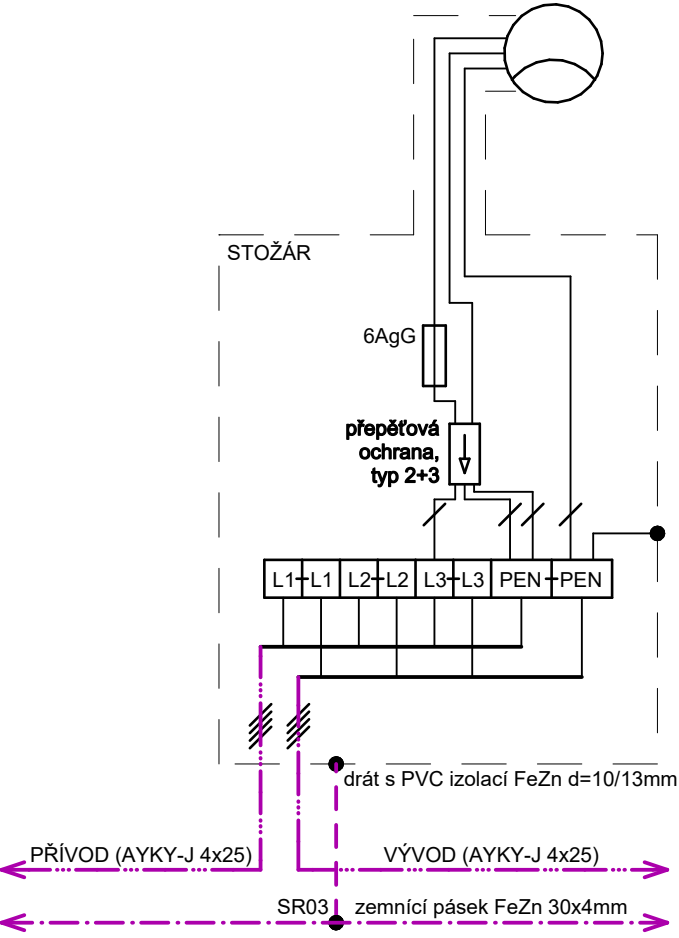


SCHÉMA NAPOJENÍ SESTAVY SVÍTIDLA:



LEGENDA:

- stávající kabelové vedení VO
- stávající uzemnění VO
- nové kabelové vedení VO v ohebné korugované chráničce - AYKY-J 4x25 v HDPE63
- uzemnění - FeZn pásek 30x4mm
- připojení stožáru VO na uzemnění - FeZn drát s PVC izolací d=10/13mm
- SR02 zemnicí svorka pásek-pásek
- SR03 zemnicí svorka pásek-drát
- stávající sestava svítidla VO
- stávající sestava svítidla VO - DEMONTOVAT

LEGENDA SESTAV SVÍTIDEL:

- sestava svítidla VO1
- svítidlo veřejného osvětlení - zdroj LED 17 W, sv. tok 2000 lm, optika DN09, 2200° K, náklon 5°, příprava na chytré řízení svítidla
 - ocelový třístupňový sadový stožár 5.8 m s ocelovou manžetou, 133mm-89mm-60mm, žárový pozink
 - svorkovnice pro Al kabel, 1 pojistka, přepětová ochrana, typ 2+3
- svítidlo 5m nad terénem
- sestava svítidla VO2
- svítidlo veřejného osvětlení - zdroj LED 24 W, sv. tok 3000 lm, optika DX10, 2200° K, náklon 5°, příprava na chytré řízení svítidla
 - ocelový třístupňový sadový stožár 5.8 m s ocelovou manžetou, 133mm-89mm-60mm, žárový pozink
 - svorkovnice pro Al kabel, 1 pojistka, přepětová ochrana, typ 2+3
- svítidlo 5m nad terénem
- sestava svítidla VO2.1
- svítidlo veřejného osvětlení - zdroj LED 24 W, sv. tok 3000 lm, optika DX10, 2200° K, náklon 10°, příprava na chytré řízení svítidla
 - ocelový třístupňový sadový stožár 5.8 m s ocelovou manžetou, 133mm-89mm-60mm, žárový pozink
 - svorkovnice pro Al kabel, 1 pojistka, přepětová ochrana, typ 2+3
- svítidlo 5m nad terénem



HLAVNÍ PROJEKTANT	ODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	VYPRACOVAL	
Ing. Ivan Šír	Ing. Miroslav Podlipný	Lukáš Jirásek	
INVESTOR	Město Trutnov, Slovanské nám. čp. 165, Trutnov	ZAKÁZKA	SO-2024/01
MÍSTO	Trutnov, kraj Královéhradecký	DATUM	Červen 2024
AKCE	REKONSTRUKCE KOMUNIKACE A PARKOVACÍCH PLOCH V ULICI MLÁDEŽNICKÁ A TICHÁ, TRUTNOV	STUPEŇ	DUR+DSP+DPS
		FORMÁT	5 A4
PŘÍLOHA	VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ Schéma veřejného osvětlení	MĚŘÍTKO	D.1.4.2

LEGENDA SESTAV SVÍTIDEL:

- sestava svítidla VO3
- svítidlo veřejného osvětlení - zdroj LED 46 W, sv. tok 5250 lm, optika DM50, 2200° K, náklon 5°, příprava na chytré řízení svítidla
 - ocelový silniční obloukový výložník, délka vyložení 1.0m
 - ocelový třístupňový silniční stožár 7.7 m s ocelovou manžetou, 159mm-108mm-89mm, žárový pozink
 - svorkovnice pro Al kabel, 1 pojistka, přepětová ochrana, typ 2+3
- svítidlo 8m nad terénem
- sestava svítidla VO3.1
- svítidlo veřejného osvětlení - zdroj LED 46 W, sv. tok 5250 lm, optika DM50, 2200° K, náklon 10°, příprava na chytré řízení svítidla
 - ocelový silniční obloukový výložník, délka vyložení 1.0m
 - ocelový třístupňový silniční stožár 7.7 m s ocelovou manžetou, 159mm-108mm-89mm, žárový pozink
 - svorkovnice pro Al kabel, 1 pojistka, přepětová ochrana, typ 2+3
- svítidlo 8m nad terénem
- sestava svítidla VO4
- svítidlo veřejného osvětlení - zdroj LED 46 W, sv. tok 5250 lm, optika DM50, 2200° K, náklon 10°, příprava na chytré řízení svítidla
 - svítidlo veřejného osvětlení - zdroj LED 48.5 W, sv. tok 5500 lm, optika DX10, 2200° K, náklon 0°, příprava na chytré řízení svítidla
 - ocelový silniční obloukový dvouramenný výložník, délka vyložení 1.0m, úhel 180°
 - ocelový třístupňový silniční stožár 7.7 m s ocelovou manžetou, 159mm-108mm-89mm, žárový pozink
 - svorkovnice pro Al kabel, 2 pojistky, přepětová ochrana, typ 2+3
- svítidlo 8m nad terénem
- sestava svítidla VO4.1
- 2x svítidlo veřejného osvětlení - zdroj LED 48.5 W, sv. tok 5500 lm, optika DX10, 2200° K, náklon 0°, příprava na chytré řízení svítidla
 - ocelový silniční obloukový dvouramenný výložník, délka vyložení 1.0m, úhel 180°
 - ocelový třístupňový silniční stožár 7.7 m s ocelovou manžetou, 159mm-108mm-89mm, žárový pozink
 - svorkovnice pro Al kabel, 2 pojistky, přepětová ochrana, typ 2+3
- svítidlo 8m nad terénem
- sestava svítidla VO5
- svítidlo nasvětelní přechodu pro chodce - zdroj LED 29 W, sv. tok 4750 lm, optika DPR1, 4000° K, náklon 0°, příprava na chytré řízení svítidla
 - ocelový třístupňový sadový stožár 6.8 m s ocelovou manžetou, 133mm-89mm-60mm, žárový pozink
 - svorkovnice pro Al kabel, 1 pojistka, přepětová ochrana, typ 2+3
- svítidlo 6m nad terénem
- sestava svítidla VO5.1
- svítidlo nasvětelní přechodu pro chodce - zdroj LED 29 W, sv. tok 4750 lm, optika DPR1, 4000° K, náklon 0°, příprava na chytré řízení svítidla
 - ocelový silniční rovný výložník, délka vyložení 1.5m
 - ocelový třístupňový silniční stožár 7.2 m s ocelovou manžetou, 133mm-89mm-76mm, žárový pozink
 - svorkovnice pro Al kabel, 1 pojistka, přepětová ochrana, typ 2+3
- svítidlo 6m nad terénem
- sestava svítidla VO5.2
- svítidlo nasvětelní přechodu pro chodce - zdroj LED 29 W, sv. tok 4750 lm, optika DPR1, 4000° K, náklon 0°, příprava na chytré řízení svítidla
 - ocelový silniční rovný výložník, délka vyložení 2.0m
 - ocelový třístupňový silniční stožár 7.2 m s ocelovou manžetou, 133mm-108mm-89mm, žárový pozink
 - svorkovnice pro Al kabel, 1 pojistka, přepětová ochrana, typ 2+3
- svítidlo 6m nad terénem

