



LEGENDA VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ:

- kabelové vedení veřejného osvětlení v ohebné korugované chráničce + uzemnění - AYKY-J 4x16 v HDPE40 + FeZn 30x4mm
- kabelová spojka pro kabely AYKY-J 4x16
- stávající sestava svítidla VO
- stávající sestava svítidla nasvětlení přechodu pro chodce - DEMONTOVAT

LEGENDA INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ:

- stávající plynovod - GasNet, a.s.
- stávající vodovod - Městské vodovody a kanalizace Vrchlabí
- stávající kanalizace - Městské vodovody a kanalizace Vrchlabí
- stávající sdělovací kabelové vedení - CETIN a.s.
- stávající sdělovací vrchní vedení - CETIN a.s.
- stávající kabelové vedení NN - ČEZ Distribuce a.s.
- stávající kabelové vedení VO - Služby města Vrchlabí
- plánované kabelové vedení VN - ČEZ Distribuce, a.s.

LEGENDA SVÍTIDEL VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ:

- sestava svítidla VO1** - stávající silniční svítidlo - zdroj sodíková výbojka 100W
- ocelový rovný výložník, délka vyložení 2.0m, žárový pozink
- silniční ocelový třístupňový stožár 9.5m, s ocelovou manžetou, 159mm-108mm-89mm, žárový pozink
- stožárová svorkovnice pro AI kabel, 1 pojistka,
- svítidlo 8m nad terénem**
- sestava svítidla VO2** - svítidlo pro nasvětlení přechodu pro chodce - zdroj LED 54W, 7000lm, úhel naklonění 15°, úhel natočení 10°
- ocelový rovný výložník, délka vyložení 2.0m, žárový pozink
- silniční ocelový třístupňový stožár 7.2m, s ocelovou manžetou, 133mm-108mm-89mm, žárový pozink
- stožárová svorkovnice pro AI kabel, 1 pojistka, přepěťová ochrana na DIN lištu, typ 1+2, zapojení 1+1
- svítidlo 6m nad terénem**
- sestava svítidla VO3** - svítidlo pro nasvětlení přechodu pro chodce - zdroj LED 54W, 7000lm, úhel naklonění 15°, úhel natočení 10°
- ocelový rovný výložník, délka vyložení 3.0m, žárový pozink
- silniční ocelový třístupňový stožár 7.5m, s ocelovou manžetou, 159mm-133mm-114mm, žárový pozink
- stožárová svorkovnice pro AI kabel, 1 pojistka, přepěťová ochrana na DIN lištu, typ 1+2, zapojení 1+1
- svítidlo 6m nad terénem**

- NAPĚŤOVÁ SOUSTAVA** - 3PEN~50Hz, 400V/TN-C (STÁVAJÍCÍ VELENÍ V ZEMI)
- 1NPE~50Hz, 230V/TN-S (NOVÉ VED. V ZEMI A UVNITŘ STOŽÁRU)
- OCHRANA PŘED DOTYKEM** - ŽIVÝCH ČÁSTÍ: AUT. ODPOJENÍM OD ZDROJE
- NEŽIVÝCH ČÁSTÍ: KRYTÍM A IZOLACÍ
- VNĚJŠÍ VLIVY (332000-5-51 ed.3)** - AB8, AD3, AE2, AF2, AN2, AQ3, AS2
- CHARAKTER PROSTORU** - NEBEZPEČNÝ
- OCHRANA PŘED ÚRAZEM** - NORMÁLNÍ

PŘI SOUBĚHU A KŘÍŽENÍ S PODZEMNÍMI INŽENÝRSKÝMI SÍTĚMI MUSÍ BÝT DODRŽENY PŘEDEPSANÉ ODSŤUPOVÉ 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 PROJEKTANTEM

Solertia

HLAVNÍ PROJEKTANT	ODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	VYPRACOVAL	
DiK Janák, s.r.o.	Ing. Miroslav Podlípny	Lukáš Jirásek	
INVESTOR	Město Vrchlabí, Zámek čp.1, Vrchlabí	ZAKÁZKA	007/19
MÍSTO	Vrchlabí, kraj Královéhradecký	DATUM	Březen 2022
AKCE	VRCHLABÍ, UL. VALTEŘICKÁ PŘECHOD PRO CHODCE	STUPEŇ	PD pro ÚS
		FORMÁT	2 A4
PŘÍLOHA	VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ Situace	MĚŘÍTKO 1 : 250	D.1.4.2