



POZN.: VZHLEDEM K OCHRANNÉMU VEDENÍ NN V MÍSTĚCH MEZI SVĚT. BODY 01a až 03b A 09a až 12a PRAVĚPODOBNĚ NEPŮBÍ UMIŠTIT STOŽÁRY VO. V TĚCHTO MÍSTĚCH BUDOU PŘÍPADNĚ REALIZOVÁNY POUZE ZEMNÍ POUZDRA (ZÁKLADY) STOŽÁRŮ VO. PODROBNĚJŠÍ INFORMACE K TOMUTO JSOU POPSÁNY V TZ A V ČÁSTI DOKUMENTACE SCHEMA. DLE POŽADAVKŮ SPOL. ČEZ a.s. BUDOU DODRŽENA OCHRANNÁ PÁSMA NADZEMNÍHO VEDENÍ NN DLE PNE 33 03 02 tab. 6.3.

LEGENDA:

- ...a NOVÝ STOŽÁR/SVÍTIDLO DM10/830, 47W, 3000K, IP65, 230V
 ZÁVĚSNÁ VÝŠKA SVÍTIDLA 7m
 ...b NOVÝ STOŽÁR/SVÍTIDLO DM10 BL1/830, 51,5W, 3000K, IP65, 230V
 ZÁVĚSNÁ VÝŠKA SVÍTIDLA 7m
 ...c NOVÝ STOŽÁR/SVÍTIDLO DM50/830, 17,5W, 3000K, IP65, 230V
 ZÁVĚSNÁ VÝŠKA SVÍTIDLA 5m
 ...d NOVÝ STOŽÁR/SVÍTIDLO DX10/830, 21,5W, 3000K, IP65, 230V
 ZÁVĚSNÁ VÝŠKA SVÍTIDLA 5m
 U STOŽÁRU PRAVĚPODOBNÝ STŘET S NADZEMNÍM VEDENÍM NN, REALIZOVÁNO POUZE STOŽ. POUZDRO (ZÁKLAD) VIZ. TZ
 RVO NOVÝ ROZVÁDĚČ RVO - SAMOSTATNÝ TYPOVÝ PILÍŘ
 STÁVAJÍCÍ SVÍTIDLO VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ
 ZEMNÍ TRASA KABELŮ VO
 CHRÁNIČKA OHEBNÁ KORUGOVANÁ VEL. 110 (PŘEKOPY, VJEZDY)
 CHRÁNIČKA OHEBNÁ KORUGOVANÁ VEL. 63 (VOLNÝ TERÉN - OCHRANA PROTI KOŘENŮM)

- ZEMNÍ PROPOJENÍ OSVĚTLOVACÍCH STOŽÁRŮ JE PROVEDENO KABELY TYPU CYKY 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 (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 ZAŘÍZENÍM ZEMNÍCH PRACÍ POŽADÁ 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.

LEGENDA INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ:

- SÍTĚ CETIN (NADZEMNÍ, PODZEMNÍ)
 NADZEMNÍ KABEL NN, ČEZ Distribuce, a.s.
 PODZEMNÍ KABEL NN, ČEZ Distribuce, a.s.
 NADZEMNÍ VEDENÍ VN, ČEZ Distribuce, a.s.
 PLYNOVOD STL
 VODOVOD
 KANALIZACE

DEMONTÁŽ STÁV. SVÍTIDLA NA SLOUPU NN, MONTÁŽ NOVÉHO LED SVÍTIDLA ozn. 01a MÍSTO DEMONTOVANÉHO SVÍTIDLA

DEMONTÁŽ STÁV. SVÍTIDLA NA SLOUPU NN, MONTÁŽ NOVÉHO LED SVÍTIDLA ozn. 02a MÍSTO DEMONTOVANÉHO SVÍTIDLA

DEMONTÁŽ STÁV. SVÍTIDLA NA SLOUPU NN, MONTÁŽ NOVÉHO LED SVÍTIDLA ozn. 03b MÍSTO DEMONTOVANÉHO SVÍTIDLA

DEMONTÁŽ STÁV. SVÍTIDLA A VEŘ. ROZHLASU NA SLOUPU NN

DEMONTÁŽ STÁV. SVÍTIDLA NA SLOUPU NN



NAPĚTOVÁ SOUSTAVA:
 3PEN, 50Hz, 400/230V/TN-C

OCHRANA PŘI PORUŠĚ (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

Vypracoval:	Ing.Tomáš Srba	Zodp. projektant:	Ing.Tomáš Srba	TOMÁŠ SRBA Náměstí Míru 188 Heřmanův Městec 538 03 e-mail: srbotomas@seznam.cz IČO: 04895461
Kraj:	Pardubický	Obec:	Přelouč	
Investor:	Město Přelouč, Československé armády 1665, 535 33 Přelouč			
Stupeň:	DUR	Akce:		Škudly - rekonstrukce veřejného osvětlení
Formát:	840x594	Část:		Foré:
Mřítko:	1:500	Název:		
Datum:	10/2020			Číslo příl.:
Zakázkové č.:	20-17			D.2.5