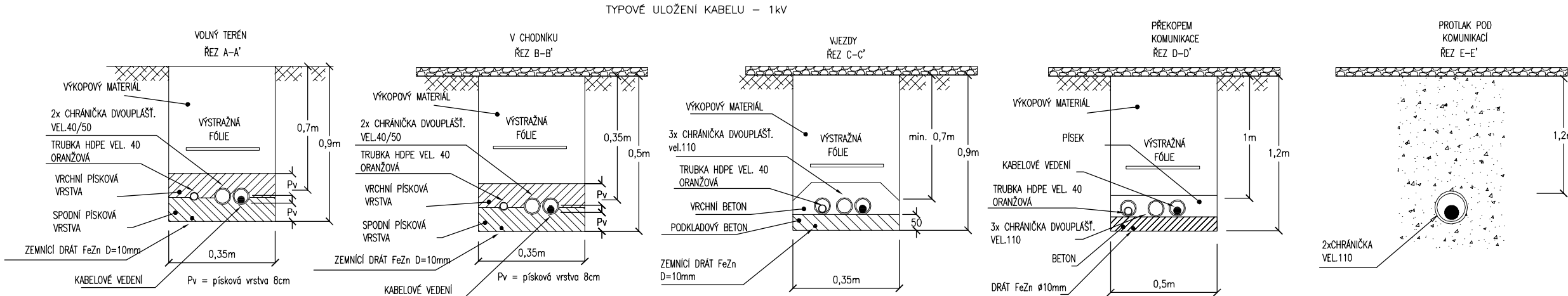


NEJMENŠÍ DOVOLENÉ VZDÁLENOSTI
SÍTÍ OD KABELŮ DO 1kV (v cm)

	VODOROVNÉ :	SVISLÉ :
SDĚL. KABELY	30/10	30/10
	40/60	10
VODOVOD	40	40/20
TEPELNÉ SÍTĚ	30	30
KANALIZACE	50	30

KRYTÍ KABELU 1kV :

CHODNÍK	0,35m
VOZOVKA	1m
VOLNÝ TERÉN	0,35/0,7m



- POZN.:**
- POUŽITÁ SVÍTIDLA BUDOU VYBAVENY SYSTÉMEM DALI, BUDE PŘIDÁN OVLÁDACÍ PRVEK DO PATY STOŽÁRU, PŘES TENTO OVLÁDACÍ PRVEK BUDE MOŽNÉ SVÍTIDLO VZDÁLENĚ OVLÁDAT (PŘES STÁVAJÍCÍ ROZVADĚČ OVLÁDÁNÍ).
 - SVÍTIDLO, OVLÁDACÍ PRVEK DALI A STOŽÁROVÁ SVORKOVNICE JE BALENÁ JEDNOTKA A BUDE JAKO CELEK DODÁNA SPECIALIZOVANOU FIRMOU.
 - DLE SCHVÁLENÝCH STANDARDŮ MĚSTA KUTNÁ HORY BUDE V TRASE POLOŽENA 2x DVOUPLÁŠŤOVÁ CHRÁNIČKA VEL 40/50, KDE V JEDNÉ CHRÁNIČCE BUDE ULOŽEN KABEL VO, DRUHÁ CHRÁNIČKA BUDE REZERVNÍ. DÁLE V TRASE BUDE POLOŽENA HDPE TRUBKA VEL.40 V BARVĚ ORANŽOVÁ JAKO REZERVA PRO OPTICKOU MĚSTSKOU SÍŤ.

LEGENDA:

- NOVÝ SVĚTELNÝ BOD, SVÍTIDLO LED, 0-100W, do 2700K, IP66, 230V, vč. DALI ZÁVĚSNÁ VÝŠKA SVÍTIDLA 6m
- STÁVAJÍCÍ SVĚTELNÝ BOD
- ZEMNÍ TRASA KABELŮ VO A CHRÁNIČEK MĚSTSKÉ SÍTĚ DLE ŘEZŮ KABELOVÝCH TRAS A ČÁSTI DOKUMENTACE SCHÉMA

- CHRÁNIČKA OHEBNÁ KORUGOVANÁ VEL. 110 (PŘEKOPY, VJEZDY)
- CHRÁNIČKA OHEBNÁ KORUGOVANÁ VEL. 50 (VOLNÝ TERÉN - OCHRANA PROTI KOŘENŮM)

- ZEMNÍ PROPOJENÍ OSVĚTLOVACÍCH STOŽÁRŮ JE PROVEDENO KABELY TYPY CYKY 4x10 (4x16) PROPOJENÍ SVORKOVNICE A SVÍTIDLA JE VODIČEM CYKY-J 5x1,5
- 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)
- OSVĚTLOVACÍ STOŽÁRY OPATŘIT OCHRANNOU ANTIKOROZNÍ MANŽETOU
- STOŽÁROVÁ VÝZBROJ - STOŽÁROVÁ SVORKOVNICE
- UZEMNĚNÍ MEZI JEDNOTLIVÝMI STOŽÁRY JE PROVEDENO DRÁTEM FeZn D=10mm, STOŽÁR BUDE PROPOJEN DRÁTEM FeZn Ø10mm, KTERÝ BUDE NA STOŽÁR UPEVNĚN SVORKOU SP1 A OPATŘEN SMRŠŤOVACÍ BUŽÍRKOU Ž-Z
- STOŽÁRY (STŘED) OSADIT 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 KRÍŽENÍ PODZEMNÍCH SÍTÍ BUDE DODRŽENA ČSN 73 6005. INŽENÝRSKÉ SÍTĚ JSOU ZAKRESLENY INFORMATIVNĚ.

NAPĚŤOVÁ SOUSTAVA:
3PEN, 50Hz, 400/230V/TN-C (veř. osv.)
1/N/PE, 50Hz, 230V/TN-S
3N/PE, 50Hz, 400/230/TN-C-S

OCHRANA PŘI PORUŠE (PŘED NEBEZPEČNÝM DOTYKEM):
DLE ČSN 33 2000-4-41 ED.3 PROVEDENA V SOUSTAVĚ TN DLE ČL.411.3.2-AUTOMATICKÝM ODPOJENÍM V PŘÍPADĚ PORUCHY ČL.411.3.1-OCHRANNÝM UZEMNĚNÍM A POSPOJOVÁNÍM

ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT: Ing. Tomáš Srba		VYPRACOVAL: Ing. Tomáš Srba		KONTROLOVAL: Ing. Tomáš Srba		TOMÁŠ SRBA Pokorného 458 Hefmanův Městec 538 03 e-mail: srbatomas@seznam.cz IČO: 04695461			
INVESTOR: Město Kutná Hora, Havlíčkovo náměstí 552/1, Kutná Hora, 284 01									
KRAJ: Středočeský		OBEC: Kutná Hora							
STAVEBNÍ OBJEKT: SO401 Veřejné osvětlení						DATUM:		1/2023	
NÁZEV STAVBY: Rekonstrukce povrchu části komunikace v ulici Tyršova v Kutné Hoře						FORMÁT:		594x420	
						MĚŘITKO:		1:500	
						STUPEŇ:		DSP	
NÁZEV VÝKRESU:						ČÍSLO ZAKÁZKY:		173-22	
						ČÍSLO SOUPRAVY:		ČÍSLO VÝKRESU:	
Situace								D.4.1.3	