

- LEGENDA SÍTÍ
- STÁVAJÍCÍ VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ
 - SDĚLOVACÍ SÍTĚ - CETIN
 - ELEKTRICKÉ VEDENÍ NADZEMNÍ - NN - ČEZ
 - ELEKTRICKÉ VEDENÍ PODZEMNÍ - NN - ČEZ
 - STÁVAJÍCÍ JEDNOTNÁ KANALIZACE - VHS
 - STÁVAJÍCÍ VODOVOD - VHS
 - STÁVAJÍCÍ PLYNOVOD - NTL

- 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
 - 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 KÖRĚNŮM)

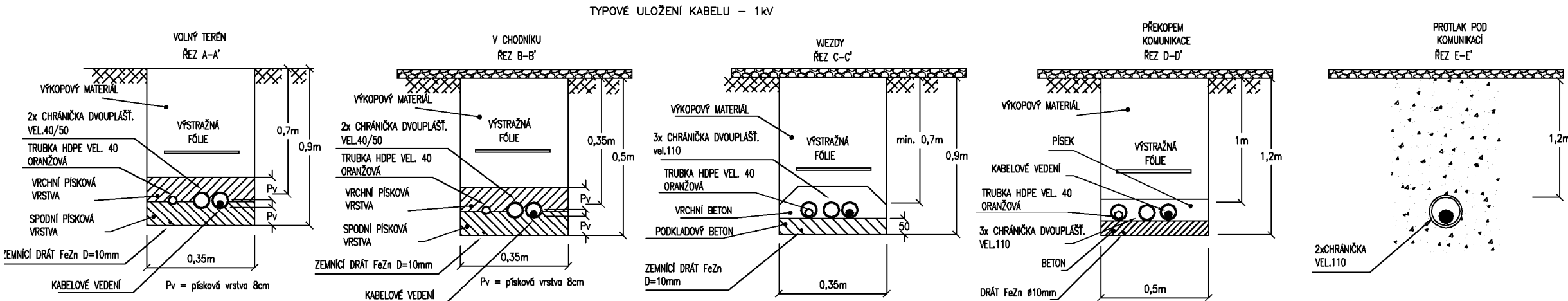
- ZEMNÍ PROPOJENÍ OSVĚTLOVACÍCH STOŽÁRŮ JE PROVEDENO KABELY TYPY CYKY 4x10
- PROPOJENÍ SVORKOVNICE A SVÍTIDLA JE VODIČEM CYKY-J 5x1,5
- ULOŽENÍ KABELŮ MUSÍ ODPOVÍDAT ČSN 33 2000-5-51 ed.3
- ČSN 33 2000-5-52 ed.2, ČSN 73 6005
- OSVĚTLOVACÍ STOŽÁRY BEZPATICOVÉ (ŽÁROVÉ ZINKOVANÉ)
- OSVĚTLOVACÍ STOŽÁRY OPATŘIT 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 SPI A OPATŘEN SMRŠŤOVACÍ BUŽÍRKOU Ž-Z
- STOŽÁRY (STŘED) OSADIT MIN. 0,65m OD OKRAJE KOMUNIKACE A DLE SITUACE

UPOZORNĚNÍ
PŘED ZAHÁJENÍM ZEMNÍCH PRACÍ POŽADÁ 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. INŽENYRSKÉ SÍTĚ JSOU ZAKRESLENY INFORMATIVNĚ.

- POZN.:
- ČÁST SCHÉMA VYZNAČENÁ ŠEDOU BARVOU JE ŘEŠENA SAMOSTATNOU DOKUMENTACÍ & 21 107, VYPRACOVANOU FIRMOU ELEKTRO MARTÍNEK, POLEPŠKÁ 667, KOLÍN A TOUTO DOKUMENTACÍ NENÍ ŘEŠENA. V RÁMCI TĚTO DOKUMENTACE JE ŘEŠENA ČÁST ULICE POD KAŇKEM S TÍM, ŽE BUDOU KOORDINOVÁNY POUŽITÉ SVÍTIDLA TAK, ABY BYL V ULICI U NADJEZDU A POD KAŇKEM POUŽIT STEJNÝ TYP SVÍTIDLA.
 - 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 SCHVALENÝCH 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 HOPE TRUBKA VEL. 40 V BARVĚ ORANŽOVÁ JAKO REZERVA PRO OPTICKOU MĚSTSKOU SÍŤ.

NAPĚŤOVÁ SOUSTAVA:
3PEN, 50Hz, 400/230V/TN-C (veř. osv.)
1/N/PE, 50Hz, 230V/TN-S
3/N/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		OBC: Kutná Hora			
STAVEBNÍ OBJEKT: SO402 Veřejné osvětlení				DATUM:	1/2023
NÁZEV STAVBY: Rekonstrukce povrchu části komunikace v ulicích Pod Kaňkem a U Nadjezdu v Kutné Hoře				FORMÁT:	630x594
				MĚŘITKO:	1:500
				STUPEŇ:	DŮR-DSP,DPS
				ČÍSLO ZAKÁZKY:	162-22
NÁZEV VÝKRESU: Situace				ČÍSLO SOUPRAVY:	ČÍSLO VÝKRESU: D.2.3