

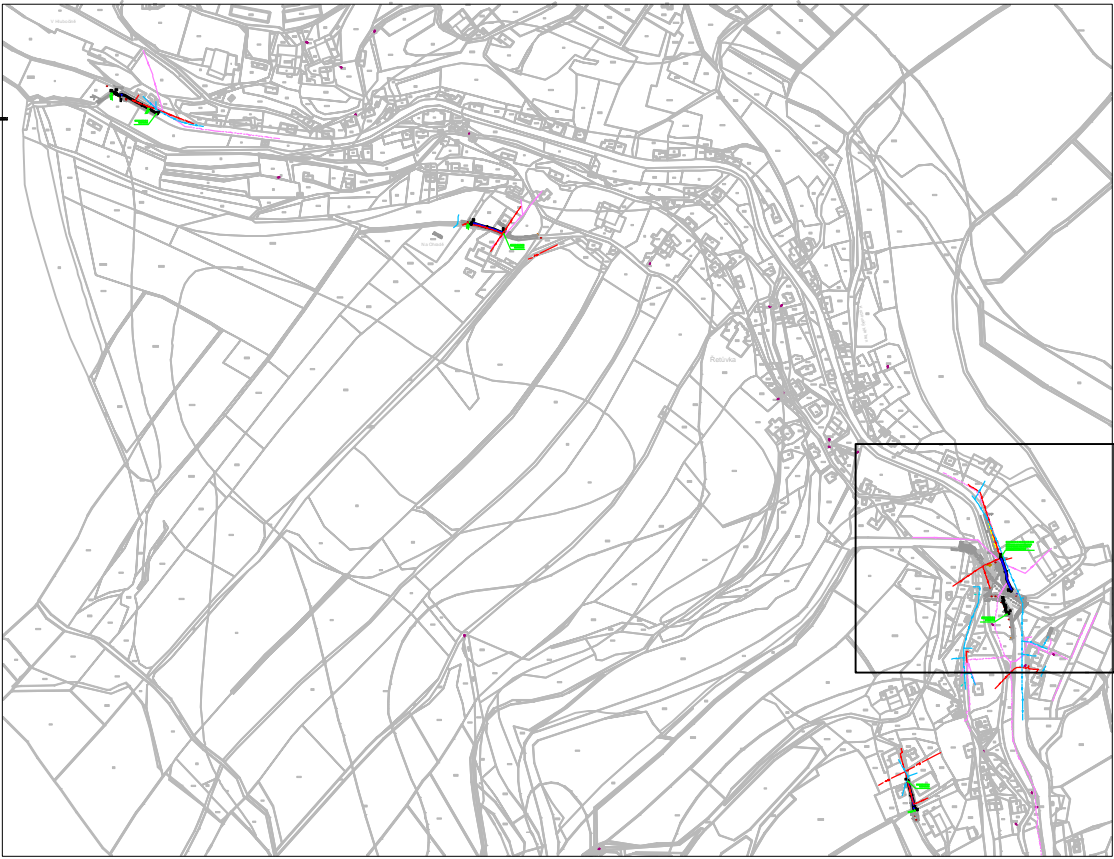
— — — — — NÁPÁJECÍ KABEL VO – NOVÝ, TYP CYKY–J 4x10 + DRÁT FeZn10mm

— — — — — NÁPÁJECÍ KABEL VO – STÁVAJÍCÍ

⊕ NOVÝ STOŽÁR 133/108/76 VČ. MANŽETY, VČ. VÝLOŽNIKU OBLOUKOVÉHO 2000 SVÍTIDLO LED PRO OSV. KOMUNIKACÍ, 54W, IP65, zöv. v. 8m

⊕ STÁVAJÍCÍ SVÍTIDLO VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ

- STOŽÁROVA SVORKOVNICE NA DIN, NAPŘ. SR482–VL Z/cu, IP00 + POJ.6A – PRŮCHOZÍ



NOVÝ STOŽÁR/SVÍTIDLO LED, 54W, 7000lm, IP65,  
ZÁVĚSNÁ VÝŠKA SVÍTIDLA 8m, VYLOŽENÍ 2m

⊗ STÁVAJÍCÍ SVÍTIDLO VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ

———— ZEMNÍ TRASA KABELŮ VO - NOVÁ, CYKY 4x10 VČETNĚ ZEMNÍČÍHO DRÁTU FeZn D=10mm

CHRÁNIČKA OHEBNÁ KORUGOVANÁ VEL. 110 (PŘEKOPY, VJEZDY)  
CHRÁNIČKA OHEBNÁ KORUGOVANÁ VEL. 63 (VOLNÝ TERÉN - OCHRANA PROTI KOŘENŮM)

- ZEMNÍ PROPOJENÍ OSVĚTLOVACÍCH STOŽÁRŮ JE PROVEDENO KABELY CYKY-J 4x10

PROPOJENÍ SVORKOVNICE A SVÍTIDLA JE VODIČEM CYKY-J 3x1,5

- ULOŽENÍ KABELŮ MUSÍ ODPOVÍDAT ČSN 33 2000-5-51 ed.3

ČSN 33 2000-5-52 ed.2, ČSN 73 6005

- OSVĚTLOVACÍ STOŽÁRY BEZPATICOVÉ (ŽÁROVÉ ZINKOVANÉ)

- OSVETLOVACI STOŽARY OPATŘIT OCHRANNOU ANTIKOROZNI MANŽETOU

- STOŽAROVA VYZBROJ - STOŽAROVA SVORKOVNICE

- UZEMNENÍ MEZI JEDNOTLIVÝMI STOLY JE PROVEDENO DRÁTEM FeZn D=10mm,

STOZAR BUDE PROPOJEN DRATTEM FeZn Ø10mm, KIČER BUDE

NA STOŽAR UPEVNEN SVORKOU SPI A OPATREN SMRSTOVACI BOZIRKOU Z-Z

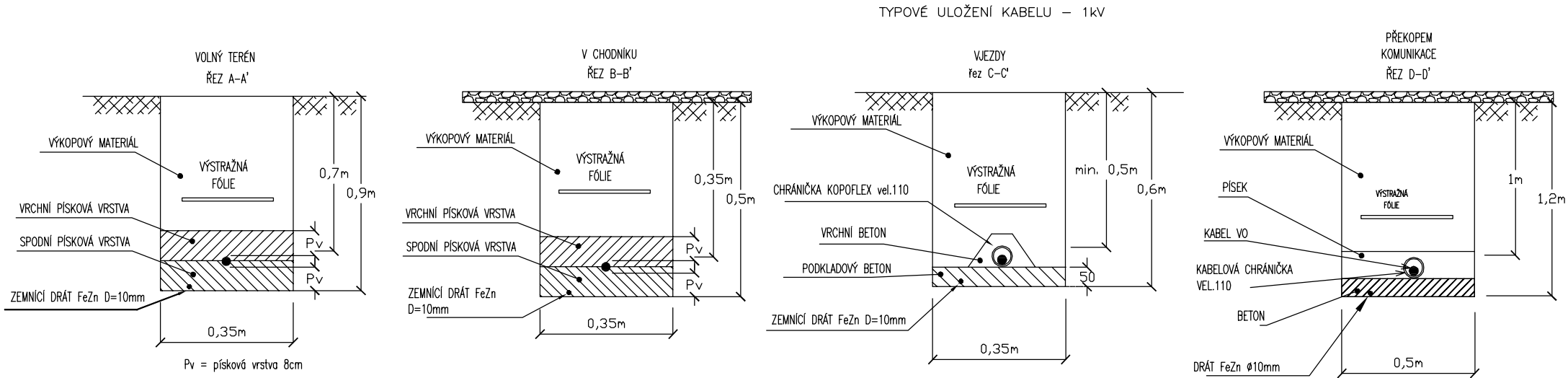
- STUŽARY (STRED) ČSADIT MIN. 0,65M OD OKRAJE KOMUNIKACE A DLE SITUACE

## UPOZORNĚNÍ

PŘED ZAHÁJENÍM ZEMNÍCH PRACÍ POŽÁDÁ DODAVATELSKÁ ORGANIZACE DOTČENÉ ORGÁNY O VYTÝČENÍ A  
OZNAČENÍ VŠECH POZEMNÍCH SÍTÍ PODLE PLATNÝCH PŘEDPISŮ. PŘI SOUBĚHU A KŘÍŽENÍ PODZEMNÍCH SÍTÍ  
BUDE DODRŽENA ČSN 73 6005. INŽENÝRSKÉ SÍTĚ JSOU ZAKRESLENY INFORMATIVNĚ.

NAPĚŤOVÁ SOUSTAVA:  
1/N/PE, 50HZ, 230V/TN-S  
3/PEN, 50Hz, 400/230/TN-C

OCHRANÁ OPATŘENÍ DLE ČSN 33 2000-4-41 ed.3 čl. 410.3.2 a 410.3.3  
OCHRANOU ZÁKLADNÍ (ŽIVÝCH ČÁSTÍ)  
OCHRANOU PŘI PORUŠE (NEŽIVÝCH ČÁSTÍ)



NEJMENŠÍ DOVOLENÉ VZDÁLENOSTI  
SÍTÍ OD KABELŮ DO 1kV (v cm)

VODOROVNÉ :      SVISLÉ :

30/10	30/10
40/60	10
40	40/20
30	30
50	30
CHODNÍK	0,35m
VOZOVKA	1m
VOLNÝ TERÉN	0,35/0,7m

Vypracoval: Ing.Tomáš Srba <i>Grla</i>		Zodp. projektant: Ing.Tomáš Srba <i>Grla</i>		TOMÁŠ SRBA Náměstí Míru 188 Heřmanův Městec 538 03 e-mail: srbatomas@seznam.cz IČO: 04695461	
Kraj: Pardubický		Obec: Řetůvka			
Investor: Obec Řetůvka,Řetůvka 53, 561 41 Řetůvka					
Stupeň: DUR	<div style="text-align: center;"> <h2>Obec Řetůvka - doplnění veřejného osvětlení</h2> </div>				Paré:
Formát: 594x420					
Měřítko: 1:500					Část:
Datum: 04/2020	<div style="text-align: center;"> <h2>SITUACE - ČÁST I</h2> </div>				Číslo příl.:
Zakázkové č.: 20-14					