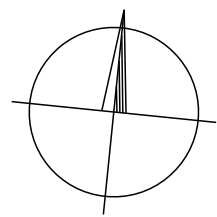


Vodič : NFA2X 2x25
Námrazová oblasť : ľahká

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
23.00	0.13	0.19	0.30	0.33	0.39	0.44	0.49	0.53
26.00	0.22	0.30	0.41	0.44	0.49	0.55	0.60	0.64
27.00	0.26	0.34	0.44	0.48	0.53	0.59	0.64	0.68
28.00	0.30	0.38	0.48	0.52	0.57	0.63	0.68	0.72
29.00	0.34	0.42	0.53	0.56	0.62	0.67	0.72	0.77
30.00	0.39	0.47	0.57	0.60	0.66	0.71	0.76	0.81
31.00	0.44	0.51	0.61	0.64	0.70	0.76	0.81	0.86
32.00	0.48	0.56	0.66	0.69	0.75	0.80	0.86	0.91
34.00	0.58	0.66	0.76	0.79	0.85	0.90	0.95	1.00
36.00	0.69	0.76	0.86	0.89	0.95	1.00	1.06	1.11
36.00	0.69	0.76	0.86	0.89	0.95	1.00	1.06	1.11
37.00	0.74	0.81	0.91	0.94	1.00	1.06	1.11	1.16
38.00	0.80	0.87	0.97	1.00	1.06	1.11	1.17	1.22
42.00	1.04	1.11	1.20	1.23	1.29	1.35	1.40	1.45

Žalobín



Vodič : NFA2X 2x25
Námrazová oblasť : ľahká

Základné mech.napätie 10°C : 10[MPa]
Zvolené mech.napätie 10°C : 7[MPa]

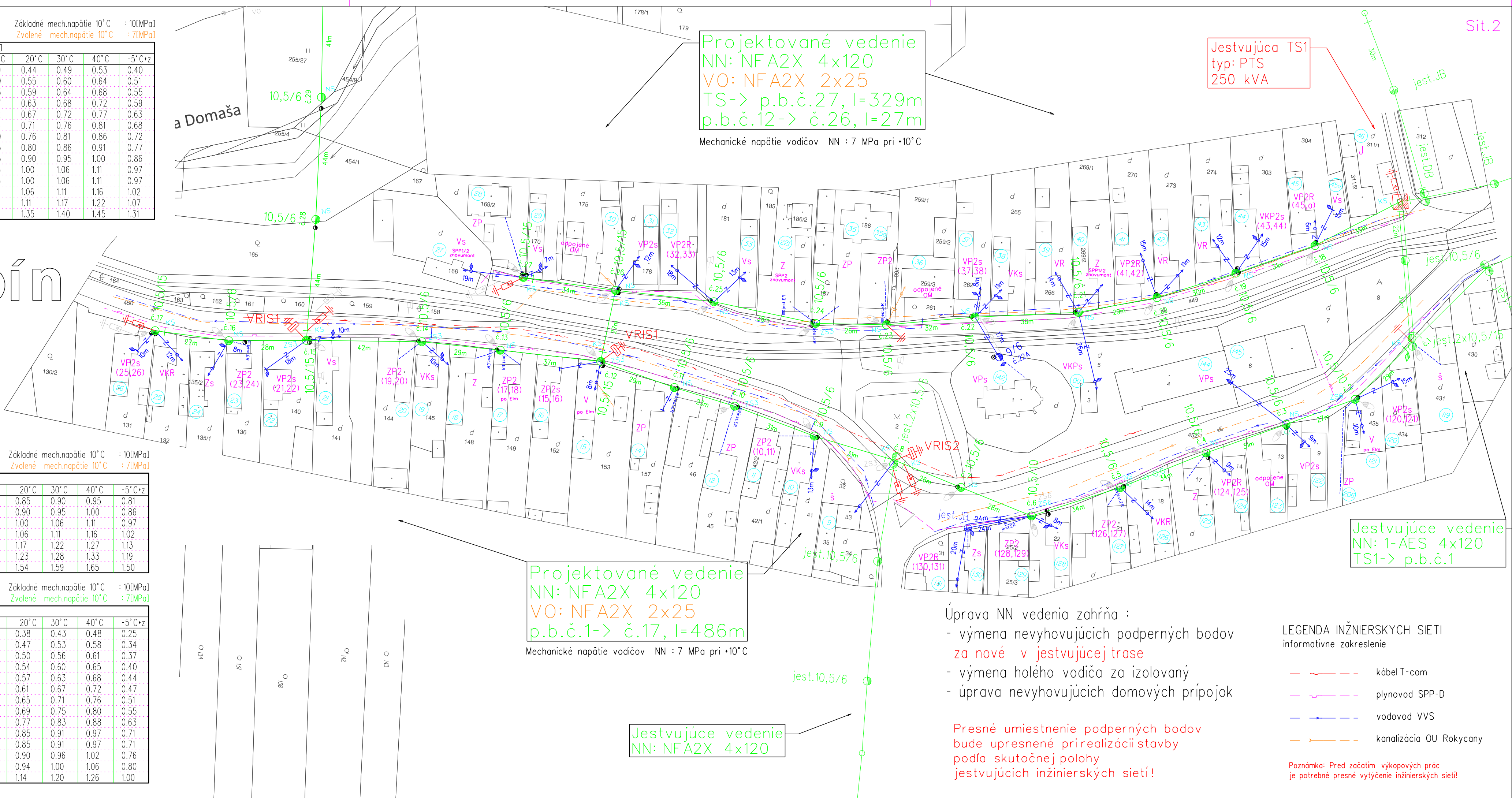
Rozpätie [m]	PRIEHYBY [m]							
	-30°C	-20°C	-5°C	0°C	10°C	20°C	30°C	40°C
33.00	0.53	0.61	0.71	0.74	0.80	0.85	0.90	0.95
34.00	0.58	0.66	0.76	0.79	0.85	0.90	0.95	1.00
36.00	0.69	0.76	0.86	0.89	0.95	1.00	1.06	1.11
37.00	0.74	0.81	0.91	0.94	1.00	1.06	1.11	1.16
39.00	0.86	0.93	1.02	1.05	1.11	1.17	1.22	1.27
40.00	0.92	0.99	1.08	1.11	1.17	1.23	1.28	1.33
45.00	1.23	1.30	1.39	1.42	1.48	1.54	1.59	1.65

Vodič : NFA2X 4x120
Námrazová oblasť : ľahká

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
23.00	0.07	0.11	0.22	0.25	0.32	0.38	0.43	0.48
26.00	0.12	0.18	0.30	0.34	0.41	0.47	0.53	0.58
27.00	0.14	0.21	0.34	0.37	0.44	0.50	0.56	0.61
28.00	0.16	0.24	0.37	0.41	0.48	0.54	0.60	0.65
29.00	0.19	0.28	0.40	0.44	0.51	0.57	0.63	0.68
30.00	0.22	0.31	0.44	0.48	0.55	0.61	0.67	0.72
31.00	0.26	0.35	0.48	0.51	0.58	0.65	0.71	0.76
32.00	0.29	0.39	0.51	0.55	0.62	0.69	0.75	0.80
34.00	0.37	0.47	0.59	0.63	0.70	0.77	0.83	0.88
36.00	0.46	0.56	0.68	0.72	0.79	0.85	0.91	0.97
36.00	0.46	0.56	0.68	0.72	0.79	0.85	0.91	0.97
37.00	0.51	0.60	0.72	0.76	0.83	0.90	0.96	1.02
38.00	0.56	0.65	0.77	0.81	0.88	0.94	1.00	1.06
42.00	0.76	0.84	0.96	1.00	1.07	1.14	1.20	1.26

a Domaša



Projektované vedenie
NN: NFA2X 4x120
VO: NFA2X 2x25
TS-> p.b.č.27, l=329m
p.b.č.12-> č.26, l=27m

Mechanické napätie vodičov NN : 7 MPa pri +10°C

Jestvujúca TS1
typ: PTS
250 kVA

Sit.2

Jestvujúce vedenie
NN: 1-AES 4x120
TS1-> p.b.č.1

Projektované vedenie
NN: NFA2X 4x120
VO: NFA2X 2x25
p.b.č.1-> č.17, l=486m

Mechanické napätie vodičov NN : 7 MPa pri +10°C

Jestvujúce vedenie
NN: NFA2X 4x120

Úprava NN vedenia zahŕňa :

- výmena nevyhovujúcich podperných bodov za nové v jestvujúcej trase
- výmena holého vodiča za izolovaný
- úprava nevyhovujúcich domových prípojkov

Presné umiestnenie podperných bodov bude upresnené pri realizácii stavby podľa skutočnej polohy jestvujúcich inžierskych sietí!

LEGENDA INŽIENSKÝCH SIETI
informatívne zakreslenie

- kábel T-com
- plynovod SPP-D
- vodovod VVS
- kanalizácia OU Rokycany

Poznámka: Pred začatím výkopových prác je potrebné presné vytyčenie inžierskych sietí!

DOMOVÉ PRÍPOJKY (DP)

- DP realizovaná závesným káblom AYKYz
- 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 PRÍPOJKOV

- V - Výmena vodičov domovej prípojky
- S - Nový strešník
- K - Nová kotva strešníka
- P - Nová poistková skrinka na stĺpe
- P2(35,40) - Nová poistková skrinka na stĺpe 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 1xdo63

LEGENDA

- Projektovaný podperný bod
- Jestvujúci podperný bod
- Jestvujúci podperný bod určený k demontáži
- Číslovanie projektovaných podperných bodov
- Projektovaná bleskoistka
- Projektované uzemnenie
- Jestvujúca trafostanica
- Projektované NN vedenie vzdušné
- Jestvujúce NN vedenie vzdušné
- Demontované NN vedenie

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:

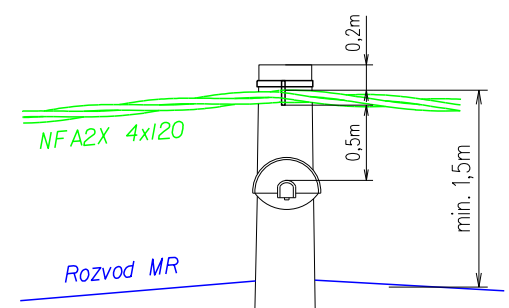
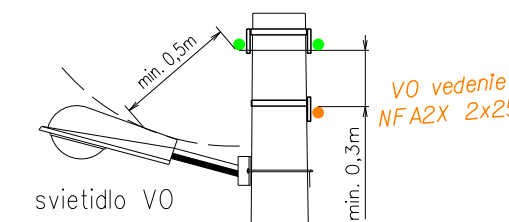
OCHRANNÉ OPATRENIA NN (STN 33 2000-4-41):

- samočinné odpojenie napájania
- dvojité alebo zosilnená izolácia

Mapové podklady : Informačný systém katastra nehnuteľností
© Úrad geodézie, kartografie a katastra Slovenskej republiky

ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT VEDÚCI PROJEKTANT PROJEKTANT VEDÚCI TVRÁR STAVEBNÍK MESTO STAVBY NÁZOV STAVBY NÁZOV VÝKRESU	Ing. Božena Kajňáková Ing. Božena Kajňáková Ing. Milan Sabol Ing. Martin Hajduk Východoslovenská distribučná a.s. Žalobín, k.ú. Žalobín Žalobín - úprava NN a DP Montážny výkres	SADA	STUPEN PROJEKT ČÍSLO ZNAČKY IP-11140 DÁTUM 12/2022 FORMÁT 4x A4 MERKA 1 : 1000	ČÍSLO VÝKRESU 2
--	---	------	--	-----------------------

Umiestnenie izolovaného vedenia na PB
Informatívny náčrt



LEGENDA - Armatúry pre vodič NFA2X, AES

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