

LEGENDA INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ:

- PLYNOVOD
- SDĚLOVACÍ VEDENÍ
- PODZEMNÍ KABEL NN
- PODZEMNÍ KABEL VN
- VODOVOD
- KANALIZACE
- STÁVAJÍCÍ VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ

STÁVAJÍCÍ STOŽÁR 004-065 BUDE NAHRAZEN STOŽÁREM NOVÝM 159/133/114 DLE SAMOSTATNÉ PŘÍLOHY SCHÉMA A TZ, SVÍTIDLO S VÝLOŽNÍKEM DO UL. Kladenská BUDE ZRUŠENO BEZ NÁHRADY, SVÍTIDLO DO UL. ZA FONTÁNOU BUDE PONECHÁNO, U TOHOTO SVÍTIDLA BUDE VYMĚNĚN VÝLOŽNÍK DVOURAMENNÝ ZA JEDNORAMENNÝ OBLOUKOVÝ

STÁVAJÍCÍ STOŽÁR/SVÍTIDLO VO 004-109 - URČENÝ K DEMONTÁŽI

STÁVAJÍCÍ STOŽÁR/SVÍTIDLO VO 004-108 - URČENÝ K DEMONTÁŽI

STÁVAJÍCÍ KABEL VO ZE STOŽÁRU V UL. ŽIŽKOVA BUDE PŘEPOJEN DO NOVÉHO STOŽÁRU L04

STÁVAJÍCÍ STOŽÁR/SVÍTIDLO VO 004-107 - URČENÝ K DEMONTÁŽI

STÁVAJÍCÍ STOŽÁR/SVÍTIDLO VO 004-106 - URČENÝ K DEMONTÁŽI

STÁVAJÍCÍ STOŽÁR/SVÍTIDLO VO 004-105 - URČENÝ K DEMONTÁŽI

STÁVAJÍCÍ NAPÁJECÍ KABELY OD DEMONTOVANÉHO STOŽÁRU 004-105 BUDOU PŘEPOJENY DO NOVÉHO STOŽÁRU L08

PODZEMNÍ VEDENÍ JSOU ZAKRESLENA INFORMATIVNĚ. VRCHNÍ VEDENÍ JSOU ZŘETELNÁ V TERÉNU. PŘED ZAHÁJENÍM STAVEBNÍCH PRACÍ JE NUTNO POŽADAT O PODROBNÉ VYTÝČENÍ.

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

	VODOROVNĚ :	SVISLĚ :
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

LEGENDA:

- L01 – L08 STOŽÁR/SVÍTIDLO LED, 4000K, IP66, 230V
- L11 – L22 STOŽÁR/SVÍTIDLO LED, 5000K, IP66, 230V, PRO PŘÍSVÍCENÍ PŘECHODU
- STÁVAJÍCÍ SVÍTIDLO VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ
- ZEMNÍ TRASA KABELŮ VO - NOVÁ, CYKY 4x16 VČETNĚ ZEMNÍHO DRÁTU FeZn D=10mm
- CHRÁNICKA OHEBNÁ KORUGOVANÁ VEL. 110 (PŘEKOPY, VJEZDY)
- CHRÁNICKA OHEBNÁ KORUGOVANÁ VEL. 63 (VOLNÝ TERÉN - OCHRANA PROTI KÖRNŮM)

ZEMNÍ PROPOJENÍ OSVĚTLOVACÍCH STOŽÁRŮ JE PROVEDENO KABELY CYKY-J 4x16 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 (ZÁROVĚ 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 Z-Z


STOŽÁRY (STŘED) OSADIT MIN. 0,65m OD OKRAJE KOMUNIKACE

UPOZORNĚNÍ

PŘED ZAHÁJENÍM ZEMNÍCH PRACÍ POŽADÁ DODAVATELSKÁ ORGANIZACE DOTČENÉ ORGÁNY O VYTÝČENÍ A OZNAČENÍ VSECH 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.)

OCHRANA PŘI PORUŠĚ (PŘED NEBEZPEČNÝM DOTYKEM):
DLE ČSN 33 2000-4-41 ED.2 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.				Datum	
NADIM_VYSKA	Index	Změna			
Vypracoval Ing.Srba T.	Kontroloval Ing. Kučera M.		 VDI PROJEKT s.r.o. vodothospodářská a dopravní infrastruktura K Boviš 1453/6, 101 00 Praha 10		
Zodpovědný projektant Ing.Srba T.	Hlavní inženýr projektu Ing. Kučera M				
Akce CHODNÍK A VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ ULICE KLADENSKÁ, PŘELOUČ			Investor Město Přelouč		
Objekt SO401 VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ			Město / Obec Přelouč		Kraj Pardubický
Profese DOPRAVNÍ STAVBY			Technická zpráva		Formát 594X840
Název přílohy			Stupeň DSP+PDPS		Měřítko 1:500
SITUACE			Číslo zakázky 12/19		Paré
			Číslo přílohy C.2.2		