

**MONTÁŽNE TABULKY - NN vedenie**

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
19.00	0.18	0.24	0.32	0.34	0.38	0.42	0.46	0.49	0.33

**MONTÁŽNE TABULKY - VO vedenie**

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
19.00	0.31	0.35	0.41	0.43	0.46	0.49	0.52	0.55	0.45

**MONTÁŽNE TABULKY - NN vedenie**

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
24.00	0.13	0.20	0.31	0.35	0.41	0.46	0.51	0.56	0.34

**MONTÁŽNE TABULKY - VO vedenie**

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
25.00	0.30	0.37	0.46	0.48	0.53	0.58	0.62	0.66	0.54

**MONTÁŽNE TABULKY - NN vedenie**

Vodič : NFA2X 4x120  
Námrazová oblasť : ľahká

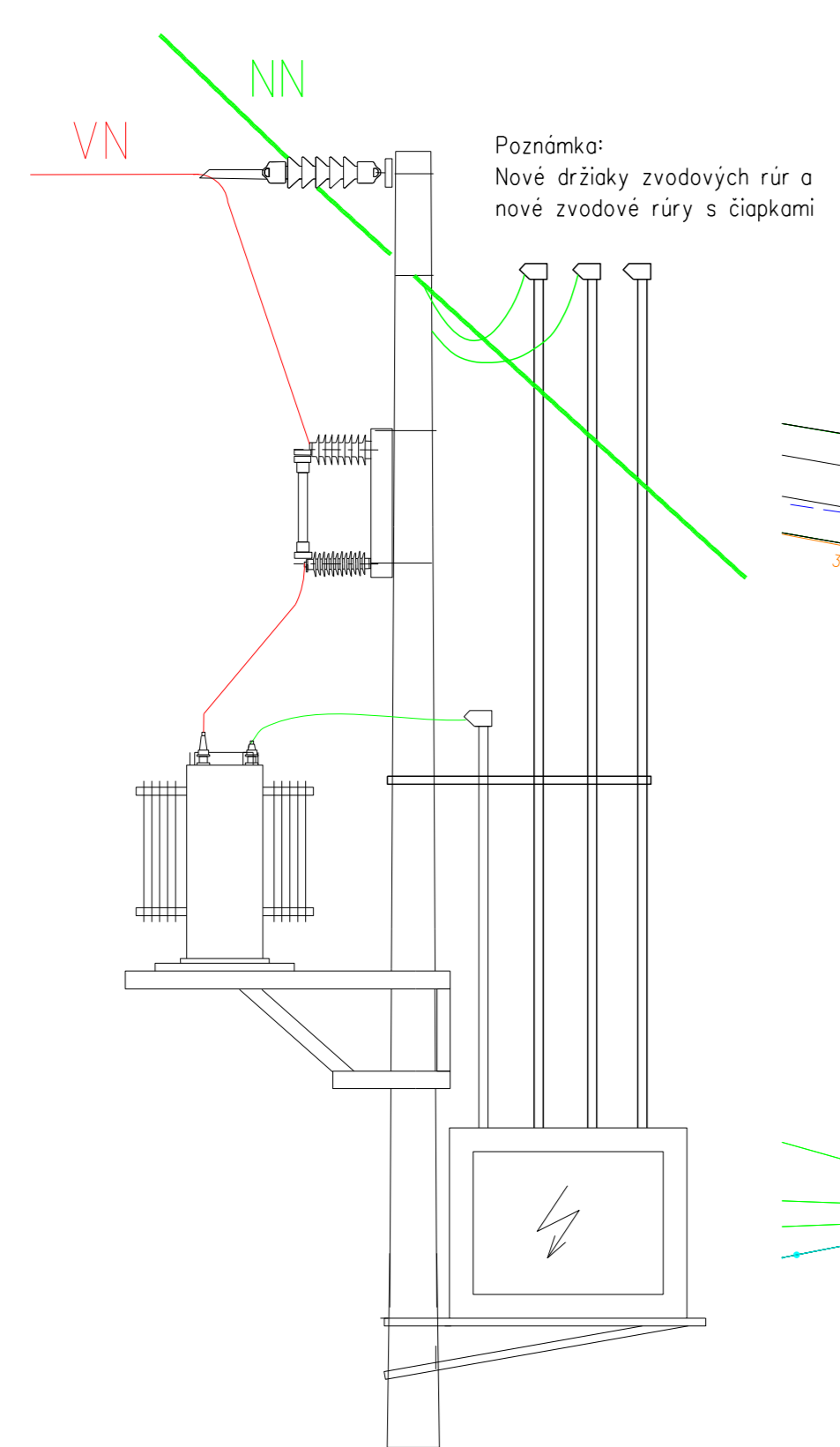
Rozpätie [m]	PRIEHYBY [m]								
	-30°C	-20°C	-5°C	0°C	10°C	20°C	30°C	40°C	-5°C+z
25.00	0.13	0.20	0.31	0.35	0.41	0.46	0.51	0.56	0.34

**MONTÁŽNE TABULKY - VO vedenie**

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
24.00	0.15	0.23	0.33	0.36	0.42	0.47	0.52	0.57	0.44

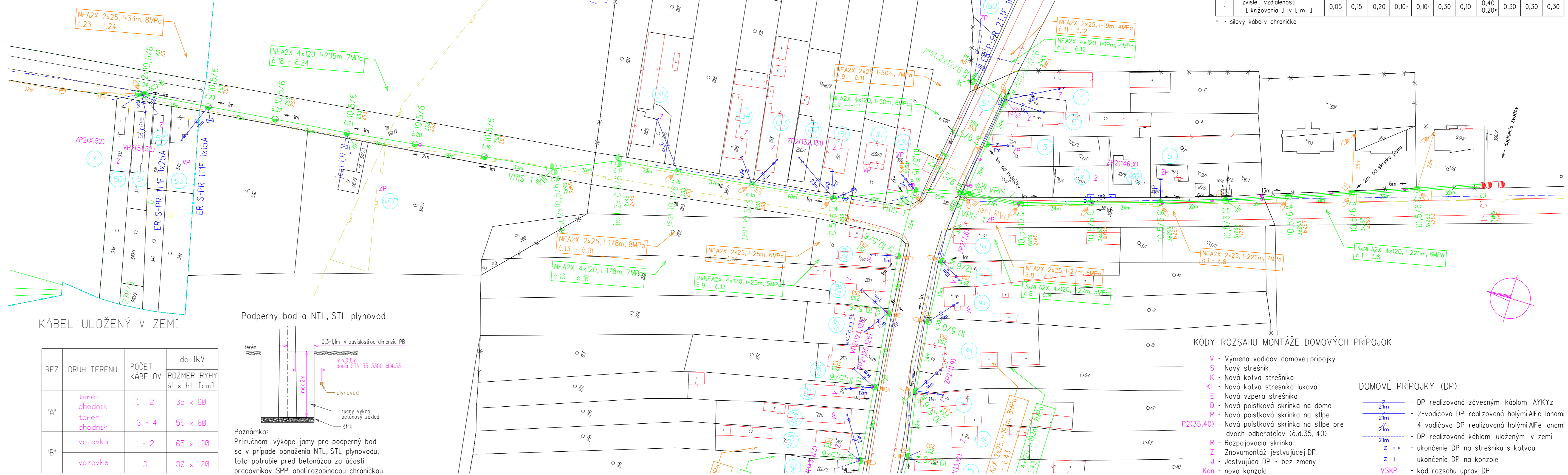
**Náčrt TSJ**



Poznámka:  
Nové držiaky zvodových rúr a nové zvodové rúry s čiapkami

**LEGENDA - cudzie inžinierske siete**

- plynovod NTL, STL
- plynovod VTL
- Telekom
- vodovod



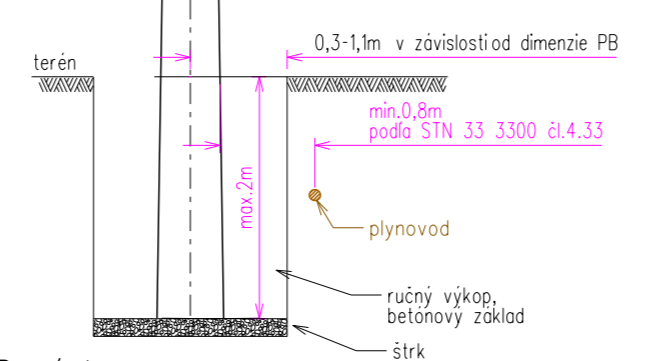
**Závadka**

Trasu vedenia je nutné prispôbiť podľa skutočného priebehu ostatných inžinierskych sietí po ich vytýčení!

**KÁBEL ULOŽENÝ V ZEMI**

REZ	DRUH TERÉNU	POČET KÁBELOV	do 1kV ROZMER RYHY š1 x h1 [cm]
*A*	terén	1 - 2	35 x 60
	chodník	3 - 4	55 x 60
*B*	vozovka	1 - 2	65 x 120
	vozovka	3	80 x 120

**Podporný bod a NTL, STL plynovod**



Poznámka:  
Príručnom výkope jamy pre podporný bod sa v prípade obnaženia NTL, STL plynovodu, toto potrubie pred betonážou za účasti pracovníkov SPP obalí rozpojovacím chráničom.

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	vodorovné vzdialenosti [ 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
	zvislé vzdialenosti [ krížovania ] v [ m ]	0,05	0,15	0,20	0,10*	0,10*	0,30	0,10	0,40	0,20*	0,30	0,30

\* - silový kábel v chráničke

**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
- P2(35,40) - Nová poistková skrinka na stĺpe pre dvoch odberateľov (č.đ.35, 40)
- R - Rozpojovacia skrinka
- Z - Znovumontáž jestvujúcej DP
- J - Jestvujúca DP - bez zmeny
- Kon - nová konzola

**DOMOVÉ PŘÍPOJKY (DP)**

- 2m - DP realizovaná závesným káblom AYKYz
- 21m - 2-vodičová DP realizovaná holými AIfE lanami
- 21m - 4-vodičová DP realizovaná holými AIfE lanami
- 21m - DP realizovaná káblom uloženým v zemi
- 21m - ukončenie DP na strešniku s kotvou
- 21m - ukončenie DP na konzole
- VSKP - kód rozsahu úprav DP

**LEGENDA - Armatúry pre vodič NFA2X**

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

**LEGENDA**

- jestvujúce VN vzdušné vedenie
- jestvujúce NN vzdušné vedenie
- projektované NN vzdušné vedenie
- demontáž NN vedenia
- jestvujúca trafostanica
- jestvujúci podporný bod ostáva
- jestvujúci podporný bod určený k demontáži
- projektovaný podporný bod
- miestny rozhlas
- verejné osvetlenie
- nová rozpojovacia istiaci rozvádzač
- jestvujúci rozpojovacia istiaci rozvádzač
- posun projektovaného podporného bodu voči demontovanému podpornému bodu v metroch
- obmedzovač prepätia
- čiapka - doplnenie čiapky na jest. PB

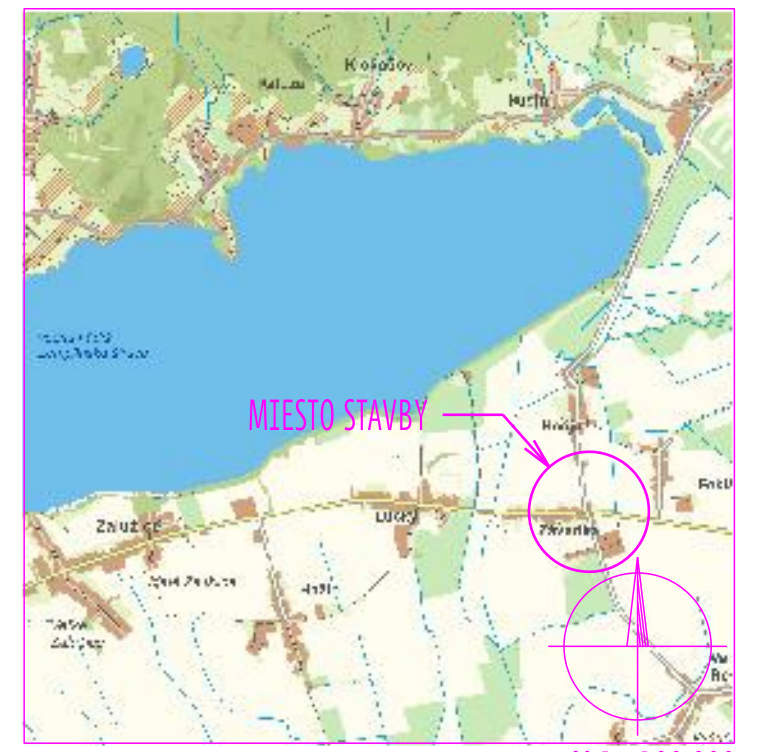
NÁMRAZOVÁ OBLASŤ : ĽAHKÁ (NN)  
ZNEČISTENIE OBLASTI : MALÉ - Z I.

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. Zoran Kostič	Slovakia
VEDÚCI PROJEKTANT	Ing. Zoran Kostič	
PROJEKTANT	Ing. Zoran Kostič	Slovakia
VEDÚCI VÝKRESNÍK	Ing. Martin Hajduk	
STAVENÍK	Východoslovenská distribučná a.s.	Slovakia
MESTO STAVBY	Závadka, k.ú. Závadka, Hnojné	
NÁZOV STAVBY	Závadka - úprava NN DP z TS1	Slovakia
NÁZOV VÝKRESU	Montážny výkres (cesta 3743)	
STUPEŇ	PROJEKT	Slovakia
ČÍSLO ZÁKAZKY	IP-12201	
ČÍSLO DATUM	04/2024	Slovakia
FORMÁT	6xA4	
MERKA	1:1000	Slovakia



M 1 : 100 000

- 9 - číslo rodinného domu
- 9, 9.33 - číslo podperného bodu na pozemku patriaceho k rodinného domu