

MONTÁŽNE TABULKY - NN vedenie VSE - Projektový odbor, 19.4.2024

Vodič : NFA2X 4x120 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	
28.00	0.16	0.24	0.37	0.41	0.48	0.54	0.60	0.65	0.40	
31.00	0.26	0.35	0.48	0.51	0.58	0.65	0.71	0.76	0.51	
32.00	0.29	0.39	0.51	0.55	0.62	0.69	0.75	0.80	0.55	
33.00	0.33	0.43	0.55	0.59	0.66	0.73	0.79	0.84	0.59	
34.00	0.37	0.47	0.59	0.63	0.70	0.77	0.83	0.88	0.63	
35.00	0.42	0.51	0.64	0.67	0.74	0.81	0.87	0.93	0.67	
36.00	0.46	0.56	0.68	0.72	0.79	0.85	0.91	0.97	0.71	
37.00	0.51	0.60	0.72	0.76	0.83	0.90	0.96	1.02	0.76	
38.00	0.56	0.65	0.77	0.81	0.88	0.94	1.00	1.06	0.80	
39.00	0.60	0.69	0.82	0.85	0.92	0.99	1.05	1.11	0.85	
40.00	0.65	0.74	0.86	0.90	0.97	1.04	1.10	1.16	0.90	
41.00	0.70	0.79	0.91	0.95	1.02	1.09	1.15	1.21	0.95	
43.00	0.81	0.90	1.01	1.05	1.12	1.19	1.25	1.31	1.05	

Vodič : NFA2X 4x120 Základné mech.napätie 10°C : 10[Mpa]
 Námrazová oblasť : ľahká 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	
31.00	0.17	0.25	0.39	0.43	0.51	0.58	0.64	0.70	0.44	

Vodič : NFA2X 4x120 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	
35.00	0.21	0.30	0.44	0.49	0.58	0.66	0.73	0.79	0.50	

Najmenšie dovolené vzdialenosti 1kV kábelového vedenia od ostatných podzemných vedení [STN 73 6005]

U	DRUH VEDENIA	SILOVÉ KÁBELY			PLYNOVODY		OZNAMOVACIE KÁBELY		VODOVOD	TEPELNÉ VEDENIE	KÁBELOVODY	STOKY
		1 kV	10 kV	35 kV	do 0,005 MPa	do 0,3 MPa	nechránené	v chráničke				
1- kV	vodorovná vzdialenosť [súbeh] v [m]	0,05	0,15	0,20	0,40	0,60	0,30	0,10	0,40	0,30	0,10	0,50
	zvislá vzdialenosť [krížovania] v [m]	0,05	0,15	0,20	0,10*	0,10*	0,30	0,10	0,40	0,30	0,30	0,30

* - silový kábel v chráničke

MONTÁŽNE TABULKY - VO vedenie VSE - Projektový odbor, 19.4.2024

Vodič : NFA2X 2x25 Základné mech.napätie 10°C : 10[Mpa]
 Námrazová oblasť : ľahká 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	
28.00	0.20	0.28	0.40	0.44	0.50	0.56	0.62	0.67	0.53	
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	
34.00	0.44	0.52	0.64	0.67	0.74	0.80	0.86	0.91	0.77	
35.00	0.48	0.57	0.68	0.72	0.78	0.85	0.91	0.96	0.82	
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	
40.00	0.73	0.81	0.92	0.96	1.03	1.09	1.15	1.21	1.06	
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	

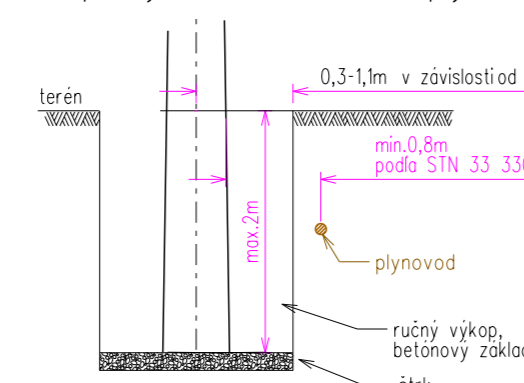
Vodič : NFA2X 2x25 Základné mech.napätie 10°C : 10[Mpa]
 Námrazová oblasť : ľahká Zvolené mech.napätie 10°C : 9[Mpa]

Rozpätie [m]	PRIEHYBY [m]									
	-30°C	-20°C	-5°C	0°C	10°C	20°C	30°C	40°C	-5°C+z	
31.00	0.22	0.31	0.43	0.47	0.55	0.61	0.67	0.73	0.59	

Vodič : NFA2X 2x25 Základné mech.napätie 10°C : 10[Mpa]
 Námrazová oblasť : ľahká Zvolené mech.napätie 10°C : 10[Mpa]

Rozpätie [m]	PRIEHYBY [m]									
	-30°C	-20°C	-5°C	0°C	10°C	20°C	30°C	40°C	-5°C+z	
35.00	0.27	0.36	0.50	0.55	0.63	0.70	0.77	0.83	0.69	

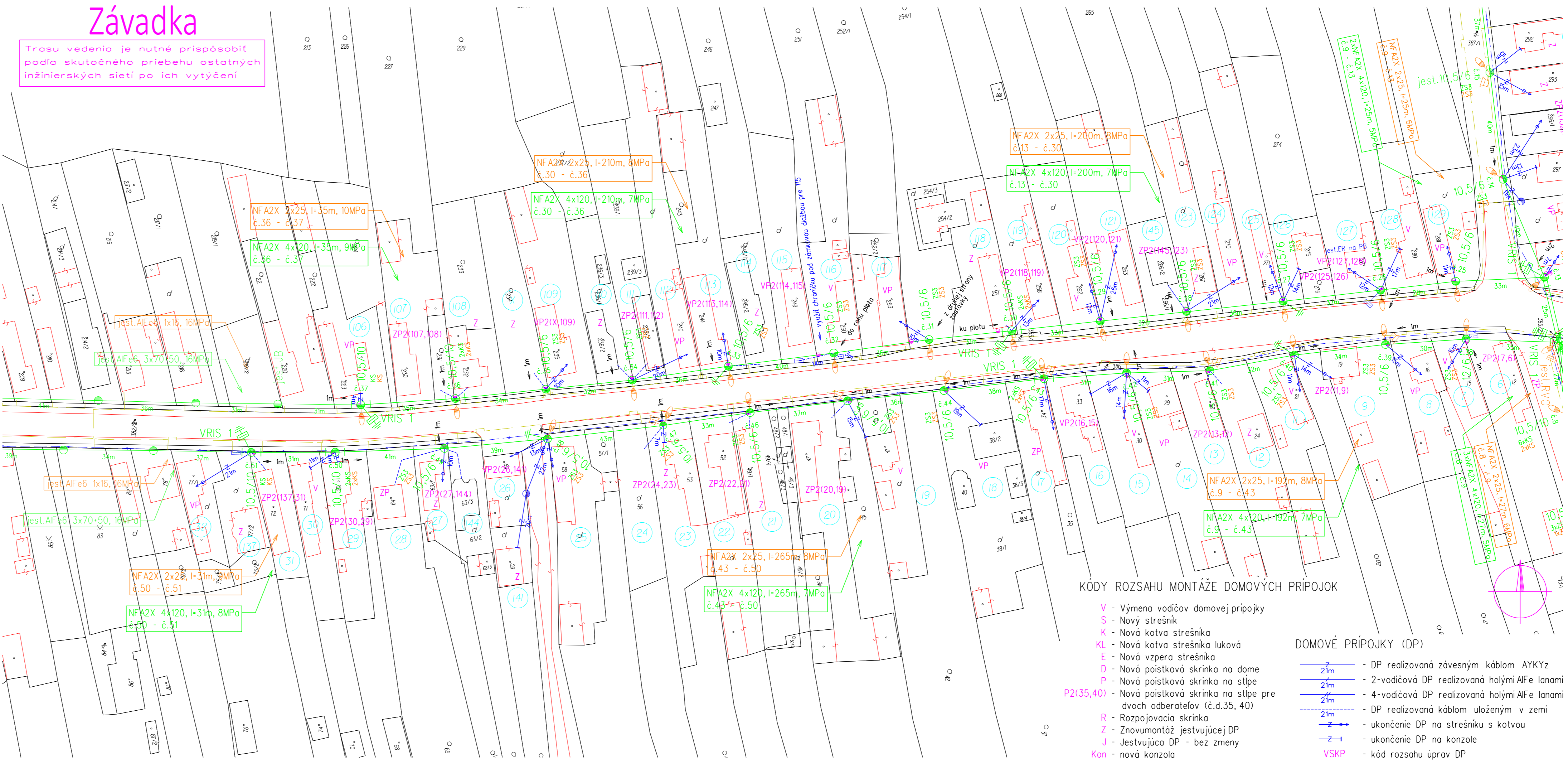
Podporný bod a NTL, STL plynovod



Poznámka: Príručnom výkope jamy pre podporný bod sa v prípade obnovenia NTL, STL plynovodu, toto potrubie predbetonážou za účasti pracovníkov SPP obali rozopínacou chráničkou.

LEGENDA - cudzie inžinierske siete

- plynovod NTL, STL
- Telekom
- vodovod



KÓDY ROZSAHU MONTÁŽE DOMOVÝCH PŘÍPOJKY

- 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
- N - Nová poistková skrinka na stĺpe pre dvoch odberateľov (č.d.35, 40)
- R - Rozpojovacia skrinka
- Z - Znovumontáž existujúcej DP
- J - Existujúca DP - bez zmeny
- Kon - Nová konzola

DOMOVÉ PŘÍPOJKY (DP)

- 2m - DP realizovaná závesným káblom AYKYz
- 2m - 2-vodičová DP realizovaná holými AIFe lanami
- 2m - 4-vodičová DP realizovaná holými AIFe lanami
- 2m - DP realizovaná káblom uloženým v zemi
- 2m - ukončenie DP na strešníku s kotvou
- 2m - ukončenie DP na konzole
- 2m - kód rozsahu úprav DP

LEGENDA - Armatúry pre vodič NFA2X

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

LEGENDA

- existujúce VN vzdušné vedenie
- existujúce NN vzdušné vedenie
- projektované NN vzdušné vedenie
- demontáž NN vedenia
- existujúca trafostanica
- existujúci podporný bod ostáva
- existujúci podporný bod určený k demontáži
- projektovaný podporný bod
- miestny rozhlas
- verejné osvetlenie
- nová rozpojovacia istiacirozvádzač
- existujúci rozpojovacia istiacirozvádzač
- posun projektovaného podporného bodu voči demontovanému podpornému bodu v metroch
- obmedzovač prepätia
- doplnenie čiarky na jest. PB

NÁMRAZOVÁ OBLASŤ : ĽAĤKÁ (NN)
 ZNEČISTENIE OBLASTI : MAĽÉ - 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

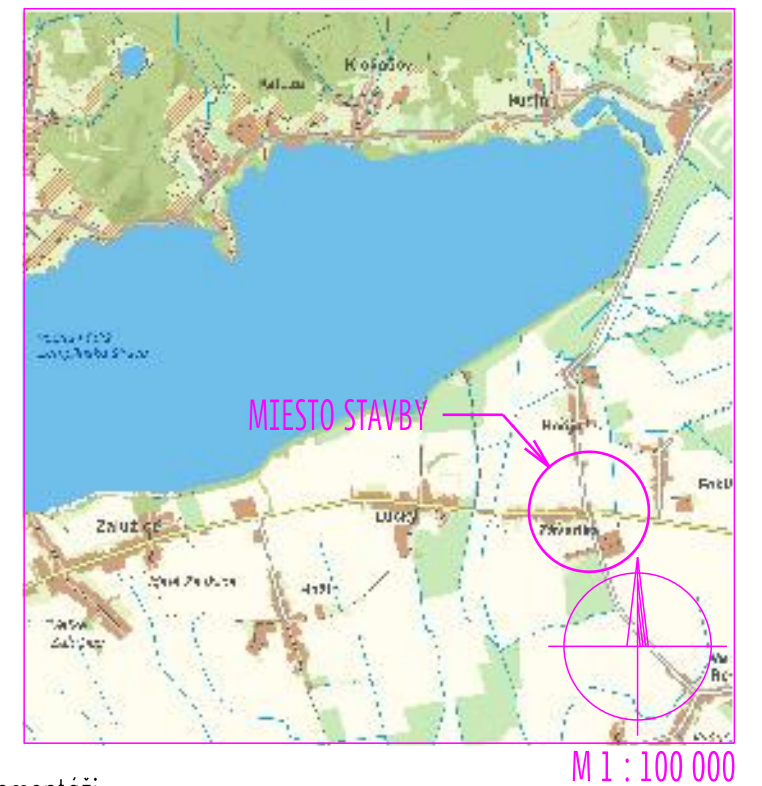
Mapové podklady : Informačný systém katastra nehnuteľností
 © Úrad geodézie, kartografie a katastra Slovenskej republiky

PROJEKTANT Ing. Zoran Kostič
 VEDÚCI PROJEKTANT Ing. Zoran Kostič
 PROJEKTANT Ing. Zoran Kostič
 VEDÚCI UTVÁRANIE Ing. Martin Hajduk

STAVENIEK Východoslovenská distribučná a.s.
 MESTO STAVBY Závodka, k.ú. Závodka, Hnojné

NÁZOV STAVBY Závodka - úprava NN DP z TS1

NÁZOV VÝKRESU Montážny výkres (cesta E50)



- 9 - číslo rodinného domu
- 9 33 - číslo podporného bodu na pozemku patriaceho k rodinnému domu