

MONTÁŽNE TABULKY - NN vedenie
Vodič : NFA2X 4x120
Námrazová oblasť : ľahká

VSE - Projektový odbor,31.1.2024
Základné mech.napätie 10°C : 10[MPa]
Zvolené mech.napätie 10°C : 8[MPa]

Rozpätie [m]	PRIEHYBY [m]								
	-30°C	-20°C	-5°C	0°C	10°C	20°C	30°C	40°C	-5°C+z
27.00	0.10	0.15	0.27	0.31	0.39	0.46	0.52	0.57	0.32
28.00	0.11	0.17	0.30	0.34	0.42	0.49	0.55	0.60	0.34
29.00	0.13	0.20	0.33	0.37	0.45	0.52	0.58	0.64	0.37
30.00	0.15	0.22	0.36	0.40	0.48	0.55	0.61	0.67	0.40
31.00	0.17	0.25	0.39	0.43	0.51	0.58	0.64	0.70	0.44
32.00	0.20	0.28	0.42	0.47	0.54	0.61	0.68	0.74	0.47
33.00	0.22	0.32	0.46	0.50	0.58	0.65	0.72	0.78	0.50
34.00	0.25	0.35	0.49	0.54	0.61	0.69	0.75	0.81	0.54
35.00	0.29	0.39	0.53	0.57	0.65	0.72	0.79	0.85	0.57
36.00	0.32	0.43	0.57	0.61	0.69	0.76	0.83	0.89	0.61
37.00	0.36	0.46	0.61	0.65	0.73	0.80	0.87	0.93	0.65
38.00	0.40	0.50	0.65	0.69	0.77	0.84	0.91	0.97	0.69
39.00	0.44	0.55	0.69	0.73	0.81	0.88	0.95	1.01	0.73
40.00	0.48	0.59	0.73	0.77	0.85	0.92	0.99	1.06	0.77

MONTÁŽNE TABULKY - NN vedenie
Vodič : NFA2X 2x25
Námrazová oblasť : ľahká

VSE - Projektový odbor,31.1.2024
Základné mech.napätie 10°C : 10[MPa]
Zvolené mech.napätie 10°C : 9[MPa]

Rozpätie [m]	PRIEHYBY [m]								
	-30°C	-20°C	-5°C	0°C	10°C	20°C	30°C	40°C	-5°C+z
27.00	0.13	0.19	0.30	0.34	0.42	0.48	0.54	0.59	0.46
28.00	0.14	0.21	0.34	0.37	0.45	0.51	0.57	0.62	0.49
29.00	0.17	0.24	0.37	0.41	0.48	0.54	0.60	0.66	0.52
30.00	0.19	0.27	0.40	0.44	0.51	0.58	0.64	0.69	0.56
31.00	0.22	0.31	0.43	0.47	0.55	0.61	0.67	0.73	0.59
32.00	0.25	0.34	0.47	0.51	0.58	0.65	0.71	0.77	0.63
33.00	0.28	0.38	0.51	0.55	0.62	0.69	0.75	0.81	0.67
34.00	0.32	0.42	0.55	0.58	0.66	0.73	0.79	0.85	0.71
35.00	0.36	0.45	0.58	0.62	0.70	0.77	0.83	0.89	0.75
36.00	0.40	0.50	0.62	0.66	0.74	0.81	0.87	0.93	0.79
37.00	0.44	0.54	0.67	0.71	0.78	0.85	0.91	0.97	0.83
38.00	0.48	0.58	0.71	0.75	0.82	0.89	0.96	1.02	0.87
39.00	0.53	0.62	0.75	0.79	0.87	0.94	1.00	1.06	0.92
40.00	0.58	0.67	0.80	0.84	0.91	0.98	1.05	1.11	0.96

MONTÁŽNE TABULKY - NN vedenie
Vodič : 25/4 AIFe
Námrazová oblasť : ľahká

VSE - Projektový odbor,31.1.2024
Základné mech.napätie 10°C : 10[MPa]
Zvolené mech.napätie 10°C : 16[MPa]

Rozpätie [m]	PRIEHYBY [m]								
	-30°C	-20°C	-5°C	0°C	10°C	20°C	30°C	40°C	-5°C+z
36.00	0.10	0.13	0.21	0.25	0.34	0.44	0.52	0.59	0.53

MONTÁŽNE TABULKY - NN vedenie
Vodič : 50 AIFe6
Námrazová oblasť : ľahká

VSE - Projektový odbor,31.1.2024
Základné mech.napätie 10°C : 10[MPa]
Zvolené mech.napätie 10°C : 16[MPa]

Rozpätie [m]	PRIEHYBY [m]								
	-30°C	-20°C	-5°C	0°C	10°C	20°C	30°C	40°C	-5°C+z
36.00	0.10	0.13	0.22	0.26	0.35	0.44	0.53	0.60	0.44

MONTÁŽNE TABULKY - NN vedenie
Vodič : NFA2X 4x120
Námrazová oblasť : ľahká

VSE - Projektový odbor,31.1.2024
Základné mech.napätie 10°C : 10[MPa]
Zvolené mech.napätie 10°C : 6[MPa]

Rozpätie [m]	PRIEHYBY [m]								
	-30°C	-20°C	-5°C	0°C	10°C	20°C	30°C	40°C	-5°C+z
25.00	0.16	0.24	0.35	0.38	0.44	0.50	0.55	0.59	0.38
26.00	0.19	0.27	0.39	0.42	0.48	0.53	0.58	0.63	0.41
27.00	0.23	0.31	0.42	0.46	0.52	0.57	0.62	0.67	0.45

MONTÁŽNE TABULKY - NN vedenie
Vodič : NFA2X 2x25
Námrazová oblasť : ľahká

VSE - Projektový odbor,31.1.2024
Základné mech.napätie 10°C : 10[MPa]
Zvolené mech.napätie 10°C : 7[MPa]

Rozpätie [m]	PRIEHYBY [m]								
	-30°C	-20°C	-5°C	0°C	10°C	20°C	30°C	40°C	-5°C+z
25.00	0.18	0.26	0.37	0.40	0.46	0.51	0.56	0.60	0.47
26.00	0.22	0.30	0.41	0.44	0.49	0.55	0.60	0.64	0.51

MONTÁŽNE TABULKY - NN vedenie
Vodič : NFA2X 4x120
Námrazová oblasť : ľahká

VSE - Projektový odbor,31.1.2024
Základné mech.napätie 10°C : 10[MPa]
Zvolené mech.napätie 10°C : 4[MPa]

Rozpätie [m]	PRIEHYBY [m]								
	-30°C	-20°C	-5°C	0°C	10°C	20°C	30°C	40°C	-5°C+z
19.00	0.18	0.24	0.32	0.34	0.38	0.42	0.46	0.49	0.33

Mechanické napätia izolovaných vodičov pri +10°C:

Základné mechanické napätie NFA2X 4x120, pri +10°C: 8 MPa

Základné mechanické napätie NFA2X 2x25, pri +10°C: 9 MPa

Mechanické napätie NFA2X 4x120, pri +10°C, TS-PBč.1: 4 MPa

Mechanické napätie NFA2X 4x120, pri +10°C, PBč.8-9B: 6 MPa

Mechanické napätie NFA2X 2x25, pri +10°C, PBč.8-9A: 7 MPa

Základné mechanické napätie holých vodičov: 16 MPa

NÁMRAZOVÁ OBLASŤ : ĽAĤKÁ

ZNEČISTENIE OBLASTI: STREDNÉ-ZII, SILNÉ-ZIII

NN: 3/PEN ~ 400/230 V 50 Hz TN-C


VO: 1/PEN ~ 230 V 50 Hz TN-C

OCHRANNÉ OPATRENIA NN (STN 33 2000-4-41):

- samočinné odpojenie napájania
- dvojitá alebo zosilnená izolácia

Mapové podklady : Informačný systém katastra nehnuteľností

© Úrad geodézie, kartografie a katastra Slovenskej republiky

ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT	Ing. Peter Zlaczki	SADA	
VEDÚCI PROJEKTU	Ing. Peter Zlaczki		
PROJEKTANT	Ing. Peter Zlaczki		
VEDÚCI ÚTVARU	Ing. Martin Hajduk		
STAVEBNÍK	Východoslovenská distribučná a.s.		
MIESTO STAVBY	Zbudza	STUPEŇ	PROJEKT
NÁZOV STAVBY	Zbudza - NN medzi TS1 - TS2	ČÍSLO ZÁKAZKY	IP-12488
		DÁTUM	02/2024
		FORMÁT	2xA4
NÁZOV VÝKRESU	Montážne tabuľky	MIERKA	
			3