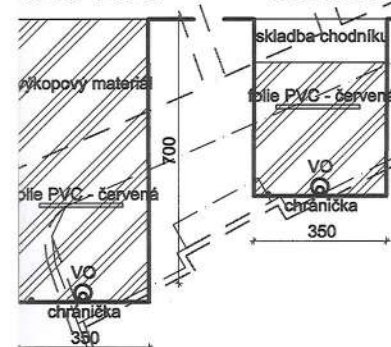


VÝKOPEM (1:20):

OLNÝ TERÉN CHODNÍK



LEGENDA

- skladba chodníku, zpevněné plochy
- výkopový materiál
- kabel VO
- zemní drát FeZn d=10mm
- výstražná folie PVC - červená

LEGENDA VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ:

- systava svítidla NP1 - svítidlo nasvětlení přechodu pro chodce - zdroj LED 92 W, sv. tok zdroje 16000 lm, 5700° K, náklon 0° + přepětová ochrana, typ 2+3 do svítidla, popř. zasunout do výložníku
- ocelový rovný silniční výložník, délka vyložení 1.0m, žárový pozink
- ocelový třístupňový silniční stožár 7.2 m s ocelovou manžetou, 133mm-89mm-76mm, žárový pozink
- svorkovnice pro Al kabel, 1 pojistka, přepětová ochrana na DIN lištu, typ 1+2
- systava svítidla NP2 - svítidlo nasvětlení přechodu pro chodce - zdroj LED 104 W, sv. tok zdroje 16600 lm, 5700° K, náklon 0° + přepětová ochrana, typ 2+3, do svítidla, popř. zasunout do výložníku
- ocelový rovný silniční výložník, délka vyložení 1.5m, žárový pozink
- ocelový třístupňový silniční stožár 7.2 m s ocelovou manžetou, 133mm-89mm-76mm, žárový pozink
- svorkovnice pro Al kabel, 1 pojistka, přepětová ochrana na DIN lištu, typ 1+2
- systava svítidla NP3 - svítidlo nasvětlení přechodu pro chodce - zdroj LED 104 W, sv. tok zdroje 16600 lm, 5700° K, náklon 0° + přepětová ochrana, typ 2+3, do svítidla, popř. zasunout do výložníku
- ocelový rovný silniční výložník, délka vyložení 2.5m, žárový pozink
- ocelový třístupňový silniční stožár 7.2 m s ocelovou manžetou, 133mm-108mm-89mm, žárový pozink
- svorkovnice pro Al kabel, 1 pojistka, přepětová ochrana na DIN lištu, typ 1+2

NAPĚŤOVÁ SOUSTAVA

- 3PEN~50Hz, 400V/TN-C (VEDENÍ V ZEMI)
- 1NPE~50Hz, 230V/TN-S (VEDENÍ UVNITŘ STOŽÁRU)
- ŽIVÝCH ČÁSTÍ:
- NEŽIVÝCH ČÁSTÍ:
- AB8, AD3, AE2, AF2, AN2, AQ3, AS2
- NEBEZPEČNÝ
- NORMÁLNÍ

VNĚJŠÍ VLIVY (332000-5-51 ed.3) CHARAKTER PROSTORU OCHRANA PŘED ÚRAZEM PŘI SOUBĚHU A KŘÍŽENÍ S PODZEMNÍMI INŽENÝRSKÝMI SÍTĚMI MUSÍ BÝT DODRŽENY PŘEDEPSANÉ ODSŤPOVÉ 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 PROVEDENY DLE NOREM A PŘEDPISŮ PLATNÝCH V DOBĚ REALIZACE DALŠÍ PROVEDENÍ ROZVODŮ VIZ. TEXTOVÁ ČÁST VEŠKERÉ ZMĚNY A NEJASNOSTI NUTNO KONZULTOVAT S PROJEKTÁNTEM

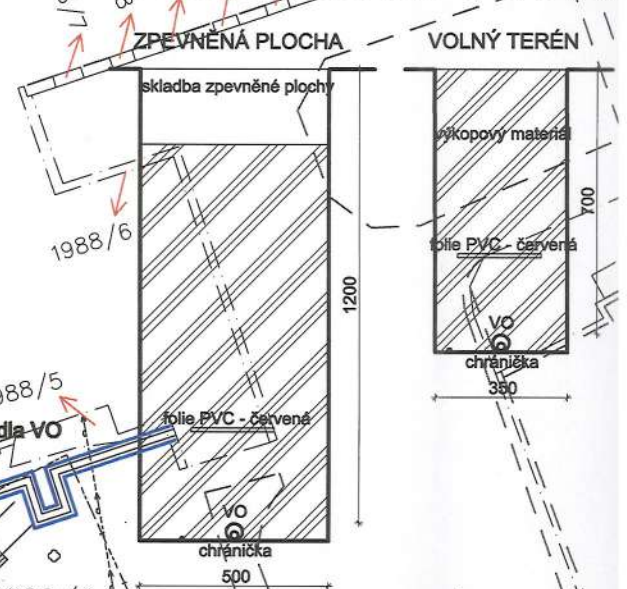
Solentia

HLAVNÍ PROJEKTANT	ODPĚVNÝ PROJEKTANT	VYPRACOVAL
DiK Janák, s.r.o.	Ing. Miroslav Podlipný	Lukáš Jirásek
INVESTOR	Ředitelství silnic a dálnic ČR, Správa Hradec Králové	ZAKÁZKA
MÍSTO	Trutnov, kraj Královéhradecký	DATUM
AKCE	1/16 TRUTNOV OK A PŘECHODY PRO CHODCE UL. PRAŽSKÁ A NA STRUZE	STUPEŇ
PŘÍLOHA	VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ	FORMÁT
	Situace veřejného osvětlení	MĚŘÍTKO
		1:500 (1:20)
		D.1.4.1

LEGENDA VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ:

- sestava svítidla VO1** - silniční svítidlo - zdroj LED 82.5 W, sv. tok zdroje 11000 lm, 3000° K, náklon 5°
+ přepětová ochrana, typ 2+3, do svítidla, popř. zasunout do výložníku
- ocelový obloukový silniční výložník, délka vyložení 1.0m, žárový pozink
- ocelový třístupňový silniční stožár 9.7 m s ocelovou manžetou, 159mm-108mm-89mm, žárový pozink
- svorkovnice pro Al kabel, 1 pojistka, přepětová ochrana na DIN lištu, typ 1+2
- svítidlo 10m nad terénem**
- sestava svítidla VO2** - silniční svítidlo - zdroj LED 79.5 W, sv. tok zdroje 10600 lm, 3000° K, náklon 5°
+ přepětová ochrana, typ 2+3, do svítidla, popř. zasunout do výložníku
- ocelový obloukový silniční výložník, délka vyložení 1.0m, žárový pozink
- ocelový třístupňový silniční stožár 9.7 m s ocelovou manžetou, 159mm-108mm-89mm, žárový pozink
- svorkovnice pro Al kabel, 1 pojistka, přepětová ochrana na DIN lištu, typ 1+2
- svítidlo 10m nad terénem**
- sestava svítidla VO3** - silniční svítidlo - zdroj LED 74 W, sv. tok zdroje 89000 lm, 3000° K, náklon 0°
+ přepětová ochrana, typ 2+3, do svítidla, popř. zasunout do výložníku
- ocelový obloukový silniční výložník, délka vyložení 2.0m, žárový pozink
- ocelový třístupňový silniční stožár 9.7 m s ocelovou manžetou, 159mm-108mm-89mm, žárový pozink
- svorkovnice pro Al kabel, 1 pojistka, přepětová ochrana na DIN lištu, typ 1+2
- svítidlo 10m nad terénem**
- sestava svítidla VO4** - silniční svítidlo - zdroj LED 79.5 W, sv. tok zdroje 10600 lm, 3000° K, náklon 0°
+ přepětová ochrana, typ 2+3, do svítidla, popř. zasunout do výložníku
- ocelový obloukový silniční výložník, délka vyložení 1.0m, žárový pozink
- ocelový třístupňový silniční stožár 9.7 m s ocelovou manžetou, 159mm-108mm-89mm, žárový pozink
- svorkovnice pro Al kabel, 1 pojistka, přepětová ochrana na DIN lištu, typ 1+2
- svítidlo 10m nad terénem**
- sestava svítidla VO5** - silniční svítidlo - zdroj LED 79.5 W, sv. tok zdroje 10600 lm, 3000° K, náklon 0°
+ přepětová ochrana, typ 2+3, do svítidla, popř. zasunout do výložníku
- ocelový obloukový silniční výložník, délka vyložení 2.0m, žárový pozink
- ocelový třístupňový silniční stožár 9.7 m s ocelovou manžetou, 159mm-108mm-89mm, žárový pozink
- svorkovnice pro Al kabel, 1 pojistka, přepětová ochrana na DIN lištu, typ 1+2
- svítidlo 10m nad terénem**
- sestava svítidla VO6** - silniční svítidlo - zdroj LED 55 W, sv. tok zdroje 7000 lm, 3000° K, náklon 0°
+ přepětová ochrana, typ 2+3, do svítidla, popř. zasunout do výložníku
- ocelový obloukový silniční výložník, délka vyložení 1.0m, žárový pozink
- ocelový třístupňový silniční stožár 9.7 m s ocelovou manžetou, 159mm-108mm-89mm, žárový pozink
- svorkovnice pro Al kabel, 1 pojistka, přepětová ochrana na DIN lištu, typ 1+2
- svítidlo 10m nad terénem**
- sestava svítidla VO7** - 2x silniční svítidlo - zdroj LED 74 W, sv. tok zdroje 8900 lm, 3000° K, náklon 0°
+ 2x přepětová ochrana, typ 2+3, do svítidla, popř. zasunout do výložníku
- ocelový obloukový silniční dvouramenný výložník, délka vyložení 2.0m (180°), žárový pozink
- ocelový třístupňový silniční stožár 9.7 m s ocelovou manžetou, 159mm-108mm-89mm, žárový pozink
- svorkovnice pro Al kabel, 2 pojistky, přepětová ochrana na DIN lištu, typ 1+2
- svítidlo 10m nad terénem**
- sestava svítidla VO8** - silniční svítidlo - zdroj LED 79.5 W, sv. tok zdroje 10600 lm, 3000° K, náklon 5°
+ přepětová ochrana, typ 2+3, do svítidla, popř. zasunout do výložníku
- ocelový obloukový silniční výložník, délka vyložení 2.0m, žárový pozink
- ocelový třístupňový silniční stožár 9.7 m s ocelovou manžetou, 159mm-108mm-89mm, žárový pozink
- svorkovnice pro Al kabel, 1 pojistka, přepětová ochrana na DIN lištu, typ 1+2
- svítidlo 10m nad terénem**
- sestava svítidla VO9** - stávající silniční výbojkové svítidlo
- nový ocelový obloukový silniční výložník, délka vyložení 2.0m, žárový pozink
- stávající ocelový třístupňový silniční stožár
- svorkovnice pro Al kabel, 1 pojistka,
- svítidlo 10m nad terénem**

VZOROVÉ REZY VÝKOPU



LEGENDA VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ:

- kabelové vedení veřejného osvětlení v ohebné korugované chráničce + uzemnění
- CYKY-J 4x16 v HDPE40 + FeZn 30x4mm
- stávající sestava svítidla VO
- ✗ stávající sestava svítidla VO - DEMONTOVAT

BEZ NÁMITEK

správce VO, tel.: 499 813 285, 499 816 543
Petr Štěpánský - ELEKTROMONTÁŽE

Dne: 2.6.2020 Podpis: [signature]