

LEGENDA:

- projektované vzdušné izolované NN vedenie
- existujúce vzdušné NN vedenie
- existujúce vzdušné VN vedenie
- existujúce kábelové NN vedenie
- projektovaný podporný bod vzdušného NN vedenia
- umiestnenie podp. bodu pred plot (mimo oplotený pozemok)
- existujúci 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
- bleskoizolka NN s uzemnením
- uzemnenie vodiča PEN
- svetidlo verejného osvetlenia
- reproduktor obecného rozhlasu
- konzola rozvodu obec. rozhlasu

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

KÓDY ROZSAHU MONTÁŽE DOMOVÝCH PRÍPOJKOV

- V - Výmena vodičov domovej prípojky
- S - Nový strešník
- K - Nová kotva strešníka
- P - Nová poisťková skriňa na stípe
- P2(40) - Nová poisťková skriňa na stípe pre dvoch odberateľov (predmetný č.d.40)
- Z - Znovomontáž existujúcej DP
- Stojan - Stojan pre elektromerový rozvádzač
- 180A - Istenie v prípojkej skrinke (ak nie je uvedené - platí 50A)

LEGENDA - Armatúry pre vodič NFA2X a AES:

- KS - kotvová svorka ELBA
- NS - palokotvová svorka ELBA
- NS30 - palokotvová svorka ELBA do 30°
- NS90 - závesná svorka ENSTO SO 136 do 90°

Inžinierske siete (zakreslené informatívne):

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

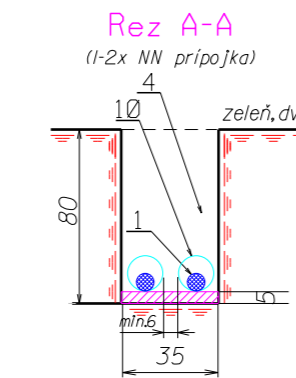
Poznámka: Pred začatím výkopových prác je potrebné dať si presne vytyčiť dotknuté inžinierske siete!

Najmenšie dovolené vzdialenosti 1kV kábelového vedenia od ostatných podzemných vedení (STN 73 6005 J)

U	DRUH VEDENIA	SILOVÉ KÁBELY			PLYNOVODY		OZNAMOVACIE KÁBELY		VODOVOD	TEPELNÉ VEDENIE	KÁBELOVODY	STOKY
		1kV	10 kV	35 kV	do 0,005 MPa	do 0,3 MPa	rechnerické	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
1- kV	zvislé vzdialenosti [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 chránička

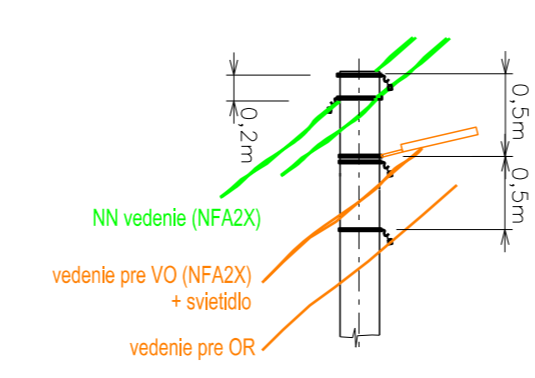
Vzorové rezy kábelovými ryhami:



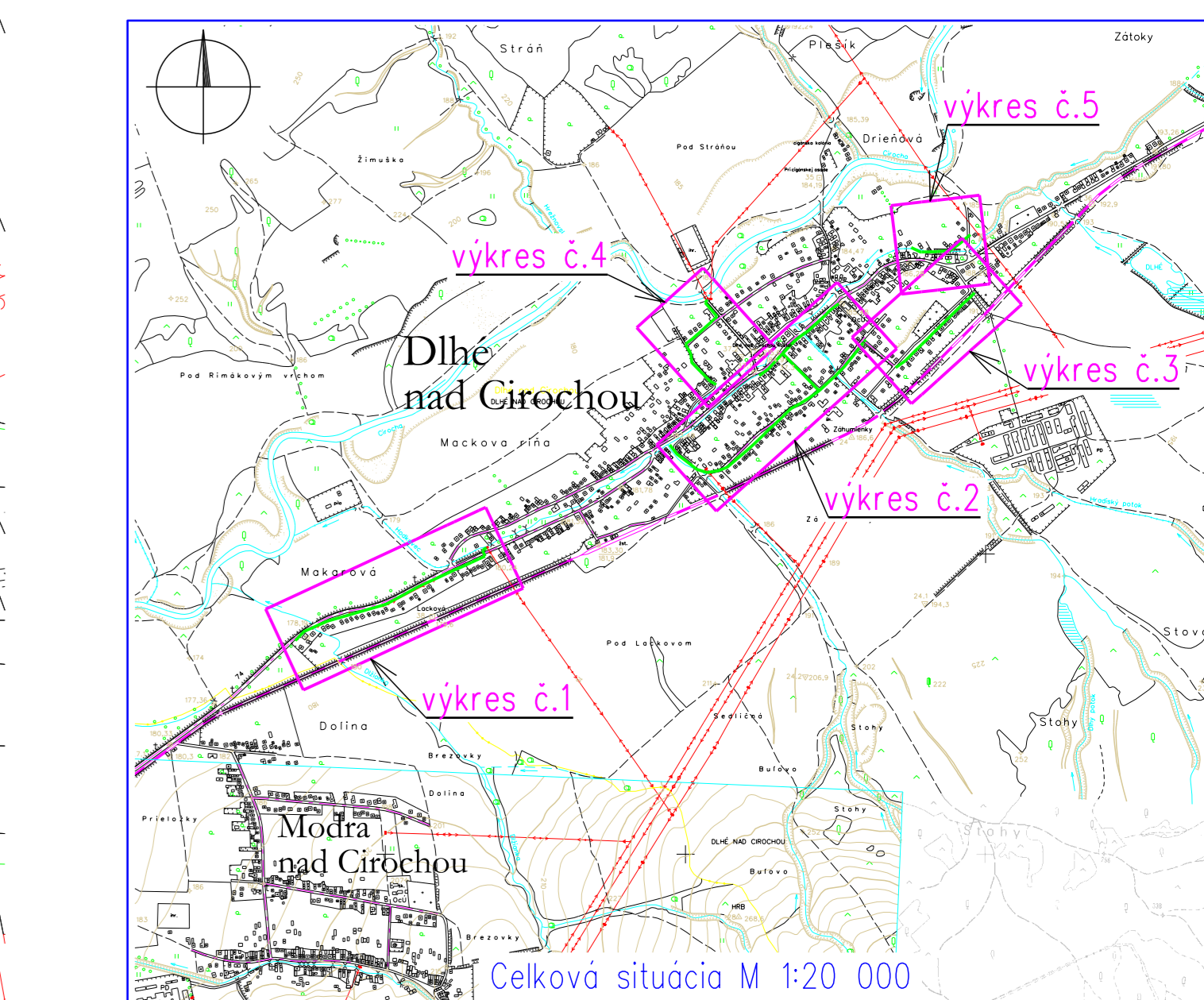
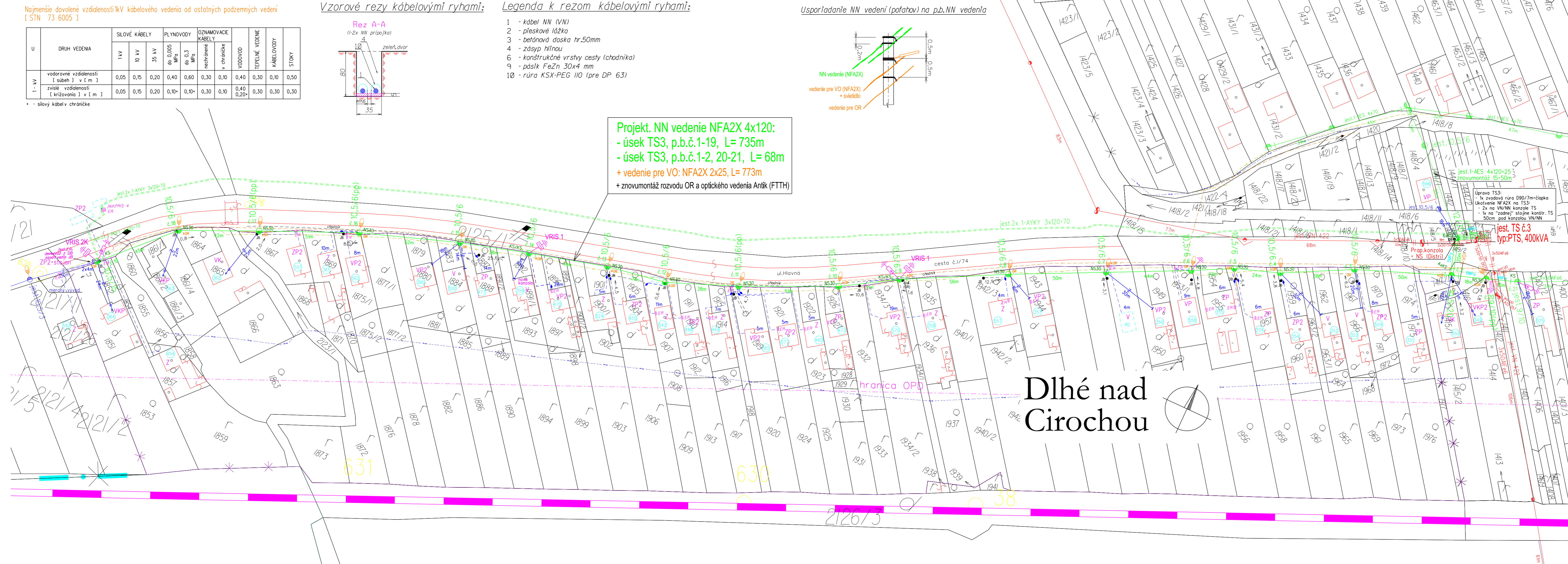
Legenda k rezom kábelovými ryhami:

- 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 KSX-PEG 110 (pre DP 63)

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



Projekt. NN vedenie NFA2X 4x120:
 - úsek TS3, p.b.č.1-19, L= 735m
 - úsek TS3, p.b.č.1-2, 20-21, L= 68m
 + vedenie pre VO: NFA2X 2x25, L= 773m
 + znovomontáž rozvodu OR a optického vedenia Antik (FTTH)



NÁMRAZOVÁ OBLASŤ : LAHKÁ
 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):
 - samostatné odpojenie napájania
 - dvojitá alebo zosilnená izolácia

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

ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT	Ing. Peter Mikita	SADA	
VEDÚCI PROJEKTANT	Ing. Peter Mikita		
PROJEKTANT	Ing. Peter Mikita		
VEDÚCI ÚTVAR	Ing. Martin Hajduk		
STAVIEBNIK	Východoslovenská distribučná a.s.		
MESTO STAVBY	Dlhé nad Cirochou, okr. Slna	STUPEN' PROJEKTU	IP-10918
NÁZOV STAVBY	Dlhé nad Cirochou ul. Hlavná, Kvetná, Hôrka, Na majeri, Zátoky - úprava NN vedenia a DP	ČÍSLO ZÁKAZY	03/2022
NÁZOV VÝKRESU	Montážny výkres, časť I.	FORMÁT	6x44
		MERKA	1:1 000