

Seznam příloh :

- C.2.1.1** **TECHNICKÁ ZPRÁVA**
doplnění PD o napájecí kabely pro stávající osv. body
- C.2.3.1** **SITUACE, SCHÉMA, ŘEZY**
doplnění PD o napájecí kabely pro stávající osv. body
- C.2.5.1** **VÝKAZ VÝMĚR**
doplnění PD o napájecí kabely pro stávající osv. body

Vypracoval : ing. Petr Koza	Odp.proj.profese : ing. Petr Koza	Kontroloval :	Odp.proj.stavby :		
Kraj : Pardubický		Obec : Přelouč			
Investor : Město Přelouč					
Stavba: Rekonstrukce chodníků v ul. B. Němcové v Přelouči Část: C.2 SO401 – VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ				Formát	2 A4
				Datum	08.2018
				Stupeň	PDPS
				Měřítko	--
				Zak. číslo	17/54
				Arch. číslo	
TECHNICKÁ ZPRÁVA doplnění PD o napájecí kabely pro stávající osv. body				Č.VÝKRESU C.2.1.1	VYHOTOVENÍ

I. Technická zpráva

1. Úvodní údaje

Toto doplnění PD je zpracováno na základě požadavku investora na úpravu napájení stávajícího osvětlení z rozvaděče RVO – nové kabelové vedení pro stávající větev VO do ul. Veverkova.

Projekt je zpracován podle platných norem a předpisů.

2. Rozsah projektu

Tento projekt zahrnuje následující instalace a zařízení:

- doplnění kabelového rozvodu

3. Základní údaje

Jsou shodné s původní PD.

4. Technické řešení

Z nového rozvaděče RVO (~~řešený v rámci související akce "Parkoviště v ul. B. Němcové, Přelouč"~~) bude uloženo nové kabelové vedení (CYKY-J 4x16) napojující stávající osv. body (ozn. s01 a s02) v ul. Veverkova. Kabelové vedení bude uloženo ve stejné trase jako kabelové vedení dle původní PD.

~~Vzhledem k související akci "Parkoviště v ul. B. Němcové, Přelouč", je třeba provést vzájemnou koordinaci těchto stavebních akcí zejména instalaci nového rozvaděče RVO.~~

Nové kabelové vedení bude provedeno kabelem CYKY uloženým:

- v pískovém loži ve výkopu
- v kabelových chráničkách ve výkopu (pod komunikacemi a zpevněnými plochami)

Zemní práce budou (vzhledem k blízkosti dalších podzemních sítí) prováděny ručně po předchozím vytyčení podzemních sítí jejími správci. Při zemních pracích je třeba dbát na požadavky jednotlivých správců podzemních sítí - tak aby nedošlo k jejich poškození.

Kabely budou uloženy dle platných norem a předpisů (zejména ČSN 33 2000-5-52 ed.2) v pískovém loži a v kabelových chráničkách. Při souběhu a křížování s ostatními podzemními sítěmi budou dodrženy odstupové vzdálenosti dle ČSN 73 6005 (podle skutečného stavu zjištěného při zemních pracích).

Před započítáním výkopových prací je třeba provést vytyčení veškerých podzemních sítí.

Před uvedením do provozu musí být provedena výchozí revize elektro.