

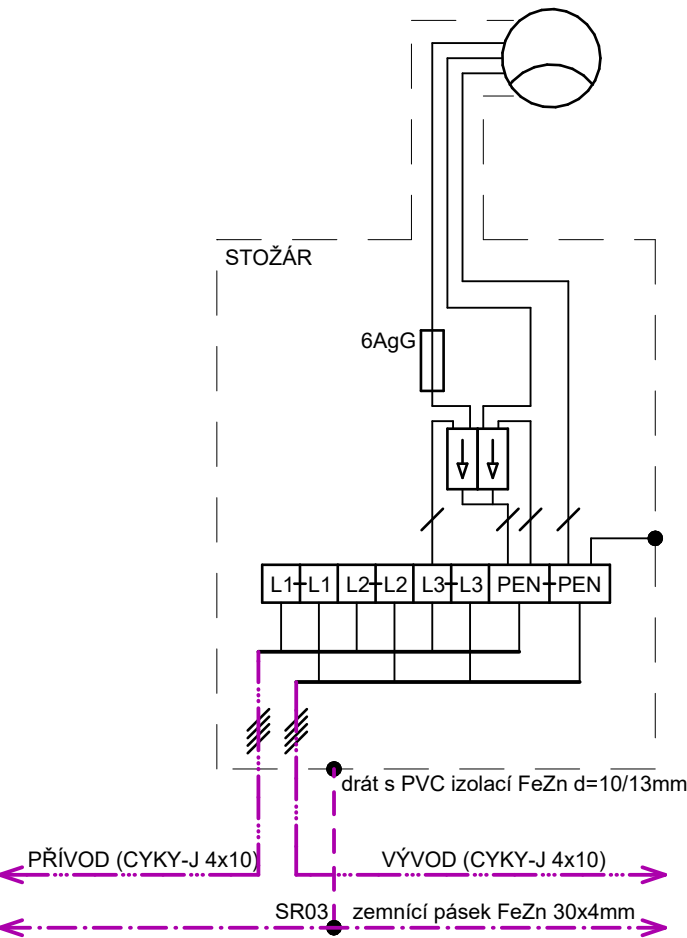
LEGENDA:

- stávající kabelové vedení VO
- stávající uzemnění VO
- nové kabelové vedení VO v ohebné korugované chráničce - CYKY-J 4x10 v HDPE40
- uzemnění - FeZn pásek 30x4mm
- připojení stožáru VO na uzemnění - FeZn drát s PVC izolací d=10/13mm
- SR02 zemní svorka pásek-pásek
- SR03 zemní svorka pásek-drát
- KS10 kabelová spojka pro celoplastový kabel CYKY-J 4x10
- stávající sestava svítidla VO
- stávající sestava svítidla VO - POUZE VÝMĚNA svítidla VO
- stávající sestava svítidla VO - VŠE DEMONTOVAT

LEGENDA SESTAV SVÍTIDEL:

- sestava svítidla VO1 - svítidlo veřejného osvětlení - zdroj LED 27 W, sv. tok zdroje 3700 lm, sv. tok svítidla 3293 lm, 2700° K, optika DM10, náklon 5°
- svítidlo 5m nad terénem
- stávající ocelový třístupňový sadový stožár
 - stávající svorkovnice, doplnit přepětovou ochranu typ 1+2
- sestava svítidla VO2 - svítidlo veřejného osvětlení - zdroj LED 29 W, sv. tok zdroje 4000 lm, sv. tok svítidla 2713 lm, 2700° K, optika DM10 BL1, náklon 5°
- svítidlo 5m nad terénem
- ocelový třístupňový sadový stožár 5.8 m s ocelovou manžetou, 133mm-89mm-60mm, žárový pozink
 - svorkovnice pro Cu kabel, 2 pojistky, přepětová ochrana na DIN lištu, typ 1+2
- sestava svítidla VO3 - svítidlo veřejného osvětlení - zdroj LED 29 W, sv. tok zdroje 4000 lm, sv. tok svítidla 3505 lm, 2700° K, optika DM50, náklon 5°
- svítidlo 5m nad terénem
- stávající ocelový třístupňový sadový stožár
 - stávající svorkovnice, doplnit přepětovou ochranu typ 1+2
- sestava svítidla VO4 - svítidlo veřejného osvětlení - zdroj LED 8.5 W, sv. tok zdroje 1100 lm, sv. tok svítidla 994 lm, 2700° K, optika DN09, náklon 0°
- svítidlo 5m nad terénem
- stávající ocelový třístupňový sadový stožár
 - stávající svorkovnice, doplnit přepětovou ochranu typ 1+2
- sestava svítidla VO5 - svítidlo veřejného osvětlení - zdroj LED 27 W, sv. tok zdroje 3700 lm, sv. tok svítidla 3307 lm, 2700° K, optika DW10, náklon 10°
- svítidlo 5m nad terénem
- stávající ocelový třístupňový sadový stožár
 - stávající svorkovnice, doplnit přepětovou ochranu typ 1+2

SCHÉMA NAPOJENÍ SESTAVY SVÍTIDLA:



HLAVNÍ PROJEKTANT		ODPOVĚDNÝ PROJEKTANT		VYPRACOVAL	
VIAPROJEKT s.r.o., Ing. R. Michlík		Ing. Miroslav Podlípny		Lukáš Jirásek	
INVESTOR		Město Rychnov nad Kněžnou		ZAKÁZKA	47/23
MÍSTO		Rychnov nad Kněžnou, kraj Královéhradecký		DATUM	Září 2023
AKCE		REKONSTRUKCE ULICE NA DRAHÁCH RYCHNOV NAD KNĚŽNOU		STUPEŇ	DUR+DSP+DPS
				FORMÁT	2 A4
PŘÍLOHA		SO 401 VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ Schéma veřejného osvětlení		MĚŘÍTKO	C.1.3.3