

LEGENDA VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ:

- katastrální hranice
- stávající kabelové vedení VO -
- Město Trutnov, správce: Elektro Lelek, s.r.o.
- kabelové vedení veřejného osvětlení v ohebné plastové korugované chrániče + uzemnění -
- AYKY-J 4x25 v HDPE50 + FeZn 30x4mm
- stávající sestava svítidla VO
- stávající sestava svítidla VO - DEMONTOVAT

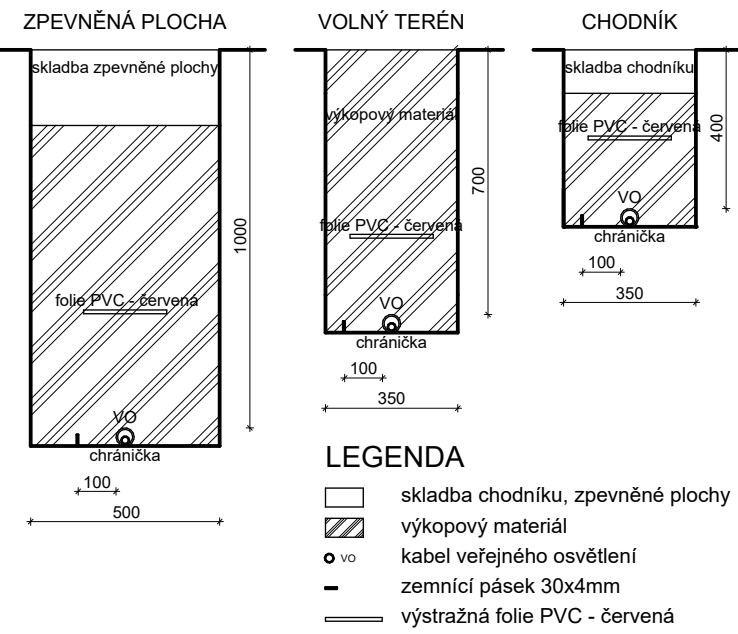
LEGENDA SESTAV SVÍTIDEL:

- 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
- svítidlo 5m nad terénem - 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
- 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
- svítidlo 5m nad terénem - 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
- 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
- svítidlo 5m nad terénem - 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
- 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
- svítidlo 8m nad terénem - 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
- 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
- svítidlo 8m nad terénem - 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
- 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 8m nad terénem - 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
- 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
- svítidlo 8m nad terénem - 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
- 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
- svítidlo 6m nad terénem - 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
- 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
- svítidlo 6m nad terénem - 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
- 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
- svítidlo 6m nad terénem - 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

LEGENDA:

- NAPĚŤOVÁ SOUSTAVA - 3PEN-50Hz, 400V/TN-C (VEDENÍ V ZEMI)
- 1NPE-50Hz, 230V/TN-S (VEDENÍ UVNITŘ STOŽÁRU)
- ŽIVÝCH ČÁSTÍ: AUTOMATICKÝM ODPOJENÍM OD ZDROJE
- OCHRANA PŘED DOTYKEM - NEŽIVÝCH ČÁSTÍ: KRYTÍM A IZOLACÍ
- VNĚJŠÍ VLIVY (332000-5-51 ed.3+Z1+Z2) - CHARAKTER PROSTORU - AB8, AD3, AE2, AF2, AN2, AQ3, AS2
- OCHRANA PŘED ÚRAZEM - ABNORMALNÍ - NORMÁLNÍ
- PŘI SOUBĚHU A KŘÍŽENÍ S PODZEMNÍMI INŽENÝRSKÝMI SÍTĚMI MUSÍ BÝT DODRŽENY PŘEDEPSANÉ ODMĚRY VZDÁLENOSTI DLE PLATNÝCH NOREM
- STÁVAJÍCÍ INŽENÝRSKÉ SÍTĚ JSOU ZAKRESLENY POUZE ORIENTAČNĚ
- PŘED ZAPOČETÍM VÝKOPOVÝCH PRACÍ JE NUTNO NECHAT VYTÝČIT STÁVAJÍCÍ PODZEMNÍ INŽENÝRSKÉ SÍTĚ ZA ÚČASTI JEJICH SPRÁVCŮ
- VEŠKERÉ ROZVODY MUSÍ BÝT PŘEVEDENY DLE NOREM A PŘEDPISŮ PLATNÝCH V DOBĚ REALIZACE
- DALŠÍ PŘEVODENÍ ROZVODŮ VIZ. TEXTOVÁ ČÁST
- VEŠKERÉ ZMĚNY A NEJASNOSTI NUTNO KONZULTOVAT S PROJEKTANTEM

VZOROVÉ ŘEZY VÝKOPEM (1:20):



solertia

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	6 A4
PŘÍLOHA	VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ Katastrální situace	MĚŘÍTKO 1:500 (1:20)	C.2