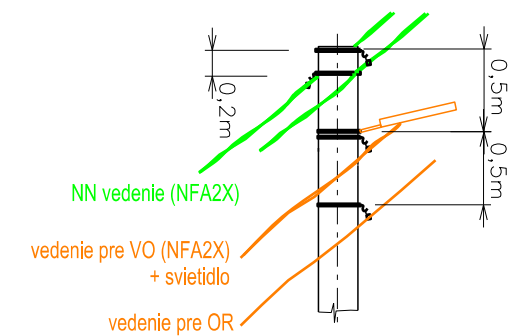


Usporiadanie NN vedení (pofahov) na p.b.NN vedenia

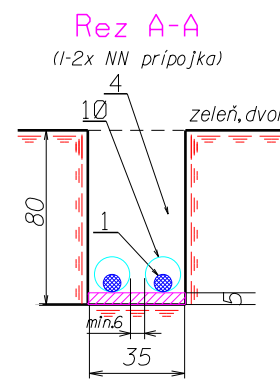


Inžinierske siete (zakreslené informatívne):

- 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 vytyčiť dotknuté inžinierske siete!

Vzorové rezy kábelovými ryhami:



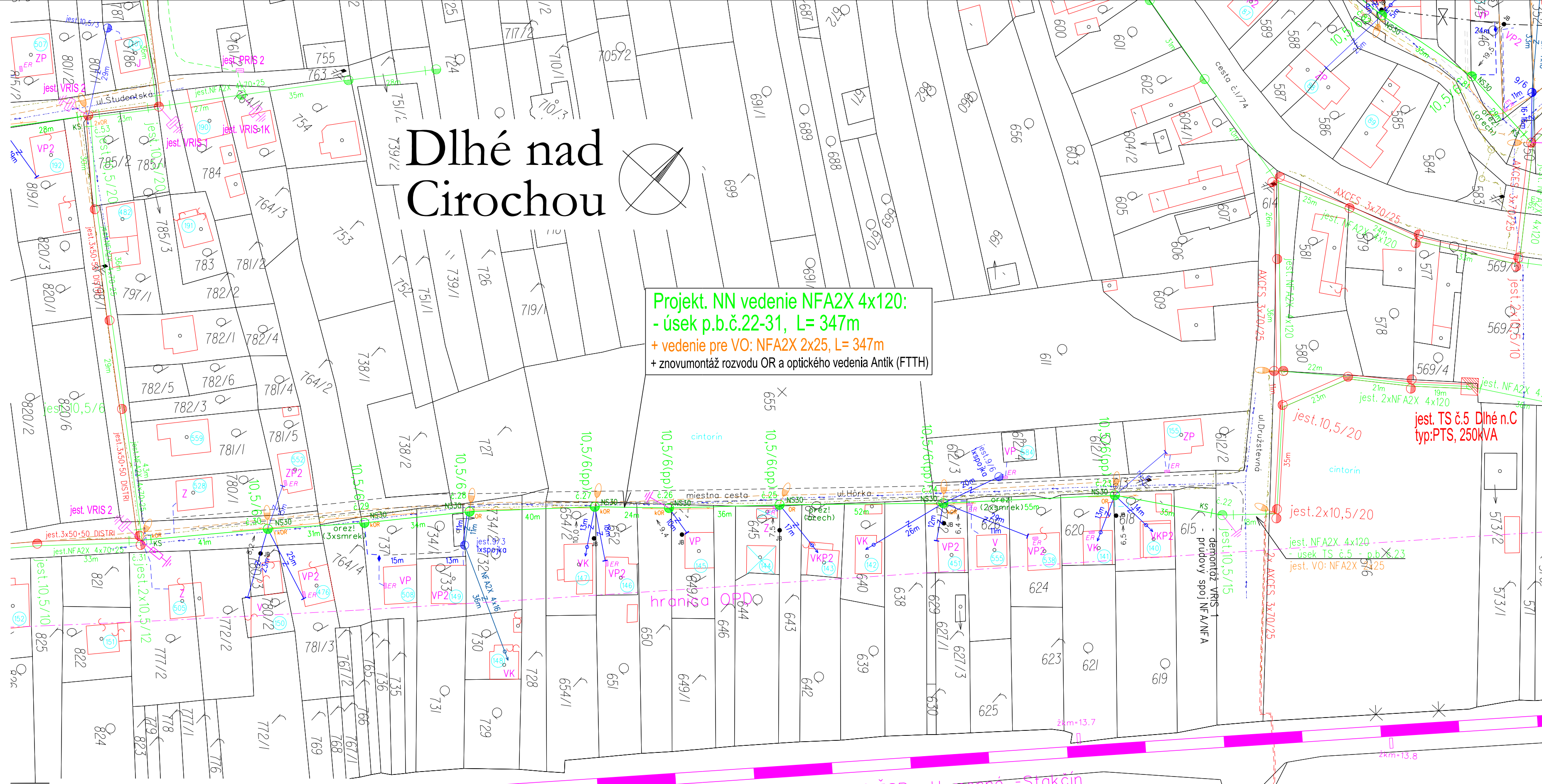
Legenda k rezom kábelovými ryhami:

- kábel NN (VN)
- pieskové lôžko
- betónová doska hr.50mm
- zdsyp hlinou
- konštrukčné vrstvy cesty (chodníka)
- pásik FeZn 30x4 mm
- rúra KSX-PEG 110 (pre DP 63)

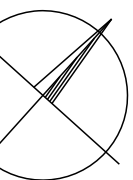
Najmenšie dovolené vzdialenosti kV kábelového vedenia od ostatných podzemných vedení [ STN 73 6005 ]

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 [ križovania ] 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



# Dlhé nad Cirochou



Projekt. NN vedenie NFA2X 4x120:  
- úsek p.b.č.22-31, L= 347m  
+ vedenie pre VO: NFA2X 2x25, L= 347m  
+ znovumontáž rozvodu OR a optického vedenia Antik (FTTH)

- LEGENDA:
- projektované vzdušné izolované NN vedenie
  - jestvujúce vzdušné NN vedenie
  - jestvujúce vzdušné VN vedenie
  - jestvujúce kábelové NN vedenie
  - projektovaný podporný bod vzdušného NN vedenia
  - umiestnenie podp. bodu pred plot (mimo oplotený pozemok)
  - jestvujúci podporný bod vzdušného vedenia (VN, NN)
  - pôvodný podporný bod určený na demontáž
  - jest. vzdušné NN vedenie určené na demontáž
  - jest. kábelové NN vedenie určené na demontáž
  - vonkajšia rozpojovacia a ističia skriňa NN
  - bleskoistka NN s uzemnením
  - uzemnenie vodiča PEN
  - svietidlo verejného osvetlenia
  - reproduktor obecného rozhlasu
  - konzola rozvodu obec. rozhlasu
- KÓDY ROZSAHU MONTÁŽE DOMOVÝCH PRÍPOJK
- V - Výmena vodičov domovej prípojky
  - S - Nový strešník
  - K - Nová kotva strešníka
  - P - Nová poistková skriňa na stípe
  - P2(40) - Nová poistková skriňa na stípe pre dvoch odberateľov (predmetný a č.d.40)
  - Z - Znovumontáž jestvujúcej DP
  - Stojan - Stojan pre elektromerový rozvádzač
  - (80A) - Istenie v prípojkovvej skrinke (ak nie je uvedené - platí 50A)

DOMOVÉ PRÍPOJKY (DP)

- 21m - DP realizovaná závesným káblom AYKYz 4x16
- 21m - DP realizovaná káblom NFA2X 4x16
- 21m - DP realizovaná káblom uloženým v zemitypu NAYY 4x25
- VSKP - kód rozsahu úprav DP

NÁMRAZOVÁ OBLASŤ : LAHKÁ  
ZNĚČISTENIE 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
  - dvojité alebo zosilnená izolácia

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

LEGENDA - Armatúry pre vodič NFA2X a AES:

- KS - kotvná svorka ELBA
- NS - polokotvná svorka ELBA
- NS30 - polokotvná svorka ELBA do 30°
- NS90 - závesná svorka ENSTO SO 136 do 90°

ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT	Ing. Peter Mikita	SADA	
VEDÚCI PROJEKTANT	Ing. Peter Mikita		
PROJEKTANT	Ing. Peter Mikita		
VEDÚCI TVRÁR	Ing. Martin Hajduk		
STAVEBNÍK	Východoslovenská distribučná a.s.		
MESTO STAVBY	Dlhé nad Cirochou, okr. Snina	STUPEŇ	PROJEKT
NÁZOV STAVBY	Dlhé nad Cirochou, ul. Hlavná, Kvetná, Hôrka, Na majeri, Zátoky - úprava NN vedenia a DP	ČÍSLO ZÁKAZKY	IP-10918
		DÁTUM	03/2022
		FORMÁT	5xA4
		MERKA	1 : 1000
NÁZOV VÝKRESU	Montážny výkres, časť III.	ČÍSLO VÝKRESU	3