

**MONTÁŽNE TABULKY - NN vedenie** VSE - Projektový odbor, 27.10.2020

Vodič : NFA2X 4x120 Základné mech.napätie 10°C : 10[MPa]  
 Námrazová oblasť : ľahká 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
29.00	0.31	0.39	0.50	0.53	0.60	0.65	0.70	0.75	0.53
32.00	0.45	0.53	0.63	0.66	0.73	0.78	0.84	0.89	0.66
36.00	0.65	0.72	0.83	0.86	0.92	0.98	1.03	1.08	0.85

**MONTÁŽNE TABULKY - VO vedenie** VSE - Projektový odbor, 27.10.2020

Vodič : NFA2X 2x25 Základné mech.napätie 10°C : 10[MPa]  
 Námrazová oblasť : ľahká 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
29.00	0.34	0.42	0.53	0.56	0.62	0.67	0.72	0.77	0.63
32.00	0.48	0.56	0.66	0.69	0.75	0.80	0.86	0.91	0.77
36.00	0.69	0.76	0.86	0.89	0.95	1.00	1.06	1.11	0.97

**MONTÁŽNE TABULKY - VO vedenie** VSE - Projektový odbor, 27.10.2020

Vodič : NFA2X 2x25 Základné mech.napätie 10°C : 10[MPa]  
 Námrazová oblasť : ľahká 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
26.00	0.11	0.16	0.28	0.31	0.38	0.45	0.51	0.56	0.43
28.00	0.14	0.21	0.34	0.37	0.45	0.51	0.57	0.62	0.49
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
33.00	0.28	0.38	0.51	0.55	0.62	0.69	0.75	0.81	0.67
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

**KÓDY ROZSAHU MONTÁŽE DOMOVÝCH PRÍPOJKOJ**

- V - Výmena vodičov domovej prípojky
- S - Nový strešník
- K - Nová kotva strešníka
- KL - Nová kotva strešníka luková
- E - Nová vzpera strešníka
- D - Nová poistková skrinka na dome
- 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
- Kon - nová konzola

**DOMOVÉ PRÍPOJKY (DP)**

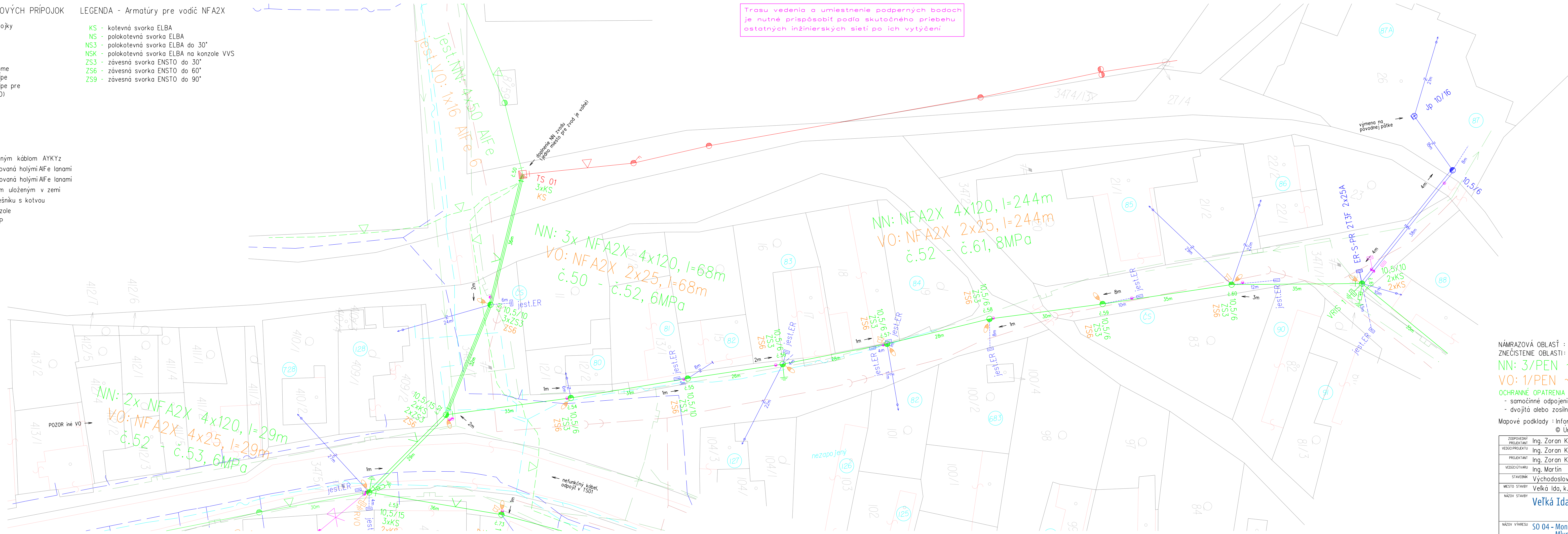
- 2m - DP realizovaná závesným káblom AYKYz
- 2m - 2-vodičová DP realizovaná háljmi A1Fe lanami
- 2m - 4-vodičová DP realizovaná háljmi A1Fe lanami
- 2m - DP realizovaná káblom uloženým v zemi
- 2m - ukončenie DP na strešniku s kotvou
- 2m - ukončenie DP na konzole
- VSKP - kód rozsahu úprav DP

**LEGENDA CUDZIE INŽ. SIETE**

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

**LEGENDA - Armatúry pre vodič NFA2X**

- KS - kotevná svorka ELBA
- NS - polokotevná svorka ELBA
- NS3 - polokotevná svorka ELBA do 30°
- ZS3 - závesná svorka ENSTO do 30°
- ZS6 - závesná svorka ENSTO do 60°
- ZS9 - závesná svorka ENSTO do 90°



- LEGENDA**
- - - - - jestvujúce VN vzdušné vedenie
  - - - - - projektované VN vzdušné vedenie
  - - - - - jestvujúce NN vzdušné vedenie
  - - - - - projektované NN vzdušné vedenie
  - - - - - jestvujúce NN vedenie v zemi
  - - - - - demontáž NN vedenia
  - - - - - jestvujúca trafostanica
  - - - - - demontáž jestvujúcej trafostanice
  - Jest. - jestvujúci podporný bod ostáva
  - - - - - jestvujúci podporný bod určený k demontáži
  - - - - - projektovaný podporný bod
  - - - - - miestny rozhlas
  - - - - - verejné osvetlenie
  - - - - - nová rozpojovacia ističiariozvádzač
  - - - - - jestvujúci rozpojovacia ističiariozvádzač
  - 1m - posun projektovaného podporného bodu voči demontovanému podpornému bodu v metroch
  - - - - - obmedzovač prepätia
  - - - - - doplnenie čiapky na jest.PB

NÁMRAZOVÁ OBLASŤ : ĽAHKÁ (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  
 - dvojitá alebo zosilnená izolácia

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

ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT	Ing. Zoran Kostič	SRKA
VEDÚCI PROJEKTANT	Ing. Zoran Kostič	
PROJEKTANT	Ing. Zoran Kostič	VD
VEDÚCI ÚTVÁR	Ing. Martin Hajduk	
STAVEBNÍK	Východoslovenská distribučná a.s.	
MESTO STAVBY	Veľká Ida, k.ú. Veľká Ida	STUPEŇ PROJEKTU
NÁZOV STAVBY	Veľká Ida - výmena TS, úprava NN, DP	ČÍSLO ZÁKAZKY
		IP-10790
		10/2020
		6x44
		1:500
NÁZOV VÝKRESU	SO 04 - Montážny výkres TS 01 Mlynská	ČÍSLO VÝKRESU
		14
		1/2

© Východoslovenská distribučná, a.s., divízia Energetika, odbor Projekt, Mlynská 31, 042 91 Košice  
 tel.: +421 055 610 2964 www.vdsz.sk projekt@vdsz.sk