



LEGENDA INŽ. SÍTÍ :

- PLYNOVOD
- TELEFON. KABEL - OPTIKA
- TELEFON. KABEL
- ELEKTRICKÝ KABEL VN
- ELEKTRICKÝ KABEL NN
- KABEL VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ
- VODOVOD
- KANALIZACE
- TEPLOVOD + OPTICKÉ VEDENÍ TL
SPOLEČNÉ TRASE TEPLOVODU

LEGENDA:

- 007-027, L9, 007-029 NOVÝ STOŽÁR/SVÍTIDLO LED, GRN15, 1650lm, 13W, MD, 3000K, IP66, INDIVID. GPS, SIM, FOTOBUŇKA, ZÁVĚSNÁ VÝŠKA 4m
- L1-L8, 007-028 NOVÉ SVÍTIDLO LED, GRN40, 4400lm, 36,5W, MDV, 3000K, IP66, INDIVID. GPS, SIM, FOTOBUŇKA, ZÁVĚSNÁ VÝŠKA 4m
- STÁVAJÍCÍ SVÍTIDLO VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ
- ZEMNÍ TRASA KABELŮ VO - NOVÁ, CYKY 4x10 VČETNĚ ZEMNÍHO DRÁTU FeZn D=10mm
- NEZAPOJENÁ PROPOJ - NOVÁ, CYKY 4x10 VČETNĚ ZEMNÍHO 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 (ŽÁROVĚ 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

UPOZORNĚNÍ

PŘED ZAHÁJENÍM ZEMNÍCH PRACÍ POŽÁDÁ DODAVATELSKÁ ORGANIZACE DOTČENÉ ORGÁNY O VYTYČENÍ 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.)

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.

NADM. VÝŠKA	Index	Změna	Datum	
Vypracoval Ing. Srba T.	Kontroloval Ing. Kučera M.		 vodo hospodářská a dopravní infrastruktura K Bořicím 1453/6, 101 00 Praha 10	
Zodpovědný projektant Ing. Srba T.	Hlavní inženýr projektu Ing. Kučera M.			
Akce CHODNÍKY ULICE KARLA ČAPKA U DOMU ČP. 1134, PŘELOUČ			Investor Město Přelouč	
Objekt SO401 VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ			Město / Obec Přelouč	Kraj Pardubický
Profese DOPRAVNÍ STAVBY			Technická zpráva	Formát 594X420
Název přílohy			Stupeň DUSP+PDPS	Měřítko 1:500
SITUACE			Číslo zakázky 15/19	Paré
			Číslo přílohy D.2.2.1	

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

VODOROVNÉ : SVISLÉ :

SDĚL. KABELY	30/10 40/60	30/10 10
VODOVOD	40	40/20
TEPELNÉ SÍTĚ	30	30
KANALIZACE	50	30
KRYTÍ KABELU 1kV :	CHODNÍK VOZOVKA VOLNÝ TERÉN	0,35m 1m 0,35/0,7m

NAPOJOVACÍ BOD VE STÁV.
STOŽÁRU DOZBROJENA ODBOČN
STOŽÁROVÁ SVORKOVNICE

UPOZORNĚNÍ

PŘI INSTALACI SVÍTIDEL JE DŮLEŽITÉ DODRŽET SPRÁVNOU ORIENTACI SVÍTIDLA LOGEM DOZADU OD CHODNÍKU, ABY VYZAŘOVALO SMĚREM NA CHODNÍK. TOTO JE VYSVĚTLENO V MONTÁŽNÍM NÁVODU SVÍTIDLA.