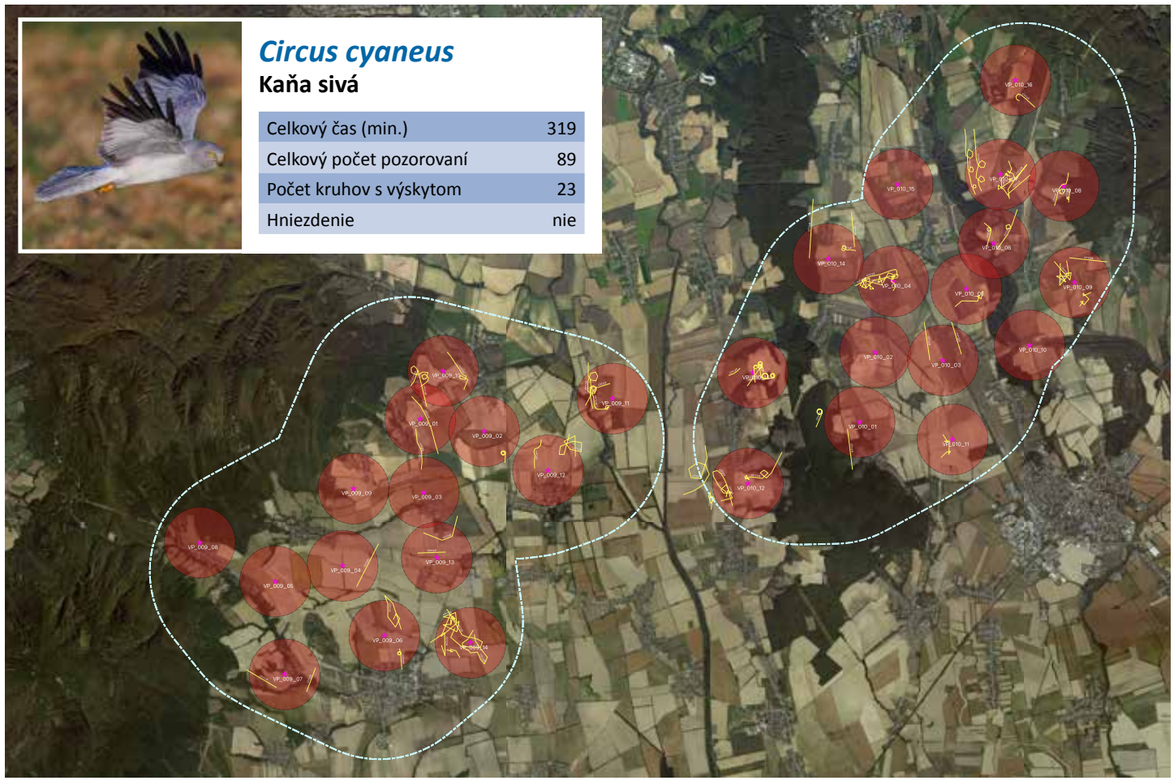
Celkový čas (min.)	495
Celkový počet pozorovaní	151
Počet kruhov s výskytom	29
Hniezdenie	áno



Circus cyaneus

Kaňa sivá

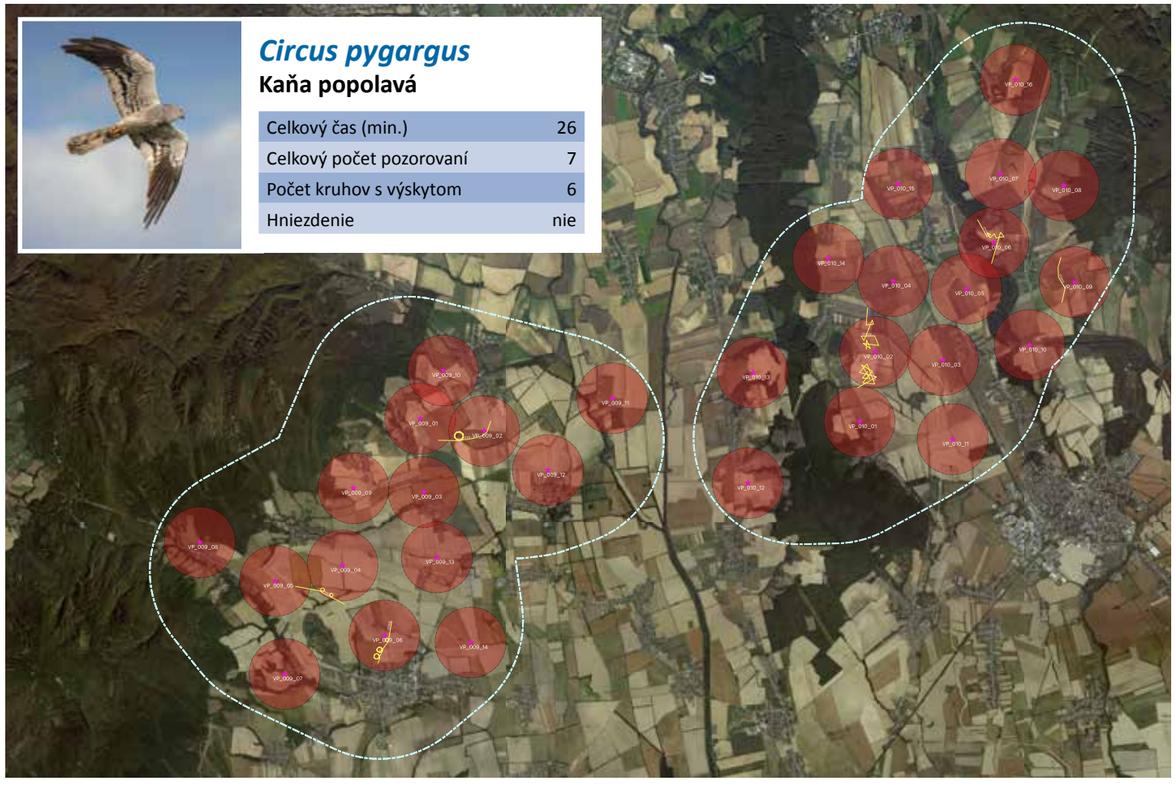
Celkový čas (min.)	319
Celkový počet pozorovaní	89
Počet kruhov s výskytom	23
Hniezdenie	nie



Circus pygargus

Kaňa popolavá

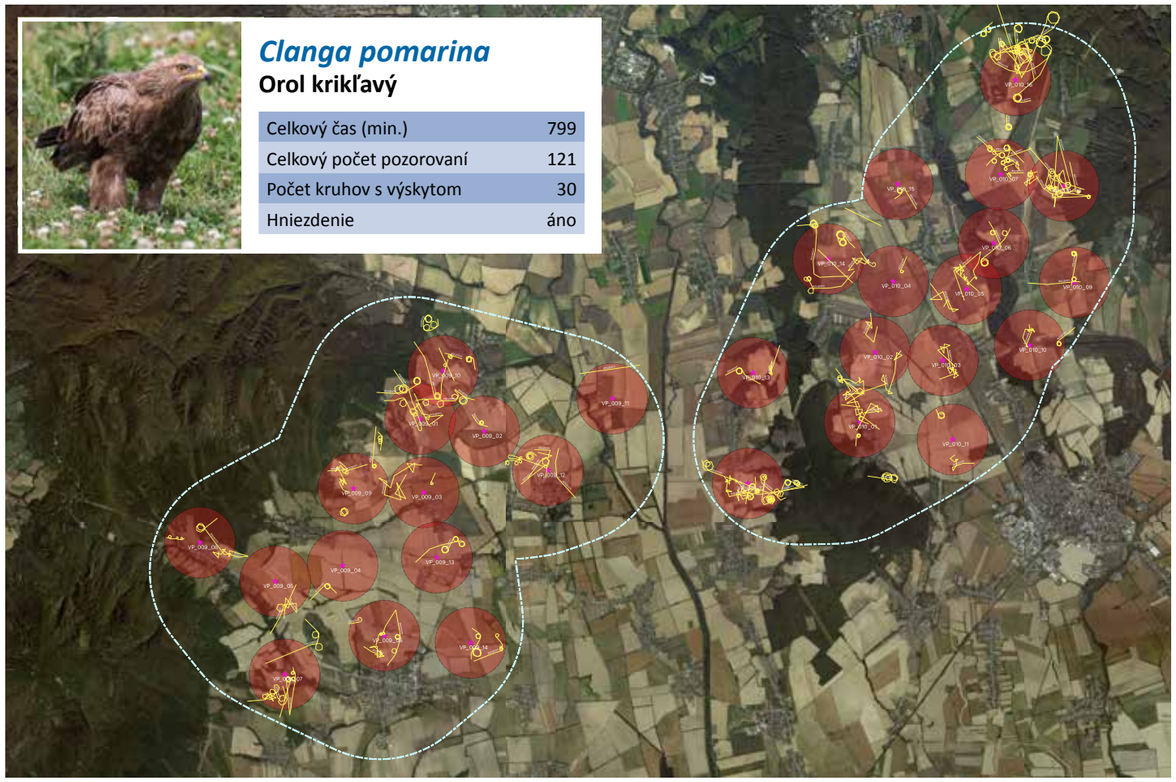
Celkový čas (min.)	26
Celkový počet pozorovaní	7
Počet kruhov s výskytom	6
Hniezdenie	nie

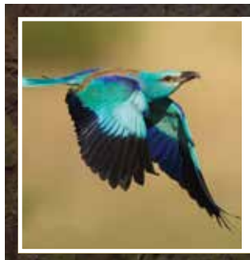


Clanga pomarina

Orol krikľavý

Celkový čas (min.)	799
Celkový počet pozorovaní	121
Počet kruhov s výskytom	30
Hniezdenie	áno





Coracias garrulus

Krakľa belasá

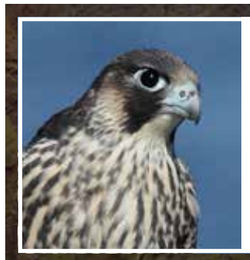
Celkový čas (min.)	3
Celkový počet pozorovaní	2
Počet kruhov s výskytom	2
Hniezdenie	nie



Falco cherrug

Sokol rároh

Celkový čas (min.)	2
Celkový počet pozorovaní	1
Počet kruhov s výskytom	1
Hniezdenie	nie



Falco peregrinus

Sokol sťahovavý

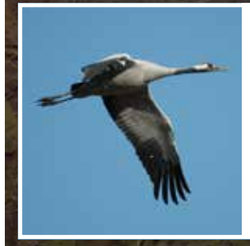
Celkový čas (min.)	19
Celkový počet pozorovaní	4
Počet kruhov s výskytom	4
Hniezdenie	nie



Falco vespertinus

Sokol kobcovitý

Celkový čas (min.)	25
Celkový počet pozorovaní	11
Počet kruhov s výskytom	5
Hniezdenie	nie



Grus grus
Žeriav popolavý

Celkový čas (min.)	8701
Celkový počet pozorovaní	2055
Počet kruhov s výskytom	19
Hniezdenie	nie



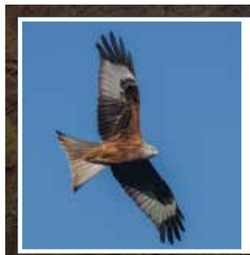
Haliaeetus albicilla
Orliak morský

Celkový čas (min.)	140
Celkový počet pozorovaní	33
Počet kruhov s výskytom	17
Hniezdenie	nie



Lanius excubitor
Strakoš veľký

Celkový čas (min.)	247
Celkový počet pozorovaní	149
Počet kruhov s výskytom	29
Hniezdenie	áno



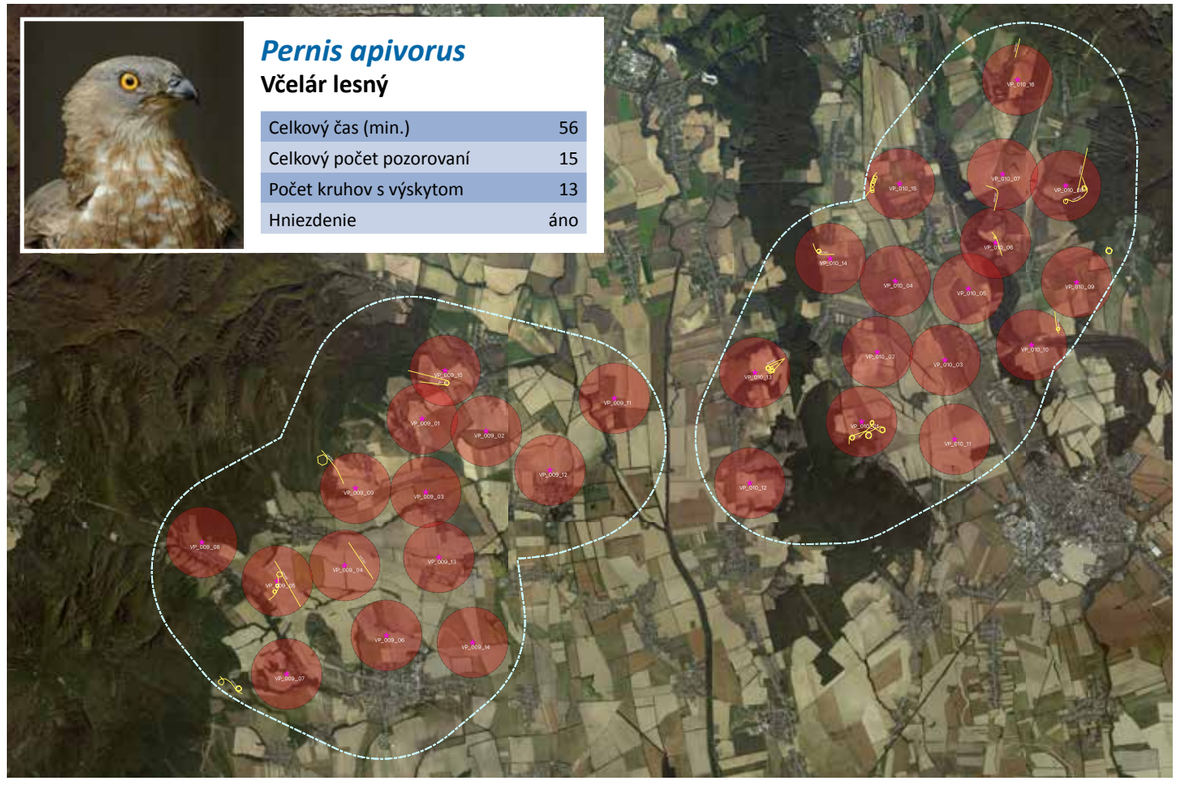
Milvus milvus
Haja červená

Celkový čas (min.)	10
Celkový počet pozorovaní	5
Počet kruhov s výskytom	4
Hniezdenie	nie

Pernis apivorus

Včelár lesný

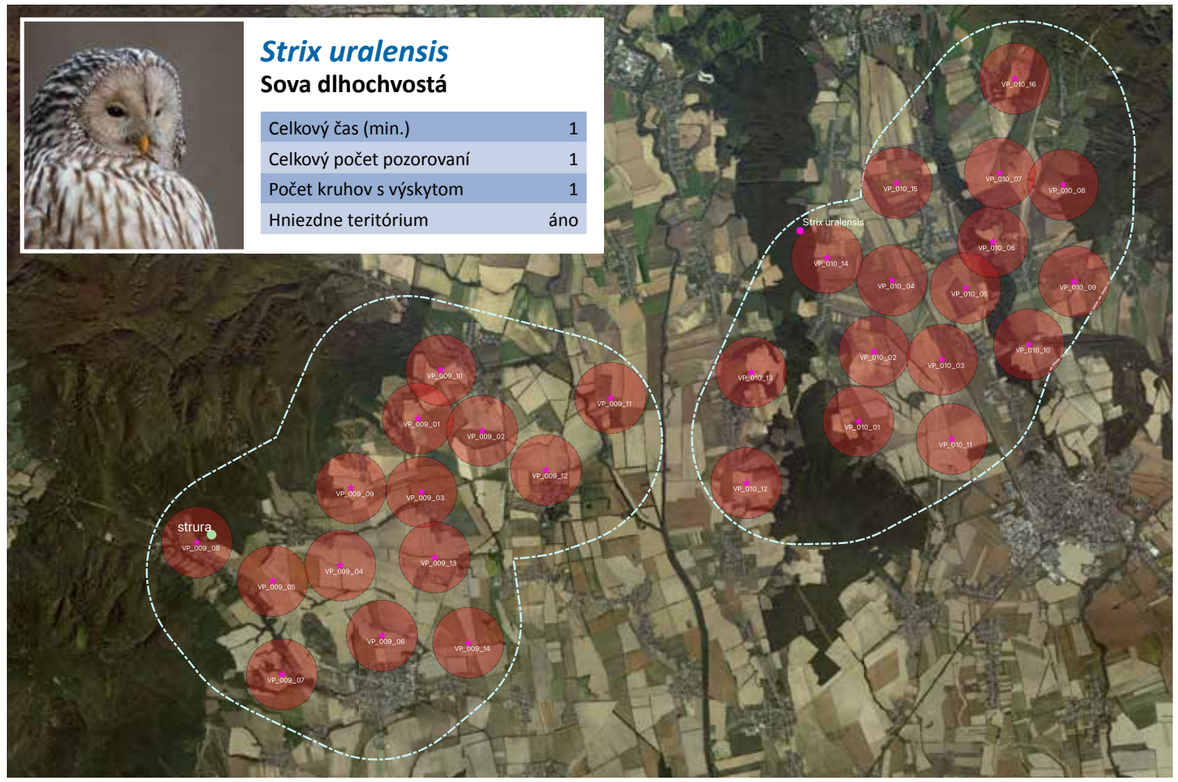
Celkový čas (min.)	56
Celkový počet pozorovaní	15
Počet kruhov s výskytom	13
Hniezdenie	áno



Strix uralensis

Sova dlhochvostá

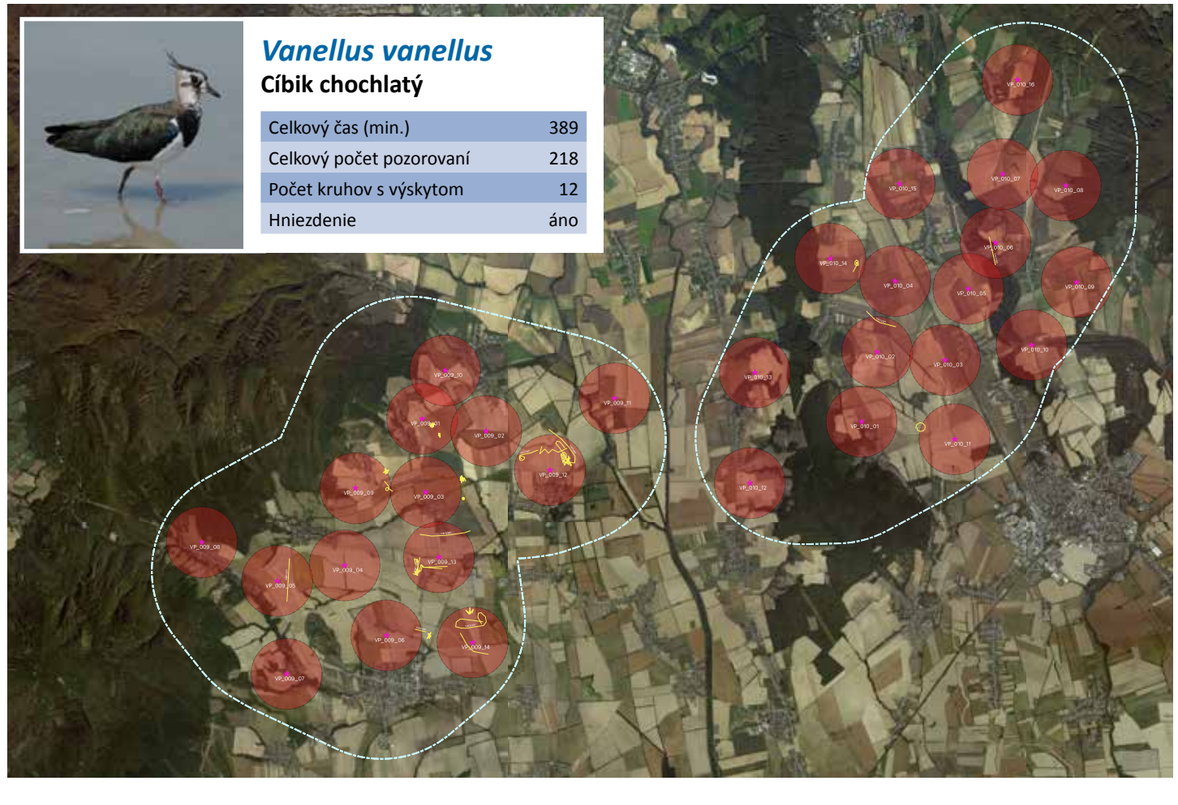
Celkový čas (min.)	1
Celkový počet pozorovaní	1
Počet kruhov s výskytom	1
Hniezdne teritórium	áno



Vanellus vanellus

Cíbik chochlatý

Celkový čas (min.)	389
Celkový počet pozorovaní	218
Počet kruhov s výskytom	12
Hniezdenie	áno



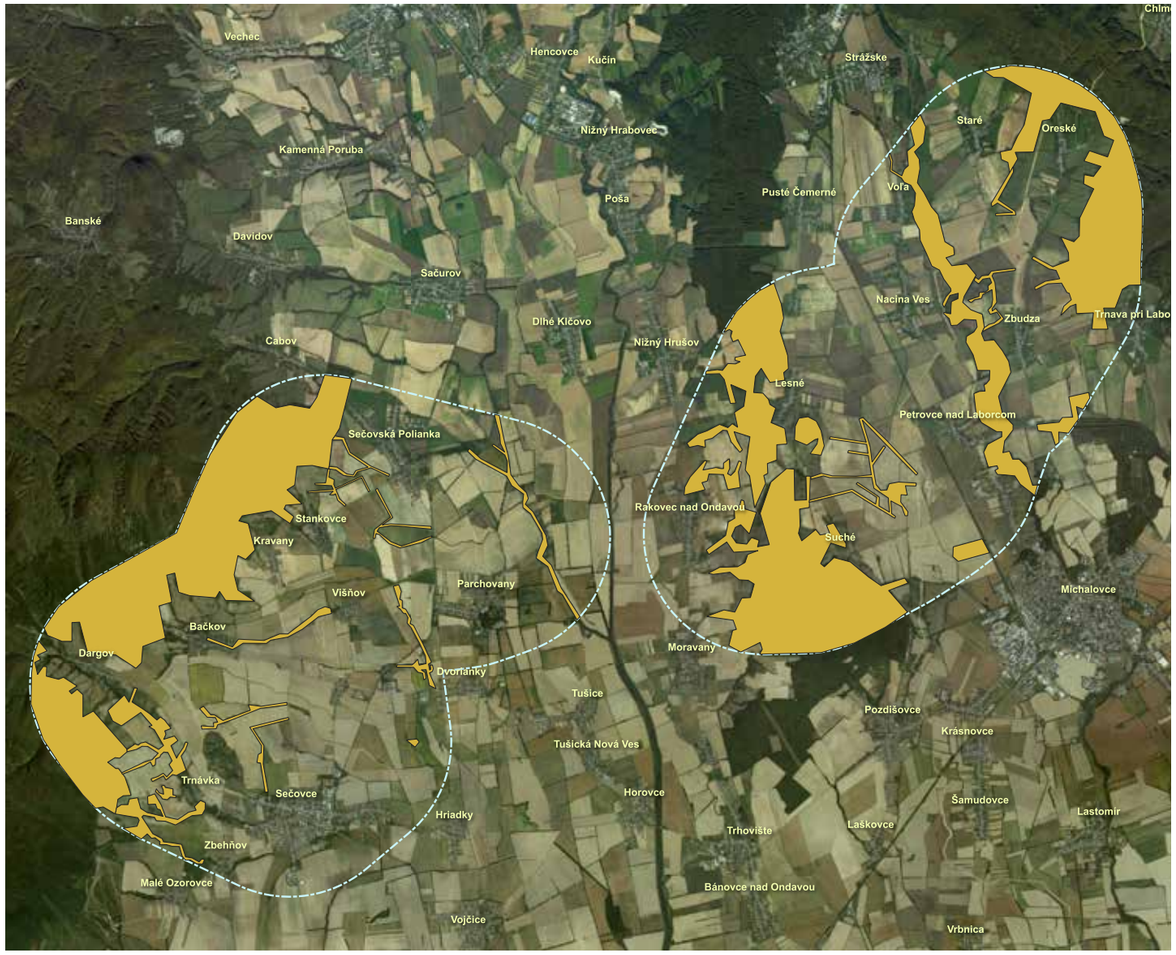


Hniezdenie

V skúmanom území som zimnom a skorom jarnom období skontroloval všetky perspektívne lesné porasty vhodné na hniezdenie dravých vtákov. Jednalo sa o plochu 8981,46 ha. Celkovo som dohľadal 149 hniezd (veľké dravčie hniezda, väčšie hniezda krkavcovitých druhov, búdky pre sokoly rárohy na stožiaroch, polobúdky pre menšie druhy dravcov a sov, hniezda druhov hniezdiacich na zemi a teritória strakoša veľkého). Obsadenosť ukazuje nasledujúca tabuľka (*modrou fabou sú vyznačené relevantné druhy pre mapovanie veterných parkov*):

Vedecké meno	Slovenské meno	Počet obsadených hniezd
Aquila heliaca	**Orol kráľovský**	**5 (3)**
Bubo bubo	**Výr skalný**	**3 (1)***
Circus aeruginosus	**Kaňa močiarna**	**3**
Clanga pomarina	**Orol krikľavý**	**4 (4)**
Lanius excubitor	**Strakoš veľký**	**12***
Pernis apivorus	**Včelár lesný**	**2**
Strix uralensis	**Sova dlhochvostá**	**1***
Accipiter gentilis	Jastrab veľký	7
Buteo buteo	Myšiak hôrny	20
Ciconia ciconia	Bocian biely	15 (3)
Corvus corax	Krkavec čierny	9 (1)
Falco tinnunculus	Sokol myšiar	4
Vanellus vanellus	Cíbik chochlatý	6*

* hniezdne teritórium
( ) číslo v zátvorke udáva počet hniezd mimo mapovaný polygón, ale v jeho bezprostrednej blízkosti



Mapa lesných porastov, v ktorých boli dohľadávané hniezda v zimnom období

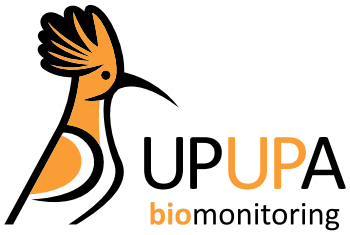
Distribúcia hniezd v území v skúmanom období

Obsadenosť hniezd
v území ku dňu 30.6.2024

Clanga pomarina
Aquila heliaca
Ciconia ciconia
Ciconia ciconia
Ciconia ciconia
Ciconia ciconia
Lanius excubitor
Falco tinnunculus
Lanius excubitor
Buteo buteo
Clanga pomarina
Clanga pomarina
Accipiter nisus
Corvus corax
Falco tinnunculus
Buteo buteo
Ciconia ciconia
Buteo buteo
Ciconia ciconia
Ciconia ciconia
Corvus corax
Lanius excubitor
Buteo buteo
Lanius excubitor
Buteo buteo
Pernis apivorus
Ciconia ciconia
Ciconia ciconia
Accipiter gentilis
Buteo buteo
Falco tinnunculus
Ciconia ciconia
Buteo buteo
Corvus corax
Buteo buteo
Aquila heliaca
Ciconia ciconia
Buteo buteo
Lanius excubitor
Ciconia ciconia
Vanellus vanellus
Lanius excubitor
Lanius excubitor
Vanellus vanellus
Circus aeruginosus
Corvus corax
Clanga pomarina
Corvus corax
Vanellus vanellus
Ciconia ciconia
Circus aeruginosus
Ciconia ciconia
Falco tinnunculus
Ciconia ciconia
Pernis apivorus
Buteo buteo
Ciconia ciconia
Circus aeruginosus
Ciconia ciconia
Lanius excubitor
Aquila heliaca
Lanius excubitor
Aquila heliaca
Corvus corax
Ciconia ciconia
Lanius excubitor
Corvus corax
Aquila heliaca
Aquila heliaca
Corvus corax
Lanius excubitor
Buteo buteo
Buteo buteo
Vanellus vanellus
Accipiter gentilis
Ciconia ciconia
Clanga pomarina
Aquila heliaca
Clanga pomarina
Buteo buteo
Accipiter gentilis
Buteo buteo
Corvus corax
Buteo buteo
Ciconia ciconia
Accipiter gentilis
Corvus corax
Clanga pomarina
Vanellus vanellus
Accipiter gentilis
Lanius excubitor
Buteo buteo
Accipiter gentilis
Buteo buteo
Lanius excubitor
Vanellus vanellus
Vanellus vanellus
Clanga pomarina
Circus aeruginosus
Vanellus vanellus
Ciconia ciconia
Pernis apivorus
Buteo buteo
Ciconia ciconia
Falco tinnunculus
Ciconia ciconia
Ciconia ciconia
Circus aeruginosus
Ciconia ciconia
Lanius excubitor
Aquila heliaca
Lanius excubitor
Aquila heliaca
Corvus corax
Ciconia ciconia
Lanius excubitor
Corvus corax
Aquila heliaca
Aquila heliaca
Corvus corax
Lanius excubitor
Buteo buteo
Buteo buteo
Vanellus vanellus
Accipiter gentilis
Ciconia ciconia
Clanga pomarina
Aquila heliaca
Aquila heliaca
Ciconia ciconia
Buteo buteo
Lanius excubitor
Corvus corax
Clanga pomarina
Corvus corax
Aquila heliaca
Buteo buteo
Buteo buteo

Obsadenosť hniezd relevantnými druhmi v území ku dňu 30.6.2024

Clanga pomarina
Aquila heliaca
Ciconia ciconia
Ciconia ciconia
Ciconia ciconia
Ciconia ciconia
Lanius excubitor
Lanius excubitor
Clanga pomarina
Clanga pomarina
Ciconia ciconia
Ciconia ciconia
Lanius excubitor
Ciconia ciconia
Pernis apivorus
Lanius excubitor
Clanga pomarina
Ciconia ciconia
Ciconia ciconia
Ciconia ciconia
Aquila heliaca
Clanga pomarina
Vanellus vanellus
Lanius excubitor
Lanius excubitor
Vanellus vanellus
Circus aeruginosus
Clanga pomarina
Lanius excubitor
Vanellus vanellus
Ciconia ciconia
Pernis apivorus
Vanellus vanellus
Ciconia ciconia
Circus aeruginosus
Ciconia ciconia
Vanellus vanellus
Circus aeruginosus
Ciconia ciconia
Lanius excubitor
Aquila heliaca
Aquila heliaca
Lanius excubitor
Ciconia ciconia
Lanius excubitor
Aquila heliaca
Aquila heliaca
Lanius excubitor
Vanellus vanellus
Ciconia ciconia
Clanga pomarina
Aquila heliaca



Zhotoviteľ:

UPUPA s.r.o.
Mgr. Ján Svetlík, mobil: 0903 378973, e-mail: jan.svetlik@nextra.sk
www.orthoptera-zahorie.sk

Príloha č. 18

Posúdenie vplyvov na miestnu faunu a jej migráciu

POSÚDENIE VPLYVOV NA MIESTNU FAUNU A JEJ MIGRÁCIU PRE PROJEKT „PILOTNÁ ZÓNA PRE ROZVOJ VETERNEJ ENERGIE – VÝCHOD“



Projekt	**Posúdenie vplyvov na miestnu faunu a jej migráciu pre projekt „Pilotná zóna pre rozvoj veternej energie – Východ“**
Objednávateľ	Jadrová energetická spoločnosť Slovenska, a. s. Tomášikova 22, 821 02 Bratislava EKOCONSULT-enviro, a.s. Miletičova 23, 821 09 Bratislava
Dodávateľ	SOS/BirdLife Slovensko Zelinárska, 4, 82108, Bratislava
Dátum vypracovania	03/2026
Autori:	Mgr. Rastislav Rybanič, PhD. (odborne spôsobilá osoba podľa § 55 zák. č. 543/2002 Z.z.) a Peter Chrašč

OBSAH

1. Úvod a cieľ ***4***

2. Identifikácia mapovaného územia ***5***

2.1 Vymedzenie a umiestnenie projektu 5

2.2 Lokalizácia projektu z hľadiska chránených území, Natura 2000 a RÚSES v jeho okolí 5

3. Metodika zberu údajov a vyhodnotenia ***7***

3.1 Hodnotené skupiny živočíchov 7

3.2 Analýza a zdroje údajov 8

2.3 Základné metodické rámce pre hodnotenie 9

4. Analýza súčasného stavu ***9***

4.1 Stav poznania miestnej fauny v hodnotenom území 9

4.2. Početnosť poľovnej zveri 10

4.3 Prvky RÚSES v okolí posudzovaného projektu 11

4.4 Prítomnosť stresových faktorov pre faunu v hodnotenom území 12

5. Hodnotenie predpokladaných vplyvov na miestnu faunu a jej migráciu ***13***

5.1 Hodnotenie predpokladaných vplyvov projektu na miestnu faunu a zver 13

5.2 Hodnotenie predpokladaných vplyvov projektu na migráciu fauny 16

6. Odporúčania variantu a opatrenia pre zmiernenie identifikovaných vplyvov ***17***

6.1 Odporúčaný variant PZ Východ 17

6.2 Opatrenia na zmiernenie vplyvov všeobecne (Mitigačná hierarchia) 17

6.3 Odporúčania opatrení pre projekt PZ Východ z hľadiska fauny 18

7. Záver ***20***

8. Použité podklady a literatúra ***21***

ZOZNAM TABULIEK

Tabuľka 1 Kvantifikácia miery negatívnych vplyvov na miestnu faunu využitá pri posúdení *9*

Tabuľka 2 Zoznam zistených druhov stavovcov (cicavce, obojživelníky, ryby) v území dotknutom projektom PZ Východ *10*

Tabuľka 3 Početnosti v jarných kmeňových stavoch (JKS) a normovaných kmeňových stavoch (NKS) zveri pre okres Michalovce (Zdroj: NLC Zvolen – Štatistický výkaz Poľov 01) *11*

Tabuľka 4 Prvky RÚSES v širšom okolí posudzovaného projektu PZ Východ *11*

ZOZNAM OBRÁZKOV

Obrázok 1 Umiestnenie hodnoteného projektu PZ Východ vo Variantoch 1 a 2 a jeho širšie okolie *4*

Obrázok 2 Umiestnenie hodnoteného projektu PZ Východ vo Variantoch 1 a 2 a chránených území Natura 2000 ..... *6*

Obrázok 3 Projekt VP Východ a chránené územia národnej sústavy v okolí 6
Obrázok 4 Prvky RÚSES v okolí projektu PZ Východ – Variant 1 a 2 7
Obrázok 5 Oblasť VP Východ a je okolia, ku ktorej sa vzťahuje zber údajov a informácií použitých v tomto posúdení 8

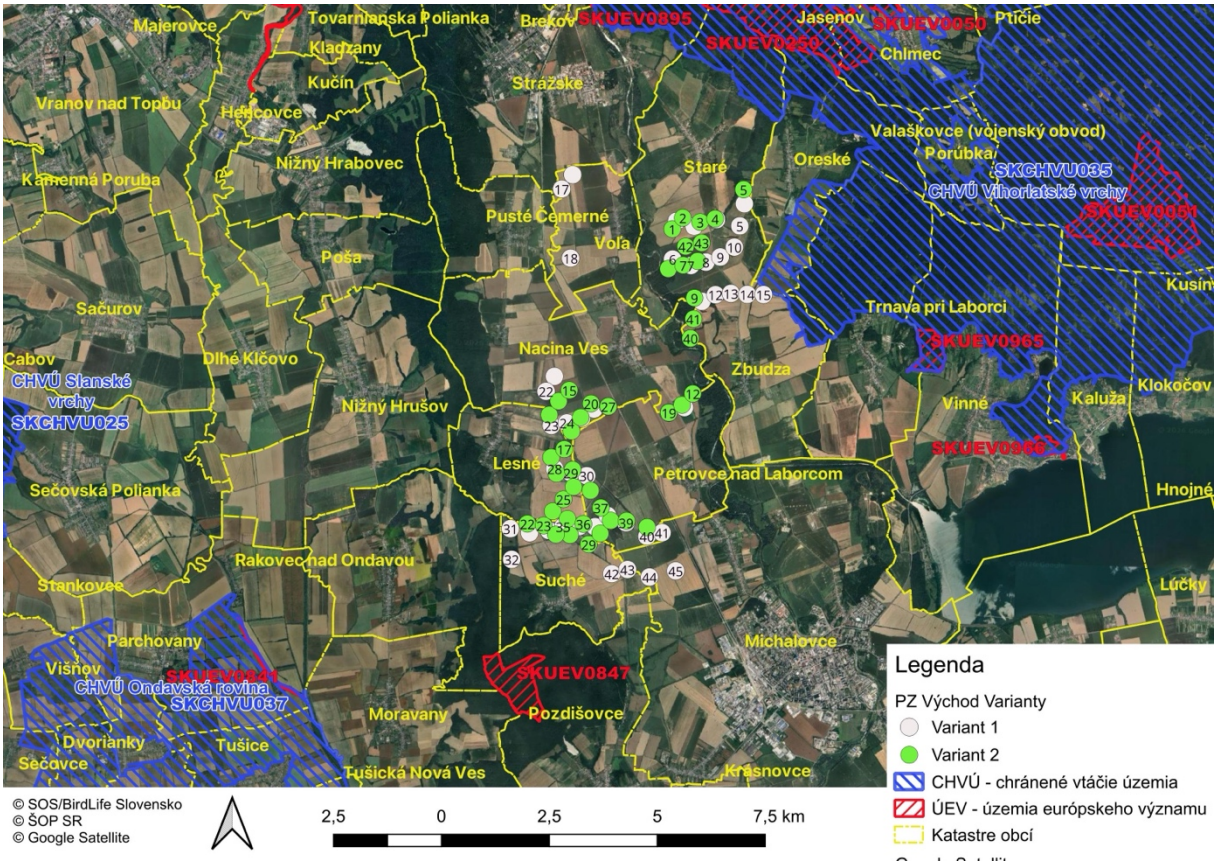
ZOZNAM POUŽITÝCH SKRATIEK

EIA - Proces posudzovania vplyvov na životné prostredie
CHVÚ – Chránené vtáčie územie
k.ú. - Katastrálne územie
MŽP SR - Ministerstvo životného prostredia SR
Natura 2000 - Európska sústava chránených území
ŠOP SR – Štátna ochrana prírody SR
ÚEV – Územie európskeho významu
VTE- Veterná elektráreň

1. Úvod a cieľ

Jadrová energetická spoločnosť Slovenska, a. s. a EKOCONSULT-enviro a.s. (ďalej len objednávateľ) si objednali od občianskeho združenia Slovenská ornitologická spoločnosť / BirdLife Slovensko (ďalej len SOS/BirdLife Slovensko alebo dodávateľ) dokument **Posúdenie vplyvov na miestnu faunu a jej migráciu pre projekt „Pilotná zóna pre rozvoj veternej energie – Východ“ (ďalej len PZ Východ)**, ktorého výsledky majú slúžiť ako podklad pre správu o hodnotení a pre primerané hodnotenie projektu PZ Východ a prípadne aj pre inú dokumentáciu v procese EIA.

Hlavným cieľom posudku je posúdenie vplyvu výstavby a prevádzky projektu PZ Východ na miestnu faunu cicavcov okrem vtákov a netopierov a predmetov ochrany území Natura 2000. Účelom posudku je aj naplnenie požiadavky Rozsahu hodnotenia vydaného pre projekt PZ Východ MŽP SR dňa 9.12.2026 (č. 17674/2025-11.1/mm, 70872/2025, 70873/2025-int), ktoré v bode 2.2.20 požaduje: „Posúdiť využívanie navrhovanej činnosti z hľadiska vplyvu na potravný biotop, jednotlivých predmetov ochrany Natura 2000, bariérový efekt a migračné trasy miestnej fauny.“ Časť tejto požiadavky, ktorá sa týka predmetov ochrany území Natura 2000 je riešená v samostatnom dokumente primeraného hodnotenia (SOS/BirdLife Slovensko, 03/2026). Posúdenie vplyvov na miestnu nelietajúce faunu so zameraním na suchozemské a semiakvatické cicavce a návrh opatrení je obsahom predkladaného dokumentu.



Obrázok 1 Umiestnenie hodnoteného projektu PZ Východ vo Variantoch 1 a 2 a jeho širšie okolie

2. Identifikácia mapovaného územia

2.1 Vymedzenie a umiestnenie projektu

Riešené územie projektu PZ Východ sa nachádza v geomorfologickom členení v rámci Východoslovenskej nížiny v podcelkoch Východoslovenskej roviny a Východoslovenskej pahorkatiny. Z územno-správneho hľadiska je lokalizované v Košickom kraji, v okrese Michalovce.

Projekt PZ Východ bude pozostávať zo súboru stavieb, ktorý tvoria najmä samotné veterné elektrárne a ich železobetónové základy, elektrické rozvodne, káblové prepojenia, káblové vedenia na vyvedenie výkonu z VTE, riadiaci a monitorovací systém, terénne úpravy, manipulačné spevnené plochy a cesty. Projekt je navrhovaný v dvoch variantoch:

Variant 1

Variant 1 počíta s výstavbou 45 kusov veterných elektrární (VTE) výkonu cca 315 MW s 30 ročnou dĺžkou prevádzky stavby. Veterné elektrárne, spolu s infraštruktúrou pripojenia v počte 45 kusov sú navrhované v 16 katastrálnych územiach obcí: Lesné, Michalovce, Močarany, Nacina Ves, Oreské, Petrovce nad Laborcom, Pozdišovce, Pusté Čemerné, Rakovec nad Ondavou, Staré, Strážske, Suché, Topoľany, Trnava pri Laborci, Vôľa a Zbudza.

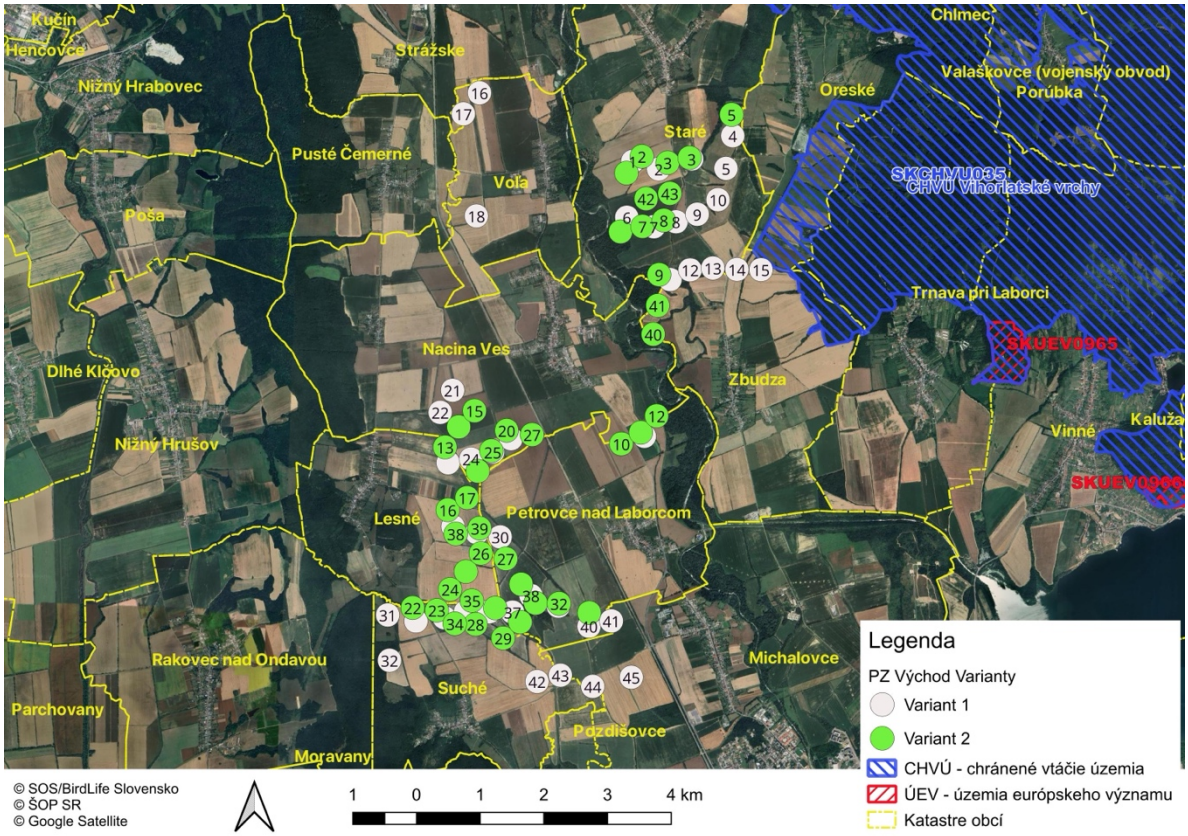
Variant 2

Variant 2 počíta s výstavbou veterných elektrární (VTE) s počtom maximálne do 43 kusov o výkone cca 301 MW s 30 ročnou dĺžkou prevádzky stavby. Variant 2 pozostáva z dvoch akceleračných zón, pričom vplyvy navrhovanej činnosti sú posúdené spolu kumulatívne za obe akceleračné zóny. Variant 2 je navrhovaný spolu s infraštruktúrou pripojenia v 8 katastrálnych územiach obcí: Oreské, Staré, Zbudza, Nacina Ves, Petrovce nad Laborcom, Suché, Lesné, Topoľany.

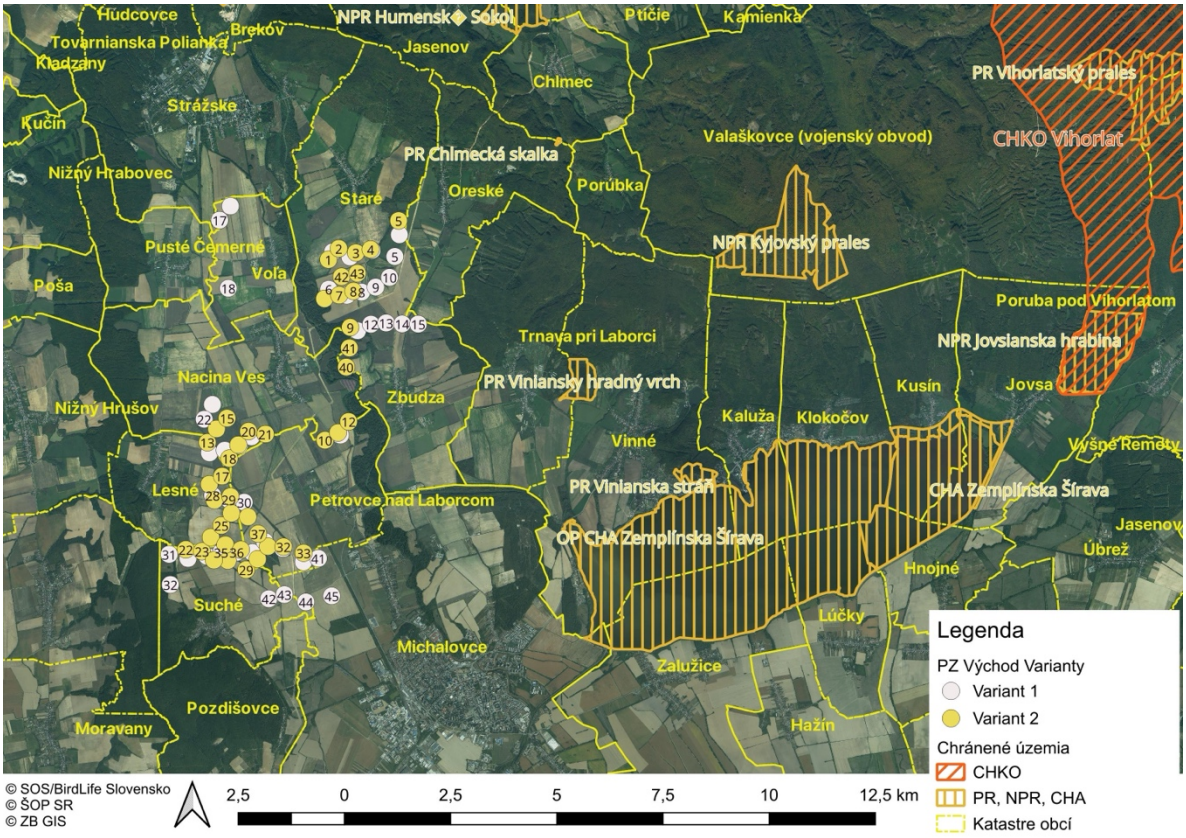
Posudzované územie je znázornené na obrázku 1 vyššie v oboch posudzovaných variantoch.

2.2 Lokalizácia projektu z hľadiska chránených území, Natura 2000 a RÚSES v jeho okolí

Širšie okolie projektu sa nachádza v prostredí s človekom pozmenenou štruktúrou krajiny a prírody. Na priek tomu sa v okolí nachádzajú prírodné a krajinné hodnoty chránené viacerými typmi chránených území, alebo krajinné štruktúry napomáhajúce ekologickej stabilite krajiny a prežívaniu biodiverzity. Na obrázku 2 nižšie je znázornené územie projektu PZ Východ a územia Natura 2000 v jeho okolí. Chránené územia národnej sústavy v okolí projektu PZ Východ sú zobrazené na obrázku 3 nižšie.

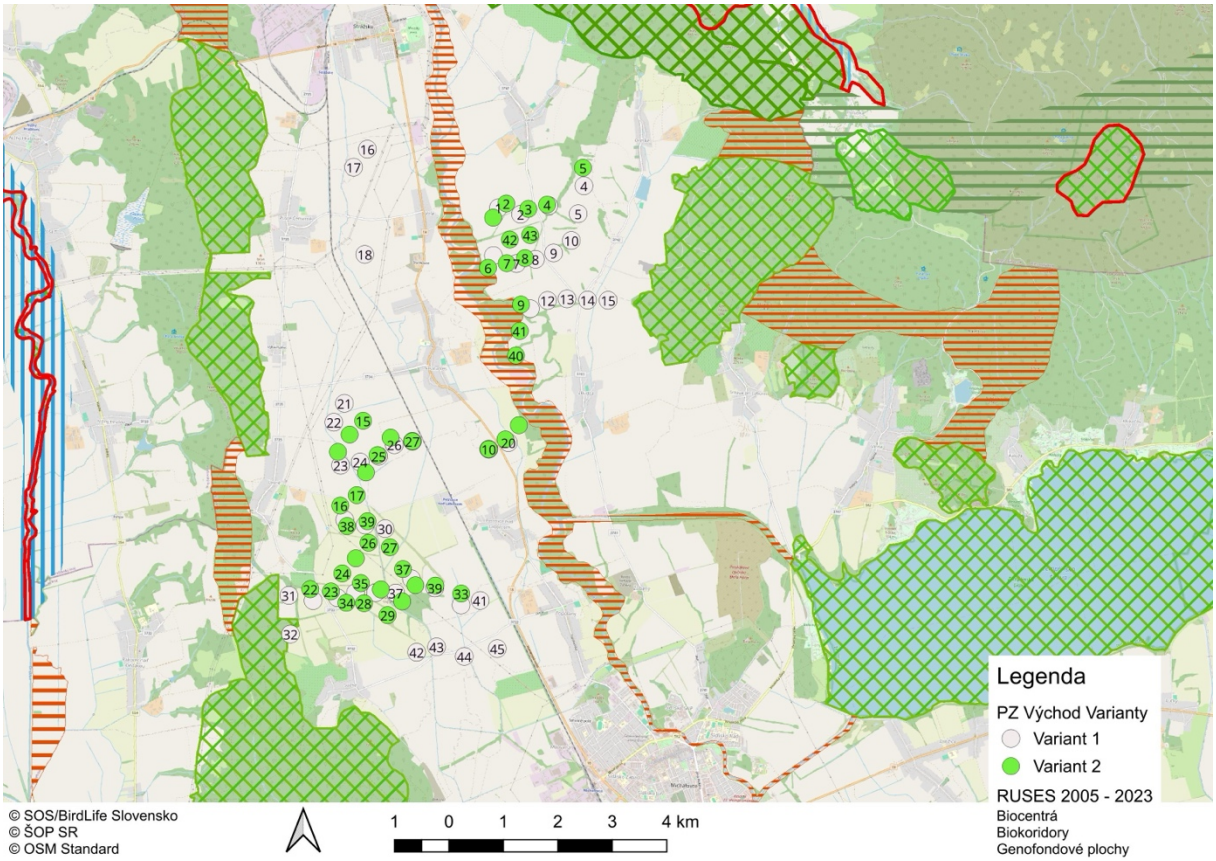


Obrázok 2 Umiestnenie hodnoteného projektu PZ Východ vo Variantoch 1 a 2 a chránených území Natura 2000



Obrázok 3 Projekt VP Východ a chránené územia národnej sústavy v okolí

Prvky Regionálneho systému ekologickej stability (RÚSES) sú znázornené na obrázku 4 nižšie. Krajinná štruktúra v okolí PZ Východ je tvorená štruktúrou vidieckeho osídlenia, ornej pôdy, vetrolamov, vodných tokov, kanálov a lesných celkov, ktoré slúžia ako biotopy a úkrytové možnosti miestnej fauny. Jednotlivé biocentrá a biokoridory RÚSES znázornené na obrázku 4 sú uvedené v Kapitole 4.4.



Obrázok 4 Prvky RÚSES v okolí projektu PZ Východ – Variant 1 a 2

3. Metodika zberu údajov a vyhodnotenia

3.1 Hodnotené skupiny živočíchov

Predkladaný posudok hodnotí vplyvy na miestnu faunu s dôrazom na skupinu terestrických a semiakvatických cicavcov. Ryby (Pisces), obojživelníky (Amphibia), plazy (Reptilia) nie sú osobitne vyhodnocované. Dôvodom je predpokladaný zanedbateľný vplyvu projektu PZ Východ na tieto skupiny vzhľadom na ich biotop (do ktorého sa nezasahuje), ekologické nároky a technológiu, ktorú projekt predstavuje. Skupiny vtáky (Aves) a netopiere (Chiroptera) nie sú v posudku osobitne hodnotené, pretože boli podrobne zmapované v rámci celoročného zoologického prieskumu v roku 2024 a vyhodnotené vplyvy na tieto skupiny sú samostatne a podrobne vyhodnotené v Záverečnej správe z mapovania a Primeranom hodnotení (SOS/BirdLife, 03/2026). Tieto dokumenty sú prílohou správy o hodnotení projektu PZ Východ.

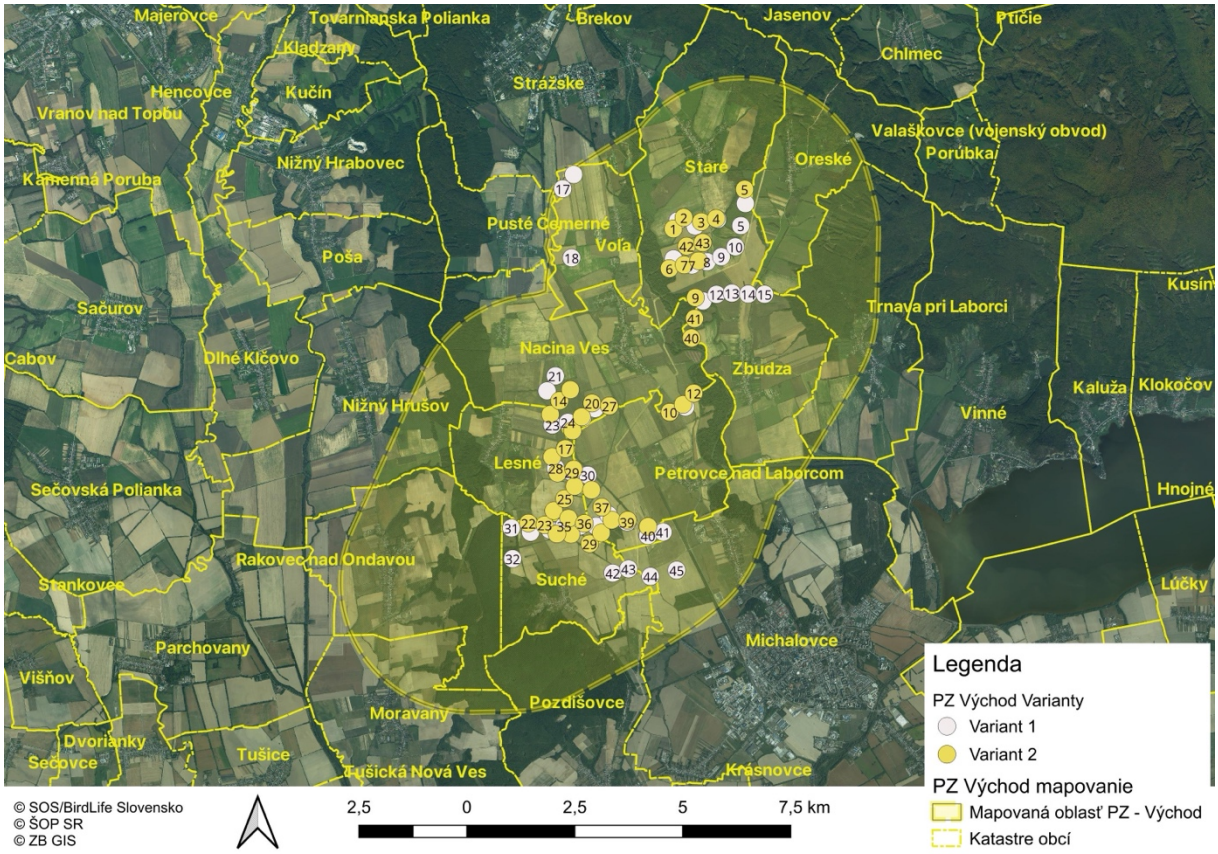
Hodnotené živočíchy patria do nasledujúcich taxonomických skupín:

- Cicavce (Mamalia)
  - Dvojitozubce (Lagomorpha)
  - Mäsožravce (Carnivora)
  - Párnokopytníky (Artiodactyla)

Z hľadiska využitia patria niektoré z hodnotených živočíchov zároveň medzi poľovnú zver a z hľadiska ochrany patria niektoré aj do skupiny chránených živočíchov. Slovenské názvoslovie cicavcov je v posudku použité podľa práce Krištofíka a Danka (2012).

3.2 Analýza a zdroje údajov

Podkladom informácií o druhoch bol zber a spracovanie oficiálnych verejne dostupných databáz Štátnej ochrany prírody SR (www.biomonitoring.sk) a ďalších zdrojov informácií (databáza aves.vtaky.sk, GBIF).



Obrázok 5 Oblasť VP Východ a je okolia, ku ktorej sa vzťahuje zber údajov a informácií použitých v tomto posúdení

Údaje o početnosti poľovnej zveri boli čerpané z oficiálnej štátnej štatistiky Poľov 01 – Ročný výkaz o poľovných revíroch, stavoch a love zveri za rok 2023, spracovanej Národným lesníckym centrom (NLC) Zvolen pre okres Michalovce. Jarné kmeňové stavy (JKS) sú uvádzané k rozhodujúcemu dátumu 31.3. 2024.

2.3 Základné metodické rámce pre hodnotenie

Základným metodickým rámcom pre hodnotenie je analýza primárnych a sekundárnych informácií, rešerš odbornej literatúry a vedecká syntéza poznatkov. Hodnotenie je založené na kritickej analýze aktuálnych vedeckých a odborných publikácií, ktoré skúmajú etológiu a populačnú dynamiku živočíchov v prostredí veterných parkov. Pri hodnotení vplyvov boli použité zjednodušené analýzy prostredia v oblasti PZ Východ v GIS prostredí (biotopy druhov, vzdialenosti, existujúce bariéry a podobne) a odborný odhad spolu s použitím metódy predbežnej opatrnosti.

Z dôvodu, že pre niektoré skupiny alebo druhy nie sú známe, alebo v odbornej literatúre zdokumentované poznatky o vplyvoch veterných elektrární, bola v niektorých prípadoch použitá aj metóda druhovej analógie. V prípadoch druhov s obmedzeným rozsahom priameho výskumu je aplikované hodnotenie na základe ekologicky príbuzných druhov s cieľom predikovať potenciálne zmeny v správaní a využívaní územia týmito skupinami.

Miera významnosti vplyvov

Pri hodnotení miery zistených negatívnych vplyvov sme použili rozšírenú 6 bodovú stupnicu uvedenú v tabuľke nižšie.

Tabuľka 1 Kvantifikácia miery negatívnych vplyvov na miestnu faunu využitá pri posúdení

Číselné vyjadrenie	Opis miery vplyvu
0	Vplyvy bez zmien
- 1	Veľmi málo nepriaznivý vplyv, väčšinou krátkodobý, na obmedzenom území
- 2	Málo významný nepriaznivý vplyv, s malou plošnou pôsobnosťou
- 3	Stredne významný nepriaznivý vplyv, väčšinou s miestnym významom
- 4	Nepriaznivý, negatívny, dlhodobý vplyv, väčšinou s miestnym dopadom
- 5	Veľmi nepriaznivý, veľmi negatívny vplyv, dlhodobý, väčšinou s regionálnym až nadregionálnym dosahom

4. Analýza súčasného stavu

4.1 Stav poznania miestnej fauny v hodnotenom území

Na základe údajov zistených pri mapovaní vtákov a netopierov (náhodný zber údajov), známych údajov z dostupných verejných zdrojov a databáz a z údajov poľovníckej štatistiky dotknutej časti okresu Michalovce a špecifických prírodných podmienok územia bolo možné identifikovať druhovo rozmanité spoločenstvo miestnej fauny, ktorej jadro tvorí **raticová zver** zastúpená stabilnými populáciami **jeleňa lesného** a **srnca hôrneho**, vykazujúcimi však vysokú citlivosť na fragmentáciu biotopov. Túto skupinu dopĺňa lokálne sa vyskytujúci **daniel škvrnitý** so špecifickými nárokmi na prostredie a vysoko adaptabilný **diviak lesný**, u ktorého sa predpokladá riziko výrazných zmien v početnosti a priestorovej distribúcii aj v súvislosti s ochorením Africký mor ošípaných a prijatými opatreniami. **Malá úžitková zver**, reprezentovaná **zajacom poľným** a **bažantom obyčajným**, je priamo ekologicky viazaná na

otvorené plochy v projektovanej zóne veterných elektrární, pričom **líška hrdzavá** a **jazvec lesný** spolu s ďalšími šelmami zohrávajú kľúčovú úlohu v rámci potravnej ekológie lokality. Ostatná chránená fauna zahŕňa **obojživelníky a plazy** (napr. skokan štíhly, ropucha zelená či jašterica krátkohlavá) viazané na vhodné biotopy a okraje polí, a **drobné zemné cicavce**, ktoré tvoria nevyhnutnú potravnú bázu pre miestne dravce. Zoznam zaznamenaných druhov stavovcov (cicavce, obojživelníky, ryby) špecificky zostavený z dostupných údajov pre z katastre obcí dotknutých projektom (Lesné, Michalovce, Nacina Ves, Oreské, Petrovce nad Laborcom, Pusté Čemerné, Suché, Staré, Voľa a Zbudza) s vynechaním vtákov a netopierov (riešené v osobitných štúdiách) je uvedený v tabuľke nižšie.

Tabuľka 2 Zoznam zistených druhov stavovcov (cicavce, obojživelníky, ryby) v území dotknutom projektom PZ Východ

Slovenský a vedecký názov druhu	Lokality výskytu
Bielozúbka bielobruchá (*Crocidura leucodon*)	Zaznamenaná v obciach Lesné, Pusté Čemerné a Suché.
Bobor vodný (*Castor fiber*)	Zaznamenaný na rieke Laborec.
Hrabavka škvrnitá (*Pelobates fuscus*)	Zaznamenaná v genofondovej lokalite GL1 – močiar pri Žabanoch v katastri Michaloviec, kde sa rozmnožuje.
Hraboš poľný (*microtus arvalis*)	Bežný obyvateľ poľnohospodárskej krajiny, početnosť podlieha fluktuáciám
Hrebenačka pásavá (*Gymnocephalus schraetser*)	Zaznamenaná pod haťou v Petrovciach nad Laborcom.
Jalec hlavatý (*Leuciscus cephalus*)	Zaznamenaný v zregulovanom umelom toku v Michalovciach, pod haťou v Petrovciach nad Laborcom a vo vodnom toku Laborca v katastri obce Zbudza.
Jalec obyčajný (*Leuciscus leuciscus*)	Zaznamenaný vo vodnom toku Laborca pri obci Zbudza a pod haťou v Petrovciach nad Laborcom.
Mieň sladkovodný (*Lota lota*)	Zaznamenaný pod haťou v Petrovciach nad Laborcom.
Mrena severná (*Barbus barbus*)	Zaznamenaná pod haťou v Petrovciach nad Laborcom a vo vodnom toku Laborca pri obci Zbudza.
Nosáľ sťahovavý (*Vimba vimba*)	Zaznamenaný v zregulovanom umelom toku v Michalovciach, pod haťou v Petrovciach nad Laborcom a vo vodnom toku Laborca v katastri Zbudza.
Ploska pásavá (*Alburnoides bipunctatus*)	Zaznamenaná pod haťou v Petrovciach nad Laborcom.
Podustva severná (Ch*ondrostroma nasus*)	Zaznamenaná pod haťou v Petrovciach nad Laborcom.
Skokan ostropyský (*Rana arvalis*)	Zaznamenaný v genofondovej lokalite GL1 – močiar pri Žabanoch (Michalovce).
Skokan zelený (*Rana esculenta*)	Zaznamenaný v genofondovej lokalite GL1 – močiar pri Žabanoch (Michalovce).
Úhor európsky (*Anguila anguila*)	Zaznamenaný pod haťou v Petrovciach nad Laborcom.
Vydra riečna (*Lutra lutra*)	Tok Laborca a priľahlé kanály

Poznámka: zoznam nie je vyčerpávajúci a vplyvy na drobné zemné cicavce, ryby, obojživelníky a plazy sa ďalej nehodnotia, pretože sú z hľadiska použitej technológie projektu a rizík pre tieto skupiny nevýznamné.

4.2. Početnosť poľovnej zveri

V tabuľke nižšie sú uvedené dostupné údaje z Poľovníckej štatistickej ročenky SR 2024, ktorá obsahuje údaje za poľovnícku sezónu 2023/2024, t. j. stavy k 31. 3. 2024 pre okres Michalovce pre všetky typy poľovných revírov. Údaje uvádzajú početnosti v jarných kmeňových stavoch (JKS) a normovaných kmeňových stavoch (NKS) zveri. Úroveň okresu bola zvolená z dôvodu popísania širšieho kontextu a veľkých domovských okrskov najmä niektorých druhov raticovej zveri.

Tabuľka 3 Početnosti v jarných kmeňových stavoch (JKS) a normovaných kmeňových stavoch (NKS) zveri pre okres Michalovce (Zdroj: NLC Zvolen – Štatistický výkaz Poľov 01)

Druh zveri	Jarný kmeňový stav (JKS)	Normovaný kmeňový stav (NKS)*	Poznámka k výskytu
Jelenia zver	1 352	698	Bežný výskyt, viazaný na lesné celky presuny do predhorí v zimných mesiacoch.
Srnčia zver	2 214	1 510	Bežný výskyt.
Danielia zver	168	110	Introdukovaný druh, relatívne bežný výskyt.
Muflónia zver	14	10	Veľmi vzácny možný výskyt v území.
Diviačia zver	586	295	Výskyt ovplyvnený nákazou afrického moru diviačej zveri a prijatými opatreniami.
Zajac poľný	1 792	2 350	Výskyt podľa miestnych podmienok.
Bažant obyčajný	2 610	4 050	Relatívne bežný výskyt.
Šakal zlatý	58	0	Expandujúci druh v území.
Líška hrdzavá	594	175	Bežný druh mäsožravca.
Jazvec lesný	176	115	Výskyt podľa miestnych podmienok.
Kuna skalná	124	0	Bežná v okolí fariem a obcí.
Kuna lesná	82	0	Viazaná na lesné celky (Pozdišovský chrbát, Vihorlat).
Tchor tmavý	42	0	Výskyt v blízkosti mokradí, tokov a kanálov.
Psík medvedíkovitý	16	0	Inváznydruh, riziko konkurencie s pôvodnou faunou a prenosu chorôb.

Pozn.: *hodnota 0 znamená, že NKS sa neurčuje

4.3 Prvky RÚSES v okolí posudzovaného projektu

Prvky Regionálneho územného systému ekologickej stability (RÚSES) v okolí projektu PZ Východ, ktoré predstavujú pozitívne prírodné a poloprírodné biotopy a krajinné štruktúry pre miestnu faunu a biodiverzitu sú znázornené na obrázku 4. Ich zoznam a stručný opis je uvedený v tabuľke nižšie.

Tabuľka 4 Prvky RÚSES v širšom okolí posudzovaného projektu PZ Východ

Typ prvku RÚSES	Názov prvku	Katastrálne územie	Stručný opis
Biocentrá Biocentrá	RBc Zemplínska šírava (RBc/6)	Michalovce	Umelá vodná nádrž s priľahlými mezofilnými a zamokrenými lúkami a hrádzovým systémom, ktorá je významná výskytom vodných spoločenstiev a veľkého množstva vzácnych a ohrozených druhov fauny.
	RBc Kamenec – Vlčia hora (RBc/10)	Nacina Ves, Pusté Čemerné	Územie v centrálnej časti Východoslovenskej pahorkatiny, ktoré tvoria prevažne lesné porasty bučín, zmiešaných bučín a dubovo-hrabových lesov.
Biokoridory	RB Laborec	Michalovce	Regionálny biokoridor viazaný na tok rieky Laborec (zaúsťujúci pri okraji Michaloviec),

			charakteristický zachovalými pôvodnými brehovými porastami, zvyškami lužných lesov, mŕtvymi ramenami a aluviálnymi lúkami.
Genofondové lokality	GL1 – močiar pri Žabanoch	Michalovce	Významná lokalita močiarnej vegetácie (porasty ostríc a pálky) a krovinových spoločenstiev, ktorá predstavuje dôležité hniezdisko vodného vtáctva a biotop obojživelníkov.
	GL3 – kameňolom pri obci Oreské	Oreské	Funkčný lom na ťažbu vápenca a dolomitového vápenca, v ktorom bol zaznamenaný výskyt chránených a ohrozených druhov vtáctva, ako je napríklad výr skalný či sova dlhochvostá.
Ekologicky významné segmenty (EVS)	EVS2 – KP rieky Laborca	Voľa, Staré, Nacina Ves, Zbudza, Petrovce nad Laborcom, Michalovce	Ekologicky významný segment tvorený zachovalým prirodzeným tokom rieky so zvyškami mŕtvych ramien, brehových porastov a lužných lesov, ktoré majú veľkú biologickú a krajinársku hodnotu v intenzívne poľnohospodársky využívanej krajine.
	EVS6 – KP Zemplínska šírava	Michalovce	Širšie pobrežné pásmo okolo vodnej nádrže, ktoré pozostáva z mozaiky poľnohospodárskych kultúr, lúk, pasienkov a rozptýlenej či novovysadenej pobrežnej zelene.
	EVS10 – KP Biela hora pri Michalovciach	Michalovce	Súvislý lesný komplex dubovo-hrabových a dubovo-cerových lesov nachádzajúci sa v tesnom dotyku s mestskou aglomeráciou, ktorý má značnú biologickú, pôdoochrannú a estetickú hodnotu.

4.4 Prítomnosť stresových faktorov pre faunu v hodnotenom území

Priemysel a doprava

V okrese Michalovce predstavujú jedny z najvýraznejších antropogénnych stresových faktorov, ktoré priamo aj nepriamo zhoršujú stav prírodných zložiek, narúšajú ekologickú stabilitu a fragmentujú krajinu. Ich vplyv na prírodné pomery regiónu sa prejavuje vo viacerých oblastiach:

Znečistenie ovzdušia a vôd

Na znečistení ovzdušia v okrese sa dominantne podieľa energetika (Elektrárne Vojany) a chemický priemysel (Chemko Strážske), zatiaľ čo mobilné zdroje dopravy k nemu prispievajú výfukovými plynmi a vírením prachu z komunikácií. Tieto veľké priemyselné podniky, spolu s mestskými aglomeráciami, sú zároveň hlavnými zdrojmi znečistenia povrchových vôd, pričom vypúšťané priemyselné odpadové a chladiace vody negatívne ovplyvňujú fyzikálno-chemické ukazovatele najmä v rieke Laborec.

Environmentálne záťaže a kontaminácia pôd

Priemyselná a hospodárska činnosť zanechala v regióne množstvo environmentálnych záťaží, ktoré predstavujú pretrvávajúce riziko pre podzemné vody a horninové prostredie. Mimoriadne závažná je kontaminácia pôd polychlórovanými bifenylmi (PCB), ktorej zdrojom je areál podniku Chemko Strážske v severne od PZ Východ. Hlavným rizikom je prenos kontaminácie PCB látok a ich kumulácia v sedimentoch Zemplínskej Šíravy a tokov v okolí. V širšom okolí v rámci okresu Michalovce sú územia kontaminované ropnými látkami a inými chemikáliami, predovšetkým v okolí Slovenských elektrární Vojany, kompresorovej stanice

plynu vo Veľkých Kapušanoch či bývalých nádrží pohonných hmôt a poľnohospodárskych dvorov. Negatívny vplyv má aj povrchová ťažba nerastných surovín na viacerých lokalitách (napríklad Oreské), ktorá priamo mení pôvodný prirodzený reliéf územia.

Hluková záťaž

Doprava, a predovšetkým tranzitná nákladná automobilová doprava smerujúca zo Severu na Juh a z Východu na Západ, je hlavným zdrojom hluku z dopravy v regióne. Táto hluková záťaž kriticky zasahuje najmä mestá Michalovce, Strážske a Veľké Kapušany ležiace na frekventovaných ťahoch ciest I. a II. triedy. K celkovému hluku lokálne prispieva aj železničná doprava, ktorá prechádza okrajovými časťami zastavaných území. Hlukové limity pre faunu nie sú stanovené, ale hluk pôsobí rušivo negatívne na citlivé skupiny živočíchov a limituje ich výskyt.

Bariérový efekt a zmeny v krajinnej štruktúre

Rozsiahle priemyselné areály, ľudské sídla a líniové stavby dopravnej infraštruktúry (cesty a železnice) fungujú v krajine ako bariérové prvky. Tieto útvary narúšajú prirodzené migračné trasy živočíchov a priestorovo izolujú cenné biotopy. Budovanie líniových inžinierskych stavieb je často spojené aj s nevhodnými zásahmi do prírody, napríklad s plošnými výrubmi ochrannej zelene či brehových porastov vodných tokov pri ich krížení s komunikáciami. Pri budovaní ďalšej nadradenej infraštruktúry (napr. diaľnica D1 Bidovce – hranica s Ukrajinou) bude preto nutné vytvárať technické prvky, ako sú ekodukty a tunely, aby sa umožnil voľný pohyb fauny.

Šírenie inváznych druhov

Dopravné tepny a človekom narušené stanovištia (napr. okraje ciest, železníc, vodné toky) vytvárajú ideálne podmienky pre masívne šírenie inváznych a ruderálnych druhov rastlín. Tieto agresívne druhy postupne prenikajú do okolitej krajiny, vytláčajú pôvodné druhy flóry z ich prirodzených stanovíšť a výrazne tak znižujú celkovú biodiverzitu územia.

5. Hodnotenie predpokladaných vplyvov na miestnu faunu a jej migráciu

5.1 Hodnotenie predpokladaných vplyvov projektu na miestnu faunu a zver

Hlavné vplyvy výstavby a prevádzky veterných elektrární na vtáky a netopiere sú dobre popísané a sú tiež identifikované niektoré ďalšie skupiny a druhy živočíchov, ktoré sú obzvlášť citlivé na umiestnenie veterných elektrární v krajine (Bennun et al., 2021, European Commision, 2020, European Commision, et.al. 2020). Zároveň však pri niektorých špecifických skupinách a druhoch existuje nedostatok publikovaných odborných štúdií, ktoré hodnotia negatívne vplyvy. Môže to súvisieť najmä s nedostatkom pozornosti venovanej týmto skupinám, ale aj s okrajovým vplyvom VTE na tieto druhy alebo nejasnosťami či a ako tieto vplyvy pôsobia.. Hlavnými rizikami sú možnosti kolízii s lopatkami veterných turbín v oblasti hniezdísk citlivých druhov, v miestach ich pravidelných migračných koridorov alebo v oblastiach kde zalietajú za potravou.

Vo všeobecnosti možno očakávať nasledujúce vplyvy na miestnu faunu počas rôznych fáz prípravy a životnosti projektu:

- Fáza výstavby – Hluk stavebných strojov, zvýšená prašnosť v suchom počasí, zvýšený pohyb mechanizmov, riziko priameho úhynu drobnej fauny v stavebných jamách a podobne.
- Fáza prevádzky - Efekt bariéry ak inštalované VTE prerušia migračné trasy zveri, hluk, trvalá zmena časti biotopu a vznik nových servisných ciest a spevnených plôch, zvýšená návštevnosť lokalít po vybudovaní nových prístupových ciest.
- Fáza repoweringu alebo dekomisie (odstránenia VTE) po dobe životnosti - Hluk stavebných strojov, zvýšená prašnosť v suchom počasí, zvýšený pohyb mechanizmov pri odvoze odpadu a technologických častí.

Vplyv veterných elektrární na vybrané skupiny živočíchov

Ekologické a behaviorálne reakcie živočíchov na veterné parky sú vysoko druhovo špecifické a závisia od veľkosti veternej farmy, fázy projektu (výstavba vs. prevádzka) a charakteru biotopu (Schöll & Nopp-Mayr, 2021; Tolvanen et al., 2023).

Vplyv na párnokopytníky (raticovú zver)

- **Srnec lesný (*Capreolus capreolus*):** Srnčia zver vykazuje preukázateľne negatívnu reakciu na výstavbu prevádzku veterných turbín. Štúdie dokazujú, že srnce sa priestorovo vyhýbajú blízkosti turbín až do vzdialenosti 600-700 metrov, pričom hlavným dôvodom je akustické maskovanie – hluk rotora prekrýva zvuky blížiacich sa predátorov, čo znižuje ich schopnosť detekcie hrozby (Tolvanen et al., 2023, Łopucki et al., 2017). Praktické pozorovania tiež potvrdili určitú habituáciu (prispôsobenie sa) v období 2-3 roky po spustení VTE do prevádzky. Napriek tomu štúdie potvrdili, že jedince žijúce v blízkosti veľkých veterných fariem (nad 18 turbín môžu mať zvýšenú hladinu stresových hormónov v porovnaní s jedincami v kontrolných oblastiach alebo pri malých veterných farmách (Klich et al., 2020). Tieto faktory sa môžu odrážať aj na populačnej úrovni, kde analýza poľovníckych výradov v Poľsku potvrdila pokles populačnej hustoty srnčej zveri priamo úmerný zväčšujúcej sa ploche veterných parkov (Klich et al., 2024). Najnovšie výskumy však nepreukázali jasné vyhýbanie sa srnčej zveri veterným turbínam, odhalili však rôzne odlišné priestorové správanie tohto druhu v blízkosti VTE (združovanie sa do skupín, využívanie lokálny krajinných prvkov), čo môže naznačovať nepriamy vplyv veternej farmy (Gmaj et Klich, 2026). Na druhej strane to potvrdzuje isté formy adaptácie na nové podmienky.
- **Jeleň lesný (*Cervus elaphus*):** Jelene môžu byť lokálne dotknuté rušením počas výstavby VTE. Počas samotnej prevádzky vedecké dáta zatiaľ nepreukázali zásadné narušenie ich domovských okrskov, pokiaľ zostanú nedotknuté ich kľúčové sezónne biotopy a nedochádza k nadmernému nárastu rušenia ľuďmi (Klich et al., 2024; Tolvanen et al., 2023, Helldin et al., 2012).
- **Diviak lesný (*Sus scrofa*):** Podobne ako u srnčej zveri, analýza poľovníckych štatistík preukázala mierny pokles populačnej hustoty diviakov vo voľnej krajine s narastajúcou plochou veterných fariem (Klich et al., 2024). V lesných biotopoch sa však úbytok nepotvrdil. Tento jav pravdepodobne priamo nesúvisí so samotnými turbínami, ale skôr s intenzívnym poľovníckym tlakom a prítomnosťou človeka, pričom diviaky sa aktívne vyhýbajú oblastiam spojeným s ľudskými sídlami a zvýšenou aktivitou (Klich et al., 2024).

Drobná a pernatá zver

- **Zajac poľný (*Lepus europaeus*):** Podobne ako srnčia zver, aj zajace sa pri detekcii predátorov spoliehajú primárne na sluch. Analýza stopových dráh v snehu dokázala, že zajace sa priestorovo vyhýbajú turbínam, pričom najnižšia hustota stôp bola zaznamenaná v prvých 100 metroch od stožiara a rástla až do vzdialenosti 700 metrov (Łopucki et al., 2017). Avšak makro ekologické modely populačnej hustoty nepreukázali signifikantný plošný úbytok zajacov v regiónoch s VTE, keďže ich prosperita závisí skôr od štruktúry poľnohospodárskych plodín (Klich et al., 2024).
- **Bažant poľovný (*Phasianus colchicus*):** Z pohľadu pernatej zveri vykazujú bažanty na veterné turbíny paradoxnú, pozitívnu reakciu. Hustota ich výskytu bola najvyššia priamo pod turbínami a so vzdialenosťou lineárne klesala (Łopucki et al., 2017). Tento jav je vysvetľovaný absenciou dravých vtákov, ktoré sa vyvarujú rotujúcich listov, a ľahkým prístupom ku gastrolitom (drobnému štrku okolo základov turbín bez snehovej pokrývky), ktoré bažanty využívajú pre trávenie.

Šelmy a lasicovité cicavce

- **Vlk dravý (*Canis lupus*):** Vlky na prítomnosť veterných elektrární reagujú citlivo, čo vedie k priestorovému posunu a úprave reprodukčného správania. Štúdie z Portugalska ukázali, že vlky po výstavbe VE presúvajú svoje brlohy z priemernej vzdialenosti 2,2 km až na 4,9 km od turbín. V prvých rokoch prevádzky klesá ich reprodukčná úspešnosť. Cesty budované k turbínam navyše zvyšujú fragmentáciu prostredia a prinášajú riziko pytliactva (da Costa et al., 2018).
- **Líška hrdzavá (*Vulpes vulpes*) a šakal zlatý (*Canis aureus*):** Líška a šakal na prevádzku turbín reagujú prevažne neutrálne a nevyhýbajú sa im (Łopucki et al., 2017). Spevnené prístupové cesty pre líšku dokonca predstavujú koridory pre energeticky nenáročný presun, pričom analýzy hustoty populácie nezistili žiaden korelujúci úbytok tohto druhu v súvislosti s výstavbou VE (Klich et al., 2024).
- **Kuny (*Martes* martes, Martes foina) a tchor tmavý (Mustella putorius):** Kuny a tchor uprednostňujú lesné biotopy prípadne brehové porasty okolo tokov a chránia sa pred otvorenými priestranstvami, čiže na stratu a fragmentáciu lesa a stromoradí reagujú negatívne (Schöll & Nopp-Mayr, 2021; Klich et al., 2024). Inak sa negatívne vplyvy na tieto druhy nepredpokladajú.
- **Jazvec lesný** (*Meles meles*) Analýzy stresu (merané prostredníctvom kortizolu v srsti) u jazveca lesného vo Veľkej Británii preukázali, že populácie žijúce do 1 km od veterných turbín trpia chronickým stresom v porovnaní so zvieratami žijúcimi vo vzdialenosti viac ako 10 km (Agnew et al., 2016). Odhaduje sa, že stres je spôsobený hlukom, napriek tomu jazvece oblasti s VTE využívajú a predpokladá sa určitá habituácia jedincov.

Vplyv na cicavce viazané na vodu

- **Vydra riečna (Lutra lutra) a bobor vodný (Castor fiber):** V dostupných odborných zdrojoch sa nenachádzajú štúdie zamerané na vplyv prevádzky veterných elektrární na vydru riečnu alebo bobra vodného ani žiadny zdroj na tieto vplyvy neupozorňuje. Keďže sú tieto druhy primárne viazané na hydrologické siete (rieky, jazerá a mokrade), kým veterné turbíny sa umiestňujú zväčša vodných tokov a inundácií, priestorový prekryv týchto druhov s prevádzkou VTE je minimálny. Vzhľadom na ich ekologickú viazanosť na vodné toky je možné z princípov ochrany (Bennun et al., 2021) vyvodiť,

že hlavným ohrozením by boli terénne zásahy do hydrológie počas výstavby (budovanie prístupových ciest a premostení), prípadne znečistenie vôd. Prevádzka samotných turbín spravidla nepredstavuje primárny vizuálny či akustický negatívny faktor, zvýšené rušenie môže nastať vo fáze výstavby.

5.2 Hodnotenie predpokladaných vplyvov projektu na migráciu fauny

Lokalizácia 45 respektíve 43 VTE vytvára kumulatívny vizuálny a akustický vplyv. Hoci fyzická bariéra (oplotenie areálu parku) sa nerealizuje, sústava VTE môže pôsobiť ako **optická bariéra pre niektoré skupiny živočíchov. Na druhej strane bola pozorovaná Habituácia a prispôsobenie sa lokálnej situácii pri poľovnej zveri a ostatných živočíchoch**.
Migrácia poľovnej zveri medzi Vihorlatom a Slanskými vrchmi prebieha cez poľnohospodársku krajinu s využitím miestnych krajinných prvkov. Rozmiestnenie 45 jednotiek s dostatočnými rozostupmi (spravidla viac ako min. 350 m) minimalizuje riziko úplného prerušenia migrácie. Avšak pri takejto početnosti VTE môže dôjsť k presmerovaniu migračných trás k okrajom veterného parku alebo pozdĺž prirodzených biokoridorov (rieky Laborec, Duša a vetrolamy) alebo cez väčšie prieluky medzi radami VTE. Je nevyhnutné zachovať široké, nezastavané prieluky v rámci širšieho dizajnu parku a do budúcna zabezpečiť priechodnosť týchto koridorov aj v rámci územných plánov okolitých obcí a pri výstavbe infraštruktúry (preložky ciest, diaľnica D1).

Možné vplyv na migračnú priechodnosť pre veľké šelmy
Okrem vlka dravého (*Canis lupus*) sa výskyt iných veľkých šeliem v tejto oblasti nepredpokladá, a aj pri vlkovi nie sú dostupné konkrétne informácie potvrdzujúce pravidelnú migráciu. Vlk dravý je vysoko mobilný druh, ktorého výskyt v poľnohospodárskej nížine môže spojený s rozptylom mladých jedincov alebo výnimočne s hľadaním potravy. Štúdie z Poľska a Nemecka ukazujú, že vlky sa vyhýbajú veterným parkom najmä počas **výstavby** (zvýšený pohyb ľudí a techniky). Počas prevádzky vlk turbíny nerieši a bez problémov územím prechádza, najmä v nočných hodinách. Ak sa vlk v území vyskytne, neoplotený park preňho nepredstavuje prekážku. Rizikom by bola len zvýšená frekvencia dopravy na nových servisných cestách, čo zvyšuje riziko kolízií.

6. Odporúčania variantu a opatrenia pre zmiernenie identifikovaných vplyvov

6.1 Odporúčaný variant PZ Východ

Na základe posúdenia vplyvov projektu PZ Východ na miestnu faunu a migráciu živočíchov odporúčame realizáciu Variantu 2, pretože bude mať nižší celkový plošný záber biotopov, menšie plošné rozloženie v krajine a celkovo nižšie predpokladané vplyvy na živočíchov a ich migráciu.

6.2 Opatrenia na zmiernenie vplyvov všeobecne (Mitigačná hierarchia)

Manažment rizík, ktoré veterná energetika prináša pre biodiverzitu, vyžaduje striktné uplatňovanie tzv. mitigačnej hierarchie, ktorá pozostáva zo štyroch stupňov: vyhnutie sa vplyvom pri plánovaní, zmiernenie vplyvov, obnova biotopov a v prípade potreby kompenzácia (Bennun et al., 2021; Tolvanen et al., 2023), okrem režimu uplatneného podľa Smernice o biotopoch.

Vyhnutie sa vplyvom
Najdôležitejším krokom je priestorové plánovanie a správny výber lokality (tzv. makro-siting a micro-siting), ktoré prebehlo v rámci prípravy projektu pred fázou posudzovania vplyvov na ŽP a je v súlade s požiadavkami Vyhlášky MŽP SR č. 354/2025 Z.z. o kritériách pre rozvoj veternej energetiky. V prípade projektu PZ Východ nie sú veterné elektrárne umiestnené do kritických biotopov, chránených území, ani do migračných koridorov a v blízkosti reprodukčných centier citlivých druhov (napr. sú mimo 2-kilometrová ochranná zóna od potenciálnych brlohov vlka; da Costa et al., 2018; Bennun et al., 2021). Vyhnúť sa vplyvom je možné aj uplatnením časových a miestnych obmedzení špecificky navrhnutých pre konkrétne druhy v oblasti projektu. Napríklad to znamená smerovať zemné a stavebné práce pri zakladaní základov VTE a budovanie pripájacej infraštruktúry VTE do období mimo reprodukcie, vyvádzania mláďat a zimovania zveri (Bennun et al., 2021; Schöll et Nopp-Mayr, 2021).

Zmiernenie vplyvov
Zmiernenie vplyvov sa aplikuje tam, kde nie je možné sa vplyvom úplne vyhnúť. Na obmedzenie stresu a straty biotopu terestriálnych cicavcov sa uplatňujú najmä tieto typy opatrení:

- **Obmedzenie prítomnosti ľudí a dopravy –** Infraštruktúrna a nové cesty k VTE nesmú slúžiť ako nové trasy pre turistiku či voľnočasové aktivity a ich prístup by mal byť prísne kontrolovaný závorami (Helldin et al., 2012; Bennun et al., 2021).
- **Minimalizácia priestorového záberu (Micro-siting):** Turbíny by mali byť koncentrované na čo najmenšej ploche a v zhlukoch, ideálne v odlesnenej či poľnohospodárskej krajine, aby sa ponechal dostatočný a nenarušil okolitý priestor (refúgiá) na úkryt pre zver (Klich et al., 2020; Schöll & Nopp-Mayr, 2021).

- **Technické a vizuálne úpravy:** Podzemné vedenie káblov pre zamedzenie kolízií a bariérových efektov, prípadne obmedzenie osvetlenia elektrární (Bennun et al., 2021).

Obnova poškodených biotopov

Všetky dočasné staveniská, depónie materiálu a široké okraje ciest by mali byť ihneď po dokončení výstavby VTE ekologicky obnovené pomocou lokálnych autochtónnych druhov rastlín a pôvodnej ornice, čím sa čiastočne vráti potravná základňa a úkrytové možnosti pre drobnú zver (Bennun et al., 2021).

Kompenzácia a poprojektový monitoring

Ak po aplikácii predchádzajúcich opatrení pretrvávajú významné negatívne vplyvy, pristupuje sa k plošným kompenzáciám na iných územiach. Nevyhnutnosťou a štandardom by mal byť monitoring pred výstavbou i po nej na báze dizajnu BACI (Before-After-Control-Impact), ktorý dokáže objektívne posúdiť kauzalitu a rozsah vplyvu (Helldin et al., 2012; Schöll et Nopp-Mayr, 2021).

6.3 Odporúčania opatrení pre projekt PZ Východ z hľadiska fauny

V rámci VP Východ boli identifikované vplyvy projektu PZ Východ na miestnu faunu a zver, ktoré sa dajú zmierniť opatreniami: Hlavné očakávané vplyvy sú vyrušovanie a poškodenie biotopov druhov počas výstavby projektu a zvýšená hluková záťaž v blízkom okolí veterných elektrární a vyrušovanie počas prevádzky projektu. Vplyvy na lietajúce skupiny živočíchov – vtáky a netopiere a územia Natura 2000 v okolí sú hodnotené samostatne spolu s odporúčanými opatreniami (prílohy SoH).

Pre projekt veterných elektrární **PZ Východ** je nevyhnutné aplikovať cielené zmierňujúce opatrenia na ochranu miestnej poľovnej zveri a zabezpečenie migrácie terestrických cicavcov. Navrhnuté opatrenia sú koncipované tak aby boli komplementárne a neprekrývali sa s opatreniami navrhnutými v iných štúdiách hodnotiacich vplyvov na prírodu (sú prílohami SoH). Zmierňujúce opatrenia sa na základe vedeckých poznatkov a osvedčených postupov zameriavajú na najkritickejšie fázy projektu:

<u>Opatrenia počas fázy výstavby (najvyššia miera vplyvu a rušenia)</u>

1. Stavebník zabezpečí odborný environmentálny dozor počas celej výstavby, ktorý bude dohliadať na plnenie podmienok ochrany ŽP a ochrany prírody a živočíchova.
2. Stavebné práce spojené s najvyššou mierou hluku a pohybu mechanizmov (budovanie prístupových ciest, výkopy, základy, razenie pilotov a pod.) je nevyhnutné načasovať tak, aby neprebiehali počas najcitlivejších období v životnom cykle zveri, ako je rozmnožovanie živočíchov a odchov mláďat zveri (od.1.3 do 30.6).
3. Pre zachovanie migrácie terestrických cicavcov počas výstavby musia byť podzemné káblové vedenia ukladané a zasypávané bez zbytočného odkladu, aby otvorené výkopy nepredstavovali dlhodobé bariéry alebo pasce na zver. Ak sa na stavenisku použije dočasné bezpečnostné oplotenie, malo by byť inštalované čo najkratší nevyhnutný čas a musí byť konštrukčne upravené proti prechodu obojživelníkov a malých a stredne veľkých cicavcov.
4. Pohyb ťažkej techniky, stavebných vozidiel a skladovanie materiálu sa musí striktne obmedziť len na vyznačené prístupové cesty a vyhradené stavebné plochy. Odstraňovanie

prirodzenej vegetácie a výrub musia byť zredukované na absolútne minimum, pričom existujúca cenná vegetácia by mala byť chránená pred poškodením fyzickými bariérami.

5. Hluk je jedným z hlavných stresujúcich faktorov pre srnčiu zver aj jazvecov, musia byť implementované opatrenia na zníženie hlučnosti, prašnosti a vibrácií zo strojov. Ak by bolo potrebné nočné osvetlenie staveniska musí byť usmernené tak, aby zbytočne neosvetľovalo okolité prirodzené biotopy a nenarušovalo nočnú aktivitu zveri.
6. Okamžite po ukončení stavebných prác je nutné ekologicky obnoviť všetky dočasné staveniská a široké okraje ciest. Odporúča sa využiť pôvodnú ornicu uskladnenú počas výstavby a lokálne pôvodné druhy rastlín, pri výsadbách použiť pôvodné druhy rastlín a tráva a je nutné zamedziť šíreniu inváznych druhov rastlín.

Opatrenia pre fázu prevádzky a po výstavbe (nižšia miera vplyvu)

7. Keďže novovybudované cesty k veterným elektrárňam uľahčujú prístup do územia a zvyšujú rušenie zveri ľuďmi, mali by byť pre verejnú a voľnočasovú dopravu uzavreté (napr. závorami). Prístup by mal byť obmedzený len na účely údržby veternej farmy a pre oprávnené osoby (poľnohospodári, poľovníci).

6.4 Odporúčania z hľadiska migrácie živočíchov

8. Je nevyhnutné zachovať široké, nezastavané prieluky v rámci širšieho dizajnu parku A do budúcna zabezpečiť priechodnosť týchto koridorov aj v rámci územných plánov okolitých obcí a pri výstavbe infraštruktúry (preložky ciest, diaľnica D1).

7. Záver

1. Hlavným cieľom posudku je vyhodnotiť, ako výstavba a prevádzka až 45 veterných turbín ovplyvní suchozemské a vodné cicavce v okrese Michalovce. Projekt sa nachádza v poľnohospodárskej krajine Východoslovenskej nížiny, ktorá je však dôležitým biokoridorom pre pohyb zveri.
Posudzované sú dva varianty:

- Variant 1: 45 turbín v 16 katastrálnych územiach.
- Variant 2: Maximálne 43 turbín v 8 katastrálnych územiach (rozdelených do dvoch zón).

2. Charakteristika dotknutej fauny
V území boli identifikované stabilné populácie raticovej zveri (jeleň, srnec, diviak), pričom jelenia zver vykazuje výrazné nadmerné stavy. Oblasť obývajú aj šelmy (líška, jazvec, šakal zlatý) a druhy viazané na vodu (vydra, bobor). Krajina slúži ako migračný koridor poľovnej zveri medzi pohoriami Vihorlat a Slanské vrchy.

3. Hodnotenie vplyvov
Vplyvy sú rozdelené na fázu výstavby (hluk, prach, mechanizmy) a fázu prevádzky (hluk, rušenie, bariérový efekt).

- Raticová zver: Štúdie potvrdzujú, že srnce sa turbínam v prevádzke vyhýbajú, kým diviaky sú prispôsobivejšie. Po čase (2 – 3 roky) nastáva u niektorých druhov čiastočné habituácia na prítomnosť objektov.
- Šelmy: Jazvece v blízkosti turbín trpia stresom z hluku. Vlky sa územiu vyhýbajú najmä počas výstavby.
- Vodná fauna: Vydra a bobor nie sú priamo ovplyvnení prevádzkou, rizikom sú len technické zásahy do tokov počas budovania ciest.
- Migrácia: Projekt bez oplotenia areálov zachováva fyzickú priechodnosť, avšak sústava turbín môže pre zver predstavovať optickú bariéru a môže migrovať okolo alebo cez prieluky.

4. Na základe analýzy jednoznačne odporúčame realizáciu Variantu 2, ktorý predstavuje menší plošný záber biotopov a nižšie riziko pre migráciu fauny.

5. Pre minimalizáciu zistených negatívnych vplyvov je v posudku navrhnutých celkovo 8 konkrétnych zmierňujúcich opatrení. Tieto opatrenia sú podrobne rozpísané a odôvodnené v kapitole 6 a konkrétne opatrenia sú uvedené v kapitole 6.3.



V Bratislave, 22.3.2026

.....
Mgr. Rastislav Rybanič, PhD.

8. Použité podklady a literatúra

Podklady

- Vektorová vrstva možných veterných elektrární VP Východ a základné informácie o projekte
- Informácia o zámere PZ Východ (EKOCONSULT-enviro a.s., 09/2025)
- Technická špecifikácia PZ Východ (JESS, 03/2026)
- Správa o hodnotení PZ Východ (EKOCONSULT-enviro a.s., 03/2026)
- Primerané hodnotenie vplyvu projektu PZ Východ na územia Natura 2000 (SOS/BirdLife Slovensko, 03/2026)
- Záverečná Správa z faunistických prieskumov Vtákov a Netopierov pre projekt „Pilotná zóna pre rozvoj veternej energie – Východ“ (SOS/BirdLife Slovensko, 03/2026)

Literatúra

Agnew, R. C. N., Smith, V. J. a Fowkes, R. C. (2016) 'Wind turbines cause chronic stress in badgers (Meles meles) in Great Britain', Journal of Wildlife Diseases, 52(3), s. 459–467.

Bennun, L., van Bochove, J., Ng, C., Fletcher, C., Wilson, D., Phair, N. a Carbone, G. (2021) Mitigating biodiversity impacts associated with solar and wind energy development. Guidelines for project developers. Gland, Switzerland: IUCN and Cambridge, UK: The Biodiversity Consultancy.

da Costa, G. F., Paula, J., Petrucci-Fonseca, F. a Álvares, F. (2018) 'The Indirect Impacts of Wind Farms on Terrestrial Mammals: Insights from the Disturbance and Exclusion Effects on Wolves (Canis lupus)', in Mascarenhas, M. et al. (eds.) Biodiversity and Wind Farms in Portugal, s. 111–134. Cham: Springer International Publishing.

European Commission, (2020). Guidance document on wind energy developments and EU nature legislation. Publications Office, LU.

European Commission, Allinson, T., Jobson, B., Crave, O., Lammerant, O., Bossche, W., Badoz, L., (2020). The wildlife sensitivity mapping manual: practical guidance for renewable energy planning in the European Union. Publications Office. https://doi.org/10.2779/065468

Gmaj, M., Klich, D., 2026. Impact of wind farm on summer spatial distribution of roe deer Capreolus capreolus – a UAV-based study in central Poland. Eur J Wildl Res 72, 21. https://doi.org/10.1007/s10344-026-02060-4

Helldin, J. O., Jung, J., Neumann, W., Olsson, M., Skarin, A. a Widemo, F. (2012) The impacts of wind power on terrestrial mammals: A synthesis. Report 6510. Stockholm: Swedish Environmental Protection Agency.

Klich, D., Łopucki, R., Ścibior, A., Gołębiowska, D. a Wojciechowska, M. (2020) 'Roe deer stress response to a wind farms: Methodological and practical implications', Ecological Indicators, 117, s. 106658.

Klich, D., Kawka, J., Łopucki, R., Kulis, Z., Yanuta, G. a Budny, M. (2024) 'The contingent impact of wind farms on game mammal density demonstrated in a large-scale analysis of hunting bag data in Poland', Scientific Reports, 14(1), s. 25290.

Krištofík J.,-Danko Š. 2012: Cicavce Slovenska. Rozšírenie, bionómia a ochrana. VEDA, Bratislava, ISBN: 978-80-224-1264-3, 712 s.

Łopucki, R., Klich, D. a Gielarek, S. (2017) 'Do terrestrial animals avoid areas close to turbines in functioning wind farms in agricultural landscapes?', Environmental Monitoring and Assessment, 189(7), s. 343.

Reichenbach, M., R. Brinkmann, A. Kohnen, J. Köppel, K. Menke, H. Ohlenburg, H. Reers, H. Steinborn & M. Warnke (2015): Bau- und Betriebsmonitoring von Windenergieanlagen im Wald. Abschlussbericht 30.11.2015. Erstellt im Auftrag des Bundesministeriums für Wirtschaft und Energie.

Schöll, E. M. a Nopp-Mayr, U. (2021) 'Impact of wind power plants on mammalian and avian wildlife species in shrub- and woodlands', Biological Conservation, 256, s. 109037.

Štatistický úrad SR (2024) **Poľovnícka štatistická ročenka Slovenskej republiky 2024**. Spracovalo Národné lesnícke centrum. ŠÚ SR, Bratislava

Tolvanen, A., Routavaara, H., Jokikokko, M. a Rana, P. (2023) 'How far are birds, bats, and terrestrial mammals displaced from onshore wind power development? – A systematic review', Biological Conservation, 288, s. 110382.

Weschler, M. a Tronstad, L. (2024) 'Wind energy and insects: reviewing the state of knowledge and identifying potential interactions', PeerJ, 12, e18153.

Príloha č. 19

Hodnotenie vizuálnych vplyvov na krajinu

METODIKA PRE ZOHĽADNENIE A POSÚDENIE HODNOTY KRAJINY/EKOSYSTÉMOV/BIODIVERZITY

B.1 Vymedzenie územia a ciele hodnotenia

B.1.1 Ciele hodnotenia

Podľa metodika pre zohľadnenie a posúdenie hodnoty krajiny/ekosystémov/biodiverzity (2024) je cieľom hodnotenia v potenciálne ovplyvnenom území zhodnotiť komplexný rozbor krajiny z pohľadu jej prírodných, kultúrno-historických znakov zhodnotiť s legislatívnou podporou aj bez legislatívnej podpory. Definovať priestorové vzťahy v krajine, vizuálno-estetické znaky v krajine a podľa metodiky uplatniť valorizačné kritéria.

B 1.2 Vymedzenie a popis potencionálne ovplyvneného územia

Vymedzenie potencionálne ovplyvneného územia (POÚ) sa určilo na základe vizuálnych pásiem, kde sa pri veterných parkoch (VP) určuje vzdialenosť nad 20 do 25 km diaľkové (ďaleké pohľady), kde je ešte viditeľný obrys stavby (stožiarov a rotorov) v rovinatej krajine. Jedná sa o jemnú siluetu bez detailov, ale stále bude stavba VTE rozpoznateľná z diaľkových pohľadov na rovine východoslovenskej nížiny. POÚ sa vymedzilo na základe kružníc o veľkosti 25 km od obidvoch variantov (veterné parky), keďže sú sústredené pomerne blízko seba v rovnakom území krajiny. Potencionálne ovplyvnené územie vzniklo prienikom vizuálneho pásma do 25 km a pohoriami, ktoré tvorili prirodzenú vizuálnu bariéru v teréne. Slanské vrchy, Beskydské predhorie, Vihorlatské vrchy určili západo-severno-východnú hranicu potencionálne ovplyvneného územia. Vizuálne exponovaný priestor poskytuje východoslovenská nížina, kde veterná elektráreň (VTE) bude novým statickým (stožiare) aj dynamickým (rotory) prvkom v krajine. Veterná elektráreň z pohľadu jednotlivých vizuálnych pásiem sa rozdeľuje nasledovne:

Vzdialenosť pozorovaného objektu = vizuálne pásma:

1. vizuálne pásmo : 0 - 1,2 km - zreteľne viditeľné detaily = blízka vzdialenosť,

2. vizuálne pásmo : 1,2 - 3,5 (5) km - prehľadná viditeľnosť, rozoznateľné objekty, stredná = stredne blízka vzdialenosť,

3. vizuálne pásmo : 3,5 (5) – (8) 12 km - nevýrazná viditeľnosť detailov, stredná = stredne ďaleká vzdialenosť,

4. vizuálne pásmo : 12 km - 18/20 (24) km - diaľkové pohľady = ďaleká vzdialenosť, s nevýraznou viditeľnosťou, diaľkové pohľady, nejasné, rozmazané detaily, tvary a konfigurácia reliéfu,

5. vizuálne pásmo nad (20) 25 km diaľkové (ďaleké) pohľady, reálne do 100 km a viac = hraničné pohľady (až „nedozierne“), kde viditeľnosť a rozoznateľnosť reliéfu sa na pozadí stráca.

Hranica POÚ bola použitá pri hodnotení všetkých komplexných znakov v rámci metodiky pre zohľadnenie a posúdenie hodnoty krajiny/ekosystémov/biodiverzity okrem vybraných území ukotvených vo vybraných dokumentáciách OPaK a strategických dokumentov (napr. ÚSES). V tomto prípade bol vymedzený užší priestor z dôvodu minimálneho ovplyvnenia zámeru v kontexte krajiny, vzťahov a vizuálnych narušení.

B.1.3 Prírodné hodnoty krajiny potenciálne ovplyvneného územia

B.1.3.1 Objekty a územia ochrany prírody a krajiny s legislatívnou podporou

Objekty a územia ochrany prírody a krajiny s legislatívnou podporou				
IČ	**Názov objektu/územia**	**Charakteristika**	**Miera vplyvu zámeru (0 – 4)**	**Opis vplyvu zámeru**
PL1	PR Vinianska stráň	Územie s rozlohou 28,24 ha v andezitovej časti Vihorlatských vrchov pri obci Vinné. Vyhlásená bola v roku 1984 na ochranu cenných travinno-krovinných a lesných spoločenstiev s výskytom reliktných druhov rastlín.	0	Miera vplyvu vo vzťahu k zmenám Krajinnej štruktúry je nulová (žiadna).
PL2	OP PR Vinianska stráň	Ochranné pásmo prírodnej rezervácie, šírka OP 100 m.	0	Miera vplyvu vo vzťahu k zmenám Krajinnej štruktúry je nulová (žiadna).
PL3	CHA Zemplínska Šírava	Vodná plocha je zameraná na ochranu vodného vtáctva a jeho biotopov. Lokalita slúži ako dôležitá migračná oblasť (jarný a jesenný ťah) a hniezdisko, pričom severná časť je využívaná na rekreáciu.	0	Miera vplyvu vo vzťahu k zmenám Krajinnej štruktúry je nulová (žiadna).
PL4	OP CHA Zemplínska Šírava	Chránený areál nemá definovanú jednotnú, pevnú šírku ochranného pásma (OP) v metroch okolo celého vodného diela. Hranice chráneného areálu sú špecificky vymedzené, pričom v roku 2021 boli z dôvodu lepšej ochrany vodného vtáctva vyznačené priamo na vodnej hladine bójami.	0	Miera vplyvu vo vzťahu k zmenám Krajinnej štruktúry je nulová (žiadna).
PL5	PR Bisce	Predmetom ochrany je: zabezpečenie ochrany prirodzených procesov a umožnenie nerušeného vývoja geobiologického spoločenstva nachádzajúceho sa na tomto území.	0	Miera vplyvu vo vzťahu k zmenám Krajinnej štruktúry je nulová (žiadna).
PL6	PR Oľchov	PR je vyhlásená na ochranu zvyškov prirodzených porastov slatinného jelšového	0	Miera vplyvu vo vzťahu k zmenám Krajinnej štruktúry je nulová (žiadna).

Objekty a územia ochrany prírody a krajiny s legislatívnou podporou				
IČ	**Názov objektu/územia**	**Charakteristika**	**Miera vplyvu zámeru (0 – 4)**	**Opis vplyvu zámeru**
		lesa "šúrskeho typu" na dolnom toku Ondavy s výskytom viacerých geograficky významných i vzácnych druhov na vedeckovýskumné a náučné ciele. Dôležitý biotop vtáctva.		
PL7	OP PR Oľchov	Ochranné pásmo prírodnej rezervácie, šírka OP 100 m.	0	Miera vplyvu vo vzťahu k zmenám Krajinnej štruktúry je nulová (žiadna).
PL8	NPR Senianske rybníky	Je to jedna z najvýznamnejších ornitologických lokalít v strednej Európe. Svojím vedeckým a ochranárskym významom nadobudla medzinárodný charakter.	0	Miera vplyvu vo vzťahu k zmenám Krajinnej štruktúry je nulová (žiadna).
PL9	OP NPR Senianske rybníky	Ochranné pásmo národnej prírodnej rezervácie, šírka OP 100 m.	0	Miera vplyvu vo vzťahu k zmenám Krajinnej štruktúry je nulová (žiadna).
PL10	PR Slavkovské slanisko	Územie chráni špecifický biotop s vysokým obsahom solí v pôde, ktorý je domovom pre unikátnu slanomilnú flóru.	0	Miera vplyvu vo vzťahu k zmenám Krajinnej štruktúry je nulová (žiadna).
PL11	OP PR Slavkovské slanisko	Ochranné pásmo prírodnej rezervácie, šírka OP 100 m.	0	Miera vplyvu vo vzťahu k zmenám Krajinnej štruktúry je nulová (žiadna).
PL12	NPR Kopčianske slanisko	Doposiaľ jediná známa lokalita halofytnej vegetácie v Potiskej nížine. Veľký počet halofytov a rozsiahly rozvoj fytocenózy slanistej stepi panónskej oblasti Artemisieto-Festucetum paseudovinae. Jeden z posledných zvyškov halofytnej vegetácie.	0	Miera vplyvu vo vzťahu k zmenám Krajinnej štruktúry je nulová (žiadna).
PL13	OP NPR Kopčianske slanisko	Ochranné pásmo národnej prírodnej rezervácie, šírka OP 100 m.	0	Miera vplyvu vo vzťahu k zmenám Krajinnej štruktúry je nulová (žiadna).

Objekty a územia ochrany prírody a krajiny s legislatívnou podporou				
IČ	**Názov objektu/územia**	**Charakteristika**	**Miera vplyvu zámeru (0 – 4)**	**Opis vplyvu zámeru**
PL14	CHA Stretava	Účelom vyhlásenia chráneného areálu je ochrana biotopu európskeho významu: Nížinné až horské vodné toky s vegetáciou zväzu Ranunculion fluitantis a Callitricho-Batrachion (3260) a druhov európskeho významu: vydra riečna (Lutra lutra), pĺž zlatistý (Sabanejewia aurata), lopatka dúhová (Rhodeus sericeus amarus), hrúz Kesslerov (Gobio kessleri) a hrúz bieloplutvý (Gobio albipinnatus).	0	Miera vplyvu vo vzťahu k zmenám Krajinnej štruktúry je nulová (žiadna).
PL15	PR Raškovský luh	Zvyšky lužného lesa a priľahlých aluviálnych lúk s masovým výskytom korunky strakatej (Fritillaria meleagris L.) na Východoslovenskej nížine, dôležitých z vedeckovýskumného a náučného hľadiska.	0	Miera vplyvu vo vzťahu k zmenám Krajinnej štruktúry je nulová (žiadna).
PL16	OP PR Raškovský luh	Ochranné pásmo prírodnej rezervácie, šírka OP 100 m.	0	Miera vplyvu vo vzťahu k zmenám Krajinnej štruktúry je nulová (žiadna).
PL17	SKCHVU035 - Vihorlatské vrchy	Územie je kľúčové pre ochranu lesných biotopov, najmä bukových a jedľovo-bukových lesov, a hniezdiacich dutinových vtákov, sov a dravcov.	0	Miera vplyvu vo vzťahu k zmenám Krajinnej štruktúry je nulová (žiadna).
PL18	SKCHVU037 - Ondavská rovina	Ochrana priaznivého stavu biotopov pre vzácne druhy vtákov, napr. sokol rároh.	0	Miera vplyvu vo vzťahu k zmenám Krajinnej štruktúry je nulová (žiadna).
PL19	SKCHVU025 - Slanské vrchy	Slúži na ochranu vzácnych druhov lesných a skalných dravcov a sov, pričom je jedným z troch najvýznamnejších hniezdisk na Slovensku pre orla kráľovského, výra skalného či bociana čierneho.	0	Miera vplyvu vo vzťahu k zmenám Krajinnej štruktúry je nulová (žiadna).

Objekty a územia ochrany prírody a krajiny s legislatívnou podporou				
IČ	**Názov objektu/územia**	**Charakteristika**	**Miera vplyvu zámeru (0 – 4)**	**Opis vplyvu zámeru**
PL20	SKCHVU024 - Senianske rybníky	Ide o sústavu umelých rybníkov s priľahlými podmáčanými lúkami a trstinovými porastmi.	0	Miera vplyvu vo vzťahu k zmenám Krajinnej štruktúry je nulová (žiadna).
PL21	SKCHVU015 - Medzibodrožie	Nachádza sa v oblasti Medzibodrožia, ktorú spravuje CHKO Latorica, pričom jeho cieľom je zachovanie hniezdnych lokalít dravcov a bocianov čiernych.	0	Miera vplyvu vo vzťahu k zmenám Krajinnej štruktúry je nulová (žiadna).
PL22	SKUEV0847 Pozdišovský chrbát	Územie bolo vyhlásené z dôvodu ochrany biotopov európskeho významu: Dubovo-hrabové lesy panónske (*91G0), Eurosibírske dubové lesy na spraši a piesku (*91I0) a druhov európskeho významu: fuzáč veľký a roháč obyčajný. Územie je významné výskytom pôvodných dubových lesov s výskytom druhov viazaných na staršie dubiny.	0	Miera vplyvu vo vzťahu k zmenám Krajinnej štruktúry je nulová (žiadna).
PL23	SKUEV4008 Stredný tok Ondavy	ÚEV je zamerané na ochranu biodiverzity rieky a jej okolia.	0	Miera vplyvu vo vzťahu k zmenám Krajinnej štruktúry je nulová (žiadna).
PL24	SKUEV0985 Stredný tok Laborca	Ide o významný biokoridor rieky Laborec, ktorý chráni pôvodné biotopy a druhy viazané na stredný tok rieky.	0	Miera vplyvu vo vzťahu k zmenám Krajinnej štruktúry je nulová (žiadna).
PL25	SKUEV0231 Brekovský hradný vrch	Biotopy, ktoré sú predmetom ochrany: 40A0 Xerotermné kroviny 5130 Porasty borievky obyčajnej 6210 Suchomilné travinnobylinné a krovinové porasty na vápnitom podloží (*dôležité stanovištia Orchideaceae) 6510 Nížinné a podhorské kosné lúky	0	Miera vplyvu vo vzťahu k zmenám Krajinnej štruktúry je nulová (žiadna).

Objekty a územia ochrany prírody a krajiny s legislatívnou podporou				
IČ	**Názov objektu/územia**	**Charakteristika**	**Miera vplyvu zámeru (0 – 4)**	**Opis vplyvu zámeru**
		8210 Karbonátové skalné steny a svahy so štrbinovou vegetáciou 8310 Nesprístupnené jaskynné útvary		
PL26	SKUEV0841 Dolný tok Tople	Územie bolo vyhlásené z dôvodu ochrany druhov európskeho významu: mrena stredomorská, hrúz Kesslerov, hrúz fúzatý, lopatka dúhová, píž severný, píž vrchovský a kolok vretenovitý.	0	Miera vplyvu vo vzťahu k zmenám Krajinnej štruktúry je nulová (žiadna).
PL27	SKUEV0020 Bisce	Územie bolo vyhlásené z dôvodu ochrany biotopou európskeho významu: Lužné dubovo-brestovo-jaseňové lesy okolo nížinných riek (91F0) a druhu európskeho významu: roháč obyčajný.	0	Miera vplyvu vo vzťahu k zmenám Krajinnej štruktúry je nulová (žiadna).
PL28	SKUEV0208 Senianske rybníky	Biotopy, ktoré sú predmetom ochrany: 3150 Prirodzené eutrofné a mezotrofné stojaté vody s vegetáciou plávajúcich a/alebo ponorených cievnatých rastlín typu Magnopotamion alebo Hydrocharition 6440 Aluviálne lúky zväzu Cnidion venosi 6510 Nížinné a podhorské kosné lúky.	0	Miera vplyvu vo vzťahu k zmenám Krajinnej štruktúry je nulová (žiadna).
PL29	SKUEV0004 Kopčianske Slanisko	Územie bolo vyhlásené z dôvodu ochrany biotopu európskeho významu: Vnútrozemské slaniská a slané lúky (1340).	0	Miera vplyvu vo vzťahu k zmenám Krajinnej štruktúry je nulová (žiadna).
PL30	SKUEV4013 Dolný tok Okny	Druhy, ktoré sú predmetom ochrany: Cobitis taenia Eudontomyzon danfordi Romanogobio kesslerii Misgurnus fossilis	0	Miera vplyvu vo vzťahu k zmenám Krajinnej štruktúry je nulová (žiadna).

Objekty a územia ochrany prírody a krajiny s legislatívnou podporou				
IČ	**Názov objektu/územia**	**Charakteristika**	**Miera vplyvu zámeru (0 – 4)**	**Opis vplyvu zámeru**
		Rhodeus sericeus amarus Unio crassus Barbus carpathicus Romanogobio vladykovi		
PL31	SKUEV0235 Stretavka	Územie bolo vyhlásené z dôvodu ochrany biotopou európskeho významu: Nižinné až horské vodné toky s vegetáciou zväzu Ranunculion fluitantis a Callitricho-Batrachion (3260) a druhov európskeho významu: vydra riečna, pĺž zlatistý, lopatka dúhová, hrúz Kesslerov a hrúz bieloplutvý.	0	Miera vplyvu vo vzťahu k zmenám Krajinnej štruktúry je nulová (žiadna).
PL32	SKUEV0026 Raškovský luh	Územie bolo vyhlásené z dôvodu ochrany biotopov európskeho významu: Lužné dubovo-brestovo-jaseňové lesy okolo nížinných riek (91F0), Aluviálne lúky zväzu Cnidion venosi (6440) a druhu európskeho významu: kunka červenobruchá.	0	Miera vplyvu vo vzťahu k zmenám Krajinnej štruktúry je nulová (žiadna).
PL33	SKUEV0844 Dolný tok Laborca	Územie bolo vyhlásené z dôvodu ochrany druhov európskeho významu: boleň dravý, pĺž severný, hrúz bieloplutvý, hrebenačka pásavá, hrebenačka vysoká, čík európsky, lopatka dúhová a plotica lesklá.	0	Miera vplyvu vo vzťahu k zmenám Krajinnej štruktúry je nulová (žiadna).
PL34	e. č. 371 Platan západný	Platan západný (Platanus occidentalis) je listnatý, opadavý strom z rodu platan z čeľade platanovité. Platan západný je najznámejší severoamerický platan.	0	Miera vplyvu vo vzťahu k zmenám Krajinnej štruktúry je nulová (žiadna).
PL35	e. č. 369 Tis obyčajný	Tis obyčajný (Taxus baccata) je ker alebo strom z čeľade tisovité (Taxaceae).	0	Miera vplyvu vo vzťahu k zmenám Krajinnej štruktúry je nulová (žiadna).

Objekty a územia ochrany prírody a krajiny s legislatívnou podporou				
IČ	**Názov objektu/územia**	**Charakteristika**	**Miera vplyvu zámeru (0 – 4)**	**Opis vplyvu zámeru**
PL36	e. č. 414 Dub letný (2 kusy)	Dub letný (Quercus robur) je druh stromu z rodu dub (Quercus).	0	Miera vplyvu vo vzťahu k zmenám Krajinnej štruktúry je nulová (žiadna).
PL37	e.č. 397 Dub letný	Dub letný (Quercus robur) je druh stromu z rodu dub (Quercus).	0	V dostatočnej vzdialenosti od VP (žiadny vplyv zámeru).
PL38	e. č. 395 Dub letný	Dub letný (Quercus robur) je druh stromu z rodu dub (Quercus).	0	Miera vplyvu vo vzťahu k zmenám Krajinnej štruktúry je nulová (žiadna).
PL39	e. č. 418 Pagaštan konský	Pagaštan konský z podčeľade pagaštanovaté (Hippocastanoideae) čeľade mydlovníkovité (Sapindaceae).	0	Miera vplyvu vo vzťahu k zmenám Krajinnej štruktúry je nulová (žiadna).
PL40	e. č. 394 Platan javorolistý	Platan javorolistý (Platanus acerifolia) je mohutný opadavý strom z čeledi platanovitých.	0	Miera vplyvu vo vzťahu k zmenám Krajinnej štruktúry je nulová (žiadna).

Pri kvantifikácii tejto miery sa používa päťstupňová škála: 0 = žiadny vplyv, 1 = zanedbateľný vplyv, 2 = mierny vplyv, 3 = významný (silný) vplyv, 4 = závažný (veľmi významný) vplyv. Údaje o miere vplyvu zámeru a priradia k jednotlivým znakom do príslušných tabuliek.

B.1.3. Vybrané územia ukotvené v dokumentáciách ochrany prírody a krajiny a strategických dokumentoch

Vybrané územia ukotvené v dokumentáciách OPaK a strategických dokumentoch				
IČ	**Názov územia**	**Charakteristika**	**Miera vplyvu zámeru (0 – 4)**	**Opis vplyvu zámeru**
PS1	RBK3 (k. ú. Michalovce)	Regionálny biokoridor hydrický	1	Miera vplyvu vo vzťahu k zmenám Krajinnej štruktúry bude zanedbateľná z pohľadu bodových nových prvkov na ploche VP.
PS2	RBK4 (k. ú. Michalovce)	Regionálny biokoridor terestrický	1	Miera vplyvu vo vzťahu k zmenám Krajinnej štruktúry bude zanedbateľná z pohľadu bodových nových prvkov na ploche VP.
PS3	RBC/10 Kamenec - Vlčia Hora (k. ú. Michalovce)		1	Miera vplyvu vo vzťahu k zmenám Krajinnej štruktúry bude zanedbateľná z pohľadu bodových nových prvkov na ploche VP.
PS4	RBC/11 Černiny (k. ú. Michalovce)		1	Miera vplyvu vo vzťahu k zmenám Krajinnej

Vybrané územia ukotvené v dokumentáciách OPaK a strategických dokumentoch				
				štruktúry bude zanedbateľná z pohľadu bodových nových prvkov na ploche VP.

Zdroj: RÚSES 2015, SAŽP

Pri kvantifikácii tejto miery sa používa päťstupňová škála: 0 = žiadny vplyv, 1 = zanedbateľný vplyv, 2 = mierny vplyv, 3 = významný (silný) vplyv, 4 = závažný (veľmi významný) vplyv. Údaje o miere vplyvu zámeru a priradia k jednotlivým znakom do príslušných tabuliek.

B.1.4 Identifikácia a valorizácia znakov prírodnej povahy bez legislatívnej podpory

Valorizácia znakov prírodnej povahy bez legislatívnej podpory					
IČ	**Identifikovaný znak**	**Uplatnené kritéria: a) až j)**	**Významnosť (1 – 5)**	**Vzácnosť L, R,N,E**	**Miera vplyvu zámeru (0 – 4)**
PN1	Znak: **Lesné porasty s prirodzenou štruktúrou**	f),k)	1	L	0
	Popis znaku: Lesné porasty s prirodzenou štruktúrou.				
	Opis vplyvu zámeru: Nedochádza k žiadnemu vplyvu.				
PN2	Znak: **NDV**	f),k)	1	L	0
	Popis znaku: NDV sa nachádza pozdĺž tokov, ciest v menšej miere vzhľadom na OPÚ				
	Opis vplyvu zámeru: Nedochádza k žiadnemu vplyvu.				
PN3	Znak: **Prírodné neregulované vodné toky**	f),k)	1	L	0
	Popis znaku: prírodné neregulované vodné toky v pôvodných meandroch				
	Opis vplyvu zámeru: Nedochádza k žiadnemu vplyvu.				
PN4	Znak: **Vodné plochy**	e)	1	R	0
	Popis znaku: Vodné plochy				
	Opis vplyvu zámeru: Nedochádza k žiadnemu vplyvu.				
PN5	Znak: **Pasienky**	e)	1	L	0
	Popis znaku: Pasienky				
	Opis vplyvu zámeru: Nedochádza k žiadnemu vplyvu.				
PN6	Znak: **Obrábaná pôda (polia)**	e)	1	L	0
	Popis znaku: obrábaná pôda (polia)				
	Opis vplyvu zámeru: Nedochádza k žiadnemu vplyvu.				
PN7	Znak: **Štruktúra krajiny**	c)	1	L	1
	Popis znaku: Jedná sa o štruktúru krajiny, ktorá je rôznorodo zastúpená a vytvára komplexnú mozaiku v krajine.				
	Opis vplyvu zámeru: Vplyv bude bodový na ploche (VP) a znamená zanedbateľný vplyv.				
PN8	Znak: **Vinice**	b)	2	R	0

Valorizácia znakov prírodnej povahy bez legislatívnej podpory					
IČ	**Identifikovaný znak**	**Uplatnené kritéria: a) až j)**	**Významnosť (1 – 5)**	**Vzácnosť L, R,N,E**	**Miera vplyvu zámeru (0 – 4)**
	Popis znaku: Východoslovenská vinohradnícka oblasť je významným rajónom okolo obcí Vinné, Nacina Vec, Lesné a Trhovište. Vinné je obzvlášť dôležité vďaka vulkanickej pôde, južným svahom a blízkosti Zemplínskej šíravy.				
	Opis vplyvu zámeru: Nedochádza k žiadnemu vplyvu.				

Významnosť znaku sa posudzuje podľa vyššie menovaných kritérií v škále 1 – 5, uvádzajú sa uplatnené kritériá pri definovaní významnosti, vzácnosť sa posudzuje z hľadiska lokálneho (L), regionálneho (R), národného (N) alebo európskeho (E) významu.

Pri kvantifikácii tejto miery sa používa päťstupňová škála: 0 = žiadny vplyv, 1 = zanedbateľný vplyv, 2 = mierny vplyv, 3 = významný (silný) vplyv, 4 = závažný (veľmi významný) vplyv. Údaje o miere vplyvu zámeru a priradia k jednotlivým znakom do príslušných tabuliek.

B.2.1 Kultúrno-historické hodnoty krajiny potenciálne ovplyvneného územia

B.2.1.1 Legislatívne chránené lokality a územia kultúrno-historického dedičstva

Lokality a územia s legislatívnou podporou ochrany kultúrno-historického dedičstva				
IČ	**Názov lokality/územia**	**Charakteristika**	**Miera vplyvu zámeru (0 – 4)**	**Opis vplyvu zámeru**
KL1	NKP 807-79/1 Kaplnka svätého Antona Paduánskeho na Hrádku. (Michalovce)	Kaplnka slúžila ako rodinná hrobka a bola postavená v neogotickom štýle.	0	Vplyv zámeru žiadny.
KL2	NKP ÚZPF 807-102/1 a 807-102/2 Viniansky hrad (Vinné).	Viniansky hrad z 13. storočia slúžil ako strážna pevnosť na ochranu obchodnej cesty Magna Vla. (Vinné): Zrúcanina hradu a jazero, ktoré sú spojené s povesťami o stredovekej obrane a živote panstva.	0	Vplyv zámeru žiadny.
KL3	Významná kultúrna pamiatka Kaštieľ Sztáray (Michalovce)	Barokovo-klasicistická pamiatka patrí k najvýznamnejším sídlam na východnom Slovensku. V súčasnosti slúži ako zemplínske múzeum.	0	Vplyv zámeru žiadny.
KL4	Významná ultúrna pamiatka Kostol Narodenia Panny Márie v Michalovciach	Rímsko-katolícky kostol z konca 13. storočia, neogotický štýl so základom gotického štýlu	0	Vplyv zámeru žiadny.

Lokality a územia s legislatívnou podporou ochrany kultúrno-historického dedičstva				
IČ	**Názov lokality/územia**	**Charakteristika**	**Miera vplyvu zámeru (0 – 4)**	**Opis vplyvu zámeru**
KL5	Evidovaná pamiatka Rímsko-katolícky kostol Všetkých svätých 807-80/0v (Nacina Ves)	Rímsko-katolícky kostol z konca 13. storočia, gotický štýl.	0	Vplyv zámeru žiadny.
KL6	Evidovaná pamiatka Rímsko-katolícky kostol Sedembolestnej Panny Márie 807-108/0 (Zbudza)	Rímsko-katolícky kostol z druhej tretiny 13. storočia. Obsahuje románsko-gotické prvky, neskôr bol prestavaný v barokovom a novogotickom štýle.	0	Vplyv zámeru žiadny.

Pri kvantifikácii tejto miery sa používa päťstupňová škála: 0 = žiadny vplyv, 1 = zanedbateľný vplyv, 2 = mierny vplyv, 3 = významný (silný) vplyv, 4 = závažný (veľmi významný) vplyv. Údaje o miere vplyvu zámeru a priradia k jednotlivým znakom do príslušných tabuliek.

B.2.1.2 Identifikácia a valorizácia znakov kultúrno-historickej povahy bez legislatívnej podpory

Valorizácia znakov kultúrno-historickej povahy						
IČ	**Identifikovaný znak**	**Lokalizovaný v chránenom území: áno/nie**	**Uplatnené kritéria: a) až j)**	**Významnosť (1 – 5)**	**Vzácnosť L, R,N,E**	**Miera vplyvu zámeru (0 – 4)**
KN1	Znak: **Radová zástavba (ulicovka)**	nie	e)	2	L	0
	Popis znaku: V POÚ je najčastejší typom zástavby radová (ulicovka). Obce sa tiahnu pozdĺž hlavnej cesty alebo potoka, pričom domy sú stavané v rade za sebou, často s dlhými úzkymi pozemkami.					
	Opis vplyvu zámeru: Miera vplyvu žiadna.					
KN2	Znak: **Rybníky**	áno	a),b),e),g)	3	R	0
	Popis znaku: Senianske rybníky vznikli v 19. storočí ako súčasť plánovaného vodohospodárskeho systému na ochranu pred povodňami z riek Latorica, Laborec a Uh. Tento technický projekt premenil pravidelne zaplavované územie na					

Valorizácia znakov kultúrno-historickej povahy						
IČ	**Identifikovaný znak**	**Lokalizovaný v chránenom území: áno/nie**	**Uplatnené kritéria: a) až j)**	**Významnosť (1 – 5)**	**Vzácnosť L, R,N,E**	**Miera vplyvu zámeru (0 – 4)**
	sústavu rybníkov a kanálov, ktoré slúžili na efektívnu reguláciu vody a intenzívny chov rýb.					
	Opis vplyvu zámeru: Miera vplyvu žiadna.					
KN3	Znak: **Hrad Brekovský**	nie	b),e),g)	2	R	0
	Popis znaku: Brekovský hrad. (zrúcanina), Brekov.					
	Opis vplyvu zámeru: Narušenie pohľadu v krajine smerom na VP Mierny vplyv.					
KN4	Znak: **Hrad Viniansky**	áno	b),e),g)	2	R	0
	Popis znaku: Viniansky hrad z 13. storočia slúžil ako strážna pevnosť na ochranu obchodnej cesty Magna VIa. (Vinné): Zrúcanina hradu a jazero, ktoré sú spojené s povesťami o stredovekej obrane a živote panstva.					
	Opis vplyvu zámeru: Narušenie pohľadu v krajine smerom na VP Mierny vplyv.					
KN5	Znak: **Tradície**	nie	g)	3	R	0
	Popis znaku: Okres Michalovce, ako srdce Dolného Zemplína, je bohatý na tradície, zvyky a toponymá, ktoré sú úzko späté s jeho históriou, poľnohospodárskym charakterom a šľachtickými rodmi. Vyznačuje sa silným folklórom a nárečím (zemplínčina).					
	Opis vplyvu zámeru: Miera vplyvu žiadna.					
KN6	Znak: **Tradície**	nie	g)	2	L	0
	Popis znaku: Gréckokatolícke tradície (Klokočov): Klokočov je významným pútnickým miestom. Miestna					

Valorizácia znakov kultúrno-historickej povahy						
IČ	**Identifikovaný znak**	**Lokalizovaný v chránenom území: áno/nie**	**Uplatnené kritéria: a) až j)**	**Významnosť (1 – 5)**	**Vzácnosť L, R,N,E**	**Miera vplyvu zámeru (0 – 4)**
	tradícia sa viaže k ikone Presvätej Bohorodičky, ktorá v roku 1670 slzila v miestnom chráme, čo sa pripomína púťami.					
	Opis vplyvu zámeru: Miera vplyvu žiadna.					
KN7	Znak: **Múzeum**	nie	g)	2	R	0
	Zemplínske múzeum / Sztárayovský kaštieľ (Michalovce): Barokovo-klasicistický kaštieľ, bývalé sídlo rodu Sztáray, dnes centrum histórie regiónu.					
	Opis vplyvu zámeru: Miera vplyvu žiadna.					
KN9	Znak: **Sakrálna stavba**	nie	g)	3	R	0
	Hradná katedrála / Chrám Zoslania sv. Ducha (Michalovce): Miesto spojené s najstaršou históriou cirkvi v meste.					
	Opis vplyvu zámeru: Miera vplyvu žiadna.					

Významnosť znaku sa posudzuje podľa vyššie menovaných kritérií v škále 1 – 5, uvádzajú sa uplatnené kritériá pri definovaní významnosti, vzácnosť sa posudzuje z hľadiska lokálneho (L), regionálneho (R), národného (N) alebo európskeho (E) významu.

Pri kvantifikácii tejto miery sa používa päťstupňová škála: 0 = žiadny vplyv, 1 = zanedbateľný vplyv, 2 = mierny vplyv, 3 = významný (silný) vplyv, 4 = závažný (veľmi významný) vplyv. Údaje o miere vplyvu zámeru a priradia k jednotlivým znakom do príslušných tabuliek.

B.3.1. Identifikácia a valorizácia znakov definujúcich priestorové vzťahy v krajine

Valorizácia znakov definujúcich priestorové vzťahy v krajine						
IČ	**Identifikovaný znak**	**Lokalizovaný v chránenom území: áno/nie**	**Uplatnené kritéria: a) až j)**	**Významnosť (1 – 5)**	**Vzácnosť L, R,N,E**	**Miera vplyvu zámeru (0 – 4)**
VP1	Znak: **Kompozičné osi**	nie	h)	2	L	3
	Popis znaku: Sú to virtuálne osi, ktoré v POÚ môžeme pozorovať z pohľadov zrúcanín hradov na VTE.					
	Opis vplyvu zámeru: Vzniká významný vplyv, keďže VTE bude pomerne dobre v krajine vidieť.					

Valorizácia znakov definujúcich priestorové vzťahy v krajine						
IČ	**Identifikovaný znak**	**Lokalizovaný v chránenom území: áno/nie**	**Uplatnené kritéria: a) až j)**	**Významnosť (1 – 5)**	**Vzácnosť L, R,N,E**	**Miera vplyvu zámeru (0 – 4)**
VP2	Znak: **Vyhliadkové miesta z dominantných prvkov PF**	nie	h)	2	L	3
	Popis znaku: Sú to vhodné miesta (stanovištia) na pozorovanie krajiny napr. zrúcaniny, ktoré sa nachádzajú v POÚ a poskytujú vizuálne široký výhľad.					
	Opis vplyvu zámeru: Vzniká významný vplyv, zo stanovíšť, ktorý bude narušený veterným parkom.					
VP3	Znak: **Začlenenie VTE do krajiny**	nie	I)	2	L	2
	Popis znaku: Začlenenie VTE do priestoru je veľmi náročné, keďže majú výšku cca 220 m. Vybrané územie pre zámer, je vhodne situované v okolí lesných celkov.					
	Opis vplyvu zámeru: Vplyv bude mierny vzhľadom na začlenenie v užšom priestore medzi lesnými celkami oproti vizuálne rozsiahlejšiemu POÚ.					
VP4	Znak: **Znaky definujúce harmonickú mierku v krajine**	nie	b) e)	2	L	2
	Popis znaku: V POÚ je harmonická mierka , to znamená súlad mierky krajiny a mierky jednotlivých objektov v nej. Nové horizontálne prvky priestor narušia. Navrhnuté územie pre zámer, je vhodne situované v okolí lesných celkov.					
	Opis vplyvu zámeru: Vplyv bude mierny vzhľadom na bariéru lesných celkov a rovinu. Po určitých vzdialenostiach narušené pohľady v rovine nepredstavujú extrémne rušivý dopad.					
VP5	Znak: **Vizuálne exponovaný priestor**	nie	h)	1	L	3

Valorizácia znakov definujúcich priestorové vzťahy v krajine						
IČ	**Identifikovaný znak**	**Lokalizovaný v chránenom území: áno/nie**	**Uplatnené kritéria: a) až j)**	**Významnosť (1 – 5)**	**Vzácnosť L, R,N,E**	**Miera vplyvu zámeru (0 – 4)**
	Popis znaku: V POÚ vznikne v blízkych a stredných vzdialenostiach veľmi rušivý horizontálny prvok s rotorom. Pohľady nemusia spôsobovať rušivý dojem, po určitom čase. Zvykne dochádzať k zmierneniu vizuálnemu narušenia priestoru až k akceptácii bez rušenia priestoru.					
	Opis vplyvu zámeru: Vplyv VTE na exponovaný priestor krajiny bude významný.					

Významnosť znaku sa posudzuje podľa vyššie menovaných kritérií v škále 1 – 5, uvádzajú sa uplatnené kritériá pri definovaní významnosti, vzácnosť sa posudzuje z hľadiska lokálneho (L), regionálneho (R), národného (N) alebo európskeho (E) významu.

Pri kvantifikácii tejto miery sa používa päťstupňová škála: 0 = žiadny vplyv, 1 = zanedbateľný vplyv, 2 = mierny vplyv, 3 = významný (silný) vplyv, 4 = závažný (veľmi významný) vplyv. Údaje o miere vplyvu zámeru a priradia k jednotlivým znakom do príslušných tabuliek.

B.3.2. Identifikácia a valorizácia znakov vyplývajúcich z hodnotenia vizuálnej kvality krajiny (Vizuálno-estetické znaky)

Valorizácia vizuálno-estetických znakov						
IČ	**Identifikovaný znak**	**Lokalizovaný v chránenom území: áno/nie**	**Uplatnené kritéria: a) až j)**	**Významnosť (1 – 5)**	**Vzácnosť L, R,N,E**	**Miera vplyvu zámeru (0 – 4)**
VE1	Znak: **Vizuálna jednota**	nie	f)	2	L	2
	Popis znaku: V OPÚ sa nachádzajú harmonicky prepojené prírodné a človekom vytvorené prvky, ktoré spoločne zabezpečujú estetickú celistvosť a stabilitu krajiny.					
	Opis vplyvu zámeru: Vizuálna jednota bude mierne narušená, novými pomerne modernými horizontálnymi prvkami. Vplyv VTE na vizuálnu jednotu krajiny bude mierny. Kompaktnosť krajiny ostane nezmenená. Vizuálne môže pôsobiť rozdrobenejšie					

Valorizácia vizuálno-estetických znakov						
IČ	**Identifikovaný znak**	**Lokalizovaný v chránenom území: áno/nie**	**Uplatnené kritéria: a) až j)**	**Významnosť (1 – 5)**	**Vzácnosť L, R,N,E**	**Miera vplyvu zámeru (0 – 4)**
	následkom nových horizontálnych prvkov.					
VE2	Znak: **Krajinná diverzita krajinných prvkov**	nie	i)	1	L	2
	Popis znaku: Krajinné typy v území nížina, vrchy, doliny riek vinohradnícke, poľnohospodárske plochy a NDV.					
	Opis vplyvu zámeru: Zámerom vznikne nový antropogénny prvok v krajine, ktorý spôsobí mierny vplyv.					
VE3	Znak: **Krajinná komplexita**	nie	e)	1	L	1
	Popis znaku: Nachádzame sa v území, ktoré je komplexné, či už v rámci prírodných častí aj antropogénnych.					
	Opis vplyvu zámeru: Zámerom vznikne ďalší prvok v krajiny človekom vytvorený, so zanedbateľným vplyvom. Jedná sa o prepojenie medzi jednotlivými zložkami krajiny, kde patrí aj funkčné prepojenie krajiny.					
VE4	Znak: **Mozaikovité usporiadanie krajinných zložiek**	nie	e)	1	L	1
	Popis znaku: V POÚ sa striedajú prírodné a kultúrne zložky, spoločne tvoria pestrú krajinu.					
	Opis vplyvu zámeru: Zámerom vznikne horizontálny prvok so zanedbateľným vplyvom v celkovom priestore POÚ.					
VE5	Znak: **Kontrast**	nie	i)	1	L	0
	Popis znaku: V POÚ je kontrastom prechod z lesov do nížiny je to					

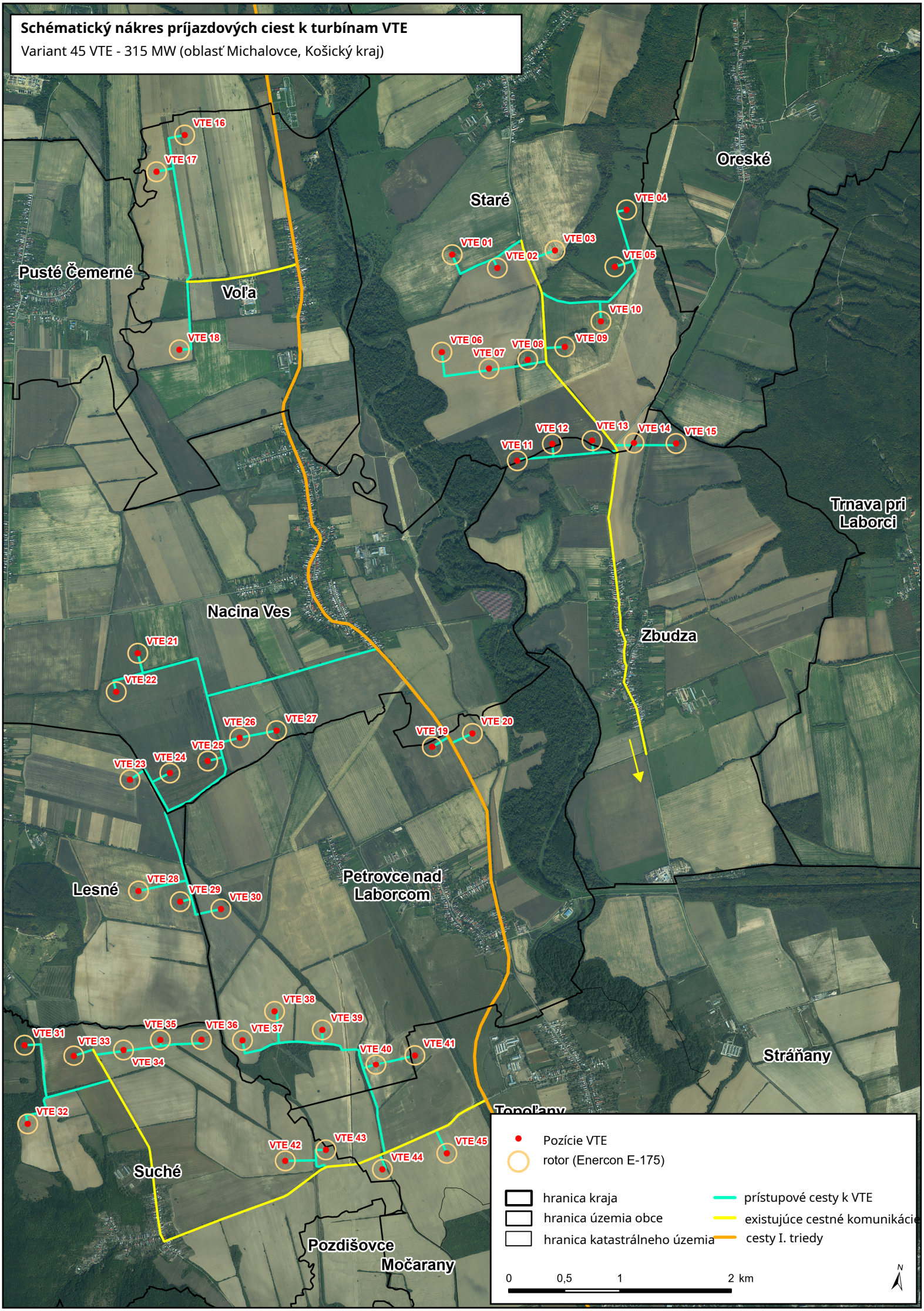
Valorizácia vizuálno-estetických znakov						
IČ	**Identifikovaný znak**	**Lokalizovaný v chránenom území: áno/nie**	**Uplatnené kritéria: a) až j)**	**Významnosť (1 – 5)**	**Vzácnosť L, R,N,E**	**Miera vplyvu zámeru (0 – 4)**
	výrazný rozdiel a vytvára dynamiku v krajine.					
	Opis vplyvu zámeru: Zámerom kontrast nebude narušený a lesné celky poskytujú dokonca bariéru z pohľadu vizuálne exponovaného širšieho územia.					

Významnosť znaku sa posudzuje podľa vyššie menovaných kritérií v škále 1 – 5, uvádzajú sa uplatnené kritériá pri definovaní významnosti, vzácnosť sa posudzuje z hľadiska lokálneho (L), regionálneho (R), národného (N) alebo európskeho (E) významu.

Pri kvantifikácii tejto miery sa používa päťstupňová škála: 0 = žiadny vplyv, 1 = zanedbateľný vplyv, 2 = mierny vplyv, 3 = významný (silný) vplyv, 4 = závažný (veľmi významný) vplyv. Údaje o miere vplyvu zámeru sa priradia k jednotlivým znakom do príslušných tabuliek.

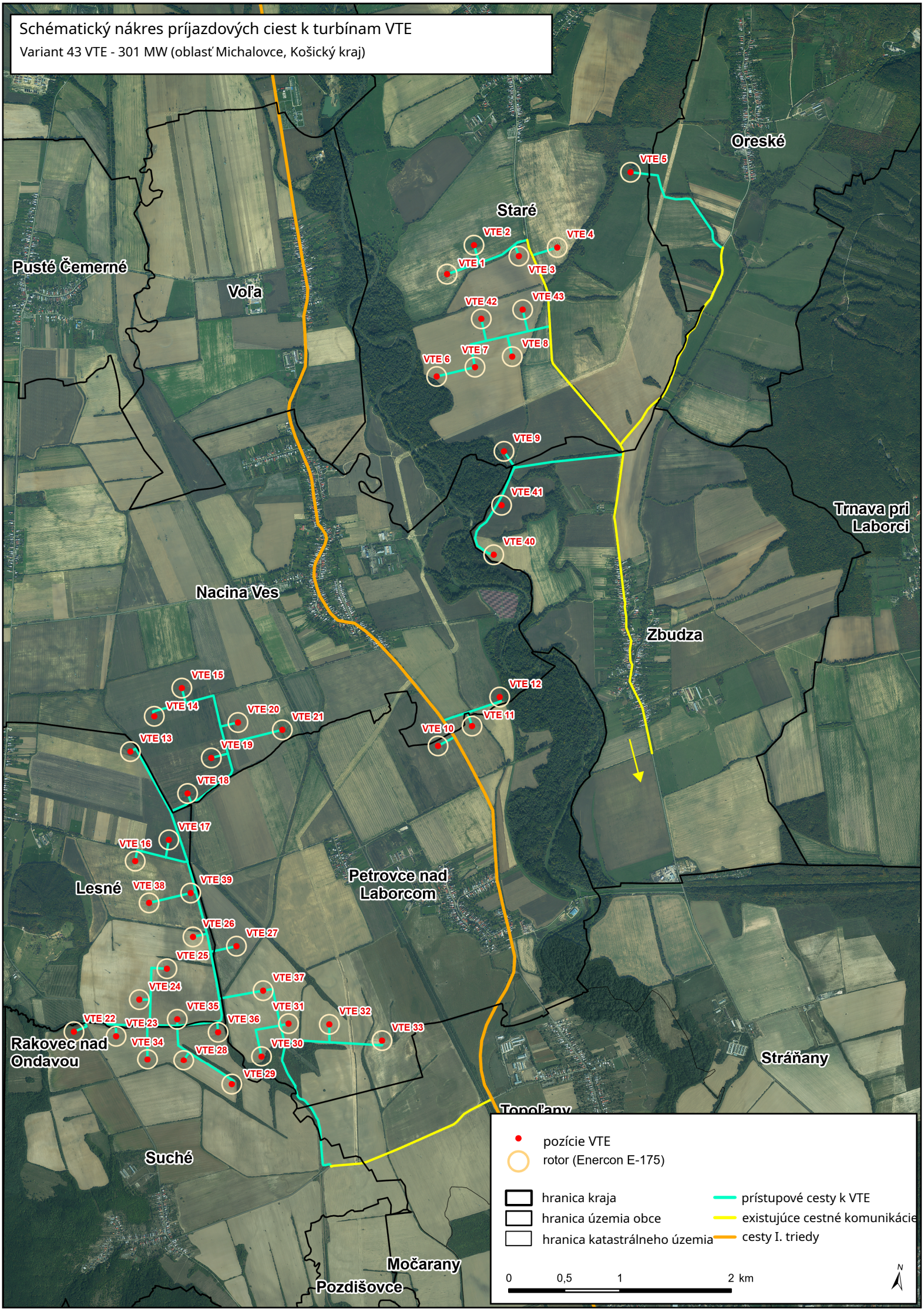
Príloha č. 20

Schematický zákres príjazdových ciest pre Variant 1


Schématický nákres príjazdových ciest k turbínam VTE
Variant 45 VTE - 315 MW (oblasť Michalovce, Košický kraj)
VTE 16
VTE 17
VTE 18
VTE 01
VTE 02
VTE 03
VTE 04
VTE 05
VTE 06
VTE 07
VTE 08
VTE 09
VTE 10
VTE 11
VTE 12
VTE 13
VTE 14
VTE 15
VTE 19
VTE 20
VTE 21
VTE 22
VTE 23
VTE 24
VTE 25
VTE 26
VTE 27
VTE 28
VTE 29
VTE 30
VTE 31
VTE 32
VTE 33
VTE 34
VTE 35
VTE 36
VTE 37
VTE 38
VTE 39
VTE 40
VTE 41
VTE 42
VTE 43
VTE 44
VTE 45
Pusté Čemerné
Voľa
Staré
Oreské
Trnava pri Laborci
Zbudza
Nacina Ves
Petrovce nad Laborcom
Lesné
Stráňany
Topoľany
Suché
Pozdišovce
Močarany
Pozície VTE
rotor (Enercon E-175)
hranica kraja
hranica územia obce
hranica katastrálneho územia
prístupové cesty k VTE
existujúce cestné komunikácie
cesty I. triedy
0
0,5
1
2 km
N

Príloha č. 21

Schematický zákres príjazdových ciest pre Variant 2


Schématický nákres príjazdových ciest k turbínam VTE
Variant 43 VTE - 301 MW (oblasť Michalovce, Košický kraj)
Oreské
Staré
Pusté Čemerné
Voľa
Trnava pri Laborci
Nacina Ves
Zbudza
Petrovce nad Laborcom
Lesné
Rakovec nad Ondavou
Stráňany
Topoľany
Suché
Močarany
Pozdišovce
VTE 1
VTE 2
VTE 3
VTE 4
VTE 5
VTE 6
VTE 7
VTE 8
VTE 9
VTE 10
VTE 11
VTE 12
VTE 13
VTE 14
VTE 15
VTE 16
VTE 17
VTE 18
VTE 19
VTE 20
VTE 21
VTE 22
VTE 23
VTE 24
VTE 25
VTE 26
VTE 27
VTE 28
VTE 29
VTE 30
VTE 31
VTE 32
VTE 33
VTE 34
VTE 35
VTE 36
VTE 37
VTE 38
VTE 39
VTE 40
VTE 41
VTE 42
VTE 43
pozície VTE
rotor (Enercon E-175)
hranica kraja
hranica územia obce
hranica katastrálneho územia
prístupové cesty k VTE
existujúce cestné komunikácie
cesty I. triedy
0
0,5
1
2 km
N

Príloha č. 22

Stanovisko SVP , š. p., Povodie Bodrogu

SLOVENSKÝ VODOHOSPODÁRSKY PODNIK, štátny podnik

SLOVENSKÝ VODOHOSPODÁRSKY PODNIK, štátny podnik
Povodie Bodrogu, odštepný závod
M. R. Štefánika 25
075 01 Trebišov

Jadrová energetická spoločnosť Slovenska, a. s.
Tomášikova 22
821 02 Bratislava

Váš list/zo dňa	Naše číslo	Vybavuje/kontakt	Dátum
2026/0210/ 19.03.2026	SVP 8132/2026/3	Ing. Šoltísová, PhD./ 0905321096 Ing. Bavoľárová/ 055/6008183	23. marca 2026

Vec
Veterné elektrárne Východ – žiadosť o poskytnutie informácie – inundačné územie vodného toku (Veterné parky)
- **odpoveď**

Emailom zo dňa 20.03.2026 nám bola doručená Vaša žiadosť o poskytnutie informácie, či sa navrhované dva varianty lokalít veterných parkov pre územie Východ nachádzajú v inundačnom území vodného toku.

Jedná sa o:

Variant č.1 – 45 kusov veterných elektrární o výkone 315 MW, resp.
Variant č.2 – 43 kusov veterných elektrární o výkone 301 MW

Umiestnenie navrhovanej činnosti obidvoch variant je v Košickom samosprávnom kraji, v okrese Michalovce, v katastrálnych územiach obcí: Staré, Zbudza, Voľa, Petrovce nad Laborcom, Nacina Ves, Lesné, Močarany, Oreské, Pozdišovce, Pusté Čemerné, Rakovec nad Ondavou, Staré, Strážske, Suché, Topoľany, Trnava pri Laborci.

Z hľadiska záujmov našej organizácie vydávame k predloženej žiadosti nasledujúce

s t a n o v i s k o:

V blízkosti navrhovanej činnosti sa nachádzajú nasledovné vodné toky vedené v správe našej organizácie SVP, š. p., Povodie Bodrog, odštepný závod so sídlom v Trebišove:
- vodohospodársky významné vodné toky: Duša (ID 4-30-04-123,01), Laborec (ID 4-30-03,04,07-108).
- drobné vodné toky: Strážsky potok (ID 4-30-04-1130), Petrovajka (ID 4-30-04-1126), Turský jarok (ID 4-30-04-1103).

Vo vymedzenom území pre veterné elektrárne sa taktiež nachádza ochranná hrádza vodného toku Laborec a v ich blízkosti sú situované malé vodné nádrže VN Oreské (Turský potok, rkm 4,600), VN Pozdišovce (Pozdišovský potok, rkm 1,550) a VN Rakovec nad Ondavou (Batovec, rkm 2,600).

Pre predmetné geografické oblasti v súčasnosti nie sú spracované mapy povodňového ohrozenia a mapy povodňového rizika. V navrhovanom území zároveň nie je určené inundačné územie.

V lokalite pri neohradzovanom vodnom toku, v ktorej nie je určené inundačné územie alebo nie je vyhotovená mapa povodňového ohrozenia, v zmysle § 20 ods. 9 zákona č. 7/2010 Z. z. o ochrane pred povodňami v znení neskorších predpisov, podkladmi pre posudzovanie návrhu na umiestnenie stavby, objektu alebo zariadenia alebo pre posudzovanie žiadosti o povolenie činnosti, ktorá je na inundačnom území zakázaná, je pravdepodobný priebeh záplavovej čiary povodne vo vodnom toku, ktorej maximálny prietok sa dosiahne alebo prekročí priemerne raz za 100 rokov. Zároveň upozorňujeme, že zákon č. 7/2010 Z. z. o ochrane

pred povodňami v znení neskorších predpisov výslovne nestanovuje možnosť či obmedzenia výstavby veterných elektrární v inundačnom území vodných tokov.

Vzhľadom k vyššie uvedenému je potrebné vypracovať pravdepodobný priebeh záplavovej čiary povodne dotknutých vodných tokoch pre Q_{100} ročnú vodu (hladinový režim – 2D hydrodynamický model) na náklady investora. V zmysle § 3 ods. 2 písm. g) zákona č. 7/2010 Z. z. o ochrane pred povodňami v znení neskorších predpisov ochranu pred povodňami vykonávajú zhotovitelia stavieb, ktoré zasahujú do vodného toku alebo na inundačné územie.

Upozorňujeme na skutočnosť, že plánovanými činnosťami nesmie dochádzať k ohrozeniu kvality podzemných a povrchových vôd. Vzhľadom k tomu je potrebné pri uvedenej činnosti rešpektovať ustanovenia zákona č. 364/2004 Z. z. o vodách v znení neskorších predpisov a Nariadenie vlády SR č. 269/2010 Z. z., ktorým sa ustanovujú požiadavky na dosiahnutie dobrého stavu vôd.

S pozdravom

Na vedomie
Jadrová energetická spoločnosť Slovenska, a. s. – pemcak.lubos@jess.sk; vavruska.tomas@jess.sk; sporina.roman@jess.sk
SVP, š.p. – Gr@svp.sk
SVP – 62, 6202, 6206

SLOVENSKÝ [redacted] PODNIK, štátny p[redacted]
Povodie Bodrogu, odštepný závod
[redacted]
-1-

Ing. Jaroslav Vaľo
riaditeľ odštepného závodu

Príloha č. 23

Stanovisko Hydromeliorácie, š.p.

HYDROMELIORÁCIE, štátny podnik
Vrakunská 29
825 63 Bratislava 211
e-mail: info@hmsp.sk, web: www.hmsp.sk

Jadrová energetická spoločnosť Slovenska, a.s.
Tomášikova 22
821 02 Bratislava

Váš list číslo/zo dňa	Naše číslo	Vybavuje/kontakt	Bratislava
03.05.2026	*310/VČ/4051/2026-3V*	*Odbor správy HMZ* *Ing. Eva Ilavská/ 02-40 258 220*	*23.03.2026*

Vec:
Žiadosť o vyjadrenie k zámeru stavby „Veterný park východné Slovensko" oblasť Michalovce, Košický kraj - záväzné stanovisko

---

Na základe Vašej žiadosti o vyjadrenie k zámeru stavby „Veterný park východné Slovensko" oblasť Michalovce, Košický kraj, Vám zasielame nasledovné stanovisko:

Stanovisko bude podkladom k schváleniu zámeru stavby „Veterný park východné Slovensko" v zmysle ust. § 22 zákona č. 25/2025 Z. z. Stavebný zákon a o zmene a doplnení niektorých zákonov (stavebný zákon) v úplnom znení.

Dňa 03.05.2026 bol štátnemu podniku Hydromeliorácie predložený zámer stavby „Veterný park východné Slovensko", ktorého predmetom činnosti je výstavba veterného parku. Navrhovaný park bude situovaný v oblasti Michalovce (Košický kraj). Účelom navrhovanej činnosti je výstavba samostatných veterných elektrární VTE.

Po preverení dostupných mapových podkladov Vám oznamujeme, že v lokalite zámeru navrhovanej stavby „Veterný park východné Slovensko" sa nachádzajú hydromelioračné zariadenia v správe Hydromeliorácie, š.p. a to nasledovne:

Zámer navrhovanej činnosti bol predložený v dvoch realizačných variantoch východ - originál, a východ – nový.

Variant 1

Východ (originál) rieši výstavbu **45 ks** veterných elektrární **VTE 01 – VTE 45** o výkone 315 MW podľa Vami predloženej situácie v katastrálnych územiach: Lesné, Michalovce, Močarany, Nacina Ves, Oreské, Petrovce nad Laborcom, Pozdišovce, Pusté Čemerné, Rakovec nad Ondavou, Staré, Strážske, Suché, Topoľany, Trnava pri Laborci, Vôľa a Zbudza. Veterný park bude pozostávať zo súboru stavieb, ktorý tvoria samotné veterné elektrárne a ich železobetónové základy, elektrické rozvodne, káblové prepojenia, káblové vedenia na vyvedenie výkonu z VTE, riadiaci a monitorovací systém, terénne úpravy, manipulačné spevnené plochy a obslužné cesty.

Veterná elektráreň pozostáva z kónického stožiara vysokého v rozmedzí od 118 m do 179 m s priemerom 6 – 8 m v spodnej časti, gondoly, v ktorej sa nachádza strojné zariadenie VTE (generátor, výkonová elektronika, transformátor a riadiace jednotky) a rotor s tromi lopatkami. Priemer rotora bude v rozmedzí od 163 m do 175 m, celková výška VTE vrátane listov vrtule bude v rozmedzí od 199,5 m do 266,5 m.

Navrhované veterné elektrárne VTE 01 – VTE 45 **nebudú** v kolízii a ani **križovať** žiadne hydromelioračné zariadenia v správe Hydromeliorácie, š.p.

VTE 08 sa bude nachádzať cca 37 m od OK Orešťanský, ev.č. **5405 149 005.**

VTE 11 sa bude nachádzať cca 35 m od OK krytý Klinový, ev.č. **5405 149 001**.

VTE 44 sa bude nachádzať cca 51 m od OK Stredný, ev.č. **5405 037 002.**

Ostatné veterné elektrárne budú od odvodňovacích kanálov v správe Hydromeliorácie, š.p. vo vzdialenosti väčšej ako 60 m.

Variant 2

Východ (nový) rieši výstavbu **43 ks** veterných elektrární **VTE 01 – VTE 43** o výkone 301 MW podľa Vami predloženej situácie v katastrálnych územiach: Lesné, Nacina Ves, Petrovce nad Laborcom, Staré, Suché, Zbudza. Veterný park bude pozostávať zo súboru stavieb, ktorý tvoria samotné veterné elektrárne a ich železobetónové základy, elektrické rozvodne, káblové prepojenia, káblové vedenia na vyvedenie výkonu z VTE, riadiaci a monitorovací systém, terénne úpravy, manipulačné spevnené plochy a obslužné cesty.

Veterná elektráreň pozostáva z kónického stožiara vysokého v rozmedzí od 118 m do 179 m s priemerom 6 – 8 m v spodnej časti, gondoly, v ktorej sa nachádza strojné zariadenie VTE (generátor, výkonová elektronika, transformátor a riadiace jednotky) a rotor s tromi lopatkami. Priemer rotora bude v rozmedzí od 163 m do 175 m, celková výška VTE vrátane listov vrtule bude v rozmedzí od 199,5 m do 266,5 m.

Navrhované veterné elektrárne VTE 01 – VTE 43 **nebudú** v kolízii a ani **križovať** žiadne hydromelioračné zariadenia v správe Hydromeliorácie, š.p.

VTE 13 sa bude nachádzať cca 80 m od OK kanála Vybuchanec, ev.č. **5405 026 004.**
VTE 18 sa bude nachádzať cca 90 m od OK kanála Rydziny, ev.č. **5405 026 010**.
VTE 26 sa bude nachádzať cca 65 m od OK kanála Pod Hôrkou, ev.č. **5405 187 002**.
VTE 34 sa bude nachádzať cca 75 m od OK kanála Suchý, Široké, ev.č. **5405 037 001**.
VTE 35 sa bude nachádzať cca 55 m od OK kanála Chlimiansky, ev.č. **5405 026 012**.
Ostatné veterné elektrárne budú od odvodňovacích kanálov v správe Hydromeliorácie, š.p. vo vzdialenosti väčšej ako 90 m.

Zároveň Vás upozorňujeme, že na riešenom území je vybudované detailné odvodnenie poľnohospodárskych pozemkov drenážnym systémom nám neznámeho vlastníka.

K predloženému zámeru stavby „Veterný park západné a východné Slovensko" **nemáme námietky** a **súhlasíme** s navrhovaným riešením pri dodržaní nasledovných podmienok:

- Požadujeme predložiť **kompletnú projektovú dokumentáciu** všetkých stavebných objektov navrhovanej stavby na odsúhlasenie Hydromeliorácie, š.p. vrátane križovaní navrhovaných elektrických vedení a prístupových komunikácií s našimi odvodňovacími kanálmi.
- Počas realizácie navrhovanej stavby je nevyhnutné zachovať funkčnosť a prietočnosť dotknutých odvodňovacích kanálov v správe Hydromeliorácie, š.p. Požadujeme dodržať ochranné pásmo 5 m od odvodňovacích kanálov (od osi OK v krytom profile a od brehových čiar v otvorenom profile).
- V prípade poškodenia odvodňovacej vodnej stavby, spôsobenia škôd alebo neodborným zásahom do odvodňovacej stavby, uviediete kanále do pôvodného stavu a **prípadné škody** vzniknuté na odvodňovacích kanáloch spôsobené pri tejto činnosti **budú odstránené na náklady investora**.
- Križovania a súbehy navrhovanej stavby (inžinierskymi sieťami a komunikáciami) s odvodňovacími kanálmi žiadame navrhnúť a realizovať v zmysle ustanovení STN 73 6961 „Križovanie a súbehy melioračných zariadení s komunikáciami a vedeniami z r. 1983. V mieste križovania požadujeme umiestniť káble do chráničky.
- Za účelom presného vytýčenia odvodňovacích kanálov prosím kontaktujte pracovníka z dislokovaného pracoviska Michalovce, Anton Mižík, tel. 0905 271 490, e-mail: anton.mizik@hmsp.sk.

- Začiatok a koniec prác žiadame oznámiť nášmu pracovníkovi z dislokovaného pracoviska Michalovce, Anton Mižík, tel. 0905 271 490, e-mail: anton.mizik@hmsp.sk.

Platnosť tohto stanoviska je 2 roky od dátumu vyhotovenia

S pozdravom

HYDROMELIORÁCIE
štátny podnik
Vrakunská 29
825 63 Bratislava 211
-1-

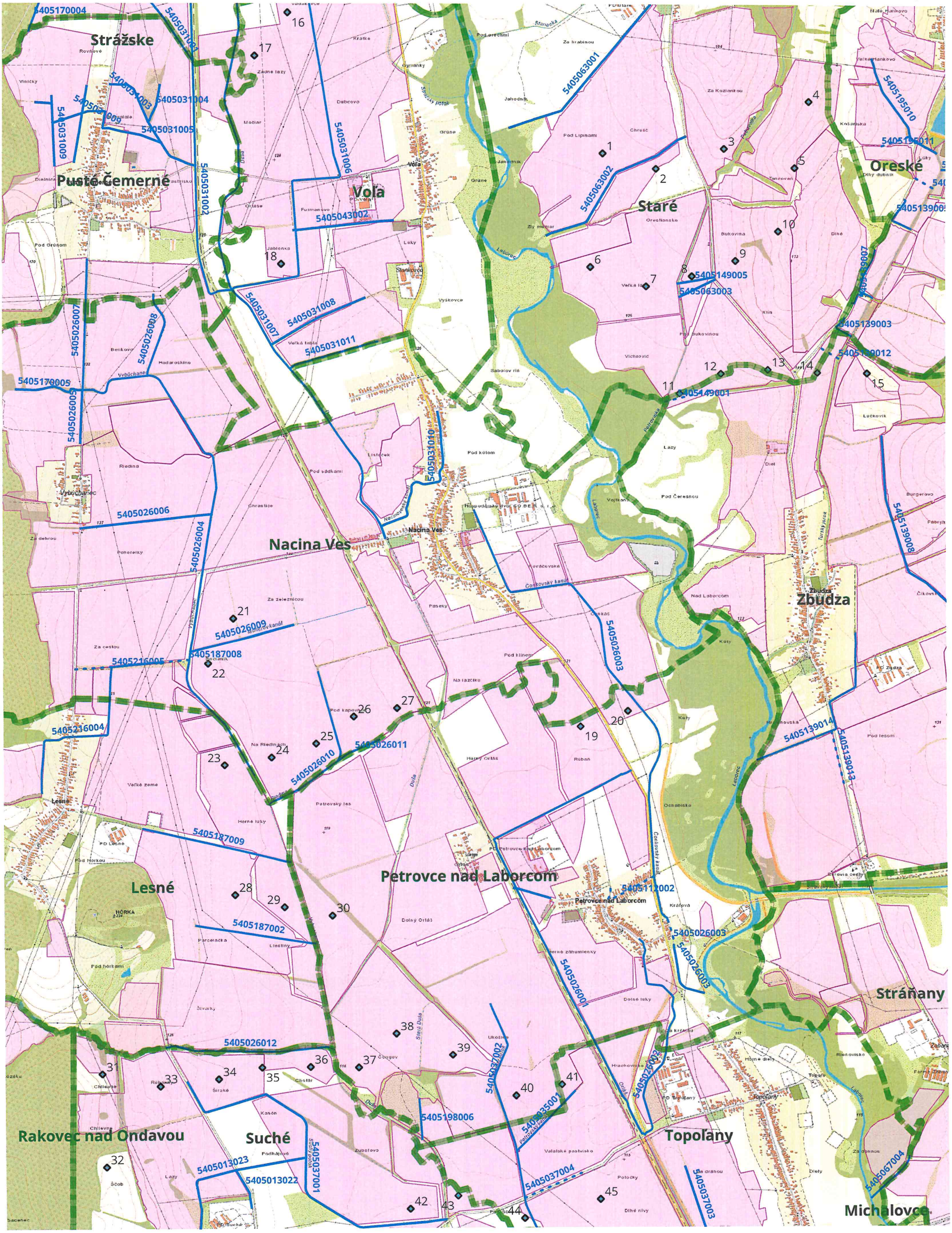
[redacted]

Ing. Peter Rusňák, PhD.
riaditeľ
Hydromeliorácie, štátny podnik

Prílohy: orientačné situácie v mierke 1: 25 000 (2 x)

Na vedomie: Hydromeliorácie, š.p., Dislokované pracovisko Michalovce

Zámer výstavby veterného parku, "Východ - originál", k. ú. Staré, Zbudza, Voľa, Petrovce nad Laborcom, Nacina Ves, Lesné, Suché, Topoľany



LEGENDA

Katastrálne územie

VE východ originál

Drenáž

Odvodňovací kanál

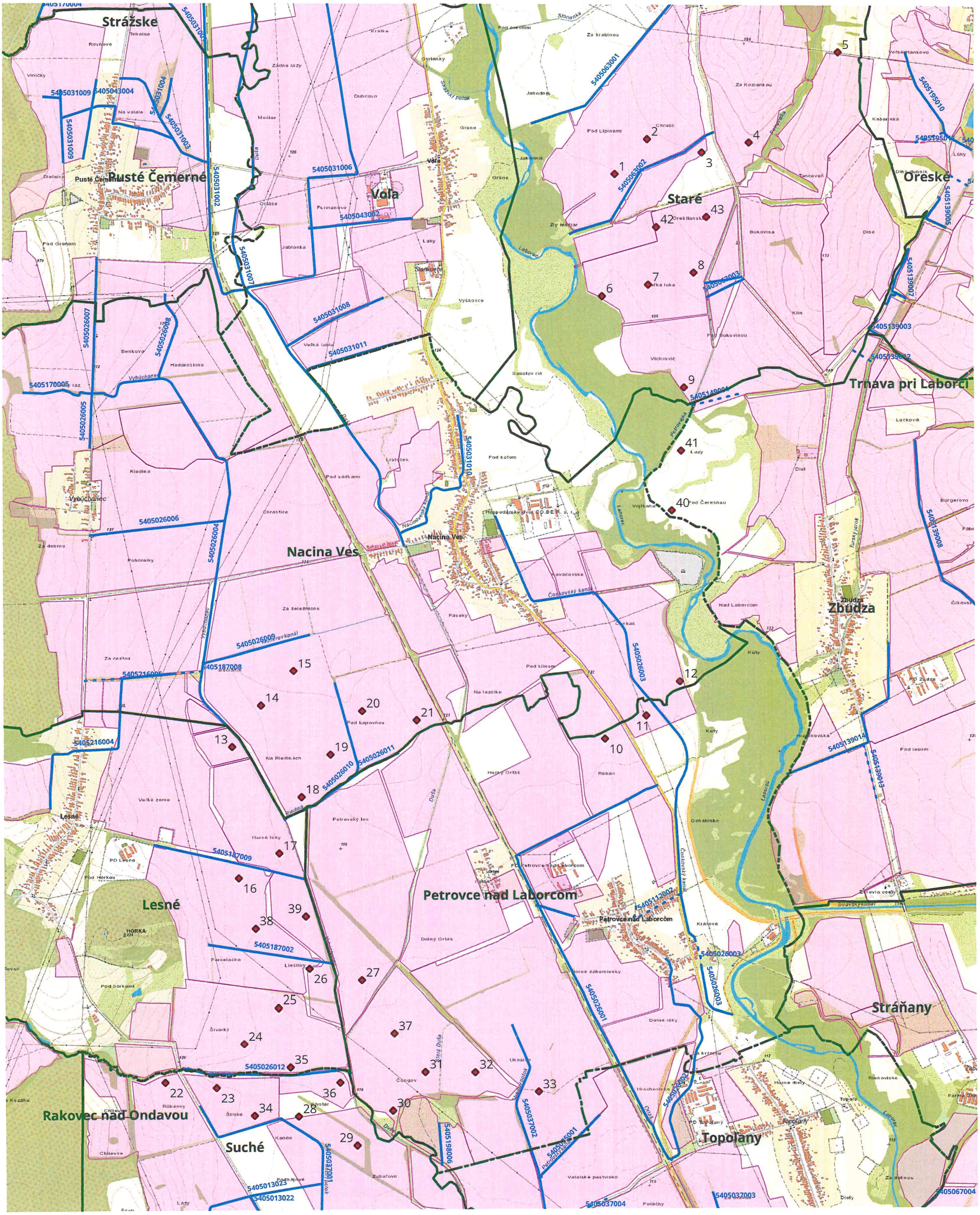
otvorený

krytý

Orientačná situácia

1:25 000

Zámer výstavby veterného parku, "Východ - nový", k. ú. Staré, Petrovce nad Laborcom, Nacina Ves, Lesné, Suché, Zbudza



LEGENDA

- Katastrálne územie
- VE_východ nový

Odvodňovací kanál

- otvorený
- krytý
- Drenáž

Orientačná situácia

1:25 000

Príloha č. 24

Vyhodnotenie požiadaviek, pripomienok a odporúčaní zo stanovísk doručených k Informácii o navrhovanej činnosti

Vyhodnotenie požiadaviek, pripomienok a odporúčaní zo stanovísk doručených k Informácii o navrhovanej činnosti „Pilotná zóna pre rozvoj veternej energie – Východ”						
Č.	Organizácia	Stanovisko č.	Dátum	Pripomienky		Stanovisko
1	MŽP SR, Sekcia geológie a prírodných zdrojov, Odbor geológie a štátnej geologickej správy	17674/2025-11.1 63490/2025	10.11.2025		Odbor geológie a štátnej geologickej správy si k informácii o navrhovanej činnosti z hľadiska vecnej pôsobnosti a geologickej problematiky uplatňuje nasledovné pripomienky:	-
					Opis predpokladaných vplyvov na horninové prostredie a podzemné vody je s ohľadom na predpísaný rozsah informácie o navrhovanej činnosti primeraný. V správe o hodnotení požadujeme uviesť podrobnú informáciu o inžinierskogeologických a hydrogeologických pomeroch v jednotlivých záujmových lokalitách. Pokiaľ nie sú dostupné informácie o vykonaní inžinierskogeologického a hydrogeologického prieskumu v dotknutom území odporúčame ich realizáciu už v štádiu prípravy správy o hodnotení, aby výsledky mohli byť využité v príslušných kapitolách, vrátane vyhodnotenia vplyvov na horninové prostredie a podzemné vody.	Požiadavka sa berie na vedomie a je zohľadnená. V Správe o hodnotení sú doplnené podrobné informácie o inžinierskogeologických a hydrogeologických pomeroch v jednotlivých záujmových lokalitách, a to vrátane vyhodnotenia možných vplyvov na horninové prostredie a podzemné vody. Na tento účel je pre navrhovanú činnosť spracovaný inžinierskogeologický a hydrogeologický prieskum, ktorého výsledky sú využité v príslušných kapitolách Správy o hodnotení. Požiadavka je zároveň zohľadnená na základe bodu 2.2.15 rozsahu hodnotenia, podľa ktorého sa požaduje uviesť inžinierskogeologické a hydrogeologické pomery pre jednotlivé lokality vrátane vyhodnotenia seizmicity. Vyhodnotenie požiadavky je v SoH uvedené najmä v kapitolách C.II.2 Geologické pomery, C.II.6 Hydrologické pomery, C.III.2 Vplyvy na horninové prostredie, nerastné suroviny, geodynamické javy a geomorfologické pomery a C.III.5 Vplyvy na vodné pomery, ako aj v samostatnej prílohe – inžinierskogeologický a hydrogeologický prieskum.
2	Ján Hakoš		27.10.2025		Ako vlastník nehnuteľností v obci Lesné č. 76 a zároveň ako dotknutá osoba podávam námietku voči „Projektu Pilotná zóna pre rozvoj veternej energie – východ“ a zároveň žiadam o zaradenie do konaní, ako účastník v povoľovacom procese.	Informácia sa berie na vedomie. Požiadavka je v kompetencii príslušného orgánu, ktorým je MŽP SR.
3	Pokojný vietor, o.z., zastúpené Ing. Katarína Ondrušová		29.10.2025		Občianske združenie Pokojný vietor, o. z., sa týmto v súlade so zákonom č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie (ďalej len „zákon EIA") obracia na Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky so žiadosťou, aby bolo v procese posudzovania vplyvov projektu „Veterný park Pilotná zóna Východ" uznané ako dotknutá verejnosť podľa § 3 písm. s) citovaného zákona.	Navrhovateľ berie na vedomie podanie týkajúce sa žiadosti o zaradenie medzi dotknutú verejnosť v procese posudzovania vplyvov na životné prostredie navrhovanej činnosti „Veterný park Pilotná zóna Východ“. O zaradení subjektov medzi dotknutú verejnosť rozhoduje príslušný orgán v rámci procesu posudzovania vplyvov na životné prostredie, t. j. Ministerstvo životného prostredia

						Slovenskej republiky, v súlade so zákonom č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie.
				1	Zámer projektu a územná súvislosť Projekt „Veterný park Pilotná zóna Východ" predpokladá výstavbu viacerých veterných turbín vo východnej časti Slovenska, v oblastiach s poľnohospodárskym využívaním, blízkosťou obývaných území a krajinne cenných území. Podľa údajov z Enviroportálu sa plánované turbíny nachádzajú v blízkosti trvalo obývaných obcí a ekologicky citlivých lokalít. Naše združenie dlhodobo sleduje vplyvy veterných elektrární na zdravie obyvateľov, krajinný ráz a biodiverzitu a disponuje odbornými materiálmi a posudkami o škodlivých účinkoch infrazvuku a nízkofrekvenčného hluku aj vo vzdialenostiach 10 -15 km od týchto zariadení.	Pripomienka sa berie na vedomie. V Správe o hodnotení je navrhovaná činnosť posúdená vo vzťahu k umiestneniu v poľnohospodársky využívanej krajine, k blízkosti obývaných území aj k environmentálne citlivým lokalitám. Súčasťou dokumentácie je vyhodnotenie vzťahu navrhovanej činnosti k najbližšej obytnej zástavbe, k chráneným územiam a k ďalším prvkom environmentálnej citlivosti v dotknutom území, to najmä v kapitolách A.II.5 Umiestnenie, C.II.9 Chránené územia podľa osobitných predpisov a ich ochranné pásma, C.II.11 Obyvateľstvo a v hodnotiacich kapitolách C.III.1 Vplyvy na obyvateľstvo, C.III.9 Vplyvy na biodiverzitu, chránené územia a ich ochranné pásma a C.III.11 Vplyvy na urbánny komplex a využívanie zeme. Vplyvy na zdravie obyvateľstva sú v Správe o hodnotení vyhodnotené predovšetkým v kapitole C.III.1 Vplyvy na obyvateľstvo, pričom hluk a vibrácie sú osobitne riešené aj v kapitole B.II.4 Hluk a vibrácie a návrh preventívnych a zmierňujúcich opatrení je uvedený v kapitole C.IV Opatrenia. Samostatnými odbornými prílohami dokumentácie sú zároveň HIA, hluková štúdia a posúdenie vibrácií, spracované v súlade s požiadavkami rozsahu hodnotenia a príslušných právnych a metodických predpisov. Vplyvy na krajinný obraz a vizuálne pôsobenie navrhovanej činnosti sú vyhodnotené v kapitolách C.II.8 Krajina, C.III.8 Vplyvy na krajinu – štruktúru a využívanie krajiny, krajinný obraz a C.III.17 Priestorová syntéza vplyvov činnosti v území, pričom súčasťou dokumentácie je aj samostatné hodnotenie vizuálneho vplyvu na krajinu vrátane vizualizácií, digitálnej 3D vizualizácie a analýzy viditeľnosti. Vplyvy na biodiverzitu, vtáctvo, netopiere a chránené územia sú vyhodnotené v rámci primeraného hodnotenia vplyvov na územia Natura 2000, posúdenia potravných biotopov,

						bariérového efektu a migračných trás miestnej fauny, ako aj na základe ornitologického a chiropterologického prieskumu vykonaného odborne spôsobilou osobou v trvaní najmenej jedného roka. Vplyvy na biodiverzitu, vtáctvo, netopiere a chránené územia sú vyhodnotené najmä v kapitolách C.II.7 Fauna a flóra, C.II.9 Chránené územia, C.II.10 Územný systém ekologickej stability, C.III.7 Vplyvy na faunu, flóru a ich biotopy, C.III.9 Vplyvy na biodiverzitu, chránené územia a ich ochranné pásma a C.III.10 Vplyvy na územný systém ekologickej stability.
				2	Zákonný základ pre zaradenie ako dotknutá verejnosť Podľa § 3 písm. s) zákona č. 24/2006 Z. z. sa dotknutou verejnosťou rozumie „verejnosť, ktorá je alebo môže byť ovplyvnená rozhodnutiami v rámci posudzovania vplyvov na životné prostredie, alebo ktorá má na týchto rozhodnutiach záujem; najmä občianske združenia, ktorých cieľom je ochrana životného prostredia." Z tohto dôvodu združenie Pokojný vietor, o. z. spĺňa všetky zákonné podmienky na priznanie postavenia dotknutej verejnosti.	Informácia sa berieme na vedomie.
				3	Procesné práva a účasť na konaní Ako dotknutá verejnosť máme právo: - byť informovaní o priebehu procesu EIA, - predkladať odborné a vecné pripomienky, - zúčastniť sa verejných prerokovaní, - požadovať, aby naše stanoviská boli riadne vyhodnotené a zohľadnené v záverečnom stanovisku MŽP SR.	Pripomienka sa berie na vedomie. Verejnosť je o priebehu procesu posudzovania vplyvov na životné prostredie informovaná v súlade so zákonom č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov. Dotknutá verejnosť má v jednotlivých štádiách procesu zákonom ustanovenú možnosť oboznámiť sa s predloženou dokumentáciou, vyjadriť sa k Správe o hodnotení navrhovanej činnosti, predkladať svoje stanoviská a pripomienky, ako aj zúčastniť sa verejného prerokovania. Správa o hodnotení obsahuje vyhodnotenie doručených stanovísk, pripomienok a odporúčaní v prehľadnej forme. Samotné zohľadnenie stanovísk a pripomienok v záverečnom stanovisku je však v kompetencii príslušného orgánu, ktorým je Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky.
				4	Rozhodovacia prax Súdneho dvora Európskej únie	Pripomienka sa berie na vedomie. Proces posudzovania

					Súdny dvor Európskej únie opakovane rozhodol, že smernica 2011/92/EÚ o posudzovaní vplyvov určitých verejných a súkromných projektov na životné prostredie (EIA smernica) nebráni vnútroštátnej úprave, ak sú splnené základné zásady práva Únie, a to najmä: 1. Zabezpečenie včasného prístupu k informáciám - verejnosť musí mať reálnu možnosť oboznámiť sa s dokumentmi a podkladmi relevantnými pre rozhodovanie, a to v dostatočnom časovom predstihu. 2. Možnosť vyjadriť sa pred prijatím rozhodnutia - verejnosť musí mať skutočnú príležitosť ovplyvniť rozhodovací proces, nie len reagovať po jeho ukončení. 3. Zohľadnenie pripomienok verejnosti v rozhodnutí - príslušný orgán je povinný s pripomienkami verejnosti sa vecne vysporiadať a svoje rozhodnutie odôvodniť v súlade so zásadami transparentnosti a spravodlivého konania. Tieto zásady vyplývajú okrem iného z rozsudkov Súdneho dvora EÚ vo veciach C- 75/08 Mellor, C-263/08 Djurgärden-Lilla Värtans Miljôskyddsforening, C-243/15 Lesoochranárske zoskupenie VLK.	vplyvov navrhovanej činnosti na životné prostredie prebieha v súlade so zákonom č. 24/2006 Z. z., ktorý zabezpečuje informovanie verejnosti o priebehu konania, prístup k relevantnej dokumentácii, možnosť predkladať stanoviská a pripomienky k Správe o hodnotení navrhovanej činnosti, ako aj možnosť zúčastniť sa verejného prerokovania. Verejnosť má v procese EIA zabezpečený priestor na uplatnenie svojich práv pred vydaním záverečného stanoviska. Doručené stanoviská a pripomienky k Správe o hodnotení budú vyhodnotené. Ich zohľadnenie v záverečnom stanovisku a vysporiadanie sa s nimi v rozhodovacom procese je v kompetencii príslušného orgánu, ktorým je Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky.
					Žiadosť Na základe Aarhuského dohovoru a horeuvedených rozsudkov žiadame, aby bolo občianske združenie Pokojný vietor, o. z. zaradené ako dotknutá verejnosť v procese EIA projektu „Veterný park Pilotná zóna Východ" a aby nám boli doručované všetky relevantné dokumenty podľa zákona č. 24/2006 Z. z.	Informáciu berieme na vedomie. Požiadavka je v kompetencii príslušného orgánu.
					Záver Združenie Pokojný vietor, o. z. má záujem aktívne a odborne sa zapojiť do konania v záujme ochrany zdravia obyvateľov, životného prostredia a krajinného rázu v dotknutej oblasti Pilotná zóna Východ.	Informáciu berieme na vedomie.
					Žiadame, aby nám Ministerstvo životného prostredia SR zaslalo písomné oznámenie o zaradení /nezaradení/ nášho združenia ako "dotknutej verejnosti" v predmetnom procese EIA.	Informáciu berieme na vedomie. Požiadavka je v kompetencii príslušného orgánu.

4	Ľubomír Demský		28.10.2025		Toto písomné vyjadrenie je vyhotovené za účelom oficiálneho vyjadrenia stanoviska k predmetnému zámeru výstavby veterného parku - Východ. Týmto vyjadrením sa prezentuje postoj dotknutej verejnosti podľa§ 24 zákona č. 241 2006 Z. z. kde zdôrazňuje negatívny vplyv pilotnej zóny rozvoja veternej energie uvedenej v 7 bodoch stanoviska.	-
				1	ÚVOD A IDENTIFIKÁCIA	-
					1.1. Názov dokument 1.2. Identifikácia projektu 1.3 Identifikácia navrhovateľa 1.4 dotknutá lokalita 1.5. Identifikácia podávateľa Status: Dotknutá verejnosť podľa§ 3 písm. b) a § 24 zákona č. 24/ 2006 Z. z. Dôvod podania: Podávateľ je občanom obce, ktorá je priamo dotknutá navrhovanou činnosťou. Bydlisko sa nachádza v blízkosti plánovaných veterných turbín, čo ma priamo vystavuje potenciálnym negatívnym vplyvom projektu na zdravie, kvalitu života, hodnotu majetku a životné prostredie Právny základ: - § 24 zákona č. 24/ 2006 Z. z. - právo verejnosti podať stanovisko - § 3 písm. b) zákona č. 24/ 2006 Z. z. - definícia dotknutej verejnosti - Aarhuský dohovor - právo na účasť verejnosti v environmentálnom rozhodovaní Účel stanoviska: 1. Vyjadriť zásadné výhrady proti navrhovanej činnosti 2. Požiadať o určenie rozsahu hodnotenia zahŕňajúce všetky relevantné aspekty 3. Poskytnúť vecné argumenty pre zamietnutie projektu alebo jeho výrazné obmedzenie 4. Chrániť práva občanov na zdravé životné prostredie a kvalitný život.	Informácia sa berie na vedomie. Požiadavka je v kompetencii príslušného orgánu, ktorým je MŽP SR.
				2	POŽIADAVKY NA URČENIE ROZSAHU HODNOTENIA	-
				2.1	Všeobecné požiadavky na proces hodnotenia	-
				2.1.	Úplnosť a presnosť údajov POŽIADAVKA: Správa o hodnotení vplyvov na životné prostredie musí obsahovať kompletné, presné a overiteľné údaje o všetkých technických parametroch projektu:	Pripomienka sa berie na vedomie. Správa o hodnotení obsahuje technický a priestorový popis navrhovanej činnosti v rozsahu potrebnom na posúdenie jej vplyvov na životné prostredie a zdravie obyvateľov. Súčasťou dokumentácie je

					• Presnú lokalizáciu všetkých 45 veterných turbín (GPS súradnice) • Výšku každej turbíny vrátane rotora • Priemer rotora a dĺžku lopatiek • Výkon jednotlivých turbín • Presné vzdialenosti od najbližších obytných budov, škôl, nemocníc • Prístupové cesty, káblové trasy, transformátorové stanice • Celkovú zastavanú plochu a funkčný záber územia Odôvodnenie: Bez presných údajov nie je možné objektívne posúdiť vplyvy na životné prostredie a zdravie obyvateľov.	identifikácia navrhovanej činnosti ako súboru veterných elektrární variantne, pre Variant 1 v počte max. do 45 ks s celkovým výkonom cca 315 MW a pre Variant 2 v počte max. do 43 ks s celkovým výkonom cca 301 MW. Vyhodnotenie požiadavky je v SoH uvedené najmä v kapitolách A.II.2, A.II.9, 10. Varianty navrhovanej činnosti, C.III a X. Všeobecne zrozumiteľné záverečné zhrnutie, ako aj v samostatnej prílohe Vyhodnotenie stanovísk a plnenie rozsahu hodnotenia.
				2.1.2	Kumulatívne hodnotenie vplyvov POŽIADAVKA: Hodnotenie musí zahŕňať kumulatívne vplyvy všetkých 45 turbín, nielen jednotlivých turbín izolovane: • Kumulatívny hlukový efekt (45 turbín zvyšuje hladinu hluku o 16-17 dB oproti jednej turbíne) • Kumulatívny vplyv na vtáctvo a netopiere (úmrtnosť sa násobí počtom turbín) • Kumulatívny vizuálny vplyv (veterný les v krajine) • Kumulatívny vplyv shadow flickeru (viaceré turbíny môžu ovplyvňovať jedno obydlie) Odôvodnenie: Jednotlivé turbíny nemožno hodnotiť izolované, pretože ich spoločný efekt je výrazne väčší.	Pripomienka sa berie na vedomie. Navrhovaná činnosť je v Správe o hodnotení posúdená kumulatívne, t. j. jednotlivé veterné elektrárne nie sú hodnotené izolovane, ale ako jeden funkčný celok veterného parku, a zároveň vo vzťahu k ďalším známym a plánovaným zámerom v širšom území. Požiadavka na vyhodnotenie kumulatívnych a synergických vplyvov je zároveň priamo určená v bode 2.2.23 rozsahu hodnotenia, podľa ktorého sa vyhodnocuje kumulatívny a synergický vplyv s ďalšími plánovanými veternými parkmi v regióne. Správa o hodnotení obsahuje aj samostatnú časť kapitoly C.III.17 „Synergické a kumulatívne vplyvy navrhovanej činnosti“, v rámci ktorej sú tieto vplyvy osobitne vyhodnotené. Kumulatívny prístup sa zároveň premieta aj do jednotlivých odborných častí hodnotenia, najmä pri posúdení vplyvov na obyvateľstvo, verejné zdravie, faunu, biodiverzitu, krajinu a priestorovú syntézu vplyvov.
				2.1.3	Posúdenie alternatív POŽIADAVKA: Správa musí obsahovať posúdenie alternatívnych lokalít a technických riešení: • Alternatívne lokality s vyšším veterným potenciálom • Menší počet turbín s väčšími ochranných vzdialenosťami • Alternatívne zdroje energie (solárne parky, geotermálna energia) • Nulová alternatíva (bez výstavby veterného parku)	Pripomienka sa berie na vedomie. Správa o hodnotení obsahuje technický a priestorový popis navrhovanej činnosti v rozsahu potrebnom na posúdenie jej vplyvov na životné prostredie a zdravie obyvateľov. Súčasťou dokumentácie je identifikácia navrhovanej činnosti ako súboru veterných elektrární variantne. Správa o hodnotení je predložená v nulovom variante, Variante 1 v počte max. do 45 ks s celkovým výkonom cca 315 MW a Variante 2 v počte max.

					Odôvodnenie: Zákon č. 24/ 2006 Z. z. vyžaduje posúdenie alternatív. Východné Slovensko má nízky veterný potenciál, existujú vhodnejšie lokality.	do 43 ks s celkovým výkonom cca 301 MW.
				2.1.4	Nezávislosť spracovania POŽIADAVKA: Správa o hodnotení musí byť spracovaná nezávislými odbornými osobami, nie osobami napojenými na investora: • Zoznam spracovateľov správy s uvedením kvalifikácie • Vyhlásenie o nezávislosti a nestranne • Transparentné financovanie spracovania správy Odôvodnenie: Zabezpečenie objektivity a nestrannosti hodnotenia, vylúčenie konfliktu záujmov.	Pripomienka sa berie na vedomie. Správa o hodnotení je spracovaná v súlade s požiadavkami zákona č. 24/2006 Z. z. a rozsahu hodnotenia určeného Ministerstvom životného prostredia SR. Rozsah hodnotenia výslovne ustanovuje, že na vypracovanie Správy o hodnotení sa vyžaduje vysokoškolské vzdelanie druhého stupňa v príslušnom odbore a že navrhovateľ môže na jej spracovanie osloviť fyzickú alebo právnickú osobu, ktorá je odborne spôsobilá podľa § 61 zákona v oblasti predmetu posudzovania navrhovanej činnosti. Zároveň platí, že odborné štúdie a posudky predložené v Správe o hodnotení sú vypracované odborne spôsobilými osobami podľa osobitných predpisov, ak sa takáto odborná spôsobilosť pre danú oblasť vyžaduje. Požiadavka na odbornú kvalifikáciu spracovateľov je teda v procese posudzovania zabezpečená priamo zákonom a rozsahom hodnotenia. Pokiaľ ide o požiadavku na vyhlásenie o nezávislosti, nestrannosti a transparentné financovanie spracovania správy, ide o požiadavku nad rámec explicitných náležitostí určených rozsahom hodnotenia. Rozhodujúce z hľadiska procesu EIA je, že Správa o hodnotení a jej odborné podklady sú spracované osobami s požadovanou odbornou spôsobilosťou a v rozsahu ustanovenom zákonom a príslušným rozhodnutím MŽP SR. Posúdenie splnenia formálnych a procesných náležitostí dokumentácie patrí príslušnému orgánu.
				2.2	Požiadavky na hodnotenie hluku a akustických vplyvov	-
				2.2.1	Komplexné akustické štúdie POŽIADAVKA: Vypracovanie detailných akustických štúdií zahŕňajúcich: A. Hladiny hluku: - Merania zdrojového hluku navrhovaných typov turbín (pri výrobcovi alebo v iných prevádzkach)-	Pripomienka sa berie na vedomie. Požiadavka na komplexné akustické posúdenie je v Správe o hodnotení zohľadnená na základe bodu 2.2.3 rozsahu hodnotenia, podľa ktorého je spracovaná samostatná správa zo stanovenia hlukovej záťaže

					Modelovanie šírenia hluku pre všetky dotknuté obce a obytné budovy - Merania v exteriéri aj interiéri budov (prienik hluku cez steny) - Denné aj nočné hodnoty ekvivalentných hladín (LAeq) - Maximálne hladiny hluku (LAmax) pri nárazových javoch B. Nízkofrekvenčný hluk a infrazvuk: - Frekvenčná analýza v oktávových pásmach od 1 Hz do 200 Hz - G-vážené hladiny infrazvuku (LGeq) podľa vyhlášky č. 549/ 2007 Z. z. - Hodnotenie prenikania nízkofrekvenčného hluku do interiérov - Posúdenie zdravotných rizík infrazvuku C. Vplyv meteorologických podmienok: - Modelovanie šírenia hluku pri teplotnej inverzii (nočné podmienky) - Vplyv hmly na zosilnenie hluku (častá na východnom Slovensku) - Vplyv vetra na dosah hluku (súhlasný vietor zdvojnásobuje dosah) - Sezónne variácie (vegetácia vs. zima bez listov) D. Kumulatívny efekt: - Výpočet kumulatívneho hluku .od všetkých 45 turbín pre každé obydlie - identifikácia kritických bodov s najvyššou expozíciou - Izotopické mapy pre oblasť 0-5 km od veterného parku E. Porovnanie s legislatívnymi limitmi: - NV SR č. 355/ 2006 Z. z.: 50 dB deň, 45 dB noc - Vyhláška č. 549/ 2007 Z. z.: prípustné hodnoty pre obytné územia - WHO odporúčania: Lden < 45 dB, Lnight < 40 dB Odôvodnenie: Hluk je najčastejšia sťažnosť obyvateľov pri veterných parkoch. Nedostatočné posúdenie hluku ohrozuje verejné zdravie a porušuje legislatívu SR a EÚ.	spôsobovanej prevádzkou navrhovanej činnosti v súlade s metodickým usmernením Úradu verejného zdravotníctva SR „Veterné elektrárne – Stanovenie hlukovej záťaže“ a s vyhláškou MZ SR č. 549/2007 Z. z. Tento bod zároveň vyžaduje uviesť presný postup výpočtov so skutočnými výkonmi navrhovaných zdrojov a ich počtom, pripočítať neistotu merania k predikovaným hodnotám, uviesť frekvenčný rozsah výpočtu pri predikcii šírenia hluku, zohľadniť pohltivosť terénu vrátane výpočtu pre úplne odrazivý povrch a zimné obdobie pri zamrznutom snehu a na základe výsledkov navrhnúť opatrenia na elimináciu nepriaznivých účinkov hluku v etape výstavby aj prevádzky. Vyhodnotenie požiadavky je v SoH uvedené najmä v kapitolách B.II.4 Hluk a vibrácie, C.III.1 Vplyvy na obyvateľstvo a C.IV Opatrenia na zmiernenie nepriaznivých vplyvov, ako aj v samostatnej hlukovej štúdii. Požiadavka na posúdenie vibrácií je v Správe o hodnotení zohľadnená na základe bodu 2.2.4 rozsahu hodnotenia, podľa ktorého je vypracovaná samostatná správa z posúdenia vplyvu vibrácií súvisiacich s prevádzkou navrhovanej činnosti na dotknuté chránené prostredie v súlade s vyhláškou MZ SR č. 549/2007 Z. z. Vyhodnotenie požiadavky je v SoH uvedené najmä v kapitolách B.II.4 Hluk a vibrácie a C.III.1 Vplyvy na obyvateľstvo, ako aj v samostatnej štúdii vibrácií. Vplyv meteorologických podmienok a veterných pomerov je v Správe o hodnotení zohľadnený na základe bodu 2.2.6 rozsahu hodnotenia, ktorý požaduje zdokumentovať veterné podmienky v dotknutej lokalite, zohľadniť rýchlosť, smer a častosť vetra a vyhodnotiť dosah vplyvu navrhovanej činnosti z hľadiska prúdenia vetra, napríklad turbulencií, vrátane návrhu konkrétnych zmierňujúcich opatrení. Vyhodnotenie požiadavky je v SoH uvedené najmä v kapitolách C.II.4 Klimatické pomery, C.III.3 Vplyvy na klimatické pomery, C.III.18 Komplexné posúdenie vplyvov.

						Na základe uvedeného je požiadavka na komplexné akustické posúdenie v Správe o hodnotení zohľadnená v rozsahu určenom príslušným orgánom.
				2.2.2	Ochranné vzdialenosti POŽIADAVKA: Stanovenie a dodržanie minimálnych ochranných vzdialenosti od obytnej zástavby: • Minimálne 1000 m od obydlí (podľa nariadenia ÚVZ SR 2024 pre turbíny nad 150 m) • Zohľadnenie kumulatívneho efektu - možnosť zvýšenia na 1500-2000 m • Ochranné pásma pre školy, nemocnice, chránené krajinné oblasti Odôvodnenie: Medzinárodné skúsenosti ukazujú, že vzdialeností pod 1000 m spôsobujú vážne zdravotné problémy. Mnoho európskych krajín vyžaduje vzdialenosť 10^x výška turbíny (1700-2100 m).	Pripomienka sa berie na vedomie. Minimálna vzdialenosť 1 000 m od obytnej zástavby je splnená a je preukázaná aj graficky znázornená v dokumentácii. V súlade s bodom 2.2.13 rozsahu hodnotenia Správa o hodnotení definuje najbližšiu obytnú zástavbu a obsahuje situačný zákres s identifikáciou vzdialeností od jednotlivých turbín. Súčasne sú vyhodnotené aj vplyvy na verejné zdravie, hluková záťaž a kumulatívne vplyvy. Vyhodnotenie požiadavky je v SoH uvedené najmä v kapitolách C.III.1 Vplyvy na obyvateľstvo, B.II.4 Hluk a vibrácie.
				2.3.	Požiadavky na hodnotenie vplyvov na zdravie obyvateľov	-
				2.3.1	Zdravotné posúdenie POŽIADAVKA: Vypracovanie komplexného posúdenia zdravotných vplyvov (Health Impact Assessment) zahŕňajúce: A. Spánkové poruchy: - Vplyv hluku na kvalitu spánku (fragmentácia, redukcia REM fázy) - Populácia v riziku (počet obyvateľov v pásmach > 40 dB v noci) - Dlhodobé dôsledky chronického nedostatku spánku B. Kardiovaskulárne riziká: - Zvýšenie rizika hypertenzie, arytmií, infarktu myokardu - Mechanizmy (chronický stres, sympatická aktivácia) - Zraniteľné skupiny (seniori, osoby s kardiovaskulárnymi ochoreniami) C. Psychologické a psychiatrické vplyvy: - Stres, úzkosť, depresia súvisiace s obťažovaním (annoyance) - Narušenie kvality života (WHO defnícia) • Sociálne konflikty v komunitách D. Shadow flicker efekty: - Mapovanie oblastí ovplyvnených blikajúcim tieňom - Výpočet trvania expozície (hodiny/ rok) pre každé obydlie • Riziko migrény, epilepsie, nevoľnosti - Porovnanie s nemeckými limitmi (max 30 hod / rok)	Pripomienka sa berie na vedomie. Požiadavka je v Správe o hodnotení zohľadnená na základe bodu 2.2.2 rozsahu hodnotenia, podľa ktorého je vypracované hodnotenie vplyvov na verejné zdravie (HIA). HIA komplexne vyhodnocuje vplyvy hluku, vibrácií, efektu blikajúceho tieňa, odleskov z turbín, ich krátkodobé a dlhodobé pôsobenie, ako aj možné kumulatívne a synergické účinky na obyvateľov najbližšej obytnej zástavby. Súvisiace podklady predstavuje aj hluková štúdia a posúdenie vibrácií podľa bodov 2.2.3 a 2.2.4 rozsahu hodnotenia. Vyhodnotenie požiadavky je v SoH uvedené najmä v kapitole C.III.1 Vplyvy na obyvateľstvo, ako aj v samostatnej prílohe HIA; súvisiace podklady sú uvedené aj v kapitole B.II.4 Hluk a vibrácie a v samostatnej hlukovej štúdii a štúdii vibrácií.

					E. Infrazvuk a vibrácie: - Subjektívne vnímanie infrazvuku (tlak, diskomfort) - Možné mechanizmy pôsobenia (vestibulárny systém) - Vibrácie prenášané zeminou do stavieb F. Zraniteľné skupiny : - Deti {vývin, školský výkon) - Seniori (chronické ochorenia, znížená adaptabilita) - Tehotné ženy - Osoby s existujúcimi zdravotnými problémami (migrainici, epileptici, kardiaci) G. Kumulatívne zdravotné riziko: - Kombinácia hluk + infrazvuk + shadow ficker + vizuálny stres - Dlhodobá expozícia (20-30 rokov prevádzky) Odôvodnenie: Zákon č. 355/ 2007 Z. z. vyžaduje ochranu verejného zdravia. Vedecké štúdie potvrdzujú zdravotné riziká pri expozícii hluku > 40 dB v noci a kombinovanému pôsobeniu viacerých stresorov.	
				2.3.2	Stanovisko RÚVZ POŽIADAVKA: Získanie záväzného stanoviska Regionálneho úradu verejného zdravotníctva so sídlom v Michalovciach k projektu z hľadiska ochrany verejného zdravia: • Posúdenie hluku, infrazvuku, vibrácií • Stanovenie ochranných vzdialeností • Požiadavky na monitorovanie zdravotných vplyvov počas prevádzky Odôvodnenie: RÚVZ je príslušný orgán pre ochranu verejného zdravia podľa zákona č. 355/ 2007 Z. z.	Pripomienka sa berie na vedomie. Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Michalovciach je v procese posudzovania navrhovanej činnosti dotknutým orgánom a k navrhovanej činnosti už vydal záväzné stanovisko č. RÚVZMI/OHŽPaZ/4789/7223/2025 zo dňa 03.11.2025. V tomto stanovisku RÚVZ Michalovce požaduje podrobnejšie rozpracovať hodnotenie vplyvov na verejné zdravie (HIA) a pri stanovení a posúdení akustickej záťaže postupovať v súlade s metodickým usmernením ÚVZ SR k posudzovaniu návrhov veterných elektrární a veterných parkov. Požiadavky RÚVZ Michalovce sú v Správe o hodnotení zohľadnené aj v rozsahu hodnotenia, konkrétne v bode 2.2.1, podľa ktorého sa vyhodnocuje súlad navrhovanej činnosti s metodickým usmernením Úradu verejného zdravotníctva Slovenskej republiky, v bode 2.2.2, podľa ktorého je vypracované hodnotenie vplyvov na verejné zdravie (HIA), a v bode 2.2.3, podľa ktorého je spracovaná samostatná správa zo stanovenia hlukovej záťaže v súlade s požiadavkami metodického usmernenia ÚVZ SR a vyhlášky MZ SR č. 549/2007 Z. z.

						Posúdenie hluku, infrazvuku, vibrácií a vplyvov na verejné zdravie je teda v dokumentácii spracované v rozsahu požadovanom príslušným orgánom verejného zdravotníctva. Vzťah navrhovanej činnosti k obytnej zástavbe a identifikácia vzdialeností od jednotlivých turbín sú zároveň zohľadnené v ďalších častiach Správy o hodnotení. Požiadavka na získanie stanoviska RÚVZ je preto splnená. Vyhodnotenie požiadavky je v SoH uvedené najmä v kapitolách: C.III.1 Vplyvy na obyvateľstvo, B.II.4 Hluk a vibrácie, A.II.5 Umiestnenie, C.II.11 Obyvateľstvo a sídla, ako aj v samostatnej prílohe HIA, v samostatnej hlukovej štúdii.
				2.4.	Požiadavky na hodnotenie vplyvov na vtáctvo a netopiere	-
				2.4.1	Ornitologické a chiropterologické štúdie POŽIADAVKA: Vypracovanie celoročných terénny ch štúdií vtáctva a netopierov: A. Ornitologické štúdie: - Minimálne 1 rok terénneho monitoringu (ideálne 2 roky) - Frekvencie: 2x mesačne počas migračných období, 1x mesačne mimo sezóny - Metódy: bodové počítanie, transekty, pozorovanie migračných trás - Identifikácia všetkých druhov, osobitne chránených (dravce, bocian čierny, výr) - Mapovanie hniezd, hniezdnych biotopov a lovných území -Posúdenie migračných koridorov a intenzity migrácie B. Chiropterologické štúdie: - Minimálne 1 rok monitoringu (apríl-október) - Metódy: akustické detektory, sieťovanie, sledovanie letových aktivít - Identifkácia druhov a ich abundancie - Mapovanie lovných území, prechodových koridorov, úkrytov - Posúdenie sezónnej dynamiky (migračné obdobia, rozmnožovanie) C. Hodnotenie kolízneho rizika: - Výpočet predpokladanej ročnej mortality na základe: - Hustoty populácií v lokalite - Letových vzorcov (výška, frekvencia preletov) - Kolíznych štúdií z podobných veterných parkov - Pre projekt 45 turbín očakávaná mortalita: - Vtáky: 225-450 jedincov/ rok (pri	Pripomienka sa berie na vedomie. Požiadavka na ornitologické a chiropterologické posúdenie je v Správe o hodnotení zohľadnená na základe bodu 2.2.22 rozsahu hodnotenia, podľa ktorého je vykonaný ornitologický a chiropterologický prieskum v dotknutom území trvajúci najmenej 1 rok, a to odborne spôsobilou osobou; výsledky prieskumu sa predkladajú Štátnej ochrane prírody Slovenskej republiky na vyjadrenie a súčasťou dokumentácie je aj návrh opatrení na nápravu prípadných nedostatkov. Požiadavka na posúdenie vplyvov na chránené územia a predmety ochrany Natura 2000 je v Správe o hodnotení zohľadnená na základe bodu 2.2.20 rozsahu hodnotenia, podľa ktorého je vypracované primerané hodnotenie vplyvov na územia sústavy Natura 2000 autorizovanou osobou podľa § 28a zákona č. 543/2002 Z. z., a to na základe aktuálneho prieskumu a s odborne spôsobilými osobami príslušných zameraní. Súčasťou primeraného hodnotenia sú aj prehľadné mapové prílohy so zobrazením prvkov navrhovanej činnosti a záujmových lokalít ochrany prírody. Požiadavka na vyhodnotenie migračných trás, bariérového efektu a využívania územia miestnou faunou je zohľadnená

					priemere 5-10 vtákov/ turbínu / rok) - Netopiere: 135-225 jedincov / rok (pri priemere 3-5 netopierov/ turbínu / rok) D. Vplyv na populácie: - Posúdenie, či mortalita ohrozuje lokálne populácie chránených druhov - Kumulatívny efekt s inými hrozbami (strata biotopov, zmena klímy) - Dlhodobý vplyv na biodiverzitu regiónu E. Migračné koridory a bariérový efekt: - Identifikácia migračných trás cez plánovanú lokalitu - Posúdenie, či veterný park vytvorí bariéru pre migráciu - Vplyv na energetický stres migrantov (obchádzanie prekážok) F. Posúdenie vplyvu na chránené územia: - Vzdialenosť od Natura 2000 lokalít - Vplyv na druhy a biotopy európskeho významu - Posúdenie podľa smernice o vtákoch (2009/ 147/ ES) a biotopoch (92/ 43/ EHS) Odôvodnenie: Zákon č. 543/ 2002 Z. z. zakazuje úmyselné zabíjanie chránených druhov. Veterné turbíny spôsobujú masívnu úmrtnosť vtákov a netopierov. Nedostatočné posúdenie je porušením legislatívy SR a EÚ.	na základe bodu 2.2.21 rozsahu hodnotenia, podľa ktorého sa posudzuje vplyv navrhovanej činnosti na potravný biotop, jednotlivé predmety ochrany Natura 2000, bariérový efekt a migračné trasy miestnej fauny. Kumulatívne a synergické vplyvy s ďalšími plánovanými veternými parkmi v regióne sú zároveň vyhodnotené na základe bodu 2.2.23 rozsahu hodnotenia. Vyhodnotenie požiadavky je v SoH uvedené najmä v kapitolách C.II.7 Fauna a flóra, C.II.9 Chránené územia podľa osobitných predpisov a ich ochranné pásma, C.II.10 Územný systém ekologickej stability, C.III.7 Vplyvy na faunu, flóru a biotopy, C.III.9 Vplyvy na biodiverzitu a chránené územia, C.III.10 Vplyvy na ÚSES, C.IV Opatrenia na zmiernenie nepriaznivých vplyvov a C.VI Monitoring, ako aj v samostatnej prílohe – primerané hodnotenie, v samostatnej ornitologickej a chiropterologickej štúdii.
				2.4.2	Mitigačné opatrenia POŽIADAVKA: Návrh a posúdenie konkrétnych mitigačných opatrení na zníženie mortality: • Detekčné systémy (DTBird, IdentiFlight) s automatickým odstavením turbín • Feather paintíng (natretie jednej lopatky na čierno) • Odstavenie turbín v kritických obdobiach (migrácie, nízke rýchlosti vetra v noci) • Úprava hniezdnych biotopov mimo veterný park (kompenzačné opatrenia) • Monitoring mortality počas prevádzky (systematické vyhľadávanie mŕtvych jedincov) Posúdenie efektivity: Žiadne mitigačné opatrenie nie je 100% účinné - Redukcia mortality o 50-80% v najlepšom prípade - Vysoké náklady na implementáciu a prevádzku Odôvodnenie: Ak projekt nemôže zaručiť nulový alebo zanedbateľný vplyv na	Pripomienka sa berie na vedomie. Návrh mitigačných a monitorovacích opatrení na ochranu vtáctva, netopierov a ďalších záujmov ochrany prírody je v Správe o hodnotení spracovaný na základe výsledkov primeraného hodnotenia, ornitologického a chiropterologického prieskumu a v nadväznosti na požiadavky Štátnej ochrany prírody Slovenskej republiky. Konkrétne opatrenia sú navrhnuté aj po konzultácii so spracovateľmi primeraného hodnotenia vplyvov na územia sústavy Natura 2000, a to s prihliadnutím na miestne podmienky, identifikované migračné trasy, kolízne riziko, bariérový efekt a potrebu ochrany predmetov ochrany dotknutých území. Vyhodnotenie požiadavky je v SoH uvedené najmä v kapitolách C.III.7 Vplyvy na faunu, flóru a ich biotopy, C.III.9 Vplyvy na biodiverzitu, chránené územia a ich ochranné pásma, C.VI Návrh monitoringu a poprojektovej analýzy, ako aj v samostatnej prílohe

					chránené druhy, musí byť zamietnutý alebo výrazne obmedzený.	– primerané hodnotenie, v samostatnej ornitologickej a chiropterologickej štúdii a. Požiadavky zároveň vecne vychádzajú z bodov 2.2.20 až 2.2.23 rozsahu hodnotenia.
				2.4.3	Stanovisko Štátnej ochrany prírody SR POŽIADAVKA: Získanie záväzného stanoviska Štátnej ochrany prírody SR k projektu: • Posúdenie vplyvov na chránené druhy a biotopy • Vyjadrenie k prípustnosti projektu podľa zákona č. 543/2002 Z. z. • Požiadavky na mitigačné opatrenia a monitoring Odôvodnenie: ŠOP SR je príslušný orgán pre ochranu prírody podľa zákona . 543/2002 Z. z.	Pripomienka sa berie na vedomie. Štátna ochrana prírody SR sa k navrhovanej činnosti už vyjadrila a jej požiadavky sú premietnuté do rozsahu hodnotenia a Správy o hodnotení. Na základe bodov 2.2.20 až 2.2.23 rozsahu hodnotenia je spracované primerané hodnotenie Natura 2000, posúdenie vplyvu na biotopy, migračné trasy a bariérový efekt, najmenej ročný ornitologický a chiropterologický prieskum a návrh zmierňujúcich a monitorovacích opatrení; výsledky prieskumov sa predkladajú ŠOP SR na vyjadrenie.
				2.5	Požiadavky na hodnotenie vplyvu na krajinný ráz	-
				2.5.1	Krajinárske hodnotenie POŽIADAVKA: Vypracovanie podrobného hodnotenia vplyvu na krajinný ráz podľa § 12 zákona č. 543/ 2002 Z. z.: A. Vizualizácie: - Fotorealistické vizualizácie z minimálne 20 kľúčových pohľadov: - Z centier dotknutých obcí - Z obytných domov v blízkosti turbín - Z významných vyhliadkových bodov - Z turistických trás a rekreačných oblastí - Vizualizácie musia zahŕňať: - Všetkých 45 turbín, nie len výber - Rôzne svetelné podmienky (deň, súmrak, noc s červenými svetlami) - Rôzne ročné obdobia (leto s listami, zima bez listov) B. Analýza viditeľnosti (Zones of Theoretical Visibility): - Mapovanie oblastí, odkiaľ budú turbíny viditeľné - Počet viditeľných turbín z rôznych lokalít - Horizontálny záber zorného poľa (stupne) - Vertikálny záber zorného poľa (výškový uhol) - Vzdialenostné pásma viditeľnosti (0-1 km, 1-3 km, 3-5 km , 5-10 km, > 10 km) C. Hodnotenie charakteru krajiny: - Pôvodný charakter krajiny (vidiecka, poľnohospodárska, prírodná) - Zmena charakteru na industriálnu krajinu - Vplyv na identitu miesta (sense of place) - Konflikt s tradičnou architektúrou a kultúrnym dedičstvom D. Vplyv na kultúrne pamiatky: - identifikácia kultúrnych pamiatok v okruhu 10 km - Posúdenie vplyvu veterných turbín na ich hodnotu a autenticitu - Stanovisko Krajského	Pripomienka sa berie na vedomie. Požiadavka je v Správe o hodnotení zohľadnená najmä na základe bodu 2.2.7 rozsahu hodnotenia. Dokumentácia obsahuje samostatné hodnotenie vizuálnych vplyvov na krajinu, prehľadné vizualizácie, digitálnu 3D vizualizáciu a štúdiu viditeľnosti z reprezentatívnych pohľadových miest; zohľadnené sú aj kultúrne a historické pamiatky a kumulatívny vizuálny efekt s ďalšími plánovanými veternými parkmi. Posúdený je aj vplyv leteckého prekážkového značenia na krajinný obraz a verejné zdravie. Vyhodnotenie požiadavky je v SoH uvedené najmä v kapitolách C.II.8 Krajina – štruktúra krajiny, scenéria, krajinný obraz, C.III.8 Vplyvy na krajinu, C.III.17 Priestorová syntéza vplyvov a C.III.18 Komplexné posúdenie vplyvov navrhovanej činnosti, ako aj v samostatnej vizualizácii navrhovanej činnosti.

					pamiatkového úradu Košice E. Nočné svetelné znečistenie: - Mapovanie viditeľnosti červených blikajúcich svetiel (45 turbín x 2 svetlá = 90 svetiel) - Vplyv na prirodzené nočné prostredie - Vplyv na spánok obyvateľov (svetlo prenikajúce cez okná) - Vplyv na nočnú faunu F. Kumulatívny vizuálny efekt: - "Veterný les" efekt - 10-30 turbín viditeľných súčasne - Obkľúčenie obcí industriálnymi objektmi - Strata pocitu voľnej krajiny Odôvodnenie: § 12 zákona č. 543/2002 Z. z. chráni krajinný ráz pred činnosťou, ktorá by mohla znížiť jeho estetickú a prírodnú hodnotu. Veterné turbíny výšky 170-210 m vytvárajú masívnu a trvalú vizuálnu dominantu, ktorá radikálne mení charakter krajiny.	
				2.5.2	Stanovisko orgánu ochrany prírody POŽIADAVKA: Získanie stanoviska príslušného orgánu ochrany prírody a krajiny k vplyvu na krajinný ráz: • Okresný úrad Michalovce, odbor starostlivosti o životné prostredie • Posúdenie, či projekt spĺňa požiadavky § 12 zákona č. 5431 2002 Z. z. • Možnosť zakázania alebo obmedzenia činnosti Odôvodnenie: Orgán ochrany prírody je príslušný na posúdenie vplyvu na krajinný ráz.	Pripomienka sa berie na vedomie. Okresný úrad Michalovce, odbor starostlivosti o životné prostredie, úsek ochrany prírody a krajiny, je v procese posudzovania navrhovanej činnosti dotknutým orgánom a k navrhovanej činnosti už vydal záväzné stanovisko podľa § 9 ods. 2 zákona č. 543/2002 Z. z., a to aj na základe stanoviska Štátnej ochrany prírody SR, Správy CHKO Vihorlat, č. CHKO VI/328-003/2025 zo dňa 06.11.2025. Požiadavka na posúdenie vplyvu navrhovanej činnosti na krajinný ráz je zároveň zohľadnená v Správe o hodnotení na základe bodu 2.2.7 rozsahu hodnotenia, podľa ktorého je vypracované hodnotenie vizuálnych vplyvov podľa metodiky SAŽP s prihliadnutím na metodiku hodnotenia vizuálnych vplyvov veterných elektrární a veterných parkov na krajinu. Súčasťou dokumentácie je vyhodnotenie vizuálneho vplyvu na krajinu, prehľadné vizualizácie navrhovanej činnosti a digitálna 3D vizualizácia umiestnenia veterných turbín vo voľnej krajine. Zohľadnenie stanovísk dotknutých orgánov, vrátane orgánu

						ochrany prírody a krajiny, a posúdenie prípustnosti navrhovanej činnosti v ďalšom procese EIA je v kompetencii príslušného orgánu, ktorým je Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky.
				2.6	Požiadavky na hodnotenie veterných podmienok a ekonomickej viability	-
				2.6.1	Veterné štúdie POŽIADAVKA: Zverejnenie kompletných veterných štúdií použitých pri plánovaní projektu: A. Anemometrické merania: - Dáta z veterných meraní v lokalite (minimálne 1rok kontinuálnych meraní) - Výšky meraní (minimálne na plánovanej výške rotora, t.j. 120-150 m) - Priemerné rýchlosti vetra (ročný priemer, mesačné priemery, denný profil) - Frekvenčné rozdelenie rýchlostí (koľko hodín ročne pri rôznych rýchlostiach) - Smery vetra (ružica vetrov) B. Porovnanie s verejnými údajmi: - SHMÚ údaje: priemerná ročná rýchlosť vetra na východnom Slovensku 2-3 m/ s (merané na 10 m) - Extrapolácia na výšku 100-150 m: odhadovaných 4-5,5 m/ s - Porovnanie s ekonomickým minimom: 4,5-6,5 m/ s potrebných pre viabilitu C. Ekonomická viabilita: - Očakávaný kapacitný faktor (% času v prevádzke pri rôznych výkonových úrovniach) - Realistická projekcia ročnej produkcie elektriny - Doba návratnosti investície - Garancia výkonu - čo sa stane, ak turbíny nebudú produkovať projektovaný výkon? D. Argumentácia vhodnosti lokality: - Prečo bola zvolená lokalita s nízkym veterným potenciálom? - Existujú na Slovensku lokality s vyšším potenciálom? - Je projekt ekonomicky viabilný bez štátnych dotácií? Odôvodnenie: Verejné údaje SHMÚ ukazujú, že východné Slovensko má nízky veterný potenciál (2-3 m/ s na 10 m). To je pod alebo na hranici cut-in speed turbín (3-4 m/ s) a výrazne pod ekonomickým minimom (4,5-6,5 m/ s). Investor musí preukázať, že projekt je technicky a ekonomicky realizovateľný, inak je zbytočnou stratou prírodných hodnôt a peňazí.	Pripomienka sa berie na vedomie. Požiadavka je v Správe o hodnotení zohľadnená na základe bodu 2.2.6 rozsahu hodnotenia, podľa ktorého sú zdokumentované veterné podmienky v dotknutej lokalite so zohľadnením rýchlosti, smeru a častosti vetra, spracovaná predpokladaná produkcia elektrickej energie za rok, vyhodnotený dosah vplyvu navrhovanej činnosti z hľadiska prúdenia vetra a preukázaná efektívnosť navrhovanej činnosti v danej lokalite a jej ekologický prínos. Vyhodnotenie požiadavky je v SoH uvedené najmä v kapitolách C.II.4 Klimatické pomery, C.III.3 Vplyvy na klimatické pomery. Navrhovaná činnosť je pripravovaná v nadväznosti na implementáciu Komponentu 19 Plánu obnovy a odolnosti SR (REPowerEU), v rámci ktorého Vláda SR uložila zabezpečiť prípravu pilotných zón vhodných na rozvoj veternej energie prostredníctvom spoločnosti JESS, a.s. Pri výbere lokality boli zohľadnené najmä veterný potenciál územia, poloha mimo chránených území, geodynamické pomery a možnosti pripojenia na distribučnú sieť. Predmetom Správy o hodnotení je environmentálne posúdenie navrhovanej činnosti a preukázanie jej efektívnosti v danej lokalite v rozsahu určenom príslušným orgánom, nie vyhodnotenie ekonomickej viability projektu z hľadiska štátnych dotácií.
				2.7.	Požiadavky na hodnotenie vplyvu na nehnuteľnosti a miestnu	-

					ekonomiku	
				2.7.1	Vplyv na hodnotu nehnuteľnosti POŽIADAVKA: Vypracovanie štúdie vplyvu na hodnotu nehnuteľnosti v dotknutých obciach: A. Medzinárodné skúsenosti: - Syntéza vedeckých štúdií o poklese hodnoty (UK, Nemecko, Dánsko, USA) - Typický pokles: 10-25% do 1 km, 5-10% do 2 km, 2-5% do 4 km B. Lokálne posúdenie: - Odhad počtu dotknutých nehnuteľností v pásmach 0-1 km, 1-2 km, 2-4 km - Výpočet celkovej ekonomickej straty pre vlastníkov - Faktory ovplyvňujúce pokles (viditeľnosť, počet turbín, charakter lokality) C. Kompenzačné mechanizmy: - Navrhuje investor kompenzácie pre vlastníkov nehnuteľností? - Fond na odškodnenie poklesu hodnoty? - Garancie výkupu nehnuteľností za pôvodnú cenu? Odôvodnenie: Vlastníci nehnuteľností nesmú byť poškodení projektom, z ktorého nemajú žiadny prospech. Pokles hodnoty predstavuje stratu životných úspor a dedičstva.	Pripomienka sa berie na vedomie. Požiadavka na vypracovanie samostatnej štúdie vplyvu na hodnotu nehnuteľností, výpočet ekonomických strát pre vlastníkov a návrh kompenzačných mechanizmov sa v zmysle vyhodnotenia vplyvov na životné prostredie neposudzuje. Predmetom Správy o hodnotení je environmentálne posúdenie navrhovanej činnosti a preukázanie jej efektívnosti v danej lokalite v rozsahu určenom príslušným orgánom. Rozsah hodnotenia určuje najmä posúdenie vplyvov na verejné zdravie, hluk, vibrácie, veterné podmienky, vizuálne vplyvy na krajinu, vzťah k obytnej zástavbe a ďalšie zložky životného prostredia.
				2.7.2	Vplyv na miestnu ekonomiku POŽIADAVKA: Posúdenie celkových ekonomických vplyvov na dotknuté obce: A. Negatívne vplyvy: - Pokles hodnoty nehnuteľností-+ zníženie príjmov z dane z nehnuteľností - Pokles turizmu a rekreačných aktivít - Strata atraktivity pre nových obyvateľova podnikateľov B. Pozitívne vplyvy: - Príjmy obce z nájmu pozemkov alebo daní - Pracovné miesta (dočasné počas výstavby, trvalé na údržbu) - Investície do miestnej infraštruktúry C. Bilancia: - Čo vôbec reálne získa a čo stratí? - Sú prínosy adekvátne k obetiam obyvateľov? Odôvodnenie: Projekt musí prinášať čistý prínos pre miestnu komunitu, nie len pre investora. Obce a občania majú právo vedieť, či im projekt prospeje alebo uškodí.	Pripomienka sa berie na vedomie. Požiadavka na vypracovanie samostatnej štúdie vplyvu na hodnotu nehnuteľností, výpočet ekonomických strát pre vlastníkov a návrh kompenzačných mechanizmov sa v zmysle vyhodnotenia vplyvov na životné prostredie neposudzuje. Predmetom Správy o hodnotení je environmentálne posúdenie navrhovanej činnosti a preukázanie jej efektívnosti v danej lokalite v rozsahu určenom príslušným orgánom. Rozsah hodnotenia určuje najmä posúdenie vplyvov na verejné zdravie, hluk, vibrácie, veterné podmienky, vizuálne vplyvy na krajinu, vzťah k obytnej zástavbe a ďalšie zložky životného prostredia.
				2.8	Požiadavky na hodnotenie ďalších vplyvov	-
				2.8.1	Vplyv na pôdu a poľnohospodárstvo POŽIADAVKA: Posúdenie	Pripomienka sa berie na vedomie. Posúdenie vplyvu

					vplyvu na poľnohospodársku pôdu podľa zákona č. 220/ 2004 Z. z.: • Klasifikácia pôd (bonita, BPEJ) • Celková plocha odnímane pôdy (základy turbín, cesty, rozvodné vedenia) • Vplyv na poľnohospodársku produkciu • Kompenzačné opatrenia • Stanovisko poľnohospodárskeho orgánu Odôvodnenie: Východné Slovensko je poľnohospodársky región. Strata kvalitnej pôdy má dlhodobé dôsledky.	navrhovanej činnosti na pôdu a poľnohospodárstvo je v Správe o hodnotení zohľadnené v rozsahu zodpovedajúcom vyhodnoteniu vplyvov na životné prostredie. Požiadavka vychádza najmä z bodu 2.2.16 rozsahu hodnotenia, podľa ktorého je potrebné vyhodnotiť vplyvy na pôdu nielen z kvantitatívneho, ale aj z kvalitatívneho hľadiska, graficky znázorniť skupiny kvality bonitovaných pôdnoekologických jednotiek pozemkov dotknutých záberom poľnohospodárskej pôdy, uviesť opatrenia na zamedzenie prípadného úniku znečisťujúcich látok do pôdy a podzemných vôd a podrobnejšie popísať vplyvy na poľnohospodársky pôdny fond, vrátane trvalého a dočasného záberu, obmedzenia poľnohospodárskej výroby a výmery pôdy určenej na vyňatie. Vyhodnotenie požiadavky je v SoH uvedené najmä v kapitolách B.I.1 Pôda – záber pôdy celkom v ha, z toho poľnohospodársky pôdny fond, bonita, dočasný a trvalý záber, C.II.3 Pôdne pomery, C.III.6 Vplyvy na pôdu, C.III.11 Vplyvy na urbánny komplex a využívanie zeme a C.IV Opatrenia na zmiernenie nepriaznivých vplyvov, ako aj v grafických prílohách k BPEJ a záberom pôdy .
				2.8.2	Vplyv na vodu a vodné zdroje POŽIADAVKA: Posúdenie vplyvu na vodné zdroje podľa zákona č. 364/ 2004 Z. z.: • Vplyv na podzemné vody (hlboké základy turbín) • Vplyv na povrchové vody (odtok, erózia) • Ochrana vodných zdrojov pre obce • Stanovisko vodohospodárskeho orgánu Odôvodnenie: Voda je strategický zdroj. Veterné parky môžu ovplyvniť podzemné aj povrchové vody.	Pripomienka sa berie na vedomie. Posúdenie vplyvu navrhovanej činnosti na vodu a vodné zdroje je v Správe o hodnotení zohľadnené najmä na základe bodov 2.2.15 a 2.2.17 rozsahu hodnotenia, podľa ktorých sú vyhodnotené hydrogeologické pomery, melioračné kanály, vplyv na podzemné a povrchové vody a navrhnuté opatrenia na zamedzenie úniku znečisťujúcich látok do pôdy a podzemných vôd. K Informácii o navrhovanej činnosti sa vyjadril Okresný úrad Michalovce, odbor starostlivosti o životné prostredie, štátna vodná správa, ktorý požadoval identifikovať vodné toky, vodné stavby a melioračné zariadenia, vyhodnotiť hydrogeologické pomery, ovplyvnenie vodných vrstiev pri zakladaní stožiarov a posúdiť riziko kontaminácie povrchových a podzemných vôd. K Informácii o navrhovanej

						činnosti sa vyjadril aj Slovenský vodohospodársky podnik, š. p., Povodie Bodrogu, ktorý požadoval rešpektovanie vodných tokov a ochrany vodných pomerov v území. Vyhodnotenie požiadavky je v SoH uvedené najmä v kapitolách C.II.6 Hydrologické pomery, C.II.2 Geologické pomery, C.III.5 Vplyvy na vodné pomery, C.III.6 Vplyvy na pôdu, C.IV Opatrenia na zmiernenie nepriaznivých vplyvov
				2.8.3	Vplyv na lesy POŽIADAVKA: Posúdenie vplyvu na lesné ekosystémy podľa zákona č. 326/ 2005 Z. z.: • Plocha lesov na vyrúbanie • Vplyv na lesnú biodiverzitu a klimatickú funkciu lesov • Kompenzačné výsadby • Stanovisko lesného orgánu Odôvodnenie: Lesy majú nezastupiteľnú klimatickú a ekologickú funkciu. Ich vyrúbanie pre veterný park môže byť kontraproduktívne.	Pripomienka sa berie na vedomie. Posúdenie vplyvu navrhovanej činnosti na lesy a lesné ekosystémy je v Správe o hodnotení zohľadnené v rozsahu zodpovedajúcom vyhodnoteniu vplyvov na životné prostredie. K Informácii o navrhovanej činnosti sa vyjadril Okresný úrad Michalovce, pozemkový a lesný odbor, ktorý požadoval v prípade odňatia lesnej pôdy postupovať podľa zákona č. 326/2005 Z. z. o lesoch. Zároveň je na základe bodu 2.2.19 rozsahu hodnotenia pre navrhovanú činnosť spracované vegetačné hodnotenie odborne spôsobilou osobou, keďže tento bod výslovne požaduje vypracovať dendrologický posudok, a v prípade, ak nedôjde k výrubu drevín, spracovať vegetačné hodnotenie. Tým je zohľadnené aj posúdenie vplyvu navrhovanej činnosti na vegetačné prvky územia a súvisiace ekologické funkcie. Vyhodnotenie požiadavky je v SoH uvedené najmä v kapitolách C.II.7 Fauna a flóra, C.III.7 Vplyvy na faunu, flóru a biotopy, ako aj v samostatnom vegetačnom hodnotení.
				2.8.4	Bezpečnostné riziká POŽIADAVKA: Posúdenie bezpečnostných rizík pre obyvateľov: A. Havárie a pády: - Riziko pádu lopatiek alebo častí turbíny - Bezpečnostná vzdialenosť pri havárii - Odhad frekvencie havárií (na základe štatistík z iných veterných parkov) B. Požiare: - Riziko požiarov turbín (skrat, blesk, mechanická porucha) - Možnosti hasiaceho zásahu (výška turbín > 150 m je mimo dosahu žeriavov) - Šírenie požiaru do okolia C. Ľadové projektily: - Tvorba ľadu na lopatkovách v zime -	Pripomienka sa berie na vedomie. Posúdenie bezpečnostných aspektov navrhovanej činnosti je v Správe o hodnotení zohľadnené v rozsahu zodpovedajúcom vyhodnoteniu vplyvov na životné prostredie a požiadavkám dotknutých orgánov. Požiarna bezpečnosť a havarijné plány nie sú predmetom podrobného riešenia v rámci Správy o hodnotení, keďže ide o problematiku, ktorá sa štandardne rieši až v ďalších stupňoch projektovej prípravy. Podrobné riešenie požiarnej

					Odletujúce kusy ľadu pri roztopení (projektily do vzdialenosti stoviek metrov) - Bezpečnostná vzdialenosť od ciest a obydlí D. Elektromagnetické žiarenie: - Elektrické vedenia a transformátorové stanice - Ochranné pásma E. Letecká bezpečnosť: - Vplyv na leteckú premávku - Stanovisko Dopravného úradu a leteckých služieb Odôvodnenie: Bezpečnosť obyvateľov je prioritou. Veterné turbíny predstavujú potenciálne riziko, ktoré musí byť minimalizované.	bezpečnosti stavby a spracovanie havarijných plánov bude súčasťou projektovej dokumentácie v rámci nadväzujúcich stupňov povoľovacieho procesu. Projektová dokumentácia bude následne predkladaná na posúdenie a odsúhlasenie príslušným orgánom štátnej správy. Riziko spojené s námrazou a s odpadávajúcimi kusmi ľadu z listov rotora je v rozsahu hodnotenia riešené osobitne v bode 2.2.9, podľa ktorého sa požaduje popísať spôsob ochrany rotorov a iných konštrukčných častí veterných elektrární proti námraze, ako aj spôsob riešenia rizika spojeného s odpadávajúcimi kusmi ľadu z listov rotora a jeho dôsledkov. Požiadavka na posúdenie elektromagnetického žiarenia je v Správe o hodnotení zohľadnená na základe bodu 2.2.5 rozsahu hodnotenia, podľa ktorého sa vypracovalo odborné posúdenie vplyvu elektromagnetického žiarenia z prevádzky veterných turbín na zdravie obyvateľov a životné prostredie. Posúdenie tvorí samostatnú štúdiu Správy o hodnotení. Vo vzťahu k leteckej bezpečnosti je táto požiadavka zohľadnená aj na základe bodu 2.2.14 rozsahu hodnotenia, podľa ktorého sa vyhodnotil vplyv navrhovanej činnosti z hľadiska bezpečnosti a plynulosti letovej prevádzky v zmysle § 30 leteckého zákona, ako aj vplyv na funkciu a prevádzkyschopnosť leteckej premávky a leteckých pozemných zariadení. Zároveň sa k navrhovanej činnosti vyjadril Dopravný úrad, ktorý uviedol, že s výstavbou je možné uvažovať za podmienky vydania záväzného stanoviska v ďalšom stupni povoľovania a predloženia projektovej dokumentácie s presným výškovým a materiálovým riešením jednotlivých veterných turbín. Vyhodnotenie požiadavky je v SoH uvedené najmä v kapitolách B.II.5 Žiarenie a iné fyzikálne polia, C.III.19 Prevádzkové riziká a ich možný vplyv na územie (možnosť vzniku havárií) a C.IV Opatrenia navrhnuté na prevenciu, elimináciu, minimalizáciu a kompenzáciu vplyvov

						navrhovanej činnosti na životné prostredie a zdravie, prípadne stručne aj v A.II.9 Popis technického a technologického riešenia, ako aj v samostatnom odbornom posúdení elektromagnetického žiarenia, v podkladoch k letecko-prevádzkovému posúdeniu.
				2.9	Požiadavky na transparentnosť a účasť verejnosti	-
				2.9.1	Verejné prerokovanie POŽIADAVKA: Zabezpečenie kvalitného verejného prerokovania: • Ústne pojednávanie v každej dotknutej obci (nie len v Bratislave) • Dostatok času pre príspevky občanov (min. 3-5 minút na osobu) • Účasť zástupcov investora, spracovateľov správy, príslušných orgánov • Možnosť klásť otázky a dostať vecné odpovede • Preklad do zrozumiteľného jazyka (nie len technický žargón) • Záznam z prerokovania dostupný verejnosti Odôvodnenie: § 24 zákona č. 24/ 2006 Z. z. a Aarhuský dohovor zaručujú právo verejnosti na účasť. Prerokovanie len v Bratislave vylučuje väčšinu dotknutých občanov.	Pripomienka sa berie na vedomie. Informovanie verejnosti o Správe o hodnotení a možnosť oboznámiť sa s jej obsahom upravuje § 33 zákona č. 24/2006 Z. z. Príslušný orgán po doručení Správy o hodnotení upovedomí o začatí konania, zverejní Správu o hodnotení prostredníctvom centrálneho informačného systému a požiada dotknutú obec, aby zverejnila informáciu o doručení Správy o hodnotení, všeobecne zrozumiteľné záverečné zhrnutie a oznámila, kde a kedy možno do Správy o hodnotení nahliadnuť, robiť z nej výpisy, odpisy alebo na vlastné náklady vyhotoviť kópie. Zároveň obec uvedie lehotu a miesto na podávanie pripomienok verejnosti. Verejné prerokovanie upravuje § 34 zákona č. 24/2006 Z. z. Podľa neho môže dotknutá obec po dohode s navrhovateľom zvolať verejné prerokovanie Správy o hodnotení; ak sa tak rozhodne, informuje o tom navrhovateľa najneskôr do 15 dní od doručenia Správy o hodnotení. Dotknutá obec v spolupráci s navrhovateľom vyhotoví o verejnom prerokovaní záznam a doručí ho príslušnému orgánu do desiatich pracovných dní od prerokovania. Zákon zároveň výslovne uvádza, že dotknuté obce môžu vykonať aj spoločné verejné prerokovanie. Zákon neustanovuje povinnosť uskutočniť ústne pojednávanie v každej dotknutej obci osobitne, ani neurčuje minimálny čas na vystúpenie jednej osoby. Možnosť verejnosti vyjadriť sa pred prijatím rozhodnutia upravuje § 35 ods. 2 zákona č. 24/2006 Z. z., podľa ktorého verejnosť môže doručiť príslušnému orgánu písomné stanovisko k Správe o hodnotení najneskôr do 30 dní odo dňa jej zverejnenia. Tým je zákonne zabezpečená možnosť

						verejnosti uplatniť pripomienky v procese EIA. Pokiaľ ide o záznam z verejného prerokovania, zákon v § 34 ods. 4 výslovne vyžaduje jeho vyhotovenie a doručenie príslušnému orgánu. Zákon však osobitne neupravuje povinnosť vyhotoviť audiozáznam alebo videozáznam ani výslovne neurčuje povinnosť „prekladu do zrozumiteľného jazyka“ nad rámec povinnosti zverejniť všeobecne zrozumiteľné záverečné zhrnutie Správy o hodnotení. Zohľadnenie stanovísk verejnosti sa následne prejavuje v ďalšom postupe podľa zákona, keď príslušný orgán zasiela spracovateľovi odborného posudku stanoviská k Správe o hodnotení a aj záznam z verejného prerokovania, ak sa uskutočnilo. To znamená, že stanoviská verejnosti aj výstupy z prerokovania sú zákonnou súčasťou podkladov pre ďalšie vyhodnotenie v procese EIA.
				2.9.2	Prístup k informáciám POŽIADAVKA: Zabezpečenie úplného prístupu k informáciám: • Všetky dokumenty dostupné online v centrálnom informačnom systéme • Dokumenty v tlačenej podobe na obecných úradoch dotknutých obcí • Zrozumiteľné zhrnutie pre laickú verejnosť (non-technical summary) • Možnosť konzultácií s odbornými osobami Odôvodnenie: Právo na informácie je základným právom podľa Aarhuského dohovoru a zákona č. 211/ 2000 Z. z.	Pripomienka sa berie na vedomie. Prístup verejnosti k informáciám upravuje zákon č. 24/2006 Z. z., podľa ktorého sa Správa o hodnotení zverejňuje prostredníctvom centrálneho informačného systému a zároveň bude jej tlačená verzia k dispozícii na obecnom úrade dotknutej obce, kde bude možné do nej nahliadať, robiť si z nej výpisy, odpisy alebo na vlastné náklady vyhotoviť kópie. Súčasťou zverejnenej dokumentácie je aj všeobecne zrozumiteľné záverečné zhrnutie určené pre laickú verejnosť. Možnosť konzultácie a kladenia otázok k navrhovanej činnosti bude zabezpečená v rámci verejného prerokovania Správy o hodnotení, počas ktorého bude mať verejnosť priestor oboznámiť sa s navrhovanou činnosťou a uplatniť svoje otázky a pripomienky.
				2.9.3	Zohľadnenie pripomienok verejnosti POŽIADAVKA: Písomná odpoveď na všetky pripomienky verejnosti: • Každá pripomienka musí dostať individuálnu odpoveď • Odpoveď musí byť vecná a odôvodnená • Ak pripomienka nie je zohľadnená, musí byť vysvetlené prečo • Zoznam všetkých pripomienok a odpovedí musí byť súčasťou	Pripomienka sa berie na vedomie. Vyhodnotenie doručených stanovísk, pripomienok a odporúčaní tvorí samostatnú prílohu Správy o hodnotení. Ich vyhodnotenie je zároveň podmienkou rozsahu hodnotenia, konkrétne bodu 2.2.24, podľa ktorého je potrebné prehľadne vyhodnotiť všetky doručené pripomienky a uviesť, kde a akým spôsobom sú v

					dokumentácie. Odôvodnenie: § 27 zákona č. 24/ 2006 Z. z. vyžaduje zohľadnenie pripomienok verejnosti. Ignorovanie pripomienok je porušením zákona.	Správe o hodnotení zohľadnené.
				2.10	Požiadavka na spracovanie záverečnej správy o hodnotení POŽIADAVKA: Správa o hodnotení vplyvov na životné prostredie musí obsahovať všetky vyššie uvedené požiadavky a musí byť: • Kompletná - bez chýbajúcich údajov alebo analýz • Presná - založená na meraní a vedeckých metódach, nie odhadoch • Objektívna - nezávislé spracovanie • Zrozumiteľná - aj pre laickú verejnosť • Transparentná - s uvedením zdrojov a metodiky Správa musí jednoznačne odpovedať na otázku: "Prečo by mal byť tento projekt schválený napriek všetkým negatívnym vplyvom?" Ak správa nedokáže presvedčivo odôvodniť prínos projektu a minimalizáciu negatívnych vplyvov, projekt musí byť ZAMIETNUTÝ.	Pripomienka sa berie na vedomie. Správa o hodnotení je spracovaná v súlade so zákonom č. 24/2006 Z. z. a s rozsahom hodnotenia určeným príslušným orgánom. Obsahuje vyhodnotenie vplyvov navrhovanej činnosti na jednotlivé zložky životného prostredia a zdravie obyvateľstva, porovnanie variantov, návrh opatrení na prevenciu, elimináciu a zmiernenie nepriaznivých vplyvov, ako aj samostatné odborné štúdie a analytické podklady. Zrozumiteľnosť dokumentácie pre laickú verejnosť zabezpečuje všeobecne zrozumiteľné záverečné zhrnutie. Transparentnosť a odbornú úroveň dokumentácie zabezpečuje uvedenie zdrojov, metodických podkladov, odborných štúdií a spracovateľov dokumentácie. Vyhodnotenie doručených stanovísk a pripomienok zároveň tvorí samostatnú prílohu Správy o hodnotení. Správa o hodnotení predstavuje odborný podklad pre rozhodovanie príslušného orgánu v procese EIA; posúdenie prijateľnosti navrhovanej činnosti a rozhodnutie o ďalšom postupe je v kompetencii Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky. Vyhodnotenie požiadavky je v SoH uvedené najmä v kapitolách X. Všeobecne zrozumiteľné záverečné zhrnutie, XII. Zoznam doplňujúcich analytických správ a štúdií.
				3	ANALÝZA VETERNÝCH PODMIENOK LOKALITY	-
				3.1	Veterný potenciál východného Slovenska 3.1.1 Priemerné ročné rýchlosti vetra Podľa údajov Slovenského hydrometeorologického ústavu (SHMÚ) a regionálnych klimatických analýz sú veterné podmienky v lokalite projektu nasledovné:	Pripomienka sa berie na vedomie. Posúdenie veterného potenciálu lokality a vhodnosti územia pre navrhovanú činnosť je v Správe o hodnotení spracované na základe bodu 2.2.6 rozsahu hodnotenia, podľa ktorého sú zdokumentované veterné podmienky v dotknutej lokalite so

					Priemerná ročná rýchlosť vetra: - 2-3 m/ s (merané na výške 10 m nad aktívnym povrchom) - Klimatická zóna TS (teplá , mierne suchá, s chladnými zimami) - Východoslovenská nížina a kotlinová krajina Charakteristika regiónu: - Východné Slovensko patrí medzi oblasti s nižším veterným potenciálom v rámci SR - Kontinentálne vplyvy - Orografické bariéry (horské pásma obmedzujú prúdenie vzduchu) - Nižší atlantický vplyv ako na západe Slovenska 3.1.2 Extrapolácia na výšku turbín Rýchlosť vetra rastie s nadmorskou výškou: Vedecké údaje: - Zvýšenie veže z 30 m na 60-100 m môže zvýšiť rýchlosť vetra o 24-60% - Pri výške 100 m môže byť rýchlosť vetra o 1,5-2,5 m/ s vyššia ako pri 10 m Aplikácia na lokalitu Michalovce: - Merania SHMÚ: 2-3 m/ s na výške 10 m - Extrapolácia na výšku 100-150 m: pravdepodobne 4-5,5 m/ s	zohľadnením rýchlosti, smeru a častosti vetra z dostupných údajov, spracovaná predpokladaná produkcia elektrickej energie za rok, vyhodnotený dosah vplyvu navrhovanej činnosti z hľadiska prúdenia vetra a preukázaná efektívnosť navrhovanej činnosti v danej lokalite a jej ekologický prínos. Všeobecné údaje o veternom potenciáli širšieho regiónu, vrátane údajov meraných v štandardnej výške 10 m nad povrchom, nie sú samy osebe postačujúce na vyhodnotenie vhodnosti konkrétnej lokality pre navrhovanú činnosť. Pre potreby Správy o hodnotení sa vychádza z odborných podkladov vzťahujúcich sa ku konkrétnemu územiu navrhovanej činnosti a z hodnotenia veterných pomerov relevantných pre plánované technické riešenie veterných elektrární. Predmetom Správy o hodnotení je environmentálne posúdenie navrhovanej činnosti a preukázanie jej efektívnosti v danej lokalite v rozsahu určenom príslušným orgánom, nie vyhodnotenie ekonomickej viability projektu z hľadiska štátnej podpory.
				3.2	Technické požiadavky veterných turbín 3.2.1 Cut-in Speed (Spúšťacia rýchlosť) Definícia: Minimálna rýchlosť vetra potrebná na spustenie rotácie a začatie výroby elektriny. Štandardné hodnoty moderných turbín: - 3-4 m/ s - najčastejšie u komerčných turbín - 2,5-3,5 ml s - malé turbíny optimalizované pre nízke rýchlosti Kritické zistenie: Pri priemernej rýchlosti 2-3 m/ s na 10 m sú lokálne podmienky NA SPODNEJ HRANICI alebo POD cut-in speed. To znamená, že turbíny sa možno vôbec nespustia, alebo Jen sporadicky. 3.2.2 Rated Speed (Nominálna rýchlosť) Definícia: Rýchlosť vetra, pri ktorej turbína dosahuje maximálny výkon. štandardné hodnoty: - 12-17 mls pre väčšinu komerčných turbín Pri lokálnych podmienkach 4-5,5 m/ s na výške rotora turbíny nikdy nedosiahnu nominálny výkon.	Navrhovaná činnosť je zároveň pripravovaná v nadväznosti na implementáciu štátom podporovaných opatrení v oblasti rozvoja veternej energie a pri výbere lokality boli zohľadnené nielen veterné podmienky, ale aj ďalšie rozhodujúce faktory, najmä environmentálne limity územia, možnosti dopravného napojenia a možnosť pripojenia do distribučnej sústavy. Požiadavky smerujúce k zverejneniu ekonomickej analýzy návratnosti, kapacitného faktora alebo podnikateľského modelu investora sa v zmysle vyhodnotenia vplyvov na životné prostredie neposudzujú. Vyhodnotenie požiadavky je v SoH uvedené najmä v kapitolách C.II.4 Klimatické pomery, A.II.2 Účel, C.III.3 Vplyvy na klimatické pomery, C.III.18 Komplexné posúdenie vplyvov navrhovanej činnosti a čiastočne aj v X. Všeobecne zrozumiteľné záverečné zhrnutie, ako aj v príslušnej veternej/energetickej štúdii a v samostatnej prílohe Správy o

					3.2.3 Ekonomická viabilita Minimálne požiadavky: Pre ekonomickú životaschopnosť veterného projektu v Európe je potrebná priemerná ročná rýchlosť vetra: - Minimálne 4,5-6,5 ml s (10-14,5 mph) - Optimálne 5,8-8 ml s - Nad 6,5 ml s (pri výške 80 m) pre veľké komerčné projekty Lokalita Michalovce: -Odhadovaná rýchlosť na výške rotora: 4-5,5 ml s -T oje NA SPODNEJ HRANICI alebo POD ekonomickým minimom Dôsledok: Výkon veternej turbíny rastie kubicky s rýchlosťou vetra. Pri zdvojnásobení rýchlosti sa výkon zväčší osemnásobne. Preto aj malý nárast rýchlosti má obrovský vplyv na ekonomickú návratnosť. Pri podpriemerných podmienkach bude: - Nízky kapacitný faktor (% času v prevádzke) - Nízka ročná produkcia elektriny - Dlhá doba návratnosti investície - Riziko ekonomického zlyhania projektu	hodnotení – Vyhodnotenie stanovísk a plnenie rozsahu hodnotenia.
				3.3	Porovnanie s inými regiónmi Región Priemerná rýchlosť vetra Vhodnosť pre veterné elektrárne Dánsko (pobrežie) > 6 m/ s - Vynikajúca (56% elektriny z vetra) Írsko (pobrežie) - > 7 m / s - Vynikajúca (35% elektriny z vetra) Západné Slovensko 4-5 m/ s Hraničná Východné Slovensko 2-3 m/ s (10 m) 4-5,5 m/ s SUB-OPTIMÁLNA (100 m)(Michalovce)	
				3.4	Argumenty o nevhodnosti lokality Rýchlosť vetra je nedostatočná ARGUMENT: Priemerná rýchlosť vetra v lokalite je 2-3 ml s na výške 10 m, čo extrapolované na výšku rotora (100-150 m) dáva približne 4-5,5 m/ s. To je: - NA SPODNEJ HRANICI alebo POD cut-in speed (3-4 ml s) -VÝRAZNE POD ekonomickým minimom (4,5-6,5 m/ s) - ĎALEKO POD optimálnymi podmienkami (5,8-8 m/s) DÔSLEDKY: 1. Turbíny sa budú často nachádzať v stoji alebo pri minimálnom výkone 2. Nízky kapacitný faktor--+ nízka	

					produkcia elektriny 3. Ekonomická viabilita projektu je vysoko otázna 4. Riziko, že projekt nedosiahne projektované výnosy 3.4.2 Existujú vhodnejšie lokality ARGUMENT: Veterný potenciál nie je na Slovensku rozložený rovnomerne. Vhodnejšie lokality sú: - Západné Slovensko (Záhorie, Malé Karpaty) - rýchlosti 4-5 m/ s na 10 m - Horské chrbty a hrebene (Nízke Tatry, Veľká Fatra) - vyššie rýchlosti vďaka orografckému zosilneniu Východné Slovensko je jeden z najmenej vhodných regiónov pre veterné elektrárne v rámci SR. OTÁZKA: Prečo investor vybral práve túto lokalitu s nízkym veterným potenciálom? Existujú ekonomické alebo politické dôvody namiesto technických? 3.4.3 Strata prírodných hodnôt bez adekvátneho prínosu ARGUMENT: Projekt spôsobí nezvratné škody: - Smrť stoviek vtákov a netopierov ročne - Degradácia krajinného rázu - Zdravotné problémy obyvateľov - Pokles hodnoty nehnuteľností Pri nízkej efektivite (nízka rýchlosť vetra) bude pomer nákladov (environmentálnych, sociálnych) k prínosom (produkcia energie) NEP R IAZNIVÝ. Ak turbíny budú produkovať len zlomok projektovanej energie, všetky obete budú zbytočné. 3.4.4 Požiadavka na transparentnosť veterných štúdii POŽIADAVKA: Investor musí zverejniť kompletné veterné štúdie, vrátane: - Anemometrických meraní v lokalite (minimálne 1 rok, na výške rotora) - Frekvenčného rozdelenia rýchlostí vetra (koľko hodín ročne pri rôznych rýchlostiach) - Očakávaný kapacitný faktor (% času v prevádzke) - Realistická projekcia ročnej produkcie elektriny - Ekonomická analýza návratnosti Bez týchto údajov nie je možné objektívne posúdiť viabilitu projektu.	

					ARGUMENT: Ak investor odmieta zverejniť veterné štúdie, je to podozrivé. Možno sú výsledky meraní nepriaznivé a potvrdili by naše obavy o nízkej vhodnosti lokality.	
				3.5	ZHRNUTIE: 1. Priemerná rýchlosť vetra v lokalite je 2-3 m/ s (10 m), extrapolované 4-5,5 ml s (100 m) 2. To je SUB-OPTIMÁLNE pre komerčné veterné turbíny 3. Existujú vhodnejšie lokality na Slovensku 4. Riziko nízkej efektivity a ekonomického zlyhania projektu 5. Strata prírodných hodnôt bez adekvátneho prínosu pre spoločnosť ODPORÚČANIE: Projekt by mal byť zamietnutý z dôvodu nevhodnosti lokality a zvolená lokalita s vyšším veterným potenciálom, ktorá zabezpečí lepší pomer prínosov k nákladom.	
				4	NEGATÍVNE VPLYVY NA ŽIVOTNÉ PROSTREDIE A ZDRAVIE	-
				4.1	Hluk z veterných elektrární Hluk je najčastejšia sťažnosť obyvateľov žijúcich v blízkosti veterných parkov. Ide o závažný problém s dokázanými zdravotnými dôsledkami. 4.1.1 Mechanizmy vzniku hluku Aerodynamický hluk (primárny zdroj): - Interakcia lopatiek s vzduchom - Turbulentné víry na koncoch lopatiek - nízkofrekvenčný hluk - "Swish- swish" efekt - pulzujúci hluk pri každom otočení lopatky - Intenzita rastie s treťou mocninou rýchlosti lopatky - Moderné turbíny s veľkými rotormi(> 140 m) majú vyššiu koncovú rýchlosť - viac hluku Mechanický hluk: - Prevodovka, generátor, hydraulické systémy - Prenos hluku cez konštrukciu veže do podložia (štruktúrny hluk) 4.1.2 Šírenie hluku v prostredí Atmosférické podmienky: Hmla a vlhkosť: - Vlhký vzduch lepšie prenáša nízke frekvencie	Pripomienka sa berie na vedomie. Posúdenie hlukových vplyvov navrhovanej činnosti je v Správe o hodnotení zohľadnené na základe bodu 2.2.3 rozsahu hodnotenia, podľa ktorého je spracovaná samostatná správa zo stanovenia hlukovej záťaže spôsobovanej prevádzkou navrhovanej činnosti v súlade s metodickým usmernením Úradu verejného zdravotníctva SR „Veterné elektrárne – Stanovenie hlukovej záťaže“ a s vyhláškou MZ SR č. 549/2007 Z. z. Požiadavka na posúdenie vibrácií je zároveň zohľadnená na základe bodu 2.2.4 rozsahu hodnotenia, podľa ktorého je vypracovaná samostatná správa z posúdenia vplyvu vibrácií súvisiacich s prevádzkou navrhovanej činnosti na dotknuté chránené prostredie v súlade s vyhláškou MZ SR č. 549/2007 Z. z. Požiadavka na hodnotenie vplyvov na verejné zdravie je zohľadnená aj na základe bodu 2.2.2 rozsahu hodnotenia, podľa ktorého je vypracované hodnotenie vplyvov na verejné zdravie (HIA), ktoré komplexne posudzuje možné vplyvy

					- Hmla môže zvýšiť dosah hluku až o 30-50% - Východné Slovensko má častejšie hm ty v kotlinových polohách Teplotná inverzia: - V noci (teplý vzduch nad chladným) sa hluk šíri ďalej - Zvukové vlny sa lámú smerom k zemi - Nočný hluk môže byť o 10-lS dB vyšší Vietor: - Pri súhlasnom vetre sa dosah hluku zdvojnásobuje - Turbulentné prúdenie moduluje hluk (amplitúdová modulácia) Terén: - Údolia kanalizujú zvuk - zvýšenie o 5-10 dB - Odrazy od lesných porastov a budov 4.1.3 Hladiny hluku - konkrétne hodnoty Typické hodnoty hluku z veterných turbín (3-7 MW): Vzdialenosť Hladina hluku Pri základni veže (0-50 m) 55-65 dB(A) 100-200 m 50-60 dB(A) 300 m 45-50 dB(A) 500 m 40-45 dB(A) 1000 m (1 km) 35-40 db(A) Porovnanie: - Normálna konverzácia: 60 dB(A) - Tichá knižnica: 30-40 dB(A) - Hlavná cesta s premávkou: 65-75 dB(A) Nízke frekvencie a infrazvuk: - In frazvuk (< 20 Hz): 60-80 dB pri turbíne, 40-50 dB na 500 m - Nízke frekvencie (20-200 Hz) prenikajú cez steny budov s útlmom len 5-15 dB - Vysoké frekvencie (> 500 Hz): útlm stenami 20-40 dB KRITICKÝ BOD: Nízke frekvencie prenikajú do interiérov a bežná izolácia ich nepomáha eliminovať. Obyvatelia sú exponovaní aj vo svojich domovoch. 4.1.4 Kumulatívny efekt viacerých turbín Pri veternom parku s mnohými turbínami: - 2 turbíny --+ + 3 dB(A) - 4 turbíny --+ +6 dB(A) - 1O turbín -+ + IO dB(A) - 45 turbín -+ + 16-17 dB{A) Praktický dopad: - Jednotlivá turbína na I km: 38 dB(A) - 45 turbín na 1 km: 54-55 dB(A)	hluku, vibrácií, efektu blikajúceho tieňa, odleskov z turbín a ich možných kumulatívnych a synergických účinkov na obyvateľov najbližšej obytnej zástavby. Vplyv meteorologických podmienok a veterných pomerov je zohľadnený aj na základe bodu 2.2.6 rozsahu hodnotenia, podľa ktorého sa zdokumentujú veterné podmienky v dotknutej lokalite a vyhodnotí sa dosah vplyvu navrhovanej činnosti z hľadiska prúdenia vetra, napríklad turbulencií. Navrhovaná činnosť je v Správe o hodnotení posúdená kumulatívne, teda nie po jednotlivých veterných elektrárňach izolovane, ale ako jeden funkčný celok veterného parku, pričom kumulatívne a synergické vplyvy sú vyhodnotené aj na základe bodu 2.2.23 rozsahu hodnotenia. Vzťah navrhovanej činnosti k obytnej zástavbe a identifikácia vzdialeností od jednotlivých turbín sú zohľadnené aj na základe bodu 2.2.13 rozsahu hodnotenia, podľa ktorého je definovaná najbližšia existujúca obytná zástavba v okolí navrhovanej činnosti a doplnený situačný zákres s identifikáciou vzdialeností od jednotlivých turbín. Podmienka minimálnej vzdialenosti osi veže od najbližšieho vonkajšieho chráneného priestoru 1 000 m je v dokumentácii zohľadnená a graficky preukázaná. Vyhodnotenie požiadavky je v SoH uvedené najmä v kapitolách B.II.4 Hluk a vibrácie, C.III.1 Vplyvy na obyvateľstvo, C.IV Opatrenia navrhnuté na prevenciu, elimináciu, minimalizáciu a kompenzáciu vplyvov navrhovanej činnosti na životné prostredie a zdravie, C.III.18 Komplexné posúdenie vplyvov navrhovanej činnosti, čiastočne aj v C.II.4 Klimatické pomery a C.II.11 Obyvateľstvo a sídla, ako aj v samostatnej hlukovej štúdii, v samostatnej štúdii vibrácií, v samostatnej prílohe HIA a v samostatnej prílohe Správy o hodnotení – Vyhodnotenie stanovísk a plnenie rozsahu hodnotenia.

--+ VÝRAZNE NAD NOČNÝM LIMITOM 45 dB!
ZÁVER: Plánovaných 45 turbín vytvorí významný kumulatívny hlukový efekt, ktorý prekročí zákonné limity na vzdialenosť 1-2 km od veterného parku.

4.1.5 Legislatívne limity Slovenská republika - Vyhláška MZ SR č. 549/ 2007 Z. z.:

Územie	Deň (6:00-22:00)	Noc (22:00-6:00)
Nemocnice, kúpele	40 dB(A)	35 dB(A)
Obytné územia	50 dB(A)	40 dB(A)
Zmiešané územia	55 dB(A)	45 dB(A)

Hygienický limit pre hluk v interiéri: - Obytné miestnosti : 40 dB(A) deň, 30 dB(A) v noci
- Spálne: 35 dB(A) deň, 25 dB(A) v noci
WHO Guidelines (2018): - Priemer Lden < 45 dB na ochranu pred obťažovaním - Priemer Lnight < 40 dB na ochranu pred spánkovými poruchami - Pre veterné turbíny: Lden < 4S dB
Porovnanie - striktnejšie krajiny:

Krajina	Denný limit	Nočný limit
Dánsko	44 dB(A)	42 dB(A) v chránených ob
Nemecko	-	45 dB(A) v obytných obla
Poľsko	45 dB(A)	40 dB(A)

4.1.6 Zdravotné účinky hluku Vedecké štúdie:
A. Spánkové poruchy: - Švédska štúdia (2013, n-1,100): Až 18% obyvateľov do 1 km hlásilo poruchy spánku - Kanada (2014): Každý nárast o IO dB(A) nad 35 dB(A) zvyšuje riziko spánkových porúch o 50% - WHO: Maximálne 30 dB v interiéri v noci pre kvalitný spánok - Pri vonkajšom hluku 45 dB(A) je prienik do interiéru 35-40 dB(A)--+ NAD LIMITOM

WHO
Mechanizmy: - Prerušovaný hluk (swish-swish) je osobitne rušivý - Mozog reaguje na zmeny intenzity hluku - Fragmentácia spánku, redukcia REM fázy - Aktivácia sympatického nervového systému --+ zvýšená hladina kortizolu
B. Kardiovaskulárne účinky: - Dlhodobá expozícia hluku > 40 dB(A) v noci zvyšuje riziko hypertenzie o 7-14% - Zvýšenie hladiny stresových hormónov (kortizol, adrenalín) - Riziko infarktu myokardu rastie o 15% pri chronickej expozícii nad 50 dB(A)
Dánska kohorta (2017, n= 35,000): - Obyvatelia do I km: 6% vyššie riziko hypertenzie - Expozícia > 42 dB(A): 9% vyššie riziko infarktu v priebehu 10 rokov
C . Psychologické účinky: - Annoyance (obťažovanie) hlásené u 20-40% obyvateľov do l km
- Stres, úzkosť, depresia - Znížená koncentrácia a produktivita - Zhoršenie kvality života

Nemecká štúdia (2018, n= 3,200): - 54% uvádza zníženie kvality života kvôli turbínam - 81% uprednostňuje väčšiu vzdialenosť(> 2 km)
D. Amplitúdová modulácia (AM): - "Swish-swish" efekt každé 1-2 sekundy - Osobitne obťažujúci a rušivý - Zvyšuje annoyance o 30-50% oproti konštantnému hluku rovnakej úrovne
4.1.7 Ochranné vzdialenosti Medzinárodné vzdialenosti:

Krajina	Minimálna vzdialenosť
Poľsko	Výška turbíny x 10 (napr. 180m - 180
Bavorsko (Nemecko)	Výška turbíny x 10
Dánsko	4x výška alebo min. 300-500 m
Francúzsko	500 m
Rakúsko	1000-2000 m (podľa kraja)
Slovensko	1000 m (pre turbíny nad 150 m, ÚVZ S

Vzdialenosť potrebná na splnenie limitov (výpočet):
Pre turbínu s hladinou hluku 105 dB(A) pri zdroji (typická hodnota pre 7 MW turbínu):

Vzdialenosť	Hladina hluku	Hodnotenie
500 m	-48 dB(A)	Nad nočným limitom
750 m	-45 dB(A)	Hranica denného limitu
1000 m	-42 dB(A)	Hranica nočného limitu
1500 m	-38 dB(A)	Bezpečná vzdialenosť

POZNÁMKA: Tieto hodnoty sa môžu zvýšiť o 5-10 dB pri nepriaznivých meteorologických podmienkach (hmla, inverzia, súhlasný vietor)!
KUMULATÍVNY EFEKT 45 TURBÍN: Vzdialenosť potrebná na splnenie limitov sa zvyšuje o l,5-2x oproti jednej turbíne.

4.1.8 Záver subsekcie o hluku KRITICKÉ ZISTENIA:
1. Hluk je najčastejšou sťažnosťou obyvateľov pri veterných parkoch
2. Plánovaných 45 turbín vytvorí významný kumulatívny hlukový efekt
3. Hmla a inverzie (časté na východnom Slovensku) zvyšujú dosah hluku
4. Nízke frekvencie prenikajú cez steny budov nedostatočná ochrana v interiéri
5. Slovensko má minimálnu vzdialenosť 1OOO m, ale medzinárodné skúsenosti ukazujú potrebu 1500-2000 m
6. Zdravotné riziko pri dlhodobej expozícii hluku > 40 dB(A) v noci je vedecky potvrdené

ARGUMENT PRE NÁMIETKU: Projekt nedostatočne hodnotí hlukové vplyvy a negarantuje dodržanie legislatívnych limitov, čím ohrozuje verejné zdravie obyvateľov dotknutých obcí. Požadujeme komplexné akustické štúdie a zvýšenie minimálnych vzdialeností na 1500-2000 m.

				4.2	Vplyv na vtáctvo a netopiere Veterné elektrárne predstavujú vážne ohrozenie pre vtáctvo a netopiere prostredníctvom kolízií, straty biotopov a narušenia migračných koridorov. 4.2.1 Kolízie vtákov s turbínami Globálne a európske odhady mortality: • USA: 140,000 - 679,000 vtákov ročne (všetky veterné farmy) • Priemerne: 2-10 mŕtvych vtákov na turbínu za rok • Veľké turbíny(> 3 MW): 5-20 vtákov/ turbínu / rok Európske štúdie: - Španielsko: 0,5-6,0 vtákov/ turbínu/ rok (priemer 1,3) - Nemecko: 0,5-2,5 vtákov/ turblnu/ rok - Nórsko: 0,4-3,2 vtákov/ turbínu/ rok Pre projekt 45 turbín to znamená: - Pripriemere 5 vtákov / turbínu / rok: 225 mftvych vtákov ročne - Pri vyššej miere IO vtákov/ turbínu / rok: 450 mftvych vtákov ročne Za 25 rokov prevádzky: 5,600 - 11,250 mft vych vtákov 4.2.2 Najohrozenejšie druhy vtákov Dravce: - Orly, jastraby, sokoly - pomalé manévrovanie, slabá percepcia rotorových lopatiek - Mortalita orla morského: 30-50 jedincov ročne v celom Nemecku - Červený šarkan v Španielsku: populačný pokles o 30% v oblastiach s veternou energiou Endemické a ohrozené druhy na východnom Slovensku: -Orol kráľovský (Aquila heliaca) - kriticky ohrozený - Sokol sťahovavý (Falco peregrinus) - Kaňa močiarna (Circus aeruginosus) - Bocian čierny (Ciconia nigra) - Výr skalný (Bubo bubo) Legislatívna ochrana: Všetky tieto druhy sú prísne chránené podľa: - Zákona č. 543/ 2002 Z.z., § 36 (zákaz úmyselného zabíjania) - Smernice EÚ o vtákoch (2009/ 147/ ES) 4.2.3 Mortalita netopierov Miery úmrtnosti: - USA: 600,000 - 900,000 netopierov ročne - Európa: priemerne 3-5 netopierov/ turbínu/ rok Pre projekt 45 turbín: Predpokladaná mortalita: 135-225	Pripomienka sa berie na vedomie. Posúdenie vplyvu navrhovanej činnosti na vtáctvo a netopiere je v Správe o hodnotení zohľadnené na základe bodov 2.2.20 až 2.2.23 rozsahu hodnotenia. Na základe bodu 2.2.20 je vypracované primerané hodnotenie vplyvov na územia sústavy Natura 2000 autorizovanou osobou podľa § 28a zákona o ochrane prírody, a to na základe aktuálneho prieskumu a s odborne spôsobilými osobami príslušných zameraní. Na základe bodu 2.2.21 sa posudzuje vplyv navrhovanej činnosti na potravný biotop, predmety ochrany Natura 2000, bariérový efekt a migračné trasy miestnej fauny. Na základe bodu 2.2.22 je vykonaný ornitologický a chiropterologický prieskum v dotknutom území trvajúci najmenej 1 rok a jeho výsledky sa predkladajú Štátnej ochrane prírody Slovenskej republiky na vyjadrenie, pričom súčasťou dokumentácie je aj návrh opatrení na nápravu prípadných nedostatkov. Na základe bodu 2.2.23 sú zároveň vyhodnotené aj kumulatívne a synergické vplyvy s ďalšími plánovanými veternými parkmi v regióne. K Informácii o navrhovanej činnosti sa vyjadrila aj Štátna ochrana prírody Slovenskej republiky, ktorá v odbornom stanovisku č. ŠOP SR/1332-003/2025 zo dňa 10.11.2025 požadovala do rozsahu hodnotenia zapracovať a v správe o hodnotení vyhodnotiť najmä vypracovanie ornitologickej štúdie, primeraného hodnotenia Natura 2000, vyhodnotenie kumulatívnych vplyvov, návrh opatrení na zmiernenie negatívnych vplyvov a návrh konkrétnych požiadaviek na monitoring záujmov ochrany prírody a krajiny. Požiadavky smerujúce k celoročnému monitoringu, posúdeniu kolízneho rizika, bariérového efektu, migračných trás, vplyvu na predmety ochrany a k návrhu mitigačných a monitorovacích opatrení sú teda v Správe o hodnotení zohľadnené v rozsahu určenom príslušným orgánom a na základe odborných prírodovedných podkladov. Samotné tvrdenia o konkrétnych počtoch mortality, potrebe nulového

					netopierov ročne Za 25 rokov: 3,375 - 5,625 mftvych netopierov Mechanizmy úmrtia: Barotrauma: - Prudká zmena tlaku v blízkosti rotorových lopatiek - Vnútorné krvácanie do pľúc (ruptúra alveol) - Smrť nastáva aj bez priam ej kolízie Priame kolízie: - Netopiere nedetekujú hladké rotorové listy echolokáciou - Rýchlosť lopatiek (80-100 m/ s na koncoch) neumožňuje vyhnutie Ohrozené druhy netopierov na Slovensku: Všetky druhy netopierov sú prísne chránené podľa zákona č. 543/ 2002 Z.z. a smernice EÚ 92/ 43/ EHS: - Netopier veľký (Myotís myotis) - prioritný druh EÚ - Netopier severný (Eptesícus nilssonii) - Večernica škvrnitá (Nyctalus noctula) - Večernica malá (Nyctalus leisleri) 4.2.4 Strata a fragmentácia biotopov Priame straty: - Základy každej turbíny : 200AOO m 2 - Prístupové cesty: 4-6 m široké - Pre 45 turbín: celková strata min. 20-30 ha (priama zástavba) Funkčný záber (nepriama strata): - Vtáky sa vyhýbajú oblasti 200-800 m od turbín - Efektívna strata biotopov: 500-2000 ha pre celý veterný park Bariérový efekt: - Veterný park šírky 2-5 km vytvára bariéru pre migračné druhy - Vtáky musia ľutať okolo - energetické straty, predlženie cesty - Riziko straty orientácie, oddelenie od kŕdľa 4.2.5 Mitigačné opatrenia a ich efektivita Detekčné systémy (DTBird, IdentiFlight): - Kamerový monitoring vtákov - Automatické odstavenie turbín pri detekcii - Efektivita: 50-80% redukcia mortality (nie 100%!) - Vysoké náklady: 50,000-100,000 EUR/ turbína Feather painting (maľovanie lopatiek): - Nórska štúdia (2020): jedna lopatka natretá na čierno - Redukcia kolízii o 72% - Jednoduché a lacné riešenie Odstavenie v kritických obdobiach: - Nízke rýchlosti vetra (< 5	vplyvu alebo o automatickom zamietnutí projektu nepredstavujú kritérium vyhodnocovania v Správe o hodnotení; predmetom Správy o hodnotení je odborné posúdenie reálnych vplyvov navrhovanej činnosti, návrh opatrení na ich zmiernenie a vytvorenie podkladu pre rozhodovanie príslušného orgánu. Vyhodnotenie požiadavky je v SoH uvedené najmä v kapitolách C.II.7 Fauna a flóra, C.II.9 Chránené územia podľa osobitných predpisov a ich ochranné pásma, C.II.10 Územný systém ekologickej stability, C.III.7 Vplyvy na faunu, flóru a biotopy, C.III.9 Vplyvy na biodiverzitu a chránené územia, C.III.10 Vplyvy na ÚSES, C.IV Opatrenia navrhnuté na prevenciu, elimináciu, minimalizáciu a kompenzáciu vplyvov navrhovanej činnosti na životné prostredie a zdravie a C.VI Návrh monitoringu a poprojektovej analýzy, ako aj v samostatnej prílohe – primerané hodnotenie, v samostatnej ornitologickej a chiropterologickej štúdii.

					ml s) - väčšina netopierov letí pri nízkych rýchlostiach - Odstavenie turbín v noci pri < 5 ml s redukcia mortality o 50-90% - Strata výroby: 1-4% ročnej produkcie KRITICKÝ BOD: Ani najlepšie mitigačné opatrenia nezabránia 100% mortality. Zostáva reziduálna mortalita 20-50%, čo pre 45 turbín znamená stále 45-225 mŕtvych vtákov a 27-112 mŕtvych netopierov ročne. 4.2.6 Záver subsekcie o vtáctve a netopieroch KRITICKÉ ZISTENIA: 1. Projekt 45 turbín spôsobí smrť 225-450 vtákov a 135-225 netopierov ročne 2. Východné Slovensko je domovom ohrozených druhov (orly, netopiere) 3. Bariérový efekt na migračné trasy 4. Strata 500-2000 ha funkčných biotopov 5. Slovenská a európska legislatíva vyžaduje striktné dodržiavanie ochrany 6. Mitigačné opatrenia nie sú 100% účinné a sú nákladné 7. Dlhodobý negatívny vplyv na lokálne populácie chránených druhov ARGUMENT PRE NÁMIETKU: Projekt porušuje zákon č. 543/ 2002 Z. z., § 36 (zákaz úmyselného zabíjania chránených druhov) a smernice EÚ o ochrane prírody. Požadujeme celoročný ornitologický a chiropterologický monitoring, posúdenie kolízneho rizika a získanie záväzného stanoviska Štátnej ochrany prírody SR. Ak projekt nemôže zaručiť nulový alebo zanedbateľný vplyv na chránené druhy, musí byť ZAMIETNUTÝ.	
				4.3	Krajinný ráz a vizuálny vplyv Veterné turbíny výšky 170-210 m vytvárajú masívnu a trvalú vizuálnu dominantu v krajine , ktorá radikálne mení jej charakter. 4.3.1 Dimenzie a viditeľnosť turbín Technické	Pripomienka sa berie na vedomie. Požiadavka na posúdenie krajinného rázu a vizuálneho vplyvu je v Správe o hodnotení zohľadnená najmä na základe bodu 2.2.7 rozsahu hodnotenia, podľa ktorého je vypracované hodnotenie vizuálnych vplyvov podľa metodiky SAŽP s prihliadnutím na metodiku hodnotenia vizuálnych vplyvov veterných

parametre plánovaných turbín {odhad pre 7 M W turbíny): - Celková výška: 170-210 m (výška veže + polomer rotora) - Priemer rotora: 140-170 m -Výška stredového bodu (gondoly): 120-150 m

Prečnievanie nad okolité objekty: - 4-S x vyššie ako typická rodinná stavba (IO m) - 2-3x vyššie ako stromové porasty (30-40 m) - Podobná výška ako Žižkovská televízna veža v Prahe (216 m)

Dohľadnosť: - Pri jasnej oblohe: 20-30 km - Pri dobrej viditeľnosti: 15-20 km - Pri hmle/ zníženej viditeľnosti: 5-10 km - V noci (červené varovné svetlá): až 40 km

Pre projekt v Michalovciach: Východoslovenská nížina je relatívne ploché územie --+ turbíny budú veľmi dobre viditeľné z veľkej vzdialenosti.

4.3.2 Vizuálna dominancia v krajine Veterné turbíny sú vertikálne dominanty: - Narúšajú horizontálnu líniu krajiny - Pritiahnu pozornosť pozorovateľa (pohyb lopatiek)

- Menia mierku krajiny (obrovské objekty v prírodnom prostredí) - Vytvárajú priemyselný charakter vidieckeho prostredia

Vizuálny vplyv podľa vzdialenosti:

Do 1 km	Extrémne dominantný	Turbíny zaberajú > 10° zorného poľa, shad ficker vstupuje do domov, hluk počuteľný, celková zmena charakteru obytného prost
1 - 3 km	silno dominantný	Turbíny veľmi viditeľné (5-10° zorného poľ pohyb lopatiek dobre pozorovateľný, význ vplyv na estetiku
3-5 km	stredne dominantný	Turbíny jasnou súčasťou panorámy, vplyv rekreačnú hodnotu
5-10 km	merny až stredný	Turbíny viditeľné ako výrazné vertikály, kumulatívny efekt viacerých turbín
> 10 km	mierne až zanedbateľný	Turbíny viditeľné ako vzdialené objekty, st súčasťou scenérie

elektrární a veterných parkov na krajinu. Tento bod zároveň požaduje vyhodnotiť vizuálny vplyv na krajinu, vyhotoviť prehľadné vizualizácie navrhovanej činnosti, digitálnu 3D vizualizáciu a „skutočnú analýzu viditeľnosti“, resp. štúdiu vplyvu na krajinný obraz z reprezentatívnych pohľadových miest, pričom sa majú zohľadniť aj kultúrne a historické pamiatky a iné navrhované veterné parky v blízkosti dotknutého územia.

Vyhodnotenie požiadavky je v SoH uvedené najmä v kapitolách C.II.8 Krajina – štruktúra krajiny, scenéria, krajinný obraz, C.III.8 Vplyvy na krajinu – štruktúru a využívanie krajiny, krajinný obraz, C.III.17 Priestorová syntéza vplyvov a C.III.18 Komplexné posúdenie vplyvov navrhovanej činnosti, ako aj v samostatných vizualizáciách.

					4.3.3 Zmena krajinného charakteru Z poľnohospodárskej/prírodnej krajiny na priemyselnú: - Veterné parky sa vnímajú ako priemyselné zariadenia - Narúšajú tradičný vidiecky charakter - Konfikt s historickým osídlením a architektúrou - Zmena identity miesta Vizuálny konf ikt: - Moderné technologické objekty vs. tradičná architektúra - Industriálna mierka vs. ľudská mierka - Pohyb vs. statická krajina - Umelé objekty vs. prírodné prvky 4.3.4 Kumulatívny vizuálny efekt 45 turbín (plánovaný projekt): - Pri pohľade z centrálnej polohy bude viditeľných 10-30 turbín súčasne - "Veterný les" efekt - Horizontálny záber zorného poľa: 30-90° (v závislosti od polohy pozorovateľa) Psychologický vplyv: - Pocit obkľúčenia industriálnymi objektmi - Strata pocitu voľnej krajiny - "Visual pollution" - vizuálne znečistenie 4.3.S Nočné varovné osvetlenie Legislatívne požiadavky podľa predpisov civilného letectva: - Turbíny > 100 m výšky musia mať červené blikajúce svetlá - Intenzita: 2000 cd (candela) - veľmi jasné - Frekvencia blikania: 20-60x za minútu Pre 45 turbín: 90-180 červených svetiel (každá turbína má 2) Blikajú des ať tisíce krát za noc Dopad nočného osvetlenia: - Červené svetlá viditeľné desiatky kilometrov - Narušenie prirodzeného nočného prostredia - Vplyv na spánok obyvateľov (červené svetlo prenikne cez záclony) - Rušenie nočnej fauny (netopiere, vtáky, hmyz) Psychologický efekt: - Neustále pripomínanie prítomnosti turbín aj v noci - Strata pokojnej nočnej scenérie - "Strážne veže" efekt - pocit sledovania 4.3.6 Legislatíva na ochranu krajinného rázu Zákon č. 543/ 2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny: § 12 Ochrana krajinného rázu: > "Krajinný ráz je chránený pred činnosťou, ktorá by mohla znížiť jeho estetickú a prírodnú hodnotu alebo narušiť jeho harmóniu."	

					§ 5 ods. 1: > "Každý je povinný pri nakladaní s prírodným dedičstvom šetriť krajinu a chrániť krajinný ráz." Význam pre projekt: - Orgán ochrany prírody môže zakázať alebo obmedziť činnosť, ktorá ohrozuje krajinný ráz - Povinnosť hodnotenia vplyvu na krajinný ráz v procese EIA - Riziko negatívneho stanoviska od štátnej ochrany prírody 4.3.7 Štúdie o vplyve na kvalitu života Prieskumy obyvateľov: Nemecká štúdia (2018, n= 3,200): - 67% respondentov považuje veterné turbíny za vizuálne rušivé - 54% uvádza zníženie kvality života kvôli turbínam - 81 % uprednostňuje väčšiu vzdialenosť(> 2 km) Dánska štúdia (2015): - Annoyance (obťažovanie) vizuálnym vplyvom hlásené u 30-50% obyvateľov do 2 km - Vplyv rastie s počtom turbín v zornom poli Kľúčové faktory: - Vzdialenosť od obydlia - Počet viditeľných turbín - Predchádzajúci charakter krajiny (čím prírodnejší, tým väčšie obťažovanie) - Finančná účasť na projekte (vlastníci vnímajú vplyv menej negatívne) 4.3.8 Záver subsekcie o krajinnom ráze KRITICKÉ ZISTENIA: 1. 45 turbín výšky 170-210 m vytvorí masívnu vizuálnu dominantu 2. Permanentná zmena krajinného charakteru z vidieckeho na industriálny 3. Viditeľnosť 15-30 km za dňa, až 40 km v noci (červené blikajúce svetlá) 4. Kumulatívny efekt - "veterný les" v zornom polí 5. Východoslovenská nížina je relatívne plochá --+ minimálne možnosti ukrytia turbín 6. Konflikt so slovenskou legislatívou na ochranu krajinného rázu (§ 12 zákona č. 543/ 2002 Z.z.) 7. Nezvratný a trvalý vplyv na estetickú hodnotu krajiny (20-30 rokov) 8. Významný negatívny vplyv na kvalitu života (54-67% obyvateľov) ARGUMENT PRE NÁMIETKU: Projekt porušuje § 12 zákona č.	

					543/2002 Z. z. o ochrane krajinného rázu. Veterné turbíny znížia estetickú a prírodnú hodnotu krajiny a narušia jej harmóniu. Požadujeme podrobné krajinárske hodnotenie s fotorealistickými vizualizáciami a stanovisko orgánu ochrany prlrody. Projekt by mal byť zamietnutý z dôvodu nezvratného poškodenia krajinného rázu.	
				4.4	Zdravotné riziká pre obyvateľov Kombinácia hluku, infrazvuku, shadow fickeru a vizuálneho stresu vytvára multifaktorové zdravotné riziko pre obyvateľov v blízkosti veterných parkov. 4.4.1 Infrazvuk a nízke frekvencie Definícia: - Infrazvuk: zvuk s frekvenciou < 20 Hz (pod hranicou ľudského počutia) - Nízke frekvencie (LFN): 20-200 Hz Pôvod: - Rotácia lopatiek cez veže (modulácia tlaku) - Aerodynamický hluk na koncoch lopatiek Hladiny infrazvuku: - Pri turbíne (50 m): 70-90 dB - 300 m: 55-70 dB - 500 m: 50-60 dB - 1000 m: 40-50 dB Vedľajšia diskusia: "Wind Turbine Syndrome"? Argument PR O existenciu: - Anekdotické správy: bolesť hlavy, závraty, nevoľnosť, tlak v ušiach - Možný mechanizmus: subaudiálna stimulácia vnútorného ucha (vestibulárny systém) Argument PROTI: - Kontrolované štúdie nepreukázali priamy fyziologický mechanizmus - Hladiny infrazvuku sú POD biologickými prahmi - Nocebo efekt - príznaky spôsobené očakávaním a strachom - WHO (2018): "Žiadny dôkaz o priamom zdravotnom riziku z infrazvuku" Konsenzus: - Infrazvuk sám o sebe pravdepodobne nie je priamo patogénny - ALE: kombinácia slyšiteľného hluku + vizuálny vplyv + stres -+ reálne zdravotné príznaky - " Annoyance" (obťažovanie) je dokázaný efekt, ktorý vedie k zdravotným problémom 4.4.2 Shadow Flicker (blikanie tieňov) Mechanizmus: - Rotujúce lopatky vrhajú pohyblivý tieň pri nízkom slnku -	Pripomienka sa berie na vedomie. Posúdenie zdravotných rizík pre obyvateľov je v Správe o hodnotení zohľadnené najmä na základe bodu 2.2.2 rozsahu hodnotenia, podľa ktorého je vypracované hodnotenie vplyvov na verejné zdravie (HIA). HIA komplexne vyhodnocuje všetky vplyvy navrhovanej činnosti na zdravie obyvateľstva, vrátane možných vplyvov hluku, vibrácií, efektu blikajúceho tieňa vrátane stroboskopického efektu, odleskov z turbín a zábleskov svetelného leteckého prekážkového značenia, a to z hľadiska ich krátkodobého aj dlhodobého pôsobenia, ako aj z hľadiska ich možných kumulatívnych a synergických účinkov na obyvateľov najbližšej obytnej zástavby. Požiadavka na posúdenie hluku je zároveň zohľadnená na základe bodu 2.2.3 rozsahu hodnotenia, podľa ktorého je spracovaná samostatná správa zo stanovenia hlukovej záťaže v súlade s metodickým usmernením ÚVZ SR a vyhláškou MZ SR č. 549/2007 Z. z.. Požiadavka na posúdenie vibrácií je zohľadnená na základe bodu 2.2.4 rozsahu hodnotenia a požiadavka na posúdenie elektromagnetického žiarenia na základe bodu 2.2.5 rozsahu hodnotenia. Vzťah navrhovanej činnosti k obytnej zástavbe a identifikácia vzdialeností od jednotlivých turbín sú vyhodnotené aj na základe bodu 2.2.13 rozsahu hodnotenia, pričom podmienka minimálnej vzdialenosti osi veže od najbližšieho vonkajšieho chráneného priestoru 1 000 m je v dokumentácii zohľadnená a graficky preukázaná. K Informácii o navrhovanej činnosti sa vyjadril aj Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Michalovciach, ktorý v záväznom stanovisku č.

					Frekvencia blikania: 0,5-1 Hz (30-60 bliknutí l minútu pri 3-lopatkovej turbíne) - Efekt najintenzívnejší ráno a večer Dotknuté oblasti: - Do 1-1,5 km od turbíny - Tieň môže vstupovať do okien obytných domov Zdravotné účinky: Fotosenzitfvna epilepsia: - Rizikové frekvencie: 3-70 Hz (najnebezpečnejšie - 20 Hz) - Shadow ficker: 0,5-1 H z --+ pod rizikovým pásmom - Nízke riziko epileptických záchvatov (ale nie nulové pri predispozícii) Migréna: - Blikajúce svetlo je známy spúšťač migrény - Štúdia z Nového Zélandu (2013): 25% migrainikov hlásilo spúšťanie blikajúcim svetlom Psychologický stres: - Neustále blikanie je veľmi obťažujúce - Narúša koncentráciu, čítanie, sledovanie TV - Pocit "väzenia" vo vlastnom dome Nevoľnosť a závraty: - Blikajúce svetlo môže spôsobiť kinet6zu (choroba z pohybu) Trvanie a četnosť: - Pri najnepriaznivejšej geometrii: až 30-40 hodín ročne - Typicky: 10-20 hodín ročne pri obydlí do 500 m Legislatívne limity: - Nemecko: Maximum 30 hodín ročne teoretického, 30 minút denne reálneho shadow fickeru - Dánsko: Maximum IO hodín ročne - Slovensko: ŽIADNE špecifické limity! --+ nedostatok legislatívnej ochrany 4.4.3 Spánkové poruchy Mechanizmy: - Hluk: prerušovaný "swish-swish" efekt je osobitne rušivý- Nízkofrekvenčný hluk: prenikanie do interiéru - Svetelné znečistenie: červené blikajúce svetlá v noci Vedecké štúdie: -Švédska štúdia (2013): 18% obyvateľov do 1 km hlásilo problémy so spánkom - Kanadská štúdia (2014): 6% do 600 m hlásilo vážne poruchy - Poľská štúdia (2016): fragmentácia spánku, redukcia REM, zvýšená latencia Dlhodobé dôsledky chronického nedostatku spánku: - Kardiovaskulárne ochorenia (hypertenzie, infarkt) - Metabolické poruchy (diabetes, obezita) - Kognitívne deficity (pamäť , pozornosť) - Psychiatrické poruchy (depresia, úzkosť)	RÚVZMI/OHŽPaZ/4789/7223/2025 zo dňa 03.11.2025 požadoval podrobnejšie rozpracovať hodnotenie vplyvov na verejné zdravie a pri stanovení a posúdení akustickej záťaže postupovať v súlade s metodickým usmernením ÚVZ SR. Táto požiadavka je v Správe o hodnotení zohľadnená. Vyhodnotenie požiadavky je v SoH uvedené najmä v kapitolách C.III.1 Vplyvy na obyvateľstvo, B.II.4 Hluk a vibrácie, B.II.5 Žiarenie a iné fyzikálne polia, C.II.11 Obyvateľstvo a sídla, C.IV Opatrenia navrhnuté na prevenciu, elimináciu, minimalizáciu a kompenzáciu vplyvov navrhovanej činnosti na životné prostredie a zdravie a C.III.18 Komplexné posúdenie vplyvov navrhovanej činnosti, ako aj v samostatnej prílohe HIA, v samostatnej hlukovej štúdii, v samostatnej štúdii vibrácií, v odbornom posúdení elektromagnetického žiarenia.

					- Oslabenie imunitného systému - Zvýšené riziko úrazov (ospalosť) 4.4.4 Kardiovaskulárne účinky Mechanizmy: - Chronický stres: aktivácia hypotalamo-hypofyzámo-nadobličkovej osi - Zvýšená hladina kortizolu a katecholamínov - Sympatická aktivácia: zvýšený krvný tlak, zrýchlený tep Vedecké dôkazy: - Dánska kohorta (2017, n= 35,000): Do 1 km: 6% vyššie riziko hypertenzie - Švédska štúdia (2015): Nočný hluk >40 dB(A): zvýšené riziko arytmií - WHO systematic review (2018): Každých 10 dB(A) nad 40 dB(A) --+ 8 % nárast rizika hypertenzie 4.4.5 Psychologické a psychiatrické účinky Zdroje stresu: - Neustála prítomnosť a hluk turbín - Pocit bezmocnosti - Obavy o zdravie rodiny a hodnotu majetku - Sociálny konflikt v komunite - "Place attachment" narušenie Vedecké štúdie: -Austrálska štúdia {2014): Do 5 km: 2x vyššia prevalencia úzkostných porúch - Novozélandská štúdia (2013): Depression and anxiety scores významne vyššie 4.4.6 Zraniteľné skupiny Deti: - Vývojový vek - mozog sa vyvíja - Vyššia citlivosť na hluk • Spánok kľúčový pre rast - Nemožnosť úniku Seniori: - Viacnásobné chronické ochorenia - Vyššia citlivosť na stresory - Obmedzená adaptabilita - "Aging in place" Osoby s existujúcimi zdravotnými problémami: - Migrainici: shadow ficker ako spúšťač - Epileptici: blikajúce svetlo - Kardiaci: hluk ako stresový faktor - Psychicky chorí: zvýšená citlivosť na stresory 4.4.7 Záver subsekcie o zdravotných rizikách KRITICKÉ ZISTENIA: 1. Kombinácia hluku, shadow fickeru a vizuálneho stresu vytvára multifaktorové riziko	

					2. Spánkové poruchy sú najčastejší a najlepšie dokumentovaný efekt 3. Kardiovaskulárne riziko vedecky potvrdené pri chronick ej expozícii hluku > 40 dB(A) v noci 4. Deti a seniori sú osobitne zraniteľné 5. Infrazvuk pravdepodobne nie je priamo patogénny, ale celkový efekt "annoyance" je reálny 6. Slovensko nemá špecif cké limity pre shadow f icker--+ nedostatočná legislatívna ochrana 7. Dlhodobá expozícia (20-30 rokov) môže viesť k chronickým zdravotným problémom 8. Kumulatívny efekt 45 turbín zvyšuje riziko ARGUMENT PRE NÁMIETKU: Projekt ohrozuje verejné zdravie obyvateľov porušením zákona č. 355/ 2007 Z. z. o ochrane verejného zdravia a vyhlášky č. 549/ 2007 Z. z. o limitoch hluku. Požadujeme komplexné posúdenie zdravotných vplyvov (Health lmpact Assessment), záväzné stanovisko RÚVZ Michalovce a dodržanie minimálnych ochranných vzdialenosti min. 1500-2000 m. Ak projekt nemôže zaručiť ochranu zdravia obyvateľov, musí byť ZAMIETNUTÝ.	
				4.5	Vplyv na hodnotu nehnuteľnosti Blízkosť veterných turbín znižuje hodnotu nehnuteľnosti, čo predstavuje ekonomickú stratu pre vlastníkov. 4.5.1 Vedecké štúdie o poklese hodnoty Medzinárodné štúdie: Q Veľká Británia - London School of Economics (2013): - Analýza 100,000 transakcií pri 12 veterných parkoch - Pokles hodnoty 3-12% v závislosti od vzdialenosti: - Do 2 km: 11-12% pokles - 2-4 km: 5-7% pokles - 4-14 km: 3% pokles - Efekt sa prejavil už 4 roky pred výstavbou (oznámenie projektu) Nemecko - RWI Leibniz Institute (2019): - Analýza 3 milióny transakcií - Pokles 7% v priemere do 1 km Dánsko - Aarhus University (2017): - Pokles 4-9% do 1,5 km - Efekt je trvalý, nepozoruje sa adaptácia Austrália - University	Pripomienka sa berie na vedomie. Požiadavka na samostatnú štúdiu vplyvu navrhovanej činnosti na hodnotu nehnuteľností, výpočet ekonomických strát pre vlastníkov a návrh kompenzačných mechanizmov sa v zmysle vyhodnotenia vplyvov na životné prostredie neposudzuje. Predmetom Správy o hodnotení je environmentálne posúdenie navrhovanej činnosti a preukázanie jej efektívnosti v danej lokalite v rozsahu určenom príslušným orgánom. Správa o hodnotení preto vyhodnocuje vplyvy navrhovanej činnosti na zdravie obyvateľstva, hluk, vibrácie, efekt blikajúceho tieňa, krajinný obraz, vzťah k obytnej zástavbe, biodiverzitu a ďalšie zložky životného prostredia, teda okruhy, ktoré môžu ovplyvňovať kvalitu bývania a vnímanie územia. Požiadavky smerujúce k finančným kompenzáciám, fondu na odškodnenie alebo garanciám výkupu nehnuteľností nie sú predmetom Správy o hodnotení

					4.5.2 syntetický model <table><tr><td>Vzdialenosť</td><td>Priemerný pokles hodnoty</td></tr><tr><td>0-500 m</td><td>15-25%</td></tr><tr><td>500 m - 1 km</td><td>10-15%</td></tr><tr><td>1-2 km</td><td>5-10%</td></tr><tr><td>2-4 km</td><td>2-5%</td></tr><tr><td>4-10 km</td><td>0-3%</td></tr></table> Faktory ovplyvňujúce mieru poklesu: - Viditeľnosť turbín z nehnuteľnosti - Počet turbín v okolí (kumulatívny efekt) - Pôvodná hodnota nehnuteľnosti - Charakter lokality (turistická vs. priemyselná) 4.5.3 Ekonomické straty pre vlastníkov Výpočet strát pre typickú nehnuteľnosť: Predpokladajme: - Rodinný dom na východnom Slovensku: 100,000 EUR - Vzdialenosť od najbližšej turbíny: 800 m - Viditeľnosť: priama - Počet turbín v okolí 2 km: 8-12 Očakávaný pokles hodnoty: 10-15% Strata: 10,000 - 15,000 EUR Pre 100 domov v dotknutej oblasti: Celková strata: 1 - 1,5 milióna EUR 4.5.4 Dlhodobé ekonomické dopady Nemožnosť predaja: - Nehnuteľnosti zostávajú na trhu mesiace až roky - Vlastníci sú "uväznení" v lokalite Hypotekárne problémy: - Zníženie hodnoty pod hodnotu hypotéky -"negative equity" - Problémy s refinancovaním Strata dedičstva: - Rodinné nehnuteľnosti prenesené na deti strácajú hodnotu - Životná investícia sa znehodnocuje 4.5.5 Záver subsekcie o nehnuteľnostiach KRITICKÉ ZISTENIA: 1. Vedecké štúdie potvrdzujú pokles hodnoty nehnuteľností 5-25% do 2 km 2. Efekt je trvalý a prejavuje sa už pri oznámení projektu	vplyvov na životné prostredie.

					3. Pre 45 turbín je kumulatívny efekt značný 4. Východné Slovensko: odhadovaná strata 1-1,5 milióna EUR pre 100 domov 5. Vlastníci nemajú kompenzácie za stratu hodnoty 6. Strata životných úspor a dedičstva ARGUMENT PRE NÁMIETKU: Projekt spôsobí ekonomickú škodu vlastníkom nehnuteľností bez ich súhlasu a bez kompenzácie. To je nespravodlivé a neetické. Požadujeme: - Štúdiu vplyvu na hodnotu nehnuteľnosti - Kompenzačné mechanizmy pre vlastníkov (fond na odškodnenie, garancie výkupu) - Súhlas všetkých dotknutých vlastníkov alebo zamietnutie projektu	
					[Pokračovanie dokumentu nasleduje s ďalšími sekciami 5-7...] [DOKUMENT POKRAČUJE - pre úplnosť bude potrebné dokončiť zostávajúce sekcie 5. PRÁVNE ARGUMENTY, 6. ZOZNAM ÚRADOV, 7. ZÁVER] POZNÁMKA: Dokument je príliš rozsiahly na jedno vytvorenie. Vytvorím ho po častiach a potom spojím.	V rámci predloženého stanoviska nebola priložená kapitola 6, pričom strany 29 až 31 v stanovisku absentovali.
				5	PRÁVNE ARGUMENTY A LEGISLATÍVNY RÁMEC	-
				5.1	Porušenie zákonov na ochranu zdravia	-
					5.1.1 Zákon č. 355/2007 Z. z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia § 27 - Hluk, infrazvuk a vibrácie v životnom prostredí: > "Orgány verejného zdravotníctva môžu uložiť opatrenia na predchádzanie zdravotným rizikám." ARG UM ENT: Projekt veterných turbín produkuje hluk presahujúci hygienické limity, čím ohrozuje verejné zdravie obyvateľov dotknutých obcí. Konkrétne porušenia: 1. Hluk z 45 turbín pravdepodobne presiahne 45 dB(A) v noci v obytných oblastiach 2. Infrazvuk nie je adekvátne posúdený v procese EIA 3. Chýba záväzné stanovisko RÚVZ Michalovce k zdravotným vplyvom 4. Nedodržanie minimálnych ochranných vzdialeností 1000-1500 m. Právne dôsledky: - Orgány verejného zdravotníctva môžu zakázať alebo obmedziť činnosť pri preukázanom zdravotnom	Pripomienka sa berie na vedomie. Požiadavky týkajúce sa ochrany verejného zdravia sú v Správe o hodnotení zohľadnené a splnené najmä v rámci HIA, hlukovej štúdie, štúdie vibrácií a odborného posúdenia elektromagnetického žiarenia, spracovaných na základe bodov 2.2.1 až 2.2.5 rozsahu hodnotenia. Zároveň je v dokumentácii na základe bodu 2.2.13 vyhodnotený vzťah navrhovanej činnosti k najbližšej obytnej zástavbe a identifikované vzdialenosti od jednotlivých turbín. K Informácii o navrhovanej činnosti sa vyjadril aj Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Michalovciach, ktorý v záväznom stanovisku č. RÚVZMI/OHŽPaZ/4789/7223/2025 zo dňa 03.11.2025 požadoval podrobnejšie rozpracovať hodnotenie vplyvov na

					riziku(§ 48) - Trestná zodpovednosť za ohrozenie zdravia verejnosti	verejné zdravie a pri stanovení a posúdení akustickej záťaže postupovať v súlade s metodickým usmernením ÚVZ SR. Táto požiadavka je v Správe o hodnotení zohľadnená
					5.1.2 Vyhláška č. 549/ 2007 Z. z. o limitoch hluku, infrazvuku a vibrácií § 4 - Prípustné hodnoty hluku: - Obytné územie: 50 dB(A) deň, 45 dB(A) noc - Interiér obytných miestností: 40 dB(A) deň, 30 dB(A) noc - Interiér spální: 35 dB(A) deň, 25 dB(A) noc ARGUMENT: Kumulatívny hluk od 45 turbín prekročí tieto limity v obytných oblastiach do vzdialenosti 1-2 km. Dôkaz: - Jednotlivá turbína na 1 km: 38 dB(A) - 45 turbín na 1 km: 54-55 dB(A) ---+ PREKROCENIE NOCNÉHO LIMITU o 9-10 dB! Právne dôsledky: - Nedodržanie hygienických limitov je porušením vyhlášky - Možnosť administratívnych sankcií a zastavenia prevádzky	Pripomienka sa berie na vedomie. Požiadavky vyplývajúce z vyhlášky MZ SR č. 549/2007 Z. z., ktorá ustanovuje podrobnosti o prípustných hodnotách hluku, infrazvuku a vibrácií a požiadavky na ich objektivizáciu, sú v Správe o hodnotení zohľadnené a splnené najmä v rámci hlukovej štúdie, štúdie vibrácií a HIA, spracovaných na základe bodov 2.2.2 až 2.2.4 rozsahu hodnotenia. Samotný bod 2.2.3 výslovne požaduje, aby bola správa zo stanovenia hlukovej záťaže spracovaná v súlade s metodickým usmernením ÚVZ SR.
					5.1.3 Nariadenie ÚVZ SR o minimálnych vzdialenostiach (2024) Minimálna vzdialenosť veterných turbín nad 150 m od obytných území: 1000 m POŽIADAVKA: Projekt musí preukázať dodržanie tejto vzdialenosti pre všetky obytné budovy v dotknutých obciach. ARGUMENT: Ak niektoré turbíny budú bližšie ako 1000 m od obydlí, projekt porušuje nariadenie ÚVZ SR a musí byť zamietnutý alebo upravený. Odporúčanie: S ohľadom na kumulatívny efekt 45 turbín navrhujeme zvýšenie minimálnej vzdialenosti na 1500-2000 m, ako je to v Poľsku a Bavorsku (vzdialenosť 10x výška turbíny).	Pripomienka sa berie na vedomie. Požiadavka na dodržanie minimálnej vzdialenosti veterných elektrární od obytnej zástavby je v Správe o hodnotení zohľadnená. Pri posúdení navrhovanej činnosti sa vychádza z Metodického usmernenia ÚVZ SR č. ÚVZSR/OHŽP/11579/24789/2024 zo dňa 03.07.2024, ktoré je určené pre spracovateľov podkladov a orgány verejného zdravotníctva pri posudzovaní návrhov veterných elektrární a veterných parkov a rieši aj stanovenie hlukovej záťaže. Vzťah navrhovanej činnosti k obytnej zástavbe a identifikácia vzdialeností od jednotlivých turbín sú v dokumentácii vyhodnotené na základe bodu 2.2.13 rozsahu hodnotenia, podľa ktorého je potrebné definovať najbližšiu existujúcu obytnú zástavbu v okolí navrhovanej činnosti a doplniť situačný zákres s identifikáciou vzdialeností od jednotlivých turbín. Navrhovaná činnosť je zároveň riešená tak, aby os veže bola od najbližšieho vonkajšieho chráneného priestoru umiestnená vo vzdialenosti minimálne 1 000 m, pričom táto podmienka je v dokumentácii zohľadnená a graficky preukázaná.

						Vyhodnotenie požiadavky je v SoH uvedené najmä v kapitolách A.II.5 Umiestnenie, C.II.11 Obyvateľstvo a sídla, C.III.1 Vplyvy na obyvateľstvo, B.II.4 Hluk a vibrácie, ako aj v samostatnej prílohe HIA, samostatnej hlukovej štúdii.
				5.2	Porušenie zákonov na ochranu prírody	-
					5.2.1 Zákon č. 543/ 2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny § 36 - Ochrana živočíchov: > "Zakazuje sa úmyselné zabíjanie, zraňovanie, odchytávanie chránených druhov." ARGUMENT: Veterné turbíny spôsobujú masívnu úmrtnosť vtákov a netopierov, čo je úmyselné zabíjanie chránených druhov. Predpokladaná mortalita pre projekt 45 turbín: - Vtáky: 225-450 jedincov ročne (za 25 rokov: 5,600-11 ,250) - Netopiere: 135-225 jedincov ročne (za 25 rokov: 3,375-5,625) Ohrozené druhy v lokalite: - Orol kráľovský (kriticky ohrozený) - Bocian čierny - Výr skalný Sokol sťahovavý - Netopier veľký (prioritný druh EÚ) Právne dôsledky: -Trestná zodpovednosť podľa§ 305 Trestného zákona (Nedovolené zásahy do chránených území) - Povinnosť náhrady škody na chránených druhoch - Zamietnutie projektu pri nemožnosti zabezpečiť nulový alebo zanedbateľný vplyv § 12 - Ochrana krajinného rázu: > "Krajinný ráz je chránený pred činnosťou, ktorá by mohla znížiť jeho estetickú a prírodnú hodnotu alebo narušiť jeho harmóniu." ARGUMENT: Veterné turbíny výšky 170-210 m radikálne menia krajinný ráz, čo je v rozpore s § 12 zákona. Vplyv na krajinný ráz: - Permanentná zmena z vidieckeho na industriálny charakter - Masívna vizuálna dominanta viditeľná 15-30 km za dňa - Nočné svetelné znečistenie (90-180 červených svetiel) - Nezvratný vplyv na 20-30 rokov Právne dôsledky: - Orgán ochrany prírody môže zakázať činnosť narušujúcu krajinný ráz - Negatívne stanovisko štátnej ochrany prírody môže viesť k zamietnutiu projektu	Pripomienka sa berie na vedomie. Navrhovaná činnosť je v Správe o hodnotení posúdená tak, aby spĺňala požiadavky zákona č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny. Odborné podklady, najmä primerané hodnotenie, ornitologická a chiropterologická štúdia, vegetačné hodnotenie a hodnotenie vizuálnych vplyvov na krajinu, sú vypracované v zmysle rozsahu hodnotenia a spracované odborne spôsobilými, resp. autorizovanými osobami v príslušných odboroch. Na ich základe sú v Správe o hodnotení vyhodnotené vplyvy navrhovanej činnosti na chránené druhy, biotopy, územia Natura 2000, ekologické väzby v území a krajinný ráz, vrátane návrhu zmierňujúcich a monitorovacích opatrení.

					§ 6 - Ochrana biotopov európskeho a národného významu: ARGUMENT: Veterné turbíny môžu zasahovať do chránených biotopov a narúšať ekologickú stabilitu. Vplyvy: - Strata 20-30 ha priamou zástavbou - Funkčný záber 500-2000 ha (vtáky sa vyhýbajú oblasti) - Fragmentácia biotopov a migračných koridorov Právne dôsledky: - Povinnosť získať súhlas orgánu ochrany prírody na činnosti poškodzujúce biotopy - Revitalizačné opatrenia a kompenzácie. 5.2.2 Európska legislatíva Smernica o vtákoch (2009/ 147/ ES): - Ochrana všetkých voľne žijúcich vtákov - Prísna ochrana vzácnych a ohrozených druhov - Zákaz úmyselného zabíjania Smernica o biotopoch (92/ 43/ EHS): - Ochrana netopierov a ich biotopov - Prísne ochranné opatrenia ARGUMENT: Projekt porušuje európsku legislatívu na ochranu prírody. Slovenská republika ako členský štát EÚ musí zabezpečiť dodržiavanie smerníc. Právne dôsledky: - Infringement procedúra voči SR pri nedodržaní smerníc EÚ - Finančné sankcie pre SR - Povinnosť zastaviť projekt ak ohrozuje chránené druhy	
				5.3	Porušenie zákonov o životnom prostredí	-
					5.3.1 Zákon č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie (EIA) § 24-28 - Účasť verejnosti: - Právo verejnosti na informácie a účasť v procese EIA - Povinnosť zohľadniť pripomienky verejnosti - Transparentnosť a demokratičnosť procesu. ARGUMENT : Ak proces EIA nebol vedený transparentne, verejnosť nebola riadne informovaná alebo jej pripomienky boli ignorované, je to porušením zákona. Konkrétne nedostatky: - Ústne pojednávanie len v Bratislave (vylučuje väčšinu dotknutých občanov) - Nedostatočná dokumentácia (chýbajú kompletné veterné štúdie, akustické	Navrhovateľ konštatuje, že zákonné náležitosti procesu účasti verejnosti sú splnené, resp. budú splnené v jednotlivých štádiách procesu EIA v rozsahu ustanovenom zákonom. Verejnosť má možnosť oboznámiť sa so Správou o hodnotení, predkladať pripomienky a zúčastniť sa verejného prerokovania. Vyhodnotenie doručených stanovísk a pripomienok zároveň tvorí samostatnú prílohu Správy o hodnotení. Požiadavka, aby všetky pripomienky boli zohľadnené a vecne vyhodnotené, je preto v dokumentácii rešpektovaná. Na základe vyššie uvedeného možno konštatovať, že účasť verejnosti a dotknutej verejnosti v procese EIA je zabezpečená v súlade so zákonom č. 24/2006

					merania) - Neodpovedanie na všetky pripomienky verejnosti Právne dôsledky: - Neplatnosť rozhodnutia vydaného bez riadnej účasti verejnosti - Možnosť odvolania a správnej žaloby - Zrušenie projektu súdom § 27 - Zohľadnenie pripomienok: > "Pripomienky verejnosti sa zohľadnia v hodnotení a následných povoľovacích konaniach." POŽIADAVKA: Všetky naše pripomienky v tomto stanovisku musia byť zohľadnené a písomne zodpovedané. Ak niektoré pripomienky nebudú akceptované, musí byť odôvodnené prečo.	Z. z.
					5.3.2 Aarhuský dohovor (ratifikovaný SR) Tri piliere Aarhuského dohovoru: 1. Prístup k informáciám o životnom prostredí 2. Účasť verejnosti v environmentálnom rozhodovaní 3. Prístup k spravodlivosti v environmentálnych veciach ARGUMENT: Slovenská republika je viazaná Aarhuským dohovorom a musí zabezpečiť všetky tri piliere. Možné porušenia: - Nedostatočný prístup k informáciám (nezverejnené veterné štúdie) - Obmedzená účasť verejnosti (prerokovanie len v Bratislave) - Ignorovanie pripomienok verejnosti Právne dôsledky: - Porušenie medzinárodného práva - Možnosť podať sťažnosť na Aarhuský výbor (Compliance Committee) - Medzinárodný tlak na SR.	Proces posudzovania vplyvov navrhovanej činnosti na životné prostredie prebieha v súlade so zákonom č. 24/2006 Z. z., ktorý zabezpečuje informovanie verejnosti o priebehu konania, prístup k relevantnej dokumentácii, možnosť predkladať stanoviská a pripomienky k Správe o hodnotení navrhovanej činnosti, ako aj možnosť zúčastniť sa verejného prerokovania. Verejnosť má v procese EIA zabezpečený priestor na uplatnenie svojich práv pred vydaním záverečného stanoviska. Doručené stanoviská a pripomienky k Správe o hodnotení budú vyhodnotené. Ich zohľadnenie v záverečnom stanovisku a vysporiadanie sa s nimi v rozhodovacom procese je v kompetencii príslušného orgánu, ktorým je Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky.
				5.4	Porušenie zákonov o územnom plánovaní a stavebnom poriadku	-
					5.4.1 Zákon č. 50/ 1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku § 2 - Základné požiadavky na využívanie územia: - Ochrana krajiny a prírodných hodnôt - Environmentálna stabilita ARGUMENT: Veterné elektrárne môžu byť v rozpore s územným plánom obce, ak lokalita nie je označená ako vhodná pre takéto zariadenia. POŽIADAVKA: Projekt musí preukázať súlad s územným plánom	Pripomienka sa berie na vedomie. Vyhodnotenie súladu, resp. nesúladu navrhovanej činnosti s územnoplánovacou dokumentáciou je v Správe o hodnotení spracované primerane stupňu Správy o hodnotení a charakteru navrhovanej činnosti. Podrobné riešenie vzťahu navrhovanej činnosti k jednotlivým územnoplánovacím dokumentáciám, vrátane potreby ich zmeny alebo doplnenia, bude predmetom ďalších stupňov

					všetkých dotknutých obcí. Ak nie je súlad, územný plán musí byť najprv zmenený s účasťou verejnosti. Právne dôsledky: - Zamietnutie stavebného povolenia pri nesúlade s územným plánom. Povinnosť zmeny územného plánu - dlhý proces s účasťou verejnosti.	
				5.5	Ďalšie relevantné zákony	-
					5.5.1 Zákon č. 220/2004 Z. z. o ochrane poľnohospodárskej pôdy ARGUMENT: Veterné elektrárne spôsobujú stratu kvalitnej poľnohospodárskej pôdy (základy turbín, prístupové cesty, rozvodné vedenia). Požiadavky zákona: - Povinnosť kompenzácie za odnímanie pôdy - Minimalizácia záberu pôdy - Priorita využitia menej kvalitných pôd POŽIADAVKA: Projekt musí minimalizovať záber pôdy a poskytnúť adekvátne kompenzácie.	Pripomienka sa berie na vedomie. Požiadavka na minimalizáciu záberu poľnohospodárskej pôdy a rešpektovanie zásad jej ochrany je v Správe o hodnotení zohľadnená. Navrhovaná činnosť je posúdená tak, aby záber poľnohospodárskej pôdy bol riešený len v nevyhnutnom rozsahu a aby boli vyhodnotené vplyvy na bonitu pôd, skupiny kvality BPEJ, trvalé a dočasné zábery, ako aj opatrenia na ochranu pôdy počas výstavby a prevádzky. Požiadavka je v Správe o hodnotení zohľadnená najmä na základe bodu 2.2.16 rozsahu hodnotenia, podľa ktorého je potrebné podrobnejšie vyhodnotiť vplyvy na poľnohospodársky pôdny fond a lesný fond, zadefinovať ich záber, vrátane trvalého a dočasného záberu, graficky znázorniť skupiny kvality bonitovaných pôdnoekologických jednotiek pozemkov dotknutých záberom a uviesť opatrenia na zamedzenie prípadného úniku znečisťujúcich látok do pôdy a podzemných vôd. Pokiaľ ide o zákon č. 220/2004 Z. z. o ochrane a využívaní poľnohospodárskej pôdy, jeho požiadavky sa uplatňujú v nadväzujúcich konaniach podľa osobitných predpisov, najmä pri súhlase na budúce možné použitie poľnohospodárskej pôdy na nepoľnohospodárske účely a pri rozhodovaní o jej odňatí. Samotná požiadavka o kompenzáciách za odňatie poľnohospodárskej pôdy a určenie konkrétnych podmienok ochrany pôdy je preto predmetom ďalších konaní pred príslušným orgánom ochrany poľnohospodárskej pôdy. Zákon je naďalej účinný. Vyhodnotenie požiadavky je v SoH uvedené najmä v kapitolách B.I.1 Pôda, C.II.3 Pôdne pomery, C.III.6 Vplyvy na pôdu, C.III.11 Vplyvy na urbánny komplex a využívanie zeme

						a C.IV Opatrenia, ako aj v príslušných grafických prílohách k BPEJ a záberom pôdy.
					5.5.2 Zákon č. 364/ 2004 Z. z. o vodách (Vodný zákon) ARGUMENT: Veterné elektrárne môžu ovplyvniť podzemné a povrchové vody (hlboké základy turbín, zmena odtokových pomerov). Požiadavky zákona: - Ochrana vodných zdrojov - Súhlas vodohospodárskych orgánov - Opatrenia na ochranu vôd. POŽIADAVKA: Projekt musí získať stanovisko vodohospodárskeho orgánu a preukázať nulový alebo zanedbateľný vplyv na vodné zdroje .	Pripomienka sa berie na vedomie. Požiadavka na ochranu podzemných a povrchových vôd je v Správe o hodnotení zohľadnená. Vplyvy navrhovanej činnosti na vodný režim územia, hydrogeologické pomery, infiltráciu, odtokové pomery a možné riziká pre pôdu a vody sú vyhodnotené najmä na základe bodov 2.2.15 a 2.2.17 rozsahu hodnotenia, t. j. v nadväznosti na vyhodnotenie inžinierskogeologických a hydrogeologických pomerov, vodného režimu územia a melioračných zariadení. Navrhovateľ bude pri príprave a realizácii navrhovanej činnosti postupovať v súlade s požiadavkami vyplývajúcimi zo zákona č. 364/2004 Z. z. o vodách (vodný zákon) a súvisiacich právnych predpisov. Požiadavka na preukázanie nulového alebo zanedbateľného vplyvu na vodné zdroje je v rámci procesu EIA posudzovaná v rozsahu primeranom stupňu dokumentácie a charakteru navrhovanej činnosti; podrobné vodoprávne podmienky a prípadné ďalšie súhlasy budú v prípade potreby predmetom nadväzujúcich konaní podľa osobitných predpisov. Vyhodnotenie požiadavky je v SoH uvedené najmä v kapitolách C.II.6 Hydrologické pomery, C.III.5 Vplyvy na vodné pomery, C.III.6 Vplyvy na pôdu, C.IV Opatrenia, ako aj v samostatnej prílohe – inžinierskogeologický a hydrogeologický prieskum.
					5.5.3 Zákon č. 326/ 2005 Z. z. o lesoch ARGUMENT: Veterné elektrárne v lesných oblastiach vyžadujú vyrúbanie stromov, čo má negatívny vplyv na lesnú biodiverzitu a klimatickú funkciu lesov. Požiadavky zákona: - Súhlas lesného orgánu na výrub - Kompenzačné výsadby - Ochrana lesných ekosystémov POŽIADAVKA: Projekt musí minimalizovať výrub lesov a zabezpečiť náhradné výsadby.	Požiadavka na minimalizáciu zásahov do lesných pozemkov a ochranu lesných ekosystémov je v Správe o hodnotení zohľadnená. Vplyvy navrhovanej činnosti na lesné pozemky, vegetačné prvky a biotopy sú vyhodnotené primerane stupňu dokumentácie EIA, pričom v prípade dotknutia lesných pozemkov bude potrebné postupovať podľa zákona č. 326/2005 Z. z. o lesoch v nadväzujúcich konaniach. Požiadavka na náhradné výsadby nie je v Správe o hodnotení riešená ako samostatná povinnosť všeobecne pre celý zámer, ale prípadné kompenzačné alebo rekultivačné opatrenia

						budú predmetom ďalších stupňov projektovej dokumentácie a nadväzujúcich konaní podľa osobitných predpisov. V prípade zásahov do drevín a vegetácie je zároveň na základe bodu 2.2.19 rozsahu hodnotenia spracované vegetačné hodnotenie. Vyhodnotenie požiadavky je v SoH uvedené najmä v kapitolách C.II.7 Fauna a flóra, C.III.7 Vplyvy na faunu, flóru a biotopy, C.III.11 Vplyvy na urbánny komplex a využívanie zeme a C.IV Opatrenia, ako aj v samostatnom vegetačnom hodnotení.
				5.6	Zhrnutie právnych argumentov	
					PROJEKT PORUŠUJE NASLEDUJÚCE ZÁKONY: 1. Zákon č. 355/ 2007 Z. z. (ochrana verejného zdravia) - hluk presahujúci limity Vyhláška č. 549/ 2007 Z. z. (limity hluku) - nedodržanie hygienických limitov 2. Nariadenie ÚVZ SR 2024 (minimálne vzdialenosti) - možné nedodržanie 1000 m 3. Zákon č. 543/ 2002 Z. z., § 36 (ochrana živočíchov) - zabíjanie chránených druhov 4. Zákon č. 543/ 2002 Z. z., § 12 (krajinný ráz) - narušenie estetickej a prírodnej hodnoty 5. Zákon č. 24/ 2006 Z. z. (EIA) - nedostatočná účasť verejnosti, nekompletná dokumentácia 6. Aarhuský dohovor - možné porušenie práv verejnosti 7. Smernice EÚ (vtáky, biotopy) - ohrozenie chránených druhov európskeho významu 8. Zákon č. 50/ 1976 Zb. (stavebný poriadok) - možný nesúlad s územným plánom 9. 10. Zákon č. 220/ 2004 Z. z. (poľnohospodárska pôda) - strata pôdy bez adekvátnej kompenzácie PRÁVNE DÔSLEDKY: • Zamietnutie projektu pri preukázaní porušení • Trestná zodpovednosť za ohrozenie zdravia a zabíjanie chránených druhov • Administratívne sankcie a pokuty	Navrhovaná činnosť je navrhnutá a bude ďalej pripravovaná v súlade so všetkými relevantnými všeobecne záväznými právnymi predpismi, vrátane predpisov v oblasti ochrany verejného zdravia, ochrany prírody a krajiny, posudzovania vplyvov na životné prostredie, ochrany vôd, ochrany poľnohospodárskej pôdy, lesných pozemkov, územného plánovania a stavebného poriadku. Jednotlivé požiadavky vyplývajúce z týchto právnych predpisov sú, resp. budú zohľadnené v príslušných stupňoch projektovej prípravy, v Správe o hodnotení a v nadväzujúcich povoľovacích konaniach podľa osobitných predpisov

					• Občianskoprávna zodpovednosť za škody (pokles hodnoty nehnuteľností) • Zastavenie prevádzky pri prekročení limitov • Infringement procedúra EÚ pri porušení smerníc ODPORÚČANIE: Na základe vyššie uvedených právnych argumentov požadujeme ZAMIETNUTIE PROJEKTU alebo jeho výrazné obmedzenie (zníženie počtu turbín, zvýšenie ochranných vzdialeností, vylúčenie kritických lokalít).	
				7	ZÁVER A ODPORÚČANIA	-
				7.1	Zhrnutie hlavných argumentov Na základe komplexnej analýzy projektu "Pilotná zóna pre rozvoj veternej energie - Východ" predkladáme nasledujúce zásadné výhrady:	Argumenty sa berú na vedomie. K jednotlivým bodom sa navrhovateľ vyjadril vyššie v rámci stanoviska.
					7.1.1 Veterné podmienky lokality sú nevhodné Zistenie: - Priemerná rýchlosť vetra v lokalite: 2-3 m/ s (10 m), extrapolované 4-5,5 m/ s (100 m) – To je POD alebo NA SPODNEJ HRANICI cut-in speed turbín (3-4 m/ s) - VÝRAZNE POD ekonomickým minimom (4,5-6,5 ml s) Dôsledok: - Nízka efektivita turbín - Ekonomická viabilita projektu je vysoko otázna - Strata prírodných hodnôt bez adekvátneho prínosu Argumenty: 1. Východné Slovensko je jeden z najmenej vhodných regiónov pre veterné elektrárne v SR 2. Existujú vhodnejšie lokality s vyšším veterným potenciálom 3. Investor odmietol zverejniť veterné štúdie --- podozrenie na nepriaznivé výsledky.	
					7.1.2 Hluk ohrozuje verejné zdravie Zistenie: - Kumulatívny hluk od 45 turbín: 54-55 dB(A) na 1 km -To je PREKROČENIE NOČNÉHO LIMITU 45 dB(A) o 9-10 dB! - Hmla a inverzie (časté na východnom Slovensku) zvyšujú dosah hluku o 30-50% Zdravotné dôsledky: - Spánkové poruchy u 18% obyvateľov do l km - Kardiovaskulárne riziká (hypertenzie + 6%, infarkt +9%) -	

					Psychologický stres a zníženie kvality života (54% obyvateľov) Argumenty: 1. Porušenie vyhlášky č. 549/ 2007 Z. z. o limitoch hluku 2. Porušenie zákona č. 355/ 2007 Z. z. o ochrane verejného zdravia 3. Nedodržanie minimálnej vzdialenosti 1000 m (nariadenie ÚVZ SR 2024) 4. Chýba záväzné stanovisko RÚVZ Michalovce.	
					7.1.3 Masívna úmrtnosť vtákov a netopierov Zistenie: - Predpokladaná mortalita pre 45 turbín: - Vtáky: 225-450 jedincov ročne (za 25 rokov: 5,600-11,250) - Netopiere: 135-225 jedincov ročne (za 25 rokov: 3,375-5,625) - V lokalite sa vyskytujú ohrozené druhy: orol kráľovský, bocian čierny, výr skalný, netopier veľký Argumenty: l. Porušenie § 36 zákona č. 543/ 2002 Z. z. (zákaz úmyselného zabíjania chránených druhov) 2. Porušenie smerníc EÚ o vtákoch a biotopoch 3. Strata 500-2000 ha funkčných biotopov 4. Bariérový efekt na migračné trasy 5. Mitigačné opatrenia nie sú 100% účinné 6. Chýba celoročný ornitologický a chiropterologický monitoring 7. Chýba záväzné stanovisko Štátnej ochrany prírody SR.	
					7.1.4 Nezvratné poškodenie krajinného rázu Zistenie: - 45 turbín výšky 170-210 m vytvorí masívnu vizuálnu dominantu - Viditeľnosť 15-30 km za dňa, až 40 km v noci (červené svetlá) - Permanentná zmena z vidieckeho na industriálny charakter krajiny Argumenty: l. Porušenie § 12 zákona č. 543/ 2002 Z. z. o ochrane krajinného rázu 2. "Veterný les" efekt - 10-30 turbín viditeľných súčasne 3. Nočné svetelné znečistenie - 90-180 červených blikajúcich svetiel 4. Nezvratný vplyv na 20-30 rokov 5. Vizuálne obťažovanie 67% obyvateľov.	
					7.1.5 Pokles hodnoty nehnuteľností Zistenie: - Vedecké štúdie potvrdzujú pokles 10-25% do 1 km, 5-10% do 2 km - Pre 100 domov v dotknutej oblasti: celková strata 1-1,5 milióna EUR	

					Argumenty : l. Ekonomická škoda pre vlastníkov bez ich súhlasu 2. Žiadne kompenzačné mechanizmy od investora 3. Strata životných úspor a dedičstva	
					7.1.6 Nedostatky v procese EIA Zistenie: - Nekompletná dokumentácia (chýbajú veterné štúdie, akustické merania) - Nedostatočná účasť verejnosti (prerokovanie len v Bratislave) - Nedostatočné posúdenie kumulatívnych vplyvov - Chýbajúce záväzné stanoviská dotknutých orgánov Argumenty: 1. Porušenie § 24-28 zákona č. 24/ 2006 Z. z. o účasti verejnosti 2. Porušenie Aarhuského dohovoru 3. Nedemokratický proces	
				7.2	Požiadavky a odporúčania Na základe vyššie uvedených argumentov POŽADUJEME:	-
					7.2.1 PRIMÁRNE POŽIADAVKY 1. ZAMIETNUTIE PROJEKTU Požadujeme ZAMIETNUTIE navrhovanej činnosti z nasledujúcich dôvodov: • Nevhodnosť lokality (nízky veterný potenciál 2-3 m/ s) • Ohrozenie verejného zdravia (hluk presahujúci limity) • Ohrozenie chránených druhov (masívna úmrtnosť vtákov a netopierov) • Nezvratné poškodenie krajinného rázu • Ekonomická škoda pre občanov (pokles hodnoty nehnuteľností) • Nedostatky v procese EIA (nekompletná dokumentácia, nedostatočná účasť verejnosti) Právny základ: - § 12 a § 36 zákona č. 543/ 2002 Z. z. (ochrana prírody a krajiny) - § 27 zákona č. 355/ 2007 Z. z. (ochrana verejného zdravia) - § 24-28 zákona č. 24/ 2006 Z. z. (EIA) - Smernice EÚ o vtákoch a biotopoch - Aarhuský dohovor	Posúdenie prijateľnosti navrhovanej činnosti, zohľadnenie všetkých doručených stanovísk a určenie ďalšieho postupu je v kompetencii príslušného orgánu.
					7.2.2 ALTERNATÍVNE POŽIADAVKY (ak projekt nebude zamietnutý) Ak príslušný orgán rozhodne projekt ďalej posúdiť, POŽADUJEME SPLNENIE NASLEDUJÚCICH PODMIENOK: A. Veterné podmienky: - Zverejnenie kompletných veterných štúdii (minimálne 1 rok anemometrických meraní na výške	Požiadavky uvedené v bodoch A až H boli primerane zohľadnené v rámci rozsahu hodnotenia a následne zapracované do Správy o hodnotení a príslušných odborných príloh, a to v rozsahu primeranom stupňu dokumentácie EIA a charakteru navrhovanej činnosti.

					rotora) - Realistická projekcia ročnej produkcie a kapacitného faktora - Garancie výkonu - čo sa stane, ak turbíny nebudú produkovať projektovaný výkon B. Hluk a zdravie: - Komplexné akustické štúdie zahŕňajúce: - Merania zdrojového hluku navrhovaných turbín - Modelovanie šírenia hluku pre všetky obce (vrátane meteorologických podmienok) - Frekvenčnú analýzu (infrazvuk, nízkofrekvenčný hluk) - Kumulatívny efekt 45 turbín - Izofonické mapy - Zvýšenie minimálnej vzdialenosti na 1500-2000 m od obydlí - Záväzné stanovisko RÚVZ Michalovce k zdravotným vplyvom - Stanovenie limitov pre shadow ficker (max 10-30 hod/rok) - Health Impact Assessment (posúdenie zdravotných vplyvov) C. Vtáctvo a netopiere: - Celoročný terénny monitoring (minimálne l rok, ideálne 2 roky): - Omitologický monitoring (2x mesačne počas migrácie) - Chiropterologický monitoring (apríl-október) - Posúdenie kolízneho rizika pre všetky chránené druhy - Záväzné stanovisko Štátnej ochrany prírody SR - Povinné mitigačné opatrenia: - Detekčné systémy (DTBird, IdentiFlight) - Feather painting - Odstavenie v kritických obdobiach - Monitoring mortality počas prevádzky (systematické vyhľadávanie mŕtvych jedincov) - Finančné záruky na kompenzačné opatrenia D. Krajinný ráz: - Krajinárske hodnotenie s fotorealistickými vizualizáciami (minimálne 20 pohľadov) - Analýza viditeľnosti (Zones of Theoretical Visibility) - Stanovisko orgánu ochrany prírody k vplyvu na krajinný ráz - Vylúčenie turbín z najcitlivejších lokalít (blízkosť obcí, kultúrnych pamiatok) E. Nehnuteľnosti a ekonomika : - Štúdia vplyvu na hodnotu nehnuteľnosti - Kompenzačné mechanizmy pre vlastníkov: - Fond na odškodnenie poklesu hodnoty - Garancie výkupu nehnuteľností za pôvodnú cenu - Príjmy obcí z projektu (dane, nájmy) - Zmluva o spolupráci s obcami (fnančné príspevky, investície do infraštruktúry) F. Transparentnosť a účasť verejnosti: - Verejné prerokovanie v každej dotknutej obci (nie len v Bratislave) - Písomná odpoveď	Požiadavky týkajúce sa veterných podmienok, produkcie elektrickej energie a klimatických pomerov sú zohľadnené najmä v rámci odborných podkladov k veterným pomerom a v príslušných kapitolách Správy o hodnotení. Požiadavky vzťahujúce sa na hluk, vibrácie, infrazvuk, shadow flicker a verejné zdravie sú zohľadnené prostredníctvom HIA, hlukovej štúdie, štúdie vibrácií a ďalších podkladov spracovaných na základe rozsahu hodnotenia. Požiadavky týkajúce sa vtáctva, netopierov, kolízneho rizika, mitigačných opatrení a monitoringu sú zohľadnené prostredníctvom ornitologickej a chiropterologickej štúdie, primeraného hodnotenia, návrhu opatrení a monitoringu. Požiadavky vzťahujúce sa na krajinný ráz a vizuálne vplyvy sú zohľadnené v rámci krajinárskeho a vizuálneho hodnotenia. Požiadavky na kumulatívne vplyvy, alternatívy, monitoring sú taktiež zohľadnené v príslušných častiach Správy o hodnotení a v samostatnej prílohe vyhodnotenia stanovísk. Požiadavky smerujúce k majetkovým kompenzáciám, fondom odškodnenia, garanciám výkupu nehnuteľností, zmluvám o spolupráci s obcami alebo k právu obce zastaviť prevádzku nie sú predmetom Správy o hodnotení ako dokumentácie podľa zákona č. 24/2006 Z. z., ale prípadne patria do nadväzujúcich zmluvných, povoľovacích alebo osobitných správnych postupov podľa relevantných právnych predpisov. Požiadavky týkajúce sa transparentnosti procesu a účasti verejnosti sú v procese EIA zohľadnené v súlade so zákonom č. 24/2006 Z. z. Verejnosť má možnosť oboznámiť sa s dokumentáciou, predkladať pripomienky a zúčastniť sa verejného prerokovania, pričom vyhodnotenie doručených stanovísk a pripomienok tvorí samostatnú prílohu Správy o hodnotení. Vyhodnotenie požiadaviek je v SoH uvedené najmä v kapitolách A.II.2 Účel, A.II.5 Umiestnenie, B.II.4 Hluk a

					na všetky pripomienky verejnosti - Prístup k všetkým dokumentom (veterné štúdie, akustické merania, biologické štúdie) - Non-technical summary v zrozumiteľnom jazyku G. Posúdenie alternatív: - Alternatívne lokality s vyšším veterným potenciálom - Menší počet turbín (napr. 20-30 namiesto 45) - Väčšie ochranné vzdialenosti -Alternatívne zdroje energie (solárne parky) - Nulová alternatíva (bez výstavby) H. Monitoring a kontrola: - Nezávislý monitoring počas výstavby a prevádzky: - Hluk (kontinuálne merania v obciach) - Mortalita vtákov a netopierov - Zdravie obyvateľov (epidemiologická štúdia) - Právo obce zastaviť prevádzku pri prekročení limitov - Povinné reporty každých 6 mesiacov	vibrácie, C.II.4 Klimatické pomery, C.II.7 Fauna a flóra, C.II.8 Krajina, C.II.9 Chránené územia, C.II.10 Územný systém ekologickej stability, C.II.11 Obyvateľstvo a sídla, C.III.1 Vplyvy na obyvateľstvo, C.III.3 Vplyvy na klimatické pomery, C.III.7 Vplyvy na faunu, flóru a biotopy, C.III.8 Vplyvy na krajinu, C.III.9 Vplyvy na biodiverzitu a chránené územia, C.III.17 Priestorová syntéza vplyvov, C.III.18 Komplexné posúdenie vplyvov navrhovanej činnosti, C.IV Opatrenia, C.VI Monitoring, ako aj v samostatnej prílohe HIA, hlukovej štúdii, ornitologickej a chiropterologickej štúdii, primeranom hodnotení, vizuálizáciách.
				7.3.	Výzva na zamietnutie projektu NA ZÁKLADE VŠETKÝCH VYŠŠIE UVEDENÝCH ARGUMENTOV VYZÝVAME: Ministerstvo životného prostredia SR ako príslušný orgán podľa § 3 písm. 1) v spojení s§ 54 ods. 2 písm. k) zákona č. 2412006 Z. z., aby: 1. VYDALO ZÁPORNÉ STANOVISKO k navrhovanej činnosti "Pilotná zóna pre rozvoj veternej energie - Východ" 2. ZAMIETLO PROJEKT z dôvodu: - Nevhodnosti lokality (nízky veterný potenciál) - Ohrozenia verejného zdravia (hluk presahujúci limity) - Ohrozenia chránených druhov (porušenie zákona č. 543/ 2002 Z. z.) - Nezvratného poškodenia krajinného rázu - Ekonomickej škody pre občanov - Nedostatkov v procese EIA 3. ZOHĽADNILO VŠETKY PRIPOMIENKY uvedené v tomto stanovisku a písomne na ne odpovedalo 4. ZABEZPEČILO ÚČASŤ VEREJNOSTI podľa § 24-28 zákona č. 24/ 2006 Z. z. a Aarhuského dohovoru 5. POŽADOVALO OD NAVRHOVATEĽA: - Kompletné veterné štúdie - Komplexné akustické štúdie - Celoročný ornitologický a chiropterologický monitoring - Posúdenie alternatívnych lokalít - Záväzné stanoviská všetkých dotknutých orgánov.	Požiadavky sú v kompetencii príslušného orgánu.

					ODÔVODNENIE: Projekt "Pilotná zóna pre rozvoj veternej energie - Východ" predstavuje NEPRÍPUSTNÝ ZÁSAH do životného prostredia, zdravia obyvateľov a kvality ich života. Veterné podmienky v lokalite sú nevhodné (2-3 ml s), čo spochybňuje ekonomickú viabilitu projektu. Strata prírodných hodnôt (smrť tisícov vtákov a netopierov, poškodenie krajinného rázu) je neúmerná k očakávanému prínosu (nízka produkcia elektriny pri suboptimálnych podmienkach). Zdravie obyvateľov je priamo ohrozené hlukom presahujúcim zákonné limity, čo je porušením základného práva na zdravé životné prostredie. Chránené druhy európskeho významu (orly, netopiere) budú úmyselne zabíjané, čo je porušením slovenskej a európskej legislatívy. Krajinný ráz východného Slovenska bude nezvratne zničený na 20-30 rokov, čo je v rozpore s § 12 zákona č. 543/ 2002 Z.z. Vlastníci nehnuteľnosti stratia 1-1,5 milióna EUR bez kompenzácie, čo je nespravodlivé a neetické. Proces EIA má závažné nedostatky (nekompletná dokumentácia, nedostatočná účasť verejnosti), čo je po rušením zákona č. 24/ 2006 Z. z. a Aarhuského dohovoru.	
				7.4	Obyvatelia dotknutých obcí (Michalovce, Suché, Lesné, Petrovce nad Laborcom a ďalších 10 obcí) majú právo na: • Zdravé životné prostredie (čl. 44 Ústavy SR) • Ochranu zdravia (zákon č. 35512007 Z. z.) • Priaznivé životné prostredie (zákon č. 17/ 1992 Zb.) • Účasť v environmentálnom rozhodovaní (Aarhuský dohovor) Tieto práva sú OHROZENÉ navrhovanou činnosťou. Veterné elektrárne nie sú zlé samy osebe, ak sú umiestnené na vhodných lokalitách s dostatočným veterným potenciálom, ďaleko od obytnej zástavby, a kde neohrozujú chránené druhy ani krajinné hodnoty. Lokalita východného Slovenska NESPLNA tieto kritériá. Požadujeme ZAMIETNUTIE PROJEKTU a výber vhodnejšej lokality, ktorá zabezpečí: - Vyššiu efektivitu (lepší veterný potenciál) - Ochranu zdravia	Pripomienka sa berie na vedomie. Navrhovateľ rešpektuje právo obyvateľov dotknutých obcí na priaznivé životné prostredie, ochranu zdravia a účasť verejnosti na environmentálnom rozhodovaní. Práve z tohto dôvodu je navrhovaná činnosť predmetom posudzovania vplyvov na životné prostredie v plnom rozsahu a jednotlivé vplyvy na obyvateľstvo, zdravie, prírodu, krajinu a ďalšie zložky životného prostredia sú vyhodnotené v Správe o hodnotení a v príslušných odborných štúdiách. Posúdenie prijateľnosti navrhovanej činnosti, zohľadnenie všetkých doručených stanovísk a určenie ďalšieho postupu je v kompetencii príslušného orgánu.

					obyvateľov (väčšie vzdialenosti) - Ochranu prírody (mimo chránených území a migračných koridorov) - Minimálny vplyv na krajinu. Energetická transformácia SR je dôležitá, ale NESMIE byť na úkor zdravia občanov a prírodných hodnôt.	
5	Ľubomír Demský		29.10.2025		Žiadosť o zaradenie ako „dotknutá verejnosť" v procese posudzovania vplyvov na životné prostredie projektu „Veterný park Východ"	-
					Vážené dámy, vážení páni, Ľubomír Demský (ďalej len „Dotknutá verejnosť") sa týmto obracia na Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky, respektíve príslušný orgán podľa zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie (ďalej len „zákon EIA") so žiadosťou, aby Dotknutá verejnosť bola v procese EIA pre projekt „Veterný park Východ" uznaná ako dotknutá verejnosť podľa §3 písmeno (s) pre verejnosť... Odôvodnenie 1. Zámer projektu a vzdialenosť od Obce Projekt „Veterný park Východ" počíta s výstavbou približne 45 veterných turbín na východnom Slovensku (výkon približne 315 MW), v území Košického kraja. Podľa verejne dostupných informácií na Enviroportáli sa obec Petrovce nad Laborcom nachádza vo vzdialenosti približne 2 km od najbližšej plánovanej turbíny. Obec sa nachádza priamo v mieste výstavby, môže byť reálne ovplyvnená nasledujúcimi negatívnymi faktormi: • Nízky veterný potenciál 2-3 m/s (na výške 10 m) • Negatívne vplyvy hluku na zdravie obyvateľov pri vzdialenosti 1 km od veterného parku 54-55 dB(A) • Infrazvuk šíriaci sa na vzdialenosť presahujúcu 10 km a môže mať vplyv na zdravie obyvateľov a životné prostredie	Navrhovateľ berie na vedomie žiadosť p. Ľubomíra Demského o zaradenie medzi dotknutú verejnosť v procese posudzovania vplyvov na životné prostredie navrhovanej činnosti „Veterný park Pilotná zóna Východ“. V zmysle zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie v platnom znení, o zaradení subjektu medzi dotknutú verejnosť rozhoduje príslušný orgán, ktorým je Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky. Vo vecnej rovine navrhovateľ berie na vedomie aj poukázanie na možné vplyvy navrhovanej činnosti na zdravie obyvateľov, hlukovú záťaž, infrazvuk, vtáctvo a netopiere, krajinný ráz a kvalitu života obyvateľov dotknutého územia. Tieto okruhy sú v Správe o hodnotení vyhodnotené v rámci príslušných odborných podkladov a kapitol dokumentácie, najmä v rámci hodnotenia vplyvov na verejné zdravie (HIA), hlukovej štúdie, štúdie vibrácií, ornitologickej a chiropterologickej štúdie, primeraného hodnotenia a hodnotenia vizuálnych vplyvov na krajinu. Vyhodnotenie doručených stanovísk a pripomienok zároveň tvorí samostatnú prílohu Správy o hodnotení. Verejnosť je o procese EIA informovaná v súlade so zákonom č. 24/2006 Z. z. a má možnosť oboznámiť sa s dokumentáciou, vyjadriť sa k Správe o hodnotení, predkladať pripomienky a zúčastniť sa verejného prerokovania. Samotné zohľadnenie procesného postavenia dotknutej verejnosti a

					• Devastujúce vplyvy na vtáctvo a netopiere • Devastácia krajinného rázu • Pokles hodnoty nehnuteľností 2. Zákonný základ pre zaradenie Obce ako dotknutej Podľa § 2 písmeno q) zákona č. 24/2006 Z. z. sa „dotknutou obcou" rozumie obec, na ktorej území sa má navrhovaná činnosť alebo jej zmena realizovať, alebo ktorej územia sa navrhovaná činnosť dotýka. Obec Petrovce nad Laborcom spĺňuje kritérium územia, ktorého sa navrhovaná činnosť dotýka, keďže môže byť ovplyvnená účinkami popísaných v bode 1. veterných turbín projektu Veterný park Východ. 3.Procesné práva Obce a dotknutej verejnosti Zaradenie obce a verejnosti ako dotknutej znamená, že Obec bude mať právo byť informovaná o priebehu procesu EIA, predkladať pripomienky a zúčastniť sa verejných prerokovaní. Tieto práva sú nevyhnutné pre ochranu záujmov obyvateľov a prostredia obce. Žiadosť Na základe uvedeného žiadame, aby bola Obec Petrovce nad Laborcom a Ľubomír Demský uznaná za dotknutú obec a dotknutú verejnosť pri projekte „Veterný park Východ" a aby jej boli doručené všetky relevantné dokumenty podľa zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie. Záver Obec Petrovce nad Laborcom považuje za nevyhnutné byť plne zapojená do procesu posudzovania tohto rozsiahleho projektu vzhľadom na možný vplyv infrazvuku na zdravie obyvateľov a kvalitu života. Účasť obce a dotknutej verejnosti v konaní je v súlade so zákonom EIA aj princípmi verejnej účasti na	spôsob doručovania dokumentov je však v kompetencii príslušného orgánu. Vyhodnotenie požiadavky je v SoH uvedené najmä v kapitolách C.III.1 Vplyvy na obyvateľstvo, B.II.4 Hluk a vibrácie, C.III.7 Vplyvy na faunu, flóru a biotopy, C.III.8 Vplyvy na krajinu, C.III.9 Vplyvy na biodiverzitu a chránené územia, C.II.11 Obyvateľstvo a sídla, X. Všeobecne zrozumiteľné záverečné zhrnutie, ako aj v samostatnej prílohe HIA, hlukovej štúdii, ornitologickej a chiropterologickej štúdii, primeranom hodnotení.

					rozhodovaní o životnom prostredí.	
6	Agro družstvo Staré		30.10.2025		Žiadosť o zaradenie ako „dotknutá verejnosť" v procese posudzovania vplyvov na životné prostredie projektu „Veterný park Pilotná zóna Východ" Vážené dámy, vážení páni, Agro družstvo Staré, sídlo Zbudza, ako vlastník resp. užívateľ poľnohospodárskych pozemkov ktoré ležia v katastroch Zbudza, Staré, Oreské sa týmto obracia na Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky so žiadosťou, aby bolo v procese posudzovania vplyvov projektu „Veterný park Pilotná zóna Východ" uznané a zaradené ako dotknutá verejnosť a boli sme riadne informovaní o všetkých procesoch plánovania a rozhodovania. Podľa údajov z Enviroportálu sa plánované turbíny nachádzajú na parcelách, ktoré má v užívaní Agro družstvo Staré a preto si žiadame byť informovaní o priebehu procesu EIA, mať možnosť byť na rokovaniach týkajúcich sa tohto projektu, mať zasielané všetkých dokumenty a aby sa zohľadňovali aj naše stanoviská pred prijatím rozhodnutia.	Navrhovateľ berie na vedomie žiadosť subjektu Agro družstvo Staré, so sídlom Zbudza, o zaradenie medzi dotknutú verejnosť v procese posudzovania vplyvov na životné prostredie navrhovanej činnosti „Veterný park Pilotná zóna Východ“. V zmysle zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie v platnom znení, o zaradení subjektu medzi dotknutú verejnosť rozhoduje príslušný orgán, ktorým je Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky.
7	Obec Suché, Ing. Veronika Bunkina		29.10.2025		Obec Suché (ďalej len „Obec") sa týmto obracia na Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky, respektíve príslušný orgán podľa zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie (ďalej len „zákon EIA") so žiadosťou, aby Obec Suché bola v procese EIA pre projekt „Veterný park Východ" uznaná ako dotknutá obec podľa § 2 písmeno q) zákona EIA.	Navrhovateľ konštatuje, že Obec Suché je v procese posudzovania vplyvov na životné prostredie predmetnej navrhovanej činnosti už evidovaná ako dotknutá obec v zmysle § 3 písm. r) zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie v platnom znení. Žiadosť obce Suché sa preto berie na vedomie. Vo vecnej rovine navrhovateľ zároveň berie na vedomie aj poukázanie na možné vplyvy navrhovanej činnosti na zdravie obyvateľov, najmä z hľadiska hluku, infrazvuku a kvality života, ako aj na
					Odôvodnenie 1. Zámer projektu a vzdialenosť od Obce	

					Nulový variant Dotknuté územie sa nachádza severne od mesta Michalovce, na voľnej nezastavanej ploche. Umiestnenie navrhovanej činnosti je rozložené medzi obcami: V katastrálnych územiach obcí: Lesné, Michalovce, Močarany, Nacina Ves, Oreské, Petrovce nad Laborcom, Pozdišovce, Pusté Čemerné, Rakovec nad Ondavou, Staré, Strážske, Suché, Topoľany, Trnava pri Laborci, Vôľa a Zbudza. Územie je rovinaté a v rámci terénu dobre definované jestvujúcou technickou a dopravnou infraštruktúrou. V dotknutom území sa využíva územie prevažne ako poľnohospodárska krajina s prevahou trvalých trávnatých porastov s využitím poľnohospodárskej výroby. Širšie územie okolia tvoria v súčasnosti rodinné domy dotknutých obcí. V blízkom okolí navrhovanej činnosti sa nachádza chránené vtáčie územie SKCHVU035 Vihorlatské vrchy, SKCHVU037 Ondavská rovina a územia európskeho významu SKUEV0965 Viniansky hradný vrch, SKUEV0847 Pozdišovský chrbát. Variant 1 projektu počíta s výstavbou 45 kusov veterných elektrární (VTE) výkonu cca 315 MW s 30 ročnou dĺžkou prevádzky stavby. Veterný park bude pozostávať zo súboru stavieb, ktorý tvoria najmä samotné veterné elektrárne a ich železobetónové základy, elektrické rozvodne, káblové prepojenia, káblové vedenia na vyvedenie výkonu z VTE, riadiaci a monitorovací systém, terénne úpravy, manipulačné spevnené plochy a obslužné cesty. Veterné elektrárne v počte približne 45 kusov budú umiestnené a vybudované na pozemkoch nachádzajúcich sa v katastrálnych územiach obcí: Lesné, Michalovce, Močarany, Nacina Ves, Oreské, Petrovce nad Laborcom, Pozdišovce, Pusté Čemerné, Rakovec nad Ondavou, Staré, Strážske, Suché, Topoľany, Trnava pri Laborci, Vôľa a Zbudza. Prehľad parciel je uvedený v rámci samostatnej prílohy č. 2. Aj keď sa obec nenachádza priamo v mieste výstavby, môže byť reálne ovplyvnená infrazvukom, ktorý sa podľa odborných štúdií šíri na vzdialenosť presahujúcu 10 km a môže mať vplyv na zdravie obyvateľov a životné prostredie. Podľa verejne dostupných informácií sa obec Suché nachádza vo vzdialenosti do 1,0 km od najbližšej plánovanej turbíny.	vzťah navrhovanej činnosti k obytnej zástavbe a dotknutému územiu obce. Tieto okruhy sú v Správe o hodnotení vyhodnotené v rámci príslušných odborných podkladov a kapitol dokumentácie, najmä v rámci hodnotenia vplyvov na verejné zdravie (HIA), hlukovej štúdie, štúdie vibrácií, ako aj v častiach venovaných obyvateľstvu a sídelnej štruktúre. Vzťah navrhovanej činnosti k obytnej zástavbe a identifikácia vzdialeností od jednotlivých turbín sú v dokumentácii zohľadnené. Obec Suché ako dotknutá obec má v procese EIA postavenie vyplývajúce zo zákona č. 24/2006 Z. z., vrátane práva byť informovaná o priebehu procesu, oboznámiť sa s dokumentáciou, predkladať pripomienky a zúčastniť sa verejného prerokovania. Doručovanie relevantných dokumentov a ďalší procesný postup sa zabezpečujú v súlade s príslušnými ustanoveniami zákona. Vyhodnotenie požiadaviek je v SoH uvedené najmä v kapitolách C.III.1 Vplyvy na obyvateľstvo, B.II.4 Hluk a vibrácie, C.II.11 Obyvateľstvo a sídla, A.II.5 Umiestnenie, X. Všeobecne zrozumiteľné záverečné zhrnutie, ako aj v samostatnej prílohe HIA, hlukovej štúdii, štúdii vibrácií.

					2. Zákonný základ pre zaradenie Obce ako dotknutej Podľa§ 3 písmeno r) zákona č. 24/2006 Z. z. sa „dotknutou obcou" rozumie obec, na ktorej území sa má navrhovaná činnosť alebo jej zmena realizovať, alebo ktorej územia sa navrhovaná činnosť dotýka. Obec Suché spĺňuje kritérium územia, ktorého sa navrhovaná činnosť dotýka, keďže môže byť ovplyvnená účinkami infrazvuku z prevádzky veterných turbín projektu Veterný park Východ. POZN: Dotknutá osoba verejnosť píše paragraf 3, odstavec (s)	
					3. Procesné práva Obce Zaradenie obce ako dotknutej znamená, že Obec Suché bude mať právo byť informovaná o priebehu procesu EIA, predkladať pripomienky a zúčastniť sa verejných prerokovaní. Tieto práva sú nevyhnutné pre ochranu záujmov obyvateľov a prostredia obce. Žiadosť Na základe uvedeného žiadame, aby bola Obec Suché uznaná za dotknutú obec pri projekte „Veterný park Východ" a aby jej boli doručené všetky relevantné dokumenty podľa zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie.	
					Záver Obec Suché považuje za nevyhnutné byť plne zapojená do procesu posudzovania tohto rozsiahleho projektu vzhľadom na možný vplyv infrazvuku na zdravie obyvateľov a kvalitu života. Účasť obce v konaní je v súlade so zákonom EIA aj princípmi verejnej účasti na rozhodovaní o životnom prostredí.	
8	AGRO - FOREST s.r.o.		30.10.2025		Vec žiadosti: Na základe § 24 ods. 1 a 3 zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie žiadame o zaradenie medzi dotknutú verejnosť v procese posudzovania vplyvov na životné prostredie pre zámer ,,Veterný park Pilotná zóna Východ".	Navrhovateľ berie na vedomie podanie týkajúce sa žiadosti o zaradenie medzi dotknutú verejnosť. O zaradení subjektov medzi dotknutú verejnosť rozhoduje príslušný orgán štátnej správy v rámci procesu posudzovania vplyvov na životné prostredie, t. j. Ministerstvo životného prostredia Slovenskej

					Odôvodnenie: Firma AGRO - FOREST s.r.o. dlhodobo hospodári na poľnohospodárskej pôde nachádzajúcej sa v území, kde je plánovaná realizácia uvedeného zámeru. Výstavba a prevádzka veterných turbín môže mať priamy vplyv na našu poľnohospodársku činnosť, kvalitu pôdy, mikroklimatické podmienky, vodný režim. prístupové cesty a celkový charakter krajiny, v ktorej hospodárim. Z uvedeného dôvodu máme priamy a oprávnený záujem zúčastňovať sa procesu posudzovania vplyvov na životné prostredie, žiadame preto o zaradenie medzi dotknutú verejnosť a o poskytovanie všetkých informácií súvisiacich s týmto konaním.	republiky. Navrhovateľ deklaruje, že proces posudzovania vplyvov na životné prostredie je realizovaný v súlade s ustanoveniami zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a v súlade s princípmi transparentnosti a informovanosti verejnosti. Navrhovateľ potvrdzuje, že všetky relevantné informácie o navrhovanej činnosti boli sprístupnené prostredníctvom príslušného orgánu v rozsahu a spôsobom ustanoveným platnou legislatívou. Dotknutá verejnosť má možnosť uplatňovať svoje pripomienky a stanoviská v jednotlivých následných fázach procesu posudzovania vplyvov na životné prostredie, a to najmä v rámci prerokovania Správy o hodnotení a na ústnom prerokovaní. Všetky doručené pripomienky k Informácii o navrhovanej činnosti boli riadne vyhodnotené a relevantné pripomienky boli zohľadnené v príslušných častiach dokumentácie, najmä v Správe o hodnotení, vrátane návrhu opatrení na elimináciu alebo minimalizáciu identifikovaných vplyvov.
9	Blažej Baran SHR		30.10.2025		Žiadosť o zaradenie ako „dotknutá verejnosť" - Veterný park pilotná zóna Východ Na základe § 24 ods. 1 a 3 zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie žiadam o zaradenie medzi dotknutú verejnosť v procese posudzovania vplyvov na životné prostredie pre zámer ,,Veterný park Pilotná zóna Východ". Odôvodnenie: Som poľnohospodár, ktorý dlhodobo hospodári na poľnohospodárskej pôde nachádzajúcej sa v území, kde je plánovaná realizácia uvedeného zámeru. Výstavba a prevádzka veterných turbín môže mať priamy vplyv na moju poľnohospodársku činnosť, kvalitu pôdy, mikroklimatické podmienky, vodný režim, prístupové cesty a celkový charakter krajiny, v ktorej hospodárim.	Navrhovateľ berie na vedomie podanie týkajúce sa žiadosti o zaradenie medzi dotknutú verejnosť. O zaradení subjektov medzi dotknutú verejnosť rozhoduje príslušný orgán v rámci procesu posudzovania vplyvov na životné prostredie, t. j. Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky. Navrhovateľ rešpektuje procesný postup príslušného orgánu a postupuje v súlade so zákonom č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie. Relevantné informácie o navrhovanej činnosti sú sprístupňované spôsobom a v rozsahu ustanovenom platnou legislatívou. Dotknutá verejnosť má možnosť uplatňovať svoje pripomienky a stanoviská v jednotlivých fázach procesu posudzovania vplyvov na životné prostredie, najmä k Správe o hodnotení a v rámci verejného prerokovania.

					Z uvedeného dôvodu mám priamy a oprávnený záujem zúčastňovať sa procesu posudzovania vplyvov na životné prostredie, žiadam preto o zaradenie medzi dotknutú verejnosť a o poskytovanie všetkých informácií súvisiacich s týmto konaním.	Vo vecnej rovine navrhovateľ berie na vedomie aj poukázanie na možné vplyvy navrhovanej činnosti na poľnohospodársku činnosť, kvalitu pôdy, mikroklimatické podmienky, vodný režim, prístupové cesty a celkový charakter krajiny, v ktorej dotknutá osoba hospodári. Tieto okruhy sú v Správe o hodnotení vyhodnotené v rámci príslušných odborných podkladov a kapitol dokumentácie, najmä z hľadiska vplyvov na pôdu, poľnohospodársky pôdny fond, vodné pomery, klimatické pomery, krajinu, využívanie zeme a čiastočne aj dopravné napojenie navrhovanej činnosti. Vyhodnotenie požiadavky je v SoH uvedené najmä v kapitolách B.I.1 Pôda, B.I.5 Nároky na dopravu a inú infraštruktúru, C.II.3 Pôdne pomery, C.II.4 Klimatické pomery, C.II.6 Hydrologické pomery, C.II.8 Krajina, C.III.3 Vplyvy na klimatické pomery, C.III.5 Vplyvy na vodné pomery, C.III.6 Vplyvy na pôdu, C.III.8 Vplyvy na krajinu, C.III.11 Vplyvy na urbánny komplex a využívanie zeme a v samostatnej prílohe Správy o hodnotení – Vyhodnotenie stanovísk a plnenie rozsahu hodnotenia.
10	Jaroslav Dermek		30.10.2025		Žiadosť o zaradenie ako „dotknutá verejnosť" - Veterný park pilotná zóna Východ Vec žiadosti: Na základe § 24 ods. 1 a 3 zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie žiadam o zaradenie medzi dotknutú verejnosť v procese posudzovania vplyvov na životné prostredie pre zámer ,,Veterný park Pilotná zóna Východ". Odôvodnenie: Som poľnohospodár, ktorý dlhodobo hospodári na poľnohospodárskej pôde nachádzajúcej sa v území, kde je plánovaná realizácia uvedeného zámeru. Výstavba a prevádzka veterných turbín môže mať priamy vplyv na moju poľnohospodársku činnosť, kvalitu pôdy, mikroklimatické podmienky, vodný režim, prístupové cesty a celkový charakter krajiny, v ktorej hospodárim.	Navrhovateľ berie na vedomie podanie týkajúce sa žiadosti o zaradenie medzi dotknutú verejnosť. O zaradení subjektov medzi dotknutú verejnosť rozhoduje príslušný orgán v rámci procesu posudzovania vplyvov na životné prostredie, t. j. Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky. Navrhovateľ rešpektuje procesný postup príslušného orgánu a postupuje v súlade so zákonom č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie. Relevantné informácie o navrhovanej činnosti sú sprístupňované spôsobom a v rozsahu ustanovenom platnou legislatívou. Dotknutá verejnosť má možnosť uplatňovať svoje pripomienky a stanoviská v jednotlivých fázach procesu posudzovania vplyvov na životné prostredie, najmä k Správe o hodnotení a v rámci verejného prerokovania. Vo vecnej rovine navrhovateľ berie na vedomie aj poukázanie

					Z uvedeného dôvodu mám priamy a oprávnený záujem zúčastňovať sa procesu posudzovania vplyvov na životné prostredie, žiadam preto o zaradenie medzi dotknutú verejnosť a o poskytovanie všetkých informácií súvisiacich s týmto konaním.	na možné vplyvy navrhovanej činnosti na poľnohospodársku činnosť, kvalitu pôdy, mikroklimatické podmienky, vodný režim, prístupové cesty a celkový charakter krajiny, v ktorej dotknutá osoba hospodári. Tieto okruhy sú v Správe o hodnotení vyhodnotené v rámci príslušných odborných podkladov a kapitol dokumentácie, najmä z hľadiska vplyvov na pôdu, poľnohospodársky pôdny fond, vodné pomery, klimatické pomery, krajinu, využívanie zeme a čiastočne aj dopravné napojenie navrhovanej činnosti. Vyhodnotenie požiadavky je v SoH uvedené najmä v kapitolách B.I.1 Pôda, B.I.5 Nároky na dopravu a inú infraštruktúru, C.II.3 Pôdne pomery, C.II.4 Klimatické pomery, C.II.6 Hydrologické pomery, C.II.8 Krajina, C.III.3 Vplyvy na klimatické pomery, C.III.5 Vplyvy na vodné pomery, C.III.6 Vplyvy na pôdu, C.III.8 Vplyvy na krajinu, C.III.11 Vplyvy na urbánny komplex a využívanie zeme a v samostatnej prílohe Správy o hodnotení – Vyhodnotenie stanovísk a plnenie rozsahu hodnotenia.
11	Letové a prevádzkové služby SR	06709/2025/DTZL-8	28.10.2025		Listom č. 58885/2025 zo dňa 21. 10. 2025, ktorý bol doručený štátnemu podniku Letové prevádzkové služby Slovenskej republiky, štátny podnik, (ďalej len „LPS SR, š. p.“) dňa 22. 10. 2025, ste zaslali upovedomenie, že dňom 03. 10. 2025 začalo konanie vo veci posudzovania predpokladaných vplyvov navrhovanej činnosti na životné prostredie – navrhovaná činnosť „Pilotná zóna pre rozvoj veternej energie - Východ“. LPS SR, š. p. ako poskytovateľ leteckých navigačných služieb a poskytovateľ služby dizajnu letových postupov po preštudovaní zámeru navrhovanej činnosti „Pilotná zóna pre rozvoj veternej energie - Východ“, ktorý je zverejnený na webovom sídle MŽP SR na adrese https://www.enviroportal.sk/eia/detail/pilotna-zona-pre-rozvoj-veternej-energie-vychod zasiela nasledovné stanovisko:	-
				1	**Vplyv navrhovanej činnosti na životné prostredie** LPS SR, š. p. z hľadiska vplyvu na životné prostredie nemá pripomienky k predmetnej navrhovanej činnosti.	Navrhovateľ berie informáciu na vedomie.

				2	**Vplyv navrhovanej činnosti na letecké pozemné zariadenia** Vychádzajúc z umiestnenia predmetnej navrhovanej činnosti sú dotknutými leteckými pozemnými zariadeniami (LPZ) MSSR Mošník, TAR PSR Košice, Parrot TWR Košice a DVOR/DME Košice. LPS SR, š. p. z hľadiska vplyvu na uvedené LPZ nemá pripomienky k predmetnej navrhovanej činnosti.	Navrhovateľ berie informáciu na vedomie.
				3	**Vplyv navrhovanej činnosti na schválené letové postupy a minimálne letové nadmorské výšky** LPS SR, š. p. z hľadiska vplyvu na schválené letové postupy a minimálne letové nadmorské výšky nemá pripomienky k predmetnej navrhovanej činnosti.	Navrhovateľ berie informáciu na vedomie.
12	Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Michalovciach	RÚVZMI/OHŽPaZ/4789/7223/2025	03.11.2025		Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Michalovciach (ďalej len „RÚVZ Michalovce“) ako vecne a miestne príslušný orgán podľa § 3 odsek 1 písm. c) v spojení s prílohou č. 1 bod 33 a § 6 ods. 3 písm. g) zákona č. 355/2007 Z. z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon č. 355/2007 Z. z.“) vo veci posúdenia navrhovanej činnosti podľa zák. č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len "zák. č. 24/2006 Z. z.") „Pilotná zóna pre rozvoj veternej energie - Východ“, navrhovateľa Jadrová energetická spoločnosť Slovenska, a. s., Tomášikova 22, Bratislava 238, IČO: 45337241, podľa § 13 ods. 3 písm. a) vydáva toto Z Á V Ä Z N É S T A N O V I S K O:	-
					Z hľadiska ochrany verejného zdravia pri posúdení navrhovanej činnosti podľa zák. č. 24/2006 Z. z. je potrebné v správe o hodnotení navrhovanej činnosti podrobnejšie rozpracovať hodnotenie vplyvov na verejné zdravie (HIA) s cieľom komplexne vyhodnotiť všetky vplyvy navrhovanej činnosti, vrátane možných vplyvov hluku, vibrácií a stroboskopického efektu z turbín na zdravie obyvateľov obytnej zástavby v lokalite plánovanej výstavby. Pri stanovení a posúdení	Pripomienka sa berie na vedomie. Požiadavka je v Správe o hodnotení zohľadnená na základe bodov 2.2.1 až 2.2.4 rozsahu hodnotenia. Hodnotenie vplyvov na verejné zdravie je spracované v rámci HIA, ktoré komplexne vyhodnocuje všetky relevantné vplyvy navrhovanej činnosti na zdravie obyvateľstva, vrátane možných vplyvov hluku, vibrácií a efektu blikajúceho tieňa vrátane stroboskopického efektu na obyvateľov najbližšej obytnej zástavby. Pri stanovení a

					akustickej záťaže z pôsobenia navrhovanej činnosti je potrebné postupovať v súlade s Metodickým usmernením na zabezpečenie jednotného postupu regionálnych úradov verejného zdravotníctva k posudzovaniu návrhov veterných elektrární a veterných parkov č. ÚVZSR/OHŽP/11579/24789/2024 zo dňa 03.07.2024, vydaným Úradom verejného zdravotníctva Slovenskej republiky.	posúdení akustickej záťaže sa postupuje v súlade s Metodickým usmernením ÚVZ SR č. ÚVZSR/OHŽP/11579/24789/2024 zo dňa 03.07.2024, ako aj s vyhláškou MZ SR č. 549/2007 Z. z. Vyhodnotenie požiadavky je v SoH uvedené najmä v kapitolách C.III.1 Vplyvy na obyvateľstvo, B.II.4 Hluk a vibrácie, C.IV Opatrenia navrhnuté na prevenciu, elimináciu, minimalizáciu a kompenzáciu vplyvov navrhovanej činnosti na životné prostredie a zdravie a C.III.18 Komplexné posúdenie vplyvov navrhovanej činnosti, ako aj v samostatnej prílohe HIA, v samostatnom hlukovom posúdení a aj v samostatnej štúdii vibrácií.
13	Okresný úrad Michalovce, odbor starostlivosti o životné prostredie, štátna správa odpadového hospodárstva	OU-MI-OSZP-2025/021984-002	05.11.2025		K predmetnému oznámeniu Okresný úrad Michalovce, odbor starostlivosti o životné prostredie, štátna správa odpadového hospodárstva podľa § 23 ods. 2 zákona o posudzovaní vplyvov na životné prostredie dáva nasledujúce stanovisko Z hľadiska záujmov štátnej správy odpadového hospodárstva k predmetnej navrhovanej činnosti: „Pilotná zóna pre rozvoj veternej energie - Východ“ sú nasledujúce pripomienky:	-
					-pri realizácii danej navrhovanej činnosti je nutné s odpadmi nakladať alebo inak s nimi zaobchádzať takým spôsobom, ktorý neohrozuje zdravie ľudí a nepoškodzuje životné prostredie a to tak, aby nedochádzalo k riziku znečistenia vody, ovzdušia, pôdy, horninového prostredia a ohrozenia rastlín a živočíchov, obťažovaniu okolia hlukom alebo zápachom a nepriaznivému vplyvu na krajinu alebo miesta osobitného určenia. Je nutné nakladať so vzniknutými odpadmi v súlade s platnými legislatívnymi predpismi v oblasti odpadového hospodárstva (t. j. dodržiavať povinnosti ustanovené v §12, §14, §25 a §77 zákona o odpadoch, §8 vyhlášky MŽP SR č. 371/2015 Z. z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o odpadoch v znení neskorších právnych predpisov, viesť o odpadoch evidenciu, podávať ohlásenia o vzniku a nakladaní s odpadmi,	Pripomienka sa berie na vedomie. Nakladanie s odpadmi pri realizácii navrhovanej činnosti je v Správe o hodnotení zohľadnené tak, aby bolo v súlade s platnými predpismi odpadového hospodárstva, najmä so zákonom č. 79/2015 Z. z. o odpadoch, vykonávacou vyhláškou MŽP SR č. 371/2015 Z. z. a vyhláškou MŽP SR č. 344/2022 Z. z. o stavebných odpadoch a odpadoch z demolácií. Navrhovaná činnosť bude realizovaná tak, aby pri nakladaní s odpadmi nedochádzalo k ohrozeniu zdravia ľudí ani k poškodeniu životného prostredia, najmä z hľadiska ochrany vody, ovzdušia, pôdy, horninového prostredia, rastlín a živočíchov, ako aj z hľadiska obťažovania okolia hlukom, zápachom a nepriaznivého vplyvu na krajinu. Nakladanie so

					pri realizácii stavebných prác dodržiavať ustanovenia vyhlášky MŽP SR č. 344/2022 Z. z. o stavebných odpadoch a odpadoch z demolácií atď.).	vzniknutými odpadmi bude zabezpečené v súlade s príslušnými ustanoveniami zákona o odpadoch a súvisiacich vykonávacích predpisov, vrátane evidencie odpadov, ohlasovacích povinností a osobitných požiadaviek na stavebné odpady a odpady z demolácií. Vyhodnotenie požiadavky je v SoH uvedené najmä v kapitolách B.II.3 Odpady, A.II.9 Popis technického a technologického riešenia, C.IV Opatrenia navrhnuté na prevenciu, elimináciu, minimalizáciu a kompenzáciu vplyvov navrhovanej činnosti na životné prostredie a zdravie.
14	Slovenská elektrizačná prenosová sústava - SEPS	PS/2025/013860	5.11.2025		Elektronickým listom č.: 17674/2025 – 11.1 zo dňa 21.10.2025 ste nám zaslali oznámenie o navrhovanej činnosti a začatí konania pre navrhovanú činnosť: ,,Pilotná zóna pre rozvoj veternej energie – Východ'', ktorá spočíva vo výstavbe veterných turbín situovaných na miestach vyznačených v prílohe Vášho elektronického listu v k. ú. Petrovce nad Laborcom, Staré, Lesné, Pozdišovce, Pusté Čemerné, Michalovce, Močarany, Voľa, Trnava pri Laborci, Oreské, Suché, Zbudza, Strážske, Topoľany, Rakovec nad Ondavou a Nacina Ves. V katastrálnom území Voľa a Strážske je situovaná ESt Voľa a katastrami Voľa, Lesné, Rakovec nad Ondavou a Nacina Ves prechádza naše dvojité 2x220 kV nadzemné elektrické vedenie VVN V071/072 Lemešany – Vojany a dvojité 2x400 kV nadzemné elektrické vedenie ZVN V409/410 Voľa – Lemešany/Veľké Kapušany, ktoré prevádzkuje naša spoločnosť v zmysle zákona č. 251/2012 Z. z. o energetike a o zmene a doplnení niektorých zákonov. Vedenie V071/072 taktiež prechádza aj cez kataster Pusté Čemerné a vedenie V410 taktiež prechádza cez kataster Strážske. Naša spoločnosť taktiež zálohuje v rozsahu Košického samosprávneho kraja, konkrétne okresu Michalovce územnú rezervu pre umiestnenie nového koridoru ZVN 2x400 kV ESt Lemešany – ESt Voľa – ESt Veľké Kapušany. Zálohovaný koridor pre výstavbu nového vedenia ZVN 2x400kV sú v zmysle ÚPN VÚC Košického samosprávneho kraja, ako aj Záväznej časti, kde sú zapracované ako Verejnoprospešné stavby. Na základe	Stanovisko sa berie na vedomie. Požiadavky prevádzkovateľa prenosovej sústavy týkajúce sa rešpektovania existujúcich vedení 2x220 kV a 2x400 kV, ich ochranných pásiem, ako aj územnej rezervy pre nový koridor ZVN 2x400 kV ESt Lemešany – ESt Voľa – ESt Veľké Kapušany, sa berú na vedomie. Navrhovaná činnosť bude navrhovaná a riešená tak, aby rešpektovala existujúcu aj plánovanú elektroenergetickú infraštruktúru a podmienky vyplývajúce zo zákona č. 251/2012 Z. z. o energetike. Podrobné technické riešenie vzájomných vzťahov navrhovaných veterných elektrární, elektrických vedení, ochranných pásiem, odstupových vzdialeností, ako aj prípadných osobitných technických opatrení proti nežiaducim účinkom na vedenia prenosovej sústavy bude predmetom ďalších stupňov projektovej dokumentácie a nadväzujúcich povoľovacích konaní. V tomto štádiu budú zároveň zohľadnené aj konkrétne požiadavky spoločnosti SEPS, a. s., vrátane predloženia projektovej dokumentácie na pripomienkovanie, preverenia technických vzťahov k existujúcim a zálohovaným koridorom a prípadného spracovania požadovaných odborných podkladov, vrátane štúdie vplyvu elektroenergetického zariadenia na elektrizačnú sústavu SR, ak to bude v ďalšom stupni prípravy potrebné. Nesúhlasné stanovisko prevádzkovateľa prenosovej sústavy

					uvedeného žiadame rešpektovať zálohované koridory SEPS pri tvorbe „Pilotná zóna pre rozvoj veternej energie - Východ“. V prílohe listu Vám posielame mapu zálohovaného koridoru ako i súčasných vedení v mierke 1: 32 000 a ďalej Vám v prílohe nášho stanoviska posielame aj nesúhlasné Stanovisko Prevádzkovateľa prenosovej sústavy k investičnému zámeru „Pilotná zóna pre rozvoj veternej energie - Východ“ v zmysle zákona č. 251/2012 Z. z. o energetike a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.	sa viaže najmä na potrebu dopracovania ďalších technických podkladov pre posúdenie možnosti pripojenia a technických podmienok z pohľadu prenosovej sústavy. Táto otázka preto nepredstavuje nevyhodnotený vplyv v rámci Správy o hodnotení, ale technickú a prevádzkovú podmienku, ktorá bude riešená v ďalšom stupni projektovej prípravy v súčinnosti s príslušným prevádzkovateľom sústavy.
					V zmysle Zákona č.251/2012 Z. z. o energetike a o zmene a doplnení niektorých zákonov platí: § 43 Ochranné pásma: (1) Na ochranu zariadení sústavy sa zriaďujú ochranné pásma a zavádzajú obmedzenia v ochrannom pásme zariadení sústavy, pod zariadeniami sústavy a nad zariadeniami sústavy. Ochranné pásmo je priestor v bezprostrednej blízkosti zariadenia sústavy, ktorý je spolu s priestorom pod zariadeniami sústavy a nad zariadeniami sústavy určený na zabezpečenie spoľahlivej a plynulej prevádzky zariadení sústavy a na zabezpečenie ochrany života, zdravia a majetku osôb. (2) Ochranné pásmo vonkajšieho nadzemného elektrického vedenia je vymedzené zvislými rovinami po oboch stranách vedenia vo vodorovnej vzdialenosti meranej kolmo na vedenie od krajného vodiča. Vzdialenosť obidvoch rovín od krajných vodičov je pri napätí, c) od 110 kV do 220 kV vrátane 20 m, d) od 220 kV do 400 kV vrátane 25 m, (4) V ochrannom pásme vonkajšieho nadzemného elektrického vedenia a pod elektrickým vedením je okrem prípadov podľa odseku 14 zakázané a) zhotovovať stavby, vykonávať zmenu dokončenej stavby alebo zmenu v užívaní stavby, odstraňovať stavby, vykonávať stavebné úpravy alebo stavebné práce, konštrukcie a skládky, b) vysádzať a pestovať trvalé porasty s výškou presahujúcou 3 m, c) vysádzať a pestovať trvalé porasty s výškou presahujúcou 3	

					m vo vzdialenosti do 2 m od krajného vodiča vzdušného vedenia s jednoduchou izoláciou, d) uskladňovať ľahko horľavé alebo výbušné látky, e) vykonávať činnosti ohrozujúce bezpečnosť osôb a majetku, f) vykonávať činnosti ohrozujúce elektrické vedenie a bezpečnosť a spoľahlivosť prevádzky sústavy. (11) V blízkosti ochranného pásma elektrických zariadení uvedených v odsekoch 2, 4, 7 až 9 je osoba, ktorá zriaďuje stavby alebo vykonáva činnosť, ktorou sa môže priblížiť k elektrickým zariadeniam, povinná vopred oznámiť takúto činnosť prevádzkovateľovi prenosovej sústavy, prevádzkovateľovi distribučnej sústavy a vlastníkovi priameho vedenia a dodržiavať nimi určené podmienky. (14) Zhotoviť, zmeniť alebo odstrániť stavbu, vykonať stavebné úpravy, pripojiť stavbu do sústavy alebo umiestňovať iné zariadenia v ochrannom pásme elektroenergetického zariadenia alebo na podperných bodoch vonkajšieho nadzemného elektrického vedenia s napätím do 1 kV vrátane možno len so súhlasom prevádzkovateľa sústavy. Ak ide o stavbu alebo stavebné úpravy, ktoré sa povoľujú, prevádzkovateľ sústavy udeľuje súhlas v záväznom vyjadrení dotknutej právnickej osoby, (15) Stavby, konštrukcie, skládky, výsadbu trvalých porastov, práce a činnosti vykonané v ochrannom pásme alebo na podperných bodoch vonkajšieho nadzemného elektrického vedenia s napätím do 1 kV vrátane je povinný odstrániť na vlastné náklady ten, kto ich bez súhlasu zriadil, vysadil, vykonal, dal zriadiť, dal vysadiť alebo dal vykonať. Ak nie je známe, kto stavby, konštrukcie, skládky, výsadbu trvalých porastov, práce a činnosti v ochrannom pásme alebo na podperných bodoch vonkajšieho nadzemného elektrického vedenia s napätím do 1 kV vrátane zriadil, vysadil alebo vykonal bez súhlasu prevádzkovateľa sústavy alebo v rozpore s týmto súhlasom, môže ich prevádzkovateľ sústavy sám odstrániť. Rovnako môže prevádzkovateľ sústavy sám odstrániť stavby, konštrukcie, skládky, výsadbu trvalých porastov, práce a činnosti v ochrannom pásme alebo na podperných bodoch vonkajšieho	

					nadzemného elektrického vedenia s napätím do 1 kV vrátane zriadené, vysadené alebo vykonané bez jeho súhlasu alebo v rozpore s ním, ak tak ani po opakovanej výzve neurobil ten, kto je povinný ich odstrániť podľa prvej vety. Prevádzkovateľ sústavy má nárok na náhradu nákladov spojených s odstránením týchto stavieb, konštrukcií, skládok a trvalých porastov, voči ich vlastníkovi alebo voči osobe, ktorá ich uskutočnila bez súhlasu prevádzkovateľa sústavy.	
					Pred vykonávaním akýchkoľvek prác v súvislosti s výstavbou veterného parku Vás žiadame o zaslanie projektovej dokumentácie k danej činnosti na pripomienkovanie v dostatočnom časovom predstihu, pričom žiadame do projektovej dokumentácie z dôvodu bezpečnosti a ochrany nášho dvojitého 2x 220 kV a 2x400 kV nadzemného elektrického vedenia zapracovať:	
					- určenie vzdialenosti VTE bez nutnosti realizovania osobitných opatrení proti kmitaniu vodičov na elektrickom vedení nad 1 kV, pričom najkratšia vodorovná vzdialenosť VTE od nadzemného elektrického vedenia a od križovatky nadzemných vedení nesmie byť menšia než hodnoty vypočítané podľa vzťahu: 5 Dr a súčasne 1,5 (Dr + Hr), kde Dr je priemer rotora (m) a Hr je výška osi rotora nad terénom (m).	
					Príloha: Stanovisko Prevádzkovateľa prenosovej sústavy k investičnému zámeru „Pilotná zóna pre rozvoj veternej energie - Východ" **vydáva nesúhlasné stanovisko** (Dôvodom vydania nesúhlasného stanoviska je skutočnosť, že pre posúdenie možnosti pripojenia zariadenia do PS a pre následné vydanie stanoviska PPS je nevyhnutné spracovať štúdiu vplyvu elektroenergetického zariadenia na elektrizačnú sústavu SR v mieste pripojenia podľa kap. 9 Prevádzkového poriadku PPS. Bez tejto štúdie vplyvu nie je možné stanoviť	

					obchodné a technické podmienky pripojenia žiadateľa do PS, ktoré budú garantovať, že pripojenie navrhovaného zariadenia nebude mať z pohľadu údajov, ku ktorým PPS v súlade so Zákonom o energetike vydáva svoje stanovisko, negatívny vplyv).	
15	OÚ Michalovce, pozemkový a lesný odbor	OU-MI-PLO-2025/021354-002	6.11.2025		Okresný úrad Michalovce, Pozemkový a lesný odbor ako príslušný správny orgán štátnej správy podľa zákona č. 220/2004 Z. z. o ochrane a využívaní poľnohospodárskej pôdy v znení neskorších predpisov a o zmene zákona č. 245/2003 Z. z. o integrovanej prevencii a kontrole znečisťovania životného prostredia a o zmene a doplnení niektorých zákonov na základe vašej žiadosti o písomné stanovisko k informácii o navrhovanej činnosti „Pilotná zóna pre rozvoj veternej energie - Východ“, navrhovateľ: Jadrová energetická spoločnosť Slovenska, a.s., Tomášikova 22, 821 02 Bratislava, IČO: 45337241, dáva nasledovné vyjadrenie:	-
					Z hľadiska ochrany poľnohospodárskej pôdy je potrebné v prípade odňatia poľnohospodárskej pôdy postupovať v zmysle ust. zákona č. 220/2004 Z. z. o ochrane a využívaní poľnohospodárskej pôdy v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o ochrane poľnohospodárskej pôdy“). V zmysle § 12 zákona o ochrane poľnohospodárskej pôdy poľnohospodársku pôdu možno použiť na stavebné a iné nepoľnohospodárske účely len v nevyhnutných prípadoch a v odôvodnenom rozsahu. Poľnohospodársku pôdu možno odňať natrvalo alebo dočasne, alebo použiť poľnohospodársku pôdu na nepoľnohospodársky účel na čas do jedného roka vrátane uvedenia pôdy do pôvodného stavu. Ten, kto navrhne nepoľnohospodárske použitie poľnohospodárskej pôdy je povinný: a) chrániť najkvalitnejšiu poľnohospodársku pôdu v katastrálnom území podľa kódu BPEJ uvedenú v Nariadení vlády SR č. 58/2013 b) nenarušovať ucelenosť honov a nesťažovať	Navrhovateľ bude pri príprave a realizácii navrhovanej činnosti postupovať v súlade so zákonom č. 220/2004 Z. z. o ochrane a využívaní poľnohospodárskej pôdy a zákonom č. 326/2005 Z. z. o lesoch v znení neskorších predpisov a bude spĺňať požiadavky vyplývajúce z týchto právnych predpisov. Rozsah a spôsob prípadného odňatia poľnohospodárskej pôdy a vyňatia lesných pozemkov, vrátane skrývky pôdnych horizontov, rekultivácie a ochranných opatrení, bude riešený v rámci ďalších stupňov projektovej dokumentácie a príslušných povoľovacích konaní podľa osobitných predpisov. Navrhovaná činnosť rešpektuje zásadu minimalizácie záberov pôdy a nevyhnutnosti rozsahu záberu vzhľadom na technické riešenie navrhovanej činnosti.

					obhospodarovanie poľnohospodárskej pôdy c) vykonať skrývku humusového horizontu d) zabezpečiť vrátenie poľnohospodárskej pôdy použitej na nepoľnohospodársky účel na čas kratší ako jeden rok do pôvodného stavu. V zmysle § 13 ods. 1 zákona o ochrane poľnohospodárskej pôdy pri každom obstarávaní a spracúvaní územnoplánovacej dokumentácie, projektov pozemkových úprav a iných návrhov podľa osobitných predpisov sa musí dbať na ochranu poľnohospodárskej pôdy a riadiť sa zásadami ochrany podľa § 12. V zmysle § 13 ods. 2 zákona o ochrane poľnohospodárskej pôdy návrh podľa ods. 1 musí byť pred schválením podľa osobitného predpisu odsúhlasený orgánom ochrany poľnohospodárskej pôdy. Na vydanie súhlasu s budúcim možným použitím poľnohospodárskej pôdy na stavebné účely a iné účely a určenie podmienok súhlasu je rozhodujúci celkový konečný rozsah zamýšľaného odňatia poľnohospodárskej pôdy. Súhlas je podkladom na vydanie rozhodnutia o odňatí poľnohospodárskej pôdy podľa § 17. V zmysle § 14 ods. 1 zákona o ochrane poľnohospodárskej pôdy návrhy nepoľnohospodárskeho použitia poľnohospodárskej pôdy, ktoré menia alebo dopĺňajú schválenú územnoplánovaciu dokumentáciu podľa osobitného predpisu, podliehajú posúdeniu z hľadiska ochrany poľnohospodárskej pôdy a vydaniu súhlasu podľa § 13. V zmysle § 14 ods. 2 zákona o ochrane poľnohospodárskej pôdy návrhy podľa odseku 1 a § 13 ods. 1 predkladá na posúdenie orgánu ochrany poľnohospodárskej pôdy orgán územného plánovania. V zmysle § 15 ods. 1 zákona o ochrane poľnohospodárskej pôdy orgán ochrany poľnohospodárskej pôdy – Okresný úrad v sídle	

					kraja môže udeliť súhlas aj k individuálnemu návrhu nepoľnohospodárskeho použitia poľnohospodárskej pôdy na konkrétny stavebný účel alebo iný účel, ak obec nemá územný plán. V zmysle § 15 ods. 2 zákona o ochrane poľnohospodárskej pôdy podkladom na posúdenie individuálneho návrhu podľa ods. 1 je okrem údajov o pozemku podľa katastra, prípadne technických podkladov na vyznačenie zmeny druhu pozemku v katastri aj projektová dokumentácia, stanovisko vlastníka a dotknutých orgánov štátnej správy, ktoré chránia verejné záujmy podľa osobitných predpisov. V zmysle § 15 ods. 3 zákona o ochrane poľnohospodárskej pôdy súhlas podľa ods. 1 platí tri roky odo dňa, keď bol vydaný, ak orgán ochrany poľnohospodárskej pôdy v súhlase neurčí dlhšiu lehotu platnosti; to neplatí, ak bola v tejto lehote podaná žiadosť o vydanie rozhodnutia o odňatí poľnohospodárskej pôdy podľa § 17. V zmysle § 15 ods. 4 zákona o ochrane poľnohospodárskej pôdy pri príprave výstavby strategických investícií, výstavby diaľnic, ciest pre motorové vozidlá a železničných dráh sa stanovisko vlastníka podľa ods. 2 nevyžaduje. V zmysle § 17b ods. 1 zákona o ochrane poľnohospodárskej pôdy poľnohospodársku pôdu možno použiť pre výstavbu diaľnice a cesty pre motorové vozidlá, pre výstavbu železničnej dráhy a pre výstavbu strategickej investície iba na základe záväzného stanoviska k odňatiu poľnohospodárskej pôdy (ďalej len „záväzné stanovisko“). Záväzné stanovisko vydáva orgán ochrany poľnohospodárskej pôdy – Okresný úrad, v obvode ktorého sa poľnohospodárska pôda navrhovaná na nepoľnohospodárske použitie nachádza. V zmysle § 17b ods. 2 zákona o ochrane poľnohospodárskej pôdy žiadateľ o vydanie záväzného stanoviska je povinný	

					predložiť: a) návrh na nepoľnohospodárske použitie poľnohospodárskej pôdy v členení na trvalé odňatie a na dočasné odňatie, b) podklady uvedené v § 17 ods. 5 písm. a) a c), t. j. právnické osoby alebo fyzické osoby, ktoré žiadajú o trvalé odňatie alebo dočasné odňatie poľnohospodárskej pôdy, sú povinné k žiadosti priložiť súhlas podľa § 13 až 15 a bilanciu skrývky humusového horizontu poľnohospodárskej pôdy s návrhom na jej hospodárne využitie, osobitne na trvalé odňatie a osobitne na dočasné odňatie, ktorú vypracúva fyzická osoba, ktorá má ukončené vysokoškolské vzdelanie druhého stupňa poľnohospodárskeho smeru alebo prírodovedného smeru so zameraním na pôdoznalectvo, alebo právnická osoba, ktorá takúto fyzickú osobu zamestnáva, c) kópiu z katastrálnej mapy s vyznačením parciel navrhovaných na trvalé odňatie a dočasné odňatie, d) súpis parciel navrhovaných na trvalé odňatie a dočasné odňatie s uvedením údajov o katastrálnom území, čísla parcely registra C katastra nehnuteľností, celkovej výmery parcely, výmery navrhovaného odňatia, druhu pozemku. V zmysle § 17b ods. 3 zákona o ochrane poľnohospodárskej pôdy ak je žiadosť podľa ods. 2 úplná, orgán ochrany poľnohospodárskej pôdy vydá záväzné stanovisko bezodkladne. V zmysle § 17b ods. 4 zákona o ochrane poľnohospodárskej pôdy orgán ochrany poľnohospodárskej pôdy v záväznom stanovisku: a) uvedie rozsah trvalého odňatia a dočasného odňatia, b) schváli bilanciu skrývky humusového horizontu poľnohospodárskej pôdy a uloží povinnosť jej vykonania vrátane časového harmonogramu, c) uloží povinnosť vykonania spätnej rekultivácie poľnohospodárskej pôdy odnímanej dočasne. V zmysle § 17b ods. 5 zákona o ochrane poľnohospodárskej	

					pôdy vydaním záväzného stanoviska nie je dotknuté ustanovenie § 17 a začína ním rozhodovanie o odňatí. Orgán ochrany poľnohospodárskej pôdy v záväznom stanovisku určí primeranú lehotu na doplnenie dokladov potrebných na vydanie rozhodnutia o odňatí. V zmysle § 17 ods. 1 zákona o ochrane poľnohospodárskej pôdy na nepoľnohospodárske účely možno použiť poľnohospodársku pôdu len na základe rozhodnutia o odňatí. Rozhodnutie o odňatí vydáva orgán ochrany poľnohospodárskej pôdy – Okresný úrad, v ktorého obvode sa poľnohospodárska pôda navrhovaná na odňatie nachádza. V zmysle § 17 ods. 4 zákona o ochrane poľnohospodárskej pôdy poľnohospodársku pôdu možno odňať natrvalo alebo dočasne, pričom odňatím natrvalo sa rozumie trvalá zmena spôsobu použitia poľnohospodárskej pôdy s trvalou zmenou druhu pozemku v katastri a dočasným odňatím sa rozumie dočasná zmena spôsobu použitia poľnohospodárskej pôdy na čas najviac desať rokov, ktorá sa rekultivačnými opatreniami uvedie do pôvodného stavu. V zmysle § 17 ods. 14 zákona o ochrane poľnohospodárskej pôdy právoplatné rozhodnutie o trvalom odňatí je podkladom na vydanie rozhodnutia o stavebnom zámere. Stavebník stavby, ktorá je strategickou investíciou alebo významnou investíciou, stavby diaľnice a rýchlostnej cesty a stavby železničnej dráhy predloží právoplatné rozhodnutie o trvalom odňatí pred vydaním rozhodnutia o stavebnom zámere. Z hľadiska ochrany lesnej pôdy je potrebné v prípade odňatia lesnej pôdy postupovať v zmysle ust. zákona č. 326/2005 Z. z. o lesoch v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o lesoch“). V zmysle § 5 ods. 1 zákona o lesoch lesné pozemky možno využívať na iné účely ako na plnenie funkcií lesov, ak príslušný	

					orgán štátnej správy lesného hospodárstva , po predchádzajúcom stanovisku dotknutých orgánov štátnej správy, rozhodne o ich dočasnom vyňatí alebo trvalom vyňatí z plnenia funkcií lesov, alebo o obmedzení využívania funkcií lesov na nich, ak tento zákon neustanovuje inak. K vyňatiu alebo obmedzeniu využívania môže dôjsť len v nevyhnutných a odôvodnených prípadoch, najmä ak úlohy spoločenského a ekonomického rozvoja nemožno zabezpečiť inak. V zmysle § 5 ods. 2 zákona o lesoch pri využívaní lesných pozemkov na iné účely ako plnenie funkcií lesov sa a) chránia lesné pozemky najmä v ochranných lesoch a v lesoch osobitného určenia b) použije len nevyhnutne potrebná výmera lesných pozemkov a obmedzuje sa narúšanie celistvosti lesa c) neobmedzuje využívanie funkcií okolitého lesa d) zabezpečuje, ak je to účelné a technicky uskutočniteľné, skrývka organominerálnych povrchových horizontov pôdy a opatrenia na jej hospodárne využitie e) vykonáva rekultivácia lesných pozemkov po skončení ich využitia na iné účely f) umiestňujú prieseky v lese tak, aby bol les čo najmenej ohrozovaný vetrom Podľa § 7 zákona o lesoch orgán štátnej správy lesného hospodárstva rozhoduje o: a) trvalom vyňatí, ktorým sa rozumie trvalá zmena druhu pozemku b) dočasnom vyňatí, ktorým sa rozumie dočasná zmena využívania lesného pozemku na dobu najviac 20 rokov, ktorý sa technickou a biologickou rekultiváciou dostane do stavu umožňujúceho plnenie funkcií lesa, c) obmedzení využívania, ktorým sa rozumie stav, kedy na dotknutom pozemku nemôžu byť plnené funkcie lesa v rozsahu pred obmedzením využívania; o obmedzení využívania možno rozhodnúť, ak po ukončení obmedzenia využívania lesný pozemok nebude vyžadovať technickú rekultiváciu na	

					zabezpečenie plnenia funkcií lesa v rozsahu pred obmedzením využívania. Právnická osoba alebo fyzická osoba, ktorá žiada o vydanie rozhodnutia o trvalom vyňatí, dočasnom vyňatí alebo obmedzení užívania, je povinná predložiť orgánu štátnej správy lesného hospodárstva zámer, ktorý obsahuje najmä: a) návrh využitia lesného pozemku a návrh opatrení zabezpečujúcich ochranu lesa pred ohrozením a poškodením, b) projekt technickej a biologickej rekultivácie s časovým harmonogramom jeho zalesnenia, ak ide o dočasné vyňatie lesného pozemku, c) harmonogram prác na lesnom pozemku tak, aby tie boli vykonané mimo obdobia intenzívnych prác v lese a mimo obdobia osobitne významného z hľadiska funkcií lesa, najmä jarného zalesňovania, rozmnožovania živočíchov a zvýšeného nebezpečenstva vzniku požiaru. Ak o vydanie rozhodnutia podľa žiada iná osoba ako vlastník, správca alebo osoba s iným právom k pozemku a stavbe, žiadosť musí obsahovať súhlas vlastníka alebo správcu dotknutého lesného pozemku so zámerom podľa odseku 2 a dohodu o určení výšky a spôsobe poskytnutia náhrady za obmedzenie vlastníckych práv. Zmenou využitia sa rozumie trvalá zmena funkčného využitia lesného pozemku jeho zaradením do kategórií podľa § 3 ods. 1 písm. a), c) alebo písm. e) zákona o lesoch. Na zmenu využitia zaradením do kategórie podľa § 3 ods. 1 písm. c) alebo písm. e) je potrebné záväzné stanovisko orgánu štátnej správy lesného hospodárstva. V zmysle § 9 ods. 1 zákona o lesoch, právnická alebo fyzická osoba, na ktorej žiadosť sa rozhodlo o vyňatí lesného pozemku (okrem § 3 ods. 1 písm. e/), je povinná nahradiť stratu mimoprodukčných funkcií lesa.	
					Okresný úrad Michalovce, pozemkový a lesný odbor požaduje dodržiavanie ustanovení zákona č. 220/2004 Z. z. o ochrane a	Navrhovateľ bude pri príprave a realizácii navrhovanej činnosti postupovať v súlade so zákonom č. 220/2004 Z. z. o

					využívaní poľnohospodárskej pôdy v znení neskorších predpisov a o zmene zákona č. 245/2003 Z. z. o integrovanej prevencii a kontrole znečisťovania životného prostredia a o zmene a doplnení niektorých zákonov a zákona č. 326/2005 Z. z. o lesoch v znení neskorších predpisov.	ochrane a využívaní poľnohospodárskej pôdy a zákonom č. 326/2005 Z. z. o lesoch v znení neskorších predpisov a bude spĺňať požiadavky vyplývajúce z týchto právnych predpisov. Rozsah a spôsob prípadného odňatia poľnohospodárskej pôdy a vyňatia lesných pozemkov, vrátane skrývky pôdnych horizontov, rekultivácie a ochranných opatrení, bude riešený v rámci ďalších stupňov projektovej dokumentácie a príslušných povoľovacích konaní podľa osobitných predpisov.
16	JUDr. Slavomír Žužo		29.10.2025		Ako občan dotknutej obce, sa týmto v súlade so zákonom č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie (ďalej len „zákon EIA") obracia na Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky so žiadosťou, aby bolo v procese posudzovania vplyvov projektu „Veterný park Pilotná zóna Východ" uznaný ako dotknutá verejnosť podľa§ 3 písm. s) citovaného zákona. Odôvodnenie:	Navrhovateľ berie na vedomie podanie týkajúce sa žiadosti o zaradenie medzi dotknutú verejnosť v procese posudzovania vplyvov na životné prostredie navrhovanej činnosti „Veterný park Pilotná zóna Východ“. O zaradení subjektov medzi dotknutú verejnosť rozhoduje príslušný orgán v rámci procesu posudzovania vplyvov na životné prostredie, t. j. Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky, v súlade so zákonom č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie.
				1	Zámer projektu a územná súvislosť Projekt „Veterný park Pilotná zóna Východ" predpokladá výstavbu viacerých veterných turbín vo východnej časti Slovenska, v oblastiach s poľnohospodárskym využívaním, blízkosťou obývaných území a krajinne cenných území. Podľa údajov z Enviroportálu sa plánované turbíny nachádzajú v blízkosti trvalo obývaných obci a ekologicky citlivých lokalít. Ako fyzická osoba a občan obce Staré mám obavy z dopadu fungovania veterného parku na moje zdravie a zdravie mojej rodiny a v neposlednom rade aj spoluobčanov obce Staré. Taktiež sa výstavbou zmení ráz krajinný a biodiverzitu. Oboznámil som sa s odbornými materiálmi a posudkami o škodlivých účinkoch infrazvuku a nízkofrekvenčného hluku aj vo vzdialenostiach 10 - 15 km od týchto zariadení.	Pripomienka sa berie na vedomie. V Správe o hodnotení je navrhovaná činnosť posúdená vo vzťahu k umiestneniu v poľnohospodársky využívanej krajine, k blízkosti obývaných území aj k environmentálne citlivým lokalitám. Súčasťou dokumentácie je vyhodnotenie vzťahu navrhovanej činnosti k najbližšej obytnej zástavbe, k chráneným územiam a k ďalším prvkom environmentálnej citlivosti v dotknutom území, to najmä v kapitolách A.II.5 Umiestnenie, C.II.9 Chránené územia podľa osobitných predpisov a ich ochranné pásma, C.II.11 Obyvateľstvo a v hodnotiacich kapitolách C.III.1 Vplyvy na obyvateľstvo, C.III.9 Vplyvy na biodiverzitu, chránené územia a ich ochranné pásma a C.III.11 Vplyvy na urbánny komplex a využívanie zeme. Vplyvy na zdravie obyvateľstva sú v Správe o hodnotení vyhodnotené predovšetkým v kapitole C.III.1 Vplyvy na obyvateľstvo, pričom hluk a vibrácie sú osobitne riešené aj v kapitole B.II.4 Hluk a vibrácie a návrh preventívnych a zmierňujúcich opatrení je uvedený v kapitole C.IV Opatrenia. Samostatnými odbornými prílohami dokumentácie sú

						zároveň HIA, hluková štúdia a posúdenie vibrácií, spracované v súlade s požiadavkami rozsahu hodnotenia a príslušných právnych a metodických predpisov. Vplyvy na krajinný obraz a vizuálne pôsobenie navrhovanej činnosti sú vyhodnotené v kapitolách C.II.8 Krajina, C.III.8 Vplyvy na krajinu – štruktúru a využívanie krajiny, krajinný obraz a C.III.17 Priestorová syntéza vplyvov činnosti v území, pričom súčasťou dokumentácie je aj samostatné hodnotenie vizuálneho vplyvu na krajinu vrátane vizualizácií, digitálnej 3D vizualizácie a analýzy viditeľnosti. Vplyvy na biodiverzitu, vtáctvo, netopiere a chránené územia sú vyhodnotené v rámci primeraného hodnotenia vplyvov na územia Natura 2000, posúdenia potravných biotopov, bariérového efektu a migračných trás miestnej fauny, ako aj na základe ornitologického a chiropterologického prieskumu vykonaného odborne spôsobilou osobou v trvaní najmenej jedného roka. Vplyvy na biodiverzitu, vtáctvo, netopiere a chránené územia sú vyhodnotené najmä v kapitolách C.II.7 Fauna a flóra, C.II.9 Chránené územia, C.II.10 Územný systém ekologickej stability, C.III.7 Vplyvy na faunu, flóru a ich biotopy, C.III.9 Vplyvy na biodiverzitu, chránené územia a ich ochranné pásma a C.III.10 Vplyvy na územný systém ekologickej stability.
				2	Zákonný základ pre zaradenie ako dotknutá verejnosť Podľa § 3 písm. s) zákona č. 24/2006 Z. z. sa dotknutou verejnosťou rozumie jedna fyzická osoba, ktorá je alebo môže byť ovplyvnená rozhodnutiami v rámci posudzovania vplyvov na životné prostredie alebo, ktorá má na týchto rozhodnutiach záujem, a ktorej cieľom je ochrana životného prostredia." Z tohto dôvodu ako fyzická osoba spĺňam všetky zákonné podmienky na priznanie postavenia dotknutej verejnosti.	Informácia sa berie na vedomie.
				3	Procesné práva a účasť na konaní Ako dotknutá verejnosť mám právo: • byť informovaní o priebehu procesu EIA,	Verejnosť je o priebehu procesu posudzovania vplyvov na životné prostredie informovaná v súlade so zákonom č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a

					• predkladať odborné a vecné pripomienky, • zúčastniť sa verejných prerokovaní, • požadovať, aby moje stanoviská boli riadne vyhodnotené a zohľadnené v záverečnom stanovisku MŽP SR.	o zmene a doplnení niektorých zákonov. Dotknutá verejnosť má v jednotlivých štádiách procesu zákonom ustanovenú možnosť oboznámiť sa s predloženou dokumentáciou, vyjadriť sa k Správe o hodnotení navrhovanej činnosti, predkladať svoje stanoviská a pripomienky, ako aj zúčastniť sa verejného prerokovania. Správa o hodnotení obsahuje vyhodnotenie doručených stanovísk, pripomienok a odporúčaní v prehľadnej forme. Samotné zohľadnenie stanovísk a pripomienok v záverečnom stanovisku je však v kompetencii príslušného orgánu, ktorým je Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky.
				4	Rozhodovacia prax Súdneho dvora Európskej únie Súdny dvor Európskej únie opakovane rozhodol, že smernica 2011/92/EÚ o posudzovaní vplyvov určitých verejných a súkromných projektov na životné prostredie (EIA smernica) nebráni vnútroštátnej úprave, ak sú splnené základné zásady práva Únie, a to najmä: 1. Zabezpečenie včasného prístupu k informáciám - verejnosť musí mať reálnu možnosť oboznámiť sa s dokumentmi a podkladmi relevantnými pre rozhodovanie, a to v dostatočnom časovom predstihu. 2. Možnosť vyjadriť sa pred prijatím rozhodnutia - verejnosť musí mať skutočnú príležitosť ovplyvniť rozhodovací proces, nie len reagovať po jeho ukončení. 3. Zohľadnenie pripomienok verejnosti v rozhodnutí - príslušný orgán je povinný s pripomienkami verejnosti sa vecne vysporiadať a svoje rozhodnutie odôvodniť v súlade so zásadami transparentnosti a spravodlivého konania. Tieto zásady vyplývajú okrem iného z rozsudkov Súdneho dvora EÚ vo veciach C-75/08 Mellor, C-263/08 Djurgärden-Lilla Värtans Miljóskyddsfórening, C-243/15 Lesoochranárske zoskupenie VLK.	Proces posudzovania vplyvov navrhovanej činnosti na životné prostredie prebieha v súlade so zákonom č. 24/2006 Z. z., ktorý zabezpečuje informovanie verejnosti o priebehu konania, prístup k relevantnej dokumentácii, možnosť predkladať stanoviská a pripomienky k Správe o hodnotení navrhovanej činnosti, ako aj možnosť zúčastniť sa verejného prerokovania. Verejnosť má v procese EIA zabezpečený priestor na uplatnenie svojich práv pred vydaním záverečného stanoviska. Doručené stanoviská a pripomienky k Správe o hodnotení budú vyhodnotené. Ich zohľadnenie v záverečnom stanovisku a vysporiadanie sa s nimi v rozhodovacom procese je v kompetencii príslušného orgánu, ktorým je Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky.
					Na základe uvedeného žiadame, aby som ako verejnosť, fyzická osoba a zároveň občan obce Staré bol zaradený ako dotknutá verejnosť v procese EIA projektu „Veterný park Pilotná zóna	Požiadavka je v kompetencii príslušného orgánu.

					Východ" a aby mi boli doručované všetky relevantné dokumenty podľa zákona č. 24/2006 Z. z.	
17	PaedDr. Ing. Zlatica Šamudovská		03.11.2025		Ako občan dotknutej obce, sa týmto v súlade so zákonom č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie (ďalej len „zákon EIA") obracia na Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky so žiadosťou, aby bolo v procese posudzovania vplyvov projektu „Veterný park Pilotná zóna Východ" uznaná ako dotknutá verejnosť podľa§ 3 písm. s) citovaného zákona. Odôvodnenie:	Navrhovateľ berie na vedomie podanie týkajúce sa žiadosti o zaradenie medzi dotknutú verejnosť v procese posudzovania vplyvov na životné prostredie navrhovanej činnosti „Veterný park Pilotná zóna Východ“. O zaradení subjektov medzi dotknutú verejnosť rozhoduje príslušný orgán v rámci procesu posudzovania vplyvov na životné prostredie, t. j. Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky, v súlade so zákonom č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie.
				1	Zámer projektu a územná súvislosť Projekt „Veterný park Pilotná zóna Východ" predpokladá výstavbu viacerých veterných turbín vo východnej časti Slovenska, v oblastiach s poľnohospodárskym využívaním, blízkosťou obývaných území a krajinne cenných území. Podľa údajov z Enviroportálu sa plánované turbíny nachádzajú v blízkosti trvalo obývaných obcí a ekologicky citlivých lokalít. Ako fyzická osoba a vlastník dotknutých pozemkov v kat. úz. obce Staré mám obavy z dopadu fungovania veterného parku na moje zdravie a zdravie mojej rodiny a v neposlednom rade aj spoluobčanov obce Staré. Taktiež sa výstavbou zmení ráz krajinný a biodiverzitu. Oboznámil som sa s odbornými materiálmi a posudkami o škodlivých účinkoch infrazvuku a nízkofrekvenčného hluku aj vo vzdialenostiach 10- 15 km od týchto zariadení.	Pripomienka sa berie na vedomie. V Správe o hodnotení je navrhovaná činnosť posúdená vo vzťahu k umiestneniu v poľnohospodársky využívanej krajine, k blízkosti obývaných území aj k environmentálne citlivým lokalitám. Súčasťou dokumentácie je vyhodnotenie vzťahu navrhovanej činnosti k najbližšej obytnej zástavbe, k chráneným územiam a k ďalším prvkom environmentálnej citlivosti v dotknutom území, to najmä v kapitolách A.II.5 Umiestnenie, C.II.9 Chránené územia podľa osobitných predpisov a ich ochranné pásma, C.II.11 Obyvateľstvo a v hodnotiacich kapitolách C.III.1 Vplyvy na obyvateľstvo, C.III.9 Vplyvy na biodiverzitu, chránené územia a ich ochranné pásma a C.III.11 Vplyvy na urbánny komplex a využívanie zeme. Vplyvy na zdravie obyvateľstva sú v Správe o hodnotení vyhodnotené predovšetkým v kapitole C.III.1 Vplyvy na obyvateľstvo, pričom hluk a vibrácie sú osobitne riešené aj v kapitole B.II.4 Hluk a vibrácie a návrh preventívnych a zmierňujúcich opatrení je uvedený v kapitole C.IV Opatrenia. Samostatnými odbornými prílohami dokumentácie sú zároveň HIA, hluková štúdia a posúdenie vibrácií, spracované v súlade s požiadavkami rozsahu hodnotenia a príslušných právnych a metodických predpisov. Vplyvy na krajinný obraz a vizuálne pôsobenie navrhovanej činnosti sú vyhodnotené v kapitolách C.II.8 Krajina, C.III.8

						Vplyvy na krajinu – štruktúru a využívanie krajiny, krajinný obraz a C.III.17 Priestorová syntéza vplyvov činnosti v území, pričom súčasťou dokumentácie je aj samostatné hodnotenie vizuálneho vplyvu na krajinu vrátane vizualizácií, digitálnej 3D vizualizácie a analýzy viditeľnosti. Vplyvy na biodiverzitu, vtáctvo, netopiere a chránené územia sú vyhodnotené v rámci primeraného hodnotenia vplyvov na územia Natura 2000, posúdenia potravných biotopov, bariérového efektu a migračných trás miestnej fauny, ako aj na základe ornitologického a chiropterologického prieskumu vykonaného odborne spôsobilou osobou v trvaní najmenej jedného roka. Vplyvy na biodiverzitu, vtáctvo, netopiere a chránené územia sú vyhodnotené najmä v kapitolách C.II.7 Fauna a flóra, C.II.9 Chránené územia, C.II.10 Územný systém ekologickej stability, C.III.7 Vplyvy na faunu, flóru a ich biotopy, C.III.9 Vplyvy na biodiverzitu, chránené územia a ich ochranné pásma a C.III.10 Vplyvy na územný systém ekologickej stability.
				2	Zákonný základ pre zaradenie ako dotknutá verejnosť Podľa§ 3 písm. s) zákona č. 24/2006 Z. z.sa dotknutou verejnosťou rozumie jedna fyzická osoba, ktorá je alebo môže byť ovplyvnená rozhodnutiami v rámci posudzovania vplyvov na životné prostredie, alebo, ktorá má na týchto rozhodnutiach záujem, a ktorej cieľom je ochrana životného prostredia." Z tohto dôvodu ako fyzická osoba spĺňam všetky zákonné podmienky na priznanie postavenia dotknutej verejnosti	Informáciu berieme na vedomie.
				3	Procesné práva a účasť na konaní Ako dotknutá verejnosť mám právo: - byť informovaní o priebehu procesu EIA, - predkladať odborné a vecné pripomienky, - zúčastniť sa verejných prerokovaní, - požadovať, aby moje stanoviská boli riadne vyhodnotené a zohľadnené v záverečnom stanovisku MŽP SR	Verejnosť je o priebehu procesu posudzovania vplyvov na životné prostredie informovaná v súlade so zákonom č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov. Dotknutá verejnosť má v jednotlivých štádiách procesu zákonom ustanovenú možnosť oboznámiť sa s predloženou dokumentáciou, vyjadriť sa k Správe o hodnotení navrhovanej činnosti,

						predkladať svoje stanoviská a pripomienky, ako aj zúčastniť sa verejného prerokovania. Správa o hodnotení obsahuje vyhodnotenie doručených stanovísk, pripomienok a odporúčaní v prehľadnej forme. Samotné zohľadnenie stanovísk a pripomienok v záverečnom stanovisku je však v kompetencii príslušného orgánu, ktorým je Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky.
				4	Rozhodovacia prax Súdneho dvora Európskej únie Súdny dvor Európskej únie opakovane rozhodol, že smernica 2011/92/EÚ o posudzovaní vplyvov určitých verejných a súkromných projektov na živoin prostredie (EIA smernica) nebráni vnútroštátnej úprave, ak sú splnené základné zásady práva Únie, a to najmä: 1. Zabezpečenie včasného prístupu k informáciám - verejnosť musí mať reálnu možnosť oboznámiť sa s dokumentmi a podkladmi relevantnými pre rozhodovanie, a to v dostatočnom časovom predstihu. 2. Možnosť vyjadriť sa pred prijatím rozhodnutia - verejnosť musí mať skutočnú príležitosť ovplyvniť rozhodovací proces, nie len reagovať po jeho ukončení. 3. Zohľadnenie pripomienok verejnosti v rozhodnutí - príslušný orgán je povinný s pripomienkami verejnosti sa vecne vysporiadať a svoje rozhodnutie odôvodniť v súlade so zásadami transparentnosti a spravodlivého konania. Tieto zásady vyplývajú okrem iného z rozsudkov Súdneho dvora EÚ vo veciach C-75/08 Mellor, C-263/08 Djurgärden-Lilla Värtans Miljäskyddsförening, C-243/15 Lesoochranárske zoskupenie VLK.	Proces posudzovania vplyvov navrhovanej činnosti na životné prostredie prebieha v súlade so zákonom č. 24/2006 Z. z., ktorý zabezpečuje informovanie verejnosti o priebehu konania, prístup k relevantnej dokumentácii, možnosť predkladať stanoviská a pripomienky k Správe o hodnotení navrhovanej činnosti, ako aj možnosť zúčastniť sa verejného prerokovania. Verejnosť má v procese EIA zabezpečený priestor na uplatnenie svojich práv pred vydaním záverečného stanoviska. Doručené stanoviská a pripomienky k Správe o hodnotení budú vyhodnotené. Ich zohľadnenie v záverečnom stanovisku a vysporiadanie sa s nimi v rozhodovacom procese je v kompetencii príslušného orgánu, ktorým je Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky.
					Na základe uvedeného, žiadame, aby som ako verejnosť, fyzická osoba a zároveň vlastník dotknutých pozemkov v katastrálnom území obce Staré bola zaradená ako dotknutá verejnosť v procese EIA projektu „Veterný park Pilotná zóna Východ" a aby mi boli doručované všetky relevantné dokumenty podľa zákona č. 24/2006 Z. z.	O zaradení subjektov medzi dotknutú verejnosť, ako aj o spôsobe doručovania relevantných dokumentov v procese EIA, rozhoduje príslušný orgán v rámci procesu posudzovania vplyvov na životné prostredie, t. j. Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky, v súlade so zákonom č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie.

					Tieto žiadam doručovať prostredníctvom ústredného portálu verejnej správy.	O spôsobe doručovania relevantných dokumentov rozhoduje príslušný orgán v súlade s platnou legislatívou. Keďže obec Vinné nie je v predmetnom procese evidovaná ako dotknutá obec, nepredpokladá sa doručovanie dokumentov prostredníctvom ústredného portálu verejnej správy cez obec Vinné.
18	Dominik Jeník		6.11.2025		Vážené dámy, vážení páni, Ja, dolupodpísaný Dominik Jeník, nar. 4.6.1991, trvale bytom ČSA 35, Košice, 04001, prechodne bytom Trnava pri Laborci, ako dotknutá osoba podľa § 24 zákona č. 24/2006 Z. z., v lehote do 15 dní od zverejnenia obcou 24.10.2025, týmto vyjadrujem nesúhlas so zámerom výstavby veternej elektrárne v tzv. pilotnej zóne – východ, okres Michalovce.	-
				1	Veterné elektrárne (ďalej VTE) priamym a nepriamym vplyvom ohrozujú zdravie ľudí susediacich obcí:	Pripomienka sa berie na vedomie. Požiadavka na posúdenie možných vplyvov navrhovanej činnosti na zdravie obyvateľov je v Správe o hodnotení zohľadnená na základe bodu 2.2.2 rozsahu hodnotenia, podľa ktorého je pre navrhovanú činnosť vypracované hodnotenie vplyvov na verejné zdravie (HIA). HIA komplexne vyhodnocuje možné vplyvy navrhovanej činnosti na zdravie obyvateľstva, vrátane vplyvov hluku, vibrácií, efektu blikajúceho tieňa vrátane stroboskopického efektu, odleskov z turbín a ich možných kumulatívnych a synergických účinkov na obyvateľov najbližšej obytnej zástavby. Súvisiace požiadavky na posúdenie akustickej záťaže sú zároveň zohľadnené na základe bodov 2.2.1, 2.2.3 a 2.2.4 rozsahu hodnotenia, t. j. v rámci vyhodnotenia súladu s metodickým usmernením ÚVZ SR, v samostatnej hlukovej štúdii a v samostatnom posúdení vibrácií. Zdravotné vplyvy sú teda v dokumentácii posúdené prostredníctvom príslušných odborných podkladov, nie iba všeobecným opisom. Vyhodnotenie požiadavky je v SoH uvedené najmä v kapitolách C.III.1 Vplyvy na obyvateľstvo, B.II.4 Hluk a vibrácie, C.IV Opatrenia navrhnuté na prevenciu, elimináciu, minimalizáciu a kompenzáciu vplyvov navrhovanej činnosti
					● Obťažovanie, vnímanie a fyziologické účinky infrazvuku veterných turbín. Panu P. Maijala et al., Annoyance, perception, and physiological effects of wind turbine infrasound. The Journal of the Acoustical Society of America, 149(4):2238–2248, 04 2021. ● Infrazvuk a nízkofrekvenčný hluk z veterných turbín: expozícia a vplyvy na zdravie. K. Bolin et al. Infrasound and low frequency noise from wind turbines: exposure and health effects. Environmental Research Letters, 6(3):035103, 2011. ● Hluk a infrazvuk z turbín predstavujú dlhodobú záťaž pre obyvateľov a hospodárske zvieratá upozorňujú na možné poruchy spánku, stres a psychické obťažovanie.. (Knopper & Ollson, Environmental Health, 2011; Schmidt et al., PLOS ONE, 2014) ● Zmeny krvného tlaku u človeka počas vystavenia infrazvuku. Åke Danielsson a Ulf Landström. Blood pressure changes in man during infrasonic exposure. Acta Medica Scandinavica, 217(5):531–535, 1985	

					● Infrazvuk a nízkofrekvenčný hluk z veterných turbín: expozícia a vplyvy na zdravie. K. Bolin, G. Bluhm, G. Eriksson a M. E. Nilsson. Infrasound and low frequency noise from wind turbines: exposure and health effects. Environmental Research Letters, 6(3):035103, 2011.. ● Vplyv 72 hodín simulovaného infrazvuku veterných turbín na zdravie: Dvojito zaslepená randomizovaná krížová štúdia u zdravých dospelých citlivých na hluk. Nathaniel S. Marshall et al. The health effects of 72 hours of simulated wind turbine infrasound: A double-blind randomized crossover study in noise-sensitive, healthy adults. Environmental Health Perspectives, 131(3):037012, 2023. ● Analýza hluku Horná Kráľová - Hájske Prof. Ken Mattsson 7.august 2025: Navrhujeme, aby sa vplyv infrazvuku na zdravie čo najskôr preskúmal dobrovoľným vystavením štatistického vzorku populácie (približne 1000 ľudí) najmenej 95 dB pri vybraných frekvenciách v rozsahu infrazvuku počas niekoľkých hodín. Ideálne pulzujúci infrazvuk. Vzorka by mala ideálne zahŕňať subjekty s preukázanou citlivosťou na migrénu. Na tento experiment by mal byť prizvaný odborník na otoneurológiu. Do vykonania t a k e j t o štúdie odporúčam pozastaviť rozširovanie veterných elektrární. ● Preukázané negatívne účinky na spánok a psychické zdravie u časti populácie. Health Effects Related to Wind Turbine Noise Exposure Schmidt et al. https://journals.plos.org/plosone/article?id=10.1371%2Fjournal.pone.0114183 ● Zvýšené vnímanie stresu, úzkosti a rušenia v blízkosti turbín. Wind turbines and human health Knopper et al. https://www.frontiersin.org/journals/public-health/articles/10.3389/fpubh.2014.00063/full ● Dopady na zdravie človeka sú úmyselne ponižované	na životné prostredie a zdravie a C.III.18 Komplexné posúdenie vplyvov navrhovanej činnosti, ako aj v samostatnej prílohe HIA, v samostatnej hlukovej štúdii, v samostatnej štúdii vibrácií

					odvolávajúc sa na archaické vedecké metódy. Akustický vplyv veterných elektrární laboratórium Avekol, Žilina, Slovensko IARO https://www.zapravdu.sk/assets/uploads/iaro-sprava.pdf ● Štúdia dopadov na 10 rôznych rodín, ktoré boli nútené opustiť svoje domovy pod vplyvom blízkosti nových veterných turbín Nina Pierpont in the United States. (Nina Pierpont, MD, PhD, Wind Turbine Syndrome: A Report on a Natural Experiment. 2009. www.windturbinesyndrome.com) ● Hluk VTE zvyšuje riziko kardiovaskulárnych ochorení a rakoviny (Environmental Health Perspectives, volume 116, pg A237 – 238, 2008). ● Zhrnutie známych dopadov na zdravie človeka SUMMARY OF RECENT RESEARCH ON ADVERSE HEALTH EFFECTS OF WIND TURBINES Keith Stelling, MA, MNIMH, Dip Phyt, MCPP (England)	
				2	VTE majú priamy a nepriamy vplyv na životné prostredie – na flóru, faunu a biodiverzitu:	Pripomienka sa berie na vedomie. Požiadavka na posúdenie vplyvov navrhovanej činnosti na faunu, flóru a biodiverzitu je v Správe o hodnotení zohľadnená na základe bodov 2.2.20 až 2.2.23 rozsahu hodnotenia. V dokumentácii sú vyhodnotené vplyvy navrhovanej činnosti na vtáctvo, netopiere, biotopy, ekologické väzby v území, bariérový efekt, migračné trasy a územia sústavy Natura 2000, a to na základe primeraného hodnotenia, ornitologickej a chiropterologickej štúdie a ďalších biologických odborných podkladov. Požiadavka na posúdenie možných vplyvov na voľne žijúce živočíchy, biodiverzitu a ekologickú stabilitu územia je teda v Správe o hodnotení zohľadnená v rozsahu primeranom procesu EIA, vrátane návrhu mitigačných a monitorovacích opatrení. Vplyvy navrhovanej činnosti na faunu a flóru nie sú posudzované len všeobecne, ale vo väzbe na konkrétne podmienky dotknutého územia a identifikované záujmy ochrany prírody. Vyhodnotenie požiadavky je v SoH uvedené najmä v
					● Niektoré druhy zvierat sa vyhýbajú oblastiam s turbínami, čo mení ekosystém. Impact of wind power plants on mammalian and avian wildlife species in shrub- and woodland areas in Europe and North America, Schöll et al. https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0006320721000896 ● Kolízie vtákov a netopierov, zmeny v biodiverzite. Environmental Impact of Wind Farms Bošnjaković et al. https://www.mdpi.com/2076-3298/11/11/257 ● Negatívny vplyv hluku na správanie voľne žijúcich živočíchov. Noise pollution from wind turbines and its effects on wildlife Duarte et al. https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1364032122006852	

					● V Poľsku sa zistil negatívny vplyv na stresové parametre a produktivitu vystavených vplyvu VTE. Mikolajczak J, Borowski S, Marc-Pienlowska J, Odrowaz-Sypniewska G, Bernacki Z, Siodmiak J, Szterk P. (2013) Preliminary studies on the reaction of growing geese (Anser anser f. domestica) to the proximity of wind turbines (Predbežné štúdie o reakcii chovaných husí (Anser anser f. domestica) na blízkosť veterných turbín). Polish Journal of Veterinary Sciences, 16(4):679-86. DOI: 10.2478/pjvs-2013-0096. ● V Anglicku sa u jazvecov vystavených vplyvu VTE zistili vyššie hladiny kortizolu a „tieto vysoké hladiny môžu ovplyvniť imunitný systém jazvecov, čo by mohlo mať za následok zvýšené riziko infekcie a ochorenia v populácii jazvecov“. Agnew RCN, Smith VJ, Fowkes RC. (2016) Wind turbines cause chronic stress in badgers (meles meles) in Great Britain (Veterné turbíny spôsobujú chronický stres u jazvecov lesných (meles meles) vo Veľkej Británii). Journal of Wildlife Diseases, 52(3): 459-67. DOI: 10.7589/2015-09-231 ● V poľskej štúdii sa výrazne znížila kvalita mäsa ošípaných vystavených vplyvu VTE. Karwowska M, Milolajczak J, Dolatowski ZJ, Borowski S. (2015) The effect of varying distances from wind turbine on meat quality of growing-finishing pigs (Vplyv rôznych vzdialeností od veterných turbín na kvalitu mäsa ošípaných vo výkrme). Annals of Animal Sciences, 15(4):1 043-54. DOI: 10.1515/aoas-2015-0051. ● V Španielsku sa na farme králikov po vybudovaní VTE zaznamenal 50 % pokles produkcie. U králikov vystavených vplyvu VTE sa objavili „problémy so stresom, neplodnosťou, úhynom a zmenami správania“ „neúmerne sa zvýšila miera úmrtnosti“. Táto farma bola odvtedy zatvorená. Fernández, JI. (2023) [Boj králičej farmy proti veternej farme: „Sme v troskách“]. El Español, 9. mája. [Článok v španielčine] https://www.elespanol.com/castilla-y-leon/economia/el-campo/20230509/lucha-gr anja-conejos-parque-eolico-	kapitolách C.II.7 Fauna a flóra, C.II.9 Chránené územia podľa osobitných predpisov a ich ochranné pásma, C.II.10 Územný systém ekologickej stability, C.III.7 Vplyvy na faunu, flóru a biotopy, C.III.9 Vplyvy na biodiverzitu a chránené územia, C.III.10 Vplyvy na ÚSES, C.IV Opatrenia a C.VI Monitoring, ako aj v samostatnej ornitologickej a chiropterologickej štúdii, v samostatnej prílohe – Primerané posúdenie vplyvu plánovaného projektu „Pilotná zóna pre rozvoj veternej energie - Východ“ na územia sústavy Natura 2000

					ruina/762423940_0.html ● Žaby vystavené vplyvu VTE v Japonsku „zozbierané z ryžových polí s veternými generátormi vykazovali rýchlejšiu frekvenciu kŕkania, vyššie koncentrácie kortikosterónu v slinách a nižšiu vrodenú imunitu. To môže zmeniť epidemiológiu chorôb miestnych populácií reguláciou rovnováhy medzi reprodukciou a imunitou.“ Park JK, Do Y. (2022) Wind turbine noise behaviourally and physiologically changes male frogs (Hluk veterných turbín mení samce žiab behaviorálne a fyziologicky). Biology, 11, 516. DOI: 10.3390/biology11040516 ● U koní vystavených vplyvu VTE v Portugalsku sa objavili ohybové deformácie a na stenách ciev sa prejavilo charakteristické zhrubnutie na báze kolagénu. Costa e Curto TM. (2012) [Acquired flexural deformity of the distal interphalangic articulation in foals (Získaná flexná deformita distálneho interfalangického kĺbu u žriebät)]. Magisterská diplomová práca. Fakulta veterinárnej medicíny, Technická univerzita v Lisabone. [Diplomová práca v portugalčine] https://www.repository.utl.pt/handle/10400.5/4847 ● V Dánsku museli zatvoriť farmu na chov norkov kvôli výrazne zvýšenej agresivite, mŕtvonarodeným mláďatám a vrodeným chybám Rapley, B. (2018). Rozhovor pre malú planétu Vol. 3 – Biological Consequences of Low-Frequency Sound (Biologické dôsledky nízkofrekvenčného zvuku). Bouncing Koala Press, Palmerston North, Nový Zéland. (Kapitola 8-Smrť v Dánsku) Dostupné na consultant@smart-technologies.co.nz. ● Ohrozenie vtáctva a netopierov – vedecké výskumy potvrdzujú, že kolízie a zmena biotopu sú reálnym problémom, ak nie je projekt vhodne lokalizovaný. Bošnjaković et al., MDPI, 2024 ● VTE Snižují počty ptáků, kteří jsou na vrcholu potravního řetězce, a má to efekt na celý systém. Wind farms have	

					cascading impacts on ecosystems across trophic levels. Maria Thaker, Amod Zambre & Harshal Bhosale https://www.nature.com/articles/s41559-018-0707-z ● Priame zvýšenie mortality a zníženie reprodukčnej schopnosti vtákov Assessing the Impacts of Wind Farms on Birds March 2006Ibis 148(148):29-42 DOI:10.1111/j.1474-919X.2006.00516.x Authors: Allan L. Drewitt, Natural England, R. H. W. Langston https://www.researchgate.net/publication/228343840_Assessing_the_Impacts_of_Wind_Farms_on_Birds	
				3	VTE majú priamy a nepriamy vplyv na životné prostredie – znečistenie ložísk podzemných vôd	Pripomienka sa berie na vedomie. Požiadavka na posúdenie možných vplyvov navrhovanej činnosti na podzemné a povrchové vody je v Správe o hodnotení zohľadnená najmä na základe bodov 2.2.15 a 2.2.17 rozsahu hodnotenia, t. j. v nadväznosti na vyhodnotenie inžinierskogeologických a hydrogeologických pomerov, vodného režimu územia, melioračných zariadení a možných rizík kontaminácie pôdy a vôd pri výstavbe a prevádzke navrhovanej činnosti. Podrobné technické riešenie havarijných stavov a konkrétne havarijné plány budú predmetom ďalších stupňov projektovej dokumentácie a nadväzujúcich povoľovacích konaní. Vyhodnotenie požiadavky je v SoH uvedené najmä v kapitolách C.II.2 Geologické pomery, C.II.6 Hydrologické pomery, C.III.5 Vplyvy na vodné pomery, C.III.6 Vplyvy na pôdu, C.IV Opatrenia, ako aj v samostatnej prílohe – inžinierskogeologický a hydrogeologický prieskum.
					● Znečistenie narušením ložísk podzemnej vody v Škótsku “To ask the Scottish Government on how many occasions an elevated level of trihalomethanes has been detected in treated water in each year since 2011.” The answers are PQ S4W-22216 and PQS4W-22219 https://www.windsofjustice.org.uk/2014/08/169/ ● Emitovanie chemických látok do okolia>200 compounds that can be emitted from offshore wind farms Coatings and anodes account for the highest number of potentially released compounds. Lack of occurrence and detailed toxicity data hamper a full risk assessment. Regulations to reduce offshore wind farm chemical emissions are not yet harmonized. https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0025326X2500390X ● 14 000-násobný nárast čiernych bridlicových častíc vo vode Wind turbines: Vacated/abandoned homes study – Exploring research participants’ descriptions of observed effects on their pets, animals, and well water https://journals.lww.com/endi/fulltext/2024/09010/wind_turbines vacated_abandoned_h omes_study .1.aspx -> Cowan S. Well Testing Reveals Large Increase in Particles. Chatham Kent	

					News Today; 2018. Available from: https://blackburnnews.com/chatham/chatham-news/2018/01/24/well-testing-reveals-lar ge-increase-particles/. [Last accessed on 2023 Dec 09]. ● Nadmerné množstvo sedimentov, problematických plynov a potenciálne infekčne spôsobujúceho biofilmu Ground Water Canada. MPP (Member of Provincial Parliament). Water Wells First and OGWA (Ontario Ground Water Association) Call on Ontario Government to Keep Well Water Testing Promises; 2019. Available from: https://www.groundwatercanada.com/news/water-wells-first-lobbies-ontario-government- for-action-on-chatham-kent-issues-4702?jjj=1559859914142. [Last accessed on 2023 Dec 09].	
					Na základe uvedených skutočností žiadam o odborné posúdenie dopadu a vykonanie štúdii posudzujúcich dopad na životné prostredie a zdravie ľudí v tejto oblasti. Ďalej žiadam, aby zámer nebol schválený a aby boli plne rešpektované práva dotknutých obyvateľov a zásady ochrany životného prostredia.	Požiadavka na odborné posúdenie dopadov navrhovanej činnosti na životné prostredie a zdravie ľudí je v predmetnom procese zohľadnená. Navrhovaná činnosť je predmetom povinného posudzovania vplyvov na životné prostredie a jednotlivé vplyvy na obyvateľstvo, zdravie, prírodu, krajinu, pôdu, vody a ďalšie zložky životného prostredia sú vyhodnotené v Správe o hodnotení a v príslušných odborných štúdiách a prílohách. Posúdenie prijateľnosti navrhovanej činnosti, zohľadnenie všetkých doručených pripomienok a určenie ďalšieho postupu je v kompetencii príslušného orgánu v procese EIA. Práva dotknutých obyvateľov a zásady ochrany životného prostredia sú v procese posudzovania uplatňované v súlade so zákonom č. 24/2006 Z. z.
19	Dopravný úrad	28747/2025/ROP-004-P/83162	07.11.2025		Dopravný úrad ako dotknutý orgán štátnej správy na úseku civilného letectva podľa ustanovenia § 28 ods. 1 písmena b) zákona č. 143/1998 Z. z. o civilnom letectve (*letecký zákon*), Vám oznamuje, že v riešenom území plánovaného zámeru navrhovanej činnosti s maximálnou výškou 266,5 m od terénu (výška stožiara/ veže 179 m + polomer rotora/ listu 87,5 m), sa nenachádza žiadne letisko, osobitné letisko, heliport ani	Pripomienka sa berie na vedomie. Požiadavka Dopravného úradu na posúdenie navrhovanej činnosti z hľadiska bezpečnosti a plynulosti letovej prevádzky je v Správe o hodnotení zohľadnená. Z vyjadrenia Dopravného úradu vyplýva, že v riešenom území sa nenachádza letisko, osobitné letisko, heliport ani letecké pozemné zariadenie, avšak vzhľadom na parametre navrhovanej činnosti ide o stavby a

					letecké pozemné zariadenie. Ak ide o zhotovenie, umiestnenie alebo užívanie stavby, zariadenia nestavebnej povahy alebo vykonávanie činností alebo o využívanie územia v priestore mimo ochranných pásem, ktoré by svojimi vlastnosťami mohli ohroziť bezpečnosť leteckej prevádzky, je podľa ustanovenia § 30 ods. 1 leteckého zákona, potrebný súhlas Dopravného úradu, ak:	zariadenia, pri ktorých je podľa § 30 ods. 1 leteckého zákona potrebný súhlas Dopravného úradu. Daná žiadosť bude riešená v ďalšom stupni projektovej dokumentácie. Zároveň je potrebné uviesť, že pre navrhovanú činnosť už bolo spracované aj samostatné posúdenie vplyvu investičného zámeru „JESS, Veterný park Východ“ na letecké pozemné zariadenia a na schválené letové postupy a minimálne letové nadmorské výšky, z ktorého vyplýva, že vo vzťahu k posudzovaným leteckým pozemným zariadeniam je výsledok pre oba varianty tolerovateľný vplyv a navrhovaná činnosť zároveň neovplyvní minimálne letové nadmorské výšky nad prekážkami ani schválené letové postupy. Toto posúdenie tvorí samostatnú prílohu Správy o hodnotení. Podrobné technické riešenie, vrátane prekážkového značenia, svetelného označenia a splnenia podmienok civilného letectva, bude predmetom ďalších stupňov projektovej dokumentácie a nadväzujúcich povoľovacích konaní. Vyhodnotenie požiadavky je v SoH uvedené najmä v kapitolách C.III.16 Iné vplyvy
					a) sa ich najvyšší bod nachádza vo výške 40 m a viac nad terénom, b) ich súčasťou sú veterné turbíny s rotujúcimi lopatkami alebo sú na nich umiestnené veterné turbíny s rotujúcimi lopatkami, c) môžu rušiť funkciu leteckých palubných prístrojov alebo leteckých pozemných zariadení, najmä zariadenia priemyselných podnikov, vedenia veľmi vysokého napätia 110 kV a viac, energetické zariadenia alebo vysielacie stanice, d) môžu ohroziť let lietadla, najmä zariadenia na generovanie alebo zosilňovanie elektromagnetického žiarenia, klamlivé svetlá alebo silné svetelné zdroje a nadzemné elektrické vedenia s napätím viac ako 1 000 V vedúce ponad údolia alebo v blízkosti diaľnic, rýchlostných ciest a ciest I. triedy, e) sú umiestnené alebo vykonávané do vzdialenosti 13 km od vzťažného bodu verejného letiska určeného na prevádzku prúdových lietadiel, a mohli by zvýšiť aktivitu voľne žijúcich živočíchov, ktorá by mohla byť nebezpečná pre prevádzku takýchto lietadiel.	
					Vzhľadom na vyššie uvedené je možné uvažovať s výstavbou pilotnej zóny pre rozvoj veternej energie - východ v riešenom území s tým, že Dopravný úrad vydá záväzné stanovisko podľa ustanovenia § 21 ods. 3 písm. a) zákona č. 25/2025 Z. z. Stavebný zákon a o zmene a doplnení niektorých zákonov (Stavebný zákon) v znení neskorších predpisov v rámci odsúhlasenia projektovej dokumentácie pre stavebný zámer.	
					Žiadosť o vydanie záväzného stanoviska musí obsahovať: a) projektovú dokumentáciu pre stavebný zámer s presným výškovým a materiálovým riešením jednotlivých veterných	

					turbín, s popisom najvyššieho bodu turbíny, výšky rotora, polomerom listu a rovinné súradnice Y,X v systéme S-JTSK aj zemepisné súradnice B, L v systéme WGS-84 s presnosťou na desatinu sekundy stavby (rohy riešeného územia a geometrické stredy jednotlivých veterných turbín) /dokumentáciu žiadame predložiť v listinnej, ale aj v elektronickej podobe vo formáte *.pdf, vrátane výškového rezu turbín a situácie georeferencovanej v S-JTSK vo formáte *.dgn / *.dwg, so zákresom jednotlivých veterných turbín a polomerov ramien žeriavov, ktoré budú použité pri výstavbe veterných turbín/; b) presné typy stavebných mechanizmov použité pri realizácii, spolu s údajom ich maximálnych výšok (veža, tiahlo, max. zdvih), polomeru ramena vežového, resp. mobilného žeriava a doby ich použitia a taktiež spôsob montáže a demontáže vežových žeriavov (v prípade použitia mobilného žeriava aj jeho maximálne používané výšky); ak presným typom stavebných mechanizmov nebudete v čase podania žiadosti ešte nedisponovať, potrebné je minimálne v textovej časti žiadosti uviesť ich predpokladaný najvyšší bod; c) skutočne zameranú nadmorskú výšku terénu (±0,0) v navrhovanom mieste stavby jednotlivých veterných turbín, overenú geodetom (predložiť v listinnej, ale aj elektronickej podobe); d) posúdenie vplyvu na letové postupy vypracované poskytovateľom služby dizajnu letových postupov (v zmysle ustanovenia § 30 ods. 4 písm. a) leteckého zákona platného od 01.04.2025); e) posúdenie vplyvu na letecké pozemné zariadenie (v zmysle ustanovenia § 30 ods. 4 písm. b) leteckého zákona platného od 01.04.2025), vypracované: 1. držiteľom povolenia na vykonávanie leteckých telekomunikačných služieb, ak ide o letecké pozemné	

					zariadenie, ktoré je určené na poskytovanie leteckých telekomunikačných služieb, riadenie vzdušného priestoru alebo na riadenie toku letovej prevádzky, 2. držiteľom povolenia na vykonávanie leteckej meteorologickej služby, ak ide o letecké pozemné zariadenie, ktoré je určené na poskytovanie leteckej meteorologickej služby, 3. prevádzkovateľom leteckého pozemného zariadenia, ak ide o letecké pozemné zariadenie, ktorým sú svetlá a svetelné návestidlá, ktoré majú vplyv na bezpečnosť leteckej prevádzky.	
					Upozorňujeme, že v procese prerokovania stavebného zámeru bude zo strany Dopravného úradu nariadená realizácia leteckého prekážkového značenia jednotlivých veterných turbín a stavebných mechanizmov, použitých pri ich realizácii, a to v zmysle aktuálnych požiadaviek medzinárodných štandardov, resp. odporúčaní a rozhodnutia výkonného riaditeľa EASA („Agentúra Európskej únie pre bezpečnosť letectva“), ktorým sa vydávajú certifikačné špecifikácie (CS) a poradenský materiál (GM) pre návrh letísk k nariadeniu Komisie (EÚ) č. 139/2014 z 12. februára 2014, ktorým sa stanovujú požiadavky a administratívne postupy týkajúce sa letísk podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 216/2008 v platnom znení, a to Hlava Q (Vizuálne prostriedky na značenie prekážok), prípadne ďalšie opatrenia na minimalizovanie rizík ohrozenia bezpečnosti civilného letectva s dôrazom na skutočnosť, že stavba bude významnou leteckou prekážkou.	
					Z pohľadu Dopravného úradu je potrebné pri zámere navrhovanej činnosti podrobnejšie posúdiť možný negatívny vplyv leteckého prekážkového značenia veterných elektrární na krajinný obraz dotknutého územia, prípadne vplyv na verejné zdravie (najmä vplyv zábleskov svetelného leteckého prekážkového značenia).	
					Dovoľujeme si Vás informovať, že toto stanovisko je vydané len z hľadiska záujmov civilného letectva.	

20	Obec Petrovce nad Laborcom	440/2025	10.11.2025		Obec Petrovce nad Laborcom, IČO 00325619, ako dotknutá obec, vydáva toto stanovisko k informácii o navrhovanej činnosti „Pilotná zóna pre rozvoj veternej energie – Východ“, ktorej navrhovateľom je Jadrová energetická spoločnosť Slovenska, a.s. (JESS). Obec Petrovce nad Laborcom po preskúmaní predloženej dokumentácie k navrhovanej činnosti nemá žiadne výhrady z hľadiska vplyvov na životné prostredie a so samotným procesom posudzovania podľa zákona č. 24/2006 Z. z. súhlasí. Obec sa stotožňuje s tým, že posudzovanie vplyvov na životné prostredie je nevyhnutným a odborným krokom pri rozvoji obnoviteľných zdrojov energie a považuje ho za nástroj transparentného a zodpovedného prístupu k ochrane životného prostredia. Zároveň však obec Petrovce nad Laborcom poukazuje na skutočnosť, že má od roku 2025 uzatvorenú zmluvu o spolupráci so spoločnosťou, s ktorou má zmluvný vzťah v oblasti merania vetra a prípravy projektu výstavby veterného parku na území obce. Na základe tejto zmluvy je spolupracujúca spoločnosť oprávnená vykonávať činnosti súvisiace s vyhodnocovaním potenciálu veternej energie a s prípravou investičného zámeru. Zmluva bola uzatvorená na dobu piatich rokov a obsahuje ustanovenia o výhradnosti spolupráce a zákaze rokovania s inými subjektmi v rovnakej veci bez predchádzajúceho písomného súhlasu spolupracujúcej spoločnosti. Spolupracujúca spoločnosť pripravuje vlastné posúdenie vplyvov na životné prostredie (EIA) pre projekt veterného parku v katastrálnom území obce. Z tohto dôvodu by nebolo vhodné, aby obec v rámci súčasného procesu EIA tvrdila, že predmetná činnosť má negatívne dopady na životné prostredie, a následne pri vlastnom EIA procese tejto spoločnosti zastávala opačné stanovisko. Obec Petrovce nad Laborcom preto vyjadruje súhlasné stanovisko k posudzovaniu vplyvov navrhovanej činnosti „Pilotná zóna pre rozvoj veternej energie – Východ“ a konštatuje, že nemá výhrady voči jej vplyvom na životné prostredie. Zároveň upozorňuje Ministerstvo životného prostredia SR na existenciu platného zmluvného vzťahu so spolupracujúcou spoločnosťou,	Navrhovateľ berie na vedomie skutočnosť, že obec považuje proces posudzovania vplyvov na životné prostredie za nevyhnutný odborný nástroj transparentného a zodpovedného prístupu k ochrane životného prostredia. Zároveň sa berie na vedomie informácia o existencii zmluvného vzťahu obce s iným subjektom; táto skutočnosť je však okolnosťou mimo vecného posúdenia vplyvov navrhovanej činnosti na životné prostredie v rámci predmetnej Správy o hodnotení. Zároveň navrhovateľ uvádza, že proces posudzovania vplyvov na životné prostredie nepredstavuje rozhodnutie o umiestnení ani povolení stavby. O umiestnení navrhovanej činnosti, jej technickom riešení a o povolení stavby sa bude rozhodovať až v nadväzujúcich povoľovacích konaniach podľa osobitných predpisov.“

					ktorý upravuje výhradnú spoluprácu pri obdobnej činnosti na území obce. Obec Petrovce nad Laborcom považuje za dôležité zdôrazniť, že vydané stanovisko predstavuje iba administratívne vyjadrenie k procesu posudzovania vplyvov na životné prostredie (EIA) a nepredstavuje súhlas s výstavbou veterných elektrární na území obce. Tento proces je zákonom stanovený a jeho cieľom je posúdiť, či navrhovaná činnosť môže mať vplyv na životné prostredie. Obec týmto postupuje v súlade so zákonom a zabezpečuje, aby boli všetky kroky v budúcnosti prebiehajúce v tejto oblasti transparentné, odborne podložené a aby sa v prípade akéhokoľvek konkrétneho investičného zámeru mohla uskutočniť široká verejná diskusia s občanmi obce. Vydanie tohto stanoviska teda neznamená rozhodnutie o výstavbe veterného parku, ale iba odborné a zákonné vyjadrenie k predloženému procesu posudzovania vplyvov na životné prostredie.	
21	Obec Voľa		08.11.2025		Nie sme presvedčený o potrebnosti a správnosti umiestnenia tohto projektu a tak isto aj dopad na všetky zložky životného prostredia, na poľnohospodársku výrobu, na zdravie ľudí a tiež na faunu a flóru, ktorú musí daný projekt dôsledne preskúmať a vyhodnotiť. Umiestnenie veterných turbín nespĺňa tieto kritéria, nakoľko sa nachádza veľmi blízko obytnej zástavby jednotlivých obcí Voľa a Pusté Čemerné je to cca 1000 m od rodinných domov. Obec Voľa vyslovuje nesúhlasí s umiestnením veterného parku a trvá na dôslednom posúdení jeho vplyvov na všetky zložky životného prostredia. Trvá na dodržaní všetkých právnych a technických noriem týkajúcich sa umiestnenia VE a posúdenia danej lokality z pohľadu životného prostredia a vplyvov VE na všetky zložky životného prostredia a zdravia ľudí. Trvá na riadnom posúdení a porovnaní nulového stavu (územie bez VE) a stavu počas a po výstavbe VE.	Požiadavky obce Voľa sú v Správe o hodnotení primerane zohľadnené. Zároveň je potrebné zdôrazniť, že proces posudzovania vplyvov na životné prostredie nepredstavuje rozhodnutie o umiestnení ani o povolení stavby. Zároveň je potrebné zdôrazniť, že proces posudzovania vplyvov na životné prostredie nepredstavuje rozhodnutie o umiestnení ani o povolení stavby; rozhodovanie o umiestnení navrhovanej činnosti, jej technickom riešení a o povolení stavby bude predmetom ďalších stupňov prípravy a nadväzujúcich konaní podľa osobitných právnych predpisov.
					Obec Voľa požaduje :	-
					Vzhľadom na malú odstupovú vzdialenosť od najbližších	Požiadavka je v Správe o hodnotení zohľadnená na základe

					obytných domov, vypracovať hodnotiacu správu na hodnotenie vplyvov na verejné zdravie (HIA) podľa § 6 ods. 3 písm. c) zákona č. 355/2007 Z. z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia v znení neskorších predpisov.	bodu 2.2.2 rozsahu hodnotenia, podľa ktorého je pre navrhovanú činnosť vypracované hodnotenie vplyvov na verejné zdravie (HIA). HIA komplexne vyhodnocuje možné vplyvy navrhovanej činnosti na zdravie obyvateľstva, vrátane vplyvov hluku, vibrácií, efektu blikajúceho tieňa, odleskov a ich možných kumulatívnych a synergických účinkov. Vyhodnotenie požiadavky je v SoH uvedené najmä v kapitolách C.III.1 Vplyvy na obyvateľstvo, C.IV Opatrenia a v samostatnej prílohe HIA.
					Vypracovať autorizovanou osobou akustickú štúdiu vplyvu navrhovanej činnosti na najbližšiu obytnú zástavbu podľa vyhlášky Ministerstva zdravotníctva Slovenskej republiky č. 549/2007 Z. z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o prípustných hodnotách hluku, infrazvuku a vibrácií a o požiadavkách na objektivizáciu hluku, infrazvuku a vibrácií v životnom prostredí v znení neskorších predpisov.	Požiadavka je v Správe o hodnotení zohľadnená na základe bodov 2.2.1, 2.2.3 a 2.2.4 rozsahu hodnotenia, a to prostredníctvom vyhodnotenia súladu s metodickým usmernením ÚVZ SR, spracovania samostatnej hlukovej štúdie a samostatného posúdenia vibrácií. Súčasťou dokumentácie je aj vyhodnotenie vzťahu navrhovanej činnosti k obytnej zástavbe a identifikácia vzdialeností od jednotlivých turbín. Vyhodnotenie požiadavky je v SoH uvedené najmä v kapitolách B.II.4 Hluk a vibrácie, C.III.1 Vplyvy na obyvateľstvo, C.IV Opatrenia a C.VI Monitoring, ako aj v samostatnej hlukovej štúdii a v samostatnej štúdii vibrácií.
					Vypracovať imisno-prenosové posúdenie vplyvov výstavby (zvýšená hlučnosť a prašnosť) navrhovanej činnosti vypracovaný osobou oprávnenou vykonávať posudkovú činnosť.	Požiadavka na vyhodnotenie vplyvov výstavby z hľadiska hlučnosti a prašnosti je v Správe o hodnotení zohľadnená v rozsahu primeranom stupňu dokumentácie EIA, najmä v častiach venovaných vplyvom výstavby na obyvateľstvo, ovzdušie a zdravie. Podrobné technické riešenie organizácie výstavby a konkrétnych opatrení na elimináciu prašnosti a hlučnosti bude ďalej spresňované v nadväzujúcich stupňoch projektovej dokumentácie. Vyhodnotenie požiadavky je v SoH uvedené najmä v kapitolách B.II.4 Hluk a vibrácie, C.III.1 Vplyvy na obyvateľstvo, C.III.4 Vplyvy na ovzdušie a C.IV Opatrenia.
					Vyhodnotiť vplyv navrhovanej činnosti na chov hospodárskych zvierat vrátane vplyvu hluku a stroboskopického efektu, vplyvy na chov včiel, na obhospodarovanie okolitých pozemkov a poľovníctvo a graficky znázorniť jednotlivé poľovné revíry. V	Pripomienka sa berie na vedomie. Vplyvy na faunu, biotopy, ekologické väzby v území, poľovnícke využívanie krajiny a obhospodarovanie okolitých pozemkov sú zohľadnené v príslušných odborných kapitolách. Vyhodnotenie požiadavky

					danej oblasti je 177 registrovaných včelínov , posúdiť vplyv na ich výskyt a udržanie.	je v SoH uvedené najmä v kapitolách C.II.7 Fauna a flóra, C.III.7 Vplyvy na faunu, flóru a biotopy, C.III.10 Vplyvy na ÚSES, C.III.11 Vplyvy na urbánny komplex a využívanie zeme a C.IV Opatrenia.
					Vypracovať dopravno-kapacitné posúdenie aj z hľadiska vplyvu navrhovanej činnosti na zaťaženie priľahlej cestnej siete a na dopravnú situáciu v dotknutom území počas výstavby. Vyhodnotiť vplyvy výstavby navrhovanej činnosti z hľadiska únosnosti prístupových komunikácií a z hľadiska vibrácií vo vzťahu k obydliam v bezprostrednej blízkosti prístupových komunikácií. nadrozmerné náklady. Opísať spôsob dopravy veterných turbín na miesto inštalácie a potrebné opatrenia na ich dopravenie (chýbajúca cestná infraštruktúra).	Podrobné technické riešenie dopravných trás, detailná dopravná štúdia pre nadrozmernú dopravu, konkrétne posúdenie únosnosti jednotlivých komunikácií, spôsob dopravy jednotlivých komponentov veterných elektrární, návrh organizačných opatrení počas výstavby, spôsob sanácie prípadných poškodení komunikácií, ako aj prípadné finančné krytie týchto opatrení budú predmetom ďalších stupňov projektovej dokumentácie a nadväzujúcich povoľovacích a zmluvných postupov. V Správe o hodnotení sú tieto otázky zohľadnené primerane stupňu dokumentácie EIA, najmä z hľadiska základných nárokov navrhovanej činnosti na dopravu a infraštruktúru a z hľadiska možných vplyvov na územie. Vyhodnotenie požiadavky je v SoH uvedené najmä v kapitolách B.I.5 Nároky na dopravu a inú infraštruktúru, A.II.9 Popis technického a technologického riešenia a C.IV Opatrenia.
					Zdôvodniť výber lokality na základe preukázania technického potenciálu veternej energie v predmetnom území, aktuálnych meteorologických údajov vrátane veterných pomerov v relevantných výškach a na základe vyhodnotenia súladu so smernicou Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky z 21. apríla 2010 č. 3/2010 – 4.1., ktorou sa ustanovujú štandardy a limity pre umiestňovanie veterných elektrární a veterných parkov na území Slovenskej republiky prípadne aj so zverejnenou doposiaľ iba pracovnou verziou.	Pripomienka sa berie na vedomie. Požiadavka na zdôvodnenie umiestnenia navrhovanej činnosti a na vyhodnotenie veterných podmienok, technického potenciálu a predpokladanej produkcie elektrickej energie je v Správe o hodnotení zohľadnená najmä na základe bodu 2.2.6 rozsahu hodnotenia. V dokumentácii sú vyhodnotené veterné pomery, produkcia elektrickej energie a efektívnosť navrhovanej činnosti v danej lokalite. Vyhodnotenie požiadavky je v SoH uvedené najmä v kapitolách A.II.2 Účel, A.II.5 Umiestnenie, C.II.4 Klimatické pomery, C.III.3 Vplyvy na klimatické pomery
					Vypracovať projekt, ktorý bude riešiť odstránenie VE ako celku po jeho dožití a preukázať možnosť zhodnotenia a recyklácie jeho jednotlivých súčastí. Uviesť predbežné náklady	Pripomienka sa berie na vedomie. Požiadavka na riešenie ukončenia prevádzky navrhovanej činnosti, odstránenia veterných elektrární po dožití, zhodnotenia a recyklácie

					navrhovanej činnosti na rekultiváciu územia po ukončení činnosti a spôsob tvorby finančnej rezervy na rekultivačné práce a zneškodnenie odpadov, vzniknutých po ukončení prevádzky.	jednotlivých súčastí, ako aj rekultivácie územia je v Správe o hodnotení zohľadnená najmä na základe bodu 2.2.8 rozsahu hodnotenia, ktorý požaduje riešiť dekonštrukciu po dožití, recykláciu, odpady a odstránenie základov, ciest a vedení. V Správe o hodnotení je preto riešená fáza ukončenia prevádzky v rozsahu primeranom stupňu dokumentácie EIA. Podrobný technický projekt odstránenia veterných elektrární, konkrétny spôsob nakladania s jednotlivými materiálmi po demontáži, vrátane možností ich zhodnotenia a recyklácie, ako aj presné vyčíslenie nákladov na rekultiváciu územia a spôsob tvorby finančnej rezervy, budú predmetom ďalších stupňov projektovej dokumentácie a nadväzujúcich povoľovacích a prevádzkových postupov. Vyhodnotenie požiadavky je v SoH uvedené najmä v kapitolách B.II.3 Odpady.
					Opísať umiestnenie zabudovaných elektrických rozvodov vzhľadom k sieti hydromelioračných zariadení a kanálov, prípadnú existenciu týchto zariadení je potrebné zdokumentovať.	Hydromelioračné zariadenia, melioračné kanály a vodné prvky v dotknutom území sú v Správe o hodnotení zohľadnené najmä na základe bodu 2.2.17 rozsahu hodnotenia, podľa ktorého je potrebné zmapovať melioračné kanály v dotknutej lokalite, určiť ich funkciu a ekologický význam a vyhodnotiť vplyv navrhovanej činnosti na vodný režim územia. Existencia týchto zariadení je preto v dokumentácii samostatne zdokumentovaná a vyhodnotená. Podrobné technické riešenie elektrických rozvodov, vrátane ich presného trasovania a vzťahu ku konkrétnym hydromelioračným zariadeniam a kanálom, nie je predmetom podrobného riešenia v tomto stupni dokumentácie a bude riešené až v ďalších stupňoch projektovej dokumentácie, keď bude známe definitívne technické riešenie trás a napojení. Vyhodnotenie požiadavky je v SoH uvedené najmä v kapitolách C.II.6 Hydrologické pomery, C.III.5 Vplyvy na vodné pomery, ako aj v príslušných mapových prílohách.
					Zohľadniť kvalitu pôdy v danom území, nakoľko VE má byť umiestnená v lokalite ktorej BPEJ je 5 a vyššie, ide o chránenú pôdu, je potrebné riešiť alternatívne umiestnenie VE na	Vplyvy navrhovanej činnosti na poľnohospodársku pôdu, bonitu pôd, skupiny kvality BPEJ, trvalé a dočasné zábery a opatrenia na minimalizáciu zásahov do pôd vysokej bonity sú

					pozemkoch, ktoré nie sú chránené, VE umiestniť v alternatívnych lokalitách.	v Správe o hodnotení zohľadnené najmä na základe bodu 2.2.16 rozsahu hodnotenia. Otázka alternatívneho umiestnenia navrhovanej činnosti je zároveň vyhodnotená v rámci variantného riešenia a v časti venovanej dôvodom umiestnenia navrhovanej činnosti. Vyhodnotenie požiadavky je v SoH uvedené najmä v kapitolách A.II.5 Umiestnenie, B.I.1 Pôda, C.II.3 Pôdne pomery, C.III.6 Vplyvy na pôdu.
					Zadefinovať a rešpektovať významné prvky technickej a dopravnej infraštruktúry vrátane ich ochranných a bezpečnostných pásem, ktoré budú križované alebo dotknuté navrhovanou činnosťou, ako aj riešenie prípadných prekládok týchto prvkov infraštruktúry a ich umiestnenie.	Pripomienka sa berie na vedomie. Významné prvky technickej a dopravnej infraštruktúry, vrátane ich ochranných a bezpečnostných pásiem, sú v Správe o hodnotení zohľadnené v rozsahu primeranom stupňu dokumentácie EIA. Podrobné technické riešenie križovaní, dotknutia alebo prípadných prekládok jednotlivých prvkov infraštruktúry bude predmetom ďalších stupňov projektovej dokumentácie a nadväzujúcich povoľovacích konaní.
					Popísať a znázorniť zabezpečenie prístupnosti vlastníkov, prenajímateľov na pozemky, ktoré budú pravdepodobne ovplyvnené navrhovanou činnosťou a ich prístupnosť môže byť ovplyvnená.	Pripomienka sa berie na vedomie. Vplyvy navrhovanej činnosti na využívanie územia, prístupové pomery a obsluhu dotknutých pozemkov sú v Správe o hodnotení zohľadnené v rozsahu primeranom stupňu dokumentácie. Podrobné riešenie prístupov, organizácie výstavby a zabezpečenia prístupnosti k jednotlivým pozemkom bude predmetom ďalších stupňov projektovej dokumentácie a majetkovoprávneho usporiadania územia.
					Navrhnúť zhromaždiská znečistených zemín a popísať spôsob nakladania so znečistenými zeminami, ktoré môžu vznikať najmä v prípade havarijných únikov prevádzkových náplní mechanizmov do podložia;	Pripomienka sa berie na vedomie. Podrobné riešenie havarijných plánov, vrátane konkrétnych postupov pri nakladaní so znečistenými zeminami, bude predmetom ďalších stupňov projektovej dokumentácie a nadväzujúcich konaní podľa osobitných predpisov.
					Vypracovať dendrologický posudok a navrhnúť a posúdiť vhodnosť realizácie projektu výsadby izolačnej zelene.	Pripomienka sa berie na vedomie. Požiadavka na vyhodnotenie vegetačných prvkov v území je zohľadnená na základe bodu 2.2.19 rozsahu hodnotenia, podľa ktorého je spracované vegetačné hodnotenie, prípadne dendrologický posudok, ak by bol potrebný. Návrh konkrétnych vegetačných a izolačných opatrení je posudzovaný v nadväznosti na charakter dotknutého územia a výsledky odborných podkladov. Vyhodnotenie požiadavky je v SoH

						uvedené najmä v kapitolách C.II.7 Fauna a flóra, C.III.7 Vplyvy na faunu, flóru a biotopy, C.IV Opatrenia a v samostatnom vegetačnom hodnotení.
					Vypracovať 3D vizualizáciu a výškový profil celej veternej elektrárne a na základe nej posúdiť vplyv navrhovanej činnosti na krajinu (štruktúra a využívanie krajiny, krajinný obraz, scenéria).	Požiadavka na vyhodnotenie krajinného a vizuálneho dopadu navrhovanej činnosti je zohľadnená na základe bodu 2.2.7 rozsahu hodnotenia, vrátane spracovania vizualizácií, analýzy viditeľnosti a posúdenia vplyvu navrhovanej činnosti na krajinný obraz a scenériu. Vyhodnotenie požiadavky je v SoH uvedené najmä v kapitolách C.II.8 Krajina, C.III.8 Vplyvy na krajinu, a v samostatnej vizualizácii.
					Vypracovať akustickú štúdiu vo vzťahu k najbližšej obytnej zástavbe dotknutých obcí. Na základe výsledkov posúdiť krátkodobý a dlhodobý vplyv hluku a vibrácií z výstavby a prevádzky navrhovanej činnosti (vrátane synergických a kumulatívnych vplyvov). Navrhnúť efektívne technické a prevádzkové opatrenia na elimináciu negatívnych vplyvov z prevádzky navrhovanej činnosti a monitoring parametrov hluku a vibrácií v okolí elektrárne. Pravidlá garantovania neprekročenia najvyššej možnej miery hlučnosti k obytným zónam.	Požiadavka na vypracovanie akustickej štúdie, posúdenie krátkodobých a dlhodobých vplyvov hluku a vibrácií, vrátane synergických a kumulatívnych vplyvov, je v Správe o hodnotení zohľadnená najmä na základe bodov 2.2.1 až 2.2.4 rozsahu hodnotenia. Súčasťou dokumentácie je samostatná hluková štúdia, štúdia vibrácií, HIA a návrh opatrení a monitoringu. Vyhodnotenie požiadavky je v SoH uvedené najmä v kapitolách B.II.4 Hluk a vibrácie, C.III.1 Vplyvy na obyvateľstvo, C.IV Opatrenia a C.VI Monitoring, ako aj v samostatnej hlukovej štúdii a HIA.
					Podrobne popísať stav po likvidácii navrhovanej činnosti – jej predpokladanú životnosť, stav riešeného územia po ukončení navrhovanej činnosti a obmedzenia, vyplývajúce pre jeho budúce využitie.	Pripomienka sa berie na vedomie. Požiadavka na riešenie ukončenia prevádzky, dekonštrukcie, odstránenia objektov, recyklácie a rekultivácie územia je v Správe o hodnotení zohľadnená najmä na základe bodu 2.2.8 rozsahu hodnotenia. Podrobný technický projekt likvidácie a obnovy územia bude predmetom ďalších stupňov projektovej dokumentácie. Vyhodnotenie požiadavky je v SoH uvedené najmä v kapitole B.II.3 Odpady.
					Zohľadniť zrážkovosť územia, vypracovať štúdiu zrážok, nakoľko na základe dostupných štúdii je zníženie zrážkovosti nad 15 %, pričom v danej lokalite za posledných 10 rokov došlo k výraznému zníženiu zrážok, lokalita sa nachádza v tzv. zrážkovom tieni a vzduchu a keďže sa nerozkladajú kumulujú sa aj v živých organizmoch, človeka nevynímajúc.	Pripomienka sa berie na vedomie. Požiadavka na riešenie ukončenia prevádzky, dekonštrukcie, odstránenia objektov, recyklácie a rekultivácie územia je v Správe o hodnotení zohľadnená najmä na základe bodu 2.2.8 rozsahu hodnotenia. Podrobný technický projekt likvidácie a obnovy územia bude predmetom ďalších stupňov projektovej

						dokumentácie. Vyhodnotenie požiadavky je v SoH uvedené najmä v kapitolách B.II.3 Odpady,
					Vypracovať akustickú štúdiu z hľadiska vplyvu infrazvuku frekvencie pod 16 Hz pre vnútorné prostredie budov a tiež pre terén v obytnej zástavbe.	Pripomienka sa berie na vedomie. Požiadavka na posúdenie infrazvuku a nízkofrekvenčného hluku je v Správe o hodnotení zohľadnená na základe bodov 2.2.1, 2.2.2 a 2.2.3 rozsahu hodnotenia, t. j. v rámci vyhodnotenia súladu s metodickým usmernením ÚVZ SR, v samostatnej hlukovej štúdii a v HIA. Vyhodnotenie požiadavky je v SoH uvedené najmä v kapitolách B.II.4 Hluk a vibrácie, C.III.1 Vplyvy na obyvateľstvo, C.IV Opatrenia a v samostatnej hlukovej štúdii a HIA.
					Vyhodnotiť posúdenie kapacity pripravovaných veterných elektrárni s ohľadom na to, že Slovensko sa v Pláne obnovy a odolnosti v rámci EÚ zaviazalo, že do roku 2026 pripraví podmienky pre výstavbu veterných elektrární s kapacitou 300 MW.	V kontexte Plánu obnovy a odolnosti Slovenskej republiky, vrátane opatrení REPowerEU, je potrebné uviesť, že Slovenská republika sa zaviazala vytvoriť podmienky pre rozvoj veternej energie prostredníctvom pilotných oblastí vhodných na rozvoj veternej energie s potenciálnym celkovým inštalovaným výkonom najmenej 300 MW. Navrhovaná činnosť „Pilotná zóna pre rozvoj veternej energie – Východ“ tento rámec z kapacitného hľadiska napĺňa, resp. presahuje, keďže posudzované varianty dosahujú celkový inštalovaný výkon približne 301 MW, resp. 315 MW. Zámer preto predstavuje významný príspevok k plneniu strategických cieľov Slovenskej republiky v oblasti energetickej transformácie a rozvoja obnoviteľných zdrojov energie.
					Vypracovať štúdiu efektu blikajúceho tieňa a jeho dopadu na zástavbu v hodnotách času(min)/deň, času (min)/rok a porovnať s prípustnými hodnotami dopadu blikajúceho tieňa jednak počas výstavby a prevádzky.	Požiadavka na posúdenie efektu blikajúceho tieňa vrátane jeho možného dopadu na obytnú zástavbu je v Správe o hodnotení zohľadnená na základe bodu 2.2.2 rozsahu hodnotenia, a to v rámci HIA, ako aj v príslušných technických a vizuálnych podkladoch. Vyhodnotenie požiadavky je v SoH uvedené najmä v kapitolách C.III.1 Vplyvy na obyvateľstvo, C.IV Opatrenia a v samostatnej prílohe HIA.
					Odôvodnenie: Obec Voľa a obyvatelia obce majú v katastri obce pozemky ktoré sa prevažne používajú na poľnohospodárske účely. Na našom území už je naplánovaná výstavba rýchlostnej cesty,	Informácia sa berie na vedomie.

					ktorá nám delí kataster a pôdu. Vybudovaním veterných turbín sa nám úplne rozdelí územie a nebude už atraktívne pre poľnohospodárske činnosti ktoré si chceme zachovať na našom území.	
22	Obec Zbudza	200/2025	07.11.2025		Obce Zbudza, zastúpená starostom Ing. Matejom Havrillom, na základe § 23 ods. 4 zákona č. 24/2006 Z. z. predkladá toto stanovisko a požiadavky na rozsah a obsah Správy o hodnotení. Obec trvá na tom, aby navrhovateľ v Správe o hodnotení komplexne a podrobne posúdil vplyvy navrhovanej činnosti, a to najmä vo vzťahu k nasledujúcim, pre obec kritickým, aspektom:	-
					1. Vplyv na zdravie, hluk a vizuálne aspekty a) Hluková štúdia a Infrazvuk: Vyžadujeme vypracovanie podrobnej hlukovej štúdie, ktorá posúdi kumulatívny hlukový vplyv z celého veterného parku. Súčasťou musí byť detailné modelovanie a meranie infrazvuku v interiéri aj exteriéri obytných budov v obci Zbudza s vyhodnotením možných zdravotných rizík. b) Efekt tieňového blikania (Shadow flicker): Pre každú obytnú budovu v dosahu lopatiek požadujeme detailnú štúdiu. Štúdia musí vyhodnotiť frekvenciu, dĺžku a intenzitu blikania a navrhnúť záväzné a technicky zabezpečené zmierňujúce opatrenia (napr. softvérové odstavenie turbíny pri prekročení stanovených limitov). c) Vizuálne aspekty: Vyžadujeme spracovanie fotorealistických vizualizácií turbín pre všetky kľúčové pohľady z obytných zón, kultúrnych pamiatok a turisticky exponovaných miest obce, vrátane posúdenia vplyvu nočného osvetlenia. Prehľad citácii odborných a vedeckých klinických prác z renomovanej databázy pre lekárov PubMed: 1.Health Effects Related to Wind Turbine Sound: An Update. van Kamp I, van den Berg F. Int J Environ Res Public Health. 2021 Aug 30;18(17):9133. doi: 10.3390/ijerph18179133. PMID:	Pripomienka sa berie na vedomie. Požiadavka na posúdenie možných vplyvov navrhovanej činnosti na zdravie obyvateľov, hlukovú záťaž, infrazvuk, nízkofrekvenčný hluk, kvalitu života a vizuálne aspekty navrhovanej činnosti je v Správe o hodnotení zohľadnená na základe bodov 2.2.2, 2.2.3 a 2.2.7 rozsahu hodnotenia. Na základe bodu 2.2.2 je pre navrhovanú činnosť vypracované hodnotenie vplyvov na verejné zdravie (HIA), ktoré komplexne vyhodnocuje vplyvy navrhovanej činnosti na zdravie obyvateľstva, vrátane možných vplyvov hluku, vibrácií, efektu blikajúceho tieňa vrátane stroboskopického efektu, odleskov z turbín a ich možných kumulatívnych a synergických účinkov na obyvateľov najbližšej obytnej zástavby. Požiadavka na podrobné posúdenie akustickej záťaže je zároveň zohľadnená na základe bodov 2.2.1, 2.2.3 a 2.2.4 rozsahu hodnotenia, a to v rámci vyhodnotenia súladu s metodickým usmernením ÚVZ SR, v samostatnej hlukovej štúdii a v samostatnom posúdení vibrácií. Vizuálne aspekty navrhovanej činnosti, vrátane vplyvu na krajinný obraz, vizuálne obťažovanie a vizuálne pôsobenie veterných elektrární v území, sú zohľadnené na základe bodu 2.2.7 rozsahu hodnotenia, a to prostredníctvom hodnotenia vizuálnych vplyvov, analýzy viditeľnosti a vizualizácií. Súčasťou dokumentácie je aj vyhodnotenie vzťahu

					34501721 Free PMC article. Review. Negatívne vplyvy: poruchy spánku, kardiovaskulárne ochorenia, metabolické účinky, ako aj negatívne mentálne a kognitívne vplyvy. 2. Health effects related to wind turbine noise exposure: a systematic review. Schmidt JH, Klokker M. PLoS One. 2014 Dec 4;9(12):e114183. doi: 10.1371/journal.pone.0114183. eCollection 2014. PMID: 25474326 Free PMC article. Negatívne vplyvy: Veterné turbíny vydávajú hluk vrátane nízkofrekvenčného hluku, ktorý sa postupne znižuje so zvyšujúcou sa vzdialenosťou od veterných turbín. Podobne sa v literatúre objavili dôkazy o vzťahu medzi dávkou a reakciou medzi hlukom veterných turbín, obťažovaním hlukom, poruchami spánku a možnými úzkostnými stavmi. 3. Health effects of wind turbines in working environments - a scoping review. Freiberg A, Schefter C, Girbig M, Murta VC, Seidler A. Scand J Work Environ Health. 2018 Jul 1;44(4):351-369. doi: 10.5271/sjweh.3711. Epub 2018 Jan 23. PMID: 29360123 Free article. Negatívne vplyvy: Zistenia z uvedených štúdií naznačujú, že látky používané pri výrobe listov rotora (epoxidová živica a styrén) spôsobujú kožné ochorenia, a teda aj respiračné ochorenia a očné problémy; vystavenie hluku veterných turbín na pevnine vedie k poruchám spánku a zhoršenému celkovému zdraviu; nakoniec, práca vo veternom priemysle je spojená so značnou mierou nehôd, čo sa pripisuje psychickej alterácii pracovníkov, ktorá má za následok zranenia alebo úmrtia. 4.Health effects and wind turbines: a review of the literature. Knopper LD, Ollson CA. Environ Health. 2011 Sep 14;10:78. doi: 10.1186/1476-069X-10-78. PMID: 21914211 Free PMC article. Review. Negatívne vplyvy: Hoci sa uznáva, že hluk z veterných turbín	navrhovanej činnosti k obytnej zástavbe a identifikácia vzdialeností od jednotlivých turbín. Vyhodnotenie požiadavky je v SoH uvedené najmä v kapitolách C.III.1 Vplyvy na obyvateľstvo, B.II.4 Hluk a vibrácie, C.III.8 Vplyvy na krajinu, C.IV Opatrenia navrhnuté na prevenciu, elimináciu, minimalizáciu a kompenzáciu vplyvov navrhovanej činnosti na životné prostredie a zdravie a C.III.18 Komplexné posúdenie vplyvov navrhovanej činnosti, ako aj v samostatnej prílohe HIA, v samostatnej hlukovej štúdii, v samostatnej štúdii vibrácií, v samostatnej vizualizácii.

					môže byť pre niektorých ľudí nepríjemný a spojený s niektorými hlásenými účinkami na zdravie (napr. poruchy spánku), najmä ak sa nachádza pri hladinách akustického tlaku vyšších ako 40 dB(A), Posudzovanie vplyvov veterných turbín na ľudské zdravie je rozvíjajúcou sa oblasťou a je potrebné vykonať ďalší výskum vplyvov veterných turbín (a zmien životného prostredia) na ľudské zdravie, emocionálne a fyzické. 5. On the biological plausibility of Wind Turbine Syndrome. Harrison RV. Int J Environ Health Res. 2015;25(5):463-8. doi: 10.1080/09603123.2014.963034. Epub 2014 Oct 8. PMID: 25295915 Review. Negatívne vplyvy: Vznikajúci problém environmentálneho zdravia sa týka potenciálnych negatívnych účinkov hluku veterných turbín. Existuje množstvo náznakov, že nízkofrekvenčné akustické zložky v signáloch veterných turbín môžu spôsobiť príznaky spojené s poruchami vestibulárneho systému, konkrétne závraty, nevolnosť nystagmus. Táto konštelácia symptómov bola označená ako syndróm veternej turbíny (WTS - Wind Turbine Syndrome) a bola identifikovaná v prípadových štúdiách jednotlivcov žijúcich v blízkosti veterných elektrární. Táto recenzia sa zaoberá tým, či je biologicky možné, aby hluk turbíny stimuloval vestibulárne časti vnútorného ucha a v širšom zmysle spôsoboval syndróm veternej turbíny. Zvažujeme hladiny zvuku v dB, ktoré môžu aktivovať polkruhové kanáliky alebo otolitické koncové orgány u zdravých jedincov, ako aj u osôb s už existujúcimi ochoreniami, o ktorých je známe, že znižujú vestibulárny prah pre zvukovú stimuláciu. 6. Cardiovascular consequences of aircraft noise exposure. a czalska , Wojciechowska W, Rojek M, Hahad O, Daiber A, Münzel T, Rajzer M. Front Public Health. 2022 Dec 2;10:1058423. doi: 10.3389/fpubh.2022.1058423. eCollection 2022. PMID: 36530719 Free PMC article. Review.	

					Negatívne vplyvy: Výsledky epidemiologických štúdií naznačujú, že hluk z prostredia vrátane hluku z lietadiel, železničnej dopravy, cestnej dopravy, veterný turbín a hluku súvisiaceho s voľnočasovými aktivitami je rastúcim problémom verejného zdravia. Podľa WHO je najmenej 100 miliónov ľudí v Európskej únii ovplyvnených hladinami hluku z dopravy nad prahovými hodnotami odporúčanými WHO. Hluk z prostredia môže nepriaznivo ovplyvniť fyzické a duševné zdravie, ako aj pohodu. Chronická expozícia nízkoúrovňového hluku, typická pre väčšinu zdrojov prostredia, spojená s psychofyziologickým stresom, ktorý spôsobuje nesluchové alebo nepriame hlukové účinky, ktoré v konečnom dôsledku vedú ku kardiovaskulárnym ochoreniam. Spomedzi všetkých zdrojov environmentálneho hluku sa hluk z lietadiel považuje za najnepríjemnejší a jeho hlavným mechanizmom účinku je aktivácia autonómneho systému, ako je zvýšenie srdcovej frekvencie a krvného tlaku následkom zníženia elasticity cievnej steny. V tejto recenzii sme sa zamerali na kritickú diskusiu o našich získaných výsledkoch s ohľadom na nedávne štúdie o vplyve hluku z lietadiel (a iných hlukov) na kardiovaskulárne ochorenia v kontexte usmernení WHO o environmentálnom hluku pre európsky región. 7. Adding insult to injury: The development of psychosocial stress in Ontario wind turbine communities. Walker C, Baxter J, Ouellette D. Soc Sci Med. 2015 May;133:358- 65. doi: 10.1016/j.socscimed.2014.07.067. Epub 2014 Jul 31. PMID: 25113568 Negatívne vplyvy: V kanadskom Ontáriu sa objavili správy o psychosociálnom strese spojenom s rozvojom veternej energie. Zatiaľ čo sa zintenzívňuje diskusia a rétorika o tom, či veterné turbíny „skutočne“ spôsobujú „zdravotné“ účinky, menej úprimnej pozornosti sa venuje životným skúsenostiam a duševnej pohode ľudí v blízkosti turbín. Táto štúdia dvoch komunít v rokoch 2011 a 2012, ktorá vychádza z teórií environmentálneho stresu, založená na teóriách environmentálneho stresu, so zmiešanou metódou (n = 26	

					rozhovorov; n = 152 dotazníkov) a zameraná na podloženú teóriu sleduje, ako a prečo niektorí obyvatelia komunity s veternými turbínami trpia podstatnými zmenami v kvalite života, rozvíjajú negatívne vnímanie „iného“ a v niektorých prípadoch zažívajú konflikty v rámci komunity. Politické sily spolu s existujúcimi vzťahmi v komunite môžu pomôcť vysvetliť mnohé z týchto rozdielov medzi komunitami. Navrhujeme prejsť od jednoduchej diskusie o tom, či obťažovanie predstavuje dopad na zdravie, a namiesto toho sa zamerať na spôsoby , ako minimalizovať a zmierniť tieto pocity ohrozenia (rizika) a stresu na úrovni komunity. 8. Short-term annoyance reactions to stationary and time-varying wind turbine and road traffic noise: A laboratory study. Schäffer B, Schlittmeier SJ, Pieren R, Heutschi K, Brink M, Graf R, Hellbrück . Acoust Soc Am. 2016 May;139(5):2949. doi: 10.1121/1.4949566. PMID: 27250186 Negatívne vplyvy:: Súčasná literatúra naznačuje, že hluk veterných turbín je viac nepríjemný ako hluk z dopravy. Doteraz však nie je známe, ktoré akustické charakteristiky samotných veterných turbín, t. j. bez modifikátorov vplyvu, ako je viditeľnosť, sú spojené s obťažovaním. Cieľom tejto štúdie bolo preto preskúmať a porovnať krátkodobé reakcie na hlukové obťažovanie spôsobené veternými turbínami a cestnou premávkou v kontrolovaných laboratórnych počúvacích testoch. Bol vytvorený súbor akustických scenárov, ktoré v kombinácii s faktoriálnym návrhom počúvacích testov umožnili oddeliť jednotlivé asociácie troch akustických charakteristík s obťažovaním, a to typ zdroja (veterná turbína, cestná premávka), hladina akustického tlaku vážená stupnicou A a amplitúdová modulácia (bez, periodická, náhodná). Šesťdesiat účastníkov ohodnotilo svoju obťažnosť zvukmi. Pri rovnakej hladine akustického tlaku vyhodnotenej stupnicou A sa zistilo, že hluk veterných turbín je spojený s vyššou záťažou ako hluk z cestnej premávky, najme s amplitúdovou moduláciou.	

					Zvýšená obťažnosť v dôsledku amplitúdovej modulácie veterných turbín nesúvisí s jej periodicitou, ale zdá sa, že závisí od frekvenčného rozsahu modulácie. Štúdia odhaľuje priamu súvislosť medzi rôznymi akustickými charakteristikami a záťažou jedinca. 9. Using residential proximity to wind turbines as an alternative exposure measure to investigate the association between wind turbines and human health. Barry R, Sulsky SI, Kreiger N. J Acoust Soc Am. 2018 Jun;143(6):3278. doi: 10.1121/1.5039840. PMID: 29960435 Negatívne vplyvy: Táto analýza využíva údaje zo štúdie Community Noise and Health Study, ktorú vypracovala kanadská štatistika, na skúmanie súvislosti medzi blízkosťou obytných priestorov k veterným turbínam a zdravotnými následkami v súbore údajov, ktorý zároveň poskytuje objektívne merania hluku z veterných turbín. Zistenia naznačujú, že blízkosť obytných priestorov k veterným turbínam koreluje s obťažovaním a ukazovateľmi zníženej kvality života súvisiacimi so zdravím. Tieto súvislosti sa v niektorých ohľadoch líšia od súvislostí s meraniami hluku. Výsledky možno použiť na podporu diskusií medzi komunitami a vývojármi veterných turbín o potenciálnych zdravotných účinkoch veterných turbín. 10. Impact of wind turbine sound on general health, sleep disturbance and annoyance of workers: a pilot- study in Manjil wind farm, Iran. Abbasi M, Monazzam MR, Akbarzadeh A, Zakerian SA, Ebrahimi MH. J Environ Health Sci Eng. 2015 Oct 12;13:71. doi: 10.1186/s40201-015-0225-8. eCollection 2015. PMID: 26464802 Free PMC article. Negatívne vplyvy:: Výsledky ukázali, že premenné reakcie (obťažovanie, poruchy spánku a zdravia) sa medzi pracovnými skupinami významne líšili. Výsledky tiež naznačili, že poruchy spánku, ako aj vystavenie hluku mali významný vplyv na	

					celkové zdravie. Obťažovanie hlukom a vzdialenosť od veterných turbín dokázali významne vysvetliť približne 44,5 % a 34,2 % rozptylu v poruchách spánku a celkovom zdraví pracovníkov. Celkový zdravotný stav sa v rôznych vekových skupinách významne líšil, zatiaľ čo vek nemal významný vplyv na poruchy spánku. Výsledky ukázali, že vzdialenosť veterných turbín je priamo úmerná intenzite porúch spánku a zdravotnému diskomfortu. 11. Evaluating the impact of wind turbine noise on health-related quality of life. Shepherd D, McBride D, Welch D, Dirks KN, Hill EM. Noise Health. 2011 Sep-Oct;13(54):333-9. doi: 10.4103/1463-1741.85502. PMID: 21959113 Negatívne vplyvy:: Predkladáme výsledky prierezovej štúdie porovnávajúcej kvalitu života súvisiacu so zdravím (HRQOL) u jednotlivcov žijúcich v blízkosti veternej farmy s tými, ktorí žijú v demograficky zhodnej oblasti dostatočne vzdialenej od veterných turbín. Dotazníky so samostatným vypĺňaním, ktoré obsahovali skrátenú verziu stupnice kvality života Svetovej zdravotníckej organizácie, boli doručené obyvateľom v dvoch susediacich oblastiach na polovidieckom Novom Zélande. Účastníci boli tiež požiadaní, aby identifikovali nepríjemné zvuky, uviedli stupeň citlivosti na hluk a ohodnotili komfort. Štatisticky významné rozdiely boli zaznamenané v niektorých skóre domén HRQOL, pričom obyvatelia žijúci do 2 km od inštalácie turbíny hlásili nižšiu celkovú kvalitu života, fyzickú kvalitu života a environmentálnu kvalitu života. Tí, ktorí boli vystavení hluku z turbín, tiež hlásili výrazne nižšiu kvalitu spánku a hodnotili svoje prostredie ako menej pokojné. Naše údaje naznačujú, že hluk z veternej farmy môže negatívne ovplyvniť aspekty HRQOL.	
				2	Vplyv na poľnohospodársku pôdu, rozdrobenie pozemkov a mikroklímu	-
					a) Záber pôdy a PE : Vyžadujeme detailné posúdenie rozsahu trvalého a dočasného záberu poľnohospodárskej pôdy. Nutná	Pripomienka sa berie na vedomie. Vplyvy navrhovanej činnosti na poľnohospodársku pôdu, bonitu pôd, skupiny

					je kvantifikácia podľa bonitovaných pôdno-ekologických jednotiek (BPEJ) a záväzok minimalizovať záber najkvalitnejšej pôdy.	kvality BPEJ, trvalé a dočasné zábery a opatrenia na minimalizáciu zásahov do pôd vysokej bonity sú v Správe o hodnotení zohľadnené najmä na základe bodu 2.2.16 rozsahu hodnotenia. Vyhodnotenie požiadavky je v SoH uvedené najmä v kapitolách B.I.1 Pôda, C.II.3 Pôdne pomery, C.III.6 Vplyvy na pôdu, ako aj v príslušných grafických prílohách k BPEJ a záberom pôdy.
					b) Rozdrobenie pozemkov: Posúdiť efekt rozdelenia pozemkov (land fragmentation) a vplyv umiestnenia na scelenosť pôdnych blokov, prácu poľnohospodárov a prístupnosť pozemkov v katastri.	Podrobné riešenie prístupov, organizácie výstavby a zabezpečenia prístupnosti k jednotlivým pozemkom bude predmetom ďalších stupňov projektovej dokumentácie a majetkovoprávneho usporiadania územia.
					c) Mikroklimatická štúdia: Vyžadujeme vypracovanie samostatnej štúdie posudzujúcej vplyvy veterného parku na lokálnu mikroklímu, najmä: * Riziko lokálneho vysúšania pôdy (zvýšená evapotranspirácia) v zóne vplyvu turbín v dôsledku miešania vzduchových vrstiev (nighttime warming). * Zmeny v rýchlosti a prúdení vetra (Wake Effect) nad poľnohospodárskymi pozemkami.	Klimatické a mikroklimatické pomery územia, vrátane možných vplyvov navrhovanej činnosti na prúdenie vzduchu, miestne mikroklimatické podmienky a zmenu klímy, sú v Správe o hodnotení zohľadnené najmä na základe bodov 2.2.6 a 2.2.18 rozsahu hodnotenia, t. j. na základe požiadavky na zdokumentovanie veterných podmienok v lokalite a na posúdenie adaptácie navrhovanej činnosti na zmenu klímy a extrémne javy. Hodnotenie je spracované primerane charakteru navrhovanej činnosti a stupňu dokumentácie EIA. Vyhodnotenie požiadavky je v SoH uvedené najmä v kapitolách C.II.4 Klimatické pomery, C.III.3 Vplyvy na klimatické pomery, C.III.18 Komplexné posúdenie vplyvov navrhovanej činnosti.
					d) Veterné podmienky: SR nemá najvhodnejšie poveterostné podmienky čoho dôkazom je aj publikovaný článok na enviroportále https://www.enviroportal.sk/clanok/je-slovensko-vhodnou- krajinou-na-vyuzivanie-energie-z-vetra z tohto dôvodu požadujeme podrobný prieskum poveterostných podmienok a určenie vhodnosti územia. Rovnako tak prikladáme Global Wind Atlas https://globalwindatlas.info/en/	Požiadavka na vyhodnotenie veterných podmienok, technického potenciálu lokality a vhodnosti územia pre využitie energie vetra je v Správe o hodnotení zohľadnená najmä na základe bodu 2.2.6 rozsahu hodnotenia, podľa ktorého sú zdokumentované veterné podmienky v dotknutej lokalite, zohľadnené rýchlosť, smer a častosť vetra, spracovaná predpokladaná produkcia elektrickej energie a vyhodnotená efektívnosť navrhovanej činnosti v danej lokalite. Vyhodnotenie požiadavky je v SoH uvedené najmä v kapitolách A.II.2 Účel, C.II.4 Klimatické pomery, C.III.3 Vplyvy

						na klimatické pomery.
				3	Vplyv na zložky životného prostredia a kontaminácia (Historická a Prevádzková)	-
					a) Geologický prieskum a PC riziko: Vzhľadom na regionálnu historickú environmentálnu záťaž s výskytom PC látok (...) vyžadujeme: Detailný inžiniersko-geologický prieskum v mieste základov turbín. Trváme na špecifickom posúdení rizika narušenia kontaminovaných vrstiev s obsahom PC pri hĺbení a s tým spojeného rizika šírenia znečistenia	Požiadavka na detailný inžinierskogeologický a hydrogeologický prieskum a na posúdenie rizík spojených s horninovým prostredím, podzemnými vodami a existujúcimi environmentálnymi záťažami je v Správe o hodnotení zohľadnená najmä na základe bodu 2.2.15 rozsahu hodnotenia. Pre navrhovanú činnosť je spracovaný inžinierskogeologický a hydrogeologický prieskum (IGHP) ako samostatný odborný podklad. Podrobné technické riešenie zemných prác, nakladania s výkopovým materiálom a prípadných osobitných opatrení pri zistení kontaminácie bude predmetom ďalších stupňov projektovej dokumentácie a nadväzujúcich konaní podľa osobitných predpisov. Vyhodnotenie požiadavky je v SoH uvedené najmä v kapitolách C.II.2 Geologické pomery, C.II.6 Hydrologické pomery, C.II.12 Súčasný stav kvality životného prostredia vrátane environmentálnych záťaží, C.III.2 Vplyvy na horninové prostredie, C.III.5 Vplyvy na vodné pomery, C.III.19 Prevádzkové riziká a ich možný vplyv na územie a v samostatnej prílohe – inžinierskogeologický a hydrogeologický prieskum.
					b) Riziko mikroplastov z prevádzky: Vyžadujeme vypracovanie podrobnej analýzy a posúdenie prevádzkového rizika uvoľňovania mikroplastov a kompozitného prachu (zo sklolaminátu a živíc) z erodujúcich lopatiek veterných turbín. Posúdenie musí zahŕňať kvantifikáciu možného spádu mikroplastov do pôdy (najmä ornej pôdy) a riziko ich následného prenosu do povrchových a podzemných vôd.	V odbornej literatúre sú uvádzané poznatky, podľa ktorých môže pri dlhodobej prevádzke veterných elektrární dochádzať v dôsledku erózie nábežnej hrany lopatiek, spôsobenej najmä účinkami dažďa, prachu, piesku a ďalších abrazívnych častíc, k postupnému opotrebovaniu ich povrchových vrstiev. V tejto súvislosti sa v niektorých odborných zdrojoch uvádza aj možnosť uvoľňovania častíc z ochranných povrchových úprav a kompozitných materiálov lopatiek. Dostupné odborné podklady však zároveň neumožňujú stanoviť jednoznačný a všeobecne aplikovateľný záver o

						rozsahu týchto emisií ani o ich konkrétnom environmentálnom význame pre dotknuté územie, keďže ten je podmienený najmä technickým riešením konkrétneho typu veterných elektrární, použitými materiálmi, intenzitou a režimom prevádzky, miestnymi klimatickými a abrazívnymi podmienkami, ako aj spôsobom zabezpečenia údržby a servisu lopatiek. S ohľadom na uvedené je predmetná požiadavka v Správe o hodnotení zohľadnená na úrovni primeranej stupňu rozpracovanosti navrhovanej činnosti, a to v rámci posúdenia environmentálnych a prevádzkových rizík. Podrobnejšie technické parametre použitých materiálov, skladby ochranných vrstiev, systému údržby lopatiek a prípadných doplňujúcich technických alebo prevádzkových opatrení na minimalizáciu opotrebovania budú predmetom ďalších stupňov projektovej dokumentácie a nadväzujúcich povoľovacích konaní.
					c) Vodný režim: Posúdiť vplyv masívnych betónových základov, prístupových plôch a drenáží na režim povrchových a podzemných vôd a odtokové pomery.	Vplyvy navrhovanej činnosti na vodný režim územia, hydrogeologické pomery, infiltráciu, odtokové pomery a možné zásahy do podzemných a povrchových vôd sú v Správe o hodnotení zohľadnené najmä na základe bodov 2.2.15 a 2.2.17 rozsahu hodnotenia. Vyhodnotenie požiadavky je v SoH uvedené najmä v kapitolách C.II.2 Geologické pomery, C.II.6 Hydrologické pomery, C.III.5 Vplyvy na vodné pomery, C.III.6 Vplyvy na pôdu a C.IV Opatrenia, ako aj v samostatnej prílohe – inžinierskogeologický a hydrogeologický prieskum.
					d) Podľa mapy vtáctva na enviroportále je miesto nevhodné pre výstavbu veterného parku. Žiadame o vysvetlenie prečo nie je tento fakt rešpektovaný a zároveň žiadame o podrobný a rozšírený ornitologický prieskum. https://vtaky.sk/stranka/361-Zhodnotenie-senzitivity-uzemia-Slovenska-s-ohladom-na-vyskyt-vtactva-a-netopierov-vo-vztahu-k-vystavbe-veternych-elektrarni.html	Posúdenie vplyvov navrhovanej činnosti na vtáctvo, netopiere a citlivosť územia z hľadiska ochrany prírody je v Správe o hodnotení zohľadnené na základe bodov 2.2.20 až 2.2.23 rozsahu hodnotenia. Pri spracovaní Správy o hodnotení, primeraného hodnotenia, ornitologickej a chiropterologickej štúdie, ako aj pri úprave priestorového riešenia navrhovanej činnosti sa vychádzalo z aktuálnych odborných podkladov, terénnych prieskumov a konzultácií s odborne spôsobilými osobami. Zohľadnená bola aj

						aktualizácia mapy senzitivity územia, na základe ktorej bola vykonaná úprava variantného riešenia. Vyhodnotenie požiadavky je v SoH uvedené najmä v kapitolách C.II.7 Fauna a flóra, C.II.9 Chránené územia, C.II.10 Územný systém ekologickej stability, C.III.7 Vplyvy na faunu, flóru a biotopy, C.III.9 Vplyvy na biodiverzitu a chránené územia, C.III.10 Vplyvy na ÚSES, C.IV Opatrenia, C.VI Monitoring, ako aj v samostatnej ornitologickej a chiropterologickej štúdii a v samostatnej prílohe – Primerané posúdenie vplyvu plánovaného projektu „Pilotná zóna pre rozvoj veternej energie - Východ“ na územia sústavy Natura 2000.
				4	Dopravné a infraštruktúrne vplyvy	-
					a) Dopravná štúdia a infraštruktúra: Vyžadujeme detailnú dopravnú štúdiu pre prepravu nadrozmerného nákladu. Súčasťou musí byť záväzný plán a finančné krytie navrhovateľa na opravu a sanáciu všetkých poškodených lokálnych a obecných komunikácií po skončení výstavby. b) Trasa prípojného vedenia: Vyžadujeme detailnú mapu a popis celej trasy prípojného vedenia (VN/VVN) pre pripojenie VE do ES. Z dôvodu ochrany krajinného rázu a pozemkov trváme na variante podzemného vedenia v katastri obce. c) Stabilita siete: Vyžadujeme predloženie záväzného stanoviska SEPS a distribučných spoločností k vplyvu tohto zdroja na bezpečnosť a stabilitu regionálnej sústavy.	Uvedené požiadavky budú riešené a podrobne rozpracované v ďalšom stupni projektovej prípravy a povoľovacieho procesu, v rámci ktorého bude spracovaná aj detailná dopravná štúdia pre prepravu nadrozmerného nákladu vrátane návrhu riešenia opráv a sanácie dotknutých komunikácií, bude doplnený presný priebeh a technické riešenie trasy prípojného vedenia (VN/VVN) pre pripojenie veternej elektrárne do elektrizačnej sústavy a zároveň budú zabezpečené aj príslušné stanoviská kompetentných prevádzkovateľov prenosovej a distribučnej sústavy k vplyvu navrhovaného zdroja na bezpečnosť a stabilitu regionálnej sústavy.
				5	Vplyv na faunu, flóru, biodiverzitu a poľovnícke revíry	-
					a) Monitoring vtáctva a netopierov: Trváme na detailnom a dlhodobom monitoringu (ideálne 12 mesiacov) dotknutých druhov vtáctva a netopierov. Správa musí presne popísať migračné koridory a hniezdiská a navrhnúť adekvátne kompenzačné opatrenia na prevádzku. b) Vplyv na zver a poľovníctvo: Vyžadujeme komplexné posúdenie vplyvov výstavby a prevádzky VE na zver (jelene, diviaky, srnce), najmä vo vzťahu k: * Narušeniu kľudových zón a migračných trás v poľovníckych revíroch. * Hlukovým	Posúdenie vplyvov navrhovanej činnosti na vtáctvo, netopiere a citlivosť územia z hľadiska ochrany prírody je v Správe o hodnotení zohľadnené na základe bodov 2.2.20 až 2.2.23 rozsahu hodnotenia. Pri spracovaní Správy o hodnotení, primeraného hodnotenia, ornitologickej a chiropterologickej štúdie, ako aj pri úprave priestorového riešenia navrhovanej činnosti sa vychádzalo z aktuálnych odborných podkladov, terénnych prieskumov a konzultácií s odborne spôsobilými osobami.

					vplyvom a svetelnému znečisteniu na správanie zveri. * Vplyvom na bezpečnosť a hospodárenie v revíri v zmysle poľovníckej legislatívy a plánov. c) Lesné hospodárstvo a ÚSES: Posúdiť vplyv na prvky Územného systému ekologickej stability (ÚSES) a na hospodárenie v priľahlých lesných pozemkoch (prístup, manipulácia s drevom). d) Podľa mapy vtáctva na enviroportále je miesto nevhodné pre výstavbu veterného parku. Žiadame o vysvetlenie prečo nie je tento fakt rešpektovaný a zároveň žiadame o podrobný a rozšírený ornitologický prieskum. https://vtaky.sk/stranka/361-Zhodnotenie-senzitivity-uzemia-Slovenska-s-ohladom-na-vyskyt- vtactva-a-netopierov-vo-vztahu-k-vystavbe-veternych-elektrarni.html	Zároveň je potrebné uviesť, že v rámci odborných podkladov bola zohľadnená aj mapa senzitivity územia Slovenska s ohľadom na výskyt vtáctva a netopierov vo vzťahu k výstavbe veterných elektrární, ktorú v roku 2023 spracovala Slovenská ornitologická spoločnosť/BirdLife Slovensko; tento materiál je uvádzaný aj v ďalších oficiálnych metodických a odborných podkladoch pre rozvoj veternej energie na Slovensku. Na základe aktualizácie mapy senzitivity, ako aj na základe výsledkov primeraného hodnotenia a odborných konzultácií, bola vykonaná modifikácia Variantu 1 na Variant 2, a to tak, aby sa navrhované veterné elektrárne nenachádzali v zónach výskytu chránených druhov vtákov a netopierov, resp. v územiach s vyššou citlivosťou z hľadiska ich ochrany, a aby zároveň spĺňali aj ďalšie limitujúce podmienky územia. Vyhodnotenie požiadavky je v SoH uvedené najmä v kapitolách C.II.7 Fauna a flóra, C.II.9 Chránené územia podľa osobitných predpisov a ich ochranné pásma, C.II.10 Územný systém ekologickej stability, C.III.7 Vplyvy na faunu, flóru a biotopy, C.III.9 Vplyvy na biodiverzitu a chránené územia, C.III.10 Vplyvy na ÚSES, C.IV Opatrenia, C.VI Monitoring, ako aj v samostatnej ornitologickej a chiropterologickej štúdii, v samostatnej prílohe – Primerané posúdenie vplyvu plánovaného projektu „Pilotná zóna pre rozvoj veternej energie - Východ“ na územia sústavy Natura 2000 a v prílohe Vyhodnotenie stanovísk a plnenie rozsahu hodnotenia.
				6	Fáza ukončenia prevádzky a likvidácia a) Plán demontáže: Požadujeme podrobný plán demontáže, recyklácie (vrátane lopatiek) a sanácie celého územia do pôvodného stavu (tzv. greenfield) po ukončení životnosti projektu (30 rokov). 30 rokov je certifikácia len pre parky do mora na súši je vždy 25 rokov od výrobcu. b) Finančné krytie demontáže: Žiadame, aby navrhovateľ preukázal, ako bude finančne zabezpečená kompletná demontáž a sanácia (napr. vytvorením bankovej	Požiadavka na riešenie fázy ukončenia prevádzky, demontáže, nakladania s odpadmi z demontáže a rekultivácie územia je v Správe o hodnotení zohľadnená najmä na základe bodu 2.2.8 rozsahu hodnotenia, ktorý požaduje riešiť dekonštrukciu po dožití, recykláciu, odpady a odstránenie základov, ciest a vedení. Podrobný technický plán demontáže, spôsob nakladania s jednotlivými materiálmi vrátane kompozitných častí a konkrétne rekultivačné postupy budú predmetom ďalších stupňov projektovej dokumentácie a nadväzujúcich povoľovacích

					záruky alebo depozitu), aby náklady neznášala obec alebo štát. Preto žiadame aby boli zložené finančné prostriedky na recykláciu na zvláštny účet, ktoré budú slúžiť na recykláciu a sanáciu. Recyklácia resp. sanácia 1 turbíny je vyčíslená cca na 450 tis eur. Spoločnosť môže v čase zaniknúť a ostane to na krku obci keďže nebude možné dohľadať investora (časom). Pre naše územie je ďalšia environmentálna záťaž naozaj vysoko riziková .	konaní. Údaj o predpokladanej dĺžke prevádzky uvedený v dokumentácii predstavuje uvažovaný projektový horizont navrhovanej činnosti pre účely environmentálneho posúdenia. Konkrétna technická životnosť jednotlivých zariadení a komponentov bude vyplývať z finálne zvoleného technologického riešenia, technických špecifikácií výrobcu a prevádzkových podmienok. Požiadavka finančné krytie sa v zmysle vyhodnotenia vplyvov na životné prostredie neposudzuje. Predmetom Správy o hodnotení je environmentálne posúdenie navrhovanej činnosti a preukázanie jej efektívnosti v danej lokalite v rozsahu určenom príslušným orgánom. Vyhodnotenie požiadavky je v SoH uvedené najmä v kapitolách B.II.3 Odpady, A.II.9 Popis technického a technologického riešenia.
					Na základe vyššie uvedeného obec Zbudza vyjadruje : **Nesúhlasné stanovisko** Pilotná zóna pre rozvoj veternej energie – Východ Považuje ju za nežiaducu vzhľadom na možné negatívne vplyvy na životné prostredie a kvalitu života našich obyvateľov. Obec zároveň žiada, aby Ministerstvo životného prostredia SR v rámci zisťovacieho konania nariadilo spracovanie posudzovania vplyvov v plnom rozsahu a uložilo navrhovateľovi podrobne preskúmať všetky vyššie uvedené aspekty.	Požiadavka je v kompetencii príslušného orgánu.
23	OÚ Michalovce Odbor starostlivosti o žp	OU-MI-OSZP-2025/021413-004	10.11.2025		Po preskúmaní predloženého zámeru o navrhovanej činnosti, ktoré je zverejnené na webovom sídle ministerstva na adrese: Pilotná zóna pre rozvoj veternej energie - Východ | Enviroportál a na základe vyššie uvedeného Okresný úrad Michalovce, odbor starostlivosti o životné prostredie z hľadiska ochrany ovzdušia k navrhovanej činnosti „Pilotná zóna pre rozvoj veternej energie - Východ“ navrhovateľa Jadrová	-

					energetická spoločnosť Slovenska, a.s., Tomášikova 22 , 821 02 Bratislava, IČO: 45 337 241 uplatňuje nasledovné pripomienky.	
				1	Prevádzka veterných turbín síce nepredstavuje významný zdroj znečisťovania ovzdušia v zmysle emisných zdrojov, avšak s výstavbou a následnou údržbou zariadení súvisí dočasné znečistenie ovzdušia prachovými časticami (PM10, PM2.5) a emisnými látkami zo spaľovacích motorov stavebných mechanizmov a dopravnej techniky. Požaduje sa preto doplnenie PD o: # odhad množstva emisií počas stavebných prác , # opis opatrení na minimalizáciu prašnosti a emisií (napr. kropenie prístupových komunikácií, plán logistiky, časové obmedzenie stavebných prác) # prístupové komunikácie by mali byť riešené tak, aby nedochádzalo k zvýšeniu prašnosti v intraviláne obce ani k zhoršeniu kvality ovzdušia v obytných zónach. Žiadame, aby bola súčasťou dokumentácie mapa prachovej záťaže pre jednotlivé fázy výstavby.	Požiadavka na vyhodnotenie dočasných vplyvov výstavby na kvalitu ovzdušia, vrátane prašnosti a emisií zo stavebných mechanizmov a dopravy, je v Správe o hodnotení zohľadnená v rozsahu primeranom stupňu dokumentácie EIA. Súčasťou hodnotenia sú aj opatrenia na minimalizáciu prašnosti a emisií počas výstavby, najmä organizačné a technické opatrenia. Podrobné riešenie logistiky výstavby a organizácie dopravy bude ďalej spresnené v nadväzujúcich stupňoch projektovej dokumentácie. Vyhodnotenie požiadavky je v SoH uvedené najmä v kapitolách C.III.4 Vplyvy na ovzdušie, B.I.5 Nároky na dopravu a inú infraštruktúru a C.IV Opatrenia.
				2	Počas prevádzky turbín sa predpokladajú emisné vplyvy nepriamo súvisiace – najmä nárast dopravného zaťaženia počas údržby a kontrol. Žiadame, aby zámer obsahoval # údaje o periodicite servisných zásahov a trase prístupových ciest, aby bolo možné posúdiť vplyv na kvalitu ovzdušia v okolí obcí. # typ používaných vozidiel a techniky # spôsob zamedzenia úniku mazív mazív, olejov a iných látok, ktoré by mohli priamo či nepriamo znečistiť ovzdušie alebo pôdu.	Požiadavka na posúdenie nepriamych emisných vplyvov počas prevádzky, najmä v súvislosti so servisnými zásahmi, dopravou a používanou technikou, je v Správe o hodnotení zohľadnená primerane stupňu dokumentácie EIA. Riziko úniku mazív, olejov a iných prevádzkových látok je v dokumentácii riešené aj v častiach venovaných vplyvom na pôdu, vody a prevádzkovým rizikám. Podrobné prevádzkové riešenie, havarijné plány a harmonogram údržby budú predmetom ďalších stupňov projektovej dokumentácie. Vyhodnotenie požiadavky je v SoH uvedené najmä v kapitolách C.III.4 Vplyvy na ovzdušie, C.III.5 Vplyvy na vodné pomery, C.III.6 Vplyvy na pôdu, C.III.19 Prevádzkové riziká a C.IV Opatrenia.
				3	Hoci veterné turbíny neprodukujú klasické emisie, svojou výškou a pohybom lopatiek môžu ovplyvňovať turbulentné prúdenie vzduchu a tým meniť lokálne rozptylové pomery. Žiada sa, aby bola spracovaná rozptylová a prúdiaca analýza (napr. CFD modelovanie) pre preukázanie, že prúdenie vzduchu	Požiadavka na posúdenie vplyvu navrhovanej činnosti na prúdenie vzduchu a lokálne rozptylové pomery je v Správe o hodnotení zohľadnená najmä na základe bodu 2.2.6 rozsahu hodnotenia, ktorý požaduje zdokumentovať veterné podmienky v dotknutej lokalite, zohľadniť rýchlosť, smer a

					v okolí obce nebude negatívne ovplyvnené (napr. stagnáciou vzduchu, znížením samoočisťovacej schopnosti územia	častosť vetra a vyhodnotiť dosah vplyvu navrhovanej činnosti z hľadiska prúdenia vetra, napríklad turbulencií, vrátane návrhu konkrétnych zmierňujúcich opatrení. Vyhodnotenie požiadavky je v SoH uvedené najmä v kapitolách C.II.4 Klimatické pomery, C.III.3 Vplyvy na klimatické pomery.
				4	Zámer neobsahuje vyhodnotenie možného vplyvu na mikroklímu územia, najmä v súvislosti s pohybom vzdušných más, turbulentnými efektami a zmenou teplotných pomerov okolí turbín. Hoci tieto vplyvy sú spravidla lokálne, žiada sa doplnkové odborné vyjadrenie k vplyvu na lokálnu mikroklímu a rozptylové pomery.	Požiadavka na doplnkové odborné vyjadrenie k vplyvu navrhovanej činnosti na lokálnu mikroklímu a rozptylové pomery je v Správe o hodnotení zohľadnená najmä na základe bodu 2.2.18 rozsahu hodnotenia, ktorý sa vzťahuje na posúdenie adaptácie navrhovanej činnosti na zmenu klímy a extrémne javy, a zároveň v nadväznosti na bod 2.2.6 týkajúci sa veterných pomerov a prúdenia vzduchu. Vyhodnotenie požiadavky je v SoH uvedené najmä v kapitolách C.II.4 Klimatické pomery, C.III.3 Vplyvy na klimatické pomery.
				5	Požiadavka na dlhodobý monitoring kvality ovzdušia v dotknutom území # žiada sa, aby investor zabezpečil základné meranie kvality ovzdušia pred začiatkom výstavby (tzv. nulový stav) a následne monitoring počas realizácie a po uvedení zariadení do prevádzky. # požaduje sa stanoviť kde, kedy a ako sa bude vykonávať overovacie meranie hluku po uvedení do prevádzky, # výsledky meraní by mali byť dostupné obci a Okresnému úradu, aby sa mohol objektívne posúdiť vplyv výstavby a prevádzky na ovzdušie, najmä v období zvýšenej stavebnej činnosti alebo intenzívneho servisu.	Pokiaľ ide o kvalitu ovzdušia, monitoring počas výstavby a prevádzky bude riešený podľa potreby a charakteru reálne vykonávaných činností v ďalších stupňoch prípravy a realizácie.
				6	Kumulatívny vplyv na ovzdušie v širšom území. Zámer je potrebné posudzovať v kontexte existujúcich plánovaných energetických alebo dopravných projektov v danom regióne. Ak sa v širšom okolí nachádzajú ďalšie veterné parky, priemyselné zdroje alebo logistické areály, žiada sa vyhodnotenie kumulatívneho vplyvu na kvalitu ovzdušia aj v súvislosti s dopravou, obslužnými cestami a údržbu.	Hodnotenie klimatických a mikroklimatických pomerov v rámci Správy o hodnotení, zohľadňuje aj kumulatívne a synergické vplyvy navrhovanej činnosti primerane stupňu dokumentácie EIA a v nadväznosti na bod 2.2.23 rozsahu hodnotenia. Vyhodnotenie požiadavky je v SoH uvedené najmä v kapitolách C.III.4 Vplyvy na ovzdušie a C.III.18 Komplexné posúdenie vplyvov.

				7	Zohľadniť infrahluk a nízkofrekvenčný hluk, požiadavka na odborné zhodnotenie nízkofrekvenčného spektra, ktoré môže mať vplyv aj mimo počuteľného pásma.	Požiadavka na odborné zhodnotenie nízkofrekvenčného hluku a infrazvuku je v Správe o hodnotení zohľadnená na základe bodov 2.2.1, 2.2.2 a 2.2.3 rozsahu hodnotenia, a to v rámci vyhodnotenia súladu s metodickým usmernením ÚVZ SR, v HIA a v samostatnej hlukovej štúdii. Rozsah hodnotenia výslovne požaduje hodnotiť všetky možné vplyvy hluku, vibrácií a efektu blikajúceho tieňa na zdravie obyvateľstva a hlukovú záťaž v súlade s metodikou ÚVZ SR. Vyhodnotenie požiadavky je v SoH uvedené najmä v kapitolách B.II.4 Hluk a vibrácie, C.III.1 Vplyvy na obyvateľstvo, C.IV Opatrenia a v samostatnej prílohe HIA a hlukovej štúdii.
				8	Nedostatočné rozlíšenie medzi denným, večerným a nočným časovým intervalom # chýba samostatné hodnotenie hluku pre 22:00 – 6:00 (noc). V prípade obývaného územia sa často v noci prekračujú limity aj pri zdanlivo nízkej záťaži.	Požiadavka na podrobné časové členenie akustického posúdenia vrátane nočného obdobia je v Správe o hodnotení zohľadnená v rámci samostatnej správy zo stanovenia hlukovej záťaže, ktorá je spracovaná v súlade s požiadavkami metodického usmernenia ÚVZ SR a vyhlášky MZ SR č. 549/2007 Z. z. Vyhodnotenie požiadavky je v SoH uvedené najmä v kapitolách B.II.4 Hluk a vibrácie, C.III.1 Vplyvy na obyvateľstvo a C.IV Opatrenia, ako aj v samostatnej hlukovej štúdii.
					Z hľadiska ochrany ovzdušia Okresný úrad žiada doplniť zámer o vyššie uvedené údaje a navrhnuté opatrenia. Po ich zapracovaní bude možné stanoviť, že vplyv zámeru na kvalitu ovzdušia bude zanedbateľný a dočasný. Do tej doby nie je možné považovať zámer za úplne posúdený z hľadiska ochrany ovzdušia. Toto vyjadrenie je záväzným stanoviskom pre orgán posudzovania vplyvov životného prostredia.	Požiadavky Okresného úradu Michalovce, odboru starostlivosti o životné prostredie, z hľadiska ochrany ovzdušia boli zohľadnené v rozsahu hodnotenia a následne primerane zapracované do Správy o hodnotení a príslušných odborných podkladov. Dokumentácia preto posudzuje vplyvy navrhovanej činnosti na kvalitu ovzdušia, mikroklímu, hlukové pomery a súvisiace prevádzkové a kumulatívne vplyvy v rozsahu primeranom stupňu dokumentácie EIA.

24	Lesoochrannárske zoskupenie VLK		10.11.2025		**Lesoochranárske zoskupenie VLK týmto podáva nasledujúce požiadavky na určenie rozsahu hodnotenia navrhovanej činnosti:**	
				1	EROI: Žiadame uviesť pomer vyrobenej energie počas celej životnosti turbíny (30 rokov) k energii potrebnej na výrobu turbíny. Táto spotreba musí byť súčet energií potrebných na: ťažba základných surovín (medi, vzácnych kovov, zemín), doprava surovín do spracovateľských závodov, finalizácia stavebných surovín na konečné komponenty (železo, betón, elektronika, medené vodiče), všetko vrátane dopravy. Ďalej energia potrebná na dopravu týchto komponentov na miesto stavby a energia potrebná na kompletnú výstavbu veternej elektrárne. Na záver je potrebné pripočítať energiu potrebnú na likvidáciu turbíny po skončení životnosti. Odôvodnenie: V časti odbornej komunity vládne presvedčenie, že energia potrebná na výrobu komplexu je väčšia, ako je schopný tento veterný zdroj počas svojej životnosti vyrobiť. Nehovoriac o tom, že výroba komponentov nie je možná bez fosílnych palív. Takže deklarovaný cieľ – zníženie koncentrácie skleníkových plynov – nemôže byť týmto riešením splnený.	Pripomienka sa berie na vedomie. Požiadavka na vyhodnotenie energetickej efektívnosti navrhovanej činnosti je v Správe o hodnotení zohľadnená najmä na základe bodu 2.2.6 rozsahu hodnotenia, podľa ktorého sú zdokumentované veterné podmienky v dotknutej lokalite, spracovaná predpokladaná produkcia elektrickej energie za rok, vyhodnotený dosah vplyvu navrhovanej činnosti z hľadiska prúdenia vetra a preukázaná efektívnosť navrhovanej činnosti v danej lokalite a jej ekologický prínos. Podrobné vyčíslenie v rozsahu úplného životného cyklu jednotlivých komponentov, vrátane ťažby surovín, výroby, dopravy, výstavby, prevádzky a likvidácie, nie je štandardnou povinnou náležitosťou Správy o hodnotení podľa zákona č. 24/2006 Z. z. a v tomto stupni dokumentácie sa neposudzuje v takom detaile. Energetický prínos navrhovanej činnosti je však v dokumentácii vyhodnotený primerane charakteru navrhovanej činnosti a stupňu Správy o hodnotení.
				2	Infrazvuk: Žiadame uviesť vyžarovací diagram (kompletný) zvuku, ktorý produkuje veterná turbína pri plnom výkone. Frekvenčné pásmo 0 – 20 Hz. Žiadame uviesť intenzity zvukových vĺn v rozsahu vzdialenosti 0 – 1000 metrov v celom vyžarovacom diagrame. Odôvodnenie: V niekoľkých odborných časopisoch existujú štúdie, ktoré upozorňujú na možné negatívne vplyvy infrazvuku na ľudský organizmus. Je potrebné konfrontovať výsledky týchto meraní s tvrdeniami týchto štúdií.	Požiadavka na podrobné vyhodnotenie infrazvuku a nízkofrekvenčného hluku je v Správe o hodnotení zohľadnená na základe bodov 2.2.1, 2.2.2 a 2.2.3 rozsahu hodnotenia, a to v rámci vyhodnotenia súladu s metodickým usmernením ÚVZ SR, v samostatnej hlukovej štúdii a v hodnotení vplyvov na verejné zdravie (HIA). Zdravotné vplyvy hluku, infrazvuku a vibrácií sú teda v dokumentácii posúdené prostredníctvom príslušných odborných podkladov v rozsahu primeranom procesu EIA.

25	Mesto Strážske	R2025/9072	10.11.2025		Mesto Strážske po preštudovaní Informácie o navrhovanej činnosti alebo jej zmene týkajúcej sa projektu „Pilotná zóna pre rozvoj veternej energie - Východ“ zaujíma k navrhovanej činnosti toto stanovisko:	-
					Lokalita na výstavbu veternej elektrárne (ďalej aj VE) je v nevhodnej lokalite, v lokalite, ktorá je známa ako trojuholník smrti, kde je už v súčasnosti veľká ekologická záťaž. Doslova iba pred niekoľkými dňami sa región zbavil PCB látok, ale ešte stále je tu Odkalisko Poša. V dostupných materiáloch, ktoré k danej problematike vydalo aj MŽ SR je uvedené, že výber lokality je dôležitý z viacerých aspektov. Najdôležitejšie sú dostatok energie, teda vetra na výrobu el. energie a táto v zmysle veternej mapy, ktorá je vypracovaná pre výšku 100 metrov a 150 metrov nie je pre danú lokalitu až taká výhodná. Nasleduje samozrejme potenciálny odberateľ, teda nejaký strategický podnik, ktorý by vyrobenú elektrinu využíval. V danom regióne sa žiadny strategicky podnik nenachádza. V neposlednom rade je to aj dopad na všetky zložky životného prostredia, na poľnohospodársku výrobu, na zdravie ľudí a tiež na faunu a flóru, ktorú musí daný projekt dôsledne preskúmať a vyhodnotiť. Umiestnenie veterných turbín nespĺňa tieto kritéria, nakoľko sa nachádza veľmi blízko obytnej zástavby mesta Strážske, aj blízkych obcí. Napr. v obciach Voľa a Pusté Čemerné je to cca 1000 metrov od rodinných domov. Umiestnenie 9-tich či 10-tich turbín v tak malých katastrálnych územiach je neúnosné a to všetko doslova v bezprostrednej blízkosti rodinných domov. Taktiež nie je splnená podmienka súladu s územným plánom, v zmysle nového stavebného zákona stavby mimo zastavaného územia pri absencii územného plánu nie je možné povoliť. **Mesto Strážske vyslovuje <u>nesúhlasí</u> s umiestnením veterného parku a trvá na dôslednom posúdení jeho vplyvov na všetky zložky životného prostredia.** Trvá na dodržaní všetkých právnych a technických noriem, týkajúcich sa umiestnenia VE a posúdenia danej lokality z pohľadu životného prostredia a vplyvov VE na všetky zložky životného prostredia a zdravia ľudí. Trvá na riadnom posúdení a porovnaní nulového stavu (územie	Informácie o nesúhlase s umiestnením navrhovanej činnosti sa berú na vedomie. Vyhodnotenie súladu, resp. nesúladu navrhovanej činnosti s územnoplánovacou dokumentáciou je v Správe o hodnotení spracované primerane stupňu Správy o hodnotení a charakteru navrhovanej činnosti. Podrobné riešenie vzťahu navrhovanej činnosti k jednotlivým územnoplánovacím dokumentáciám, vrátane potreby ich zmeny alebo doplnenia, bude predmetom ďalších stupňov Zároveň je potrebné zdôrazniť, že proces posudzovania vplyvov na životné prostredie nepredstavuje rozhodnutie o umiestnení ani o povolení stavby; rozhodovanie o umiestnení navrhovanej činnosti, jej technickom riešení a o povolení stavby bude predmetom ďalších stupňov prípravy a nadväzujúcich konaní podľa osobitných právnych predpisov.

					bez VE) a stavu počas a po výstavbe VE.	
					Mesto Strážske v rámci písomných pripomienok preto žiada o tento rozsah hodnotenia vplyvov na životné prostredie:	-
					Podrobnejšie hodnotenie vplyvu navrhovanej činnosti teda dôkladné zhodnotenie nulového variantu (stav, ktorý by nastal, ak by sa navrhovaná činnosť neuskutočnila), a variantu, ktorý je predložený na posudzovanie vplyvov.	Pripomienka sa berie na vedomie. Požiadavka je v Správe o hodnotení zohľadnená. Súčasťou dokumentácie je porovnanie nulového variantu so stavom pri realizácii navrhovanej činnosti, a to počas výstavby, prevádzky aj po ukončení prevádzky. Vyhodnotenie je uvedené najmä v kapitolách A.II.8 Variantné riešenie, C.III.18 Komplexné posúdenie vplyvov navrhovanej činnosti a X. Všeobecne zrozumiteľné záverečné zhrnutie.
					Vzhľadom na malú odstupovú vzdialenosť od najbližších obytných domov, vypracovať hodnotiacu správu na hodnotenie vplyvov na verejné zdravie (HIA) podľa § 6 ods. 3 písm. c) zákona č. 355/2007 Z. z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia v znení neskorších predpisov. Vypracovať autorizovanou osobou akustickú štúdiu vplyvu navrhovanej činnosti na najbližšiu obytnú zástavbu podľa vyhlášky Ministerstva zdravotníctva Slovenskej republiky č. 549/2007 Z. z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o prípustných hodnotách hluku, infrazvuku a vibrácií a o požiadavkách na objektivizáciu hluku, infrazvuku a vibrácií v životnom prostredí v znení neskorších predpisov. Definovať najbližšiu existujúci obytnú, resp. inú zástavbu s dlhodobým pobytom osôb v okolí navrhovanej činnosti vo vzťahu k predpokladaným negatívnym vplyvom, riešiť zmierňujúce opatrenia.	Pripomienka sa berie na vedomie. Požiadavka na posúdenie vplyvov navrhovanej činnosti na verejné zdravie, na vypracovanie akustickej štúdie vo vzťahu k najbližšej obytnej zástavbe a na definovanie najbližšej existujúcej obytnej, resp. inej zástavby s dlhodobým pobytom osôb v okolí navrhovanej činnosti je v Správe o hodnotení zohľadnená. Hodnotenie vplyvov na verejné zdravie je spracované na základe bodu 2.2.2 rozsahu hodnotenia formou samostatnej správy HIA. Akustická záťaž navrhovanej činnosti je posúdená na základe bodov 2.2.1, 2.2.3 a 2.2.4 rozsahu hodnotenia, a to prostredníctvom samostatnej hlukovej štúdie a samostatného posúdenia vibrácií, v súlade s príslušnými právnymi a metodickými predpismi. Vzťah navrhovanej činnosti k obytnej zástavbe a identifikácia vzdialeností od jednotlivých veterných elektrární sú zároveň zohľadnené na základe bodu 2.2.13 rozsahu hodnotenia, podľa ktorého je potrebné definovať najbližšiu existujúcu obytnú zástavbu v okolí navrhovanej činnosti a doplniť situačný zákres s identifikáciou vzdialeností od jednotlivých turbín. Vyhodnotenie požiadavky je v SoH uvedené najmä v kapitolách A.II.5 Umiestnenie, C.II.11 Obyvateľstvo a sídla, C.III.1 Vplyvy na obyvateľstvo, B.II.4 Hluk a vibrácie, C.IV Opatrenia, ako aj v samostatnej prílohe HIA, samostatnej hlukovej štúdii, samostatnej štúdii vibrácií

					Vzhľadom na to, že je potrebné pod turbíny robiť základy, ktoré budú vyhovovať pre osadenie turbín vypracovať hydrogeologický posudok. Podrobne zhodnotiť hydrogeologické, hydraulické, hydrogeochemické pomery záujmového územia. Vypracovať návrh a posúdiť vhodnosť realizácie monitorovacích vrtov za účelom priebežného monitorovania kvality podzemných vôd. Vykonať posúdenie vplyvu navrhovanej činnosti na stav útvarov povrchovej vody, ako aj jej vplyv na vodné ekosystémy v dotknutej oblasti. Zahrnúť do hodnotenia útvary podzemných vôd a povrchových vôd z pohľadu ich vymedzenia podľa Rámcovej smernice o vode č. 2000/60/ES a aktuálnej verzie Vodného plánu Slovenska. Doplniť a opísať riziko kontaminácie pôdy a následne aj podzemnej vody pri havarijných situáciách podľa § 39 zákona č. 364/2004 Z. z. o vodách a o zmene zákona Slovenskej národnej rady č. 372/1990 Zb. o priestupkoch v znení neskorších predpisov (vodný zákon). Navrhnúť konkrétne opatrenia na ochranu povrchových a podzemných vôd, elimináciu úniku znečisťujúcich látok do podložia v súlade so všeobecne záväznými predpismi, a to najmä spôsob zabezpečenia všetkých plôch, na ktorých sa nedá vylúčiť zaobchádzanie so znečisťujúcimi látkami a objektov určených na skladovanie nebezpečných látok, ktorým sa v prípade mimoriadnej situácie účinne zabráni úniku týchto látok do povrchových vôd alebo do horninového prostredia a podzemných vôd a preventívne opatrenia na zamedzenie neovládateľného úniku znečisťujúcich látok do životného prostredia a postup v prípade ich úniku a to aj s ohľadom na prítomnosť olejov a mazív. Posúdiť vplyv navrhovanej činnosti na geologické a hydrogeologické pomery v dotknutom území a na jeho základe vyhodnotiť vplyvy výstavby a prevádzky navrhovanej činnosti na kvantitu a kvalitu podzemných vôd a navrhnúť konkrétne opatrenia na elimináciu nepriaznivých vplyvov na vodné útvary.	Požiadavka je riešená najmä na základe bodov 2.2.15 a 2.2.17 rozsahu hodnotenia, t. j. v nadväznosti na vyhodnotenie inžinierskogeologických a hydrogeologických pomerov, vodného režimu územia, melioračných zariadení a možných vplyvov navrhovanej činnosti na povrchové a podzemné vody. Pre navrhovanú činnosť je spracovaný inžinierskogeologický a hydrogeologický prieskum (IGHP) ako samostatný odborný podklad. Posúdenie vplyvu navrhovanej činnosti na povrchové a podzemné vody je v dokumentácii spracované v rozsahu primeranom stupňu procesu EIA, vrátane zohľadnenia vodných útvarov a vodných ekosystémov v dotknutom území. Podrobné technické riešenie monitorovacích vrtov, rovnako ako aj konkrétne havarijné plány, presné prevádzkové postupy pri zaobchádzaní so znečisťujúcimi látkami, spôsob zabezpečenia skladovacích a manipulačných plôch a detailný postup pre prípad mimoriadnej situácie, budú predmetom ďalších stupňov projektovej dokumentácie a nadväzujúcich povoľovacích konaní podľa osobitných predpisov. V štádiu Správy o hodnotení sú tieto otázky posúdené v rozsahu primeranom procesu EIA, najmä z hľadiska identifikácie rizík a návrhu všeobecných preventívnych a ochranných opatrení. Vyhodnotenie požiadavky je v SoH uvedené najmä v kapitolách C.II.2 Geologické pomery, C.II.6 Hydrologické pomery, C.III.2 Vplyvy na horninové prostredie, C.III.5 Vplyvy na vodné pomery, C.III.6 Vplyvy na pôdu, C.III.19 Prevádzkové riziká a ich možný vplyv na územie, C.IV Opatrenia a C.VI Monitoring, ako aj v samostatnej prílohe – inžinierskogeologický a hydrogeologický prieskum.

					Uviesť základné hydrogeologické informácie (napr. sezónne kolísanie hladiny podzemnej vody).	
					Vypracovať imisno-prenosové posúdenie vplyvov výstavby (zvýšená hlučnosť a prašnosť) navrhovanej činnosti osobou oprávnenou vykonávať posudkovú činnosť.	Požiadavka na vyhodnotenie dočasných vplyvov výstavby na ovzdušie a obyvateľstvo, najmä z hľadiska zvýšenej hlučnosti a prašnosti, je v Správe o hodnotení zohľadnená v rozsahu primeranom stupňu dokumentácie EIA. V dokumentácii sú posúdené vplyvy výstavby na kvalitu ovzdušia, hlukovú záťaž a navrhnuté opatrenia na minimalizáciu týchto vplyvov počas realizácie navrhovanej činnosti. Podrobné technické riešenie organizácie výstavby, logistiky a konkrétnych opatrení bude ďalej spresnené v nadväzujúcich stupňoch projektovej dokumentácie. Vyhodnotenie požiadavky je v SoH uvedené najmä v kapitolách C.III.4 Vplyvy na ovzdušie, B.II.4 Hluk a vibrácie a C.IV Opatrenia.
					Vykonať biologický prieskum fauny a flóry v dotknutom území, trvajúci najmenej jedno vegetačné obdobie. Zmapovať biotopy európskeho a národného významu v dotknutom území podľa metodiky mapovania lesných a nelesných biotopov na vyhodnotenie priameho a nepriameho vplyvu na ne a navrhnúť opatrenia na maximálne zachovanie chránených biotopov a druhov. Doplniť územia, patriace do európskej sústavy chránených území Natura 2000 v blízkosti lokality navrhovanej činnosti. Vykonať primerané hodnotenie vplyvov navrhovanej činnosti na územia sústavy Natura 2000 v zmysle zákona č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov. Opísať vplyvy navrhovanej činnosti na flóru, faunu, chránené územia, územný systém ekologickej stability a krajinu na základe aktuálnych údajov, mapovaní a prieskumov. Navrhnúť konkrétne opatrenie na zmiernenie identifikovaných negatívnych vplyvov. Uviesť, ktoré plodiny sa môžu pestovať, v akom rozsahu i vzdialenosti od navrhovanej činnosti a akým spôsobom sa zabezpečí skutočné plnenie opatrenia – danú požiadavku prerokovať s poľnohospodárskymi družstvami, pôsobiacimi v	Požiadavky na biologický prieskum, zmapovanie biotopov, vyhodnotenie vplyvov na územia Natura 2000, flóru, faunu, chránené územia, ÚSES, migračné koridory, hospodárske zvieratá, včelstvá, poľovníctvo a poľovné revíry, ako aj požiadavky na monitoring a kompenzačné opatrenia, sú v Správe o hodnotení zohľadnené najmä na základe bodov 2.2.19 až 2.2.23 rozsahu hodnotenia. Pre navrhovanú činnosť boli spracované príslušné odborné biologické podklady, najmä vegetačné hodnotenie, ornitologická štúdia, chiropterologická štúdia a primerané hodnotenie vplyvu na územia sústavy Natura 2000, pričom v dokumentácii sú vyhodnotené aj kumulatívne a synergické vplyvy navrhovanej činnosti na záujmy ochrany prírody a krajiny. Súčasťou Správy o hodnotení je aj návrh mitigačných, monitorovacích a podľa potreby aj kompenzačných opatrení, vrátane požiadaviek na následný kontrolný monitoring po realizácii navrhovanej činnosti. Otázky detailného režimu poľnohospodárskeho hospodárenia, konkrétnych pestovateľských obmedzení či individuálnych dohôd s užívateľmi pozemkov budú v prípade potreby riešené aj v nadväzujúcich stupňoch prípravy a povoľovania navrhovanej činnosti, resp. v ďalších súvisiacich postupoch.

					dotknutom území a záznam z tohto prerokovania predložiť v správe o hodnotení. V prípade obmedzenia výsadby atraktívnych druhov plodín pre vtáctvo v okolí navrhovanej činnosti, ako repka olejná, slnečnica, oziminy a iné, toto obmedzenie bude mať výrazný dopad na poľnohospodárstvo. Navrhnúť konkrétne požiadavky na monitoring záujmov ochrany prírody a krajiny t.j. prvky, čas a trvanie monitorovania, adresáta i spôsob odovzdávania výstupov. Spracovať orientačnú inventarizáciu drevín v trvalom a dočasnom zábere navrhovanej činnosti. Vypracovať návrh kompenzačných opatrení pre druhy vtákov, ktoré môžu byť najviac dotknuté potenciálnou výstavbou a prevádzkovaním navrhovanej činnosti. Vykonať ornitologický monitoring, zameraný na monitoring populácií vtákov v priestore umiestnenia navrhovanej činnosti, ktorý zachytí hniezdiace druhy, migrujúce druhy a zimujúce druhy vtákov. Vykonať nočný monitoring druhov vtákov, vyskytujúcich sa v území navrhovanej činnosti, a to v celoročnom cykle. Vykonať monitoring netopierov a charakterizovať, v ktorej časti roka sa očakáva ich výskyt na území navrhovanej činnosti. Vykonať monitoring terestrických druhov cicavcov v ročnom cykle, zameraný na výskyt pozemných druhov cicavcov so zameraním na zemné cicavce, hlodavce, myši, hraboše, šelmy, resp. na sledovanie migračných koridorov i poľovnej zveri. Vyhodnotiť vplyv vibrácií na drobné terestrické cicavce na základe skúseností zo zahraničia a dostupných štúdií (vrátane zahraničnej literatúry). Vykonať vyššie uvedené monitoringy fauny v ročnom cykle pred odovzdaním správy o hodnotení, pričom po jej realizácii (výstavbe) by mal nasledovať kontrolný monitoring. Špecifikovať migračné koridory vtáctva v území (lokálne, regionálne, medzinárodné,...) a kumulatívny vplyv navrhovanej činnosti na ne. Vyhodnotiť vplyv navrhovanej činnosti na chov hospodárskych zvierat vrátane vplyvu hluku a stroboskopického efektu, vplyvy	Vyhodnotenie požiadavky je v SoH uvedené najmä v kapitolách C.II.7 Fauna a flóra, C.II.9 Chránené územia podľa osobitných predpisov a ich ochranné pásma, C.II.10 Územný systém ekologickej stability, C.III.7 Vplyvy na faunu, flóru a biotopy, C.III.8 Vplyvy na krajinu, C.III.9 Vplyvy na biodiverzitu a chránené územia, C.III.10 Vplyvy na ÚSES, C.III.11 Vplyvy na urbánny komplex a využívanie zeme, C.IV Opatrenia a C.VI Monitoring, ako aj v samostatnom vegetačnom hodnotení, samostatnej ornitologickej a chiropterologickej štúdii, v samostatnej prílohe – Primerané posúdenie vplyvu plánovaného projektu „Pilotná zóna pre rozvoj veternej energie - Východ“ na územia sústavy Natura 2000 a v samostatnej prílohe Správy o hodnotení – Vyhodnotenie stanovísk a plnenie rozsahu hodnotenia.

					na chov včiel, na obhospodarovanie okolitých pozemkov a poľovníctvo a graficky znázorniť jednotlivé poľovné revíry.	
					Vypracovať dopravno-kapacitné posúdenie aj z hľadiska vplyvu navrhovanej činnosti na zaťaženie priľahlej cestnej siete a na dopravnú situáciu v dotknutom území počas výstavby. Vyhodnotiť vplyvy výstavby navrhovanej činnosti z hľadiska únosnosti prístupových komunikácií a z hľadiska vibrácií vo vzťahu k obydliam v bezprostrednej blízkosti prístupových komunikácií berúc do úvahy prepravu nadrozmerných nákladov. Vypracovať detailnú dopravnú štúdiu pre prepravu nadrozmerného nákladu. Súčasťou musí byť záväzný plán a finančné krytie investora na opravu a sanáciu všetkých poškodených komunikácii po skončení výstavby. Opísať spôsob dopravy veterných turbín na miesto inštalácie a potrebné opatrenia na ich dopravenie (chýbajúca cestná infraštruktúra). Vyhodnotiť kumulatívne a synergické vplyvy navrhovanej činnosti s ostatnými jestvujúcimi a plánovanými činnosťami v dotknutej oblasti (napr. cesta I/18 a diaľnica)	Podrobné technické riešenie dopravných trás, detailná dopravná štúdia pre nadrozmernú dopravu, konkrétne posúdenie únosnosti jednotlivých komunikácií, spôsob dopravy jednotlivých komponentov veterných elektrární, návrh organizačných opatrení počas výstavby, spôsob sanácie prípadných poškodení komunikácií, ako aj prípadné finančné krytie týchto opatrení budú predmetom ďalších stupňov projektovej dokumentácie a nadväzujúcich povoľovacích a zmluvných postupov. V Správe o hodnotení sú tieto otázky zohľadnené primerane stupňu dokumentácie EIA, najmä z hľadiska základných nárokov navrhovanej činnosti na dopravu a infraštruktúru a z hľadiska možných vplyvov na územie. Vyhodnotenie požiadavky je v SoH uvedené najmä v kapitolách B.I.5 Nároky na dopravu a inú infraštruktúru, A.II.9 Popis technického a technologického riešenia a C.IV Opatrenia.
					Posúdiť vplyv navrhovanej činnosti na rádiové a televízne tienenie v dotknutom území a na funkciu a prevádzkyschopnosť leteckej premávky a leteckých pozemných zariadení (letecká záchranná služba a pod.)	Požiadavka na posúdenie vplyvu navrhovanej činnosti na funkciu a prevádzkyschopnosť leteckej premávky a leteckých pozemných zariadení je v Správe o hodnotení zohľadnená najmä na základe bodu 2.2.14 rozsahu hodnotenia. Pre navrhovanú činnosť bolo spracované aj letecko-prevádzkové posúdenie, z ktorého vyplýva, že navrhovaná činnosť nebude mať neprijateľný vplyv na schválené letové postupy a minimálne letové nadmorské výšky a bude mať tolerovateľný vplyv na dotknuté letecké pozemné zariadenia. Podrobné technické riešenie a splnenie podmienok civilného letectva bude predmetom ďalších stupňov projektovej dokumentácie. Vyhodnotenie požiadavky je v SoH uvedené najmä v kapitolách C.III.16 Iné vplyvy, C.III.19 Prevádzkové riziká a ich možný vplyv na územie a v príslušnej odbornej prílohe.

					Doplniť údaje o seizmicite lokality navrhovanej činnosti. Podrobne špecifikovať a objasniť geologický profil podľa interpretácie seizmických meraní v perspektívnom bode načrtnúť schému vedenia reflexno – seizmických profilov, v profiloch naznačiť pozíciu turbín.	Požiadavka na doplnenie údajov o seizmicite a geologických pomeroch lokality je v Správe o hodnotení zohľadnená najmä na základe bodu 2.2.15 rozsahu hodnotenia, podľa ktorého je potrebné uviesť inžinierskogeologické a hydrogeologické pomery jednotlivých lokalít vrátane vyhodnotenia seizmicity. Podrobné technické geologické a seizmické riešenie jednotlivých základov bude ďalej spresňované v ďalších stupňoch projektovej dokumentácie. Vyhodnotenie požiadavky je v SoH uvedené najmä v kapitolách C.II.2 Geologické pomery, C.III.2 Vplyvy na horninové prostredie a v samostatnej prílohe – inžinierskogeologický a hydrogeologický prieskum.
					Spracovať posúdenie adaptácie navrhovanej činnosti na nepriaznivé dôsledky zmeny klímy v súlade s dokumentom Stratégia adaptácie Slovenskej republiky na zmenu klímy – aktualizácia), ktorá bola 17. októbra 2018 schválená uznesením vlády SR č. 478/2018) a na jeho základe spresniť technické a technologické riešenie navrhovanej činnosti, organizačné riešenie výstavby navrhovanej činnosti a navrhnúť opatrenia na elimináciu alebo zmiernenie vplyvov súvisiacich s extrémnymi meteorologickými javmi alebo inými prejavmi zmeny klímy (zabezpečenie skládok materiálu a stavby voči prívalovým dažďom, víchriciam, technické riešenie prispôsobiť extrémnym klimatickým prejavom vetra, dažďa a i.).	Požiadavka je v Správe o hodnotení zohľadnená na základe bodu 2.2.18 rozsahu hodnotenia, ktorý požaduje posúdiť adaptáciu navrhovanej činnosti na nepriaznivé dôsledky zmeny klímy a navrhnúť opatrenia na elimináciu alebo zmiernenie vplyvov súvisiacich s extrémnymi meteorologickými javmi. Vyhodnotenie požiadavky je v SoH uvedené najmä v kapitolách C.III.3 Vplyvy na klimatické pomery, C.IV Opatrenia.
					Vykonať vibroakustickú štúdiu.	Požiadavka na posúdenie hluku a vibrácií je v Správe o hodnotení zohľadnená najmä na základe bodov 2.2.1, 2.2.2, 2.2.3 a 2.2.4 rozsahu hodnotenia, a to prostredníctvom samostatnej hlukovej štúdie, samostatného posúdenia vibrácií a hodnotenia vplyvov na verejné zdravie (HIA). Vyhodnotenie požiadavky je v SoH uvedené najmä v kapitolách B.II.4 Hluk a vibrácie, C.III.1 Vplyvy na obyvateľstvo, C.IV Opatrenia a v príslušných odborných prílohách.
					Vykonať letecko-prevádzkové posúdenie vplyvov navrhovanej činnosti na prevádzku civilného letectva.	Požiadavka je zohľadnená na základe bodu 2.2.14 rozsahu hodnotenia. Pre navrhovanú činnosť bolo spracované letecko-prevádzkové posúdenie, pričom ďalšie podrobnosti a

						záväzné podmienky budú riešené v ďalších stupňoch projektovej dokumentácie a v nadväzujúcich konaniach s Dopravným úradom. Vyhodnotenie požiadavky je v SoH uvedené najmä v kapitolách C.III.16 Iné vplyvy a v príslušnej odbornej prílohe.
					Vykonať štúdiu vplyvov na krajinný obraz (vplyv vrhania tieňov a pohľady).	Požiadavka na posúdenie vplyvu navrhovanej činnosti na krajinný obraz a vizuálne pôsobenie je v Správe o hodnotení zohľadnená na základe bodu 2.2.7 rozsahu hodnotenia, a to prostredníctvom hodnotenia vizuálnych vplyvov, analýzy viditeľnosti a vizualizácií. Vyhodnotenie požiadavky je v SoH uvedené najmä v kapitolách C.II.8 Krajina, C.III.8 Vplyvy na krajinu, C.III.17 Priestorová syntéza vplyvov a v samostatnej vizuálizácii.
					Rozpracovať v správe o hodnotení spôsob riešenia rizika odpadávajúcich kusov ľadu a námrazy. Špecifikovať technické charakteristiky stavebných objektov vrátane typu a rozmerov turbín hĺbky základov, technického riešenia pripojenia do elektrickej siete a špecifikovať technológiu výstavby jednotlivých objektov tak, aby bolo možné dôkladne vyhodnotiť vplyvy výstavby a prevádzky navrhovanej činnosti na životné prostredie.	Požiadavka na rozpracovanie spôsobu riešenia rizika odpadávajúcich kusov ľadu a námrazy je v Správe o hodnotení zohľadnená priamo na základe bodu 2.2.9 rozsahu hodnotenia. Vyhodnotenie požiadavky je v SoH uvedené najmä v kapitole C.III.19 Prevádzkové riziká a ich možný vplyv na územie.
					Zadefinovať a rešpektovať významné prvky technickej a dopravnej infraštruktúry vrátane činnosťou, ako aj riešenie prípadných prekládok týchto prvkov infraštruktúry a ich umiestnenie.	Pripomienka sa berie na vedomie. Významné prvky technickej a dopravnej infraštruktúry a ich ochranné pásma sú v dokumentácii zohľadnené primerane stupňu dokumentácie EIA. Podrobné technické riešenie prípadných križovaní, dotknutia alebo prekládok jednotlivých prvkov infraštruktúry bude predmetom ďalších stupňov projektovej dokumentácie. Vyhodnotenie požiadavky je v SoH uvedené najmä v kapitolách B.I.5 Nároky na dopravu a inú infraštruktúru.
					Doplniť zhodnotenie súladu navrhovanej činnosti s platnými územnými plánmi pre všetky úrovne územnoplánovacej dokumentácie.	Pripomienka sa berie na vedomie. Vyhodnotenie súladu, resp. nesúladu navrhovanej činnosti s územnoplánovacou dokumentáciou je v Správe o hodnotení spracované primerane stupňu Správy o hodnotení a charakteru navrhovanej činnosti. Podrobné riešenie vzťahu navrhovanej činnosti k jednotlivým územnoplánovacím dokumentáciám,

						vrátane potreby ich zmeny alebo doplnenia, bude predmetom ďalších stupňov.
					Opísať umiestnenie zabudovaných elektrických rozvodov vzhľadom k sieti hydromelioračných zariadení a kanálov, prípadnú existenciu týchto zariadení je potrebné zdokumentovať.	Pripomienka sa berie na vedomie. Hydromelioračné zariadenia, melioračné kanály a vodné prvky v dotknutom území sú v Správe o hodnotení zohľadnené najmä na základe bodu 2.2.17 rozsahu hodnotenia, podľa ktorého je potrebné zmapovať melioračné kanály v dotknutej lokalite, určiť ich funkciu a ekologický význam a vyhodnotiť vplyv navrhovanej činnosti na vodný režim územia. Existencia týchto zariadení je preto v dokumentácii samostatne zdokumentovaná a vyhodnotená. Podrobné technické riešenie elektrických rozvodov, vrátane ich presného trasovania a vzťahu ku konkrétnym hydromelioračným zariadeniam a kanálom, nie je predmetom podrobného riešenia v tomto stupni dokumentácie a bude riešené až v ďalších stupňoch projektovej dokumentácie, keď bude známe definitívne technické riešenie trás a napojení. Vyhodnotenie požiadavky je v SoH uvedené najmä v kapitolách C.II.6 Hydrologické pomery, C.III.5 Vplyvy na vodné pomery, ako aj v príslušných mapových prílohách
					Popísať a znázorniť zabezpečenie prístupnosti vlastníkov na pozemky, ktoré budú pravdepodobne ovplyvnené navrhovanou činnosťou a ich prístupnosť môže byť ovplyvnená. Posúdiť efekt rozdelenia pozemkov a vplyv umiestnenia na scelenosť pôdnych blokov z pohľadu obrábania poľnohospodárskej pôdy a prístupnosti k jednotlivým poľnohospodárskym celkom. Riešiť spôsob využitia humusovej vrstvy pôdy, ktorá bude pred výstavbou navrhovanej činnosti zhrnutá. Riešiť spôsob ukotvenia veže elektrárne spolu s informáciou, či bude daná plocha vybetónová, resp. výškovo oddelená voči okolitej rovine. Zohľadniť kvalitu pôdy v danom území, nakoľko VE má byť umiestnená v lokalite ktorej BPMJ je 5 a vyššie, ide o chránenú	Pripomienka sa berie na vedomie. Požiadavky na zabezpečenie prístupnosti vlastníkov, detailné riešenie rozdelenia pozemkov, konkrétny spôsob využitia humusovej vrstvy, technické riešenie ukotvenia veže, organizáciu dočasných depónií, stavebných dvorov, ako aj riešenie zhromaždísk znečistených zemín a nebezpečných odpadov budú riešené v ďalších stupňoch projektovej dokumentácie a v nadväzujúcich konaniach podľa osobitných predpisov.

					pôdu, je potrebné riešiť alternatívne umiestnenie VE na pozemkoch, ktoré nie sú chránené, VE umiestniť v alternatívnych lokalitách. Popísať a vyhodnotiť spôsob využitia, umiestnenie dočasných depónií výkopovej zeminy, stavebného materiálu a stavebných dvorov, predpokladané komunikácie, po ktorých bude zabezpečený ich prevoz a zdroj stavebného materiálu. Navrhnúť zhromaždiská znečistených zemín a popísať spôsob nakladania so znečistenými zeminami, ktoré môžu vznikať najmä v prípade havarijných únikov prevádzkových náplní mechanizmov do podložia. Navrhnúť zhromaždiská nebezpečného odpadu, ktorý bude vznikať jednak pri výstavbe a následne pri jej prevádzke.	
					Vypracovať dendrologický posudok a navrhnúť a posúdiť vhodnosť realizácie projektu výsadby izolačnej zelene.	Požiadavka je zohľadnená na základe bodu 2.2.19 rozsahu hodnotenia prostredníctvom vegetačného hodnotenia, prípadne dendrologického posudku, ak je potrebný. Vyhodnotenie požiadavky je v SoH uvedené najmä v kapitolách C.II.7 Fauna a flóra, C.III.7 Vplyvy na faunu, flóru a biotopy, C.IV Opatrenia a v samostatnom vegetačnom hodnotení.
					Vypracovať 3D fotorealistickú vizualizáciu turbín pre všetky kľúčové pohľady z obytných zón, kultúrnych pamiatok a turisticky exponovaných miest územia a tiež výškový profil celej veternej elektrárne a na základe nej posúdiť vplyv navrhovanej činnosti na krajinu (štruktúra a využívanie krajiny, krajinný obraz, scenéria).	Požiadavka je zohľadnená na základe bodu 2.2.7 rozsahu hodnotenia. Vyhodnotenie požiadavky je v SoH uvedené najmä v kapitolách C.II.8 Krajina, C.III.8 Vplyvy na krajinu, C.III.17 Priestorová syntéza vplyvov a v samostatnej vizualizácii.
					Vypracovať akustickú štúdiu vo vzťahu k najbližšej obytnej zástavbe dotknutých obcí. Na základe výsledkov posúdiť krátkodobý a dlhodobý vplyv hluku a vibrácií z výstavby a prevádzky navrhovanej činnosti (vrátane synergických a kumulatívnych vplyvov). Navrhnúť efektívne technické a prevádzkové opatrenia na elimináciu negatívnych vplyvov z prevádzky navrhovanej činnosti a monitoring parametrov hluku a vibrácií v okolí elektrárne.	Pripomienka sa berie na vedomie. Požiadavka na posúdenie vplyvov navrhovanej činnosti na verejné zdravie, hlukovú záťaž, vibrácie, infrazvuk, efekt blikajúceho tieňa a vizuálne pôsobenie veterných elektrární je v Správe o hodnotení zohľadnená. Hodnotenie vplyvov na verejné zdravie je spracované na základe bodu 2.2.2 rozsahu hodnotenia formou samostatnej správy HIA. Akustická záťaž navrhovanej činnosti je posúdená na základe bodov 2.2.1, 2.2.3 a 2.2.4 rozsahu hodnotenia, a to prostredníctvom samostatnej hlukovej štúdie a samostatného posúdenia vibrácií. Vzťah

						navrhovanej činnosti k obytnej zástavbe a identifikácia vzdialeností od jednotlivých veterných elektrární sú zároveň zohľadnené na základe bodu 2.2.13 rozsahu hodnotenia. Vizuálne aspekty navrhovanej činnosti sú riešené na základe bodu 2.2.7 rozsahu hodnotenia, vrátane posúdenia krajinného obrazu, analýzy viditeľnosti a vizualizácií. Vyhodnotenie požiadavky je v SoH uvedené najmä v kapitolách A.II.5 Umiestnenie, C.II.11 Obyvateľstvo a sídla, B.II.4 Hluk a vibrácie, C.III.1 Vplyvy na obyvateľstvo, C.III.8 Vplyvy na krajinu, C.IV Opatrenia a C.VI Monitoring, ako aj v samostatnej prílohe HIA, hlukovej štúdii, štúdii vibrácií a vo vizuálnej/krajinárskej štúdii.
					Podrobne popísať stav po likvidácii navrhovanej činnosti – jej predpokladanú životnosť, stav riešeného územia po ukončení navrhovanej činnosti a obmedzenia, vyplývajúce pre jeho budúce využitie.	Pripomienka sa berie na vedomie. Požiadavka na riešenie ukončenia prevádzky navrhovanej činnosti, odstránenia veterných elektrární po dožití, zhodnotenia a recyklácie jednotlivých súčastí, ako aj rekultivácie územia je v Správe o hodnotení zohľadnená najmä na základe bodu 2.2.8 rozsahu hodnotenia, ktorý požaduje riešiť dekonštrukciu po dožití, recykláciu, odpady a odstránenie základov, ciest a vedení. V Správe o hodnotení je preto riešená fáza ukončenia prevádzky v rozsahu primeranom stupňu dokumentácie EIA. Podrobný technický projekt odstránenia veterných elektrární, konkrétny spôsob nakladania s jednotlivými materiálmi po demontáži, vrátane možností ich zhodnotenia a recyklácie, ako aj presné vyčíslenie nákladov na rekultiváciu územia a spôsob tvorby finančnej rezervy, budú predmetom ďalších stupňov projektovej dokumentácie a nadväzujúcich povoľovacích a prevádzkových postupov. Vyhodnotenie požiadavky je v SoH uvedené najmä v kapitolách B.II.3 Odpady, A.II.9 Popis technického a technologického riešenia a C.IV Opatrenia.
					Zohľadniť zrážkovosť územia, vypracovať štúdiu zrážok, nakoľko na základe dostupných štúdii je zníženie zrážkovosti nad 15 %, pričom v danej lokalite za posledných 10 rokov došlo k výraznému zníženiu zrážok, lokalita sa nachádza v tzv. zrážkovom tieni.	Pripomienka sa berie na vedomie. Klimatické a mikroklimatické pomery územia, vrátane veterných a zrážkových pomerov, lokálnej mikroklímy, možných zmien prúdenia vzduchu a adaptácie navrhovanej činnosti na zmenu klímy, sú v Správe o hodnotení zohľadnené najmä na

					Vypracovať štúdiu vplyvu VE na lokálnu klímu v súvislosti s rizikom lokálneho vysúšania pôdy v zóne vplyvu turbín v dôsledku miešania vzduchových vrstiev a tiež v dôsledku zmeny rýchlostí a prúdenia vetra nad poľnohospodárskymi pozemkami.	základe bodov 2.2.6 a 2.2.18 rozsahu hodnotenia; vo vzťahu k vodnému režimu, okolitej pôde a vegetácii aj v nadväznosti na bod 2.2.17. Hodnotenie klimatických a mikroklimatických pomerov v Správe o hodnotení zohľadňuje aj kumulatívne a synergické vplyvy navrhovanej činnosti primerane charakteru navrhovanej činnosti a stupňu dokumentácie EIA. Vyhodnotenie požiadavky je uvedené najmä v kapitolách C.II.4 Klimatické pomery, C.III.3 Vplyvy na klimatické pomery, C.III.6 Vplyvy na pôdu, C.III.17 Priestorová syntéza vplyvov, C.III.18 Komplexné posúdenie vplyvov a C.IV Opatrenia.
					Vypracovať štúdiu zohľadňujúcu vplyv na biocentrum nadregionálneho významu v zmysle RÚSES-u Michalovce, ktorý vypracovala SAŽP Centrum plánovania prírodných a energetických zdrojov a ktorý sa v danom území nachádza.	Pripomienka sa berie na vedomie. Vyhodnotenie vplyvov na regionálne a nadregionálne biocentrá, biokoridory, migračné trasy a ďalšie prvky ekologickej stability je spracované v rozsahu primeranom procesu EIA. Vyhodnotenie požiadavky je v SoH uvedené najmä v kapitolách C.II.10 Územný systém ekologickej stability, C.III.7 Vplyvy na faunu, flóru a biotopy, C.III.9 Vplyvy na biodiverzitu a chránené územia, C.III.10 Vplyvy na ÚSES a C.IV Opatrenia.
					Vyhodnotiť vplyv materiálov ako sú sklené vlákna, epoxidové živice, nano-silika (nanočastice oxidu kremičitého) a polyméry obsahujúce polyfluorované alkylové látky) na zdravie ľudí. Otáčaním turbín dochádza k erózii čelnej hrany pod vplyvom vetra, dažďa, prachu a UV žiarenia, čím sa uvoľňujú mikroplastové častice a toxické chemické fragmenty do životného prostredia, tieto sa hromadia v pôde, vode a vzduchu a keďže sa nerozkladajú kumulujú sa aj v živých organizmoch, človeka nevynímajúc.	Pripomienka sa berie na vedomie. Požiadavka na posúdenie možného uvoľňovania častíc z povrchu lopatiek veterných elektrární a ich prípadného vplyvu na pôdu, vody a zdravie obyvateľov je v Správe o hodnotení zohľadnená v rozsahu primeranom stupňu dokumentácie EIA, najmä v rámci posúdenia prevádzkových rizík, vplyvov na pôdu, vplyvov na vodné pomery a hodnotenia vplyvov na verejné zdravie. V dokumentácii sú zohľadnené všeobecné riziká spojené s materiálovým zložením lopatiek a s ich prevádzkou; podrobné technické riešenie finálneho typu zariadenia a materiálových parametrov bude predmetom ďalších stupňov projektovej dokumentácie. Vyhodnotenie požiadavky je v SoH uvedené najmä v kapitolách C.III.1 Vplyvy na obyvateľstvo, C.III.5 Vplyvy na vodné pomery, C.III.6 Vplyvy na pôdu, C.III.19 Prevádzkové riziká a C.IV Opatrenia.
					Vypracovať akustickú štúdiu z hľadiska vplyvu infrazvuku frekvencie pod 16 Hz pre vnútorné prostredie budov a tiež pre terén v obytnej zástavbe.	Pripomienka sa berie na vedomie. Požiadavka na posúdenie vplyvov navrhovanej činnosti na verejné zdravie, hlukovú záťaž, vibrácie, infrazvuk, efekt blikajúceho tieňa a vizuálne

					Vypracovať štúdiu efektu blikajúceho tieňa a jeho dopadu na zástavbu v hodnotách času(min)/deň, času (min)/rok a porovnať s prípustnými hodnotami dopadu blikajúceho tieňa jednak počas výstavby a prevádzky. Navrhnúť záväzné a technicky zabezpečené zmierňujúce opatrenia (napr. softvérové odstavenie turbíny pri prekročení stanovených limitov) .	pôsobenie veterných elektrární je v Správe o hodnotení zohľadnená. Hodnotenie vplyvov na verejné zdravie je spracované na základe bodu 2.2.2 rozsahu hodnotenia formou samostatnej správy HIA. Akustická záťaž navrhovanej činnosti je posúdená na základe bodov 2.2.1, 2.2.3 a 2.2.4 rozsahu hodnotenia, a to prostredníctvom samostatnej hlukovej štúdie a samostatného posúdenia vibrácií. Vzťah navrhovanej činnosti k obytnej zástavbe a identifikácia vzdialeností od jednotlivých veterných elektrární sú zároveň zohľadnené na základe bodu 2.2.13 rozsahu hodnotenia. Vizuálne aspekty navrhovanej činnosti sú riešené na základe bodu 2.2.7 rozsahu hodnotenia, vrátane posúdenia krajinného obrazu, analýzy viditeľnosti a vizualizácií. Vyhodnotenie požiadavky je v SoH uvedené najmä v kapitolách A.II.5 Umiestnenie, C.II.11 Obyvateľstvo a sídla, B.II.4 Hluk a vibrácie, C.III.1 Vplyvy na obyvateľstvo, C.III.8 Vplyvy na krajinu, C.IV Opatrenia a C.VI Monitoring, ako aj v samostatnej prílohe HIA, hlukovej štúdii, štúdii vibrácií a vo vizuálnej/krajinárskej štúdii.
					Vyhodnotiť vplyv VE na oblasť Senianskych rybníkov, ktoré sú CHPO, najmä z hľadiska ornitológie a migrácie žeriavov. Samostatne vyhodnotiť vplyv prevádzky VE na včelstvá.	Požiadavky na biologický prieskum, zmapovanie biotopov, vyhodnotenie vplyvov na územia Natura 2000, flóru, faunu, chránené územia, ÚSES, migračné koridory, hospodárske zvieratá, včelstvá, poľovníctvo a poľovné revíry, ako aj požiadavky na monitoring a kompenzačné opatrenia, sú v Správe o hodnotení zohľadnené najmä na základe bodov 2.2.19 až 2.2.23 rozsahu hodnotenia. Pre navrhovanú činnosť boli spracované príslušné odborné biologické podklady, najmä vegetačné hodnotenie, ornitologická štúdia, chiropterologická štúdia a primerané hodnotenie vplyvu na územia sústavy Natura 2000, pričom v dokumentácii sú vyhodnotené aj kumulatívne a synergické vplyvy navrhovanej činnosti na záujmy ochrany prírody a krajiny.
					Vypracovať projekt, ktorý bude riešiť odstránenie VE ako celku po jeho dožití a preukázať možnosť zhodnotenia a recyklácie jeho jednotlivých súčastí. Uviesť predbežné náklady navrhovanej činnosti na rekultiváciu územia po ukončení	Požiadavka na riešenie fázy ukončenia prevádzky, demontáže, nakladania s odpadmi z demontáže a rekultivácie územia je v Správe o hodnotení zohľadnená najmä na základe bodu 2.2.8 rozsahu hodnotenia, ktorý

					činnosti a spôsob tvorby finančnej rezervy na rekultivačné práce a zneškodnenie odpadov, vzniknutých po ukončení prevádzky. Vypracovať podrobný plán demontáže a recyklácie VE vrátane lopatiek a plán sanácie celého územia do pôvodného stavu po ukončení životnosti projektu včítane rekultivácie poľnohospodárskej pôdy. Investor preukáže ako bude finančne zabezpečená kompletná demontáž a sanácia (napr. vytvorením bankovej záruky alebo depozitu), aby náklady neznášali obce alebo štát. V prípade zistenia možnosti vzniku environmentálnej ujmy v dôsledku výstavby a prevádzky navrhovanej činnosti, vyhodnotenej v rámci posudzovania navrhnúť eliminačné opatrenia na zmiernenie, resp. kompenzáciu vplyvov navrhovanej činnosti na životné prostredie.	požaduje riešiť dekonštrukciu po dožití, recykláciu, odpady a odstránenie základov, ciest a vedení. Podrobný technický plán demontáže, spôsob nakladania s jednotlivými materiálmi vrátane kompozitných častí a konkrétne rekultivačné postupy budú predmetom ďalších stupňov projektovej dokumentácie a nadväzujúcich povoľovacích konaní. Požiadavka finančné krytie sa v zmysle vyhodnotenia vplyvov na životné prostredie neposudzuje. Predmetom Správy o hodnotení je environmentálne posúdenie navrhovanej činnosti a preukázanie jej efektívnosti v danej lokalite v rozsahu určenom príslušným orgánom. Vyhodnotenie požiadavky je v SoH uvedené najmä v kapitolách B.II.3 Odpady, A.II.9 Popis technického a technologického riešenia.
					Zdôvodniť potrebu navrhovanej činnosti na základe komplexného porovnania relevantných environmentálnych ukazovateľov vrátane vplyvu navrhovanej činnosti na produkciu resp. úsporu skleníkových plynov so zohľadnením vplyvov výroby, prevádzky a demontáže navrhovanej činnosti a na základe vyhodnotenia súladu s relevantnými medzinárodnými záväzkami Slovenskej republiky. Zdôvodniť výber lokality na základe preukázania technického potenciálu veternej energie v predmetnom území, aktuálnych meteorologických údajov vrátane veterných pomerov v relevantných výškach a na základe vyhodnotenia súladu so smernicou Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky z 21. apríla 2010 č. 3/2010 – 4.1., ktorou sa ustanovujú štandardy a limity pre umiestňovanie veterných elektrární a veterných parkov na území Slovenskej republiky prípadne aj so zverejnenou doposiaľ iba pracovnou verziou. Vyhodnotiť posúdenie kapacity pripravovaných veterných elektrárni s ohľadom na to, že Slovensko sa v Pláne obnovy a odolnosti v rámci EÚ zaviazalo, že do roku 2026 pripraví	Pripomienka sa berie na vedomie. Účel navrhovanej činnosti, jej energetický význam, predpokladaná produkcia elektrickej energie a veterné podmienky lokality sú v Správe o hodnotení zohľadnené najmä na základe bodu 2.2.6 rozsahu hodnotenia. Výber lokality a variantné riešenie sú vyhodnotené v rámci umiestnenia navrhovanej činnosti a dôvodov výberu variantu. Posúdenie súladu s relevantnými strategickými a územnoplánovacími dokumentmi je v SoH spracované primerane stupňu dokumentácie EIA, pričom detailné riešenie vzťahu k ďalším strategickým a povoľovacím dokumentom bude predmetom ďalších stupňov prípravy a povoľovania. Vyhodnotenie požiadavky je uvedené najmä v kapitolách A.II.2 Účel, A.II.5 Umiestnenie, C.II.4 Klimatické pomery, C.III.3 Vplyvy na klimatické pomery a C.III.18 Komplexné posúdenie vplyvov.

					podmienky pre výstavbu veterných elektrární s kapacitou 300 MW. Vyhodnotiť vplyvy navrhovanej činnosti na životné prostredie aj na základe porovnania navrhovanej činnosti s jestvujúcimi vplyvmi už realizovaných veterných elektrární, charakterom v čo najväčšej miere porovnateľných s navrhovanou činnosťou, a to technologickým prevedením, meteorologickými pomermi a geografickou polohou. **Odôvodnenie:** Mestá a obce okrem samosprávnej činnosti majú množstvo kompetencii v rámci preneseného výkonu štátnej správy na rôznych úsekoch činnosti štátu. Prenesený výkon štátnej správy zabezpečujú aj na úseku životného prostredia a tiež zastupujú štát pri povoľovacích procesoch jednotlivých stavieb a činností. Mesto Strážske vo svojom stanovisku žiada o **širokospektrálne posúdenie vplyvov stavby VE**, ktorá bude mať dopad na rôzne sféry života a činnosti v regióne a to tak, aby bol zohľadnený dopad výstavby VE komplexne. Výstavba a prevádzka VE bude mať dopad jednak na zdravie ľudí, ako aj na ich bežný život, na krajinu, na jednotlivé hospodárske, kultúrne a spoločenské činnosti, no najmä na životné prostredie.	
				2	**Mesto Strážske v rámci písomných pripomienok žiada** uviesť pomer vyrobenej energie počas celej životnosti turbíny (30 rokov) k energii potrebnej na výrobu turbíny. Táto spotreba musí byť súčet energií potrebných na: ťažba základných surovín (medi, vzácnych kovov, zemín), doprava surovín do spracovateľských závodov, finalizácia stavebných surovín na konečné komponenty (železo, betón, elektronika, medené vodiče), všetko vrátane dopravy. Ďalej energia potrebná na dopravu týchto komponentov na miesto stavby a energia potrebná na kompletnú výstavbu veternej elektrárne. Na záver je potrebné pripočítať energiu potrebnú na likvidáciu turbíny po skončení životnosti.	Pripomienka sa berie na vedomie. Požiadavka na vyhodnotenie energetickej efektívnosti navrhovanej činnosti je v Správe o hodnotení zohľadnená najmä na základe bodu 2.2.6 rozsahu hodnotenia, podľa ktorého sú vyhodnotené veterné podmienky, predpokladaná produkcia elektrickej energie a efektívnosť navrhovanej činnosti v danej lokalite. Fáza ukončenia prevádzky, dekonštrukcie, recyklácie a odpadov je zároveň riešená na základe bodu 2.2.8 rozsahu hodnotenia. Podrobné vyčíslenie v rozsahu úplného životného cyklu jednotlivých komponentov nie je štandardnou povinnou náležitosťou Správy o hodnotení podľa zákona č. 24/2006 Z. z. a v tomto stupni dokumentácie sa neposudzuje v takom detaile. Energetický prínos navrhovanej činnosti je však v dokumentácii vyhodnotený

					Odôvodnenie: V časti odbornej komunity vládne presvedčenie, že energia potrebná na výrobu komplexu je väčšia, ako je schopný tento veterný zdroj počas svojej životnosti vyrobiť. Nehovoriac o tom, že výroba komponentov nie je možná bez fosílnych palív. Takže deklarovaný cieľ – zníženie koncentrácie skleníkových plynov – nemôže byť týmto riešením splnený.	primerane charakteru navrhovanej činnosti a stupňu Správy o hodnotení. Vyhodnotenie požiadavky je uvedené najmä v kapitolách A.II.2 Účel, C.II.4 Klimatické pomery, C.III.3 Vplyvy na klimatické pomery, C.III.18 Komplexné posúdenie vplyvov a vo vzťahu k ukončeniu prevádzky aj v kapitolách B.II.3 Odpady, A.II.9 a C.IV Opatrenia.
				3	**Mesto Strážske v rámci písomných pripomienok žiada** uviesť vyžarovací diagram (kompletný) zvuku, ktorý produkuje veterná turbína pri plnom výkone. Frekvenčné pásmo 0 – 20 Hz. Žiadame uviesť intenzity zvukových vĺn v rozsahu vzdialenosti 0–1000 metrov v celom vyžarovacom diagrame. **Odôvodnenie:** V niekoľkých odborných časopisoch existujú štúdie, ktoré upozorňujú na možné negatívne vplyvy infrazvuku na ľudský organizmus. Je potrebné konfrontovať výsledky týchto meraní s tvrdeniami týchto štúdií. Takýto rozsah požiadaviek, ktoré mesto žiada v rámci posúdenia EIA mesto považuje za správny a potrebný aj z dôvodu, že mesto nie je len dotknutou obcou, ale je aj v pozícii povoľujúceho orgánu teda stavebného úradu, ktorý je povinný pri povoľovacom procese sa zaoberať všetkými aspektami pri posudzovaní umiestnenia stavby, jej realizácie, prevádzky a nakoniec aj všetkými náležitosťami po ukončení prevádzky (rozhoduje aj o odstránení stavby). Po ukončení životnosti sa zo stavby, ktorá určitú dobu slúžila svojmu účelu, sa zo stavebného materiálu, z ktorého bola stavba uskutočnená stáva odpad, s ktorým sa je potrebné vysporiadať tak, aby táto činnosť znovu neohrozovala život a zdravie ľudí, nemala negatívny vplyv na životné prostredie a vrátila krajine predchádzajúci vzhľad. Z množstva požiadaviek na rozsah hodnotenia vplyvov na životné prostredie vyplýva, že plánovaná veterná elektráreň bude ovplyvňovať zdravie ľudí, široké spektrum ich činností, prírodu, krajinu a bude sa dotýkať aj ďalších oblasti života v	Pripomienka sa berie na vedomie. Požiadavka na posúdenie vplyvov navrhovanej činnosti na verejné zdravie, hlukovú záťaž, vibrácie, infrazvuk, efekt blikajúceho tieňa a vizuálne pôsobenie veterných elektrární je v Správe o hodnotení zohľadnená. Hodnotenie vplyvov na verejné zdravie je spracované na základe bodu 2.2.2 rozsahu hodnotenia formou samostatnej správy HIA. Akustická záťaž navrhovanej činnosti je posúdená na základe bodov 2.2.1, 2.2.3 a 2.2.4 rozsahu hodnotenia, a to prostredníctvom samostatnej hlukovej štúdie a samostatného posúdenia vibrácií. Vzťah navrhovanej činnosti k obytnej zástavbe a identifikácia vzdialeností od jednotlivých veterných elektrární sú zároveň zohľadnené na základe bodu 2.2.13 rozsahu hodnotenia. Vizuálne aspekty navrhovanej činnosti sú riešené na základe bodu 2.2.7 rozsahu hodnotenia, vrátane posúdenia krajinného obrazu, analýzy viditeľnosti a vizualizácií. Vyhodnotenie požiadavky je v SoH uvedené najmä v kapitolách A.II.5 Umiestnenie, C.II.11 Obyvateľstvo a sídla, B.II.4 Hluk a vibrácie, C.III.1 Vplyvy na obyvateľstvo, C.III.8 Vplyvy na krajinu, C.IV Opatrenia a C.VI Monitoring, ako aj v samostatnej prílohe HIA, hlukovej štúdii, štúdii vibrácií a vo vizuálnej/krajinárskej štúdii.

					danej lokalite a to vo všetkých jej etapách počnúc jej výstavbou, počas obdobia prevádzky, nevynímajúc obdobie po ukončení prevádzky. Je reálny predpoklad, že VE bude mať negatívny vplyv na zdravie ľudí, ich životné podmienky, negatívne ovplyvní ráz krajiny, zhorší životné prostredie ako také vo všetkých jeho zložkách a v neposlednom rade aj po ukončení prevádzky v procese sanácie bude stavba negatívne ovplyvňovať zdravie a životné prostredie regiónu. Krajina a príroda sa budú po jej životnosti dlhodobo spamätávať, pokiaľ sa vôbec niekedy dostanú do stavu aký bol pred jej výstavbou.	
					Mesto Strážske ako dotknutá obec na základe všetkých uvedených skutočností má za to, že VE by dlhodobo negatívne ovplyvnila život v meste Strážske a jeho okolí, a preto vyslovuje jednoznačný nesúhlas s výstavbou veterných turbín v zmysle projektu „Pilotná zóna pre rozvoj veternej energie – Východ“.	Pripomienka sa berie na vedomie. Predložené stanovisko dotknutej obce, vrátane vyjadrenia nesúhlasu s navrhovanou činnosťou a požiadavky na dôsledné posúdenie vplyvov na životné prostredie a zdravie obyvateľov, je v Správe o hodnotení zohľadnené. Súvisiace odborné otázky sú vyhodnotené v príslušných kapitolách Správy o hodnotení a samostatných odborných prílohách. Zároveň je potrebné zdôrazniť, že proces posudzovania vplyvov na životné prostredie nepredstavuje rozhodnutie o umiestnení ani o povolení stavby; rozhodovanie o umiestnení navrhovanej činnosti, jej technickom riešení a o povolení stavby bude predmetom ďalších stupňov prípravy a nadväzujúcich konaní podľa osobitných právnych predpisov. Vyhodnotenie stanoviska je uvedené najmä v samostatnej prílohe Správy o hodnotení – Vyhodnotenie stanovísk a plnenie rozsahu hodnotenia.
26	Obec Nacina Ves	OU-2025/378-01/Ša	10.11:2025		Obec Nacina Ves ako dotknutá obec zastúpená starostom obce Antonom Šandorom, v súlade s § 23 ods. 2 zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov, zaujíma k predloženej informácii o navrhovanej činnosti: „Pilotná zóna pre rozvoj veternej energie - Východ,“ nasledovné stanovisko:	-
					Navrhovaná činnosť sa dotýka obce Nacina Ves, na území ktorej sa navrhuje 6 veterných elektrárni, v katastrálnych	Pripomienka sa berie na vedomie. Predložené stanovisko dotknutej obce, vrátane vyjadrenia nesúhlasu s navrhovanou

					územiach obce, na pozemkoch KN C a KN E. Obec Nacina Ves na svojom portáli umožnila občanom obce vyjadriť svoj názor na predmetnú navrhovanú činnosť. Hlasovaním verejnosť vyjadrila nesúhlas s touto aktivitou Jadrovej energetickej spoločnosti Slovenska, a. s. Bratislava. Obec trvá na tom, aby navrhovateľ v Správe o hodnotení komplexne a podrobne posúdil vplyvy navrhovanej činnosti, a to najmä vo vzťahu k nasledujúcim aspektom:	činnosťou a požiadavky na dôsledné posúdenie vplyvov na životné prostredie a zdravie obyvateľov, je v Správe o hodnotení zohľadnené. Súvisiace odborné otázky sú vyhodnotené v príslušných kapitolách Správy o hodnotení a samostatných odborných prílohách. Zároveň je potrebné zdôrazniť, že proces posudzovania vplyvov na životné prostredie nepredstavuje rozhodnutie o umiestnení ani o povolení stavby; rozhodovanie o umiestnení navrhovanej činnosti, jej technickom riešení a o povolení stavby bude predmetom ďalších stupňov prípravy a nadväzujúcich konaní podľa osobitných právnych predpisov. Vyhodnotenie stanoviska je uvedené najmä v samostatnej prílohe Správy o hodnotení – Vyhodnotenie stanovísk a plnenie rozsahu hodnotenia.
				1	Vplyvy na zdravie, hluk a vizuálne vnímanie 1.1. Akustická štúdia a Infrazvuk: Je nevyhnutné vypracovať komplexnú akustickú štúdiu, ktorá zhodnotí celkový hlukový dopad celého veterného parku. Štúdia musí zahŕňať podrobné modelovanie a meranie infrazvuku vo vnútri aj mimo obytných objektov v obci Nacina Ves, pričom dôkladne vyhodnotí potenciálne zdravotné riziká. 1.2. Fenomén tieňového blikania: Pre každý obytný dom v dosahu rotujúcich lopatiek vyžadujeme detailnú štúdiu. Táto štúdia musí analyzovať frekvenciu, trvanie a intenzitu blikania a navrhnúť záväzné a technicky realizovateľné opatrenia na jeho zmiernenie. 1.3. Vizuálne vplyvy: Požadujeme vypracovanie fotorealistických vizualizácií turbín z hlavných vyhliadkových bodov obytných oblastí, pamiatok a turisticky atraktívnych lokalít obce. Okrem toho je potrebné zhodnotiť aj vplyv nočného osvetlenia.	Pripomienka sa berie na vedomie. Požiadavka na posúdenie vplyvov navrhovanej činnosti na verejné zdravie, hlukovú záťaž, vibrácie, infrazvuk, efekt blikajúceho tieňa a vizuálne pôsobenie veterných elektrární je v Správe o hodnotení zohľadnená. Hodnotenie vplyvov na verejné zdravie je spracované na základe bodu 2.2.2 rozsahu hodnotenia formou samostatnej správy HIA. Akustická záťaž navrhovanej činnosti je posúdená na základe bodov 2.2.1, 2.2.3 a 2.2.4 rozsahu hodnotenia, a to prostredníctvom samostatnej hlukovej štúdie a samostatného posúdenia vibrácií. Vzťah navrhovanej činnosti k obytnej zástavbe a identifikácia vzdialeností od jednotlivých veterných elektrární sú zároveň zohľadnené na základe bodu 2.2.13 rozsahu hodnotenia. Vizuálne aspekty navrhovanej činnosti sú riešené na základe bodu 2.2.7 rozsahu hodnotenia, vrátane posúdenia krajinného obrazu, analýzy viditeľnosti a vizualizácií. Vyhodnotenie požiadavky je v SoH uvedené najmä v kapitolách A.II.5 Umiestnenie, C.II.11 Obyvateľstvo a sídla, B.II.4 Hluk a vibrácie, C.III.1 Vplyvy na obyvateľstvo, C.III.8 Vplyvy na krajinu, C.IV Opatrenia a C.VI Monitoring, ako aj v samostatnej prílohe HIA, hlukovej štúdii, štúdii vibrácií a vo vizualizáciách.

				2	Vplyvy na poľnohospodársku pôdu, fragmentáciu územia a lokálnu klímu	-
					2.1. Záber pôdy a jej bonitácia: Je potrebné detailne zhodnotiť rozsah trvalého i dočasného záberu poľnohospodárskej pôdy. Nutná je kvantifikácia podľa bonitovaných pôdno-ekologických jednotiek (BPEJ) a realizovať výstavbu tak aby došlo k minimalizácii záberu najúrodnejšej pôdy.	Pripomienka sa berie na vedomie. Vplyvy navrhovanej činnosti na poľnohospodársku pôdu, bonitu pôd, skupiny kvality BPEJ, trvalé a dočasné zábery a opatrenia na minimalizáciu zásahov do pôd vysokej bonity sú v Správe o hodnotení zohľadnené najmä na základe bodu 2.2.16 rozsahu hodnotenia. Vyhodnotenie požiadavky je v SoH uvedené najmä v kapitolách B.I.1 Pôda, C.II.3 Pôdne pomery, C.III.6 Vplyvy na pôdu, ako aj v príslušných grafických prílohách k BPEJ a záberom pôdy.
					2.2. Rozdrobenie pozemkov: Vyžadujeme posúdenie vplyvu rozdelenia pozemkov na celistvosť poľnohospodárskych blokov pre prácu poľnohospodárov a dostupnosť pozemkov v rámci katastra.	Podrobné riešenie prístupov, organizácie výstavby a zabezpečenia prístupnosti k jednotlivým pozemkom bude predmetom ďalších stupňov projektovej dokumentácie a majetkovoprávneho usporiadania územia.
					2.3. Štúdia lokálnej klímy: Požadujeme vypracovanie samostatnej štúdie, ktorá zhodnotí vplyvy veterného parku na lokálnu mikroklímu, predovšetkým: a. Riziko lokálneho vysúšania pôdy v oblasti pôsobenia turbín v dôsledku miešania vzduchových vrstiev. b. Zmeny v rýchlosti a smere prúdenia vetra nad poľnohospodárskymi plochami.	Klimatické a mikroklimatické pomery územia, vrátane možných vplyvov navrhovanej činnosti na prúdenie vzduchu, miestne mikroklimatické podmienky a zmenu klímy, sú v Správe o hodnotení zohľadnené najmä na základe bodov 2.2.6 a 2.2.18 rozsahu hodnotenia, t. j. na základe požiadavky na zdokumentovanie veterných podmienok v lokalite a na posúdenie adaptácie navrhovanej činnosti na zmenu klímy a extrémne javy. Hodnotenie je spracované primerane charakteru navrhovanej činnosti a stupňu dokumentácie EIA. Vyhodnotenie požiadavky je v SoH uvedené najmä v kapitolách C.II.4 Klimatické pomery, C.III.3 Vplyvy na klimatické pomery, C.III.18 Komplexné posúdenie vplyvov navrhovanej činnosti.
				3	Vplyvy na zložky životného prostredia a kontaminácia	-
					3.1. Geologický prieskum a riziko PCB: Vzhľadom na historickú environmentálnu záťaž v regióne spojenú s výskytom PCB látok je nevyhnutný detailný inžiniersko-geologický prieskum v miestach základov turbín. Dôraz kladieme na špecifické posúdenie rizika narušenia kontaminovaných vrstiev s obsahom PCB počas hĺbenia a s tým spojeného potenciálneho	Požiadavka na detailný inžinierskogeologický a hydrogeologický prieskum a na posúdenie rizík spojených s horninovým prostredím, podzemnými vodami a existujúcimi environmentálnymi záťažami je v Správe o hodnotení zohľadnená najmä na základe bodu 2.2.15 rozsahu hodnotenia. Pre navrhovanú činnosť je spracovaný

					šírenia znečistenia.	inžinierskogeologický a hydrogeologický prieskum (IGHP) ako samostatný odborný podklad. Podrobné technické riešenie zemných prác, nakladania s výkopovým materiálom a prípadných osobitných opatrení pri zistení kontaminácie bude predmetom ďalších stupňov projektovej dokumentácie a nadväzujúcich konaní podľa osobitných predpisov. Vyhodnotenie požiadavky je v SoH uvedené najmä v kapitolách C.II.2 Geologické pomery, C.II.6 Hydrologické pomery, C.II.12 Súčasný stav kvality životného prostredia vrátane environmentálnych záťaží, C.III.2 Vplyvy na horninové prostredie, C.III.5 Vplyvy na vodné pomery, C.III.19 Prevádzkové riziká a ich možný vplyv na územie a v samostatnej prílohe – inžinierskogeologický a hydrogeologický prieskum.
					3.2. Riziko mikroplastov z prevádzky: Vyžadujeme podrobnú analýzu a zhodnotenie prevádzkového rizika uvoľňovania mikroplastov a kompozitného prachu z erodujúcich lopatiek veterných turbín. Posúdenie musí zahŕňať kvantifikáciu možného spadu mikroplastov do pôdy (predovšetkým ornej pôdy) a riziko ich následného prenosu do povrchových a podzemných vôd.	V odbornej literatúre sú uvádzané poznatky, podľa ktorých môže pri dlhodobej prevádzke veterných elektrární dochádzať v dôsledku erózie nábežnej hrany lopatiek, spôsobenej najmä účinkami dažďa, prachu, piesku a ďalších abrazívnych častíc, k postupnému opotrebovaniu ich povrchových vrstiev. V tejto súvislosti sa v niektorých odborných zdrojoch uvádza aj možnosť uvoľňovania častíc z ochranných povrchových úprav a kompozitných materiálov lopatiek. Dostupné odborné podklady však zároveň neumožňujú stanoviť jednoznačný a všeobecne aplikovateľný záver o rozsahu týchto emisií ani o ich konkrétnom environmentálnom význame pre dotknuté územie, keďže ten je podmienený najmä technickým riešením konkrétneho typu veterných elektrární, použitými materiálmi, intenzitou a režimom prevádzky, miestnymi klimatickými a abrazívnymi podmienkami, ako aj spôsobom zabezpečenia údržby a servisu lopatiek. S ohľadom na uvedené je predmetná požiadavka v Správe o hodnotení zohľadnená na úrovni primeranej stupňu

						rozpracovanosti navrhovanej činnosti, a to v rámci posúdenia environmentálnych a prevádzkových rizík. Podrobnejšie technické parametre použitých materiálov, skladby ochranných vrstiev, systému údržby lopatiek a prípadných doplňujúcich technických alebo prevádzkových opatrení na minimalizáciu opotrebovania budú predmetom ďalších stupňov projektovej dokumentácie a nadväzujúcich povoľovacích konaní.
					3.3. Vodný režim: Je potrebné zhodnotiť vplyv rozsiahlych betónových základov, prístupových plôch a drenážnych systémov na režim povrchových a podzemných vôd a celkové odtokové pomery.	Vplyvy navrhovanej činnosti na vodný režim územia, hydrogeologické pomery, infiltráciu, odtokové pomery a možné zásahy do podzemných a povrchových vôd sú v Správe o hodnotení zohľadnené najmä na základe bodov 2.2.15 a 2.2.17 rozsahu hodnotenia. Vyhodnotenie požiadavky je v SoH uvedené najmä v kapitolách C.II.2 Geologické pomery, C.II.6 Hydrologické pomery, C.III.5 Vplyvy na vodné pomery, C.III.6 Vplyvy na pôdu a C.IV Opatrenia, ako aj v samostatnej prílohe – inžinierskogeologický a hydrogeologický prieskum.
				4	Dopravné a infraštruktúrne dôsledky 4.1. Dopravná štúdia a infraštruktúrne zabezpečenie: Požadujeme vypracovanie podrobnej dopravnej štúdie pre transport nadrozmerného nákladu. Táto musí obsahovať záväzný plán a finančné zabezpečenie zo strany navrhovateľa na nápravu a obnovu všetkých poškodených miestnych a obecných ciest po ukončení stavebných prác. 4.2. Trasa pripojovacieho vedenia: Vyžadujeme detailnú mapu a popis celej trasy pripojovacieho vedenia (vysokého/veľmi vysokého napätia) na pripojenie veterných elektrární do elektrickej siete. Pre zachovanie krajinného rázu a ochranu pozemkov preferujeme variant podzemného vedenia v rámci územia obce. 4.3. Stabilita siete: Očakávame predloženie záväzného stanoviska od SEPS a distribučných spoločností, ktoré posúdi dopad tohto zdroja na bezpečnosť a stabilitu regionálnej elektrickej sústavy.	Uvedené požiadavky budú riešené a podrobne rozpracované v ďalšom stupni projektovej prípravy a povoľovacieho procesu, v rámci ktorého bude spracovaná aj detailná dopravná štúdia pre prepravu nadrozmerného nákladu vrátane návrhu riešenia opráv a sanácie dotknutých komunikácií, bude doplnený presný priebeh a technické riešenie trasy prípojného vedenia (VN/VVN) pre pripojenie veternej elektrárne do elektrizačnej sústavy a zároveň budú zabezpečené aj príslušné stanoviská kompetentných prevádzkovateľov prenosovej a distribučnej sústavy k vplyvu navrhovaného zdroja na bezpečnosť a stabilitu regionálnej sústavy.

				5	Vplyvy na faunu, flóru, biodiverzitu a poľovnícke územia 5.1. Monitoring vtáctva a netopierov: Dôrazne trváme na podrobnom a dlhodobom monitoringu (ideálne 12 mesiacov) postihnutých druhov vtáctva a netopierov. Správa musí presne vymedziť migračné koridory a hniezdiská a navrhnúť primerané kompenzačné opatrenia pre prevádzku. 5.2. Vplyv na zver a poľovníctvo: Očakávame komplexné posúdenie dopadov výstavby a prevádzky veternej elektrárne na zver, predovšetkým vo vzťahu k: a. Narušeniu pokojových zón a migračných trás v rámci poľovníckych revírov. b. Hlukovým a svetelným dopadom na správanie zveri. c. Vplyvom na bezpečnosť a hospodárenie v revíri v súlade s poľovníckou legislatívou a plánmi. 5.3. Lesné hospodárstvo a ÚSES: Je potrebné posúdiť vplyv na prvky Územného systému ekologickej stability (ÚSES) a na hospodárenie v priľahlých lesných porastoch.	Posúdenie vplyvov navrhovanej činnosti na vtáctvo, netopiere a citlivosť územia z hľadiska ochrany prírody je v Správe o hodnotení zohľadnené na základe bodov 2.2.20 až 2.2.23 rozsahu hodnotenia. Pri spracovaní Správy o hodnotení, primeraného hodnotenia, ornitologickej a chiropterologickej štúdie, ako aj pri úprave priestorového riešenia navrhovanej činnosti sa vychádzalo z aktuálnych odborných podkladov, terénnych prieskumov a konzultácií s odborne spôsobilými osobami. Zároveň je potrebné uviesť, že v rámci odborných podkladov bola zohľadnená aj mapa senzitivity územia Slovenska s ohľadom na výskyt vtáctva a netopierov vo vzťahu k výstavbe veterných elektrární, ktorú v roku 2023 spracovala Slovenská ornitologická spoločnosť/BirdLife Slovensko; tento materiál je uvádzaný aj v ďalších oficiálnych metodických a odborných podkladoch pre rozvoj veternej energie na Slovensku. Na základe aktualizácie mapy senzitivity, ako aj na základe výsledkov primeraného hodnotenia a odborných konzultácií, bola vykonaná modifikácia Variantu 1 na Variant 2, a to tak, aby sa navrhované veterné elektrárne nenachádzali v zónach výskytu chránených druhov vtákov a netopierov, resp. v územiach s vyššou citlivosťou z hľadiska ich ochrany, a aby zároveň spĺňali aj ďalšie limitujúce podmienky územia. Vyhodnotenie požiadavky je v SoH uvedené najmä v kapitolách C.II.7 Fauna a flóra, C.II.9 Chránené územia podľa osobitných predpisov a ich ochranné pásma, C.II.10 Územný systém ekologickej stability, C.III.7 Vplyvy na faunu, flóru a biotopy, C.III.9 Vplyvy na biodiverzitu a chránené územia, C.III.10 Vplyvy na ÚSES, C.IV Opatrenia, C.VI Monitoring, ako aj v samostatnej ornitologickej a chiropterologickej štúdii, v samostatnej prílohe – Primerané posúdenie vplyvu plánovaného projektu „Pilotná zóna pre rozvoj veternej energie - Východ“ na územia sústavy Natura 2000 a v prílohe Vyhodnotenie stanovísk a plnenie rozsahu hodnotenia.

					6. Fáza ukončenia prevádzky a likvidácia 6.1. Plán demontáže a rekultivácie: Požadujeme vypracovanie detailného plánu demontáže, recyklácie (vrátane lopatiek) a rekultivácie celého územia do pôvodného stavu (tzv. greenfield) po uplynutí životnosti projektu (30 rokov). 6.2. Finančné zabezpečenie demontáže: Žiadame, aby navrhovateľ preukázal spôsob finančného zabezpečenia kompletnej demontáže a rekultivácie (napríklad prostredníctvom bankovej záruky alebo depozitu), aby tieto náklady neznášala obec ani štát.	Požiadavka na riešenie fázy ukončenia prevádzky, demontáže, nakladania s odpadmi z demontáže a rekultivácie územia je v Správe o hodnotení zohľadnená najmä na základe bodu 2.2.8 rozsahu hodnotenia, ktorý požaduje riešiť dekonštrukciu po dožití, recykláciu, odpady a odstránenie základov, ciest a vedení. Podrobný technický plán demontáže, spôsob nakladania s jednotlivými materiálmi vrátane kompozitných častí a konkrétne rekultivačné postupy budú predmetom ďalších stupňov projektovej dokumentácie a nadväzujúcich povoľovacích konaní. Údaj o predpokladanej dĺžke prevádzky uvedený v dokumentácii predstavuje uvažovaný projektový horizont navrhovanej činnosti pre účely environmentálneho posúdenia. Konkrétna technická životnosť jednotlivých zariadení a komponentov bude vyplývať z finálne zvoleného technologického riešenia, technických špecifikácií výrobcu a prevádzkových podmienok. Požiadavka finančné krytie sa v zmysle vyhodnotenia vplyvov na životné prostredie neposudzuje. Predmetom Správy o hodnotení je environmentálne posúdenie navrhovanej činnosti a preukázanie jej efektívnosti v danej lokalite v rozsahu určenom príslušným orgánom. Vyhodnotenie požiadavky je v SoH uvedené najmä v kapitolách B.II.3 Odpady, A.II.9 Popis technického a technologického riešenia.
					Obec Nacina Ves vyjadruje v súčasnej fáze zásadné výhrady k navrhovanej činnosti a považuje ju za nežiaducu vzhľadom na možné negatívne vplyvy na životné prostredie a kvalitu života obyvateľov.	Informácia sa berie na vedomie.
					Obec Nacina Ves zároveň žiada Ministerstvo životného prostredia SR, aby počas fázy zisťovacieho konania vynútilo dôkladné vyhodnotenie dopadov a aby sa od predkladateľa vyžadovalo detailné preskúmanie všetkých uvedených bodov.	Požiadavka je v kompetencii príslušného orgánu.

					Na základe vyššie uvedeného Obec Nacina Ves nesúhlasí s predloženou informáciou o navrhovanej činnosti: „Pilotná zóna pre rozvoj veternej energie - Východ," navrhovateľa: Jadrová energetická spoločnosť Slovenska, a. s., Tomášikova 22, 821 02 Bratislava, IČO: 45337241.	Informácia sa berie na vedomie.
					Obec Nacina Ves, ako dotknutá obec zverejnila informáciu o navrhovanej činnosti: „Pilotná zóna pre rozvoj veternej energie – Východ" podľa § 23 ods. 1 zákona, na úradnej tabuli Obce Nacina Ves a na elektronickej úradnej tabuli na webovom sídle www.nacinaves.sk, dňa 22. 10. 2025.	Informácia sa berie na vedomie.
					Toto stanovisko stráca platnosť pri zmene údajov, na základe ktorých bolo vydané.	Informácia sa berie na vedomie.
27	Obec Oreské	95/2025	10.11.2025		Na základe Vášho listu v ktorom nás informujete ako dotknutú obec o navrhovanej činností „Pilotná zóna pre rozvoj veternej energie – Východ" Vám oznamujeme, že Obec Oreské n e s ú h l a s í s navrhovaným zámerom výstavby veternej elektrárne v uvedenej lokalite. Navrhovaná činnosť bola prerokovaná na zasadnutí obecného zastupiteľstva dňa 06.11.2023 uznesením č. 73/2025 kde poslanci obecného zastupiteľstva nesúhlasia s navrhovaným zámerom umiestnenia veterných elektrárni v katastri obce Oreské z dôvodu, že Slovenská republika je samostatná vo výrobe elektrickej energie a poukazujeme na skutočnosť , že v blízkosti je nevyužitá elektráreň Vojany. Výber lokalít a doterajší proces prípravy projektov prebiehal bez informovanosti a súhlasu dotknutých samospráv a verejnosti ktorí nesúhlasia s pripravovaným projektom.	Pripomienka sa berie na vedomie.
					Obec sa nachádza v bezprostrednej blízkosti plánovanej výstavby, trvá na tom, aby navrhovateľ komplexne a podrobne posúdil:	-
					Vplyvy veterných elektrárni na zdravie človeka – hluk, blikajúci tieň, a psychologický vplyv . Hluk a infrazvuk z turbín predstavujú dlhodobú záťaž pre obyvateľstvo a psychickú záťaž, poruchy spánku a stres	Posúdenie hlukových vplyvov navrhovanej činnosti je v Správe o hodnotení zohľadnené na základe bodu 2.2.3 rozsahu hodnotenia, podľa ktorého je spracovaná samostatná správa zo stanovenia hlukovej záťaže

						spôsobovanej prevádzkou navrhovanej činnosti v súlade s metodickým usmernením Úradu verejného zdravotníctva SR „Veterné elektrárne – Stanovenie hlukovej záťaže“ a s vyhláškou MZ SR č. 549/2007 Z. z. Požiadavka na posúdenie vibrácií je zároveň zohľadnená na základe bodu 2.2.4 rozsahu hodnotenia, podľa ktorého je vypracovaná samostatná správa z posúdenia vplyvu vibrácií súvisiacich s prevádzkou navrhovanej činnosti na dotknuté chránené prostredie v súlade s vyhláškou MZ SR č. 549/2007 Z. z. Požiadavka na hodnotenie vplyvov na verejné zdravie je zohľadnená aj na základe bodu 2.2.2 rozsahu hodnotenia, podľa ktorého je vypracované hodnotenie vplyvov na verejné zdravie (HIA), ktoré komplexne posudzuje možné vplyvy hluku, vibrácií, efektu blikajúceho tieňa, odleskov z turbín a ich možných kumulatívnych a synergických účinkov na obyvateľov najbližšej obytnej zástavby. Vyhodnotenie požiadavky je v SoH uvedené najmä v kapitolách B.II.4 Hluk a vibrácie, C.III.1 Vplyvy na obyvateľstvo, C.IV Opatrenia, C.III.18 Komplexné posúdenie vplyvov navrhovanej činnosti, ako aj v samostatnej hlukovej štúdii, v samostatnej štúdii vibrácií, v samostatnej prílohe HIA.
					Vplyv na krajinný raz - veterné parky predstavujú zásadný zásah do krajinného rázu, ktorý môže mať negatívny vplyv na biodiverzitu, faunu a flóru . Vplyv na vtáctvo, zver , hospodárske zvieratá a poľovníctvo, narušeniu kľudových zón a migračných trás v poľovníckych revíroch. Vplyv na bezpečnosť a hospodárenie v revíri v zmysle poľovníckej legislatívy a plánov. Vplyv prevádzky VE na včelstvo. V blízkom okolí sa nachádza chránené vtáčie územie SKCHVU03 Vihorlatské vrchy.	Vplyvy na krajinný obraz a vizuálne pôsobenie navrhovanej činnosti sú vyhodnotené v kapitolách C.II.8 Krajina, C.III.8 Vplyvy na krajinu – štruktúru a využívanie krajiny, krajinný obraz a C.III.17 Priestorová syntéza vplyvov činnosti v území, pričom súčasťou dokumentácie je aj samostatné hodnotenie vizuálneho vplyvu na krajinu vrátane vizualizácií, digitálnej 3D vizualizácie a analýzy viditeľnosti. Vplyvy na biodiverzitu, vtáctvo, netopiere a chránené územia sú vyhodnotené v rámci primeraného hodnotenia vplyvov na územia Natura 2000, posúdenia potravných biotopov, bariérového efektu a migračných trás miestnej fauny, ako aj na základe ornitologického a chiropterologického prieskumu

						vykonaného odborne spôsobilou osobou v trvaní najmenej jedného roka. Vplyvy na biodiverzitu, vtáctvo, netopiere a chránené územia sú vyhodnotené najmä v kapitolách C.II.7 Fauna a flóra, C.II.9 Chránené územia, C.II.10 Územný systém ekologickej stability, C.III.7 Vplyvy na faunu, flóru a ich biotopy, C.III.9 Vplyvy na biodiverzitu, chránené územia a ich ochranné pásma a C.III.10 Vplyvy na územný systém ekologickej stability.
					Vplyv na poľnohospodársku pôdu, rozdrobenie pozemkov a mikroklímu. Záber poľnohospodárskych pozemkov ktoré sa nebudú môcť využívať na poľnohospodárske účely po dobu fungovania veterných parkov. Ďalší záber pôdy vznikne na nevyhnutné spevnené prístupové cesty. Hrozí riziko lokálneho vysúšania pôdy v zóne vplyvu turbín v dôsledku miešania vzduchových vrstiev , zmeny v rýchlosti a prúdení vetra nad poľnohospodárskymi pozemkami.	Posúdenie vplyvu navrhovanej činnosti na pôdu a poľnohospodárstvo je v Správe o hodnotení zohľadnené v rozsahu zodpovedajúcom vyhodnoteniu vplyvov na životné prostredie. Požiadavka vychádza najmä z bodu 2.2.16 rozsahu hodnotenia, podľa ktorého je potrebné vyhodnotiť vplyvy na pôdu nielen z kvantitatívneho, ale aj z kvalitatívneho hľadiska, graficky znázorniť skupiny kvality bonitovaných pôdnoekologických jednotiek pozemkov dotknutých záberom poľnohospodárskej pôdy, uviesť opatrenia na zamedzenie prípadného úniku znečisťujúcich látok do pôdy a podzemných vôd a podrobnejšie popísať vplyvy na poľnohospodársky pôdny fond, vrátane trvalého a dočasného záberu, obmedzenia poľnohospodárskej výroby a výmery pôdy určenej na vyňatie. Vyhodnotenie požiadavky je v SoH uvedené najmä v kapitolách B.I.1 Pôda – záber pôdy celkom v ha, z toho poľnohospodársky pôdny fond, bonita, dočasný a trvalý záber, C.II.3 Pôdne pomery, C.III.6 Vplyvy na pôdu, C.III.11 Vplyvy na urbánny komplex a využívanie zeme a C.IV Opatrenia na zmiernenie nepriaznivých vplyvov, ako aj v grafických prílohách k BPEJ a záberom pôdy .
					Vplyv na životné prostredie pri ukončení prevádzky a likvidácií veterných turbín/demontáž, recyklácia vrátane lopatiek a sanácia celého územia do pôvodného stavu /projekt na 30 rokov/.	Požiadavka na riešenie fázy ukončenia prevádzky, demontáže, nakladania s odpadmi z demontáže a rekultivácie územia je v Správe o hodnotení zohľadnená najmä na základe bodu 2.2.8 rozsahu hodnotenia, ktorý požaduje riešiť dekonštrukciu po dožití, recykláciu, odpady a odstránenie základov, ciest a vedení. Podrobný technický plán demontáže, spôsob nakladania s jednotlivými

						materiálmi vrátane kompozitných častí a konkrétne rekultivačné postupy budú predmetom ďalších stupňov projektovej dokumentácie a nadväzujúcich povoľovacích konaní. Vyhodnotenie požiadavky je v SoH uvedené najmä v kapitolách B.II.3 Odpady, A.II.9 Popis technického a technologického riešenia.
					Obec Oreské nesúhlasí s navrhovanou činnosťou a považuje ju za nežiaducu vzhľadom na možné negatívne vplyvy na životné prostredie a kvalitu života obyvateľov, na zdravie ako aj na ich bežný život.	Informácia sa berie na vedomie.
					Obec zároveň žiada, aby Ministerstvo životného prostredia SR v rámci zisťovacieho konania nariadilo spracovanie posudzovania vplyvov v plnom rozsahu, verejné prerokovanie za účasti občanov a uložilo navrhovateľovi podrobne preskúmať všetky vyššie uvedené aspekty.	Požiadavka je v kompetencii príslušného orgánu.
					Obec Oreské, ako dotknutá obec zverejnila informáciu o navrhovanej činnosti : Pilotná zóna pre rozvoj veternej energie – Východ podľa – 23 ods. 1 zákona, na úradnej tabuli Obce Oreské na webovom stránke obce Oreské dňa 23.10.2025.	Informácia sa berie na vedomie.
28	Obec Staré	705/25	10.11.2025		Obec Staré ako dotknutá obec v súlade s § 23, ods. 2 zákona č. 24/2006 Z. z. a o zmene a doplnení niektorých zákonov, zaujíma k predloženej informácií o navrhovanej činnosti „Pilotná zóna pre rozvoj veternej energie – Východ“ nasledovné s t a n o v i s k o :	-
					Ochrana krajiny a životného prostredia	-
					1. Navrhovaná činnosť sa dotýka obce Staré výstavbou 14 ks veterných elektrárni (ďalej VTE) v katastrálnom území Staré s trvalým záberom poľnohospodárskej pôdy na 42 parcelách, z ktorých je 15 parciel evidovaných ako orná pôda s celkovou výmerou 429 hektárov. Všetky parcely v súčasnej dobe slúžia na pestovanie poľnohospodárskych plodín a tým poskytujú zamestnanie obyvateľom obce. Z pohľadu ochrany poľnohospodárskeho pôdneho fondu je to neúnosný záber a priame ohrozenie	Informácia sa berie na vedomie.

					najhodnotnejšej pôdy a zásah do prvkov ÚSES, ktoré by výstavba VTE predstavovala.	
					2. V predmetnej informácií sa uvádza, že výstavbou jednej veternej elektrárne dôjde k trvalému záberu poľnohospodárskej pôdy s kruhovým priemerom 27 m. Jednoduchým výpočtom (S= π r 2) zistíme, že pri jednej VTE dochádza k trvalému znehodnoteniu 616 m^2 ornej pôdy. V katastrálnom území obce Staré má byť vystavaných 14 ks VTE, pričom ich výstavbou dochádza k trvalému znehodnoteniu 8624 m2 ornej pôdy po dobu fungovania VTE, čo predstavuje dobu 30 rokov. Ďalej sa v informácií uvádza, že VTE má kruhovú základňu s priemerom 22 m, elektrická stanica 3 m x 4 m, plocha inštalácie 71 m x 114 m a prístupová cesta široká 4 m a dlhá v priemere 500 m. Tieto údaje sú Vami uvádzané ako trvalý záber poľnohospodárskej pôdy, ktorú nemožno využívať na pestovanie poľnohospodárskych plodín ako doposiaľ. Ak si spočítame všetky vyššie uvádzané údaje zistíme, že jedna VTE znehodnotí ornú pôdu o výmere jedného hektára. V prípade katastrálneho územia obce Staré výstavba VTE trvalo znehodnotí neuveriteľných 14 hektárov ornej pôdy. Navrhovaná činnosť VTE uvažuje aj s využitím typu turbíny s prevodovkou, ktorá bude obsahovať stovky litrov oleja v hermeticky uzavretom systéme. Samotná VTE je technologická stavba pozostávajúca z viacerých komponentov, pričom nikto nevie zaručiť jej bezporuchový chod po dobu 30 rokov a teda v prípade havárie zabrániť úniku stoviek litrov oleja do pôdy, povrchových a podzemných vôd.	Posúdenie vplyvu navrhovanej činnosti na pôdu a poľnohospodárstvo je v Správe o hodnotení zohľadnené v rozsahu zodpovedajúcom vyhodnoteniu vplyvov na životné prostredie. Požiadavka vychádza najmä z bodu 2.2.16 rozsahu hodnotenia, podľa ktorého je potrebné vyhodnotiť vplyvy na pôdu nielen z kvantitatívneho, ale aj z kvalitatívneho hľadiska, graficky znázorniť skupiny kvality bonitovaných pôdnoekologických jednotiek pozemkov dotknutých záberom poľnohospodárskej pôdy, uviesť opatrenia na zamedzenie prípadného úniku znečisťujúcich látok do pôdy a podzemných vôd a podrobnejšie popísať vplyvy na poľnohospodársky pôdny fond, vrátane trvalého a dočasného záberu, obmedzenia poľnohospodárskej výroby a výmery pôdy určenej na vyňatie. Vyhodnotenie požiadavky je v SoH uvedené najmä v kapitolách B.I.1 Pôda – záber pôdy celkom v ha, z toho poľnohospodársky pôdny fond, bonita, dočasný a trvalý záber, C.II.3 Pôdne pomery, C.III.6 Vplyvy na pôdu, C.III.11 Vplyvy na urbánny komplex a využívanie zeme a C.IV Opatrenia na zmiernenie nepriaznivých vplyvov, ako aj v grafických prílohách k BPEJ a záberom pôdy .
					3. Plánovaný veterný park predstavuje zásadný zásah do krajinného rázu, čím narúša harmóniu a estetické hodnoty krajiny. Môže mať negatívny vplyv na biodiverzitu, faunu a flóru, najmä na migračné koridory bocianov a dravých vtákov, prípadne letové koridory netopierov. Prevádzka VTE môže vplyvom hluku a svetelného znečistenia narúšať kľudové zóny, migračné trasy a správanie sa zveri v poľovníckych revíroch. Prevádzkou VTE dochádza k strate pôvodného biotopu voľne žijúcich živočíchov v poľovnom revíri, napr. srny,	Vplyvy na krajinný obraz a vizuálne pôsobenie navrhovanej činnosti sú vyhodnotené v kapitolách C.II.8 Krajina, C.III.8 Vplyvy na krajinu – štruktúru a využívanie krajiny, krajinný obraz a C.III.17 Priestorová syntéza vplyvov činnosti v území, pričom súčasťou dokumentácie je aj samostatné hodnotenie vizuálneho vplyvu na krajinu vrátane vizualizácií, digitálnej 3D vizualizácie a analýzy viditeľnosti. Vplyvy na biodiverzitu, vtáctvo, netopiere a chránené územia

					diviaky, jelene.	sú vyhodnotené v rámci primeraného hodnotenia vplyvov na územia Natura 2000, posúdenia potravných biotopov, bariérového efektu a migračných trás miestnej fauny, ako aj na základe ornitologického a chiropterologického prieskumu vykonaného odborne spôsobilou osobou v trvaní najmenej jedného roka. Vplyvy na biodiverzitu, vtáctvo, netopiere a chránené územia sú vyhodnotené najmä v kapitolách C.II.7 Fauna a flóra, C.II.9 Chránené územia, C.II.10 Územný systém ekologickej stability, C.III.7 Vplyvy na faunu, flóru a ich biotopy, C.III.9 Vplyvy na biodiverzitu, chránené územia a ich ochranné pásma a C.III.10 Vplyvy na územný systém ekologickej stability.
					4. Z hľadiska dlhodobej environmentálnej záťaže územia je v súčasnosti nedoriešená otázka likvidácie zariadení po dobe ich životnosti alebo z dôvodu poruchy, prípadne havárie ako aj finančné zabezpečenie likvidácie zariadenia a následná sanácia pôdy. Najrizikovejšia sa javí likvidácia kompozitných materiálov listov vrtule, ktorých spracovanie v súčasnej dobe nevieme zabezpečiť.	Pripomienka sa berie na vedomie. Otázka ukončenia prevádzky, odstránenia objektov, nakladania s odpadmi z demontáže a rekultivácie územia je v Správe o hodnotení zohľadnená najmä na základe bodu 2.2.8 rozsahu hodnotenia, ktorý sa vzťahuje na dekonštrukciu po dožití, recykláciu, odpady a odstránenie základov, ciest a vedení. Podrobnejšie technické riešenie dekonštrukcie, odstránenia konštrukcií a rekultivácie bude predmetom ďalších stupňov projektovej dokumentácie a nadväzujúcich povoľovacích konaní. Vyhodnotenie požiadavky je v SoH uvedené v kapitole B.II.3 Odpady.
					5. V rámci ochrany životného prostredia je riziková aj možnosť havárie, pri ktorej by mohlo uniknúť do pôdy, povrchových a spodných vôd množstvo nebezpečných látok (mazivá, prevádzkové kvapaliny). VTE môžu spôsobiť neuhasiteľné požiare spôsobené technickými chybami, pričom uhasenie požiaru VTE pri ich plánovanej výške je v súčasnosti technicky nerealizovateľné.	Pripomienka sa berie na vedomie. Posúdenie bezpečnostných aspektov navrhovanej činnosti je v Správe o hodnotení zohľadnené v rozsahu zodpovedajúcom vyhodnoteniu vplyvov na životné prostredie a požiadavkám dotknutých orgánov. Požiarna bezpečnosť a havarijné plány nie sú predmetom podrobného riešenia v rámci Správy o hodnotení, keďže ide o problematiku, ktorá sa štandardne rieši až v ďalších stupňoch projektovej prípravy. Podrobné riešenie požiarnej bezpečnosti stavby a spracovanie havarijných plánov bude súčasťou projektovej dokumentácie v rámci nadväzujúcich stupňov povoľovacieho procesu. Projektová dokumentácia bude následne predkladaná na posúdenie a odsúhlasenie

						príslušným orgánom štátnej správy.
					Ochrana zdravia a kvality života obyvateľov Prevádzka VTE prináša hlukové, tieňové a svetelné efekty, ktoré môžu negatívne vplývať na zdravie, psychickú pohodu a kvalitu bývania obyvateľov obce Staré. Jedná sa o infrazvuk ľudským sluchom nepočuteľný, avšak jeho nepretržité pôsobenie na ľudské zdravie sa označuje ako vibroakustická choroba zaradená do zoznamu diagnóz. Rotujúce listy veterných turbín prerušujú slnečné svetlo a vytvárajú rýchlo sa opakujúce tiene, tzv. shadow flicker. Tento jav môže mať psychologické aj fyziologické účinky na človeka, pričom môže spôsobovať zrakové podráždenie, zhoršenie koncentrácie, prípadne závraty a zvýšenie krvného tlaku.	Pripomienka sa berie na vedomie. Požiadavka na posúdenie vplyvov navrhovanej činnosti na verejné zdravie, hlukovú záťaž, vibrácie, infrazvuk, efekt blikajúceho tieňa a vizuálne pôsobenie veterných elektrární je v Správe o hodnotení zohľadnená. Hodnotenie vplyvov na verejné zdravie je spracované na základe bodu 2.2.2 rozsahu hodnotenia formou samostatnej správy HIA. Akustická záťaž navrhovanej činnosti je posúdená na základe bodov 2.2.1, 2.2.3 a 2.2.4 rozsahu hodnotenia, a to prostredníctvom samostatnej hlukovej štúdie a samostatného posúdenia vibrácií. Vzťah navrhovanej činnosti k obytnej zástavbe a identifikácia vzdialeností od jednotlivých veterných elektrární sú zároveň zohľadnené na základe bodu 2.2.13 rozsahu hodnotenia. Vizuálne aspekty navrhovanej činnosti sú riešené na základe bodu 2.2.7 rozsahu hodnotenia, vrátane posúdenia krajinného obrazu, analýzy viditeľnosti a vizualizácií. Vyhodnotenie požiadavky je v SoH uvedené najmä v kapitolách A.II.5 Umiestnenie, B.II.4 Hluk a vibrácie, C.III.1 Vplyvy na obyvateľstvo, C.III.8 Vplyvy na krajinu, C.IV Opatrenia a C.VI Monitoring, ako aj v samostatnej prílohe HIA, hlukovej štúdii, štúdii vibrácií a vo vizualizácii.
					Riziko pre cestovný ruch a hodnotu nehnuteľností Výstavba veľkorozmerných turbín môže znížiť atraktivitu územia pre návštevníkov narušením krajinného rázu, pôsobí rušivo na celú scenériu a tým znižuje rekreačný potenciál prírodného prostredia. V neposlednom rade môže znížiť trhovú hodnotu nehnuteľností s výhľadom na turbíny. Lokalita sa stáva menej atraktívnou, klesne výstavba rodinných domov v danej lokalite a taktiež aj príliv nových obyvateľov v obci.	Pripomienka sa berie na vedomie. Sociálno-ekonomické súvislosti navrhovanej činnosti, vrátane vplyvov na obyvateľstvo, kvalitu života, využívanie územia a širšie spoločenské väzby, sú v Správe o hodnotení zohľadnené v rozsahu primeranom stupňu dokumentácie EIA. Predmetom Správy o hodnotení je environmentálne posúdenie navrhovanej činnosti a preukázanie jej efektívnosti v danej lokalite v rozsahu určenom príslušným orgánom. Rozsah hodnotenia určuje najmä posúdenie vplyvov na verejné zdravie, hluk, vibrácie, veterné podmienky, vizuálne vplyvy na krajinu, vzťah k obytnej zástavbe a ďalšie zložky životného prostredia.

						Vyhodnotenie požiadavky je uvedené najmä v kapitolách C.III.1 Vplyvy na obyvateľstvo a C.III.18 Komplexné posúdenie vplyvov.
					Nedostatočné zapojenie samospráv Doterajší proces prípravy projektov, predovšetkým výber lokalít veterných parkov, prebiehal bez dostatočnej informovanosti, konzultácie a súhlasu dotknutých samospráv a verejnosti, ako aj bez znalosti miestnych územnoplánovacích podkladov týkajúcich sa ochrany prírody a krajiny a rozvoja území. Informácia o predmetnej navrhovanej činnosti bola dňa 31. 10. 2025 predmetom rokovania Obecného zastupiteľstva v Starom. Obecné zastupiteľstvo v Starom uznesením č. 27/2025 zo dňa 31. 10. 2025 vyjadrilo nesúhlas s umiestnením veterných elektrární na území obce Staré. Na základe vyššie uvedeného, Obec Staré nesúhlasí s predloženou informáciou o navrhovanej činnosti „Pilotná zóna pre rozvoj veternej energie – Východ“ navrhovateľa Jadrová energetická spoločnosť Slovensko, a. s., 821 02 Bratislava, Tomášikova 22, IČO 45337241. Obec Staré, ako dotknutá obec, zverejnila informáciu o navrhovanej činnosti „Pilotná zóna pre rozvoj veternej energie – Východ“ podľa § 23, ods. 1 zákona 24/2006 Z. z. na elektronickej úradnej tabuli na webovom sídlo www.obecstare.sk dňa 22. 10. 2025.	Pripomienka sa berie na vedomie. Proces posudzovania vplyvov navrhovanej činnosti na životné prostredie prebieha v súlade so zákonom č. 24/2006 Z. z., ktorý zabezpečuje informovanie verejnosti o priebehu konania, prístup k relevantnej dokumentácii, možnosť predkladať stanoviská a pripomienky k Správe o hodnotení navrhovanej činnosti, ako aj možnosť zúčastniť sa verejného prerokovania. Verejnosť má v procese EIA zabezpečený priestor na uplatnenie svojich práv pred vydaním záverečného stanoviska. Doručené stanoviská a pripomienky k Správe o hodnotení budú vyhodnotené; ich zohľadnenie v záverečnom stanovisku a vysporiadanie sa s nimi v rozhodovacom procese je v kompetencii príslušného orgánu, ktorým je Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky.
29	Združenie domových samospráv		10.11.2025		Združeniu domových samospráv vyplýva v zmysle §3 písm.t zákona EIA č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie postavenie dotknutej verejnosti v zisťovacom konaní a pri posudzovaní vplyvov na životné prostredie. Predkladáme Stanovy Združenia domových samospráv: https://online.fliphtml5.com/txsmk/xtdt/, výpis z registra občianskych združení MV SR:	Postavenie dotknutej verejnosti a procesné práva vyplývajúce zo zákona č. 24/2006 Z. z. berieme na vedomie. Vyhodnotenie vecných pripomienok obsiahnutých v stanovisku je spracované v nasledujúcich bodoch. Zohľadnenie procesných práv verejnosti a spôsob informovania verejnosti o priebehu konania je v kompetencii príslušného orgánu.

					https://ives.minv.sk/rmno/detail?id=7hBEUOI3nhVqv7v56IrqvrxmDXCpt3nJ9NDcV62g3KF8WvfhvcBt0qZVTPjMKk19 a potvrdenie o pridelení IČO: https://online.fliphtml5.com/txsmk/ahnt/. Pre elektronickú komunikáciu používajte mail: eia@samospravydomov.org Pre písomný styk použite elektronickú schránku Združenia domových samospráv na ÚPVS slovensko.sk.	
					Špecifické otázky týkajúce sa navrhovanej činnosti resp. jej zmeny	-
					Podľa našich informácií, zámer je v rozpore s Energetickou stratégiou SR, ktorá sa v energetickom mixe zameriava na iné formy udržateľnej energie; veterné parky sú označené za nevhodné. Žiadame stanovisko MH SR z hľadiska energetickej stratégie v zmysle dosahovania záväzkov SR o uhlíkovej neutralite do roku 2050. Máme za to, že energetický mix Slovenska (55% jadro, 30% voda a zvyšok ostatné formy výroby elektriny) je dostatočne klimaticky neutrálne a z hľadiska vplyvov na životné prostredie najšetrnejší energetický mix, ktorý nám závidia v celom Svete.	Pripomienka sa berie na vedomie. Tvrdenie, že navrhovaná činnosť je v rozpore s energetickou stratégiou Slovenskej republiky z dôvodu, že veterné elektrárne sú v nej označené za nevhodné, nebolo preukázané. Z aktuálnych strategických a programových dokumentov Slovenskej republiky a EÚ naopak vyplýva podpora ďalšieho rozvoja obnoviteľných zdrojov energie, vrátane veternej energie, ako súčasti diverzifikovaného a nízkouhlíkového energetického mixu. Slovenská republika sa zároveň v Pláne obnovy a odolnosti, vrátane kapitoly REPowerEU, zaviazala pripraviť podmienky pre rozvoj veternej energie prostredníctvom pilotných oblastí s potenciálnym celkovým inštalovaným výkonom najmenej 300 MW. Požiadavka na stanovisko Ministerstva hospodárstva SR z hľadiska energetickej stratégie a plnenia klimatických záväzkov SR sa berie na vedomie. Posúdenie súladu navrhovanej činnosti s energetickou politikou štátu a strategickými dokumentmi patrí do pôsobnosti príslušných rezortných a dotknutých orgánov. Samotná Správa o hodnotení však vychádza z platných strategických dokumentov a nepreukázala rozpor navrhovanej činnosti s cieľmi dekarbonizácie alebo uhlíkovej neutrality do roku 2050. Rozhodujúce je preto posúdenie environmentálnej,

						technickej a priestorovej prijateľnosti navrhovanej činnosti v konkrétnej lokalite.
					Zámer je v rozpore s princípmi udržateľného poľnohospodárstva, nakoľko umiestňuje veterné turbíny a príslušnú infraštruktúru na plochy, kde sa dnes nachádzajú remízky, biotopy rastlín vytvárajúcich vetrolamy a prirodzené opatrenia na zadržiavanie vody a proti erózii pôdy.	Požiadavka na posúdenie zásahov do remízok, vetrolamov a ďalších vegetačných prvkov krajiny je v Správe o hodnotení zohľadnená najmä na základe bodu 2.2.19 rozsahu hodnotenia, podľa ktorého sa spracúva vegetačné hodnotenie. V rámci vegetačného hodnotenia sú identifikované vegetačné prvky a porasty v dotknutom území a vyhodnotený možný zásah do nich v súvislosti s realizáciou navrhovanej činnosti. Vyhodnotenie požiadavky je uvedené najmä v kapitolách C.II.7 Fauna a flóra, C.III.7 Vplyvy na faunu, flóru a biotopy, C.III.8 Vplyvy na krajinu, C.III.10 Vplyvy na ÚSES a C.IV Opatrenia, ako aj v samostatnom vegetačnom hodnotení.
					Otázne sú vplyvy na krajiny z hľadiska zmeny pohľadových štruktúr; v tomto smere je potrebné zabezpečiť vyjadrenie všetkých dotknutých obcí, nielen obce Rúbaň, v katastri ktorej sa elektráreň má nachádzať.	Požiadavka na posúdenie vplyvu navrhovanej činnosti na krajinu z hľadiska zmeny pohľadových štruktúr je v Správe o hodnotení zohľadnená na základe bodu 2.2.7 rozsahu hodnotenia, a to prostredníctvom hodnotenia vizuálnych vplyvov, analýzy viditeľnosti a posúdenia vplyvu navrhovanej činnosti na krajinný obraz a scenériu územia. Vyhodnotenie požiadavky je uvedené najmä v kapitolách C.II.8 Krajina, C.III.8 Vplyvy na krajinu a v príslušnej vizualizácii.
					Otázne sú vplyvy na obyvateľstvo z hľadiska elektromagnetického žiarenia elektrární. Otázny je tiež vplyv na vzdušné prúdy, ktoré sú veternými elektrárňami narúšané. ZDS je odborníkom na právo životného prostredia ako aj na implementáciu sekundárneho práva EÚ v národných podmienkach a preto je potrebné zvážiť jeho väčšiu angažovanosť v procese EIA podľa §29 ods.8 zákona o posudzovaní vplyvov ako relevantnej environmentálnej organizácii a vyžiadať si od ZDS podrobnejšiu kvalitatívnu analýzu zámeru prípadne ho za týmto účelom prizvať na prerokovanie zámeru s navrhovateľom ako relevantného subjektu. Akceptovanie resp. neakceptovanie ZDS ako relevantného subjektu je potrebné riadne zdôvodniť.	Pokiaľ ide o namietané vplyvy navrhovanej činnosti na obyvateľstvo z hľadiska elektromagnetického pôsobenia a o možné vplyvy na prúdenie vzduchu, tieto okruhy sú v Správe o hodnotení posúdené v rozsahu primeranom charakteru navrhovanej činnosti a stupňu dokumentácie EIA. Vplyvy na obyvateľstvo a zdravie sú vyhodnotené najmä prostredníctvom hodnotenia vplyvov na verejné zdravie (HIA) a hlukovej štúdie, pričom klimatické a mikroklimatické pomery, vrátane veterných podmienok, turbulencií a lokálnych zmien prúdenia vzduchu, sú posúdené v príslušných častiach Správy o hodnotení. Vyhodnotenie požiadavky je uvedené najmä v kapitolách C.III.1 Vplyvy na obyvateľstvo, B.II.4 Hluk a vibrácie, C.II.4 Klimatické pomery, C.III.3 Vplyvy na klimatické pomery a C.III.18 Komplexné

						posúdenie očakávaných vplyvov z hľadiska ich významnosti a porovnanie s platnými právnymi predpismi.
					Namietame spracovanie kapitoly „6. Posúdenie očakávaných vplyvov z hľadiska ich významnosti a časového priebehu pôsobenia“ nakoľko nebola spravovaná v súlade s §12 zákona č.17/1992 Zb. o životnom prostredí (porovnaním predpokladaných hodnôt znečisťovania životného prostredia s prahovými hodnotami podľa osobitných právnych predpisov); spracovateľ zámeru tým porušil svoju zodpovednosť odborne vyhodnotiť vplyvy v zmysle príslušných právnych predpisov.	Správa o hodnotení vyhodnocuje očakávané vplyvy navrhovanej činnosti na jednotlivé zložky životného prostredia v štruktúre a rozsahu primeranom požiadavkám zákona č. 24/2006 Z. z. a rozsahu hodnotenia. Súlad spracovania s príslušnými právnymi predpismi je predmetom posúdenia príslušného orgánu. Konkrétne vplyvy sú rozpracované v odborných kapitolách C.III a v samostatných odborných prílohách.
					Zámer neobsahuje žiadne opatrenia na vytvorenie a obnovu ekostabilizačných funkcií územia a obnovu prirodzenej biodiverzity územia; spracovateľ tým porušil zákonnú povinnosť podľa §3 zákona č.543/2003 Z. z.. a to napriek tomu, že dotknutá lokalita je v blízkosti významných krajinných prvkov.	Pripomienka sa berie na vedomie. Požiadavky na biologický prieskum, zmapovanie biotopov, vyhodnotenie vplyvov na územia Natura 2000, flóru, faunu, chránené územia, ÚSES, migračné koridory, hospodárske zvieratá, včelstvá, poľovníctvo a poľovné revíry, ako aj požiadavky na monitoring a kompenzačné opatrenia, sú v Správe o hodnotení zohľadnené najmä na základe bodov 2.2.19 až 2.2.23 rozsahu hodnotenia. Pre navrhovanú činnosť boli spracované príslušné odborné biologické podklady, najmä vegetačné hodnotenie, ornitologická štúdia, chiropterologická štúdia a primerané hodnotenie vplyvu na územia sústavy Natura 2000, pričom v dokumentácii sú vyhodnotené aj kumulatívne a synergické vplyvy navrhovanej činnosti na záujmy ochrany prírody a krajiny. Súčasťou Správy o hodnotení je aj návrh mitigačných, monitorovacích a podľa potreby aj kompenzačných opatrení, vrátane požiadaviek na následný kontrolný monitoring po realizácii navrhovanej činnosti. Vyhodnotenie požiadavky je uvedené najmä v kapitolách C.II.7 Fauna a flóra, C.II.9 Chránené územia, C.II.10 ÚSES, C.III.7, C.III.8, C.III.9, C.III.10, C.III.11, C.IV Opatrenia a C.VI Monitoring, ako aj v samostatných biologických prílohách.
					Spracovateľ zámeru porušil svoju zodpovednosť odborne pracovať zámer nakoľko v zmysle vyhodnotenia vplyvov klimatickej krízy nepoužil „Metodické usmernenie pre posudzovanie klimatickej zraniteľnosti a klimatickej odolnosti	Pripomienka sa berie na vedomie. Klimatické a mikroklimatické pomery územia, vrátane veterných a zrážkových pomerov, lokálnej mikroklímy, možných zmien prúdenia vzduchu a adaptácie navrhovanej činnosti na

					nových investícií a projektov a začlenenie do procesu EIA/SEA“ spracovanú SAŽP.	zmenu klímy, sú v Správe o hodnotení zohľadnené najmä na základe bodov 2.2.6 a 2.2.18 rozsahu hodnotenia; vo vzťahu k vodnému režimu, okolitej pôde a vegetácii aj v nadväznosti na bod 2.2.17. Hodnotenie klimatických a mikroklimatických pomerov v Správe o hodnotení zohľadňuje aj kumulatívne a synergické vplyvy navrhovanej činnosti primerane charakteru navrhovanej činnosti a stupňu dokumentácie EIA. Vyhodnotenie požiadavky je uvedené najmä v kapitolách C.II.4 Klimatické pomery, C.III.3 Vplyvy na klimatické pomery, C.III.6 Vplyvy na pôdu, C.III.17 Priestorová syntéza vplyvov, C.III.18 Komplexné posúdenie vplyvov a C.IV Opatrenia.
					Evidujeme, že lobisti veterných elektrární používajú metódy greenwashingu a mediálneho tlaku na presadenie svojich zámerov (napr.: https://e.dennikn.sk/4956116/strach-z-veternych-elektrarni-vyuzivaju- kotleba-aj-zoroslav-kollar-vlada-proti-hoaxom-nebojuje/?cst=e75fc65e94f2ebdfd79fab446cdfc06ec8c6220386a32ab0ac6f5b5755b30c81); žiadame ministerstvo aby tomuto fenoménu venovalo náležitú pozornosť z tohto hľadiska, aby vyvracalo aj zjavné mediálne diskurzy, ktoré sa snahou o politizáciu odborných otázok snaží pôsobiť na odborné rozhodnutia. Často sa objavujú aj informácie údajne o skúsenostiach z Rakúska (napr.: https://e.dennikn.sk/3393343/hucia-spatia-zabijaju-vtaky-co-z-toho-su-myty-a-co-fakty-o-veternych- elektrarnach/), pričom sa zabúda, že na Slovensku sa na rozdiel od Rakúska (kde sú 80m stožiare) počíta s 250m turbínami, teda tri krát tak veľkými. Zásadným rozdielom je však to, že veterné elektrárne v Rakúsku sú dotované zo štátneho rozpočtu ako následok vylúčenia jadra z energetického mixu. Veterné elektrárne sa hodia do prímorských oblastí, kde sú silné morské vetry avšak z vnútrozemských krajín je to len Rakúsko, ktoré vylúčilo jadro z energetického mixu.	Pripomienka sa berie na vedomie. Komunikačné a mediálne otázky nie sú predmetom vecného hodnotenia Správy o hodnotení. Vplyvy navrhovanej činnosti na životné prostredie sú vyhodnocované na základe odborných podkladov, štúdií, prieskumov a príslušných metodík v rozsahu požadovanom zákonom a rozsahom hodnotenia.
					Podľa čl.44 ods.4 a ods.5 Ústavy SR „Štát dbá o šetrné využívanie prírodných zdrojov, o ochranu poľnohospodárskej pôdy a lesnej pôdy, o ekologickú rovnováhu a o účinnú	Pripomienka sa berie na vedomie. Ochrana poľnohospodárskej a lesnej pôdy, ekologickej rovnováhy a jednotlivých zložiek životného prostredia je v Správe o

					starostlivosť o životné prostredie a zabezpečuje ochranu určeným druhom voľne rastúcich rastlín a voľne žijúcich živočíchov. (5) Poľnohospodárska pôda a lesná pôda ako neobnoviteľné prírodné zdroje požívajú osobitnú ochranu zo strany štátu a spoločnosti.“, ktorú v mene štátu v súlade s čl.44 ods.6 Ústavy SR v zisťovacom konaní zabezpečuje úrad posudzovania vplyvov na životné prostredie dôkladným a úplným zistením skutkového stavu predpokladaných vplyvov na životné prostredie v zmysle vyššie citovaných právnych predpisov. Očakávame, že štát bude prostredníctvom úradu účinne vymáhať a uplatňovať právne predpisy v oblasti životného prostredia (citované aj v tomto stanovisku) voči navrhovateľovi a ním predloženému oznámeniu o navrhovanej činnosti resp. jej zmeny. Presvedčíme sa o tom v rozhodnutí o výsledku zisťovacieho konania.	hodnotení zohľadnená v príslušných odborných kapitolách a prílohách, najmä v častiach venovaných pôde, vode, faune, flóre, biodiverzite, krajine a opatreniam. Konkrétne vyhodnotenie je uvedené najmä v kapitolách C.III.5 až C.III.10, C.III.11, C.III.18 a C.IV.
					Podľa čl.3 ods.2 Aarhuského dohovoru „Každá Strana sa usiluje zabezpečiť, aby úradníci a orgány podporovali a usmerňovali verejnosť pri požadovaní prístupu k informáciám, uľahčovali jej účasť na rozhodovacom procese a pri požadovaní prístupu k spravodlivosti v záležitostiach životného prostredia.“ ZDS žiada úrad posudzovania vplyvov na životné prostredie, aby vytvoril adekvátne podmienky pre účasť verejnosti v predmetnom konaní a to takým výkladom zákona o posudzovaní vplyvov na životné prostredie, ktorý bude vytvárať otvorené prostredie pre čo najväčšiu účasť subjektov zainteresovanej verejnosti a nielen ZDS.	Pripomienka sa berie na vedomie. Proces posudzovania vplyvov navrhovanej činnosti na životné prostredie prebieha v súlade so zákonom č. 24/2006 Z. z., ktorý zabezpečuje informovanie verejnosti o priebehu konania, prístup k relevantnej dokumentácii, možnosť predkladať stanoviská a pripomienky k Správe o hodnotení navrhovanej činnosti, ako aj možnosť zúčastniť sa verejného prerokovania. Verejnosť má v procese EIA zabezpečený priestor na uplatnenie svojich práv pred vydaním záverečného stanoviska. Doručené stanoviská a pripomienky k Správe o hodnotení budú vyhodnotené; ich zohľadnenie v záverečnom stanovisku a vysporiadanie sa s nimi v rozhodovacom procese je v kompetencii príslušného orgánu, ktorým je Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky.
					Podľa čl.3 ods.4 Aarhuského dohovoru „Každá Strana uzná a podporí združenia, organizácie alebo skupiny podporujúce ochranu životného prostredia a zabezpečí, že jej vnútroštátny právny systém je v súlade s týmto záväzkom.“	Požiadavka je v kompetencii príslušného orgánu, ktorým je Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky.

					ZDS žiada úrad posudzovania vplyvov na životné prostredie, aby výslovne uznal ZDS za ekologickú organizáciu dlhodobo sa svojou činnosťou snažiacu o ochranu a starostlivosť o životné prostredie a bude voliť taký výklad zákona o posudzovaní vplyvov na životné prostredie, ktorý povedie k naplneniu legitímnych očakávaní vyslovených v tomto kvalifikovanom stanovisku k zámeru.	
					Podľa čl.6 ods.5 Aarhuského dohovoru „Každá Strana, ak je to primerané, podnecuje potenciálnych žiadateľov, aby zistili zainteresovanú verejnosť, vstúpili s ňou do diskusie a ešte pred požiadaním o povolenie jej poskytli informáciu o cieľoch ich žiadosti.“ Informujeme navrhovateľa, že sme otvorený konzultácii zámeru s našim združením; v prípade záujme si rezervujte termín konzultácie tu: https://services.bookio.com/zdruzenie-domovych-samosprav/widget?lang=sk.	Pripomienka sa berie na vedomie. Účasť dotknutej verejnosti na procese EIA je zabezpečená v súlade so zákonom č. 24/2006 Z. z. Konzultácie navrhovateľa s verejnosťou nad rámec zákonom ustanovených povinností nie sú predmetom Správy o hodnotení; verejné prerokovanie a možnosť predkladať stanoviská sú zabezpečené v zákonnom režime.
					ZDS je občianskou odbornou inštitúciou, ktorá zasvätila svoju činnosť dôslednej ochrane životného prostredia a jeho neustáleho zlepšovania a formou presadzovania environmentálneho práva. Snaží sa o faktické zlepšovanie životného prostredia komunikáciou a osvetou medzi všetkými, kto do neho zasahuje a pri tom presadzuje európske stratégie obnovy prirodzenej biodiverzity v súlade s vnútroštátnou implantáciou strategickými plánmi (Národná stratégia ochrany biodiverzity, Národný program znižovania emisií Slovenskej republiky, Sociálno-klimatický plán) ale zasadzuje sa aj o právnu ochranu životného prostredia účasťou v povoľovacích konaniach (https://opac.crzp.sk/?fn=detailBiblioForm&sid=FD287398550734C849BF16BBBA89), kde je iniciátorom odbornej práce orgánov verejnej moci ale aj neštátnym kontrolórom vecnej a právnej správnosti rozhodnutí úradov t.j. aby úrady rozhodovali tak, že ďalší socio-ekonomický rozvoj je v symbióze s rozvojom a ochranou životného prostredia, čím sa snaží o Zelenú transformáciu Slovenska ako súčasti európskej Zelenej	Informácia sa berie na vedomie.

					transformácie (https://ec.europa.eu/reform-support/what-we-do/green-transition_sk) a tak svojou súktromno-právnou iniciatívou prispieť k napĺňaniu ústavnej hodnoty environmentálne a sociálne zodpovedného hospodárstva a prispieť tak ku konkurencii schopnosti Slovenska a Európskej únie vo Svete (https://www.consilium.europa.eu/sk/policies/competitiveness-compass/). • Zásady Integrity konania ZDS: https://enviroportal.org/portfolio-items/zasady-integrity-konania-zds/ • Environmentálne princípy činnosti ZDS: https://enviroportal.org/portfolio-items/environmentalne-principy- cinnosti-zds/ Informácia: Dávame do pozornosti blog predsedu ZDS https://dennikn.sk/autor/marcelslavik/?ref=in, v ktorom sa vyjadruje k aktuálnym spoločenským otázkam a činnosti ZDS.	
30	Obec Lesné				Obec Lesné, zastúpená starostom Petrom Bobíkom, v súlade s § 23 ods. 4 zákona č. 24/2006 Z. z. predkladá toto stanovisko s požiadavkami na rozsah a obsah Správy o hodnotení. Obec vyžaduje, aby navrhovateľ v Správe o hodnotení komplexne a detailne posúdil vplyvy navrhovanej činnosti. Osobitný dôraz je kladený na nasledujúce pre obec kritické aspekty. Tieto aspekty sú pre obec kľúčové a vyžadujú si dôkladné zhodnotenie ich dopadov.	Informácia sa berie na vedomie. Konkrétne vecné požiadavky obsiahnuté v predmetnom stanovisku sú vyhodnotené v nasledujúcich bodoch.
				1	Vplyvy na zdravie, hluk a vizuálne vnímanie	
					1.1. Akustická štúdia a Infrazvuk: Je nevyhnutné vypracovať komplexnú akustickú štúdiu, ktorá zhodnotí celkový hlukový dopad celého veterného parku. Štúdia musí zahŕňať podrobné modelovanie a meranie infrazvuku vo vnútri aj mimo obytných objektov v obci Lesné, pričom dôkladne vyhodnotí potenciálne zdravotné riziká. 1.2. Fenomén tieňového blikania: Pre každý obytný dom v dosahu rotujúcich lopatiek vyžadujeme detailnú štúdiu.	Pripomienka sa berie na vedomie. Požiadavka na posúdenie vplyvov navrhovanej činnosti na verejné zdravie, hlukovú záťaž, vibrácie, infrazvuk, efekt blikajúceho tieňa a vizuálne pôsobenie veterných elektrární je v Správe o hodnotení zohľadnená. Hodnotenie vplyvov na verejné zdravie je spracované na základe bodu 2.2.2 rozsahu hodnotenia formou samostatnej správy HIA. Akustická záťaž navrhovanej činnosti je posúdená na základe bodov 2.2.1, 2.2.3 a 2.2.4 rozsahu hodnotenia, a to prostredníctvom samostatnej

					Táto štúdia musí analyzovať frekvenciu, trvanie a intenzitu blikania a navrhnúť záväzné a technicky realizovateľné opatrenia na jeho zmiernenie (napr. softvérové vypnutie turbíny po prekročení stanovených limitov). 1.3. Vizuálne vplyvy: Požadujeme vypracovanie fotografických vizualizácií turbín z hlavných vyhliadkových bodov obytných oblastí, pamiatok a turisticky atraktívnych lokalít obce. Okrem toho je potrebné zhodnotiť aj vplyv nočného osvetlenia.	hlukovej štúdie a samostatného posúdenia vibrácií. Vzťah navrhovanej činnosti k obytnej zástavbe a identifikácia vzdialeností od jednotlivých veterných elektrární sú zároveň zohľadnené na základe bodu 2.2.13 rozsahu hodnotenia. Vizuálne aspekty navrhovanej činnosti sú riešené na základe bodu 2.2.7 rozsahu hodnotenia, vrátane posúdenia krajinného obrazu, analýzy viditeľnosti a vizualizácií. Vyhodnotenie požiadavky je v SoH uvedené najmä v kapitolách A.II.5 Umiestnenie, C.II.11 Obyvateľstvo a sídla, B.II.4 Hluk a vibrácie, C.III.1 Vplyvy na obyvateľstvo, C.III.8 Vplyvy na krajinu, C.IV Opatrenia a C.VI Monitoring, ako aj v samostatnej prílohe HIA, hlukovej štúdii, štúdii vibrácií a vo vizualizáciách.
					2. Vplyvy na poľnohospodársku pôdu, fragmentáciu územia a lokálnu klímu	
					2.1. Záber pôdy a jej bonitácia: Je potrebné detailne zhodnotiť rozsah trvalého i dočasného záberu poľnohospodárskej pôdy. Nutná je kvantifikácia podľa bonitovaných pôdno-ekologických jednotiek (BPEJ) a realizovať výstavbu tak, aby došlo k minimalizácii záberu najúrodnejšej pôdy.	Pripomienka sa berie na vedomie. Vplyvy navrhovanej činnosti na poľnohospodársku pôdu, bonitu pôd, skupiny kvality BPEJ, trvalé a dočasné zábery a opatrenia na minimalizáciu zásahov do pôd vysokej bonity sú v Správe o hodnotení zohľadnené najmä na základe bodu 2.2.16 rozsahu hodnotenia. Vyhodnotenie požiadavky je v SoH uvedené najmä v kapitolách B.I.1 Pôda, C.II.3 Pôdne pomery, C.III.6 Vplyvy na pôdu, ako aj v príslušných grafických prílohách k BPEJ a záberom pôdy.
					2.2. Rozdrobenie pozemkov: Vyžadujeme posúdenie vplyvu rozdelenia pozemkov na celistvosť poľnohospodárskych blokov pre prácu poľnohospodárov a dostupnosť pozemkov v rámci katastra.	Podrobné riešenie prístupov, organizácie výstavby a zabezpečenia prístupnosti k jednotlivým pozemkom bude predmetom ďalších stupňov projektovej dokumentácie a majetkovoprávneho usporiadania územia.
					2.3. Štúdia lokálnej klímy: Požadujeme vypracovanie samostatnej štúdie, ktorá zhodnotí vplyvy veterného parku na lokálnu mikroklímu, predovšetkým: a. Riziko lokálneho vysúšania pôdy (zvýšená evapotranspirácia) v oblasti pôsobenia turbín v dôsledku miešania vzduchových vrstiev (nočné otepľovanie).	Klimatické a mikroklimatické pomery územia, vrátane možných vplyvov navrhovanej činnosti na prúdenie vzduchu, miestne mikroklimatické podmienky a zmenu klímy, sú v Správe o hodnotení zohľadnené najmä na základe bodov 2.2.6 a 2.2.18 rozsahu hodnotenia, t. j. na základe požiadavky na zdokumentovanie veterných podmienok v lokalite a na posúdenie adaptácie navrhovanej činnosti na zmenu klímy a

					b. Zmeny v rýchlosti a smere prúdenia vetra (wake effect) nad poľnohospodárskymi plochami.	extrémne javy. Hodnotenie je spracované primerane charakteru navrhovanej činnosti a stupňu dokumentácie EIA. Vyhodnotenie požiadavky je v SoH uvedené najmä v kapitolách C.II.4 Klimatické pomery, C.III.3 Vplyvy na klimatické pomery, C.III.18 Komplexné posúdenie vplyvov navrhovanej činnosti.
					3.Vplyvy na zložky životného prostredia a kontaminácia	-
					3.1. Geologický prieskum a riziko PCB: Vzhľadom na historickú environmentálnu záťaž v regióne spojenú s výskytom látok PCB je nevyhnutný detailný inžiniersko-geologický prieskum v miestach základov turbín. Dôraz kladieme na špecifické posúdenie rizika narušenia kontaminovaných vrstiev s obsahom PCB počas hĺbenia a s tým spojeného potenciálneho šírenia znečistenia.	Požiadavka na detailný inžinierskogeologický a hydrogeologický prieskum a na posúdenie rizík spojených s horninovým prostredím, podzemnými vodami a existujúcimi environmentálnymi záťažami je v Správe o hodnotení zohľadnená najmä na základe bodu 2.2.15 rozsahu hodnotenia. Pre navrhovanú činnosť je spracovaný inžinierskogeologický a hydrogeologický prieskum (IGHP) ako samostatný odborný podklad. Podrobné technické riešenie zemných prác, nakladania s výkopovým materiálom a prípadných osobitných opatrení pri zistení kontaminácie bude predmetom ďalších stupňov projektovej dokumentácie a nadväzujúcich konaní podľa osobitných predpisov. Vyhodnotenie požiadavky je v SoH uvedené najmä v kapitolách C.II.2 Geologické pomery, C.II.6 Hydrologické pomery, C.II.12 Súčasný stav kvality životného prostredia vrátane environmentálnych záťaží, C.III.2 Vplyvy na horninové prostredie, C.III.5 Vplyvy na vodné pomery, C.III.19 Prevádzkové riziká a ich možný vplyv na územie a v samostatnej prílohe – inžinierskogeologický a hydrogeologický prieskum.
					3.2. Riziko mikroplastov z prevádzky: Vyžadujeme podrobnú analýzu a zhodnotenie prevádzkového rizika uvoľňovania mikroplastov a kompozitného prachu (zo sklolaminátu a živíc) z erodujúcich lopatiek veterných turbín. Posúdenie musí zahŕňať kvantifikáciu možného spadu mikroplastov do pôdy (predovšetkým ornej pôdy) a riziko ich následného prenosu do povrchových a podzemných vôd.	V odbornej literatúre sú uvádzané poznatky, podľa ktorých môže pri dlhodobej prevádzke veterných elektrární dochádzať v dôsledku erózie nábežnej hrany lopatiek, spôsobenej najmä účinkami dažďa, prachu, piesku a ďalších abrazívnych častíc, k postupnému opotrebovaniu ich povrchových vrstiev. V tejto súvislosti sa v niektorých odborných zdrojoch uvádza aj možnosť uvoľňovania častíc z ochranných povrchových úprav a kompozitných materiálov

						lopatiek. Dostupné odborné podklady však zároveň neumožňujú stanoviť jednoznačný a všeobecne aplikovateľný záver o rozsahu týchto emisií ani o ich konkrétnom environmentálnom význame pre dotknuté územie, keďže ten je podmienený najmä technickým riešením konkrétneho typu veterných elektrární, použitými materiálmi, intenzitou a režimom prevádzky, miestnymi klimatickými a abrazívnymi podmienkami, ako aj spôsobom zabezpečenia údržby a servisu lopatiek. S ohľadom na uvedené je predmetná požiadavka v Správe o hodnotení zohľadnená na úrovni primeranej stupňu rozpracovanosti navrhovanej činnosti, a to v rámci posúdenia environmentálnych a prevádzkových rizík. Podrobnejšie technické parametre použitých materiálov, skladby ochranných vrstiev, systému údržby lopatiek a prípadných doplňujúcich technických alebo prevádzkových opatrení na minimalizáciu opotrebovania budú predmetom ďalších stupňov projektovej dokumentácie a nadväzujúcich povoľovacích konaní.
					3.3. Vodný režim: Je potrebné zhodnotiť vplyv rozsiahlych betónových základov, prístupových plôch a drenážnych systémov na režim povrchových a podzemných vôd a celkové odtokové pomery.	Vplyvy navrhovanej činnosti na vodný režim územia, hydrogeologické pomery, infiltráciu, odtokové pomery a možné zásahy do podzemných a povrchových vôd sú v Správe o hodnotení zohľadnené najmä na základe bodov 2.2.15 a 2.2.17 rozsahu hodnotenia. Vyhodnotenie požiadavky je v SoH uvedené najmä v kapitolách C.II.2 Geologické pomery, C.II.6 Hydrologické pomery, C.III.5 Vplyvy na vodné pomery, C.III.6 Vplyvy na pôdu a C.IV Opatrenia, ako aj v samostatnej prílohe – inžinierskogeologický a hydrogeologický prieskum.
				4	Dopravné a infraštruktúrne dôsledky 4.1. Dopravná štúdia a infraštruktúrne zabezpečenie: Požadujeme vypracovanie podrobnej dopravnej štúdie pre transport nadrozmerného nákladu. Táto musí obsahovať záväzný plán a finančné zabezpečenie zo strany navrhovateľa na nápravu a obnovu všetkých poškodených miestnych a	Uvedené požiadavky budú riešené a podrobne rozpracované v ďalšom stupni projektovej prípravy a povoľovacieho procesu, v rámci ktorého bude spracovaná aj detailná dopravná štúdia pre prepravu nadrozmerného nákladu vrátane návrhu riešenia opráv a sanácie dotknutých komunikácií, bude doplnený presný priebeh a technické riešenie trasy prípojného vedenia (VN/VVN) pre pripojenie

					obecných ciest po ukončení stavebných prác. 4.2. Trasa pripojovacieho vedenia: Vyžadujeme detailnú mapu a popis celej trasy pripojovacieho vedenia (vysokého/veľmi vysokého napätia) na pripojenie veterných elektrární do elektrickej siete. Pre zachovanie krajinného rázu a ochranu pozemkov preferujeme variant podzemného vedenia v rámci územia obce. 4.3. Stabilita siete: Očakávame predloženie záväzného stanoviska od SEPS a distribučných spoločností, ktoré posúdi dopad tohto zdroja na bezpečnosť a stabilitu regionálnej elektrickej sústavy.	veternej elektrárne do elektrizačnej sústavy a zároveň budú zabezpečené aj príslušné stanoviská kompetentných prevádzkovateľov prenosovej a distribučnej sústavy k vplyvu navrhovaného zdroja na bezpečnosť a stabilitu regionálnej sústavy.
				5	Vplyvy na faunu, flóru, biodiverzitu a poľovnícke územia 5.1. Monitoring vtáctva a netopierov: Dôrazne trváme na podrobnom a dlhodobom monitoringu (ideálne 12 mesiacov) postihnutých druhov vtáctva a netopierov. Správa musí presne vymedziť migračné koridory a hniezdiská a navrhnúť primerané kompenzačné opatrenia pre prevádzku. 5.2. Vplyv na zver a poľovníctvo: Očakávame komplexné posúdenie dopadov výstavby a prevádzky veternej elektrárne na zver, predovšetkým vo vzťahu k: a. Narušeniu pokojových zón a migračných trás v rámci poľovníckych revírov. b. Hlukovým a svetelným dopadom na správanie zveri. c. Vplyvom na bezpečnosť a hospodárenie v revíri v súlade s poľovníckou legislatívou a plánmi. 5.3. Lesné hospodárstvo a ÚSES: Je potrebné posúdiť vplyv na prvky Územného systému ekologickej stability (ÚSES) a na lesné hospodárenie v priľahlých lesných porastoch (dostupnosť, manipulácia s drevnou hmotou).	Posúdenie vplyvov navrhovanej činnosti na vtáctvo, netopiere a citlivosť územia z hľadiska ochrany prírody je v Správe o hodnotení zohľadnené na základe bodov 2.2.20 až 2.2.23 rozsahu hodnotenia. Pri spracovaní Správy o hodnotení, primeraného hodnotenia, ornitologickej a chiropterologickej štúdie, ako aj pri úprave priestorového riešenia navrhovanej činnosti sa vychádzalo z aktuálnych odborných podkladov, terénnych prieskumov a konzultácií s odborne spôsobilými osobami. Zároveň je potrebné uviesť, že v rámci odborných podkladov bola zohľadnená aj mapa senzitivity územia Slovenska s ohľadom na výskyt vtáctva a netopierov vo vzťahu k výstavbe veterných elektrární, ktorú v roku 2023 spracovala Slovenská ornitologická spoločnosť/BirdLife Slovensko; tento materiál je uvádzaný aj v ďalších oficiálnych metodických a odborných podkladoch pre rozvoj veternej energie na Slovensku. Na základe aktualizácie mapy senzitivity, ako aj na základe výsledkov primeraného hodnotenia a odborných konzultácií, bola vykonaná modifikácia Variantu 1 na Variant 2, a to tak, aby sa navrhované veterné elektrárne nenachádzali v zónach výskytu chránených druhov vtákov a netopierov, resp. v územiach s vyššou citlivosťou z hľadiska ich ochrany, a aby zároveň spĺňali aj ďalšie limitujúce podmienky územia.

						Vyhodnotenie požiadavky je v SoH uvedené najmä v kapitolách C.II.7 Fauna a flóra, C.II.9 Chránené územia podľa osobitných predpisov a ich ochranné pásma, C.II.10 Územný systém ekologickej stability, C.III.7 Vplyvy na faunu, flóru a biotopy, C.III.9 Vplyvy na biodiverzitu a chránené územia, C.III.10 Vplyvy na ÚSES, C.IV Opatrenia, C.VI Monitoring, ako aj v samostatnej ornitologickej a chiropterologickej štúdii, v samostatnej prílohe – Primerané posúdenie vplyvu plánovaného projektu „Pilotná zóna pre rozvoj veternej energie - Východ“ na územia sústavy Natura 2000 a v prílohe Vyhodnotenie stanovísk a plnenie rozsahu hodnotenia.
					6. Fáza ukončenia prevádzky a likvidácia 6.1. Plán demontáže a rekultivácie: Požadujeme vypracovanie detailného plánu demontáže, recyklácie (vrátane lopatiek) a rekultivácie celého územia do pôvodného stavu (tzv. greenfield) po uplynutí životnosti projektu (30 rokov). 6.2. Finančné zabezpečenie demontáže: Žiadame, aby navrhovateľ preukázal spôsob finančného zabezpečenia kompletnej demontáže a rekultivácie (napríklad prostredníctvom bankovej záruky alebo depozitu), aby tieto náklady neznášala obec ani štát.	Požiadavka na riešenie fázy ukončenia prevádzky, demontáže, nakladania s odpadmi z demontáže a rekultivácie územia je v Správe o hodnotení zohľadnená najmä na základe bodu 2.2.8 rozsahu hodnotenia, ktorý požaduje riešiť dekonštrukciu po dožití, recykláciu, odpady a odstránenie základov, ciest a vedení. Podrobný technický plán demontáže, spôsob nakladania s jednotlivými materiálmi vrátane kompozitných častí a konkrétne rekultivačné postupy budú predmetom ďalších stupňov projektovej dokumentácie a nadväzujúcich povoľovacích konaní. Požiadavka finančné krytie sa v zmysle vyhodnotenia vplyvov na životné prostredie neposudzuje. Predmetom Správy o hodnotení je environmentálne posúdenie navrhovanej činnosti a preukázanie jej efektívnosti v danej lokalite v rozsahu určenom príslušným orgánom. Vyhodnotenie požiadavky je v SoH uvedené najmä v kapitolách B.II.3 Odpady, A.II.9 Popis technického a technologického riešenia.
					Obec Lesné v súčasnom štádiu namieta výstavbu veterného parku, ktorú považuje za neprijateľnú z dôvodu potenciálnych škôd na ekosystémoch a zhoršenia životných podmienok	Informáciu berieme na vedomie.

					miestnych obyvateľov.	
					Obec zároveň žiada Ministerstvo životného prostredia SR, aby počas fázy zisťovacieho konania vynútilo dôkladné vyhodnotenie dopadov a aby sa od predkladateľa vyžadovalo detailné preskúmanie všetkých uvedených bodov.	Požiadavka je v kompetencii MŽP SR.
31	Obec Pozdišovce				Obec Pozdišovce zastúpená starostom Ing. Jánom Čižmárikom obdržala dňa 21.10.2025 elektronickou poštou informácie o horeuvedenej navrhovanej činnosti pre projekt: Pilotná zóna pre rozvoj veternej energie - Východ. Na základe predloženej situácie, ktorá spresňuje umiestnenie veterných turbín dáva k projektu toto stanovisko:	-
					Žiadame zahrnúť do rozsahu dokončenia aj vplyv navrhovanej činnosti z hľadiska hluku na trvalo obývateľné rodinné domy a byty v katastri obce.	Pripomienka sa berie na vedomie. Požiadavka na posúdenie vplyvu navrhovanej činnosti z hľadiska hluku na trvalo obývané rodinné domy a byty je v Správe o hodnotení zohľadnená na základe bodov 2.2.1, 2.2.2, 2.2.3 a 2.2.4 rozsahu hodnotenia, a to prostredníctvom samostatnej hlukovej štúdie, posúdenia vibrácií a hodnotenia vplyvov na verejné zdravie (HIA). Vzťah navrhovanej činnosti k obytnej zástavbe a identifikácia vzdialeností od jednotlivých veterných elektrární sú v dokumentácii taktiež zohľadnené. Vyhodnotenie požiadavky je uvedené najmä v kapitolách A.II.5 Umiestnenie, C.II.11 Obyvateľstvo a sídla, B.II.4 Hluk a vibrácie, C.III.1 Vplyvy na obyvateľstvo, C.IV Opatrenia a v samostatnej prílohe HIA a hlukovej štúdii.
					Ďalej vykonať hodnotenie vplyvu činnosti na územia Natura 2000, kde sa nachádza flóra a fauna daného regiónu.	Požiadavka na vykonanie hodnotenia vplyvu navrhovanej činnosti na územia Natura 2000, vrátane vplyvov na flóru a faunu dotknutého regiónu, je v Správe o hodnotení zohľadnená na základe bodov 2.2.20 až 2.2.23 rozsahu hodnotenia. Pre navrhovanú činnosť bolo spracované primerané hodnotenie vplyvu na územia sústavy Natura 2000, ako aj ďalšie biologické odborné podklady, najmä ornitologická a chiropterologická štúdia. Vyhodnotenie požiadavky je uvedené najmä v kapitolách C.II.7 Fauna a flóra, C.II.9 Chránené územia podľa osobitných predpisov a ich ochranné pásma, C.II.10 Územný systém ekologickej stability, C.III.7 Vplyvy na faunu, flóru a biotopy, C.III.9 Vplyvy

						na biodiverzitu a chránené územia, C.III.10 Vplyvy na ÚSES, C.IV Opatrenia, C.VI Monitoring, ako aj v samostatnej prílohe – Primerané posúdenie vplyvu plánovaného projektu „Pilotná zóna pre rozvoj veternej energie - Východ“ na územia sústavy Natura 2000.
					Ďalej žiadame vyhodnotiť súlad navrhovanej činnosti s územným plánom VÚC-KE. Platný územný plán obce Pozdišovce nepredpokladal realizáciu veterných elektrárni vo svojom území a z uvedeného predmetná činnosť nie je v súlade s aktuálne platným ÚPN - O.	Pripomienka sa berie na vedomie. Vyhodnotenie súladu navrhovanej činnosti s územnoplánovacou dokumentáciou je v Správe o hodnotení spracované primerane stupňu dokumentácie EIA a charakteru navrhovanej činnosti. Podrobné riešenie vzťahu navrhovanej činnosti k jednotlivým územnoplánovacím dokumentáciám, vrátane potreby ich zmeny alebo doplnenia, bude predmetom ďalších stupňov prípravy a povoľovania navrhovanej činnosti podľa osobitných predpisov. Vyhodnotenie požiadavky je uvedené najmä v časti venovanej súladu s územnoplánovacou dokumentáciou.
					Na základe horeuvedeného obec Pozdišovce nesúhlasí s výstavbou veterných elektrárni pre pilotnú zónu Východ aj z dôvodu nevhodného odkomunikovania celého investičného zámeru, kedy samosprávy obdržali prvotnú informáciu prostredníctvom médií.	Informáciu berieme na vedomie.
32	SVP	SVP 23369/2025/2	04.11.2025		Z hľadiska záujmov našej organizácie vydávame k informácii o navrhovanej činnosti nasledujúce stanovisko:	-
					V blízkosti navrhovanej činnosti sa nachádzajú nasledovné vodné toky vedené v správe našej organizácie SVP, š. p., Povodie Bodrogu, odštepný závod, so sídlom v Trebišove: - vodohospodársky významné vodné toky: Duša (ID 4-30-04-123,01), Laborec (IO 4-30-03,04,07-108), - drobné vodné toky: Strážsky potok (ID 4-30-04-1130), Petrovajka (ID 4-30-04-1126), Turský jarok (ID 4-30-04-1103), ktoré sú znázornené v prílohe. Vo vymedzenom území pre VTE sa taktiež nachádza ochranná hrádza vodného toku Laborec a v ich blízkosti sú situované malé vodné nádrže: VN Oreské, (Turský potok, rkm 4,600), VN Pozdišovce (Pozdišovský potok, rkm 1,550) a VN Rakovec nad	-

					Ondavou (Batovec, rkm 2,600).	
					Žiadame riešiť osadenie turbín v takej bezpečnej výške a vzdialenosti od ochranného pásma toku, aby neovplyvnila činnosť našej organizácie. Do ďalšieho stupňa projektovej dokumentácie zapracovať presné umiestnenie turbín a príjazdových ciest k turbínam.	Požiadavka bude zapracovaná v ďalšom stupni projektovej dokumentácie.
					VTE žiadame situovať v min. odstupnej vzdialenosti cca 200 m od brehovej čiary vodohospodársky významných vodných tokov, resp. vzdušnej päty ochrannej hrádze a 150 m od brehovej čiary drobných vodných tokov.	Požiadavka bude splnená a zapracovaná v ďalšom stupni projektovej dokumentácie.
					Žiadame zhodnotiť vplyv vibrácií na stabilitu ochrannej hrádze vodného toku Laborec a hrádzí malých vodných nádrží.	Pripomienka sa berie na vedomie. Požiadavka na posúdenie vplyvu vibrácií je v Správe o hodnotení zohľadnená na základe bodu 2.2.4 rozsahu hodnotenia, podľa ktorého je vypracovaná samostatná správa z posúdenia vplyvu vibrácií súvisiacich s prevádzkou navrhovanej činnosti v súlade s vyhláškou MZ SR č. 549/2007 Z. z. Zohľadnené sú aj inžinierskogeologické a hydrogeologické pomery územia vrátane seizmicity v zmysle bodu 2.2.15 rozsahu hodnotenia. Konkrétne posúdenie stability ochrannej hrádze vodného toku Laborec a hrádzí malých vodných nádrží však nebolo v tomto stupni dokumentácie samostatne spracované. Na základe dostupných podkladov nebola identifikovaná potreba osobitného technického posúdenia týchto objektov. V prípade potreby bude táto otázka riešená v ďalších stupňoch projektovej dokumentácie a v nadväzujúcich povoľovacích konaniach.
					Žiadame upresniť inžiniersko-geologické a hydrogeologické pomery v danom území s cieľom overenia základových pomerov - únosnosť podložia, hladina podzemnej vody, agresivita vôd voči betónu a pod.	Požiadavka je v Správe o hodnotení zohľadnená na základe bodu 2.2.15 rozsahu hodnotenia, podľa ktorého sú pre jednotlivé lokality vyhodnotené inžinierskogeologické a hydrogeologické pomery, a zároveň na základe bodu 2.2.17, ktorý sa vzťahuje na vodný režim územia. Pre navrhovanú činnosť je spracovaný inžinierskogeologický a hydrogeologický prieskum, ktorý tvorí samostatný odborný podklad. Vyhodnotenie požiadavky je v SoH uvedené najmä

						v kapitolách C.II.2 Geologické pomery, C.II.6 Hydrologické pomery, C.III.2 Vplyvy na horninové prostredie, C.III.5 Vplyvy na vodné pomery a v samostatnej prílohe – inžinierskogeologický a hydrogeologický prieskum.
					Plánovanými činnosťami nesmie dochádzať k ohrozeniu kvality podzemných a povrchových vôd. Vzhľadom k tomu je potrebné pri uvedenej činnosti rešpektovať ustanovenia zákona č. 364/2004 Z. z. o vodách v znení neskorších predpisov a NV SR č. 269/2010 Z. z. ktorým sa ustanovujú požiadavky na dosiahnutie dobrého stavu vôd.	Navrhovaná činnosť bude rešpektovať ustanovenia zákona č. 364/2004 Z. z. o vodách v znení neskorších predpisov a NV SR č. 269/2010 Z. z. ktorým sa ustanovujú požiadavky na dosiahnutie dobrého stavu vôd.
33	Obec Trnava pri Laborci	TPL-210/2025-002	06.11.2025		Obec Tmava pri Laborci týmto predkladá svoje stanovisko k zámeru výstavby veterného parku Východ, ktorý má byť situovaný v bezprostrednej blízkosti intravilánu obce, pričom najbližšia plánovaná turbína sa nachádza vo vzdialenosti 1,609 km od obytnej zástavby. Stanovisko bolo prijaté po prerokovaní komisiou pre výstavbu. Väčšina prítomných vyjadrila zásadný nesúhlas s výstavbou veterného parku vzhľadom na riziká pre životné prostredie, kvalitu života, krajinný ráz a hodnotu nehnuteľností.	Informácia o nesúhlase s výstavbou navrhovanej činnosti sa berie na vedomie.
					Environmentálne dopady Veterné turbíny, svojou výškou a prevádzkovým hlukom, významne ovplyvňujú krajinný ráz územia a môžu negatívne zasiahnuť do miestnych ekosystémov. • Dopad na faunu: Územie v okolí obce Tmava pri Laborci je súčasťou migračných trás vtáctva a netopierov smerujúcich k Vihorlatským vrchom. Na základe štúdií (Francúzsko, Grécko, Nórsko) existuje preukázané riziko kolízií vtákov s lopatkami turbín a vyrušovania živočíchov v okruhu 3-5 km. • Dopad na pôdu a vodu: Pri výstavbe turbín dochádza k zhutneniu pôdy, zvýšeniu erózie a riziku úniku olejov a chemikálií z prevádzkových častí turbíny. Tieto látky môžu kontaminovať povrchové vody a znížiť kvalitu pôdy využívanej na poľnohospodárstvo. • Dopad na krajinu:	Požiadavka na posúdenie vplyvov navrhovanej činnosti na faunu, pôdu, vodu a krajinný ráz je v Správe o hodnotení zohľadnená v rozsahu primeranom stupňu dokumentácie EIA. Vplyvy na vtáctvo, netopiere, biotopy, migračné trasy a ekologické väzby v území sú posúdené na základe biologických prieskumov, ornitologickej a chiropterologickej štúdie a primeraného hodnotenia vplyvu na územia sústavy Natura 2000. Vplyvy na pôdu, vodné pomery a riziká kontaminácie pri výstavbe a prevádzke sú vyhodnotené v príslušných odborných kapitolách a doplnené návrhom preventívnych a ochranných opatrení. Vplyv navrhovanej činnosti na krajinný obraz a scenériu územia je posúdený aj prostredníctvom vizuálneho a krajinárskeho hodnotenia. Miera a významnosť vplyvov navrhovanej činnosti sú v Správe o hodnotení vyhodnotené na základe odborných

					Navrhované turbíny sú vizuálne dominantné a narušujú panorámu obce aj okolitých poľnohospodárskych a rekreačných zón. Z krajinného hľadiska ide o výrazný negatívny zásah do prirodzeného prostredia a historického rázu obce. Vyhodnotenie rizika: Riziko pre životné prostredie je stredné až vysoké, najmä z pohľadu vplyvu na faunu, krajinný ráz a pôdny ekosystém.	podkladov, samostatných štúdií a návrhu zmierňujúcich opatrení, a to vo vzťahu ku konkrétnym podmienkam dotknutého územia. Vyhodnotenie požiadavky je uvedené najmä v kapitolách C.II.7 Fauna a flóra, C.II.8 Krajina, C.II.9 Chránené územia podľa osobitných predpisov a ich ochranné pásma, C.II.10 Územný systém ekologickej stability, C.III.5 Vplyvy na vodné pomery, C.III.6 Vplyvy na pôdu, C.III.7 Vplyvy na faunu, flóru a biotopy, C.III.8 Vplyvy na krajinu, C.III.9 Vplyvy na biodiverzitu a chránené územia, C.III.10 Vplyvy na ÚSES, C.IV Opatrenia a C.VI Monitoring, ako aj v samostatnej ornitologickej a chiropterologickej štúdii, primeranom hodnotení a v samostatnej prílohe Správy o hodnotení – Vyhodnotenie stanovísk a plnenie rozsahu hodnotenia
					Zdravotné a blokové vplyvy Aj pri vzdialenosti 1,6 km nemožno vylúčiť negatívne účinky hluku, infrahluku a tieňového efektu (tzv. shadow jlicker) na obyvateľov. • Medzinárodné štúdie (Dánsko, Nemecko, Írsko, 2023-2025) preukázali, že dlhodobé vystavenie infrahluku môže spôsobovať poruchy spánku, stres a únavu, a to aj pri hladinách hluku nižších ako 40 dB. • Pri silnom vetre alebo nízkej oblačnosti dochádza k zosilneniu zvuku a odrazom, ktoré môžu zasahovať aj vzdialenejšie územia. Vyhodnotenie rizika: Zdravotné riziko hodnotíme ako stredné až vysoké, keďže vzdialenosť 1,60 km je pod odporúčanou hranicou 2 000 metrov.	Požiadavka na posúdenie možných vplyvov navrhovanej činnosti na zdravie obyvateľov z hľadiska hluku, infrazvuku, nízkofrekvenčného hluku a efektu blikajúceho tieňa je v Správe o hodnotení zohľadnená. Hodnotenie vplyvov na verejné zdravie je spracované na základe bodu 2.2.2 rozsahu hodnotenia formou samostatnej správy HIA, pričom akustická záťaž navrhovanej činnosti je posúdená na základe bodov 2.2.1, 2.2.3 a 2.2.4 rozsahu hodnotenia prostredníctvom samostatnej hlukovej štúdie a samostatného posúdenia vibrácií. Vzťah navrhovanej činnosti k obytnej zástavbe a identifikácia vzdialeností od jednotlivých veterných elektrární sú v dokumentácii taktiež zohľadnené. Vyhodnotenie požiadavky je uvedené najmä v kapitolách A.II.5 Umiestnenie, C.II.11 Obyvateľstvo a sídla, B.II.4 Hluk a vibrácie, C.III.1 Vplyvy na obyvateľstvo, C.IV Opatrenia a C.III.18 Komplexné posúdenie očakávaných vplyvov z hľadiska ich významnosti a porovnanie s platnými právnymi predpismi, ako aj v samostatnej prílohe HIA, samostatnej hlukovej štúdii, samostatnej štúdii vibrácií a v samostatnej prílohe Správy o hodnotení – Vyhodnotenie stanovísk a

						plnenie rozsahu hodnotenia.
					Sociálno-ekonomické dopady • Postoj obyvateľov: V ankete sa 90 % obyvateľov obce vyjadrilo proti výstavbe veterného parku. Tento postoj je výrazom obáv o zdravie, majetok a kvalitu života. • Vplyv na hodnotu nehnuteľností: Podľa štúdií z Nemecka, Írska a Holandska dochádza v okolí veterných turbín k poklesu cien nehnuteľností o 2-15 %. V prípade Trnavy pri Laborci, kde ide o vidiecke územie s rekreačným potenciálom, sa očakáva pokles hodnoty nehnuteľností o 10-12 %. • Ekonomický prínos pre obec: Investičný prínos z prenájmu pozemkov je zanedbateľný v porovnaní s negatívnymi dopadmi na kvalitu bývania a budúci rozvoj obce. Vyhodnotenie rizika: Riziko sociálno-ekonomických dopadov je vysoké, najmä v súvislosti so stratou majetkovej hodnoty a nesúhlasom občanov.	Predmetom Správy o hodnotení je environmentálne posúdenie navrhovanej činnosti a preukázanie jej efektívnosti v danej lokalite v rozsahu určenom príslušným orgánom. Rozsah hodnotenia určuje najmä posúdenie vplyvov na verejné zdravie, hluk, vibrácie, veterné podmienky, vizuálne vplyvy na krajinu, vzťah k obytnej zástavbe a ďalšie zložky životného prostredia.
					Zohľadnenie pozitívnych aspektov Obec si uvedomuje, že veterná energia prispieva k: • znižovaniu emisií C02, • energetickej sebestačnosti, • rozvoju obnoviteľných zdrojov. Tieto prínosy však nemožno uplatniť na úkor kvality života a zdravia obyvateľov ani na úkor krajinných a prírodných hodnôt daného územia. Pre lokality s dostatočnou vzdialenosťou od obcí a ekologicky menej citlivým prostredím môžu byť podobné projekty vhodné.	Informácie sa berú na vedomie.
					Záver a stanovisko obce Na základe: • výsledkov verejnej ankety, • zhromaždených odborných informácií,	Predložené stanovisko dotknutej obce, vrátane vyjadrenia nesúhlasu s navrhovanou činnosťou sa berie na vedomie.

					• vzdialenosti obce od plánovaných turbín (1,609 km), • a zohľadnenia environmentálnych, zdravotných a ekonomických rizík. Obec Trnava pri Laborci NESÚHLASÍ s výstavbou veterného parku Východ na svojom území a v jeho bezprostrednom okolí.	
					Obec odporúča: 1. Zvážiť iné lokalizácie s väčšou vzdialenosťou od obývaných území (min. 3 km). 2. Vyžadovať komplexné biologické a hlukové štúdie pred povolením projektu. 3. Rešpektovať vôľu občanov ako rozhodujúci faktor v procese EIA. 4. V prípade pokračovania zámeru požadovať prísne kompenzačné a kontrolné opatrenia.	Informácia sa berie na vedomie. Konkrétne vecné požiadavky obsiahnuté v predmetnom stanovisku sú vyhodnotené v predchádzajúcich bodoch a v samostatnej Správe o hodnotení.
34	Obec Pusté Čemerné	255/2025	07.11.2025		Obce Pusté Čemerné, zastúpená starostom Ing. Jurajom Jevinom, na základe§ 23 ods. 4 zákona č. 24/2006 Z. z. predkladá toto stanovisko a požiadavky na rozsah a obsah Správy o hodnotení. Obec trvá na tom, aby navrhovateľ v Správe o hodnotení komplexne a podrobne posúdil vplyvy navrhovanej činnosti, a to najmä vo vzťahu k nasledujúcim, pre obec kritickým, aspektom:	Pripomienka sa berie na vedomie. K informácii o navrhovanej činnosti sa vyjadruje príslušný orgán a dotknuté orgány podľa osobitných predpisov. Samotné určenie rozsahu hodnotenia a zohľadnenie jednotlivých požiadaviek bolo v kompetencii Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky ako príslušného orgánu.
				1	Vplyv na zdravie, hluk a vizuálne aspekty a) Hluková štúdia a Infrazvuk: Vyžadujeme vypracovanie podrobnej hlukovej štúdie, ktorá posúdi kumulatívny hlukový vplyv z celého veterného parku. Súčasťou musí byť detailné modelovanie a meranie infrazvuku v interiéri aj exteriéri obytných budov v obci Pusté čemerné s vyhodnotením možných zdravotných rizík. b} Efekt tieňového blikania (Shadow flicker): Pre každú obytnú budovu v dosahu lopatiek požadujeme detailnú štúdiu. Štúdia musí vyhodnotiť frekvenciu, dĺžku a intenzitu blikania a navrhnúť záväzné a technicky zabezpečené zmierňujúce	Pripomienka sa berie na vedomie. Požiadavka na posúdenie možných vplyvov navrhovanej činnosti na zdravie obyvateľov, hlukovú záťaž, infrazvuk, nízkofrekvenčný hluk, kvalitu života a vizuálne aspekty navrhovanej činnosti je v Správe o hodnotení zohľadnená na základe bodov 2.2.2, 2.2.3 a 2.2.7 rozsahu hodnotenia. Na základe bodu 2.2.2 je pre navrhovanú činnosť vypracované hodnotenie vplyvov na verejné zdravie (HIA), ktoré komplexne vyhodnocuje vplyvy navrhovanej činnosti na zdravie obyvateľstva, vrátane možných vplyvov hluku, vibrácií, efektu blikajúceho tieňa vrátane stroboskopického efektu, odleskov z turbín a ich možných kumulatívnych a synergických účinkov na

					opatrenia (napr. softvérové odstavenie turbíny pri prekročení stanovených limitov}. c) Vizuálne aspekty: Vyžadujeme spracovanie fotorealistických vizualizácií turbín pre všetky kľúčové pohľady z obytných zón, kultúrnych pamiatok a turisticky exponovaných miest obce, vrátane posúdenia vplyvu nočného osvetlenia. d} Komplexné hodnotenie vplyvov na verejné zdravie (HIA): Vyžadujeme, aby navrhovateľ v súlade s§ 6 ods. 3 písm. c} zákona č. 355/2007 Z. z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia zabezpečil vypracovanie hodnotiacej správy vplyvov na verejné zdravie (HIA). Toto hodnotenie musí byť realizované oprávnenou osobou a musí komplexne zhodnotiť všetky predpokladané priame a nepriame vplyvy (vrátane kumulatívnych) na obyvateľov, vyplývajúce najmä z hlukového zaťaženia (vrátane infrazvuku) a vizuálnych/psychologických faktorov, a to s dôrazom na citlivé skupiny populácie.	obyvateľov najbližšej obytnej zástavby. Požiadavka na podrobné posúdenie akustickej záťaže je zároveň zohľadnená na základe bodov 2.2.1, 2.2.3 a 2.2.4 rozsahu hodnotenia, a to v rámci vyhodnotenia súladu s metodickým usmernením ÚVZ SR, v samostatnej hlukovej štúdii a v samostatnom posúdení vibrácií. Vizuálne aspekty navrhovanej činnosti, vrátane vplyvu na krajinný obraz, vizuálne obťažovanie a vizuálne pôsobenie veterných elektrární v území, sú zohľadnené na základe bodu 2.2.7 rozsahu hodnotenia, a to prostredníctvom hodnotenia vizuálnych vplyvov, analýzy viditeľnosti a vizualizácií. Súčasťou dokumentácie je aj vyhodnotenie vzťahu navrhovanej činnosti k obytnej zástavbe a identifikácia vzdialeností od jednotlivých turbín. Vyhodnotenie požiadavky je v SoH uvedené najmä v kapitolách C.III.1 Vplyvy na obyvateľstvo, B.II.4 Hluk a vibrácie, C.III.8 Vplyvy na krajinu, C.IV Opatrenia navrhnuté na prevenciu, elimináciu, minimalizáciu a kompenzáciu vplyvov navrhovanej činnosti na životné prostredie a zdravie a C.III.18 Komplexné posúdenie vplyvov navrhovanej činnosti, ako aj v samostatnej prílohe HIA, v samostatnej hlukovej štúdii, v samostatnej štúdii vibrácií, v samostatnej vizualizácii.
				2	Vplyv na poľnohospodársku pôdu, rozdrobenie pozemkov a mikroklímu	-
					a) Záber pôdy a BPEJ: Vyžadujeme detailné posúdenie rozsahu trvalého a dočasného záberu poľnohospodárskej pôdy. Nutná je kvantifikácia podľa Bonitovaných pôdno-ekologických jednotiek (BPEJ) a záväzok minimalizovať záber najkvalitnejšej pôdy.	Pripomienka sa berie na vedomie. Vplyvy navrhovanej činnosti na poľnohospodársku pôdu, bonitu pôd, skupiny kvality BPEJ, trvalé a dočasné zábery a opatrenia na minimalizáciu zásahov do pôd vysokej bonity sú v Správe o hodnotení zohľadnené najmä na základe bodu 2.2.16 rozsahu hodnotenia. Vyhodnotenie požiadavky je v SoH uvedené najmä v kapitolách B.I.1 Pôda, C.II.3 Pôdne pomery, C.III.6 Vplyvy na pôdu, ako aj v príslušných grafických prílohách k BPEJ a záberom pôdy.

					b) Rozdrobenie pozemkov: Posúdiť efekt rozdelenia pozemkov (/andfragmentation) a vplyv umiestnenia na scelenosť pôdnych blokov, prácu poľnohospodárov a prístupnosť pozemkov v katastri.	Podrobné riešenie prístupov, organizácie výstavby a zabezpečenia prístupnosti k jednotlivým pozemkom bude predmetom ďalších stupňov projektovej dokumentácie a majetkovoprávneho usporiadania územia.
					c) Mikroklimatická štúdia: Vyžadujeme vypracovanie samostatnej štúdie posudzujúcej vplyvy veterného parku na lokálnu mikroklímu, najmä:• Riziko lokálneho vysúšania pôdy (zvýšená evapotranspirácia) v zóne vplyvu turbín v dôsledku miešania vzduchových vrstiev (nighttime warming). • Zmeny v rýchlosti a prúdení vetra (Wake Effect) nad poľnohospodárskymi pozemkami.	Klimatické a mikroklimatické pomery územia, vrátane možných vplyvov navrhovanej činnosti na prúdenie vzduchu, miestne mikroklimatické podmienky a zmenu klímy, sú v Správe o hodnotení zohľadnené najmä na základe bodov 2.2.6 a 2.2.18 rozsahu hodnotenia, t. j. na základe požiadavky na zdokumentovanie veterných podmienok v lokalite a na posúdenie adaptácie navrhovanej činnosti na zmenu klímy a extrémne javy. Hodnotenie je spracované primerane charakteru navrhovanej činnosti a stupňu dokumentácie EIA. Vyhodnotenie požiadavky je v SoH uvedené najmä v kapitolách C.II.4 Klimatické pomery, C.III.3 Vplyvy na klimatické pomery, C.III.18 Komplexné posúdenie vplyvov navrhovanej činnosti.
				3	Vplyv na zložky životného prostredia a kontaminácia (Historická a Prevádzková}	-
					a) Geologický prieskum a PCB riziko: Vzhľadom na regionálnu historickú environmentálnu záťaž s výskytom PCB látok(...) vyžadujeme: Detailný inžiniersko-geologický prieskum v mieste základov turbín. Trváme na špecifickom posúdení rizika narušenia kontaminovaných vrstiev s obsahom PCB pri hĺbení a s tým spojeného rizika šírenia znečistenia.	Požiadavka na detailný inžinierskogeologický a hydrogeologický prieskum a na posúdenie rizík spojených s horninovým prostredím, podzemnými vodami a existujúcimi environmentálnymi záťažami je v Správe o hodnotení zohľadnená najmä na základe bodu 2.2.15 rozsahu hodnotenia. Pre navrhovanú činnosť je spracovaný inžinierskogeologický a hydrogeologický prieskum (IGHP) ako samostatný odborný podklad. Podrobné technické riešenie zemných prác, nakladania s výkopovým materiálom a prípadných osobitných opatrení pri zistení kontaminácie bude predmetom ďalších stupňov projektovej dokumentácie a nadväzujúcich konaní podľa osobitných predpisov. Vyhodnotenie požiadavky je v SoH uvedené najmä v kapitolách C.II.2 Geologické pomery, C.II.6 Hydrologické pomery, C.II.12 Súčasný stav kvality životného prostredia

						vrátane environmentálnych záťaží, C.III.2 Vplyvy na horninové prostredie, C.III.5 Vplyvy na vodné pomery, C.III.19 Prevádzkové riziká a ich možný vplyv na územie a v samostatnej prílohe – inžinierskogeologický a hydrogeologický prieskum.
					b) Riziko mikroplastov z prevádzky: Vyžadujeme vypracovanie podrobnej analýzy a posúdenie prevádzkového rizika uvoľňovania mikroplastov a kompozitného prachu (zo sklolaminátu a živíc) z erodujúcich lopatiek veterných turbín. Posúdenie musí zahŕňať kvantifikáciu možného spádu mikroplastov do pôdy (najmä ornej pôdy) a riziko ich následného prenosu do povrchových a podzemných vôd.	V odbornej literatúre sú uvádzané poznatky, podľa ktorých môže pri dlhodobej prevádzke veterných elektrární dochádzať v dôsledku erózie nábežnej hrany lopatiek, spôsobenej najmä účinkami dažďa, prachu, piesku a ďalších abrazívnych častíc, k postupnému opotrebovaniu ich povrchových vrstiev. V tejto súvislosti sa v niektorých odborných zdrojoch uvádza aj možnosť uvoľňovania častíc z ochranných povrchových úprav a kompozitných materiálov lopatiek. Dostupné odborné podklady však zároveň neumožňujú stanoviť jednoznačný a všeobecne aplikovateľný záver o rozsahu týchto emisií ani o ich konkrétnom environmentálnom význame pre dotknuté územie, keďže ten je podmienený najmä technickým riešením konkrétneho typu veterných elektrární, použitými materiálmi, intenzitou a režimom prevádzky, miestnymi klimatickými a abrazívnymi podmienkami, ako aj spôsobom zabezpečenia údržby a servisu lopatiek. S ohľadom na uvedené je predmetná požiadavka v Správe o hodnotení zohľadnená na úrovni primeranej stupňu rozpracovanosti navrhovanej činnosti, a to v rámci posúdenia environmentálnych a prevádzkových rizík. Podrobnejšie technické parametre použitých materiálov, skladby ochranných vrstiev, systému údržby lopatiek a prípadných doplňujúcich technických alebo prevádzkových opatrení na minimalizáciu opotrebovania budú predmetom ďalších stupňov projektovej dokumentácie a nadväzujúcich povoľovacích konaní.

					c) Vodný režim: Posúdiť vplyv masívnych betónových základov, prístupových plôch a drenáží na režim povrchových a podzemných vôd a odtokové pomery	Vplyvy navrhovanej činnosti na vodný režim územia, hydrogeologické pomery, infiltráciu, odtokové pomery a možné zásahy do podzemných a povrchových vôd sú v Správe o hodnotení zohľadnené najmä na základe bodov 2.2.15 a 2.2.17 rozsahu hodnotenia. Vyhodnotenie požiadavky je v SoH uvedené najmä v kapitolách C.II.2 Geologické pomery, C.II.6 Hydrologické pomery, C.III.5 Vplyvy na vodné pomery, C.III.6 Vplyvy na pôdu a C.IV Opatrenia, ako aj v samostatnej prílohe – inžinierskogeologický a hydrogeologický prieskum.
				4	Dopravné a infraštruktúrne vplyvy a) Dopravná štúdia a infraštruktúra: Vyžadujeme detailnú dopravnú štúdiu pre prepravu nadrozmerného nákladu. Súčasťou musí byť záväzný plán a finančné krytie navrhovateľa na opravu a sanáciu všetkých poškodených lokálnych a obecných komunikácií po skončení výstavby. b) Trasa prípojného vedenia: Vyžadujeme detailnú mapu a popis celej trasy prípojného vedenia (VN/WN) pre pripojenie VE do ES. Z dôvodu ochrany krajinného rázu a pozemkov trváme na variante podzemného vedenia v katastri obce. c) Stabilita siete: Vyžadujeme predloženie záväzného stanoviska SEPS a distribučných spoločností k vplyvu tohto zdroja na bezpečnosť a stabilitu regionálnej sústavy.	Uvedené požiadavky budú riešené a podrobne rozpracované v ďalšom stupni projektovej prípravy a povoľovacieho procesu, v rámci ktorého bude spracovaná aj detailná dopravná štúdia pre prepravu nadrozmerného nákladu vrátane návrhu riešenia opráv a sanácie dotknutých komunikácií, bude doplnený presný priebeh a technické riešenie trasy prípojného vedenia (VN/VVN) pre pripojenie veternej elektrárne do elektrizačnej sústavy a zároveň budú zabezpečené aj príslušné stanoviská kompetentných prevádzkovateľov prenosovej a distribučnej sústavy k vplyvu navrhovaného zdroja na bezpečnosť a stabilitu regionálnej sústavy.
				5	Vplyv na faunu, flóru, biodiverzitu a poľovnícke revíry a) Monitoring vtáctva a netopierov: Trváme na detailnom a dlhodobom monitoringu (ideálne 12 mesiacov) dotknutých druhov vtáctva a netopierov. Správa musí presne popísať migračné koridory a hniezdiská a navrhnúť adekvátne kompenzačné opatrenia na prevádzku. b) Vplyv na zver a poľovníctvo: Vyžadujeme komplexné posúdenie vplyvov výstavby a prevádzky VE na zver (jelene, diviaky, srnce), najmä vo vzťahu k: * Narušeniu kľudových zón a migračných trás v poľovníckych revíroch. * Hlukovým vplyvom a svetelnému znečisteniu na správanie zveri. *	Posúdenie vplyvov navrhovanej činnosti na vtáctvo, netopiere a citlivosť územia z hľadiska ochrany prírody je v Správe o hodnotení zohľadnené na základe bodov 2.2.20 až 2.2.23 rozsahu hodnotenia. Pri spracovaní Správy o hodnotení, primeraného hodnotenia, ornitologickej a chiropterologickej štúdie, ako aj pri úprave priestorového riešenia navrhovanej činnosti sa vychádzalo z aktuálnych odborných podkladov, terénnych prieskumov a konzultácií s odborne spôsobilými osobami. Zároveň je potrebné uviesť, že v rámci odborných podkladov bola zohľadnená aj mapa senzitivity územia Slovenska s ohľadom na výskyt vtáctva a netopierov vo vzťahu k výstavbe

					Vplyvom na bezpečnosť a hospodárenie v revíri v zmysle poľovníckej legislatívy a plánov. c) Lesné hospodárstvo a ÚSES: Posúdiť vplyv na prvky Územného systému ekologickej stability (ÚSES) a na hospodárenie v priľahlých lesných pozemkoch (prístup, manipulácia s drevom).	veterných elektrární, ktorú v roku 2023 spracovala Slovenská ornitologická spoločnosť/BirdLife Slovensko; tento materiál je uvádzaný aj v ďalších oficiálnych metodických a odborných podkladoch pre rozvoj veternej energie na Slovensku. Na základe aktualizácie mapy senzitivity, ako aj na základe výsledkov primeraného hodnotenia a odborných konzultácií, bola vykonaná modifikácia Variantu 1 na Variant 2, a to tak, aby sa navrhované veterné elektrárne nenachádzali v zónach výskytu chránených druhov vtákov a netopierov, resp. v územiach s vyššou citlivosťou z hľadiska ich ochrany, a aby zároveň spĺňali aj ďalšie limitujúce podmienky územia. Vyhodnotenie požiadavky je v SoH uvedené najmä v kapitolách C.II.7 Fauna a flóra, C.II.9 Chránené územia podľa osobitných predpisov a ich ochranné pásma, C.II.10 Územný systém ekologickej stability, C.III.7 Vplyvy na faunu, flóru a biotopy, C.III.9 Vplyvy na biodiverzitu a chránené územia, C.III.10 Vplyvy na ÚSES, C.IV Opatrenia, C.VI Monitoring, ako aj v samostatnej ornitologickej a chiropterologickej štúdii, v samostatnej prílohe – Primerané posúdenie vplyvu plánovaného projektu „Pilotná zóna pre rozvoj veternej energie - Východ“ na územia sústavy Natura 2000 a v prílohe Vyhodnotenie stanovísk a plnenie rozsahu hodnotenia.
				6	Fáza ukončenia prevádzky a likvidácia a) Plán demontáže: Požadujeme podrobný plán demontáže, recyklácie (vrátane lopatiek) a sanácie celého územia do pôvodného stavu (tzv. greenfield) po ukončení životnosti projektu (30 rokov). b) Finančné krytie demontáže: Žiadame, aby navrhovateľ preukázal, ako bude finančne zabezpečená kompletná demontáž a sanácia (napr. vytvorením bankovej záruky alebo depozitu), aby náklady neznášala obec alebo štát.	Požiadavka na riešenie fázy ukončenia prevádzky, demontáže, nakladania s odpadmi z demontáže a rekultivácie územia je v Správe o hodnotení zohľadnená najmä na základe bodu 2.2.8 rozsahu hodnotenia, ktorý požaduje riešiť dekonštrukciu po dožití, recykláciu, odpady a odstránenie základov, ciest a vedení. Podrobný technický plán demontáže, spôsob nakladania s jednotlivými materiálmi vrátane kompozitných častí a konkrétne rekultivačné postupy budú predmetom ďalších stupňov projektovej dokumentácie a nadväzujúcich povoľovacích konaní. Údaj o predpokladanej dĺžke prevádzky uvedený v dokumentácii predstavuje uvažovaný projektový horizont

						navrhovanej činnosti pre účely environmentálneho posúdenia. Konkrétna technická životnosť jednotlivých zariadení a komponentov bude vyplývať z finálne zvoleného technologického riešenia, technických špecifikácií výrobcu a prevádzkových podmienok. Požiadavka finančné krytie sa v zmysle vyhodnotenia vplyvov na životné prostredie neposudzuje. Predmetom Správy o hodnotení je environmentálne posúdenie navrhovanej činnosti a preukázanie jej efektívnosti v danej lokalite v rozsahu určenom príslušným orgánom. Vyhodnotenie požiadavky je v SoH uvedené najmä v kapitolách B.II.3 Odpady, A.II.9 Popis technického a technologického riešenia.
					Obec Pusté Čemerné vyjadruje v súčasnej fáze zásadné výhrady k navrhovanej činnosti a považuje ju za nežiaducu vzhľadom na možné negatívne vplyvy na životné prostredie a kvalitu života obyvateľov.	Informácia sa berie na vedomie.
					Obec zároveň žiada, aby Ministerstvo životného prostredia SR v rámci zisťovacieho konania nariadilo spracovanie posudzovania vplyvov v plnom rozsahu a uložilo navrhovateľovi podrobne preskúmať všetky vyššie uvedené aspekty.	Požiadavka je v kompetencii príslušného orgánu.
					Obec Pusté Čemerné zároveň oznamuje, že oznámenie o zámere s názvom „Pilotná zóna pre rozvoj veternej energie - Východ", bolo obcou zverejnené na úradnej tabuli obce a webovom sídle obce, dňa 22.10.2025.	Informácia sa berie na vedomie.
35	Mesto Michalovce	S-65717/2025/Fr	06.11.2025		Mesto Michalovce ako dotknutá obec, v súlade s § 23 ods. 2 zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov, zaujíma k predloženej informácii o navrhovanej činnosti: „Pilotná zóna pre rozvoj veternej energie - Východ," nasledovné stanovisko:	-
				1	Navrhovaná činnosť sa dotýka Mesta Michalovce, na území ktorého sa navrhujú 3 veterné elektrárne, v katastrálnych územiach mesta, na týchto pozemkoch:	-

					- k. ú. Michalovce: parcely C-KN č. 5451 a 5452, - k. ú. Močarany: parcely C-KN č. 720, 718/2 a 727 - k. ú. Topoľany: parcely C-KN č. 666, 667, 660/3, 660/1, 646/2, 646/1, 669, 645, 644, 643, 642, 641, 640/1, 640/3, 637, 638, 662, 663, 664, 636/2, 635, 636/1, 630/1.	
				2	Na základe preverenia odboru hospodárenia s majetkom tunajšieho mestského úradu, Mesto Michalovce nie je vlastníkom ani spoluvlastníkom vyššie uvedených pozemkov dotknutých navrhovanou činnosťou.	Informácia sa berie na vedomie.
				3	Podľa Územného plánu mesta Michalovce pozemky dotknuté navrhovanou činnosťou (pozemky južne a severne od cesty smerom do obce Suché) majú určené funkčné využitie: orná pôda. Predmetným územím vedie trasa vzdušného elektrického vedenia VVN 110 kV s jeho ochranným pásmom.	Informácia sa berie na vedomie.
				4	Informácia o predmetnej navrhovanej činnosti bola dňa 28. 10. 2025 predmetom rokovania XIX. zasadnutia Mestského zastupiteľstva v Michalovciach. Mestské zastupiteľstvo v Michalovciach uznesením č. 321, zo dňa 28. 10. 2025, vyjadrilo nesúhlas s umiestnením veterných elektrární na území mesta Michalovce.	Informácia sa berie na vedomie.
				5	Mesto Michalovce na svojom portáli umožnilo občanom mesta vyjadriť svoj názor na predmetnú navrhovanú činnosť. Hlasovaním vyjadrila verejnosť nesúhlas s touto aktivitou Jadrovej energetickej spoločnosti Slovenska, a. s. Bratislava.	Informácia sa berie na vedomie.
				6	Zároveň upozorňujeme, že Vláda SR uznesením č. 691 z 13. novembra 2024 schválila návrh na určenie investičného projektu „D1 Bidovce – štátna hranica Slovenská republika/Ukrajina“, za strategickú investíciu podľa zákona č. 142/2024 Z. z. o mimoriadnych opatreniach pre strategické investície a pre výstavbu transeurópskej dopravnej siete a o zmene a doplnení niektorých zákonov. Následne bolo pre navrhovanú činnosť vydané osvedčenie o strategickej investícii pod č. 28550/2024/SSD/94855-M zo dňa 20.11.2024. Investorom stavby má byť Národná diaľničná spoločnosť a. s. Informácia o navrhovanej činnosti „Pilotná zóna pre rozvoj	Pripomienka sa berie na vedomie. Navrhovaná činnosť je v Správe o hodnotení posúdená kumulatívne, nielen ako jeden funkčný celok veterného parku. Požiadavka je zohľadnená na základe bodu 2.2.23 rozsahu hodnotenia. Vyhodnotenie požiadavky je v SoH uvedené najmä v samostatnej kapitole Synergické a kumulatívne vplyvy navrhovanej činnosti.

					veternej energie - Východ," sa nezaoberá posúdením vplyvu tejto činnosti na navrhovanú trasu plánovanej diaľnice D1 v úseku: „Diaľnica D1 Bidovce – štátna hranica SK/UA," v zmysle Multimodálnej štúdie realizovateľnosti „Diaľnica D1 Bidovce – št. hr. SR/UA (I/19 Bidovce – Vyšné Nemecké)"severnou časťou mesta Michalovce.	
					Na základe vyššie uvedeného Mesto Michalovce nesúhlasí s predloženou informáciou o navrhovanej činnosti: „Pilotná zóna pre rozvoj veternej energie - Východ," navrhovateľa: Jadrová energetická spoločnosť Slovenska, a. s., Tomášikova 22, 821 02 Bratislava, IČO: 45337241. Mesto Michalovce, ako dotknutá obec zverejnila informáciu o navrhovanej činnosti: „Pilotná zóna pre rozvoj veternej energie – Východ" podľa § 23 ods. 1 zákona, na úradnej tabuli Mesta Michalovce a na elektronickej úradnej tabuli na webovom sídle www.michalovce.sk, dňa 24. 10. 2025. Toto stanovisko stráca platnosť pri zmene údajov, na základe ktorých bolo vydané.	Informácia sa berie na vedomie.
36	OÚ Michalovce OSŽP, ochrana prírody a krajiny	OU-MI-OSZP-2025/021687-003	11.11.2025		Na základe predloženej žiadosti Okresný úrad Michalovce, odbor starostlivosti o životné prostredie, ako príslušný orgán štátnej správy ochrany prírody a krajiny v zmysle § 5 zákona č. 525/2003 Z. z. o štátnej správe starostlivosti o životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších právnych predpisov a § 64 ods.1, písm. d) zákona NR SR č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších právnych predpisov /ďalej len zákon OPaK/, k predmetnej žiadosti dáva podľa § 9 ods. 2 zákona o OPaK a stanoviska ŠOP SR S CHKO Vihorlat, č. CHKO VI/328-003/2025 zo dňa 6.11.2025 nasledujúce záväzné stanovisko	-
					Lokality umiestnenia jednotlivých veterných elektrární sa nachádzajú v poľnohospodársky využívanom území (orná pôda, TTP), v 1. stupni ochrany. Nie sú súčasťou národnej	-

					sústavy chránených území ani európskej sústavy chránených území. Najbližšie územia európskej sústavy chránených území Natura 2000 sú chránené vtáčie územia SKCHVU035 Vihorlatské vrchy, SKCHVU037 Ondavská rovina a územia európskeho významu SKUEV0965 Viniansky hradný vrch, SKUEV0847 Pozdišovský chrbát, SKUEV0250 Krivoštianka, SKUEV0895 Stredný tok Laborca a SKUEV0231 Brekovský hradný vrch. V území sa nachádzajú nasledovné prvky ÚSES: Regionálne biocentrá: Kamenec – Vlčia hora (RBc/10) Černiny (RBc/11) Regionálne biokoridory: Laborec (RB/3) Humenský Sokol – Kamenec-Vlčia hora – Černiny (RB/4).	
					Predložená dokumentácia hodnotí predpokladané vplyvy na jednotlivé zložky prostredia počas výstavby aj počas prevádzky. Stručne sú zhodnotené vplyvy celého veterného parku ako celku. Predkladateľ nebral do úvahy materiál Zhodnotenie senzitivity územia Slovenska s ohľadom na výskyt vtáctva a netopierov vo vzťahu k výstavbe veterných elektrární vypracovaný Slovenskou ornitologickou spoločnosťou/BirdLife Slovensko v roku 2023 a to aj napriek tomu, že v predloženom projekte píše, že s danou organizáciou spolupracoval. Tento materiál hodnotí citlivosť územia vzhľadom na vhodnosť umiestňovania veterných elektrární. Dotknuté územie Pilotnej zóny pre rozvoj veternej energie – Východ sa v prevažnej časti nachádza vo vysoko citlivej oblasti a menšia časť v stredne citlivej oblasti. Celá oblasť plánovaných 45 veterných elektrární leží na migračnej trase sťahovavého vtáctva, ktoré lieta vo veľkých kŕdľoch vo veľkej výške a zlietava na vybrané lokality v okrese. V okrese Michalovce sa nachádzajú odpočinkové lokality vodného vtáctva pri migrácii – Zemplínska šírava a Senianske rybníky, ale aj polia a lúky. Niektoré druhy sa tu zdržujú dlhšiu dobu (žeriav popolavý (Grus grus), hus divá (Anser anser), hus bieločelá (Anser albifrons) a i.). Dotknuté územie je poľnohospodársky využívané – orná pôda a trvalé trávne porasty. Toto územie je vhodným potravným biotopom pre	Pri príprave navrhovanej činnosti bola zohľadnená aj aktualizácia mapy senzitivity, ktorá spresnila priestorové environmentálne limity územia najmä vo vzťahu k výskytu chránených druhov vtákov a netopierov. Na základe tejto aktualizácie, ako aj na základe výsledkov primeraného hodnotenia a odborných konzultácií, bola vykonaná modifikácia Variantu 1 na Variant 2, a to tak, aby sa navrhované veterné elektrárne nenachádzali v zónach výskytu chránených druhov vtákov a netopierov, resp. v územiach s vyššou citlivosťou z hľadiska ich ochrany, a aby zároveň spĺňali aj ďalšie limitujúce podmienky územia. Posúdenie vplyvov navrhovanej činnosti na vtáctvo, netopiere a citlivosť územia z hľadiska ochrany prírody je v Správe o hodnotení zohľadnené na základe bodov 2.2.20 až 2.2.23 rozsahu hodnotenia. Pri spracovaní Správy o hodnotení, primeraného hodnotenia, ornitologickej a chiropterologickej štúdie, ako aj pri modifikácii pôvodného variantu sa vychádzalo z aktuálnych odborných podkladov, terénnych prieskumov a konzultácií s odborne spôsobilými osobami.

					mnohé druhy vtákov (napr. dravce).	
					V Informácii sú vymenované najbližšie chránené územia európskej sústavy chránených území Natura 2000. Avšak nie všetky. Vymenované sú len nachádzajúce sa v Košickom kraji. V rovnakej vzdialenosti sú aj 3 územia európskeho významu v susednom Prešovskom kraji.	V Správe o hodnotení a najmä v primeranom posúdení vplyvu plánovaného projektu na územia sústavy Natura 2000 je už hodnotenie spracované v širšom územnom kontexte, nie iba na území Košického kraja, a zahŕňa aj ďalšie relevantné územia Natura 2000 v dosahu možných vplyvov navrhovanej činnosti. Vyhodnotenie požiadavky je v SoH uvedené najmä v kapitolách C.II.9 Chránené územia podľa osobitných predpisov a ich ochranné pásma, C.III.9 Vplyvy na biodiverzitu a chránené územia, C.III.10 Vplyvy na ÚSES, ako aj v samostatnej prílohe – Primerané posúdenie vplyvu plánovaného projektu „Pilotná zóna pre rozvoj veternej energie - Východ“ na územia sústavy Natura 2000.
					Predkladateľ sa pri niektorých vplyvoch odvoláva na skúsenosti zo zahraničia. Nespomína však skúsenosti zo zahraničia, ktoré negatívne ovplyvňujú životné prostredie. Napríklad prúdenie vzduchu (vertikálne aj horizontálne), ktoré môže ovplyvniť mikroklimatické podmienky (napr. zvýšiť vysušovanie).	Klimatické a mikroklimatické pomery, ako aj vplyvy navrhovanej činnosti na prúdenie vzduchu a miestne klimatické podmienky, sú v Správe o hodnotení zohľadnené najmä na základe bodov 2.2.6 a 2.2.18 rozsahu hodnotenia, t. j. na základe požiadavky na zdokumentovanie veterných podmienok v lokalite a na posúdenie adaptácie navrhovanej činnosti na zmenu klímy a extrémne javy. Hodnotenie je spracované primerane charakteru navrhovanej činnosti a dotknutého územia. Vyhodnotenie požiadavky je v SoH uvedené najmä v kapitolách C.II.4 Klimatické pomery, C.III.3 Vplyvy na klimatické pomery, C.III.18 Komplexné posúdenie vplyvov navrhovanej činnosti ako aj samostatnej klimatickej štúdii .
					Nesúlad s územnoplánovacou dokumentáciou je riešený konštatovaním, že bude nutné vykonať zmeny a doplnky územného plánu Košického samosprávneho kraja. Niektoré elektrárne sú naplánované v trase plánovanej diaľnice Bidovce – št. hranica.	Pripomienka sa berie na vedomie. Vyhodnotenie súladu navrhovanej činnosti s územnoplánovacou dokumentáciou je v Správe o hodnotení spracované primerane stupňu dokumentácie EIA a charakteru navrhovanej činnosti. Podrobné riešenie vzťahu navrhovanej činnosti k jednotlivým územnoplánovacím dokumentáciám, vrátane potreby ich zmeny alebo doplnenia, bude predmetom ďalších stupňov prípravy a povoľovania navrhovanej činnosti podľa osobitných predpisov. Vyhodnotenie požiadavky je uvedené

						najmä v časti venovanej súladu s územnoplánovacou dokumentáciou.
					Vplyv na životné prostredie predstavuje aj sieť prístupových ciest k jednotlivým elektrárňam. Budú to spevnené komunikácie o šírke 4 m. Ich celková dĺžka zatiaľ nie je známa.	Podrobné technické riešenie dopravných trás, detailná dopravná štúdia pre nadrozmernú dopravu, konkrétne posúdenie únosnosti jednotlivých komunikácií, spôsob dopravy jednotlivých komponentov veterných elektrární, návrh organizačných opatrení počas výstavby, spôsob sanácie prípadných poškodení komunikácií, ako aj prípadné finančné krytie týchto opatrení budú predmetom ďalších stupňov projektovej dokumentácie a nadväzujúcich povoľovacích a zmluvných postupov.
					Zhodnotenie vplyvov na životné prostredie po skončení činnosti je nedostatočné. V krajine zostanú betónové pozostatky a cesty. Odpad z lopatiek nie je úplne doriešený, sú len načrtnuté možnosti ďalšieho využitia. Pri množstve 45 elektrární je však týchto možností pomerne málo.	Požiadavka na riešenie ukončenia prevádzky navrhovanej činnosti, odstránenia veterných elektrární po dožití, zhodnotenia a recyklácie jednotlivých súčastí, ako aj rekultivácie územia je v Správe o hodnotení zohľadnená najmä na základe bodu 2.2.8 rozsahu hodnotenia, ktorý požaduje riešiť dekonštrukciu po dožití, recykláciu, odpady a odstránenie základov, ciest a vedení. V Správe o hodnotení je preto riešená fáza ukončenia prevádzky v rozsahu primeranom stupňu dokumentácie EIA. Podrobný technický projekt odstránenia veterných elektrární, konkrétny spôsob nakladania s jednotlivými materiálmi po demontáži, vrátane možností ich zhodnotenia a recyklácie, ako aj presné vyčíslenie nákladov na rekultiváciu územia a spôsob tvorby finančnej rezervy, budú predmetom ďalších stupňov projektovej dokumentácie a nadväzujúcich povoľovacích a prevádzkových postupov. Vyhodnotenie požiadavky je v SoH uvedené najmä v kapitolách B.II.3 Odpady.
					Informácia sa vôbec nezaoberá zhodnotením kumulatívnych vplyvov vzhľadom na ďalšie pripravované veterné parky v regióne alebo vzhľadom na pripravovanú diaľnicu.	Pripomienka sa berie na vedomie. Navrhovaná činnosť je v Správe o hodnotení posúdená kumulatívne, nielen ako jeden funkčný celok veterného parku. Požiadavka je zohľadnená na základe bodu 2.2.23 rozsahu hodnotenia. Vyhodnotenie požiadavky je v SoH uvedené najmä v samostatnej kapitole Synergické a kumulatívne vplyvy navrhovanej činnosti.
					Nie sú spomenuté ani vzťahy medzi sústreďujúcim sa hmyzom	Požiadavka na analýzu vplyvu navrhovanej činnosti na faunu

					pri osvetlených vysokých stavbách – veterných elektrárňach a vtákmi a netopiermi živiacimi sa hmyzom. Pri zmierňujúcich opatreniach nie sú použité najnovšie poznatky a dostupná technológia – napr. snímače lietajúcich vtákov v blízkosti lopatiek vrtulí a následné dočasné vypnutie príslušnej vrtule. Z hľadiska záujmov ochrany prírody a krajiny nepovažujeme dotknuté územie za vhodné na umiestnenie veterného parku, pokladáme ho za citlivé z hľadiska polohy blízkosti významných migračných odpočinkových lokalít viacerých druhov vtákov a ich potravných biotopov.	a flóru, najmä na vtáctvo, netopiere a ekologické väzby v území, je zohľadnená v bodoch 2.2.20 až 2.2.23 rozsahu hodnotenia. Pre navrhovanú činnosť je spracované primerané hodnotenie, ornitologická a chiropterologická štúdia a vyhodnotené sú aj migračné trasy, bariérový efekt a kumulatívne vplyvy. Vyhodnotenie požiadavky je v SoH uvedené najmä v kapitolách C.II.7 Fauna a flóra, C.II.9 Chránené územia, C.III.7 Vplyvy na faunu, flóru a biotopy, C.III.9 Vplyvy na biodiverzitu a chránené územia, C.III.10 Vplyvy na ÚSES, C.IV Opatrenia a C.VI Monitoring.
					Činnosť podlieha povinnému hodnoteniu, z hľadiska ochrany prírody a krajiny je potrebné v správe o hodnotení:	-
					Vykonať prieskum migrácie vtáctva a vyhodnotiť významnosť vplyvov predovšetkým na husi a žeriavy.	Pripomienky sa beriú na vedomie. Posúdenie vplyvu navrhovanej činnosti na vtáctvo a netopiere je v Správe o hodnotení zohľadnené na základe bodov 2.2.20 až 2.2.23 rozsahu hodnotenia. Na základe bodu 2.2.20 je vypracované primerané hodnotenie vplyvov na územia sústavy Natura 2000 autorizovanou osobou podľa § 28a zákona o ochrane prírody, a to na základe aktuálneho prieskumu a s odborne spôsobilými osobami príslušných zameraní. Na základe bodu 2.2.21 sa posudzuje vplyv navrhovanej činnosti na potravný biotop, predmety ochrany Natura 2000, bariérový efekt a migračné trasy miestnej fauny. Na základe bodu 2.2.22 je vykonaný ornitologický a chiropterologický prieskum v dotknutom území trvajúci najmenej 1 rok a jeho výsledky sa predkladajú Štátnej ochrane prírody Slovenskej republiky na vyjadrenie, pričom súčasťou dokumentácie je aj návrh opatrení na nápravu prípadných nedostatkov. Na základe bodu 2.2.23 sú zároveň vyhodnotené aj kumulatívne a synergické vplyvy s ďalšími plánovanými veternými parkmi v regióne. Vyhodnotenie požiadavky je v SoH uvedené najmä v kapitolách C.II.7 Fauna a flóra, C.II.9 Chránené územia podľa osobitných predpisov a ich ochranné pásma, C.II.10 Územný
					Na základe aktuálnych údajov, mapovaní a prieskumov identifikovať vplyvy veterného parku na biotu, chránené územia, prvky ÚSES a krajinu a vyhodnotiť ich významnosť.	
					Vyhodnotiť vplyvy na územia sústavy Natura 2000 (tzv. primerané hodnotenie) podľa Metodiky hodnotenia významnosti vplyvov plánov a projektov na územia sústavy Natura 2000 v SR (ŠOP SR, 2014, 2016).	
					Zhodnotiť vzťah sústreďovania hmyzu a jeho možný vplyv na koncentráciu vtáctva a netopierov, ktoré sa živia hmyzom, v okolí veterného parku.	

						systém ekologickej stability, C.III.7 Vplyvy na faunu, flóru a biotopy, C.III.9 Vplyvy na biodiverzitu a chránené územia, C.III.10 Vplyvy na ÚSES, C.IV Opatrenia navrhnuté na prevenciu, elimináciu, minimalizáciu a kompenzáciu vplyvov navrhovanej činnosti na životné prostredie a zdravie a C.VI Návrh monitoringu a poprojektovej analýzy, ako aj v samostatnej prílohe – primerané hodnotenie, v samostatnej ornitologickej a chiropterologickej štúdii.
					Identifikovať a zhodnotiť kumulatívne vplyvy výroby elektrickej energie veternými elektrárňami s ďalšími plánovanými veternými parkami v regióne (VP Strážske, VP Zemplín, VP Laborec) a s plánovanou diaľnicou Bidovce – št. hranica.	Pripomienka sa berie na vedomie. Navrhovaná činnosť je v Správe o hodnotení posúdená kumulatívne, nielen ako jeden funkčný celok veterného parku. Požiadavka je zohľadnená na základe bodu 2.2.23 rozsahu hodnotenia. Vyhodnotenie požiadavky je v SoH uvedené najmä v samostatnej kapitole Synergické a kumulatívne vplyvy navrhovanej činnosti.
					Zhodnotiť vplyv veterného parku na mikroklimatické podmienky vzhľadom na prúdenie vzduchu.	Klimatické a mikroklimatické pomery, ako aj vplyvy navrhovanej činnosti na prúdenie vzduchu a miestne klimatické podmienky, sú v Správe o hodnotení zohľadnené najmä na základe bodov 2.2.6 a 2.2.18 rozsahu hodnotenia, t. j. na základe požiadavky na zdokumentovanie veterných podmienok v lokalite a na posúdenie adaptácie navrhovanej činnosti na zmenu klímy a extrémne javy. Hodnotenie je spracované primerane charakteru navrhovanej činnosti a dotknutého územia. Vyhodnotenie požiadavky je v SoH uvedené najmä v kapitolách C.II.4 Klimatické pomery, C.III.3 Vplyvy na klimatické pomery, C.III.18 Komplexné posúdenie vplyvov navrhovanej činnosti ako aj samostatnej klimatickej štúdii .
					Vyhodnotiť celkový záber pôdy (aj záber pôdy spevnených komunikácií) a jeho vplyv na zadržiavanie vody v krajine.	Pripomienka sa berie na vedomie. Vplyvy navrhovanej činnosti na poľnohospodársku pôdu, bonitu pôd, skupiny kvality BPEJ, trvalé a dočasné zábery, hydrologický režim pôdy, eróznu stabilitu a opatrenia na minimalizáciu zásahov do pôd vysokej bonity sú v Správe o hodnotení zohľadnené najmä na základe bodu 2.2.16 rozsahu hodnotenia. Vyhodnotenie požiadavky je v SoH uvedené najmä v kapitolách B.I.1 Pôda, C.II.3 Pôdne pomery, C.III.6 Vplyvy na pôdu.

					Vyhodnotiť a navrhnúť kompletné zlikvidovanie a recykláciu všetkých komponentov veterných elektrární (vrátane betónových základov, lopatiek aj prístupových ciest), aby v území neostali zvyšky po činnosti.	Požiadavka na riešenie ukončenia prevádzky navrhovanej činnosti, odstránenia veterných elektrární po dožití, zhodnotenia a recyklácie jednotlivých súčastí, ako aj rekultivácie územia je v Správe o hodnotení zohľadnená najmä na základe bodu 2.2.8 rozsahu hodnotenia, ktorý požaduje riešiť dekonštrukciu po dožití, recykláciu, odpady a odstránenie základov, ciest a vedení. V Správe o hodnotení je preto riešená fáza ukončenia prevádzky v rozsahu primeranom stupňu dokumentácie EIA. Podrobný technický projekt odstránenia veterných elektrární, konkrétny spôsob nakladania s jednotlivými materiálmi po demontáži, vrátane možností ich zhodnotenia a recyklácie, ako aj presné vyčíslenie nákladov na rekultiváciu územia a spôsob tvorby finančnej rezervy, budú predmetom ďalších stupňov projektovej dokumentácie a nadväzujúcich povoľovacích a prevádzkových postupov. Vyhodnotenie požiadavky je v SoH uvedené najmä v kapitolách B.II.3 Odpady.
					Navrhnúť a zhodnotiť aj ďalší variant.	Správa o hodnotení je predložená v nulovom variante, Variante 1 v počte max. do 45 ks s celkovým výkonom cca 315 MW a Variante 2 v počte max. do 43 ks s celkovým výkonom cca 301 MW.
					Pre všetky identifikované negatívne vplyvy navrhnúť konkrétne opatrenia na ich zmiernenie. Za zmierňujúce opatrenia sa nepokladá dodržiavanie platných legislatívnych predpisov.	Pripomienka sa berie na vedomie. Pre identifikované negatívne vplyvy navrhovanej činnosti sú v Správe o hodnotení navrhnuté konkrétne opatrenia na ich prevenciu, elimináciu, minimalizáciu a podľa potreby aj kompenzáciu. Vyhodnotenie požiadavky je uvedené najmä v kapitole C.IV Opatrenia.
					Navrhnúť konkrétne požiadavky na monitoring záujmov ochrany prírody a krajiny: prvky, čas a trvanie monitorovania, adresáta i spôsob odovzdávania výstupov.	Návrh monitoringu je v dokumentácii spracovaný v rozsahu primeranom stupňu procesu EIA, a to vo väzbe na výsledky biologických prieskumov, ornitologickej a chiropterologickej štúdie, primeraného hodnotenia a návrhu mitigačných opatrení. Podrobné nastavenie realizačného monitoringu, vrátane presnej metodiky, periodicity, organizačného zabezpečenia a odovzdávania výstupov jednotlivým dotknutým orgánom, bude ďalej spresnené v ďalších stupňoch projektovej dokumentácie a v nadväzujúcich

						povoľovacích konaniach podľa osobitných predpisov. Vyhodnotenie požiadavky je uvedené najmä v kapitole C.VI Monitoring a v C.IV Opatrenia.
					Toto záväzné stanovisko slúži pre účely ďalšieho konania inými orgánmi štátnej správy podľa osobitných predpisov. Nenahrádza vyjadrenia ani súhlasy iných orgánov. V zmysle § 81 ods. 2 písm. a) zákona o OPaK sa na predmetné záväzné stanovisko nevzťahujú predpisy o správnom konaní.	Informácia sa berie na vedomie.
37	Pokojný vietor, o.z., V zastúpení Ing. Katarína Ondrušová		10.11.2025		VEC: 1. Oznámenie o účastníctve v konaní o posudzovaní vplyvov na životné prostredie vedenom pre projekt „Pilotná zóna pre rozvoj veternej energie - Východ " navrhovateľa Jadrová energetická spoločnosť Slovenska, a.s., Tomášikova 22,821 02 Bratislava IČO: 45 337 241 2. Stanovisko k navrhovanej činnosti „Pilotná zóna pre rozvoj veternej energie - Východ" 3. Návrh rozsahu hodnotenia navrhovanej činnosti „Pilotná zóna pre rozvoj veternej energie - Východ"	-
					Za občianske združenie Pokojný vietor dolupodpísaná Ing. Katarína Ondrušová, ako účastník konania konajúci v mene občianskeho združenia Pokojný vietor v zmysle nižšie uvedených právnych predpisov a zároveň ako dotknutá verejnosť podľa ust. § 3 písm. s) a t) zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie (ďalej aj ako „zákon EIA"), obraciam sa na Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky, ako príslušný orgán (ďalej aj ako „príslušný orgán") podľa zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie (ďalej aj ako „zákon č. 24/2006 Z. z.") so žiadosťou o zahrnutie a zapracovanie uvedených pripomienok do rozsahu hodnotenia navrhovanej činnosti pre projekt „Pilotná zóna pre rozvoj veternej energie - Východ" uvedených v prílohe tohto listu.	Pripomienka sa berie na vedomie. Oznámenie o účastníctve v konaní a procesné postavenie občianskeho združenia sa berú na vedomie. Vecné pripomienky a požiadavky uvedené v prílohe stanoviska sú vyhodnotené v nasledujúcich bodoch.
				1	Právny/zákonný základ pre postavenie účastníka a postavenie dotknutej verejnosti v konaní o posudzovaní predpokladaných vplyvov na životné prostredie, v konaní o-posudzovaní vplyvov	Proces posudzovania vplyvov navrhovanej činnosti na životné prostredie prebieha v súlade so zákonom č. 24/2006 Z. z., ktorý zabezpečuje informovanie verejnosti o priebehu

					na životné prostredie a následne postavenie účastníka a dotknutej verejnosti v povoľovacom konaní k navrhovanej činnosti (ďalej spolu aj ako „konanie o posudzovaní vplyvov navrhovanej činnosti alebo „konanie o navrhovanej činnosti"): Sme účastníkom konania o navrhovanej činnosti „ Pilotná zóna pre rozvoj veternej energie - Východ", navrhovateľa Jadrová energetická spoločnosť Slovenska, a.s., Tomášikova 22, 821 02 Bratislava IČO: 45 337 241 to konkrétne podľa: - ust. §2 písm. s) zákona č. 24/2006 Z. z. , keďže verejnosť je jedna fyzická osoba, právnická osoba alebo viac fyzických osôb, alebo právnických osôb, ich organizácie alebo skupiny, a zároveň podľa - ust.§ 2písm t) zákona č. 24/2006 Z. z., keďže dotknutá verejnosť je verejnosť, ktorá je dotknutá alebo pravdepodobne dotknutá konaním týkajúcim sa životného prostredia, alebo má záujem na takomto konaní; platí, že mimovládna organizácia podporujúca ochranu životného prostredia a spĺňajúca požiadavky ustanovené v tomto zákone má záujem na takom konaní a zároveň podľa - ust. § 24 ods. 2, prvá veta, časť vety za spojkou „alebo" zák. č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov, keďže nám postavenie účastníka konania ako dotknutej verejnosti podľa§ 3 písm. s) a t) zák. č. 24/2006 Z. z. zákon priznáva podľa osobitného predpisu, v spojení s - ust.§ 14ods. 1 zák. č. 71/1964 Zb. o správnom konaní (správny poriadok), keďže postavenie účastníka konania nám zákon priznáva z dôvodu, že v konaní o posudzovaní predpokladaných vplyvov navrhovanej činnosti na životné prostredie, v konaní o posudzovaní vplyvov navrhovanej činnosti na životné prostredie a následne v povoľovacom konaní k navrhovanej činnosti sme ten subjekt, o koho právach, právom chránených záujmoch alebo povinnostiach sa má konať alebo koho práva, právom chránené záujmy alebo povinnosti môžu byť rozhodnutím priamo dotknuté, v spojení s - ust.§ 3 zák. č. 369/1990Zb. o obecnom zriadení, podľa ktorého	konania, prístup k relevantnej dokumentácii, možnosť predkladať stanoviská a pripomienky k Správe o hodnotení navrhovanej činnosti, ako aj možnosť zúčastniť sa verejného prerokovania. Verejnosť má v procese EIA zabezpečený priestor na uplatnenie svojich práv pred vydaním záverečného stanoviska. Doručené stanoviská a pripomienky k Správe o hodnotení budú vyhodnotené. Ich zohľadnenie v záverečnom stanovisku a vysporiadanie sa s nimi v rozhodovacom procese je v kompetencii príslušného orgánu, ktorým je Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky.

					existuje zákonná povinnosť podieľať sa na zveľaďovaní životného prostredia v obci, v spojení s - čl. 44 Ústavy Slovenskej republiky (zák. č. 460/1992 Zb.), ktorý garantuje ústavné právo každého na priaznivé životné prostredie, a ktorý garantuje každému ochranu pred poškodzovaním a ohrozovaním životného prostredia a určuje povinnosť chrániť a zveľaďovať životné prostredie a podľa čl. 45 Ústavy Slovenskej republiky (zák. č. 460/1992 Zb.), ktorý garantuje pre každého právo na včasné a úplné informácie o stave životného prostredia a o príčinách a následkoch tohto stavu a podľa 27 Ústavy Slovenskej republiky (zák. č. 460/1992 Zb.), ktorý garantuje každému právo obracať sa na orgány verejnej moci a orgány územnej samosprávy so žiadosťami, návrhmi a sťažnosťami a podľa čl. 26 Ústavy Slovenskej republiky (zák. č. 460/1992 Zb.), ktorý garantuje každému právo na informácie, v spojení s - Dohovorom o prístupe k informáciám, účasti verejnosti na rozhodovacom procese a prístupe k spravodlivosti v záležitostiach životného prostredia (Aarhuským dohovorom), ktorý deklaruje právo verejnosti na prístup k informáciám o životnom prostredí, deklaruje účasť verejnosti na rozhodovacom procese a deklaruje prístup k spravodlivosti v záležitostiach životného prostredia, pričom vytvára garancie pre každého, koho environmentálne práva boli porušené, aby mal možnosť spravodlivého posúdenia nezávislými orgánmi. Podľa Aarhuského dohovoru (čl. 4 a 5), každý má právo na včasné, presné a úplné informácie o stave životného prostredia. Orgány verejnej správy majú povinnosť tieto informácie sprístupniť, aj bez preukázania právneho záujmu (§ 3 ods. 1 zákona č. 211/2000 Z. z.). Informácie možno odmietnuť len zo zákonných dôvodov, napr. na ochranu osobných údajov alebo obchodného tajomstva. Podľa Aarhuského dohovoru (čl. 6 až 8), verejnosť musí mať reálnu možnosť zúčastniť sa konaní, v ktorých sa povoľujú činnosti s možným vplyvom na životné prostredie (napr. v procese EIA pod fa zákona č. 24/2006 Z. z.). Orgán musí verejnosť včas informovať o začatí konania, sprístupniť dokumentáciu, umožniť podanie pripomienok a	

					tieto pripomienky zohľadniť pri rozhodovaní. Účasť verejnosti má byť včasná, účinná a spravodlivá. Podľa Aarhuského dohovoru (čl.9),každý má právo domáhať sa ochrany svojich práv, ak orgán verejnej správy odmietne poskytnúť informáciu, poruší právo na účasť alebo vydá rozhodnutie v rozpore s právnymi predpismi ochrany životného prostredia. Ochranu je možné uplatniť na správnom orgáne alebo na súde(§ 177 a nasl. Správneho súdneho poriadku).	
				2	Procesné práva účastníka konania/ dotknutej verejnosti a žiadosť o doručovaní všetkých relevantných dokumentov podľa zákona č. 24/2006 Z. z. Keďže sme účastníkom vyššie uvedeného konania o navrhovanej činnosti a zároveň dotknutá verejnosť, znamená to, že máme právo na informácie o priebehu celého procesu EIA, teda procesu posudzovania vplyvov navrhovanej' činnosti na životné prostredie, máme právo predkladať pripomienky a zúčastniť sa verejných prerokovaní a máme/mám aj ďalšie procesné práva vyplývajúce z ust. zák. č. 24/2006 Z. z. a ďalších príslušných právnych predpisov. Tieto práva sú nevyhnutné pre ochranu našich práv, právom chránených záujmov, o ktorých sa má konať alebo ktoré môžu byť rozhodnutím príslušného orgánu priamo dotknuté. Na základe uvedeného žiadame, aby nám boli doručené a sprístupnené všetky relevantné dokumenty v konaní o posudzovaní podľa zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie	Verejnosť je o priebehu procesu posudzovania vplyvov na životné prostredie informovaná v súlade so zákonom č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov. Dotknutá verejnosť má v jednotlivých štádiách procesu zákonom ustanovenú možnosť oboznámiť sa s predloženou dokumentáciou, vyjadriť sa k Správe o hodnotení navrhovanej činnosti, predkladať svoje stanoviská a pripomienky, ako aj zúčastniť sa verejného prerokovania. Správa o hodnotení obsahuje vyhodnotenie doručených stanovísk, pripomienok a odporúčaní v prehľadnej forme. Samotné zohľadnenie stanovísk a pripomienok v záverečnom stanovisku je však v kompetencii príslušného orgánu, ktorým je Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky.
				3	Vyjadrenie stanoviska- nesúhlasu s navrhovanou činnosťou: Ako účastník vyššie uvedeného konania o navrhovanej činnosti týmto vyjadrujeme jednoznačný nesúhlas s navrhovanou činnosťou „ Pilotná zóna pre rozvoj veternej energie - Východ", navrhovateľa Jadrová energetická spoločnosť Slovenska, a.s., Tomášikova 22, 821 02 Bratislava IČO: 45 337 241 preto v záujme komplexného posúdenia reálnych dopadov a vplyvov navrhovanej činnosti na životné prostredie žiadame, aby Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky, Sekcia environmentálneho posudzovania a povoľovania, Odbor	Informácia sa berieme na vedomie. Príloha je vyhodnotená nižšie v texte.

					posudzovania vplyvov na životné prostredie, určilo rozsah hodnotenia navrhovanej činnosti v súlade s nižšie uvedenými nami uplatnenými požiadavkami a pripomienkami na určenie rozsahu hodnotenia navrhovanej činnosti:	
				4	Stanovisko Pripomienky a požiadavky na rozsah hodnotenia navrhovanej činnosti tvoria prílohu tohto listu	Informácia sa berieme na vedomie. Príloha je vyhodnotená nižšie v texte.
					Záver Považujeme za nevyhnutné byť plne zapojení do procesu posudzovania projektu „ Pilotná zóna pre rozvoj veternej energie - Východ " navrhovateľa Jadrová energetická spoločnosť Slovenska, a.s., Tomášikova 22, 821 02 Bratislava IČO: 45 337 241 a to vzhľadom na vplyv navrhovanej výstavby a prevádzky Veterného parku na zdravie obyvateľov, životné prostredie, flóru a faunu dotknutej oblasti a kvalitu života obyvateľov dotknutej oblasti. Naša účasť v konaní je v súlade so zákonom č. 24/2006 Z. z. a v súlade s princípmi verejnej účasti na rozhodovaní o životnom prostredí, zakotvenými v právnych predpisoch Slovenskej republiky, Ústave SR a v príslušných medzinárodných dokumentoch, ktorými je Slovenská republika viazaná.	Informácia sa berieme na vedomie.
					PRÍLOHA	-
					Požadujeme, aby všetky štúdie, výskumy a merania vyžadované v týchto pripomienkach boli vypracované nezávislými odborníkmi a autorizovanými osobami, ktoré nemajú ekonomický ani iný záujem na realizácii navrhovanej činnosti. Všetky štúdie musia byť založené na aktuálnych odborných poznatkoch, overených metodikách a musia obsahovať jasne definované parametre, merania a hodnotiace kritériá. Požadujeme, aby ku všetkým hodnoteniam bola priložená bodová stupnica s priloženým odôvodnením hodnotenia negatívneho alebo pozitívneho vplyvov a ich významnosť, pričom toto hodnotenie musí jasne a konkrétne poukázať, na základe ktorých zistení bol priradený bod na stupnici a miera	Pripomienka sa berie na vedomie. Požiadavka na odbornú spôsobilosť spracovateľov, transparentnosť podkladov a sprístupnenie výsledkov verejnosti sa berie na vedomie. Správa o hodnotení a jej odborné prílohy budú zverejnené a verejnosť bude mať možnosť sa s nimi oboznámiť a vyjadriť sa k nim v súlade so zákonom č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov

					významnosti vplyvu. Požadujeme, aby všetky výsledky boli plne sprístupnené verejnosti a aby navrhovateľ zabezpečil nezávislú kontrolu kvality všetkých predložených štúdií a prieskumov.	
				1	POŽIADAVKA NA DETAILNÚ TECHNICKÚ ŠPECIFIKÁCIU Požadujeme vypracovať kompletnú technickú štúdiu obsahujúcu: • Presné technické parametre všetkých navrhovaných typov turbín vrátane hlukových emisií pri rôznych rýchlostiach vetra • Detailnú analýzu veterného potenciálu územia založenú na minimálne trojročných meraniach vo výškach rotora vo vytýčenom území • Štúdiu stability podložia a seizmickej odolnosti pre každé jednotlivé umiestnenie turbíny • Analýzu vplyvu turbulencií medzi jednotlivými turbínami na efektivitu a hlukové emisie v prípade sfázovania vplyvov z viacerých turbín • Hodnotenie VP podľa STN EN IE 61400-15 • Meranie výkonu podľa STN EN IEC 61400-12-1 • Výpočet a posúdenie celého životného cyklu VP- Pilotnej zóny Východ od výroby, cez prevádzku až po likvidáciu ukončeného projektu s potvrdením alebo vyvrátením, že navrhovaná činnosť má významné nepriame pozitívne vplyvy regionálneho a nadregionálneho charakteru, a to vo forme znižovania emisií znečisťujúcich látok v ovzduší, nahrádzaním fosílnych palív pri výrobe elektrickej energie.	Požiadavka na detailnú technickú špecifikáciu navrhovanej činnosti je v Správe o hodnotení zohľadnená primerane stupňu dokumentácie EIA, najmä vo vzťahu k základným technickým parametrom navrhovanej činnosti, veterným podmienkam, predpokladanej produkcii elektrickej energie, geologickým a hydrogeologickým pomerom, klimatickým a hlukovým vplyvom, ako aj vo vzťahu k predpokladaným environmentálnym prínosom navrhovanej činnosti. V tomto stupni dokumentácie však nejde o realizačný ani výrobno-technický projekt, a preto nie sú všetky požadované technické výstupy spracované v detaili zodpovedajúcom finálnemu technickému návrhu konkrétneho zariadenia. Základné technické a technologické riešenie navrhovanej činnosti, vrátane uvažovaných parametrov veterných elektrární, je v Správe o hodnotení uvedené v rozsahu primeranom procesu EIA. Hodnotenie veterného potenciálu územia, predpokladanej výroby elektrickej energie a efektívnosti navrhovanej činnosti je zohľadnené najmä na základe bodu 2.2.6 rozsahu hodnotenia. Geologické, inžinierskogeologické a hydrogeologické pomery vrátane seizmicity sú zohľadnené najmä na základe bodu 2.2.15 rozsahu hodnotenia. Požiadavky na akustické posúdenie a zdravotné vplyvy sú riešené prostredníctvom hlukovej štúdie, posúdenia vibrácií a HIA. Podrobné technické riešenie jednotlivých typov turbín, finálne hlukové parametre pri rôznych prevádzkových režimoch, detailná analýza turbulencií medzi jednotlivými turbínami, podrobná štúdia stability podložia pre každé jednotlivé umiestnenie, technické hodnotenie podľa konkrétnych technických noriem, merania výkonu podľa finálne zvoleného typu zariadenia, ako aj detailné životnocyklické technicko-energetické výpočty budú

						predmetom ďalších stupňov projektovej dokumentácie, výberu konkrétnej technológie a nadväzujúcich povoľovacích a realizačných postupov. V Správe o hodnotení sú tieto otázky posúdené v rozsahu potrebnom pre environmentálne hodnotenie navrhovanej činnosti. Vyhodnotenie požiadavky je uvedené najmä v kapitolách A.II.2 Účel, A.II.9 Popis technického a technologického riešenia, C.II.2 Geologické pomery, C.II.4 Klimatické pomery, C.III.2 Vplyvy na horninové prostredie, C.III.3 Vplyvy na klimatické pomery, C.III.18 Komplexné posúdenie očakávaných vplyvov z hľadiska ich významnosti a porovnanie s platnými právnymi predpismi, B.II.4 Hluk a vibrácie, ako aj v samostatnej hlukovej štúdii, samostatnej prílohe HIA a samostatnej prílohe – inžinierskogeologický a hydrogeologický prieskum.
				2	VPLYVY NA OBYVATEĽSTVO A ZDRAVIE ČLOVEKA	-
				2.1	Komplexná akustická štúdia a vibračná analýza Vypracovať rozšírenú akustickú štúdiu autorizovanou osobou podľa § 5 zákona č. 138/1992 Zb., ktorá musí obsahovať: • Presné merania existujúceho hlukového pozadia vo všetkých ročných obdobiach a rôznych meteorologických podmienkach, vrátanie nočných meraní • Výpočet šírenia hluku pre rôzne smerové situácie vetra s využitím akreditovaných modelov (napr. ISO 9613-2, Nord2000) • Vypracovať samostatnú infrazvukovú štúdiu, vrátane modelovania šírenia nízkofrekvenčného hluku a infrazvuku s frekvenciami 1-20 Hz, s preukázaním úrovne expozície v najbližších obytných zónach a hodnotení zdravotných účinkov na základe najnovších WHO smerníc • Analýzu impulzívneho charakteru hluku vznikajúceho prechádzaním lopatiek okolo stožiara, • Štúdiu kumulatívnych účinkov s inými zdrojmi hluku všetkých plánovaných turbín území, do ktorých zasahuje výstavba veterného parku.	Pripomienka sa berie na vedomie. Požiadavka na komplexné akustické posúdenie je v Správe o hodnotení zohľadnená na základe bodu 2.2.3 rozsahu hodnotenia, podľa ktorého je spracovaná samostatná správa zo stanovenia hlukovej záťaže spôsobovanej prevádzkou navrhovanej činnosti v súlade s metodickým usmernením Úradu verejného zdravotníctva SR „Veterné elektrárne – Stanovenie hlukovej záťaže“ a s vyhláškou MZ SR č. 549/2007 Z. z. Tento bod zároveň vyžaduje uviesť presný postup výpočtov so skutočnými výkonmi navrhovaných zdrojov a ich počtom, pripočítať neistotu merania k predikovaným hodnotám, uviesť frekvenčný rozsah výpočtu pri predikcii šírenia hluku, zohľadniť pohltivosť terénu vrátane výpočtu pre úplne odrazivý povrch a zimné obdobie pri zamrznutom snehu a na základe výsledkov navrhnúť opatrenia na elimináciu nepriaznivých účinkov hluku v etape výstavby aj prevádzky. Vyhodnotenie požiadavky je v SoH uvedené najmä v kapitolách B.II.4 Hluk a vibrácie, C.III.1 Vplyvy na obyvateľstvo a C.IV Opatrenia na zmiernenie nepriaznivých vplyvov, ako aj v samostatnej hlukovej štúdii.

					• Vypracovať porovnanie výsledkov s referenčnými meraniami v iných parkoch EÚ **Vypracovať vibro-akustickú štúdiu obsahujúcu:** • Meranie a modelovanie šírenia vibrácií cez pôdne prostredie do vzdialenosti minimálne 3000 m od každej turbíny· • Analýzu vplyvov vibrácií na stavby, studne a citlivé lokality • Hodnotenie vplyvov vibrácií na pôdnu faunu a domáce zvieratá • Posúdenie stability pôdy a podzemných vôd pri dlhodobom pôsobení vibrácií • Vypracovať posudok s geologickým a seizmologickým ústavom	Požiadavka na posúdenie vibrácií je v Správe o hodnotení zohľadnená na základe bodu 2.2.4 rozsahu hodnotenia, podľa ktorého je vypracovaná samostatná správa z posúdenia vplyvu vibrácií súvisiacich s prevádzkou navrhovanej činnosti na dotknuté chránené prostredie v súlade s vyhláškou MZ SR č. 549/2007 Z. z. Vyhodnotenie požiadavky je v SoH uvedené najmä v kapitolách B.II.4 Hluk a vibrácie a C.III.1 Vplyvy na obyvateľstvo, ako aj v samostatnej štúdii vibrácií.
				2.2	Štúdia optických emisií a stroboskopického efektu Vypracovať detailnú štúdiu optických vplyvov: • Presný výpočet tieňového efektu pre každé obydlie v okruhu 2500 m s hodinovou presnosťou počas celého roka • 30 modelovanie stroboskopického efektu so zohľadnením topografie terénu a vegetácie • Analýzu svetelného smogu z červených zábleskových svetiel vrátane odrazu svetla od lopatiek • Hodnotenie vplyvu na cirkadiánne rytmy a kvalitu spánku obyvateľov	Pripomienka sa berie na vedomie. Požiadavka na posúdenie vplyvov navrhovanej činnosti na verejné zdravie, hlukovú záťaž, vibrácie, infrazvuk, efekt blikajúceho tieňa a vizuálne pôsobenie veterných elektrární je v Správe o hodnotení zohľadnená. Hodnotenie vplyvov na verejné zdravie je spracované na základe bodu 2.2.2 rozsahu hodnotenia formou samostatnej správy HIA. Akustická záťaž navrhovanej činnosti je posúdená na základe bodov 2.2.1, 2.2.3 a 2.2.4 rozsahu hodnotenia, a to prostredníctvom samostatnej hlukovej štúdie a samostatného posúdenia vibrácií. Vzťah navrhovanej činnosti k obytnej zástavbe a identifikácia vzdialeností od jednotlivých veterných elektrární sú zároveň zohľadnené na základe bodu 2.2.13 rozsahu hodnotenia. Vizuálne aspekty navrhovanej činnosti sú riešené na základe bodu 2.2.7 rozsahu hodnotenia, vrátane posúdenia krajinného obrazu, analýzy viditeľnosti a vizualizácií. Vyhodnotenie požiadavky je v SoH uvedené najmä v kapitolách B.II.4 Hluk a vibrácie, C.III.1 Vplyvy na obyvateľstvo, C.III.8 Vplyvy na krajinu, C.IV Opatrenia a C.VI Monitoring, ako aj v samostatnej prílohe HIA, hlukovej štúdii, štúdii vibrácií a vo vizualizáciách.
				2.3	Vypracovať komplexné hodnotenie vplyvov na verejné zdravie podľa metodiky ÚVZ SR- vykonať a naplniť podmienky	Pripomienka sa berie na vedomie. Požiadavka na posúdenie vplyvov navrhovanej činnosti na verejné zdravie, hlukovú

					usmernenia ÚVZ SR • Epidemiologickú štúdiu zdravotného stavu obyvateľstva v dotknutom území pred realizáciou projektu • Analýzu rizík spojených s dlhodobým pôsobením hluku, infrazvuku a optických emisií • Hodnotenie psychosociálnych vplyvov na obyvateľstvo vrátane stresu, úzkosti a porúch spánku • Štúdiu vplyvov na zraniteľné skupiny obyvateľstva (deti, seniori, chronicky chorí) • Zahrnúť odborné stanovisko Regionálneho úradu verejného zdravotníctva	záťaž, vibrácie, infrazvuk, efekt blikajúceho tieňa a vizuálne pôsobenie veterných elektrární je v Správe o hodnotení zohľadnená. Hodnotenie vplyvov na verejné zdravie je spracované na základe bodu 2.2.2 rozsahu hodnotenia formou samostatnej správy HIA. Akustická záťaž navrhovanej činnosti je posúdená na základe bodov 2.2.1, 2.2.3 a 2.2.4 rozsahu hodnotenia, a to prostredníctvom samostatnej hlukovej štúdie a samostatného posúdenia vibrácií. Vzťah navrhovanej činnosti k obytnej zástavbe a identifikácia vzdialeností od jednotlivých veterných elektrární sú zároveň zohľadnené na základe bodu 2.2.13 rozsahu hodnotenia. Vyhodnotenie požiadavky je v SoH uvedené najmä v kapitolách B.II.4 Hluk a vibrácie, C.III.1 Vplyvy na obyvateľstvo, C.III.8 Vplyvy na krajinu, C.IV Opatrenia ako aj v samostatnej prílohe HIA, hlukovej štúdii, štúdii vibrácií.
				2.4	Analýza bezpečnostných rizík Vypracovať komplexnú analýzu bezpečnostných rizík: • Štúdiu pravdepodobnosti a dosahu pádu častí turbín, odletu ľadu a zlyhania lopatiek • Analýzu rizík požiaru vo vežiach vrátane simulácie možného šírenia požiaru, spôsob úniku olejov alebo ekologických následkov • Vypracovať samostatnú smernicu ohľadom požiarnych rizík s popisom spôsobu hasenia v predmetnom území vo výške strojovne (15m) • Návrh bezpečnostných opatrení a havarijnej pripravenosti a zásahov pre obce s jasným vymedzením zodpovedností • Vypracovať analýzu seizmickej stability stožiarov a odolnosti rezonancie pôdy	Pripomienka sa berie na vedomie. Posúdenie bezpečnostných aspektov navrhovanej činnosti je v Správe o hodnotení zohľadnené v rozsahu zodpovedajúcom vyhodnoteniu vplyvov na životné prostredie a požiadavkám dotknutých orgánov. Požiarna bezpečnosť a havarijné plány nie sú predmetom podrobného riešenia v rámci Správy o hodnotení, keďže ide o problematiku, ktorá sa štandardne rieši až v ďalších stupňoch projektovej prípravy. Podrobné riešenie požiarnej bezpečnosti stavby a spracovanie havarijných plánov bude súčasťou projektovej dokumentácie v rámci nadväzujúcich stupňov povoľovacieho procesu. Projektová dokumentácia bude následne predkladaná na posúdenie a odsúhlasenie príslušným orgánom štátnej správy. Riziko spojené s námrazou a s odpadávajúcimi kusmi ľadu z listov rotora je v rozsahu hodnotenia riešené osobitne v bode 2.2.9, podľa ktorého sa požaduje popísať spôsob ochrany rotorov a iných konštrukčných častí veterných elektrární proti námraze, ako aj spôsob riešenia rizika spojeného s odpadávajúcimi kusmi ľadu z listov rotora a jeho dôsledkov.

				3	KRAJINA A KRAJINNÝ RÁZ	-
				3.1	Komplexná štúdia krajinného rázu Vypracovať štúdiu krajinného rázu podľa aktuálnej metodiky SAŽP (2023) spracovanú autorizovaným subjektom: • Podrobnú analýzu zón vizuálneho vplyvu (ZVI) nielen všetkých dotknutých obcí, ale aj širšie lokality • Profesionálne 3D vizualizácie z minimálne 50 reprezentatívnych stanovíšť vrátane všetkých dotknutých obcí v horizonte do 15-20km • Denné aj nočné fotovizualizácie s realistickým znázornením svetelného smogu vo vzdialenostiach 1 km, 3 km, 5 km , 15 km-20 km • Analýzu vplyvu na horizont, panorámu a krajinné dominanty, viditeľnosť turbín z obcí, navýšenia, ciest, pamiatok a rekreačných oblastí • Vyhodnotiť nočnú vizuálnu záťaž / blikajúce svetlá, preblikávanie/ • Vyhodnotiť dopad na krajinné hodnoty ako je chránené územia, mokrade, vinice, poľnohospodársku krajinu a historické dominanty • Určiť limity únosnosti krajiny a stanoviť koľko a aké vysoké stavby je možné do krajiny ešte vložiť bez narušenia identity	Pripomienka sa berie na vedomie. Požiadavka je v Správe o hodnotení zohľadnená najmä na základe bodu 2.2.7 rozsahu hodnotenia. Dokumentácia obsahuje samostatné hodnotenie vizuálnych vplyvov na krajinu, prehľadné vizualizácie, digitálnu 3D vizualizáciu a štúdiu viditeľnosti z reprezentatívnych pohľadových miest; zohľadnené sú aj kultúrne a historické pamiatky a kumulatívny vizuálny efekt s ďalšími plánovanými veternými parkmi. Posúdený je aj vplyv leteckého prekážkového značenia na krajinný obraz a verejné zdravie. Vyhodnotenie požiadavky je v SoH uvedené najmä v kapitolách C.II.8 Krajina – štruktúra krajiny, scenéria, krajinný obraz, C.III.8 Vplyvy na krajinu, C.III.17 Priestorová syntéza vplyvov a C.III.18 Komplexné posúdenie vplyvov navrhovanej činnosti, ako aj v samostatnej vizualizácii navrhovanej činnosti.
				3.2	Hodnotenie kultúrno-historickej hodnoty krajiny Vypracovať štúdiu vplyvu na kultúrno-historické hodnoty: • Analýzu vplyvu na historické krajinné štruktúry a tradičné spôsoby využívania krajiny • Hodnotenie vplyvu na vizuálne vzťahy medzi obcami a ich historickými dominantami • Štúdiu vplyvu a mapové zobrazenie všetkých prvkov kultúrneho dedičstva • Analýzu vplyvu na tradičné panorámy a pohľady významné pre miestnu komunitu • Vypracovať a doložiť komplexnú charakteristiku paleontologických nálezísk a významných geologických lokalít	

					(napr. skalné výtvory, krasové územia a ďalšie). • Vypracovať a doložiť komplexnú charakteristiku archeologických nálezísk v dotknutej lokalite, ktoré môžu byť ohrozené zemnými prácami • Vypracovať súlad s medzinárodným dohovorom o krajine/ Florencia 2000/ - čl.5 a 6 zaväzuje Slovenskú republiku chrániť vizuálnu a kultúrnu kvalitu krajiny	
				4	BIODIVERZITA A OCHRANA PRÍRODY	-
				4.1	4.1 Komplexný biologický monitoring Vypracovať minimálne dvojročný biologický prieskum zahŕňajúci: • Detailný ornitologický monitoring podľa najnovších metodík ŠOP SR a rakúskej metodiky pre VP a preveriť výskyt chránených druhov • Žiadame špeciálny monitoring Haja červená, Haja tmavá, Orliak morský, Orol kráľovský , Sokol rároh ako aj všetkých ostatných chránených druhov dravcov a druhov európskeho významu minimálne v území stavania veterných turbín, v Nitrianskej pahorkatine a lokalizáciu aj v okruhu 5 km vrátane vytvorenie mapy hniezdnej lokality týchto druhov • Chiropterologický prieskum s kontinuálnym nahrávaním ultrazvukových signálov počas celého aktívneho obdobia, a to vypracovaný kvalifikovanou osobou • Monitoring terestrických druhov stavovcov s osobitným zameraním na migračné koridory • Štúdiu hilltopingu hmyzu a jeho vplyvu na koncentráciu vtákov a netopierov • Posúdenie vplyvu na včelstvá miestnych registrovaných včelárov v okolí 1 km, 3 km a 5km	Požiadavky na biologický prieskum, zmapovanie biotopov, vyhodnotenie vplyvov na územia Natura 2000, flóru, faunu, chránené územia, ÚSES, migračné koridory, hospodárske zvieratá, včelstvá, poľovníctvo a poľovné revíry, ako aj požiadavky na monitoring a kompenzačné opatrenia, sú v Správe o hodnotení zohľadnené najmä na základe bodov 2.2.19 až 2.2.23 rozsahu hodnotenia. Pre navrhovanú činnosť boli spracované príslušné odborné biologické podklady, najmä vegetačné hodnotenie, ornitologická štúdia, chiropterologická štúdia a primerané hodnotenie vplyvu na územia sústavy Natura 2000, pričom v dokumentácii sú vyhodnotené aj kumulatívne a synergické vplyvy navrhovanej činnosti na záujmy ochrany prírody a krajiny. Súčasťou Správy o hodnotení je aj návrh mitigačných, monitorovacích a podľa potreby aj kompenzačných opatrení, vrátane požiadaviek na následný kontrolný monitoring po realizácii navrhovanej činnosti. Otázky detailného režimu poľnohospodárskeho hospodárenia, konkrétnych pestovateľských obmedzení či individuálnych dohôd s užívateľmi pozemkov budú v prípade potreby riešené aj v nadväzujúcich stupňoch prípravy a povoľovania navrhovanej činnosti, resp. v ďalších súvisiacich postupoch. Vyhodnotenie požiadavky je v SoH uvedené najmä v kapitolách C.II.7 Fauna a flóra, C.II.9 Chránené územia podľa osobitných predpisov a ich ochranné pásma, C.II.10 Územný systém ekologickej stability, C.III.7 Vplyvy na faunu, flóru a biotopy, C.III.8 Vplyvy na krajinu, C.III.9 Vplyvy na biodiverzitu a chránené územia, C.III.10 Vplyvy na ÚSES, C.III.11 Vplyvy na
				4.2	Hodnotenie vplyvov na chránené územia Vypracovať primerané hodnotenie podľa aktuálnej metodiky ŠOP SR (2023): • Detailnú analýzu vplyvov na všetky chránené územia a druhy vtáctva, ktoré sa nachádzajú v dotknutom území a jeho okolí najmä NPR Senianske rybníky, PR Raškovský luh, CHA	

					Zemlínska šírava, NPR Kopčianske slanisko a CHKO Vihorlat • Určiť povinnosť monitoringu kolízií vtáctva počas prevádzky • Zohľadniť vplyv na chránené vtáčie územie a územie európskeho významu v CHKO Záhorie • Návrh konkrétnych kompenzačných opatrení pri identifikovaných negatívnych vplyvov	urbánny komplex a využívanie zeme, C.IV Opatrenia a C.VI Monitoring, ako aj v samostatnom vegetačnom hodnotení, samostatnej ornitologickej a chiropterologickej štúdii, v samostatnej prílohe – Primerané posúdenie vplyvu plánovaného projektu „Pilotná zóna pre rozvoj veternej energie - Východ“ na územia sústavy Natura 2000 a v samostatnej prílohe Správy o hodnotení – Vyhodnotenie stanovísk a plnenie rozsahu hodnotenia.
				4.3	Štúdia bariérového efektu a kolíznych rizík Vypracovať špecializovanú štúdiu: • Radarové sledovanie migrácie vtáctva počas celého migračného obdobia • Modelovanie kolízneho rizika pre jednotlivé druhy vtákov a netopierov • Analýzu fragmentácie habitatov a narušenia migračných koridorov • Popis technického zariadenia a jeho fungovania a spôsobu predchádzania kolíznych situácií s vtákmi a netopiermi	
				5	PÔDA, VODA A GEOLOGICKÉ POMERY	-
				5.1	Komplexná geologická a hydrogeologická štúdia Vypracovať podrobnú geologickú štúdiu: • Inžiniersko-geologický prieskum na každom mieste umiestnenia turbíny s vrtmi do uvažovanej hĺbky pilótov (podľa informácie v EIA 20-25 m) • Hydrogeologickú štúdiu s identifikáciou všetkých vodných zdrojov a ich ochranných pásiem • Seizmologické posúdenie územia podľa STN EN 1998-1 s príslušnými národnými prílohami aj podľa stupnice EMS-98 • Analýzu stability svahov a rizika erózie • Analýza vplyvov a rizík z hľadiska ohrozenia seizmickou aktivitou	Pripomienka sa berie na vedomie. Požiadavka na detailný inžinierskogeologický a hydrogeologický prieskum a na posúdenie rizík spojených s horninovým prostredím, podzemnými vodami a existujúcimi environmentálnymi záťažami je v Správe o hodnotení zohľadnená najmä na základe bodov 2.2.15 a 2.2.17 rozsahu hodnotenia. Pre navrhovanú činnosť je spracovaný inžinierskogeologický a hydrogeologický prieskum (IGHP) ako samostatný odborný podklad. Riziko narušenia potenciálne kontaminovaných vrstiev pri zemných prácach je zohľadnené primerane stupňu Správy o hodnotení, najmä vo vzťahu k horninovému prostrediu, podzemným vodám a preventívnym opatreniam. Podrobné technické riešenie zemných prác, monitorovacích vrtov, nakladania s výkopovým materiálom a havarijných postupov bude predmetom ďalších stupňov projektovej dokumentácie a nadväzujúcich konaní. Vyhodnotenie požiadavky je uvedené najmä v kapitolách C.II.2 Geologické pomery, C.II.6 Hydrologické pomery, C.II.12 Súčasný stav kvality životného prostredia vrátane environmentálnych

						záťaží, C.III.2 Vplyvy na horninové prostredie, C.III.5 Vplyvy na vodné pomery, C.III.19 Prevádzkové riziká a v samostatnej prílohe IGHP.
				5.2	Hodnotenie vplyvov na pôdny fond Vypracovať štúdiu vplyvov na pôdu: • Detailnú bonitáciu pôdy s grafickým znázornením BPEJ na všetkých dotknutých pozemkoch • Analýzu rizika kontaminácie pôdy a podzemných vôd pri havarijných situáciách • Štúdiu vplyvu vibrácií na pôdnu štruktúru a mikroorganizmy • Návrh opatrení na minimalizáciu záberu najkvalitnejších pôd • Analýzu vplyvu na pôdu vo vzťahu k novovybudovaným, obecným a miestnym komunikáciám predpokladanému zaťaženiu počas výstavby, kedy sa odhaduje, že ku každej turbíne bude potrebná preprava materiálu ťažkými návesmi cca 600-krát	Pripomienka sa berie na vedomie. Vplyvy navrhovanej činnosti na poľnohospodársku pôdu, bonitu pôd, skupiny kvality BPEJ, trvalé a dočasné zábery a opatrenia na minimalizáciu zásahov do pôd vysokej bonity sú v Správe o hodnotení zohľadnené najmä na základe bodu 2.2.16 rozsahu hodnotenia. Vyhodnotenie požiadavky je v SoH uvedené najmä v kapitolách B.I.1 Pôda, C.II.3 Pôdne pomery, C.III.6 Vplyvy na pôdu, ako aj v príslušných grafických prílohách k BPEJ a záberom pôdy. Riziko narušenia potenciálne kontaminovaných vrstiev pri zemných prácach je zohľadnené primerane stupňu Správy o hodnotení, najmä vo vzťahu k horninovému prostrediu, podzemným vodám a preventívnym opatreniam. Podrobné technické riešenie zemných prác, monitorovacích vrtov, nakladania s výkopovým materiálom a havarijných postupov bude predmetom ďalších stupňov projektovej dokumentácie a nadväzujúcich konaní. Vyhodnotenie požiadavky je uvedené najmä v kapitolách C.II.2 Geologické pomery, C.II.6 Hydrologické pomery, C.II.12 Súčasný stav kvality životného prostredia vrátane environmentálnych záťaží, C.III.2 Vplyvy na horninové prostredie, C.III.5 Vplyvy na vodné pomery, C.III.19 Prevádzkové riziká a v samostatnej prílohe IGHP. Požiadavka na analýzu zaťaženia počas výstavby z hľadiska prepravy nadrozmerného nákladu bude riešená v ďalšom stupni projektovej dokumentácie.
				5.3	Hydrologická štúdia Vypracovať komplexnú hydrologickú analýzu aj alternatíva s pilotmi do hĺbky 25 metrov: • Hodnotenie vplyvu na povrchový a podpovrchový odtok • Analýzu vplyvu na režim podzemných vôd a prameňov	Požiadavka na spracovanie komplexnej hydrologickej analýzy, vrátane posúdenia vplyvu navrhovanej činnosti na povrchový a podpovrchový odtok, režim podzemných vôd, lokálny vodný cyklus a geologické prostredie, je v Správe o hodnotení zohľadnená najmä na základe bodov 2.2.15 a

					• Štúdiu vplyvu na mikroklímu a lokálny vodný cyklus • Analýzu vplyvu prenosu vibrácií zo základov na uvoľňovanie hornín do podzemných vôd od autorizovanej osoby	2.2.17 rozsahu hodnotenia, t. j. v nadväznosti na vyhodnotenie inžinierskogeologických a hydrogeologických pomerov, vodného režimu územia, melioračných zariadení a možných vplyvov navrhovanej činnosti na povrchové a podzemné vody. Pre navrhovanú činnosť je spracovaný inžinierskogeologický a hydrogeologický prieskum (IGHP) ako samostatný odborný podklad. V dokumentácii sú preto posúdené vplyvy navrhovanej činnosti na povrchový a podpovrchový odtok, režim podzemných vôd, hydrogeologické pomery a na vodné útvary v rozsahu primeranom stupňu procesu EIA. Hodnotenie klimatických a mikroklimatických pomerov je zároveň zohľadnené aj na základe bodu 2.2.18 rozsahu hodnotenia. Podrobné technické riešenie spôsobu zakladania jednotlivých objektov, vrátane prípadných alternatív zakladania a ich detailného geotechnického a hydrogeologického posúdenia, bude predmetom ďalších stupňov projektovej dokumentácie a nadväzujúcich povoľovacích konaní. Vyhodnotenie požiadavky je v SoH uvedené najmä v kapitolách C.II.2 Geologické pomery, C.II.6 Hydrologické pomery, C.III.2 Vplyvy na horninové prostredie, C.III.3 Vplyvy na klimatické pomery, C.III.5 Vplyvy na vodné pomery, C.IV Opatrenia, ako aj v samostatnej prílohe – inžinierskogeologický a hydrogeologický prieskum.
				6	DOPRAVA A INFRAŠTRUKTÚRA	-
				6.1	Komplexná dopravno-inžinierska štúdia Vypracovať detailnú štúdiu dopravných vplyvov: • Presné trasovanie dopravy nadrozmerných nákladov s identifikáciou všetkých potrebných úprav ciest • Vyčíslenie potreby výrubu stromov a drevín • Analýzu zaťaženia miestnych komunikácií počas výstavby s	Podrobné technické riešenie dopravných trás, detailná dopravná štúdia pre nadrozmernú dopravu, konkrétne posúdenie únosnosti jednotlivých komunikácií, spôsob dopravy jednotlivých komponentov veterných elektrární, návrh organizačných opatrení počas výstavby, spôsob sanácie prípadných poškodení komunikácií, ako aj prípadné finančné krytie týchto opatrení budú predmetom ďalších

					návrhom časových obmedzení • Štúdiu vplyvu vibrácií z dopravy na stavby a historické objekty • Návrh obnovy poškodených komunikácií a úhrad za ich opotrebenie (na základe trasovania dopravy) a žiadame vyjadrenie všetkých dotknutých obcí resp. majiteľov či správcov komunikácií podľa trasovania dopravy • Vyčíslenie počtu prejazdov nákladnej dopravy ku každej turbíne a celkový počet prejazdov vrátane výstavby všetkých komunikácií	stupňov projektovej dokumentácie a nadväzujúcich povoľovacích a zmluvných postupov. V Správe o hodnotení sú tieto otázky zohľadnené primerane stupňu dokumentácie EIA, najmä z hľadiska základných nárokov navrhovanej činnosti na dopravu a infraštruktúru a z hľadiska možných vplyvov na územie. Vyhodnotenie požiadavky je v SoH uvedené najmä v kapitolách B.I.5 Nároky na dopravu a inú infraštruktúru, A.II.9 Popis technického a technologického riešenia a C.IV Opatrenia.
				6.2	Štúdia vplyvov na technickú infraštruktúru Vypracovať analýzu vplyvov: • Identifikáciu všetkých križovaných inžinierskych sietí a návrh ich ochrany • Štúdiu elektromagnetických vplyvov na telekomunikačné zariadenia • Analýzu vplyvu na leteckú dopravu a radarové systémy •Doplniť posúdenie prepojiteľnosti veterného parku do existujúcej prenosovej a distribučnej siete vrátane vyjadrenia SEPS a.s. príslušného distribučného podniku • Vyhodnotenie vplyvu kolísania výkonu veterných elektrární na stabilitu frekvencie, napätia a výkonovej bilancie v rámci regiónu Východ • Vypracovanie prevádzkových scenárov pre rôzne úrovne veterného výkonu, vrátane simulácie extrémnych meteorologických situácií/ bezvetrie, silný vietor, výpadky liniek/ - bez týchto údajov nie je možné zistiť a odborne posúdiť, či je projekt z technického hľadiska pripojiteľný a bezpečný pre stabilitu elektrizačnej sústavy SR	Pripomienka sa berie na vedomie. Požiadavka na posúdenie navrhovanej činnosti z hľadiska bezpečnosti a plynulosti letovej prevádzky, leteckých pozemných zariadení, ako aj ďalších technických väzieb v území je v Správe o hodnotení zohľadnená najmä na základe bodu 2.2.14 rozsahu hodnotenia. Pre navrhovanú činnosť bolo spracované aj letecko-prevádzkové posúdenie; podrobné technické riešenie vrátane prípadných podmienok civilného letectva a technickej infraštruktúry bude predmetom ďalších stupňov projektovej dokumentácie. Vyhodnotenie požiadavky je uvedené najmä v kapitolách C.III.16 Iné vplyvy, C.III.19 Prevádzkové riziká. Podrobné technické riešenie dopravných trás, detailná dopravná štúdia pre nadrozmernú dopravu, konkrétne posúdenie únosnosti jednotlivých komunikácií, spôsob dopravy jednotlivých komponentov veterných elektrární, návrh organizačných opatrení počas výstavby, spôsob sanácie prípadných poškodení komunikácií, ako aj prípadné finančné krytie týchto opatrení budú predmetom ďalších stupňov projektovej dokumentácie a nadväzujúcich povoľovacích a zmluvných postupov. V Správe o hodnotení sú tieto otázky zohľadnené primerane stupňu dokumentácie EIA, najmä z hľadiska základných nárokov navrhovanej činnosti na dopravu a infraštruktúru a z hľadiska možných vplyvov na územie.

						Vyhodnotenie požiadavky je v SoH uvedené najmä v kapitolách B.I.5 Nároky na dopravu a inú infraštruktúru, A.II.9 Popis technického a technologického riešenia a C.IV Opatrenia.
				7	KLIMATICKÉ ZMENY A ADAPTAČNÉ OPATRENIA	-
				7.1	Štúdia adaptácie na klimatické zmeny Vypracovať štúdiu podľa Stratégie adaptácie SR na klimatické zmeny: • Výpočet produkcie C02 počas výroby, spracovania, transportu a montáže veterných turbín a kumulatívny výsledok pre všetky plánované turbíny • Analýzu odolnosti turbín voči extrémnym veterným podmienkam na základe klimatických projekcií SHMÚ • Hodnotenie rizika sucha, prívalových dažďov a extrémnych teplôt • Návrh adaptačných opatrení na celé obdobie prevádzky (25-30 rokov) • Štúdia vplyvov na klimatické pomery vypracovaná autorizovanou osobou - nakoľko renomované štúdie potvrdzujú vysušovanie pôdy a tiež zmenu lokálneho prúdenia vzduchu, ako aj zásah do nízkych búrkových mrakov, čo môže spôsobovať zníženie celkového úhrnu lokálnych zrážok a zníženie tvorby rosy, čo je potvrdené viacerými štúdiami zo zahraničia a tiež tvorenie vírového vzduchu za turbínami (závetrie veternej turbíny STN EN IEC 61400-1)	Pripomienka sa berie na vedomie. Klimatické a mikroklimatické pomery územia, vrátane veterných a zrážkových pomerov, lokálnej mikroklímy, možných zmien prúdenia vzduchu a adaptácie navrhovanej činnosti na zmenu klímy, sú v Správe o hodnotení zohľadnené najmä na základe bodov 2.2.6 a 2.2.18 rozsahu hodnotenia; vo vzťahu k vodnému režimu, okolitej pôde a vegetácii aj v nadväznosti na bod 2.2.17. Hodnotenie klimatických a mikroklimatických pomerov v Správe o hodnotení zohľadňuje aj kumulatívne a synergické vplyvy navrhovanej činnosti primerane charakteru navrhovanej činnosti a stupňu dokumentácie EIA. Vyhodnotenie požiadavky je uvedené najmä v kapitolách C.II.4 Klimatické pomery, C.III.3 Vplyvy na klimatické pomery, C.III.6 Vplyvy na pôdu, C.III.17 Priestorová syntéza vplyvov, C.III.18 Komplexné posúdenie vplyvov a C.IV Opatrenia.
				8	KUMULATÍVNE A SYNERGICKÉ VPLYVY	-
				8.1	Komplexná štúdia kumulatívnych vplyvov Vypracovať štúdiu kumulatívnych vplyvov: • Všetky vplyvy spolu, nie izolovane • Spoločný vplyv na migrujúce vtáctvo a netopiere • Kumulatívny vizuálny efekt na krajinný ráz • Celkový vplyv na kvalitu života obyvateľov regiónu	Pripomienka sa berie na vedomie. Variantné a kumulatívne posúdenie vo vzťahu k existujúcim a plánovaným veterným parkom je v Správe o hodnotení zohľadnené primerane stupňu dokumentácie EIA na základe bodu 2.2.23 rozsahu hodnotenia. Vyhodnotenie je uvedené najmä v kapitolách C.III.17 Priestorová syntéza vplyvov a C.III.18 Komplexné posúdenie očakávaných vplyvov.
				8.2	Alternatívna štúdia kumulatívnych vplyvov	

					Vypracovať alternatívu so všetkými existujúcimi a plánovanými veternými parkami: • V celej oblasti plánovanej výstavby • Spoločný vplyv na migrujúce vtáctvo a netopiere • Kumulatívny vizuálny efekt na krajinný ráz • Celkový vplyv na kvalitu života obyvateľov región	
				9	PREVÁDZKA, ÚDRŽBA A UKONČENIE ČINNOSTI	-
				9.1	Návrh plánu prevádzky a údržby Vypracovať: • Plán pravidelnej údržby s presnou špecifikáciou všetkých činností a ich vplyvov • Systém kontinuálneho monitoringu hluku, vibrácií, technického stavu a biodiverzity • Havarijné plány pre všetky identifikované riziká s jasným vymedzením zodpovedností	Podrobný plán pravidelnej údržby s presnou špecifikáciou jednotlivých servisných činností, detailný systém kontinuálneho monitoringu technického stavu zariadení a prevádzky, ako aj konkrétne havarijné plány pre identifikované riziká s určením zodpovedností, budú predmetom ďalších stupňov projektovej dokumentácie, prevádzkovej dokumentácie a nadväzujúcich povoľovacích a prevádzkových postupov podľa osobitných predpisov.
				9.2	Štúdia demontáže a recyklácie Vypracovať kompletnú štúdiu ukončenia životnosti: • Rozpočet nákladov na demontáž a recykláciu všetkých komponentov • Detailný plán nakladania s problematickými materiálmi (kompozitné lopatky) • Štruktúru finančných záruk na zabezpečenie demontáže a rekultivácie • Rekultivačný plán s obnovením pôvodného stavu územia • Zaviesť povinnosť vytvárania kontrolovaného fondu na náklady spojené s recykláciou po skončení životnosti vrátane recyklácie lopatiek turbín	Požiadavka na riešenie fázy ukončenia prevádzky, demontáže, nakladania s odpadmi z demontáže a rekultivácie územia je v Správe o hodnotení zohľadnená najmä na základe bodu 2.2.8 rozsahu hodnotenia, ktorý požaduje riešiť dekonštrukciu po dožití, recykláciu, odpady a odstránenie základov, ciest a vedení. Podrobný technický plán demontáže, spôsob nakladania s jednotlivými materiálmi vrátane kompozitných častí a konkrétne rekultivačné postupy budú predmetom ďalších stupňov projektovej dokumentácie a nadväzujúcich povoľovacích konaní. Údaj o predpokladanej dĺžke prevádzky uvedený v dokumentácii predstavuje uvažovaný projektový horizont navrhovanej činnosti pre účely environmentálneho posúdenia. Konkrétna technická životnosť jednotlivých zariadení a komponentov bude vyplývať z finálne zvoleného technologického riešenia, technických špecifikácií výrobcu a prevádzkových podmienok. Požiadavka finančné krytie sa v zmysle vyhodnotenia vplyvov na životné prostredie neposudzuje. Predmetom Správy o

						hodnotení je environmentálne posúdenie navrhovanej činnosti a preukázanie jej efektívnosti v danej lokalite v rozsahu určenom príslušným orgánom. Vyhodnotenie požiadavky je v SoH uvedené najmä v kapitolách B.II.3 Odpady, A.II.9 Popis technického a technologického riešenia.
				10	SOCIOEKONOMICKÉ VPLYVY	-
				10.1	Sociologická štúdia Vypracovať nezávislú sociologickú štúdiu: • Dotazníkový prieskum medzi obyvateľmi dotknutých obcí o postoji k projektu - minimálne na vzorke 10 000 ľudí nad 18 rokov • Kvalitatívne rozhovory s reprezentatívnou vzorkou obyvateľov • Analýzu vplyvu na demografický vývoj a migráciu obyvateľstva v súvislosti so zhoršením životného prostredia a ďalšími negatívnymi vplyvmi na obyvateľstvo (významný negatívny vplyv na scenériu a krajinný ráz, čo spôsobuje zníženie atraktivity pre turizmus, rekreáciu a trvalé bývanie) • Hodnotenie vplyvu na miestnu ekonomiku a cestovný ruch a požadujeme zapracovať a vychádzať z vyjadrenia stanoviska od Ministerstva cestovného ruchu a športu Slovenskej republiky (viď príloha)	Pripomienka sa berie na vedomie. Sociálno-ekonomické súvislosti navrhovanej činnosti, vrátane vplyvov na obyvateľstvo, kvalitu života, využívanie územia a širšie spoločenské väzby, sú v Správe o hodnotení zohľadnené v rozsahu primeranom stupňu dokumentácie EIA. Podrobné sociologické a majetkové analýzy, vrátane osobitných kompenzačných mechanizmov, nie sú štandardnou povinnou náležitosťou Správy o hodnotení a v prípade potreby budú predmetom ďalších rokovaní a nadväzujúcich postupov. Vyhodnotenie požiadavky je uvedené najmä v kapitolách C.III.1 Vplyvy na obyvateľstvo, a C.III.18 Komplexné posúdenie vplyvov.
				10.2	Štúdia vplyvu na nehnuteľnosti Vypracovať analýzu vplyvu na hodnotu nehnuteľností: • Odhad poklesu hodnoty nehnuteľností v dotknutých obciach • Návrh kompenzačného mechanizmu pre dotknutých vlastníkov • Analýzu vplyvu na možnosti rozvoja cestovného ruchu	Pripomienka sa berie na vedomie. Sociálno-ekonomické súvislosti navrhovanej činnosti, vrátane vplyvov na obyvateľstvo, kvalitu života, využívanie územia a širšie spoločenské väzby, sú v Správe o hodnotení zohľadnené v rozsahu primeranom stupňu dokumentácie EIA. Podrobné sociologické a majetkové analýzy, vrátane osobitných kompenzačných mechanizmov, nie sú štandardnou povinnou náležitosťou Správy o hodnotení a v prípade potreby budú predmetom ďalších rokovaní a nadväzujúcich postupov.
				11	MONITORING A KONTROLA	-
				11.1	Komplexný monitoring program	Pripomienka sa berie na vedomie. Návrh monitoringu

					Navrhnúť dlhodobý monitoring na obdobie minimálne 5 rokov po uvedení do prevádzky: • Kontinuálne meranie hluku a vibrácií na reprezentatívnych miestach • Monitoring vtáctva a netopierov podľa medzinárodných štandardov • Sledovanie technického stavu všetkých zariadení • Pravidelnú kontrolu vplyvov na krajinný ráz a biodiverzitu	navrhovanej činnosti je v Správe o hodnotení zohľadnený primerane stupňu dokumentácie EIA. Konkrétne požiadavky na monitoring jednotlivých zložiek životného prostredia a zdravia, vrátane trvania, periodicity, adresáta a spôsobu odovzdávania výstupov, sú uvedené v rozsahu primeranom procesu EIA a budú ďalej spresňované v ďalších stupňoch projektovej dokumentácie a prevádzkových podmienkach. Vyhodnotenie požiadavky je uvedené najmä v kapitole C.VI Monitoring a v nadväzujúcich kapitolách C.IV Opatrenia a C.III.18 Komplexné posúdenie vplyvov.
				11.2	Verejná kontrola a informovanosť Zabezpečiť transparentnosť: • Pravidelnú publikáciu všetkých výsledkov monitoringu v rámci regiónu v elektronickej a tlačenej forme aspoň raz ročne • Ročné verejné stretnutia s prezentáciou výsledkov • Nezávislú kontrolu kvality monitoringu treťou stranou	Pripomienka sa berie na vedomie. Proces posudzovania vplyvov navrhovanej činnosti na životné prostredie prebieha v súlade so zákonom č. 24/2006 Z. z., ktorý zabezpečuje informovanie verejnosti o priebehu konania, prístup k relevantnej dokumentácii, možnosť predkladať stanoviská a pripomienky k Správe o hodnotení navrhovanej činnosti, ako aj možnosť zúčastniť sa verejného prerokovania. Verejnosť má v procese EIA zabezpečený priestor na uplatnenie svojich práv pred vydaním záverečného stanoviska. Doručené stanoviská a pripomienky k Správe o hodnotení sú vyhodnotené; ich zohľadnenie v záverečnom stanovisku a vysporiadanie sa s nimi v rozhodovacom procese je v kompetencii príslušného orgánu, ktorým je Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky. Návrh monitoringu navrhovanej činnosti je v Správe o hodnotení zohľadnený primerane stupňu dokumentácie EIA. Konkrétne požiadavky na monitoring jednotlivých zložiek životného prostredia a zdravia, vrátane trvania, periodicity, adresáta a spôsobu odovzdávania výstupov, sú uvedené v rozsahu primeranom procesu EIA a budú ďalej spresňované v ďalších stupňoch projektovej dokumentácie a prevádzkových podmienkach. Vyhodnotenie požiadavky je uvedené najmä v kapitole C.VI Monitoring a v nadväzujúcich kapitolách C.IV Opatrenia a C.III.18 Komplexné posúdenie vplyvov.
				12	FINANČNÉ ZÁRUKY A ZODPOVEDNOSŤ	-

				12.1	Finančné záruky Požadujeme zabezpečenie finančných záruk: • Bankovú záruku alebo poistenie na pokrytie všetkých environmentálnych škôd • Fond na demontáž a rekultiváciu v plnej výške odhadovaných nákladov • Poistenie zodpovednosti za škody spôsobené prevádzkovaním veterného parku • Zabezpečenie odškodnenia majiteľov pozemkov, majiteľov priľahlých pozemkov a obyvateľov v prípade poistnej škodovej či havarijnej udalosti	Požiadavka na riešenie fázy ukončenia prevádzky, demontáže, nakladania s odpadmi z demontáže a rekultivácie územia je v Správe o hodnotení zohľadnená najmä na základe bodu 2.2.8 rozsahu hodnotenia, ktorý požaduje riešiť dekonštrukciu po dožití, recykláciu, odpady a odstránenie základov, ciest a vedení. Podrobný technický plán demontáže, spôsob nakladania s jednotlivými materiálmi vrátane kompozitných častí a konkrétne rekultivačné postupy budú predmetom ďalších stupňov projektovej dokumentácie a nadväzujúcich povoľovacích konaní. Požiadavka finančné krytie sa v zmysle vyhodnotenia vplyvov na životné prostredie neposudzuje. Predmetom Správy o hodnotení je environmentálne posúdenie navrhovanej činnosti a preukázanie jej efektívnosti v danej lokalite v rozsahu určenom príslušným orgánom. Vyhodnotenie požiadavky je v SoH uvedené najmä v kapitolách B.II.3 Odpady, A.II.9 Popis technického a technologického riešenia.
				13	PROCESNÉ POŽIADAVKY	-
				13.1	Zapojenie verejnosti Požadujeme: • Aktívne informovanie a zapojenie verejnosti do celého procesu hodnotenia •Verejné prerokovanie Správy o hodnotení v každej dotknutej obci • Zverejnenie všetkých dokumentov v dostatočnom predstihu • Možnosť nezávislej kontroly všetkých štúdií a meraní	Verejnosť je o priebehu procesu posudzovania vplyvov na životné prostredie informovaná v súlade so zákonom č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov. Dotknutá verejnosť má v jednotlivých štádiách procesu zákonom ustanovenú možnosť oboznámiť sa s predloženou dokumentáciou, vyjadriť sa k Správe o hodnotení navrhovanej činnosti, predkladať svoje stanoviská a pripomienky, ako aj zúčastniť sa verejného prerokovania. Proces posudzovania vplyvov navrhovanej činnosti na životné prostredie prebieha v súlade so zákonom č. 24/2006 Z. z., ktorý zabezpečuje informovanie verejnosti o priebehu konania, prístup k relevantnej dokumentácii, možnosť predkladať stanoviská a pripomienky k Správe o hodnotení

						navrhovanej činnosti, ako aj možnosť zúčastniť sa verejného prerokovania.
				13.2	Súlad so strategickými dokumentmi Vyhodnotiť súlad navrhovanej činnosti: • S územnými plánmi všetkých dotknutých obcí • S Programom rozvoja dotknutých obcí • S Koncepciou územného rozvoja Trnavského a Nitrianskeho samosprávneho kraja • S relevantnými sektorovými stratégiami a koncepciami	Pripomienka sa berie na vedomie. Vyhodnotenie súladu, resp. nesúladu navrhovanej činnosti s územnoplánovacou dokumentáciou je v Správe o hodnotení spracované primerane stupňu Správy o hodnotení a charakteru navrhovanej činnosti. Podrobné riešenie vzťahu navrhovanej činnosti k jednotlivým územnoplánovacím dokumentáciám, vrátane potreby ich zmeny alebo doplnenia, bude predmetom ďalších stupňov.
					ZÁVER Žiadame, aby Ministerstvo životného prostredia SR pri rozhodovaní o rozsahu hodnotenia: 1. Určilo povinné hodnotenie navrhovanej činnosti podľa§ 18 ods. 1 písm. a) zákona č. 24/2006 Z. z. 2. Stanovilo rozsah hodnotenia zahŕňajúci všetky vyššie uvedené oblasti, štúdie a prieskumy v plnom rozsahu 3. Požadovalo najvyššiu možnú kvalitu všetkých štúdií a analýz s využitím najnovších metodík a technológií 4. Zabezpečilo nezávislosť všetkých spracovateľov štúdií na navrhovateľovi projektu 5. Zaistilo transparentnosť celého procesu s aktívnym zapojením dotknutej verejnosti Tieto pripomienky sú založené na oprávnených obavách dotknutých subjektov a dotknutej verejnosti o zachovanie kvality životného prostredia, zdravia obyvateľov a prírodných hodnôt nášho regiónu. Požadujeme ich dôsledné zohľadnenie pri určovaní rozsahu hodnotenia navrhovanej činnosti.	Požiadavky sú v kompetencii MŽP SR. Informácia o navrhovanej činnosti bola predložená pre navrhovanú činnosť podliehajúcu povinnému hodnoteniu, pričom ďalší postup prebieha v režime povinného posudzovania podľa zákona č. 24/2006 Z. z. Relevantné pripomienky a požiadavky dotknutých subjektov a dotknutej verejnosti boli zohľadnené v rozsahu hodnotenia a následne zapracované do Správy o hodnotení a jej odborných príloh. Požiadavky na odborné štúdie, prieskumy, hodnotenie vplyvov na jednotlivé zložky životného prostredia, návrh opatrení, monitoring a vyhodnotenie pripomienok sú preto riešené v dokumentácii v rozsahu určenom príslušným orgánom. Otázka kvality odborných podkladov, ich rozsahu a odborného spracovania je v Správe o hodnotení zabezpečená prostredníctvom príslušných odborných štúdií a samostatných príloh spracovaných odborne spôsobilými, resp. autorizovanými osobami v príslušných odboroch. Transparentnosť procesu a účasť verejnosti sa zabezpečujú spôsobom ustanoveným zákonom č. 24/2006 Z. z., pričom vyhodnotenie doručených stanovísk a pripomienok tvorí samostatnú prílohu Správy o hodnotení.

38	OÚ Michalovce, OSŽP, štátna vodná správa	OU-MI-OSZP-2025/021333-002	10.11.2025		Po preštudovaní informácie o navrhovanej činnosti Okresný úrad Michalovce, odbor starostlivosti o životné prostredie ako dotknutý orgán štátnej vodnej správy podľa §73 ods. 19 zákona č. 364/2004 Z. z. o vodách a o zmene zákona Slovenskej národnej rady č. 372/1990 Zb. o priestupkoch v znení neskorších predpisov dáva nasledovné stanovisko:	-
					Navrhovaná činnosť: „Pilotná zóna pre rozvoj veternej energie – Východ“ môže významne ovplyvniť vodné pomery, povrchové a podzemné vody, ako aj vodohospodársku infraštruktúru v dotknutom území v rámci určenia rozsahu hodnotenia navrhovanej činnosti:	-
					Identifikovať vodné toky, vodné stavby a melioračné zariadenia, ktoré môžu byť navrhovanou činnosťou dotknuté a ovplyvnené.	Požiadavka je v Správe o hodnotení zohľadnená najmä na základe bodu 2.2.17 rozsahu hodnotenia, podľa ktorého sú v dotknutom území zmapované melioračné kanály, vodné toky a ďalšie hydrologické prvky, vrátane ich funkcie a možného ovplyvnenia navrhovanou činnosťou. Vyhodnotenie požiadavky je v SoH uvedené najmä v kapitolách C.II.6 Hydrologické pomery, C.III.5 Vplyvy na vodné pomery a v príslušných mapových prílohách.
					Vyhodnotiť umiestnenie navrhovanej činnosti z hľadiska vhodnosti hydrogeologických pomerov v danej lokalite. Podrobnejšie popísať ovplyvnenie vodných vrstiev pri zakladaní stožiarov, ako aj realizácie prístupových ciest a podzemných káblových vedení na režim podzemných vôd, infiltráciu a odtok z dotknutého územia.	Požiadavka je v Správe o hodnotení zohľadnená na základe bodu 2.2.15 rozsahu hodnotenia, podľa ktorého sú pre jednotlivé lokality vyhodnotené inžinierskogeologické a hydrogeologické pomery, a zároveň na základe bodu 2.2.17, ktorý sa vzťahuje na vodný režim územia. Pre navrhovanú činnosť je spracovaný inžinierskogeologický a hydrogeologický prieskum, ktorý tvorí samostatný odborný podklad. Vyhodnotenie požiadavky je v SoH uvedené najmä v kapitolách C.II.2 Geologické pomery, C.II.6 Hydrologické pomery, C.III.2 Vplyvy na horninové prostredie, C.III.5 Vplyvy na vodné pomery a v samostatnej prílohe – inžinierskogeologický a hydrogeologický prieskum.
					Posúdiť riziko kontaminácie pôdy, povrchových a podzemných vôd v rámci realizácie a prevádzky navrhovanej činnosti (vplyvy prípadného rozprašovania olejov stekajúcich po lopatkách turbín) ako aj pri havarijných situáciách a navrhnúť konkrétne opatrenia na elimináciu nepriaznivých vplyvov.	Podrobné riešenie havarijných plánov, vrátane konkrétnych postupov pre prípad úniku prevádzkových látok alebo iných mimoriadnych situácií, bude predmetom ďalších stupňov projektovej dokumentácie a nadväzujúcich povoľovacích konaní podľa osobitných predpisov. V štádiu Správy o

						hodnotení sú tieto otázky posúdené v rozsahu primeranom procesu EIA, najmä z hľadiska návrhu všeobecných preventívnych a ochranných opatrení. Vyhodnotenie požiadavky je v SoH uvedené najmä v kapitolách C.III.5 Vplyvy na vodné pomery, C.III.6 Vplyvy na pôdu a C.IV Opatrenia navrhnuté na prevenciu, elimináciu, minimalizáciu a kompenzáciu vplyvov navrhovanej činnosti na životné prostredie a zdravie
					Vyhodnotiť kumulatívny účinok celej skupiny 45 kusov veterných elektrárni na hydrologické pomery územia (zmeny odtoku, erózia, narušenie prietočnosti).	Kumulatívne vplyvy na hydrologické pomery územia sú v Správe o hodnotení vyhodnotené primerane stupňu dokumentácie EIA a v rozsahu požiadaviek určených v rozsahu hodnotenia, najmä v nadväznosti na body 2.2.15, 2.2.17 a 2.2.23. To znamená, že sú zohľadnené inžinierskogeologické a hydrogeologické pomery jednotlivých lokalít, melioračné zariadenia, vodný režim územia, ako aj kumulatívne a synergické súvislosti navrhovanej činnosti územia navrhovanej činnosti. Podrobné technické a realizačné posúdenie jednotlivých zásahov bude predmetom ďalších stupňov projektovej dokumentácie a nadväzujúcich konaní.“
					Z dôvodu rozsahu a územného rozptýlenia veterného parku, ako aj možných zásahov do hydrologického režimu krajiny, v rámci EIA zahrnúť komplexné posúdenie vplyvov realizácie navrhovaného zámeru na povrchové a podzemné vody z hľadiska požiadaviek rámcovej smernica o vode a najmä požiadaviek vyplývajúcich z článku 4.7 RSV.	Požiadavka na komplexné posúdenie vplyvov navrhovanej činnosti na povrchové a podzemné vody je v Správe o hodnotení zohľadnená v rozsahu primeranom stupňu dokumentácie EIA, a to najmä v rámci hodnotenia hydrologických a hydrogeologických pomerov a vplyvov na vodné pomery. Podrobné posúdenie z hľadiska osobitných vodoprávnych požiadaviek a nadväzujúcich konaní podľa vodného zákona bude v prípade potreby riešené aj v ďalších stupňoch prípravy navrhovanej činnosti.
					Toto stanovisko slúži pre účely ďalšieho konania inými orgánmi štátnej správy podľa osobitných predpisov. Nenahrádza povolenie ani súhlas a nie je rozhodnutím podľa predpisov o správnom konaní.	Informáciu berieme na vedomie.

39	Košický samosprávny kraj Referát životného prostredia	03925/2025/ORRŽP-51077	11.11.2025		Na základe dostupných údajov KSK neodporúča realizáciu navrhovanej činnosti v predloženom rozsahu a to z nasledovných dôvodov:	-
				a)	Územnoplánovací a strategický rámec V predložených návrhoch absentuje deklarácia súladu zamýšľaného zámeru realizácie veterných parkov s územnoplánovacou dokumentáciou, ako základným strategickým dokumentom pre funkčnú a priestorovú reguláciu územia. KSK žiada, aby bol v rozsahu hodnotenia a následne v správe o hodnotení jednoznačne deklarovaný a odborne zdokladovaný súlad zámeru s územno-plánovacou dokumentáciou príslušného stupňa v zmysle Zákona č. 200/2022 Z. z. o územnom plánovaní.	Pripomienka sa berie na vedomie. Vyhodnotenie súladu, resp. nesúladu navrhovanej činnosti s územnoplánovacou dokumentáciou je v Správe o hodnotení spracované primerane stupňu Správy o hodnotení a charakteru navrhovanej činnosti. Podrobné riešenie vzťahu navrhovanej činnosti k jednotlivým územnoplánovacím dokumentáciám, vrátane potreby ich zmeny alebo doplnenia, bude predmetom ďalších stupňov prípravy a povoľovania navrhovanej činnosti.
				b)	Poľnohospodárska pôda a bonita územia Záujmové územie pilotnej zóny zasahuje do najproduktívnejších poľnohospodárskych pôd Zemplínskej nížiny – najmä 2. a 3. bonitnej triedy (BPEJ). Ide o pôdy s vysokou produkčnou schopnosťou, ktoré sú základom regionálnej poľnohospodárskej a potravinovej produkcie. KSK žiada, aby rozsah hodnotenia a následne správa o hodnotení obsahovali: - analýzu záberov poľnohospodárskeho pôdneho fondu podľa zákona č. 220/2004 Z. z., - vyhodnotenie dopadov na úrodnosť, eróznu stabilitu a hydrologický režim pôdy a - návrh opatrení na minimalizáciu a kompenzáciu zásahov do pôd vysokej bonity počas výstavby a prevádzky.	Pripomienka sa berie na vedomie. Vplyvy navrhovanej činnosti na poľnohospodársku pôdu, bonitu pôd, skupiny kvality BPEJ, trvalé a dočasné zábery, hydrologický režim pôdy, eróznu stabilitu a opatrenia na minimalizáciu zásahov do pôd vysokej bonity sú v Správe o hodnotení zohľadnené najmä na základe bodu 2.2.16 rozsahu hodnotenia. Vyhodnotenie požiadavky je v SoH uvedené najmä v kapitolách B.I.1 Pôda, C.II.3 Pôdne pomery, C.III.6 Vplyvy na pôdu.
				c)	Vinohradnícka krajina a mikroklimatické podmienky Časť pilotnej zóny zasahuje do Tokajskej vinohradníckej oblasti, ktorá je citlivá na zmeny mikroklimatických parametrov (vlhkosť, rosný bod, prúdenie vzduchu). Tieto faktory sú	Klimatické a mikroklimatické pomery, ako aj vplyvy navrhovanej činnosti na prúdenie vzduchu a miestne klimatické podmienky, sú v Správe o hodnotení zohľadnené najmä na základe bodov 2.2.6 a 2.2.18 rozsahu hodnotenia, t. j. na základe požiadavky na zdokumentovanie veterných

					kľúčové pre tvorbu tzv. cibéb a dozrievanie tokajských odrôd viniča. KSK žiada, aby rozsah hodnotenia a následne správa o hodnotení obsahovali mikroklimatickú analýzu vplyvu veterných zariadení na vinohradnícke a agroprodukčné lokality v zmysle § 32 ods. 3 zákona č. 24/2006 Z. z.	podmienok v lokalite a na posúdenie adaptácie navrhovanej činnosti na zmenu klímy a extrémne javy. Hodnotenie je spracované primerane charakteru navrhovanej činnosti a dotknutého územia. Vyhodnotenie požiadavky je v SoH uvedené najmä v kapitolách C.II.4 Klimatické pomery, C.III.3 Vplyvy na klimatické pomery, C.III.18 Komplexné posúdenie vplyvov navrhovanej činnosti ako aj samostatnej klimatickej štúdii .
				d)	Krajinný a vizuálny dopad Zemplínska nížina má otvorený charakter a nízku členitosť, čo znamená, že veterné turbíny s výškou 200 – 240 m by mali vysokú vizuálnu expozíciu a mohli by zásadne meniť identitu krajiny a jej pohľadové väzby. KSK žiada, aby rozsah hodnotenia a následne správa o hodnotení obsahovali krajinný a vizuálno-estetický posudok, ktorý posúdi mieru akceptovateľnosti projektu z hľadiska krajinného rázu, turistického potenciálu a kultúrno- estetickej hodnoty územia.	Pripomienka sa berie na vedomie. Krajinný a vizuálno-estetický dopad navrhovanej činnosti je v Správe o hodnotení zohľadnený na základe bodu 2.2.7 rozsahu hodnotenia, vrátane vypracovania hodnotenia vizuálnych vplyvov, analýzy viditeľnosti, vizualizácií a posúdenia kumulatívneho vizuálneho efektu. Vyhodnotenie požiadavky je v SoH uvedené najmä v kapitolách C.II.8 Krajina, C.III.8 Vplyvy na krajinu ako aj v samostatných vizualizáciách.
				e)	Environmentálne a ekologické aspekty Územie zasahuje do migračných trás vtáctva a netopierov a nachádza sa v blízkosti chránených vtáčích území CHVÚ Ondavská rovina, Latorica a Slanské vrchy. KSK žiada, aby rozsah hodnotenia a následne správa o hodnotení obsahovali ornitologický a chiropterologický monitoring v trvaní minimálne 12 mesiacov, doplnený o modelovanie kolízneho rizika a návrh opatrení na zníženie vplyvov. Súčasťou hodnotenia má byť aj posúdenie dopadov na územný systém ekologickej stability (ÚSES) a regionálne biokoridory.	Pripomienka sa berie na vedomie. Vplyvy navrhovanej činnosti na vtáctvo, netopiere, územia Natura 2000, ÚSES a regionálne biokoridory sú v Správe o hodnotení zohľadnené na základe bodov 2.2.20 až 2.2.23 rozsahu hodnotenia, a to prostredníctvom primeraného hodnotenia, ornitologickej a chiropterologickej štúdie, vyhodnotenia migračných trás, bariérového efektu, kolízneho rizika a návrhu opatrení a monitoringu. Vyhodnotenie požiadavky je v SoH uvedené najmä v kapitolách C.II.7 Fauna a flóra, C.II.9 Chránené územia, C.II.10 Územný systém ekologickej stability, C.III.7 Vplyvy na faunu, flóru a biotopy, C.III.9 Vplyvy na biodiverzitu a chránené územia, C.III.10 Vplyvy na ÚSES, C.IV Opatrenia a C.VI Monitoring.
				f)	Kumulatívne vplyvy V Košickom kraji prebiehajú súbežné EIA procesy pre iné	Pripomienka sa berie na vedomie. Kumulatívne a synergické vplyvy navrhovanej činnosti s ďalšími plánovanými veternými parkmi v regióne sú vyhodnotené na základe bodu 2.2.23

					veterné projekty – napr. Veterný park Zemplín a Veterný park Strážske. KSK žiada, aby rozsah hodnotenia a následne správa o hodnotení obsahovali kumulatívne hodnotenie vplyvov všetkých týchto zámerov na krajinu, biodiverzitu, poľnohospodársku pôdu a prenosovú infraštruktúru, vrátane vyhodnotenia ich energetickej synergie v regióne.	rozsahu hodnotenia. Navrhovaná činnosť je posúdená kumulatívne, t. j. ako jeden funkčný celok, a zároveň vo vzťahu k ďalším známym zámerom v širšom území. Vyhodnotenie požiadavky je v SoH uvedené najmä v samostatnej kapitole Synergické a kumulatívne vplyvy navrhovanej činnosti.
				g)	Environmentálna záťaž po ukončení prevádzky Navrhovaná činnosť má časovo obmedzenú životnosť (cca 25 – 30 rokov), po ktorej je potrebné zabezpečiť technické a environmentálne ukončenie prevádzky. KSK žiada, aby rozsah hodnotenia a následne správa o hodnotení obsahovali plán ukončenia prevádzky a rekultivácie územia, ktorý zahŕňa: - technologický postup odstraňovania konštrukcií a betónových základov minimálne do hĺbky 1,5 m pod úroveň terénu, - systém nakladania s odpadmi z demontáže (laminát, kovy, oleje), - návrh rekultivačných opatrení a obnovenia pôvodného využitia pozemkov, - určenie finančnej zodpovednosti investora za realizáciu týchto opatrení. Požiadavka je v súlade s § 37 ods. 1 zákona č. 24/2006 Z. z., ktorý ukladá posúdiť vplyvy činnosti aj v etape ukončenia jej existencie.	Požiadavka na riešenie fázy ukončenia prevádzky, demontáže, nakladania s odpadmi z demontáže a rekultivácie územia je v Správe o hodnotení zohľadnená najmä na základe bodu 2.2.8 rozsahu hodnotenia, ktorý požaduje riešiť dekonštrukciu po dožití, recykláciu, odpady a odstránenie základov, ciest a vedení. Podrobný technický plán demontáže, spôsob nakladania s jednotlivými materiálmi vrátane kompozitných častí a konkrétne rekultivačné postupy budú predmetom ďalších stupňov projektovej dokumentácie a nadväzujúcich povoľovacích konaní. Požiadavka finančné krytie sa v zmysle vyhodnotenia vplyvov na životné prostredie neposudzuje. Predmetom Správy o hodnotení je environmentálne posúdenie navrhovanej činnosti a preukázanie jej efektívnosti v danej lokalite v rozsahu určenom príslušným orgánom. Vyhodnotenie požiadavky je v SoH uvedené najmä v kapitolách B.II.3 Odpady, A.II.9 Popis technického a technologického riešenia.
					Záver	-
					Košický samosprávny kraj neodporúča realizáciu navrhovanej činnosti v predloženom rozsahu a požaduje zaradiť body a) – g) do rozsahu hodnotenia. KSK zároveň deklaruje podporu rozvoja obnoviteľných zdrojov energie v Košickom kraji, avšak len v územiach, kde sú	Pripomienka sa berie na vedomie. Požiadavky Košického samosprávneho kraja uvedené v bodoch a) až g) boli zohľadnené v rozsahu hodnotenia a následne primerane zapracované do Správy o hodnotení a príslušných odborných príloh. Jednotlivé tematické okruhy, najmä súlad s územnoplánovacou dokumentáciou, vplyvy na

					technické, ekologické a krajinno-estetické podmienky vhodné a v súlade s regionálnymi rozvojovými dokumentmi.	poľnohospodársku pôdu, mikroklimatické podmienky, krajinný ráz, biodiverzitu, kumulatívne vplyvy a ukončenie prevádzky, sú v dokumentácii vyhodnotené v rozsahu primeranom stupňu Správy o hodnotení a charakteru navrhovanej činnosti.
40	Marián Borko				Ako občan dotknutej obce a vlastník dotknutých pozemkov sa týmto v súlade so zákonom č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie (ďalej len „zákon EIA") obracia na Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky so žiadosťou, aby bolo v procese posudzovania vplyvov projektu „Veterný park Pilotná zóna Východ" uznaný ako dotknutá verejnosť podľa§ 3 písm. s) citovaného zákona. Odôvodnenie:	Navrhovateľ berie na vedomie podanie týkajúce sa žiadosti o zaradenie medzi dotknutú verejnosť v procese posudzovania vplyvov na životné prostredie navrhovanej činnosti „Veterný park Pilotná zóna Východ“. O zaradení subjektov medzi dotknutú verejnosť rozhoduje príslušný orgán v rámci procesu posudzovania vplyvov na životné prostredie, t. j. Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky, v súlade so zákonom č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie.
					Zámer projektu a územná súvislosť Projekt „Veterný park Pilotná zóna Východ" predpokladá výstavbu viacerých veterných turbín vo východnej časti Slovenska, v oblastiach s poľnohospodárskym využívaním, blízkosťou obývaných území a krajinne cenných území. Podľa údajov z Enviroportálu sa plánované turbíny nachádzajú v blízkosti trvalo obývaných obcí a ekologicky citlivých lokalít. Ako fyzická osoba a občan obce Oreské mám obavy z dopadu fungovania veterného parku na moje zdravie a zdravie mojej rodiny a v neposlednom rade aj spoluobčanov obce Oreské. Taktiež sa výstavbou zmení ráz krajinný a biodiverzitu. Oboznámil som sa s odbornými materiálmi a posudkami o škodlivých účinkoch infrazvuku a nízkofrekvenčného hluku aj vo vzdialenostiach 10 -15 km od týchto zariadení.	Pripomienka sa berie na vedomie. V Správe o hodnotení je navrhovaná činnosť posúdená vo vzťahu k umiestneniu v poľnohospodársky využívanej krajine, k blízkosti obývaných území aj k environmentálne citlivým lokalitám. Súčasťou dokumentácie je vyhodnotenie vzťahu navrhovanej činnosti k najbližšej obytnej zástavbe, k chráneným územiam a k ďalším prvkom environmentálnej citlivosti v dotknutom území, to najmä v kapitolách A.II.5 Umiestnenie, C.II.9 Chránené územia podľa osobitných predpisov a ich ochranné pásma, C.II.11 Obyvateľstvo a v hodnotiacich kapitolách C.III.1 Vplyvy na obyvateľstvo, C.III.9 Vplyvy na biodiverzitu, chránené územia a ich ochranné pásma a C.III.11 Vplyvy na urbánny komplex a využívanie zeme. Vplyvy na zdravie obyvateľstva sú v Správe o hodnotení vyhodnotené predovšetkým v kapitole C.III.1 Vplyvy na obyvateľstvo, pričom hluk a vibrácie sú osobitne riešené aj v kapitole B.II.4 Hluk a vibrácie a návrh preventívnych a zmierňujúcich opatrení je uvedený v kapitole C.IV Opatrenia. Samostatnými odbornými prílohami dokumentácie sú zároveň HIA, hluková štúdia a posúdenie vibrácií, spracované v súlade s požiadavkami rozsahu hodnotenia a príslušných právnych a metodických predpisov.

						Vplyvy na krajinný obraz a vizuálne pôsobenie navrhovanej činnosti sú vyhodnotené v kapitolách C.II.8 Krajina, C.III.8 Vplyvy na krajinu – štruktúru a využívanie krajiny, krajinný obraz a C.III.17 Priestorová syntéza vplyvov činnosti v území, pričom súčasťou dokumentácie je aj samostatné hodnotenie vizuálneho vplyvu na krajinu vrátane vizualizácií, digitálnej 3D vizualizácie a analýzy viditeľnosti. Vplyvy na biodiverzitu, vtáctvo, netopiere a chránené územia sú vyhodnotené v rámci primeraného hodnotenia vplyvov na územia Natura 2000, posúdenia potravných biotopov, bariérového efektu a migračných trás miestnej fauny, ako aj na základe ornitologického a chiropterologického prieskumu vykonaného odborne spôsobilou osobou v trvaní najmenej jedného roka. Vplyvy na biodiverzitu, vtáctvo, netopiere a chránené územia sú vyhodnotené najmä v kapitolách C.II.7 Fauna a flóra, C.II.9 Chránené územia, C.II.10 Územný systém ekologickej stability, C.III.7 Vplyvy na faunu, flóru a ich biotopy, C.III.9 Vplyvy na biodiverzitu, chránené územia a ich ochranné pásma a C.III.10 Vplyvy na územný systém ekologickej stability.
					Zákonný základ pre zaradenie ako dotknutá verejnosť Podľa § 3 písm. s) zákona č. 24/2006 Z. z. sa dotknutou verejnosťou rozumie jedna fyzická osoba, ktorá je alebo môže byť ovplyvnená rozhodnutiami v rámci posudzovania vplyvov na životné prostredie, alebo, ktorá má na týchto rozhodnutiach záujem, a ktorej cieľom je ochrana životného prostredia." Z tohto dôvodu ako fyzická osoba spĺňam všetky zákonné podmienky na priznanie postavenia dotknutej verejnosti.	Informácia sa berie na vedomie.
					Procesné práva a účasť na konaní Ako dotknutá verejnosť mám právo: - byť informovaní o priebehu procesu EIA, - predkladať odborné a vecné pripomienky, - zúčastniť sa verejných prerokovaní,	Verejnosť je o priebehu procesu posudzovania vplyvov na životné prostredie informovaná v súlade so zákonom č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov. Dotknutá verejnosť má v jednotlivých štádiách procesu zákonom ustanovenú

					- požadovať, aby moje stanoviská boli riadne vyhodnotené a zohľadnené v záverečnom stanovisku MŽP SR.	možnosť oboznámiť sa s predloženou dokumentáciou, vyjadriť sa k Správe o hodnotení navrhovanej činnosti, predkladať svoje stanoviská a pripomienky, ako aj zúčastniť sa verejného prerokovania. Správa o hodnotení obsahuje vyhodnotenie doručených stanovísk, pripomienok a odporúčaní v prehľadnej forme. Samotné zohľadnenie stanovísk a pripomienok v záverečnom stanovisku je však v kompetencii príslušného orgánu, ktorým je Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky.
					Rozhodovacia prax Súdneho dvora Európskej únie Súdny dvor Európskej únie opakovane rozhodol, že smernica 2011/92/EÚ u posudzovaní vplyvov určitých verejných a súkromných projektov na životné prostredie (EIA smernica) nebráni vnútroštátnej úprave, ak sú splnené základné zásady práva Únie, a to najmä: 1. Zabezpečenie včasného prístupu k informáciám - verejnosť musí mať reálnu možnosť oboznámiť sa s dokumentmi a podkladmi relevantnými pre rozhodovanie, a to v dostatočnom časovom predstihu. 2. Možnosť vyjadriť sa pred prijatím rozhodnutia verejnosť musí mať skutočnú príležitosť ovplyvniť rozhodovací proces, nielen reagovať po jeho ukončení. 3. Zohľadnenie pripomienok verejnosti v rozhodnutí - príslušný orgán je povinný s pripomienkami verejnosti sa vecne vysporiadať a svoje rozhodnutie odôvodniť v súlade so zásadami transparentnosti a spravodlivého konania. Tieto zásady vyplývajú okrem iného rozsudkov Súdneho dvora EÚ vo ved ach C-75/08 Mellor, C-263/08 Djurgärden-Lilla Värtans Miljôskyddsfôrening, C-243/15 Lesoochranárske zoskupenie VLK.	Proces posudzovania vplyvov navrhovanej činnosti na životné prostredie prebieha v súlade so zákonom č. 24/2006 Z. z., ktorý zabezpečuje informovanie verejnosti o priebehu konania, prístup k relevantnej dokumentácii, možnosť predkladať stanoviská a pripomienky k Správe o hodnotení navrhovanej činnosti, ako aj možnosť zúčastniť sa verejného prerokovania. Verejnosť má v procese EIA zabezpečený priestor na uplatnenie svojich práv pred vydaním záverečného stanoviska. Doručené stanoviská a pripomienky k Správe o hodnotení budú vyhodnotené. Ich zohľadnenie v záverečnom stanovisku a vysporiadanie sa s nimi v rozhodovacom procese je v kompetencii príslušného orgánu, ktorým je Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky.
					Na základe uvedeného žiadame, aby som ako verejnosť, fyzická osoba a zároveň občan obce Oreské bol zaradený ako dotknutá verejnosť v procese EIA projektu „Veterný park Pilotná zóna Východ" a aby mi holi doručované všetky relevantné	Požiadavka je v kompetencii príslušného orgánu.

					dokumenty podľa zákona č. 24/2006 Z. z.	
41	Obec Suché	556/25	07.11.2025		Obec Suché, zastúpená starostkou Bc. Dankou Bruňovou, na základe § 23 ods. 4 zákona č. 24/2006 Z. z., deklaruje, že táto navrhovaná činnosť bola prerokovaná na zasadaní obecného zastupiteľstva dňa 23.10.2025, kde poslanci jednohlasne zamietli navrhovaný zámer a nesúhlasia s výstavou veterných turbín na území obce Suché. Dôvodom je, že Slovenská republika má dostatočné množstvo vyrobenej elektriny a paradoxne je aj v obci Vojany nevyužitá elektráreň. Totožný nesúhlasný názor majú aj obyvatelia obce Suché, ktorí spísali petíciu proti výstavbe veterných turbín.	Informáciu berieme na vedomie.
					Po preskúmaní dostupných podkladov k navrhovanej výstavbe veterných turbín v katastrálnom území Suché predkladá toto stanovisko a požiadavky na rozsah a obsah Správy o hodnotení a vydáva nasledujúce stanovisko k predmetnému zámeru a trvá na tom, aby boli komplexne a odborne posúdené vplyvy veterných elektrární na zdravie človeka, a to najmä tieto aspekty:	-
				1	Ekologický význam územia Územie, v ktorom je plánovaná výstavba veterných turbín, predstavuje ekologicky významný segment s vypočítaným ekologickým stupňom stability 2,67. Ide o priestor, ktorý plní dôležité ekologické, krajinno- estetické a mikroklimatické funkcie. Realizáciou zámeru by došlo k zníženiu ekologickej stability a k narušeniu funkcií krajiny, ktoré sú v súčasnosti zachované. Žiadame vypracovať podrobnú hlukovú štúdiu, rovnako tak vykonať merania infrazvuku v interiéri a exteriéri obytných budov. Taktiež požadujeme spracovať štúdiu, kde bude vyhodnotená celkový vplyv tieňového blikania	Pripomienka sa berie na vedomie. Vplyvy navrhovanej činnosti na ekologickú stabilitu územia, krajinné funkcie, mikroklimatické pomery, hlukovú záťaž, infrazvuk a tieňové blikanie sú v Správe o hodnotení zohľadnené. Požiadavka na podrobnú hlukovú štúdiu je zohľadnená na základe bodu 2.2.3 rozsahu hodnotenia, požiadavka na posúdenie vibrácií na základe bodu 2.2.4, požiadavka na HIA na základe bodu 2.2.2 a požiadavka na vyhodnotenie vizuálnych a mikroklimatických vplyvov na základe bodov 2.2.6 a 2.2.7 rozsahu hodnotenia. Vyhodnotenie požiadavky je v SoH uvedené najmä v kapitolách C.III.1 Vplyvy na obyvateľstvo, B.II.4 Hluk a vibrácie, C.II.4 Klimatické pomery, C.III.3 Vplyvy na klimatické pomery, C.III.8 Vplyvy na krajinu a v samostatnej prílohe HIA, hlukovej štúdii a súvisiacich odborných podkladoch.
				2	Záber pôdy a degradácia pôdneho fondu Výstavba veterných turbín si vyžiada záber poľnohospodárskej	Pripomienka sa berie na vedomie. Vplyvy navrhovanej činnosti na pôdu, poľnohospodársky pôdny fond, bonitu pôd, trvalé a dočasné zábery, ako aj možné riziká počas výstavby,

					pôdy a to nielen pre samotné stožiare, ale aj pre prístupové cesty, základové konštrukcie, manipulačné plochy a sprievodnú infraštruktúru. Týmto dôjde k trvalej strate pôdneho fondu, jeho produktivity a ekologickej funkcie. Takýto zásah je v rozpore so zásadami ochrany poľnohospodárskej pôdy podľa zákona č. 220/2004. Z. z. Žiadame posúdenie vplyvu turbín pred, počas i po výstavbe - aké riziká hrozia, napr.: • Mechanické narušenie pôdy - výkopy, hutnenie, odstránenie ornice. • Erózna činnosť - zvýšené riziko vodnej alebo veternej erózie. • Znečistenie - ropné látky, stavebný odpad, cementové suspenzie. • Zníženie úrodnosti - pri dočasnom odňatí pôdy z poľnohospodárskeho pôdneho fondu. • Trvalé zábery pôdy pod základmi turbín, cestami a vedením. • Zmeny mikroklímy a pôdnej vlhkosti - vplyvom turbulencie a tieňového efektu rotora. • Odtokové pomery a erózia - dlhodobé zmeny v odvodňovaní terénu. • Rekultivácia - odstránenie základov, obnova pôvodného stavu pôdy, vegetačný kryt.	prevádzky a po ukončení prevádzky sú v Správe o hodnotení zohľadnené najmä na základe bodu 2.2.16 rozsahu hodnotenia. Rovnako sú zohľadnené aj opatrenia na zamedzenie znečistenia pôdy a podzemných vôd a otázky rekultivácie. Vyhodnotenie požiadavky je v SoH uvedené najmä v kapitolách B.I.1 Pôda, C.II.3 Pôdne pomery, C.III.6 Vplyvy na pôdu, C.III.11 Vplyvy na urbánny komplex a využívanie zeme a C.IV Opatrenia.
				3	Narušenie krajinného rázu Lokalita obce Suché sa vyznačuje otvoreným a prevažne prírodným charakterom krajiny. Umiestnenie veterných turbín ako výrazných vertikálnych prvkov by spôsobilo narušenie krajinného rázu a vizuálnej integrity územia. Zámer je preto v rozpore s§ 12 zákona č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny. - Žiadame detailnú mapu vedenia NN a VN, ktorým budú turbíny pripojené do siete a dôsledne trváme na podzemnom umiestnení vedenia.	Pripomienka sa berie na vedomie. Posúdenie vplyvu navrhovanej činnosti na krajinný ráz a vizuálnu integritu územia je v Správe o hodnotení zohľadnené najmä na základe bodu 2.2.7 rozsahu hodnotenia, vrátane vizualizácií, analýzy viditeľnosti a kumulatívneho vizuálneho efektu. Požiadavka na detailné riešenie pripojenia do siete, vrátane vedení NN a VN a ich technického umiestnenia bude zohľadnená v rámci ďalších stupňov projektovej dokumentácie. Vyhodnotenie požiadavky je v SoH uvedené najmä v kapitolách C.II.8 Krajina, C.III.8 Vplyvy na krajinu, A.II.9 Popis technického a technologického riešenia, B.I.5 Nároky na dopravu a inú infraštruktúru a C.III.11 Vplyvy na urbánny komplex a využívanie zeme.

				4	Fragmentácia biotopov Realizácia zámeru by prispela k fragmentácii biotopov a k prerušeniu biokoridorov, ktoré zabezpečujú migráciu a genetickú výmenu medzi populáciami rastlín a živočíchov. Veterné turbíny predstavujú tiež nebezpečenstvo pre vtáctvo a netopiere ako súčasť miestnej fauny. Žiadame o vypracovanie analýzy vplyvu turbín na faunu a flóru, s dôrazom na vtáctvo a netopiere a vysokú zver, keďže toto prostredie je domovom mnohých druhov zveri ako srny, jelene, diviaky, jazvece a mnohé iné	Pripomienka sa berie na vedomie. Požiadavka na analýzu vplyvu navrhovanej činnosti na faunu a flóru, najmä na vtáctvo, netopiere a ekologické väzby v území, je zohľadnená v bodoch 2.2.20 až 2.2.23 rozsahu hodnotenia. Pre navrhovanú činnosť je spracované primerané hodnotenie, ornitologická a chiropterologická štúdia a vyhodnotené sú aj migračné trasy, bariérový efekt a kumulatívne vplyvy. Vyhodnotenie požiadavky je v SoH uvedené najmä v kapitolách C.II.7 Fauna a flóra, C.II.9 Chránené územia, C.III.7 Vplyvy na faunu, flóru a biotopy, C.III.9 Vplyvy na biodiverzitu a chránené územia, C.III.10 Vplyvy na ÚSES, C.IV Opatrenia a C.VI Monitoring.
				5	Kumulatívne vplyvy s inými stavbami Vzhľadom k tomu, že je v tejto oblasti naplánovaná výstavba diaľnice, by výstavba turbín znamenala ďalšie zvýšenie antropogénneho tlaku na krajinu. Kumulatívne vplyvy týchto zásahov by mali negatívny dopad na životné prostredie, ekologickú stabilitu aj kvalitu života miestnych obyvateľov. Obyvatelia nikdy nežili v blízkosti veterných turbín, a preto dopady vplyvu tohto mechanizmu môžu narušiť ich biorytmus	Pripomienka sa berie na vedomie. Navrhovaná činnosť je v Správe o hodnotení posúdená kumulatívne, nielen ako jeden funkčný celok veterného parku. Požiadavka je zohľadnená na základe bodu 2.2.23 rozsahu hodnotenia. Vyhodnotenie požiadavky je v SoH uvedené najmä v samostatnej kapitole Synergické a kumulatívne vplyvy navrhovanej činnosti.
				6	Hydrologické a klimatické aspekty Záber pôdy, odlesnenie a zmena povrchového pokryvu môžu znížiť retenčnú schopnosť krajiny. V kombinácii s dlhodobým trendom nižšieho počtu zrážok to môže negatívne ovplyvniť lokálne zrážky a zhoršiť sucho na tomto území, možné sú i zosuvy pôdy. Žiadame posúdiť vplyv na úbytok zrážok. Žiadame vypracovať štúdiu na vplyv turbín na vysúšanie pôdy. Žiadame eliminovať zabratie najkvalitnejšej a najbonitnejšej pôdy na úkor poľnohospodárov.	Pripomienka sa berie na vedomie. Vplyvy navrhovanej činnosti na vodný režim, retenčnú schopnosť územia, odtokové pomery, pôdnu vlhkosť, ako aj klimatické a mikroklimatické pomery sú v Správe o hodnotení zohľadnené najmä na základe bodov 2.2.15, 2.2.17 a 2.2.18 rozsahu hodnotenia, t. j. na základe požiadavky na vyhodnotenie inžinierskogeologických a hydrogeologických pomerov vrátane seizmicity, na zmapovanie melioračných kanálov, vodného režimu a inundačných pomerov územia, ako aj na posúdenie adaptácie navrhovanej činnosti na zmenu klímy a extrémne poveternostné javy. Vyhodnotenie požiadavky je v SoH uvedené najmä v kapitolách C.II.4 Klimatické pomery, C.II.6 Hydrologické pomery, C.III.3 Vplyvy na klimatické pomery, C.III.5 Vplyvy na

						vodné pomery, C.III.6 Vplyvy na pôdu a C.IV Opatrenia.
				7	Nesúlad s územným plánom obce Nesúlad s územným plánom obce Suché, kde je pôda určená na poľnohospodárske využitie. Záber pôdy, kde je naplánovaný veterný park, nie je v súlade s naším územným plánom. Ak sa zistí nesúlad s územným plánom, môže to viesť k právnym problémom, ako je zrušenie stavebných povolení, pokuty, alebo v niektorých prípadoch, aj nariadenie odstránenia stavby.	Pripomienka sa berie na vedomie. Vyhodnotenie súladu, resp. nesúladu navrhovanej činnosti s územnoplánovacou dokumentáciou je v Správe o hodnotení spracované primerane stupňu Správy o hodnotení a charakteru navrhovanej činnosti. Podrobné riešenie vzťahu navrhovanej činnosti k jednotlivým územnoplánovacím dokumentáciám, vrátane potreby ich zmeny alebo doplnenia, bude predmetom ďalších stupňov prípravy a povoľovania navrhovanej činnosti.
				8	Regionálny územný systém ekologickej stability Tento plán definuje a navrhuje opatrenia, ktoré podporujú zachovanie biodiverzity, ochranu prírodného prostredia a udržateľný rozvoj územia. Ekologická stabilita sa týka schopnosti krajiny alebo regiónu vyrovnávať sa s ekologickými tlakmi, ako sú zmeny krajiny, znečistenie, a znižovanie biodiverzity. Obec má spracovaný tento plán, kde sú jasne vyznačené biokoridory, jeden z nich priamo na mieste, kde má zasahovať veterný park. - Žiadame posúdiť vplyv na lesné hospodárstvo, najmä hospodárenie na lesných pozemkoch - prístup, manipulačné práce s drevom	Pripomienka sa berie na vedomie. Vplyv navrhovanej činnosti na územný systém ekologickej stability, ekologické väzby v území, biokoridory a migračnú priepustnosť krajiny je v Správe o hodnotení zohľadnený. Vyhodnotenie je spracované na základe relevantných podkladov ÚSES pre dotknuté územie a v nadväznosti na biologické odborné podklady, primerané hodnotenie a hodnotenie kumulatívnych vplyvov. Požiadavka na posúdenie vplyvu na ekologickú stabilitu územia je zohľadnená najmä v bodoch 2.2.21 až 2.2.23 rozsahu hodnotenia, t. j. pri posúdení vplyvov na potravný biotop, migračné trasy, bariérový efekt, ekologické väzby v území a kumulatívne vplyvy navrhovanej činnosti. Požiadavka na posúdenie vplyvu na lesné hospodárstvo, vrátane hospodárenia na lesných pozemkoch, prístupu a manipulačných prác s drevom, je zohľadnená v rozsahu primeranom stupňu Správy o hodnotení. V prípade dotknutia lesných pozemkov alebo obmedzenia ich využívania budú konkrétne technické a prevádzkové podmienky riešené aj v ďalších stupňoch projektovej dokumentácie a v nadväzujúcich konaniach podľa zákona č. 326/2005 Z. z. o lesoch. Vyhodnotenie požiadavky je v SoH uvedené najmä v kapitolách C.II.7 Fauna a flóra, C.II.10 Územný systém ekologickej stability, C.III.7 Vplyvy na faunu, flóru a biotopy, C.III.10 Vplyvy na ÚSES, C.III.11 Vplyvy na urbánny komplex a

						využívanie zeme, C.IV Opatrenia a podľa potreby aj v samostatnom vegetačnom hodnotení a v samostatnej prílohe Správy o hodnotení
				9	Bezpečnosť Je dôležité vysvetliť to, akým spôsobom budú riešené situácie ako únik oleja pri otáčaní turbín, kam bude dopadať , aké to bude mať následky a dôsledky pre životné prostredie. Ďalej je dôležité zabezpečiť požiarnu ochranu ak by došlo k požiaru turbíny. Akým spôsobom bude prebiehať hasenie, keďže turbíny sú vysoké a čo všetko to bude obsahovať. Vzhľadom k tomu, že toto územie je už roky poznačené vplyvom PCB látok, žiadame vypracovať štúdiu týkajúcu sa uvoľňovania mikroplastov, kompozitného prachu, najmä vplyv na pôdu a podzemné vody. Žiadame o podrobnú analýzu toho, ako budú prebiehať záchranné práce v prípade nehody, prípadne ako bude riešené hasenie v prípade požiaru alebo úniku oleja.	Posúdenie bezpečnostných aspektov navrhovanej činnosti je v Správe o hodnotení zohľadnené v rozsahu zodpovedajúcom vyhodnoteniu vplyvov na životné prostredie a požiadavkám dotknutých orgánov. Požiarna bezpečnosť a havarijné plány nie sú predmetom podrobného riešenia v rámci Správy o hodnotení, keďže ide o problematiku, ktorá sa štandardne rieši až v ďalších stupňoch projektovej prípravy. Podrobné riešenie požiarnej bezpečnosti stavby a spracovanie havarijných plánov bude súčasťou projektovej dokumentácie v rámci nadväzujúcich stupňov povoľovacieho procesu. Projektová dokumentácia bude následne predkladaná na posúdenie a odsúhlasenie príslušným orgánom štátnej správy. Riziko spojené s námrazou a s odpadávajúcimi kusmi ľadu z listov rotora je v rozsahu hodnotenia riešené osobitne v bode 2.2.9, podľa ktorého sa požaduje popísať spôsob ochrany rotorov a iných konštrukčných častí veterných elektrární proti námraze, ako aj spôsob riešenia rizika spojeného s odpadávajúcimi kusmi ľadu z listov rotora a jeho dôsledkov. Vyhodnotenie požiadavky je v SoH uvedené najmä v kapitolách C.IV Opatrenia navrhnuté na prevenciu, elimináciu, minimalizáciu a kompenzáciu vplyvov navrhovanej činnosti na životné prostredie a zdravie, prípadne stručne aj v A.II.9 Popis technického a technologického riešenia.
					V súvislosti s Vaším zámerom výstavby veterných turbín v katastrálnom území obce Suché si Vás dovoľujeme požiadať o zorganizovanie odbornej exkurzie pre zástupcov obce i obyvateľov do oblastí, kde už takéto elektrárne fungujú. Cieľom je, aby sme sa osobne oboznámili s reálnymi vplyvmi a so všetkým, čo takáto elektráreň obnáša. Takáto návšteva by mohla prispieť k lepšiemu pochopeniu problematiky a mohli by	Požiadavka na zorganizovanie odbornej exkurzie do lokalít s existujúcimi veternými elektrárňami sa berie na vedomie. Ide však o požiadavku, ktorá nie je predmetom Správy o hodnotení ani zákonom ustanoveného procesu EIA. Prípadná realizácia takejto aktivity je organizačnou otázkou mimo rámca dokumentácie EIA.

					sme sa vyjadriť a diskutovať o rôznych rizikách a prínosoch takejto aktivity. Prosíme Vás preto o zváženie tejto žiadosti a navrhnutie termínu uskutočnenia. Obec Suché je pripravená koordinovať záujemcov, pomôcť s prípravou a zabezpečiť informovanie obyvateľov. Ďakujem za pochopenie a ochotu zapojiť verejnosť do procesu posudzovania vplyvov na životné prostredie.	
42	Ľudmila Harakalová				Ako občan dotknutej obce, sa týmto v súlade so zákonom č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie (ďalej len „zákon EIA") obracia na Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky so žiadosťou, aby bolo v procese posudzovania vplyvov projektu „Veterný park Pilotná zóna Východ" uznaný ako dotknutá verejnosť podľa§ 3 písm. s) citovaného zákona. Odôvodnenie:	Navrhovateľ berie na vedomie podanie týkajúce sa žiadosti o zaradenie medzi dotknutú verejnosť v procese posudzovania vplyvov na životné prostredie navrhovanej činnosti „Veterný park Pilotná zóna Východ“. O zaradení subjektov medzi dotknutú verejnosť rozhoduje príslušný orgán v rámci procesu posudzovania vplyvov na životné prostredie, t. j. Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky, v súlade so zákonom č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie.
				1	Zámer projektu a územná súvislosť Projekt „Veterný park Pilotná zóna Východ" predpokladá výstavbu viacerých veterných turbín vo východnej časti Slovenska, v oblastiach s poľnohospodárskym využívaním, blízkosťou obývaných území a krajinne cenných území. Podľa údajov z Enviroportálu sa plánované turbíny nachádzajú v blízkosti trvalo obývaných obcí a ekologicky citlivých lokalít. Ako fyzická osoba a občan obce Oreské mám obavy z dopadu fungovania veterného parku na moje zdravie a zdravie mojej rodiny a v neposlednom rade aj spoluobčanov obce Staré. Taktiež sa výstavbou zmení ráz krajinný a biodiverzita. Oboznámil som sa s odbornými materiálmi a posudkami o škodlivých účinkoch infrazvuku a nízkofrekvenčného hluku aj vo vzdialenostiach 10 - 15 km od týchto zariadení.	Pripomienka sa berie na vedomie. V Správe o hodnotení je navrhovaná činnosť posúdená vo vzťahu k umiestneniu v poľnohospodársky využívanej krajine, k blízkosti obývaných území aj k environmentálne citlivým lokalitám. Súčasťou dokumentácie je vyhodnotenie vzťahu navrhovanej činnosti k najbližšej obytnej zástavbe, k chráneným územiam a k ďalším prvkom environmentálnej citlivosti v dotknutom území, to najmä v kapitolách A.II.5 Umiestnenie, C.II.9 Chránené územia podľa osobitných predpisov a ich ochranné pásma, C.II.11 Obyvateľstvo a v hodnotiacich kapitolách C.III.1 Vplyvy na obyvateľstvo, C.III.9 Vplyvy na biodiverzitu, chránené územia a ich ochranné pásma a C.III.11 Vplyvy na urbánny komplex a využívanie zeme. Vplyvy na zdravie obyvateľstva sú v Správe o hodnotení vyhodnotené predovšetkým v kapitole C.III.1 Vplyvy na obyvateľstvo, pričom hluk a vibrácie sú osobitne riešené aj v kapitole B.II.4 Hluk a vibrácie a návrh preventívnych a zmierňujúcich opatrení je uvedený v kapitole C.IV Opatrenia. Samostatnými odbornými prílohami dokumentácie sú

						zároveň HIA, hluková štúdia a posúdenie vibrácií, spracované v súlade s požiadavkami rozsahu hodnotenia a príslušných právnych a metodických predpisov. Vplyvy na krajinný obraz a vizuálne pôsobenie navrhovanej činnosti sú vyhodnotené v kapitolách C.II.8 Krajina, C.III.8 Vplyvy na krajinu – štruktúru a využívanie krajiny, krajinný obraz a C.III.17 Priestorová syntéza vplyvov činnosti v území, pričom súčasťou dokumentácie je aj samostatné hodnotenie vizuálneho vplyvu na krajinu vrátane vizualizácií, digitálnej 3D vizualizácie a analýzy viditeľnosti. Vplyvy na biodiverzitu, vtáctvo, netopiere a chránené územia sú vyhodnotené v rámci primeraného hodnotenia vplyvov na územia Natura 2000, posúdenia potravných biotopov, bariérového efektu a migračných trás miestnej fauny, ako aj na základe ornitologického a chiropterologického prieskumu vykonaného odborne spôsobilou osobou v trvaní najmenej jedného roka. Vplyvy na biodiverzitu, vtáctvo, netopiere a chránené územia sú vyhodnotené najmä v kapitolách C.II.7 Fauna a flóra, C.II.9 Chránené územia, C.II.10 Územný systém ekologickej stability, C.III.7 Vplyvy na faunu, flóru a ich biotopy, C.III.9 Vplyvy na biodiverzitu, chránené územia a ich ochranné pásma a C.III.10 Vplyvy na územný systém ekologickej stability.
				2	Zákonný základ pre zaradenie ako dotknutá verejnosť Podľa § 3 písm. s) zákona č. 24/2006 Z. z. sa dotknutou verejnosťou rozumie jedna fyzická osoba, ktorá je alebo môže byť ovplyvnená rozhodnutiami v rámci posudzovania vplyvov na životné prostredie, alebo, ktorá má na týchto rozhodnutiach záujem, a ktorej cieľom je ochrana životného prostredia." Z tohto dôvodu ako fyzická osoba spĺňam všetky zákonné podmienky na priznanie postavenia dotknutej verejnosti.	Informácia sa berie na vedomie.
				3	Procesné práva a účasť na konaní Ako dotknutá verejnosť mám právo: - byť informovaní o priebehu procesu EIA,	Verejnosť je o priebehu procesu posudzovania vplyvov na životné prostredie informovaná v súlade so zákonom č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a

					- predkladať odborné a vecné pripomienky, - zúčastniť sa verejných prerokovaní. - požadovať, aby moje stanoviská boli riadne vyhodnotené a zohľadnené v záverečnom stanovisku MŽP SR	o zmene a doplnení niektorých zákonov. Dotknutá verejnosť má v jednotlivých štádiách procesu zákonom ustanovenú možnosť oboznámiť sa s predloženou dokumentáciou, vyjadriť sa k Správe o hodnotení navrhovanej činnosti, predkladať svoje stanoviská a pripomienky, ako aj zúčastniť sa verejného prerokovania. Správa o hodnotení obsahuje vyhodnotenie doručených stanovísk, pripomienok a odporúčaní v prehľadnej forme. Samotné zohľadnenie stanovísk a pripomienok v záverečnom stanovisku je však v kompetencii príslušného orgánu, ktorým je Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky.
				4	Rozhodovacia prax Súdneho dvora Európskej únie Súdny dvor Európskej únie opakovane rozhodol, že smernica 2011/92/EÚ u posudzovaní vplyvov určitých verejných a súkromných projektov na životné prostredie (EIA smernica) nebráni vnútroštátnej úprave, ak sú splnené základné zásady práva Únie, a to najmä: 1. Zabezpečenie včasného prístupu k informáciám - verejnosť musí mať reálnu možnosť oboznámiť sa s dokumentmi a podkladmi relevantnými pre rozhodovanie, a to v dostatočnom časovom predstihu. 2. Možnosť vyjadriť sa pred prijatím rozhodnutia verejnosť musí mať skutočnú príležitosť ovplyvniť rozhodovací proces, nielen reagovať po jeho ukončení. 3. Zohľadnenie pripomienok verejnosti v rozhodnutí - príslušný orgán je povinný s pripomienkami verejnosti sa vecne vysporiadať a svoje rozhodnutie odôvodniť v súlade so zásadami transparentnosti a spravodlivého konania. Tieto zásady vyplývajú okrem iného rozsudkov Súdneho dvora EÚ vo ved ach C-75/08 Mellor, C-263/08 Djurgärden-Lilla Värtans Miljôskyddsfôrening, C-243/15 Lesoochranárske zoskupenie VLK.	Proces posudzovania vplyvov navrhovanej činnosti na životné prostredie prebieha v súlade so zákonom č. 24/2006 Z. z., ktorý zabezpečuje informovanie verejnosti o priebehu konania, prístup k relevantnej dokumentácii, možnosť predkladať stanoviská a pripomienky k Správe o hodnotení navrhovanej činnosti, ako aj možnosť zúčastniť sa verejného prerokovania. Verejnosť má v procese EIA zabezpečený priestor na uplatnenie svojich práv pred vydaním záverečného stanoviska. Doručené stanoviská a pripomienky k Správe o hodnotení budú vyhodnotené. Ich zohľadnenie v záverečnom stanovisku a vysporiadanie sa s nimi v rozhodovacom procese je v kompetencii príslušného orgánu, ktorým je Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky.
					Na základe uvedeného žiadame, aby som ako verejnosť, fyzická osoba a zároveň občan obce Oreské bol zaradený ako dotknutá verejnosť v procese EIA projektu „Veterný park Pilotná zóna	Požiadavka je v kompetencii príslušného orgánu.

					Východ" a aby mi holi doručované všetky relevantné dokumenty podľa zákona č. 24/2006 Z. z.	
43	Ľudovít Harakaľ st. Ľudovít Harakaľ ml Eva Harakaľová		13.11.2025		Ako občan dotknutej obce a vlastník dotknutých pozemkov sa týmto v súlade so zákonom č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie (ďalej len „zákon EIX') obracia na Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky so žiadosťou, aby bolo v procese posudzovania vplyvov projektu „Veterný park Pilotná zóna Východ" uznaný ako dotknutá verejnosť podľa§ 3 písm. s) citovaného zákona. Odôvodnenie:	Navrhovateľ berie na vedomie podanie týkajúce sa žiadosti o zaradenie medzi dotknutú verejnosť v procese posudzovania vplyvov na životné prostredie navrhovanej činnosti „Veterný park Pilotná zóna Východ“. O zaradení subjektov medzi dotknutú verejnosť rozhoduje príslušný orgán v rámci procesu posudzovania vplyvov na životné prostredie, t. j. Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky, v súlade so zákonom č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie.
				1	Zámer projektu a územná súvislosť Projekt „Veterný park Pilotná zóna Východ" predpokladá výstavbu viacerých veterný ch turbín vo východnej časti Slovenska, v oblastiach s poľnohospodárskym využívaním, blízkosťou obývaných území a krajinne cenných území. Podľa údajov z Enviroportálu sa plánované turbíny nachádzajú v blízkosti trvalo obývaných obcí a ekologicky citlivých lokalít. Ako fyzická osoba a občan obce Oreské mám obavy z dopadu fungovania veterného parku na moje zdravie a zdravie mojej rodiny a v neposlednom rade aj spoluobčanov obce Staré. Taktiež sa výstavbou zmení ráz krajinný a biodiverzitu. Oboznámil som sa s odbornými ma te1'iá!mi a posudkami o škodlivých účin koch infrazvuku a nízkofrekvenčného hluku aj vo vzdialenostiach 10 - 15 km od týchto zariadení.	Pripomienka sa berie na vedomie. V Správe o hodnotení je navrhovaná činnosť posúdená vo vzťahu k umiestneniu v poľnohospodársky využívanej krajine, k blízkosti obývaných území aj k environmentálne citlivým lokalitám. Súčasťou dokumentácie je vyhodnotenie vzťahu navrhovanej činnosti k najbližšej obytnej zástavbe, k chráneným územiam a k ďalším prvkom environmentálnej citlivosti v dotknutom území, to najmä v kapitolách A.II.5 Umiestnenie, C.II.9 Chránené územia podľa osobitných predpisov a ich ochranné pásma, C.II.11 Obyvateľstvo a v hodnotiacich kapitolách C.III.1 Vplyvy na obyvateľstvo, C.III.9 Vplyvy na biodiverzitu, chránené územia a ich ochranné pásma a C.III.11 Vplyvy na urbánny komplex a využívanie zeme. Vplyvy na zdravie obyvateľstva sú v Správe o hodnotení vyhodnotené predovšetkým v kapitole C.III.1 Vplyvy na obyvateľstvo, pričom hluk a vibrácie sú osobitne riešené aj v kapitole B.II.4 Hluk a vibrácie a návrh preventívnych a zmierňujúcich opatrení je uvedený v kapitole C.IV Opatrenia. Samostatnými odbornými prílohami dokumentácie sú zároveň HIA, hluková štúdia a posúdenie vibrácií, spracované v súlade s požiadavkami rozsahu hodnotenia a príslušných právnych a metodických predpisov. Vplyvy na krajinný obraz a vizuálne pôsobenie navrhovanej činnosti sú vyhodnotené v kapitolách C.II.8 Krajina, C.III.8

						Vplyvy na krajinu – štruktúru a využívanie krajiny, krajinný obraz a C.III.17 Priestorová syntéza vplyvov činnosti v území, pričom súčasťou dokumentácie je aj samostatné hodnotenie vizuálneho vplyvu na krajinu vrátane vizualizácií, digitálnej 3D vizualizácie a analýzy viditeľnosti. Vplyvy na biodiverzitu, vtáctvo, netopiere a chránené územia sú vyhodnotené v rámci primeraného hodnotenia vplyvov na územia Natura 2000, posúdenia potravných biotopov, bariérového efektu a migračných trás miestnej fauny, ako aj na základe ornitologického a chiropterologického prieskumu vykonaného odborne spôsobilou osobou v trvaní najmenej jedného roka. Vplyvy na biodiverzitu, vtáctvo, netopiere a chránené územia sú vyhodnotené najmä v kapitolách C.II.7 Fauna a flóra, C.II.9 Chránené územia, C.II.10 Územný systém ekologickej stability, C.III.7 Vplyvy na faunu, flóru a ich biotopy, C.III.9 Vplyvy na biodiverzitu, chránené územia a ich ochranné pásma a C.III.10 Vplyvy na územný systém ekologickej stability.
				2	Zákonný základ pre zaradenie ako dotknutá verejnosť Podľa§ 3 písm. s) zákona č. 24/2006 Z. z. sa dotknutou verejnosťou rozumie jedna fyzická osoba, ktorá je alebo môže byť ovplyvnená rozhodnutiami v rámci posudzovania vplyvov na životné prostredie, alebo, ktorá má na týchto rozhodnutiach záujem, a ktorej delom je ochrana životného prostredia." Z tohto dôvodu ako fyzická osoba spĺňam všetky zákonné podmienky na priznanie postavenia dotknutej verejnosti.	Informácia sa berie na vedomie.
				3	Procesné práva a účasť na konaní Ako dotknutá verejnosť mám právo: - byť informovaní o priebehu procesu EIA, - predkladať odborné a vecné pripomienky, - zúčastniť sa verejných prerokovaní, - požadovať, aby moje stanoviská boli riadne vyhodnotené a zohľadnené v záverečnom stanovisku MŽP SR.	Verejnosť je o priebehu procesu posudzovania vplyvov na životné prostredie informovaná v súlade so zákonom č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov. Dotknutá verejnosť má v jednotlivých štádiách procesu zákonom ustanovenú možnosť oboznámiť sa s predloženou dokumentáciou, vyjadriť sa k Správe o hodnotení navrhovanej činnosti, predkladať svoje stanoviská a pripomienky, ako aj zúčastniť sa verejného prerokovania.

						Správa o hodnotení obsahuje vyhodnotenie doručených stanovísk, pripomienok a odporúčaní v prehľadnej forme. Samotné zohľadnenie stanovísk a pripomienok v záverečnom stanovisku je však v kompetencii príslušného orgánu, ktorým je Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky.
				4	Rozhodovacia prax Súdneho dvora Európskej únie Súdny dvor Európskej únie opakovane rozhodol, že smernica 2011/92/EÚ u posudzovaní vplyvov určitých verejných a súkromných projektov na životné prostredie (EIA smernica) nebráni vnútroštátnej úprave, ak sú splnené základné zásady práva Únie, a to najmä: 1. Zabezpečenie včasného prístupu k informáciám - verejnosť musí mať reálnu možnosť oboznámiť sa s dokumentmi a podkladmi relevantnými pre rozhodovanie, a to v dostatočnom časovom predstihu. 2, Možnosť vyjadriť sa pred prijatím rozhodnutia verejnosť musí mať skutočnú príležitosť ovplyvniť rozhodovací proces, nielen reagovať po jeho ukončení. 3. Zohľadnenie pripomienok verejnosti v rozhodnutí - príslušný orgán je povinný s pripomienkami verejnosti sa vecne vysporiadať a svoje rozhodnutie odôvodniť v súlade so zásadami transparentnosti a spravodlivého konania. Tieto zásady vyplývajú okrem iného z rozsudkov Súdneho dvora EÚ vo veciach C-75/08 Mellor, C-263/08 Djurgärden-Lilla Värtans Miljôskyddsfôrening, C-243/15 Lesoochranárske zoskupenie VLK.	Proces posudzovania vplyvov navrhovanej činnosti na životné prostredie prebieha v súlade so zákonom č. 24/2006 Z. z., ktorý zabezpečuje informovanie verejnosti o priebehu konania, prístup k relevantnej dokumentácii, možnosť predkladať stanoviská a pripomienky k Správe o hodnotení navrhovanej činnosti, ako aj možnosť zúčastniť sa verejného prerokovania. Verejnosť má v procese EIA zabezpečený priestor na uplatnenie svojich práv pred vydaním záverečného stanoviska. Doručené stanoviská a pripomienky k Správe o hodnotení budú vyhodnotené. Ich zohľadnenie v záverečnom stanovisku a vysporiadanie sa s nimi v rozhodovacom procese je v kompetencii príslušného orgánu, ktorým je Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky.
					Na základe uvedeného žiadame, aby som ako verejnosť, fyzická osoba a zároveň občan obce Oreské bol zaradený ako dotknutá verejnosť v procese EIA projektu „Veterný park Pilotná zóna Východ" a aby mi boli doručované všetky relevantné dokumenty podľa zákona č. 24/2006 Z. z.	Požiadavka je v kompetencii príslušného orgánu.

44	MŽP SR, Odbor ochrany prírody a štátnej správy ochrany prírody a krajiny	17974/2025-6.1 58886/2025-int.	19.11.2025		Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky, sekcia ochrany prírody a krajiny, odbor štátnej správy ochrany prírody a krajiny (ďalej len „ministerstvo“) ako príslušný orgán ochrany prírody a krajiny podľa § 65 ods. 1 písm. r) zákona č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon č. 543/2002 Z. z.“) vydáva z á v ä z n é s t a n o v i s k o podľa § 9 ods. 1 písm. w) zákona č. 543/2002 Z. z. k navrhovanej činnosti „Pilotná zóna pre rozvoj veternej energie - Východ“, v ktorom požaduje zapracovať do rozsahu hodnotenia špecifické požiadavky uvedené v tomto záväznom stanovisku a požaduje ich následne vyhodnotiť v správe o hodnotení v zmysle zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon č. 24/2006 Z. z.“).	-
					Odôvodnenie:	-
					Listom č. 17674/2025-11.1, 58886/2025-int. zo dňa 21.10.2025 doručeným na ministerstvo dňa 23.10.2025, Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky, sekcia environmentálneho posudzovania a povoľovania, odbor posudzovania vplyvov na životné prostredie doručil na ministerstvo informáciu o navrhovanej činnosti „Pilotná zóna pre rozvoj veternej energie - Východ“ (ďalej len „informácia o navrhovanej činnosti“) vypracovanú v zmysle § 23 ods. 1 zákona č. 24/2006 Z. z. Listom č. 17974/2025-6.1, 59698/2025 zo dňa 23.10.2025 ministerstvo požiadalo Štátnu ochranu prírody SR, Tajovského 28B, 074 01 Banská Bystrica (ďalej len „ŠOP SR“) o vypracovanie odborného stanoviska k predmetnej žiadosti. ŠOP SR v odbornom stanovisku č. ŠOP SR/1332-003/2025 zo dňa 10.11.2025 požadovala do rozsahu hodnotenia zapracovať a v správe o hodnotení vyhodnotiť špecifické požiadavky ako vypracovanie ornitologickej štúdie a hodnotenia vplyvov činnosti na územia sústavy Natura 2000 (tzv. primerané hodnotenie), najmä vo vzťahu k vtáctvu v dotknutom území.	Informácie berieme na vedomie.

					Navrhovaná činnosť „Pilotná zóna pre rozvoj veternej energie - Východ“ podlieha povinnému konaniu v zmysle zákona č. 24/2006 Z. z. Predmetom informácie o navrhovanej činnosti je výstavba veterného parku v okrese Michalovce, v k. ú. územiach Lesné, Michalovce, Močarany, Nacina Ves, Oreské, Petrovce nad Laborcom, Pozdišovce, Pusté Čemerné, Rakovec nad Ondavou, Staré, Strážske, Suché, Topoľany, Trnava pri Laborci, Vôľa a Zbudza. Plánovaná je výstavba 45 turbín s celkovým výkonom do 315 MW a s výškou stĺpa veternej turbíny 199,5 m - 266,5 m. V rámci veterného parku sa plánuje výstavba veterných turbín a ich železobetónových základov, elektrické rozvodne, káblové prepojenia, káblové vedenia, riadiaci a monitorovací systém, terénne úpravy, manipulačné spevnené plochy a obslužné cesty. Na predmetnom území veterného parku platí prvý stupeň ochrany podľa zákona č. 543/2002 Z. z. V bezprostrednej blízkosti navrhovanej činnosti sa nachádza Chránené vtáčie územie SKCHVU035 Vihorlatské vrchy (ďalej len „CHVÚ Vihorlatské vrchy“). V širšom okolí je vyhlásené Chránené vtáčie územie SKCHVU037 Ondavská rovina a územia európskeho významu SKUEV0965 Viniansky hradný vrch, SKUEV0847 Pozdišovský chrbát, SKUEV0250 Krivoštianka, SKUEV0895 Stredný tok Laborca a SKUEV0231 Brekovský hradný vrch. V zmysle dokumentu RÚSES okresu Michalovce (SAŽP, 2013) sú v dotknutom území evidované aj viaceré regionálne biocentrá Kamenec – Vlčia hora (RBc/10) a Černiny (RBc/11) a regionálne biokoridory Laborec (RB/3) a Humenský Sokol – Kamenec – Vlčia hora – Černiny (RB/4). ŠOP SR považuje predmetné územie za citlivé z hľadiska polohy navrhovanej činnosti v blízkosti CHVÚ Vihorlatské vrchy a významných hniezdísk, lovísk a migračných lokalít viacerých druhov vtákov európskeho významu. Ďalej upozorňujeme, že podľa informácií sú niektoré navrhované vrtule umiestnené v trase plánovanej diaľnice D1 Bidovce – štátna hranica.	

					Do rozsahu hodnotenia žiada ministerstvo zapracovať a následne v správe o hodnotení vyhodnotiť nasledovné špecifické požiadavky:	Požiadavky orgánu ochrany prírody boli zohľadnené v rozsahu hodnotenia a následne zapracované do Správy o hodnotení a príslušných odborných príloh.
				1	Vykonať ornitologický a chiropterologický prieskum v dotknutom území. V rámci prieskumu vtákov je nevyhnutné zachytiť jarný aj jesenný ťah vtáctva, vrátane nočných migrácií. Zistiť druhové spektrum hniezdiacich, migrujúcich a zimujúcich druhov vtákov a parametre ich preletov (početnosť, trasy a letové koridory).	Požiadavka na vykonanie ornitologického a chiropterologického prieskumu je zohľadnená v bode 2.2.22 rozsahu hodnotenia. Vyhodnotenie tejto požiadavky je v Správe o hodnotení uvedené najmä v kapitolách C.II.7 Fauna a flóra, C.III.7 Vplyvy na faunu, flóru a biotopy, C.IV Opatrenia a C.VI Monitoring, ako aj v samostatnej ornitologickej a chiropterologickej štúdii.
				2	Vyhodnotiť vplyvy navrhovanej činnosti na územia patriace do európskej sústavy chránených území Natura 2000 (tzv. primerané hodnotenie) podľa Metodiky hodnotenia významnosti vplyvov plánov a projektov na územia sústavy Natura 2000 v SR (ŠOP SR, 2023). Hodnotenie má vykonať autorizovaná osoba podľa § 28a zákona č. 543/2002 Z. z.	Požiadavka na vyhodnotenie vplyvov navrhovanej činnosti na územia sústavy Natura 2000 je zohľadnená v bode 2.2.20 rozsahu hodnotenia. Vyhodnotenie tejto požiadavky je v Správe o hodnotení uvedené najmä v kapitolách C.II.9 Chránené územia a C.III.9 Vplyvy na biodiverzitu a chránené územia, ako aj v samostatnej prílohe – Primerané posúdenie vplyvu plánovaného projektu „Pilotná zóna pre rozvoj veternej energie - Východ“ na územia sústavy Natura 2000.
				3	Vyhodnotiť kumulatívne vplyvy navrhovanej činnosti.	Požiadavka na vyhodnotenie kumulatívnych vplyvov navrhovanej činnosti je zohľadnená v bode 2.2.23 rozsahu hodnotenia. Vyhodnotenie tejto požiadavky je v Správe o hodnotení uvedené najmä v kapitolách C.III.17 Priestorová syntéza vplyvov, C.III.18 Komplexné posúdenie vplyvov navrhovanej činnosti a v samostatnej kapitole Synergické a kumulatívne vplyvy navrhovanej činnosti.
				4	Navrhnúť opatrenia na zmiernenie negatívnych vplyvov, ktoré budú identifikované v procese posudzovania.	Požiadavka na návrh opatrení na zmiernenie negatívnych vplyvov je zohľadnená najmä v bodoch 2.2.20 až 2.2.23 rozsahu hodnotenia. Vyhodnotenie tejto požiadavky je v Správe o hodnotení uvedené najmä v kapitole C.IV Opatrenia navrhnuté na prevenciu, elimináciu, minimalizáciu a kompenzáciu vplyvov navrhovanej činnosti na životné prostredie a zdravie.
				5	Navrhnúť konkrétne požiadavky na monitoring záujmov ochrany prírody a krajiny: prvky, čas a trvanie monitorovania, adresáta i spôsob odovzdávania výstupov.	Požiadavka na návrh konkrétnych požiadaviek na monitoring záujmov ochrany prírody a krajiny je zohľadnený v rámci Primeraného hodnotenia. Vyhodnotenie tejto požiadavky je v Správe o hodnotení uvedené najmä v kapitole C.VI Návrh

						monitoringu a poprojektovej analýzy, ako aj v príslušných biologických odborných prílohách.
					Upozorňujeme, že podľa § 9 ods. 4 zákona č. 543/2002 Z. z. orgán verejnej správy príslušný na konanie je obsahom záväzného stanoviska orgánu ochrany prírody viazaný.	Informáciu berieme na vedomie.
45	Roman Vašek		12.11.2025		No Vás sa veru človek dovolá. A že vraj pracujete pre občana. Dobrý deň obraciam sa na Vás aby ste nám pomohli. Som z obce Horné Štitáre okres Topoľčany a majú tu stavať tie úžasné veterné turbíny pomaly pri domoch. Starosta obce je tak prešpekulovaný, že zvolal akože nás občanov na schôdzu kde sa bude o tom hlasovať a pritom je to už dopredu dávno dohodnuté lebo podpísal zmluvu. A keby takí dvaja mladí ľudia neroznášali letáky do schránok, že sa to má stavať, tak ani o tom nevieme. A teraz on ide hrať akože divadlo, že nás pozýva na schôdzu. Pokiaľ viem pán minister tak ste sám vravel, že tieto vrtule tu nebudú. Tak Vás prosíme o pomoc, pozrite sa na neho či to je všetko s kostolným poriadkom. Nechceme to tu, je tu vzácne vtáctvo od jastrabov až po sovy, volavky všetko možné. Pýtam sa ako to tu bude vyzerať keď to sem nastávajú a koho to vôbec trápi že tu bývame a domy potom nepredáme. Zobrali sme si hypotéku a načo?	Navrhovateľ predložil v rámci Správy o hodnotení podrobné posúdenie vplyvov navrhovanej činnosti na zložky životného prostredia, vrátane kumulatívnych vplyvov, vtáctvom a ďalšími biotopmi, vplyvom na verejné zdravie na obyvateľstvo, atď. Správa o hodnotení je odborným dokumentom spracovaným v súlade so zákonom o EIA a v rámci procesu posudzovania podlieha aj verejné prerokovanie, v rámci ktorého má verejnosť zákonom garantovanú možnosť uplatniť pripomienky a stanoviská, ktoré musia byť riadne vyhodnotené príslušným orgánom. Navrhovateľ si nie je vedomý, žiadnej zmluvy medzi obcami a navrhovateľom samotným s tým, že uzatvorenie akejkoľvek zmluvy nepredstavuje povolenie na výstavbu a ani nezbavuje navrhovateľa povinnosti dodržať všetky zákonom stanovené procesy, vrátane posudzovania vplyvov na životné prostredie a vydania potrebných povolení podľa osobitných predpisov. Realizácia navrhovanej činnosti môže prebehnúť až po ukončení všetkých konaní a vydaní príslušných rozhodnutí.
46	JUDr. Martin Bajužík				V súlade s § 24 ods. 3 zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie (ďalej len „zákon EIA“) uplatňujem svoje právo a prejavujem záujem o účasť ako dotknutá verejnosť na správnom konaní o posudzovaní vplyvov na životné prostredie – názov navrhovanej činnosti „Pilotná zóna pre rozvoj veternej energie – Východ“, do ktorého týmto zároveň podávam nasledovné odôvodnené písomne stanovisko k informácií o navrhovanej činnosti: Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky (ďalej len „MŽP SR“) zverejnilo informáciu pre verejnosť podľa § 24 ods. 1 zákona EIA a oznámenie o predložení informácie o	-

					navrhovanej činnosti podľa § 22 ods. 1 zákona EIA. Predmetom navrhovanej činnosti s názvom „Pilotná zóna pre rozvoj veternej energie – Východ“ je výstavba samostatných veterných elektrární s počtom 45 kusov s výkonom cca 315 MW s predpokladanou 30 ročnou dĺžkou prevádzky na stavby (ďalej len „navrhovaná činnosť PZ RVE – Východ“). Navrhovaná činnosť PZ RVE - Východ podlieha povinnému hodnoteniu podľa § 18 ods. 1 písm. a) zákona EIA. Doručením informácie o navrhovanej činnosti sa začalo správne konanie vo veci posudzovania vplyvov na životné prostredie. Informácia o navrhovanej činnosti má podľa dotknutej verejnosti viaceré závažné nedostatky (analyzované nižšie).	
				1	Pochybenie pri zverejnení informácie o navrhovanej činnosti	-
					Podľa § 24 ods. 1 písm. e) zákona EIA, príslušný orgán informuje bezodkladne verejnosť v centrálnom informačnom systéme, prípadne aj na svojej úradnej tabuli o odbornom stanovisku podľa § 18 ods. 1 písm. g), informácii o navrhovanej činnosti alebo jej zmene podľa § 22, rozsahu hodnotenia podľa § 23, zámere a oznámení o zmene navrhovanej činnosti podľa § 29 a správe o hodnotení činnosti podľa § 31. Verejnosť musí byť informovaná o doručení informácie o navrhovanej činnosti prostredníctvom jej zverejnenia v centrálnom informačnom systému EIA / SEA. Na webe www.enviroportal.sk v časti centrálny informačný systém EIA / SEA nie je možné vyhľadať a nájsť informáciu o navrhovanej činnosti (ani / alebo správu o hodnotení činnosti) k navrhovanej činnosti pod názvom „Pilotná zóna pre rozvoj veternej energie – Východ“. Na postrannom paneli s názvom „Filter projektov/plánov“ pri zadaní názvu navrhovanej činnosti do kolónky „Názov projektu/plánu“ a zadaní stavu posudzovania (výberom z možností) „Informácia o navrhovanej činnosti alebo jej zmene“ a / alebo „Správa o hodnotení“ je počet výsledkov: 0 (slovom: nula).	Navrhovateľ má za to, že povinnosť podľa § 24 ods. 1 písm. e) zákona EIA porušená nebola. Informácia o navrhovanej činnosti „Pilotná zóna pre rozvoj veternej energie – Východ“ bola riadne zverejnená v centrálnom informačnom systéme EIA / SEA na webovom sídle www.enviroportal.sk, čím bol splnený zákonný spôsob informovania verejnosti. Skutočnosť, že predmetnú informáciu nebolo možné vyhľadať prostredníctvom zvolených filtrov v časti „Filter projektov/plánov“, nie je dôsledkom nezverejnenia informácie ani porušenia zákonnej povinnosti zo strany príslušného orgánu, ale je výsledkom nesprávne zvolených alebo neúplných vyhľadávacích kritérií použitých pri vyhľadávaní v informačnom systéme. Zároveň treba uviesť, že v čase vyhľadávania ešte nebola k navrhovanej činnosti predložená Správa o hodnotení, ale iba Informácia o navrhovanej činnosti. Použitie filtra viazaného na štádium „Správa o hodnotení“, prípadne kombinácie filtrov nezodpovedajúcej aktuálnemu štádiu procesu, preto nemožno považovať za relevantný spôsob overenia zverejnenia dokumentácie.

					Dotknutá verejnosť má za to, že na základe uvedeného bola porušená povinnosť podľa § 24 ods. 1 písm. e) zákona EIA. Účelom zverejnenia je, aby sa o informácii o navrhovanej činnosti mala možnosť dozvedieť verejnosť. Tento účel sa však nepodarilo naplniť, keďže informáciu o navrhovanej činnosti nie je možné vyhľadať v centrálnom informačnom systéme EIA / SEA inak než manuálnym prechádzaním všetkých projektov / plánov. Dotknutá verejnosť vyhľadávala informáciu o navrhovanej činnosti práve prostredníctvom postranného panela na webe www.enviroportal.sk označený ako „Filter projektov/plánov“, ktorý pri zadaní správnych kritérií nedokázal vyhľadať navrhovanú činnosť PZ RVE – Východ. Príloha: Snímka obrazovky 2025-12-02 o 23.33.35 V dôsledku tejto technickej závady vyhľadávania v centrálnom informačnom systéme EIA / SEA nedošlo k naplneniu účelu zverejnenia a contrario došlo k porušeniu povinnosti bezodkladne informovať verejnosť zverejnením v centrálnom infromačnom systéme EIA / SEA. Následkom porušenia tejto povinnosti je nezačatie plynutia lehoty na podanie odôvodneného písomného stanoviska dotknutou verejnosťou. Preto má dotknutá verejnosť za to, že predmetné odôvodnené písomné stanovisko je podané v zákonnej lehote, ktorá v dôsledku porušenia povinnosti podľa § 24 ods. 1 zákona EIA ani nemohla začať plynúť. Ak by aj správny orgán vyhodnotil odôvodnené písomné stanovisko ako podané po zákonom stanovenej lehote, má možnosť na neho prihliadnuť, a to vzhľadom na nižšie uvedené závažné nedostatky informácie o navrhovanej činnosti.	Centrálny informačný systém EIA / SEA umožňuje vyhľadávanie informácií viacerými spôsobmi, vrátane manuálneho prehliadania zverejnených projektov, pričom predmetná navrhovaná činnosť bola v systéme dostupná a verejne prístupná. Zákon EIA neustanovuje povinnosť zabezpečiť, aby bola informácia vyhľadateľná výlučne prostredníctvom konkrétnej kombinácie filtrov zvolenej používateľom. Z uvedeného dôvodu nemožno konštatovať porušenie povinnosti bezodkladne informovať verejnosť ani vyvodiť právny následok v podobe nezačatia plynutia lehoty na podanie odôvodneného písomného stanoviska. Lehota na jeho podanie začala plynúť riadne odo dňa zverejnenia informácie v centrálnom informačnom systéme EIA / SEA, ktorá bola splnená a dohladateľná.
				2	Absencia posúdenia kumulatívnych vplyvov na PCB kontaminácie	-
					Podľa § 22 ods. 1 zákona EIA, ak je predmetom posudzovania vplyvov navrhovaná činnosť alebo jej zmena, navrhovateľ je	Príslušný orgán uvádza, že informácia o navrhovanej činnosti „PZ RVE – Východ“ bola predložená v súlade s § 22 ods. 1 a

					povinný pred začatím povoľovacieho konania k navrhovanej činnosti alebo jej zmene doručiť príslušnému orgánu informáciu o navrhovanej činnosti alebo jej zmene s náležitosťami podľa odseku 4, ktorá obsahuje nulový variant stavu, ktorý by nastal, ak by sa navrhovaná činnosť alebo jej zmena nerealizovala a aspoň jeden variant navrhovanej činnosti; informáciu o navrhovanej činnosti alebo jej zmene je navrhovateľ povinný doručiť písomne v listinnej podobe a v elektronickej podobe. Podľa § 22 ods. 4 zákona EIA, podrobnosti o obsahu a štruktúre informácie o navrhovanej činnosti alebo jej zmene obsahuje príloha č. 9a. Informácia o navrhovanej činnosti PZ RVE – Východ sa vôbec nezaoberá kumulatívnymi vplyvmi s existujúcou masívnou environmentálnou záťažou z PCB látok z bývalého Chemka Strážske, ktorú dotknutá verejnosť považuje za verejnej známu skutočnosť (notorieta). Lokalita Strážske patrí medzi dotknuté obce a oblasť je dlhodobo kontaminovaná PCB látkami, keďže v oblasti sa nachádza až približne 27 tisíc ton odpadu s obsahom PCB látok, je potrebné sanovať až 50 tisíc ton kontaminovaného sedimentu z okolitých lesov a polí, pričom PCB látky kontaminujú šesť lokalít vrátane areálu Chemko Strážske, potoka Duša a rieku Laborec. Dotknutá verejnosť má za to, že na základe uvedeného informácia o navrhovanej činnosti PZ RVE – Východ nespĺňa náležitosti podľa § 22 ods. 4 zákona EIA, konkrétne náležitosť uviesť opis predpokladaných vplyvov navrhovanej činnosti na zložky životného prostredia (príloha č. 9a k zákonu EIA, časť D.).	ods. 4 zákona EIA a obsahovala zákonom požadované náležitosti v rozsahu primeranom štádiu posudzovania. Posudzovanie kumulatívnych a synergických vplyvov navrhovanej činnosti s existujúcimi environmentálnymi záťažami v dotknutom území patrí svojím charakterom a rozsahom do podrobného hodnotenia v rámci správy o hodnotení podľa § 31 zákona EIA. Relevantné kumulatívne vplyvy sú v Správe o hodnotení posúdené v rámci vplyvov navrhovanej činnosti na vybrané zložky životného prostredia. Skutočnosť, že informácia o navrhovanej činnosti neobsahovala detailné vyhodnotenie kumulatívnych vplyvov, nemožno považovať za rozpor so zákonom EIA, keďže zákon ani príloha č. 9a nevyžadujú ich podrobné spracovanie v štádiu informácie o navrhovanej činnosti. Informácia slúži predovšetkým na základné oboznámenie s navrhovanou činnosťou a na určenie ďalšieho postupu v procese posudzovania. Na základe uvedeného má navrhovateľ za to, že informácia o navrhovanej činnosti PZ RVE – Východ bola predložená v súlade so zákonom EIA a spĺňa zákonom stanovené náležitosti.
				3	Nedostatočná analýza alternatív	-
					Informácia o navrhovanej činnosti PZ RVE – Východ obsahuje iba nulový variant a jeden realizačný variant, čo je v rozpore s požiadavkami zákona EIA. Jeden realizačný variant nie je možné objektívne považovať za alternatívu. Ako alternatívou	Informácia o navrhovanej činnosti „PZ RVE – Východ“ bola predložená v súlade s § 22 ods. 1 a ods. 4 zákona EIA a obsahovala zákonom požadované náležitosti v rozsahu primeranom štádiu posudzovania.

					by bol taký variant, ktorý by bol realizovaný v inej (menej zaťaženej) lokalite, a / alebo s menším počtom turbín, a / alebo v celkovej inej konfigurácii. Dotknutá verejnosť má za to, že na základe uvedeného informácia o navrhovanej činnosti PZ RVE – Východ nespĺňa náležitosti podľa § 22 ods. 4 zákona EIA, konkrétne náležitosť uviesť stručný opis vhodných variantov preskúmaných navrhovateľom, ktoré sú relevantné k navrhovanej činnosti alebo jej zmene a jej špecifickým vlastnostiam (príloha č. 9a k zákonu EIA, časť C.).	Nakoľko navrhovaná činnosť nie je kategorizovaná ako líniová stavba, navrhovateľ nie je povinný predkladať ďalšie varianty v zmysle zákona o EIA. Napriek tomu navrhovateľ v rámci Správy o hodnotení vyhodnocuje nulový variant, Variant 1 a modifikovaný variant – tj. Variant č. 2 na základe rozsahu hodnotenia.
				4	Nedostatočné odôvodnenie výberu lokality a hodnotenia vplyvov na pôdu	-
					Podľa § 14 ods. 1 zákona č. 220/2004 Z. z. o ochrane a využívanú poľnohospodárskej pôdy, návrhy nepoľnohospodárskeho použitia poľnohospodárskej pôdy, ktoré menia alebo dopĺňajú schválenú územnoplánovaciu dokumentáciu podľa osobitného predpisu, podliehajú posúdeniu z hľadiska ochrany poľnohospodárskej pôdy a vydaniu súhlasu podľa § 13. Návrhy posudzuje orgán ochrany poľnohospodárskej pôdy (§ 22) so zreteľom na doteraz nepoužité plochy v rámci územnoplánovacej dokumentácie. Informácia o navrhovanej činnosti PZ RVE – Východ síce uvádza kritériá výberu lokality, avšak vôbec nezdôvodňuje, prečo bola zvolená práve táto ekologicky výrazne preťažená oblasť (notorieta), keďže oblasť Strážske je zaradená do Registra environmentálnych záťaží kategórie B, pričom ide o jedno z najkontaminovanejších území na Slovensku. Zároveň informácia o navrhovanej činnosti uvádza, že lokality boli vybrané s ohľadom na geodynamické javy, avšak o PCB kontaminácii tejto lokality nie je ani jediná zmienka v celom dokumente. Zároveň informácia o navrhovanej činnosti PZ RVE – Východ hodnotí vplyv na pôdu ako „mierne negatívny“, čo dotknutá	Pripomienka sa berie na vedomie. Informácia o navrhovanej činnosti „PZ RVE – Východ“ bola predložená v súlade s § 22 ods. 1 a ods. 4 zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a obsahovala zákonom požadované náležitosti v rozsahu primeranom štádiu posudzovania. Informácia o navrhovanej činnosti slúži predovšetkým na základné oboznámenie sa s navrhovanou činnosťou a na určenie ďalšieho postupu v procese posudzovania. Posudzovanie vplyvov navrhovanej činnosti na poľnohospodársku pôdu, vyhodnotenie záberov, bonity pôd, skupín kvality BPEJ, ako aj podrobné posúdenie vplyvov na pôdu a pôdny fond, vrátane vzťahu k environmentálnym záťažiam v širšom území, patrí svojím charakterom a rozsahom do podrobného hodnotenia v rámci Správy o hodnotení. Požiadavka je v Správe o hodnotení zohľadnená najmä na základe bodu 2.2.16 rozsahu hodnotenia, podľa ktorého sú podrobnejšie vyhodnotené vplyvy na poľnohospodársky pôdny fond a lesný fond, vrátane trvalého a dočasného záberu, bonity pôd, skupín kvality BPEJ, výmery pôdy určenej na vyňatie a opatrení na ochranu pôdy. Pokiaľ ide o aplikáciu zákona č. 220/2004 Z. z. o ochrane a

					verejnosť považuje za nesprávne hodnotenie vzhľadom na použitie masívnych betónových základov (22m priemer, 2m hĺbka), trvalý záber značnej plochy poľnohospodárskej pôdy (45 turbín x približne 27m priemer), existujúcu PCB kontamináciu pôdy ako aj riziko ďalšej mobilizácie PCB látok pri výkopových prácach. Dotknutá verejnosť má za to, že na základe uvedeného informácia o navrhovanej činnosti PZ RVE – Východ nespĺňa náležitosti podľa § 22 ods. 4 zákona EIA, konkrétne náležitosť uviesť hlavné dôvody výberu zvoleného variantu s prihliadnutím na vplyvy na životné prostredie, najmä so zreteľom na umiestnenie navrhovanej činnosti (príloha č. 9a k zákonu EIA, časť C.). Dotknutá verejnosť má tiež za to, že ide o porušenie § 14 ods. 1 zákona č. 220/2004 Z. z. o ochrane a využívaní poľnohospodárskej pôdy, ktorý vyžaduje dôkladné posúdenie alternatívnych riešení pri trvalom odňatí poľnohospodárskej pôdy, čo nie je dostatočne zhodnotené v informácii o navrhovanej činnosti PZ RVE – Východ.	využívaní poľnohospodárskej pôdy, navrhovateľ uvádza, že povinnosti vyplývajúce z tohto právneho predpisu sa uplatňujú v nadväzujúcich konaniach podľa osobitných predpisov, najmä v konaní o udelení súhlasu na budúce možné použitie poľnohospodárskej pôdy na nepoľnohospodárske účely a v konaní o odňatí poľnohospodárskej pôdy. Informácia o navrhovanej činnosti preto svojou povahou a účelom nenahrádza konania vedené podľa zákona č. 220/2004 Z. z., ale predstavuje podklad pre proces posudzovania vplyvov na životné prostredie podľa zákona č. 24/2006 Z. z. Ustanovenie § 14 ods. 1 zákona č. 220/2004 Z. z. sa vzťahuje na návrhy, ktoré menia alebo dopĺňajú schválenú územnoplánovaciu dokumentáciu, pričom otázka prípadných zmien alebo doplnení územnoplánovacej dokumentácie bude riešená až v nadväzujúcich stupňoch prípravy navrhovanej činnosti, ak to bude z hľadiska jej ďalšieho povoľovania potrebné. Vecná aplikácia uvedeného ustanovenia preto patrí do príslušných nadväzujúcich postupov pred orgánom ochrany poľnohospodárskej pôdy a orgánom územného plánovania. Vyhodnotenie požiadavky je v SoH uvedené najmä v kapitolách C.II.3 Pôdne pomery, C.II.12 Súčasný stav kvality životného prostredia vrátane environmentálnych záťaží, C.III.6 Vplyvy na pôdu.
				5	Absencia primeraného hodnotenia vplyvov na Natura 2000	
					Podľa § 28 ods. 5 zákona č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny, akýkoľvek plán, program alebo projekt (ďalej len „plán alebo projekt“), ktorý môže mať pravdepodobne samostatne alebo v kombinácii s iným plánom alebo projektom na území európskej sústavy chránených území významný vplyv, nemožno podľa tohto zákona alebo osobitných predpisov schváliť, povoliť alebo odsúhlasiť (ďalej len „schváliť alebo povoliť“), ak nebol predmetom primeraného hodnotenia	Pripomienka sa berie na vedomie. Požiadavka na primerané hodnotenie vplyvov navrhovanej činnosti na územia sústavy Natura 2000 je v Správe o hodnotení zohľadnená a splnená na základe bodu 2.2.20 rozsahu hodnotenia, podľa ktorého je vypracované primerané hodnotenie vplyvov na územia sústavy Natura 2000 autorizovanou osobou podľa § 28a zákona č. 543/2002 Z. z.. Zákon o ochrane prírody a krajiny

					vplyvov na územie európskej sústavy chránených území z hľadiska cieľov jeho ochrany (ďalej len „primerané hodnotenie vplyvov“) a nebolo preukázané, že nebude mať nepriaznivý vplyv na integritu tohto územia z hľadiska cieľov jeho ochrany (ďalej len „nepriaznivý vplyv na integritu územia“); ustanovenie odseku 11 týmto nie je dotknuté. Informácia o navrhovanej činnosti PZ RVE – Východ uvádza, že „sa spracováva Primerané hodnotenie vplyvov projektu na územia sústavy Natura 2000“, čo znamená, že v čase doručenia informácie o navrhovanej činnosti toto posúdenie neexistovalo. Dotknutá verejnosť má za to, že ide o porušenie § 28 ods. 5 zákona č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny, podľa ktorého je primerané posúdenie povinnou súčasťou dokumentácie pre aktivity, ktorú môžu významne ovplyvniť Naturu 2000. V blízkosti sa pritom nachádzajú Vihorlatské vrchy (SKCHVU035), Ondavská rovina (SKCHVU037), Viniansky hradný vrch (SKUEV0965) a Pozdišovský chrbát (SKUEV0847).	Skutočnosť, že v štádiu informácie o navrhovanej činnosti bolo uvedené, že primerané hodnotenie sa spracováva, nemožno sama osebe považovať za porušenie § 28 ods. 5 zákona č. 543/2002 Z. z. Informácia o navrhovanej činnosti slúži na úvodné oboznámenie s navrhovanou činnosťou a na určenie ďalšieho postupu v procese EIA; samotné primerané hodnotenie bolo následne dopracované a tvorí samostatnú odbornú prílohu Správy o hodnotení. Blízkosť území SKCHVU035 Vihorlatské vrchy, SKCHVU037 Ondavská rovina, SKUEV0965 Viniansky hradný vrch a SKUEV0847 Pozdišovský chrbát je v dokumentácii zohľadnená v rámci primeraného hodnotenia a kapitol venovaných chráneným územiam a biodiverzite. Vyhodnotenie požiadavky je v SoH uvedené najmä v kapitolách C.II.9 Chránené územia podľa osobitných predpisov a ich ochranné pásma, C.III.9 Vplyvy na biodiverzitu a chránené územia, prípadne aj C.III.7 Vplyvy na faunu, flóru a biotopy, ako aj v samostatnej prílohe – primerané hodnotenie.
					Návrh Vzhľadom na vyššie uvedené vecné a procesné nedostatky dotknutá verejnosť navrhuje vrátiť navrhovateľovi informáciu o navrhovanej činnosti PZ RVE – Východ na doplnenie, alternatívne vydať záväzné stanovisko zo zisťovacieho konania o tom, že navrhovaná činnosť PZ RVE – Východ má byť predmetom posudzovania vplyvov podľa zákona EIA.	Pripomienka sa berie na vedomie. Informácia o navrhovanej činnosti „PZ RVE – Východ“ bola zverejnená Ministerstvom životného prostredia Slovenskej republiky ako príslušným orgánom, ktorý ju v štádiu predloženia posúdil z hľadiska splnenia zákonom požadovaných náležitostí. Na základe doručených stanovísk a pripomienok bol následne určený rozsah hodnotenia, v rámci ktorého boli relevantné pripomienky zohľadnené a premietnuté do požiadaviek na spracovanie Správy o hodnotení. Nakoľko príslušný orgán rozhodol o ďalšom postupe v procese EIA a určil rozsah hodnotenia, predmetné pripomienky boli zohľadnené práve týmto procesným postupom. Relevantné okruhy namietané dotknutou verejnosťou sú preto podrobne vyhodnotené v Správe o hodnotení, vrátane príslušných odborných štúdií a návrhu opatrení na elimináciu alebo minimalizáciu identifikovaných vplyvov.

						Na základe uvedeného navrhovateľ zastáva názor, že informácia o navrhovanej činnosti splnila svoj účel v procese posudzovania a relevantné pripomienky boli zohľadnené v rámci rozsahu hodnotenia a následne zapracované do Správy o hodnotení.