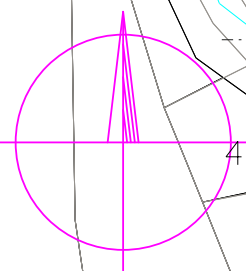


Podsadek



DOMOVÉ PRÍPOJKY (DP)

- DP realizovaná závesným káblom AYKYz
- DP realizovaná káblom uloženým v zemi
- ukončenie DP na strešniku s kovou
- ukončenie DP na konzole
- kód rozsahu úprav DP
- nový prípojkový podperný bod

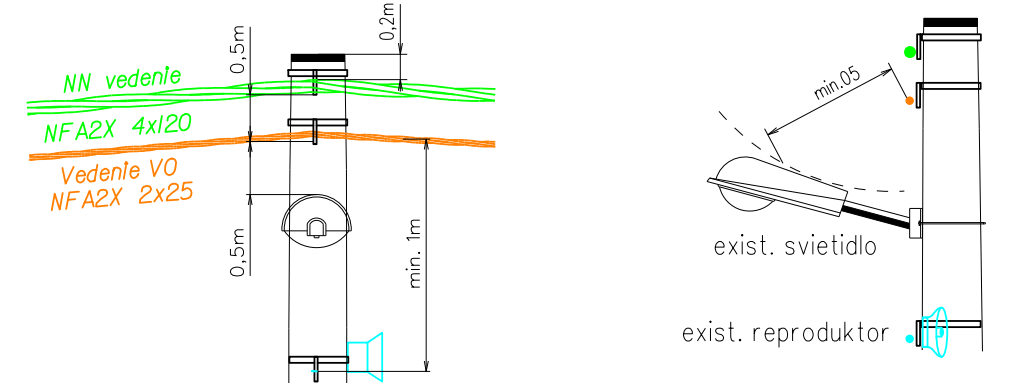
KÓDY ROZSAHU MONTÁŽE DOMOVÝCH PRÍPOJOK

- V - Výmena vodičov domovej prípojky
- P - Nová poisťková skrinka na stĺpe
- P2(24,26) - Nová poisťková skrinka na stĺpe pre dvoch odberateľov (č.d.24, 26)
- R - Rozpojovacia skrinka
- Z - Znovumontáž domovej prípojky
- J - Jestvujúca domová prípojka

SO 01-Silnoprúdové elektrické rozvody úsek 01- úprava NN vedenia
 NN:NFA2X 4x120
 VO:NFA2X 2x25
 (PB č.24-PB č.32),dl.260m

SO 01-Silnoprúdové elektrické rozvody úsek 01- úprava NN vedenia
 NN:NFA2X 4x120
 VO:NFA2X 2x25
 (PB č.24-PB č.57),dl.225m

SO 01-Silnoprúdové elektrické rozvody úsek 01- úprava NN vedenia
 NN:NFA2X 4x120
 VO:NFA2X 2x25
 (PB č.57-PB č.67),dl.318m



Poznámka: Dodržať výšku nad cestou NN/VO-5m.

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

MONTÁŽNE TABULKY - NN vedenie
 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
21.00	0.06	0.08	0.13	0.16	0.22	0.27	0.33	0.38	0.18
23.00	0.08	0.10	0.16	0.19	0.26	0.32	0.38	0.43	0.22
25.00	0.10	0.13	0.20	0.24	0.31	0.37	0.43	0.48	0.27
26.00	0.11	0.14	0.23	0.26	0.33	0.40	0.46	0.51	0.29
27.00	0.12	0.16	0.25	0.29	0.36	0.42	0.48	0.54	0.32
31.00	0.18	0.24	0.35	0.39	0.47	0.54	0.60	0.67	0.43
32.00	0.20	0.27	0.38	0.42	0.50	0.57	0.64	0.70	0.46
37.00	0.33	0.42	0.55	0.59	0.67	0.74	0.81	0.88	0.62
40.00	0.43	0.52	0.66	0.70	0.78	0.86	0.93	1.00	0.73
41.00	0.47	0.56	0.70	0.74	0.82	0.90	0.97	1.04	0.77

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
21.00	0.08	0.11	0.17	0.20	0.26	0.31	0.36	0.41	0.34
23.00	0.10	0.14	0.22	0.25	0.31	0.36	0.42	0.46	0.39
25.00	0.13	0.18	0.27	0.30	0.36	0.42	0.48	0.52	0.46
26.00	0.15	0.20	0.30	0.33	0.39	0.45	0.51	0.56	0.49
27.00	0.17	0.23	0.33	0.36	0.42	0.48	0.54	0.59	0.52
31.00	0.27	0.35	0.46	0.49	0.56	0.62	0.68	0.73	0.67
32.00	0.31	0.38	0.49	0.53	0.60	0.66	0.72	0.77	0.71
37.00	0.49	0.57	0.69	0.73	0.80	0.86	0.92	0.98	0.92
40.00	0.62	0.71	0.82	0.86	0.93	1.00	1.06	1.12	1.06
41.00	0.67	0.75	0.87	0.91	0.98	1.04	1.11	1.17	1.11

Vodič : NFA2X 4x120 Základné mech.napätie 10°C : 10[MPa]
 Námrazová oblasť : Stredná 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
24.00	0.09	0.11	0.18	0.22	0.28	0.34	0.40	0.46	0.29
27.00	0.12	0.16	0.25	0.29	0.36	0.42	0.48	0.54	0.36
28.00	0.13	0.18	0.27	0.31	0.38	0.45	0.51	0.57	0.39
32.00	0.20	0.27	0.38	0.42	0.50	0.57	0.64	0.70	0.51

Vodič : NFA2X 2x25 Základné mech.napätie 10°C : 10[MPa]
 Námrazová oblasť : Stredná 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
24.00	0.12	0.16	0.24	0.27	0.34	0.39	0.45	0.49	0.53
27.00	0.17	0.23	0.33	0.36	0.42	0.48	0.54	0.59	0.64
28.00	0.19	0.25	0.36	0.39	0.46	0.52	0.57	0.63	0.68
32.00	0.31	0.38	0.49	0.53	0.60	0.66	0.72	0.77	0.85

Poznámka !
 Podzemné vedenia sú zakreslené len informatívne.
 1 - Pred zahájením výkopových prác je nutné vytýčiť jestvujúce podzemné inžinierske siete
 2 - Trasa káblového vedenia môže byť upravená v závislosti od presnej polohy existujúcich inžinierskych sietí iba v rámci parciel dotknutých trasou projektovaného vedenia

LEGENDA

- úprava vzdušného NN vedenia
- jestvujúce VN vedenie - vzdušné
- jestvujúce NN vedenie - vzdušné
- jestvujúci NN kábel v zemi
- projektované podperné body
- jestvujúce podperné body NN vedenia
- demontované podperné body NN vedenia
- jestvujúca trafostanica
- znovumontáž svietidla VO
- nová rozpojovacia a istiacia skriňa
- uzemnenie NN siete
- bleskoiska NN

LEGENDA INŽINIERSKÝCH SIETÍ

- vodovod VPS
- kanalizácia
- siete T-com
- plynovod

LEGENDA - Armatúry pre vodič NFA

- KS - kotvná svorka ELBA
- NS - polokotvná svorka ELBA
- NO - nosná objímka
- KO - kotvná objímka
- NS3 - objímka do 30 °C
- NS6 - objímka do 60 °C

Mechanické napätie vodičov :
 NFA2X 4x120 q+ 8MPa pri 10 °C

NÁMRAZOVÁ OBLASŤ : NN: STREDNÁ, LAHKÁ (STN 33 3300)
 ZNEČISTENIE OBLASTI: MALÉ

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	Ing. Stela Marková	SIDA		Člen innogy
VEDÚCI PROJEKTU	Ing. Martin Berezňanin			
PROJEKTANT	Ing. Stela Marková		STUPEŇ	PROJEKT
VEDÚCI ÚTVARU	Ing. Peter Frák			
STAVEBNÍK	Východoslovenská distribučná a.s.	MESTO STAVBY	IP-10096	ČÍSLO VÝKRESU
NÁZOV STAVBY	Stará Ľubovňa, k.ú. Stará Ľubovňa			
Stará Ľubovňa - Podsadek - úprava NN siete			06/2018	3
Situácia navrhovanej stavby			4xA4	
MERA			1:1000	