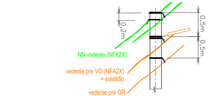
Usporiadanie NN vedení (pofatov) na pb.NN vedenia



Inžinierske siete (zakreslené informatívne):

- vodovod VVS a.s.
- kanalizácia VVS a.s.
- telekomunikačné vedenie
- NTL plynovod SPP a.s.
- STL plynovod SPP a.s.

Poznámka: Pred začatím výkopových prác je potrebné dať si presne vytýčiť dotknuté inžinierske siete!

Vzorové rezy kábelovými rýhami:

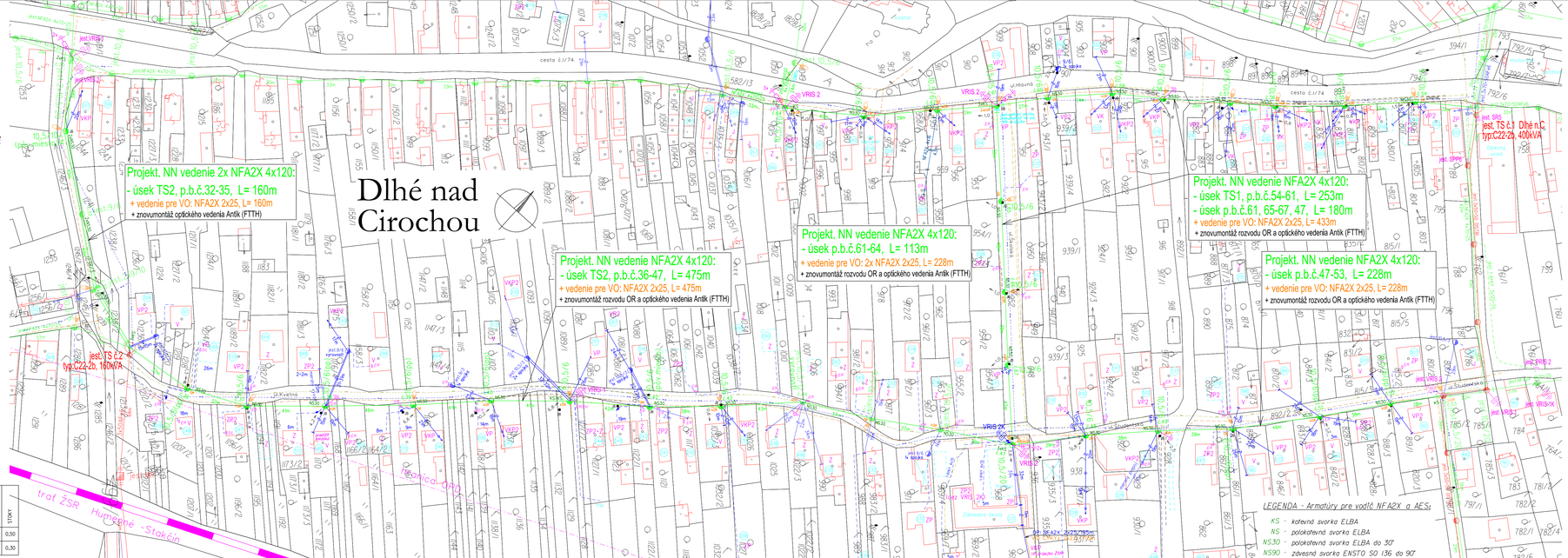
Legenda k rezom kábelovými rýhami:

1 - kábel NN (VN)
2 - pieskové lôžko
3 - betónová doska hr.50mm
4 - zásyp hlinou
6 - konštrukčné vrstvy cesty (chodníka)
9 - pásik FeZn 30x4 mm
10 - rúra KSK-PEG 110 (pre DP 63)

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

U	DRUH VEDENIA	SILOVÉ KÁBELY 1kV	SILOVÉ KÁBELY 10 kV	SILOVÉ KÁBELY 35 kV	PLYNOVODY do 0,005 MPa	PLYNOVODY do 0,3 MPa	PLYNOVODY nadzemné	OZNAMOVACIE KÁBELY a chráničky	VODOVOD	TEPELNÉ VEDENIE	KÁBELOVODY	STOKY
1 - kV	vodorovné vzdialenosti [súbeh] v [m]	0,05	0,15	0,20	0,40	0,60	0,30	0,30	0,40	0,30	0,50	0,50
	zvislé vzdialenosti [kríženia] v [m]	0,05	0,15	0,20	0,10+	0,10+	0,30	0,30	0,40 0,20+	0,30	0,30	0,30

+ - slový kábel v chráničke



LEGENDA:

- projektované vzdušné izolované NN vedenie
- jestvujúce vzdušné NN vedenie
- jestvujúce vzdušné VN vedenie
- jestvujúce káblové NN vedenie
- PP projektovaný podperný bod vzdušného NN vedenia
- PP umiestnenie podp. bodu pred plot (mimo oplotený pozemok)
- jestvujúci podperný bod vzdušného vedenia (VN, NN)
- pôvodný podperný bod určený na demontáž
- jest. vzdušné NN vedenie určené na demontáž
- jest. káblové NN vedenie určené na demontáž
- vonkajšia rozpojovacia a istiaca skriňa NN
- bleskoistka NN s uzemnením
- uzemnenie vodiča PEN
- svietidlo verejného osvetlenia
- OR reprodruktor obecného rozhlasu
- kOR konzola rozvodu obec. rozhlasu

KÓDY ROZSAHU MONTÁŽE DOMOVÝCH PRÍPOJOK

- V - Výmena vodičov domovej prípojky
- S - Nový strešník
- K - Nová kotva strešníka
- P - Nová poistková skrinka na stĺpe
- P2(4D) - Nová poistková skrinka na stĺpe pre dvoch odberateľov (predmetný a č.d.40)
- Z - Znovumontáž jestvujúcej DP
- Stojan - Stojan pre elektromerový rozvádzač
- IBOA - Istenie v prípojkovej skrinke (ak nie je uvedené - ističom 50A)

DOMOVÉ PRÍPOJKY (DP)

- 2m DP realizovaná závesným káblom AYKYz 4x16
- 2m DP realizovaná káblom NFA2X 4x16
- 2m DP realizovaná káblom uloženým v zemi typu NAYY 4x25
- VSKP kód rozsahu úprav DP

NÁMRAZOVÁ OBLASŤ : ĽAHKÁ
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

LEGENDA - Armatúry pre vodič NFA2X a AES:

- KS - kotevná svorka ELBA
- NS - polokotevná svorka ELBA
- NS30 - polokotevná svorka ELBA do 30°
- NS90 - závesná svorka ENSTO SO 136 do 90°

ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT	Ing. Peter Mikita	SKA	
HLAVNÝ INŽINIER PROJEKTU	Ing. Peter Mikita		
PROJEKTANT	Ing. Peter Mikita		
VEDÚCI ÚTVARU	Ing. Martin Hojdak		
STAVEBNÍK	Východoslovenská distribučná a.s.		
MESTO STAVBY	Dlhé nad Cirochou, okr. Sniná	STUPEŇ	PROJEKT
NÁZOV STAVBY	Dlhé nad Cirochou ul.Hlavná, Kvetná, Hôrka, Na majeri, Zátoky - úprava NN vedení a DP	ČÍSLO ZAKÁZKY	IP-10918
		DÁTUM	03/2022
		FORMÁT	6xA4
NÁZOV VÝKRESU	Montážny výkres, časť II.	MIERKA	1:1000
		ČÍSLO VÝKRESU	2

© Východoslovenská distribučná, a.s., divízia Sniná, odbor Projekty, Mysliva 31, 043 81 Košice
tel.: +421 (0)55/632 2804 www.vsds.sk projekty@vsds.sk