

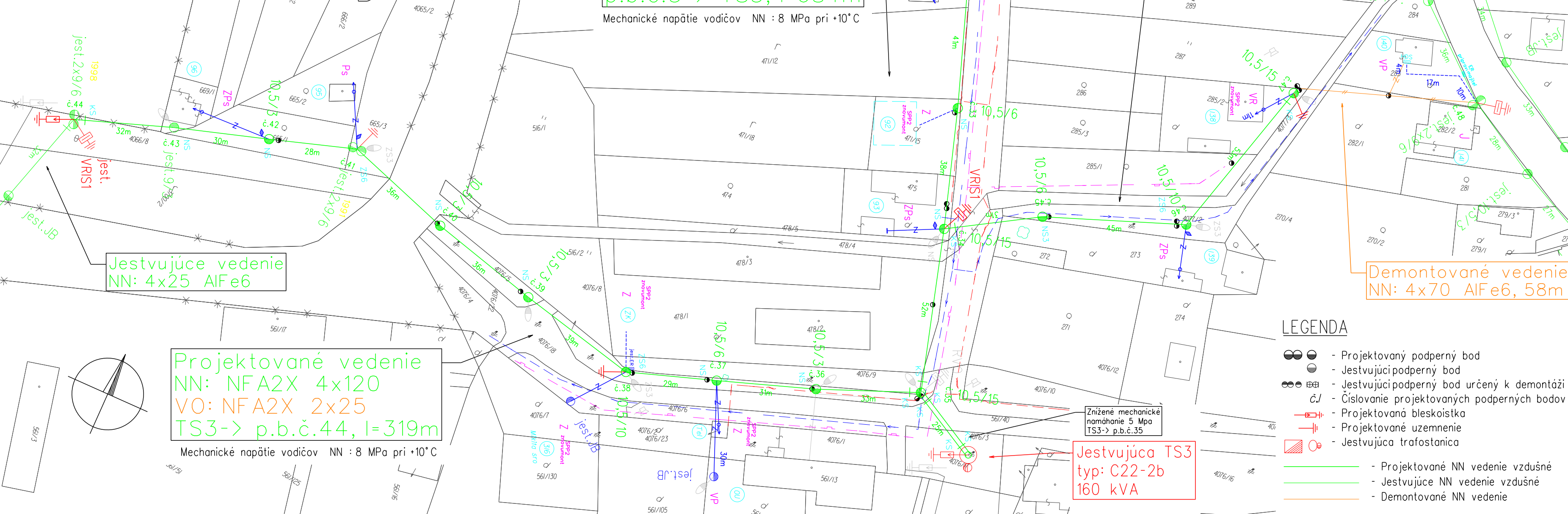
Vodič : NFA2X 4x120		Základné mech.napätie 10°C : 10[MPa]							
Námrazová oblasť : ľahká		Zvolené mech.napätie 10°C : 8[MPa]							
Rožpätie [m]	PRIEHYBY [m]								
	-30°C	-20°C	-5°C	0°C	10°C	20°C	30°C	40°C	-5°C+z
28.00	0.11	0.17	0.30	0.34	0.42	0.49	0.55	0.60	0.34
29.00	0.13	0.20	0.33	0.37	0.45	0.52	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
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
41.00	0.53	0.63	0.77	0.81	0.89	0.97	1.04	1.10	0.81
43.00	0.62	0.72	0.86	0.90	0.98	1.06	1.13	1.19	0.90
52.00	1.08	1.18	1.31	1.36	1.44	1.51	1.59	1.66	1.36

Vodič : NFA2X 2x25		Základné mech.napätie 10°C : 10[MPa]							
Námrazová oblasť : ľahká		Zvolené mech.napätie 10°C : 8[MPa]							
Rožpätie [m]	PRIEHYBY [m]								
	-30°C	-20°C	-5°C	0°C	10°C	20°C	30°C	40°C	-5°C+z
28.00	0.20	0.28	0.40	0.44	0.50	0.56	0.62	0.67	0.53
29.00	0.23	0.32	0.44	0.47	0.54	0.60	0.65	0.71	0.57
30.00	0.27	0.36	0.47	0.51	0.58	0.64	0.69	0.75	0.61
31.00	0.31	0.40	0.51	0.55	0.62	0.68	0.73	0.79	0.65
32.00	0.35	0.44	0.55	0.59	0.66	0.72	0.77	0.83	0.69
33.00	0.39	0.48	0.60	0.63	0.70	0.76	0.82	0.87	0.73
36.00	0.53	0.61	0.73	0.76	0.83	0.89	0.95	1.01	0.86
37.00	0.58	0.66	0.78	0.81	0.88	0.94	1.00	1.05	0.91
38.00	0.63	0.71	0.82	0.86	0.93	0.99	1.05	1.10	0.96
39.00	0.68	0.76	0.87	0.91	0.97	1.04	1.10	1.15	1.01
41.00	0.78	0.86	0.98	1.01	1.08	1.14	1.20	1.26	1.11
43.00	0.89	0.97	1.08	1.12	1.18	1.25	1.31	1.37	1.22
52.00	1.45	1.52	1.63	1.67	1.73	1.80	1.86	1.92	1.77

Vodič : NFA2X 4x70		Základné mech.napätie 10°C : 10[MPa]							
Námrazová oblasť : ľahká		Zvolené mech.napätie 10°C : 8[MPa]							
Rožpätie [m]	PRIEHYBY [m]								
	-30°C	-20°C	-5°C	0°C	10°C	20°C	30°C	40°C	-5°C+z
31.00	0.21	0.29	0.43	0.47	0.54	0.61	0.67	0.73	0.48
45.00	0.80	0.90	1.02	1.06	1.14	1.21	1.28	1.34	1.08
53.00	1.25	1.34	1.46	1.50	1.58	1.65	1.72	1.79	1.52

Vodič : NFA2X 4x120		Základné mech.napätie 10°C : 10[MPa]							
Námrazová oblasť : ľahká		Zvolené mech.napätie 10°C : 5[MPa]							
Rožpätie [m]	PRIEHYBY [m]								
	-30°C	-20°C	-5°C	0°C	10°C	20°C	30°C	40°C	-5°C+z
25.00	0.29	0.36	0.45	0.48	0.53	0.58	0.62	0.66	0.47

Moravany



Jestvujúce vedenie
NN: 4x70 AIFe6

Projektované vedenie
NN: NFA2X 4x70
VO: NFA2X 2x25
p.b.č.34->č.47, l=129m
Mechanické napätie vodičov NN : 8 MPa pri +10°C

Projektované vedenie
NN: NFA2X 4x120
VO: NFA2X 2x25
p.b.č.5-> TS3, l=684m
Mechanické napätie vodičov NN : 8 MPa pri +10°C

Jestvujúce vedenie
NN: 4x25 AIFe6

Projektované vedenie
NN: NFA2X 4x120
VO: NFA2X 2x25
TS3-> p.b.č.44, l=319m
Mechanické napätie vodičov NN : 8 MPa pri +10°C

Jestvujúca TS3
typ: C22-2b
160 kVA

LEGENDA

- - Projektovaný podporný bod
- - Jestvujúci podporný bod
- - Jestvujúci podporný bod určený k demontáži
- č./ - Číslovanie projektovaných podporných bodov
- ⚡ - Projektovaná bleskoistka
- ⚡ - Projektované uzemnenie
- ⊙ - Jestvujúca trafostanica
- - Projektované NN vedenie vzdušné
- - Jestvujúce NN vedenie vzdušné
- - Demontované NN vedenie

DOMOVÉ PRÍPOJKY (DP)

- 2m - DP realizovaná závesným káblom AYKYz
- 2m - DP realizovaná káblom uloženým v zemi
- - ukončenie DP na strešniku s kotvou
- - ukončenie DP na konzole
- VSKP - kód rozsahu úprav DP

KÓDY ROZSAHU MONTÁŽE DOMOVÝCH PRÍPOJOK

- V - Výmena vodičov domovej prípojky
- S - Nový strešník
- K - Nová kotva strešníka
- P - Nová poistková skrinka na stípe
- P2(35,40) - Nová poistková skrinka na stípe pre dvoch odberateľov (č.d.35, 40)
- R - Rozpojovacia skrinka
- Z - Znovumontáž jestvujúcej DP
- J - Jestvujúca DP - bez zmeny
- s - Spojka AYKYz
- ERp - Elm rozvádzač pilier ER-P-PR 2T3F 1xd063

LEGENDA - Armatúry pre vodič NFA2X, AES

- KS - kotevná svorka ELBA
- NS - polokotevná svorka ELBA
- NS3 - polokotevná svorka ELBA do 30°
- 2NS - 2x polokotevná svorka ELBA do 30°
- ZS9 - závesná svorka ENSTO SO 136 do 90°

NÁMRAZOVÁ OBLASŤ : ĽAHKÁ (NN)
ZNEČISTENIE OBLASTI: MALÉ - Z I.

NN: 3/PEN ~ 400/230 V 50 Hz TN-C
VO: 1/PEN ~ 230 V 50 Hz TN-C

OCHRANA PRED ÚRAZOM ELEKTRICKÝM PRÚDOM:
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. Božena Kajňaková	SADA	
VEDÚCI PROJEKTU	Ing. Božena Kajňaková		
PROJEKTANT	Ing. Milan Sabol		
VEDÚCI ÚTVARU	Ing. Martin Hajduk		
STAVEBNÍK	Východoslovenská distribučná a.s.		
MIESTO STAVBY	Moravany, k.ú. Moravany		
NÁZOV STAVBY	Moravany – úprava NN a DP z TS2 a TS3		
NÁZOV VÝKRESU	Montážny výkres		
STUPEŇ	PROJEKT		
ČÍSLO ZÁKAZKY	IP-10580	ČÍSLO VÝKRESU	
DÁTUM	06/2020		
FORMÁT	4x A4		
MERKA	1 : 1 000		

