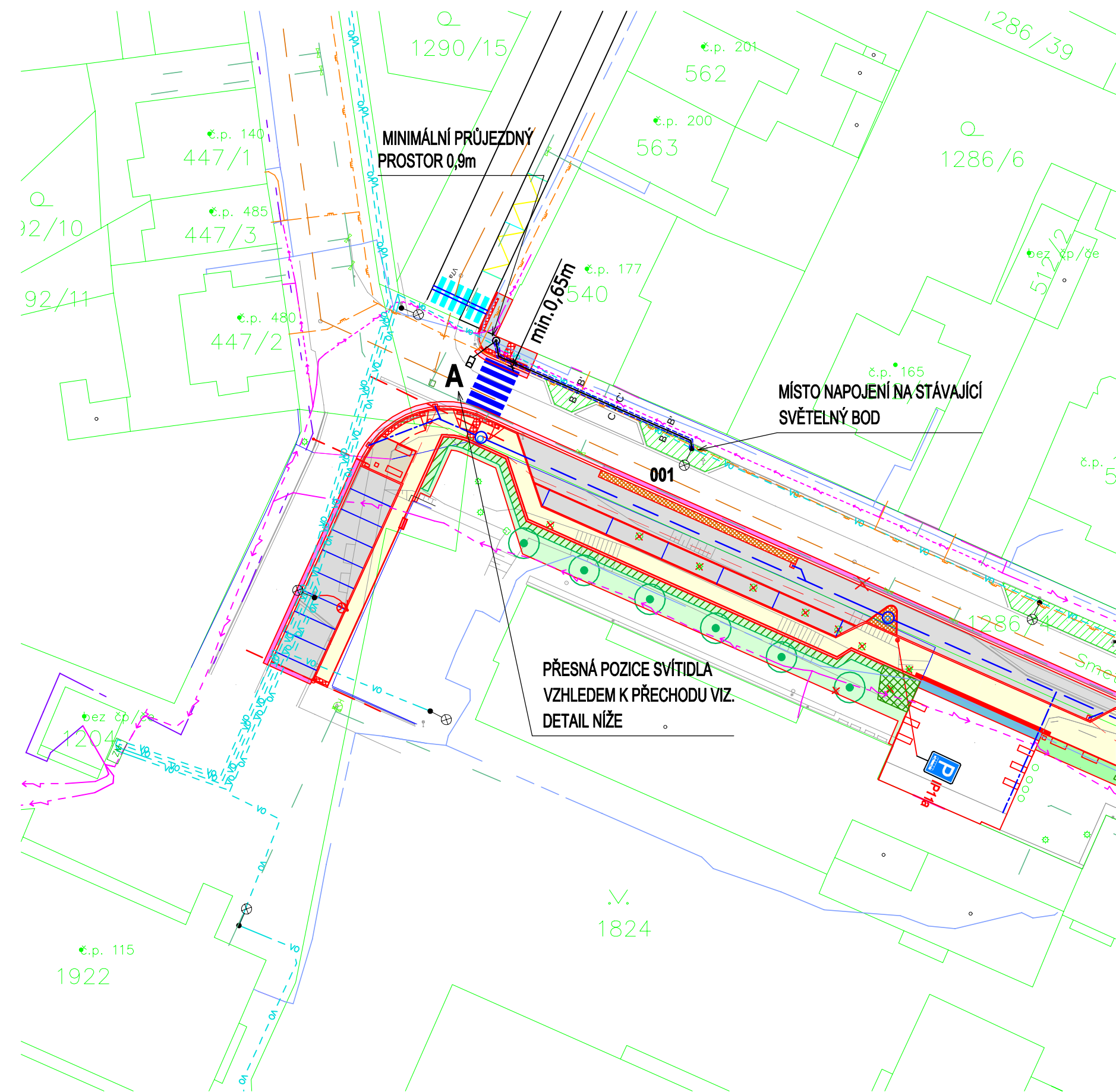
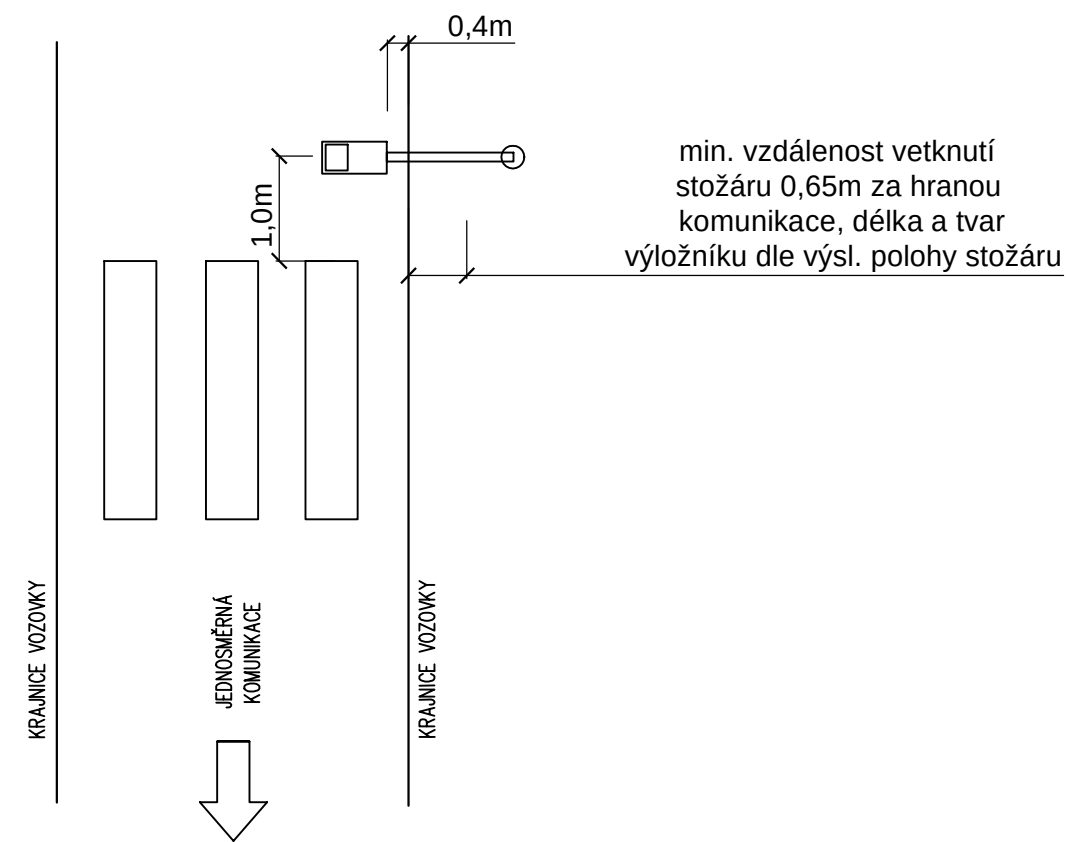




UMÍSTĚNÍ SVÍTIDEL PRO PŘISVÍCENÍ PŘECHODŮ
VZHLED K MOMUMIKACI A PŘECHODU



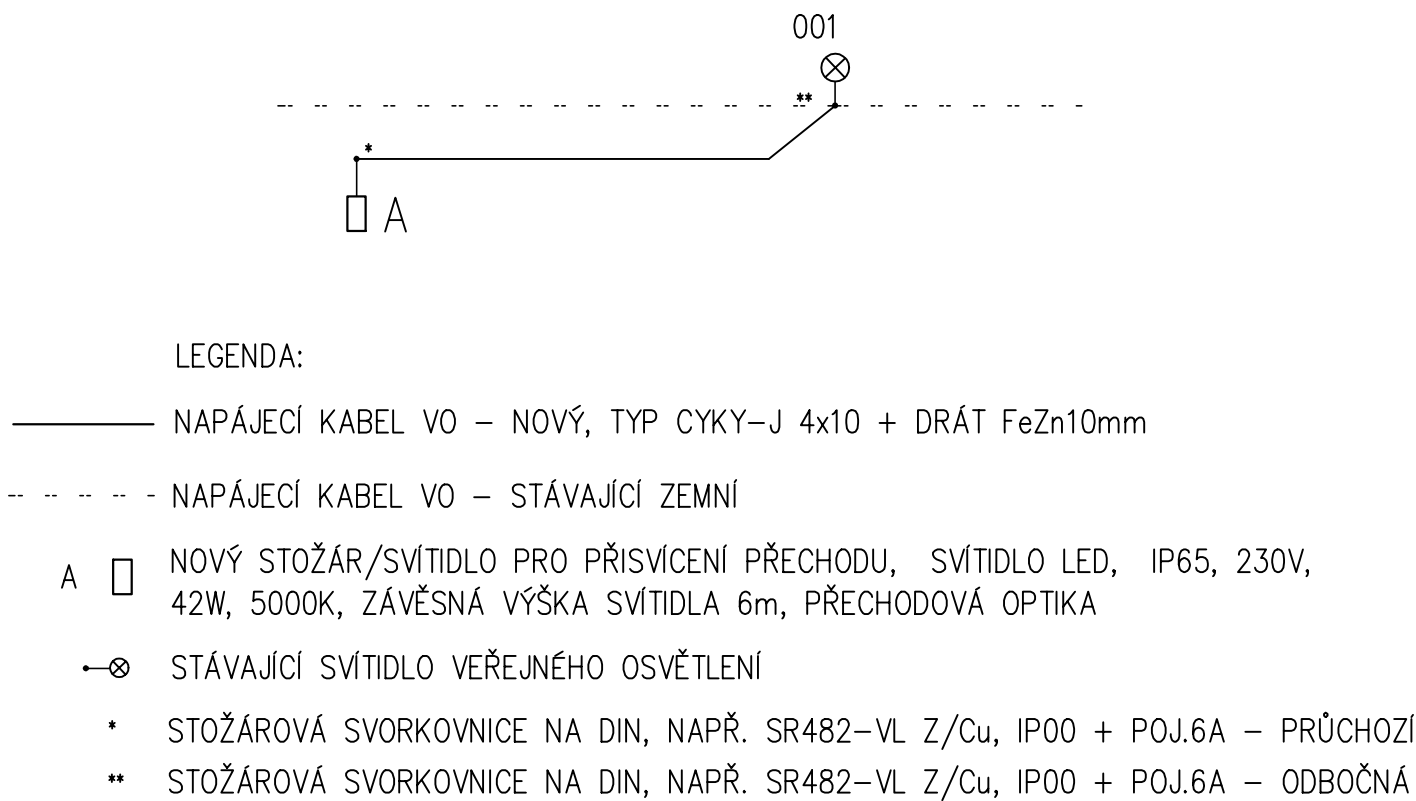
NEJMENŠÍ DOVOLENÉ VZDÁLENOSTI
SÍTÍ OD KABELŮ DO 1kV (v cm)

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

LEGENDA INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ:

- ELEKTRICKÝ KABEL NN PODZEMNÍ – ČEZ
- METALICKÝ KABEL – CETIN
- PLYNOVOD STL – GRIDSERVICES
- VODOVOD – KHP
- KANALIZACE – KHP
- VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ – OES

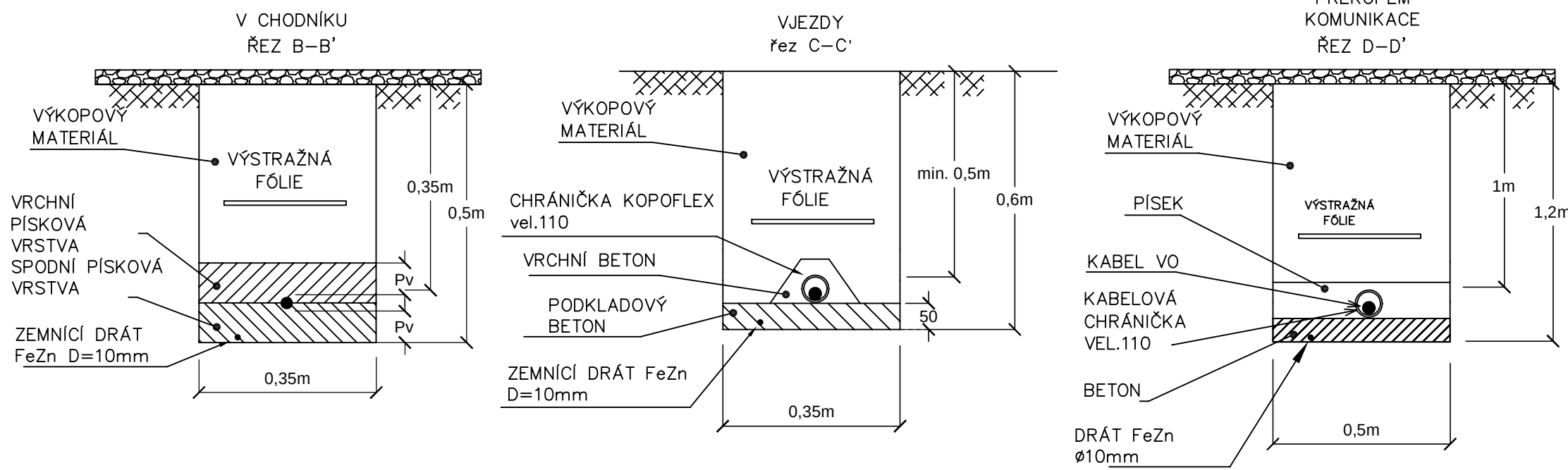
PŘEHLEDOVÉ SCHÉMA



LEGENDA:

- NAPÁJECÍ KABEL VO – NOVÝ, TYP CYKY-J 4x10 + DRÁT FeZn10mm
- NAPÁJECÍ KABEL VO – STÁVAJÍCÍ ZEMNÍ
- NOVÝ STOŽÁR/SVÍTIDLO PRO PŘISVÍCENÍ PŘECHODU, SVÍTIDLO LED, IP65, 230V, 42W, 5000K, ZÁVĚSNÁ VÝŠKA SVÍTIDLA 6m, PŘECHODOVÁ OPTIKA
- STÁVAJÍCÍ SVÍTIDLO VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ
- STOŽÁROVÁ SVORKOVNICE NA DIN, NAPŘ. SR482-VL Z/Cu, IP00 + POJ.6A – PRŮCHOZÍ
- STOŽÁROVÁ SVORKOVNICE NA DIN, NAPŘ. SR482-VL Z/Cu, IP00 + POJ.6A – ODBOČNÁ

TYPOVÉ ULOŽENÍ KABELU – 1kV



LEGENDA:

- NOVÝ STOŽÁR/SVÍTIDLO PRO PŘISVÍCENÍ PŘECHODU, SVÍTIDLO LED, IP65, 230V, 42W, 5000K, ZÁVĚSNÁ VÝŠKA SVÍTIDLA 6m, PŘECHODOVÁ OPTIKA
- STÁVAJÍCÍ SVÍTIDLO VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ
- ZEMNÍ TRASA KABELŮ VO
- CHRÁNIČKA OHEBNÁ KORUGOVANÁ VEL. 110 (PŘEKOPY, VJEZDY)
- CHRÁNIČKA OHEBNÁ KORUGOVANÁ VEL. 50 (VOLNÝ TERÉN - OCHRANA PROTI KÖŘENŮM)

- ZEMNÍ PROPOJENÍ OSVĚTLOVACÍCH STOŽÁRŮ JE PROVEDENO KABELY TYPY CYKY 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)
- 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 KŘÍŽENÍ 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
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

SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM: JTSK		VÝŠKOVÝ SYSTÉM: BALT p.v.		12/2025	
--	Index	...	Změna	Datum	
Vypracoval Ing. Srba T.	...	Kontroloval Ing. Kučera M.	...	 VDI PROJEKT s.r.o. vodo hospodářská a dopravní infrastruktura K Bořiti 1453/6, 101 00 Praha 10	
Zodpovědný projektant Ing. Srba T.	...	Hlavní inženýr projektu Ing. Kučera M.	...		
Akce Rekonstrukce ul. Smetanova, Chlumec nad Cidlinou				Investor Město Chlumec nad Cidlinou Klicperovo nám. 64, 503 51	
Objekt				Město / Obec Chlumec nad Cidlinou	
Parkoviště v ul. Smetanova - SO401 Veřejné osvětlení				Kraj Královéhradecký	
Profese Elektro				Technická zpráva Formát A2	
Název přílohy SITUACE				Stupeň PDPS	
				Měřítko 1:500	
				Číslo zakázky 39/25	
				Číslo přílohy D.4.1.3	
				Paré	