

MONTÁŽNE TABULKY - NN vedenie VSE - Projektový odbor, 28.10.2020

Vodič : NFA2X 4x35
Námrazová oblasť : ľahká

Rozpätie [m]	PRIEHYBY [m]								
	-30°C	-20°C	-5°C	0°C	10°C	20°C	30°C	40°C	-5°C-z
23.00	0.08	0.12	0.22	0.26	0.32	0.38	0.43	0.48	0.29

Vodič : NFA2X 4x70
Námrazová oblasť : ľahká

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	0.12	0.18	0.30	0.34	0.41	0.48	0.53	0.59	0.36
28.00	0.13	0.20	0.33	0.37	0.44	0.51	0.57	0.62	0.39

Vodič : NFA2X 4x120
Námrazová oblasť : ľahká

Rozpätie [m]	PRIEHYBY [m]								
	-30°C	-20°C	-5°C	0°C	10°C	20°C	30°C	40°C	-5°C-z
26.00	0.09	0.13	0.24	0.28	0.36	0.43	0.49	0.54	0.29
28.00	0.11	0.17	0.30	0.34	0.42	0.49	0.55	0.60	0.34
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
34.00	0.25	0.35	0.49	0.54	0.61	0.69	0.75	0.81	0.54
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

MONTÁŽNE TABULKY - VO vedenie VSE - Projektový odbor, 28.10.2020

Vodič : NFA2X 4x25
Námrazová oblasť : ľahká

Rozpätie [m]	PRIEHYBY [m]								
	-30°C	-20°C	-5°C	0°C	10°C	20°C	30°C	40°C	-5°C-z
29.00	0.17	0.24	0.37	0.41	0.48	0.54	0.60	0.66	0.47

Vodič : NFA2X 2x25
Námrazová oblasť : ľahká

Rozpätie [m]	PRIEHYBY [m]								
	-30°C	-20°C	-5°C	0°C	10°C	20°C	30°C	40°C	-5°C-z
26.00	0.11	0.16	0.28	0.31	0.38	0.45	0.51	0.56	0.43
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
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
34.00	0.32	0.42	0.55	0.58	0.66	0.73	0.79	0.85	0.71
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

LEGENDA CUDZIE INŽ. SIETE

- - - - - plynovod
- - - - - vodovod
- - - - - kanalizácia
- - - - - telekomunikácie

KÓDY ROZSAHU MONTÁŽE DOMOVÝCH PŘÍPOJK

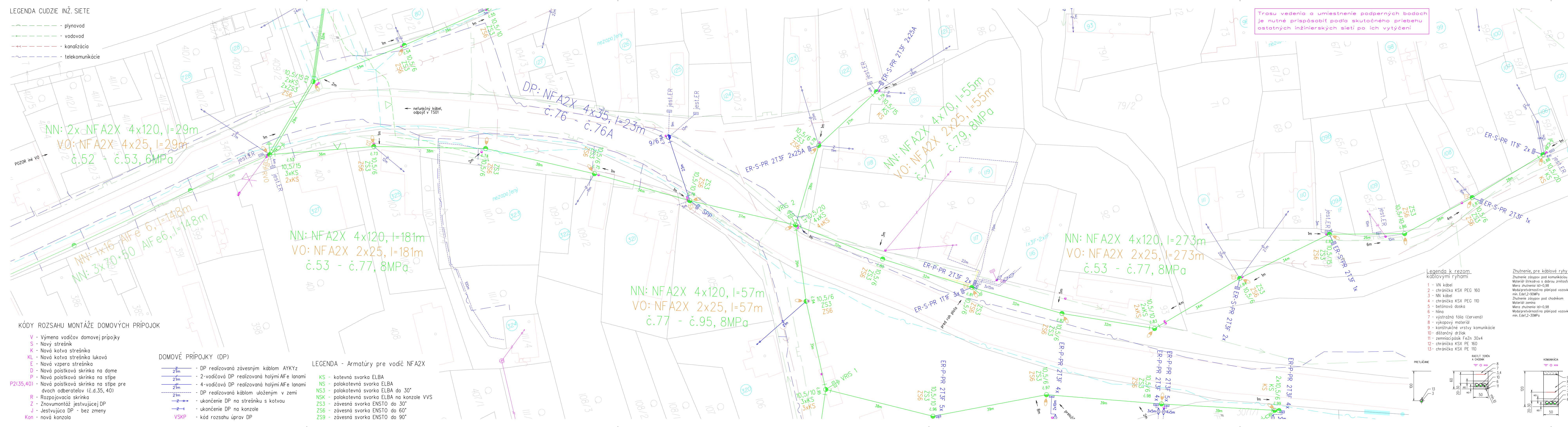
- V - Výmena vodičov domovej prípojky
- S - Nový strešník
- N - Nová kotva strešníka
- K - Nová kotva strešníka luková
- E - Nová vzpera strešníka
- D - Nová poistková skrinka na dome
- P - Nová poistková skrinka na stípe
- N - Nová poistková skrinka na stípe pre dvoch odoberateľov (č.d.35, 40)
- R - Rozpojovacia skrinka
- Z - Znovumontáž existujúcej DP
- J - Jestvujúca DP - bez zmeny
- K - nová konzola

DOMOVÉ PŘÍPOJKY (DP)

- 2m - DP realizovaná závesným káblom AYKYz
- 2m - 2-vodičová DP realizovaná holými AFe lanami
- 2m - 4-vodičová DP realizovaná holými AFe lanami
- 2m - DP realizovaná káblom uloženým v zemi
- Z - ukončenie DP na strešniku s kotvou
- Z - ukončenie DP na konzole
- VSKP - kód rozsahu úprav DP

LEGENDA - Armatúry pre vodič NFA2X

- KS - kotevná svarka ELBA
- NS - potokotevná svarka ELBA
- NS3 - potokotevná svarka ELBA do 30°
- NSK - potokotevná svarka ELBA na konzole VVS
- ZS3 - závesná svarka ENSTO do 30°
- ZS6 - závesná svarka ENSTO do 60°
- ZS9 - závesná svarka ENSTO do 90°



Trasu vedenia a umiestnenie podporných bodoch je nutné prispôbiť podľa skutočného priebehu ostatných inžinierskych sietí po ich vytýčení

NN: 2x NFA2X 4x120, l=29m
VO: NFA2X 4x25, l=29m
č.52 - č.53, 6MPa

NN: 1x16 AFe l=148m
NN: 3x70+50 AFe l=148m

NN: NFA2X 4x120, l=181m
VO: NFA2X 2x25, l=181m
č.53 - č.77, 8MPa

NN: NFA2X 4x120, l=57m
VO: NFA2X 2x25, l=57m
č.77 - č.95, 8MPa

NN: NFA2X 4x120, l=273m
VO: NFA2X 2x25, l=273m
č.53 - č.77, 8MPa

Legenda k rezom káblovými ryhami

- 1 - VN kábel
- 2 - chronická KSK PEG 160
- 3 - NN kábel
- 4 - chronická KSK PEG 110
- 5 - betónová doska
- 6 - hlna
- 7 - výstražná fólia (červená)
- 8 - vykropový materiál
- 9 - konštrukčné vrstvy komunikácie
- 10 - čistý príznak
- 11 - zemnicípásk FeZn 30x4
- 12 - chronická KSK PE 160
- 13 - chronická KSK PE 110

Zhnutenie, pre káblové ryhy
Zhnutenie zosypov pod komunikáciou
Materiál: štruktúra s dobrou zrnitosťou
Miera zhnutenia: id=0,88
Modul pretvárnosti: plánpod vozokovú min. Eder, 2-30MPa

Zhnutenie zosypov pod chodníkom
Materiál: zemina
Miera zhnutenia: id=0,88
Modul pretvárnosti: plánpod vozokovú min. Eder, 2-30MPa

NÁMRAZOVÁ OBLASŤ : LAHKÁ (NN)
ZNEČISTENIE OBLASTI : SILNÉ - Z III

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
- dvojito alebo zosilnená izolácia

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

ZODPovedný PROJEKTANT Ing. Zoran Kostič VEDÚCI PROJEKTANT Ing. Zoran Kostič PROJEKTANT Ing. Zoran Kostič VEDÚCI ÚVÄRNIK Ing. Martin Hajduk STAVEBNÍK Východoslovenská distribučná a.s. MESTO STAVBY Veľká Ida, k.ú. Veľká Ida NÁZOV STAVBY Veľká Ida - výmena TS, úprava NN, DP NÁZOV VÝKRESU SO 04 - Montážny výkres TS 01 smer Saca	STAVEN IP-10790 DATUM 10/2020 FORMÁT 6x4 MIERKA 1:500	OSLO VÝKRESU 15
--	--	--------------------

