

- LEGENDA SITE
- STÁVAJÍCÍ PLYNOVOD
  - STÁVAJÍCÍ VODOVOD
  - STÁVAJÍCÍ KANALIZACE
  - STÁVAJÍCÍ SÍŤOVACÍ VEDENÍ CETIN
  - STÁVAJÍCÍ VEDENÍ SEZ NN
  - STÁVAJÍCÍ VRCHNÍ VEDENÍ ČEZ VN
  - NOVÉ NAVRŽENÉ VEDENÍ ČEZ DISTRIBUCE a.s.
  - NOVÉ VEDENÍ VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ
  - STÁVAJÍCÍ SLOUP VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ
  - STÁVAJÍCÍ DEMONTOVANÝ SLOUP VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ
  - NOVÝ SLOUP VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ

VŠEOBECNÉ PRO VŠECHNY SLOUPY:

- SLOUPY TRSTUPROVÉ, SPRAVUJÍ NORMU ČSN EN 40
- ZÁKLAD ZINKOVANÝ, MINIMÁLNÍ VĚŠTĚ ŽELEZA 100mm (Ø) Z VNITŘNÍ STRANY
- V MÍSTĚ VETKVNUTÍ OCHRANNA PLASTOVÁ MANŽETA
- ZÁKLAD PRO SLOUP PŘEVODEN BETONEM B20
- SLOUP BUDE PO MONTÁŽI TRVALĚ PŘIMÁNOU K ZEMĚ
- ČÍSLO SLOUPU DODÁ SPRÁVCE VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ
- ELEKTROVÝZBOU SLOUPU BUDE OŠETŘENA PROTÍ KOROD
- V PŘÍPADĚ POŽÁRU BUDE TATO Z VERNÍ ČÁSTI UŠETŘENA
- V ZÁKLADU SLOUPU BUDE PŘÍPOJENÝ PROCHOD PRO ODVOD KONDENZÁTU
- ULOŽENÍ SLOUPU BUDE PŘÍPOJENÝ TAK, ABY BYLO MOŽNO JEN ODPOJIT BEZ PŘÍPADY POŠKOZENÍ ZÁKLADOVÉHO BETONU
- DVĚŘKA PRO ELEKTROVÝZBOU OTEVÍRATELNÁ POUZE ZA POUŽITÍ NASTROJE
- NA DVĚŘKÁCH BUDE TRVALĚ VYTVÁŘEN "BLESK" Ø TROJÚHELNÍKA S MĚŘENÍM "POZOR! ELEKTRICKÉ ZÁŘENÍ"

UMÍSTĚNÍ SLOUPŮ:

VZHLÉDEM K INFORMATIVNÍM ZÁKRESŮM OSTATNÍCH INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ, KTERÉ NEJSOU DIGITÁLNĚ ZAMĚŘENY A JEJICH PODCE SE DLE MÍSTNÍCH ŠETŘENÍ LŠT I O 0,5m. JE UMÍSTĚNÍ JEDNOTLIVÝCH SLOUPŮ VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ VÝZNAMNĚ POULZE INFORMATIVNĚ. PO OSTRANĚNÍ ASPHALTOVÉHO VETKVNUTÍ OCHRANU A PŘEVODNÍK SLOUPU BUDE UMÍSTĚN SLOUPU BUDE UPŘESNĚN JEJICH PODCE DLE PODROBNÝCH JEDNOTLIVÝCH SPRÁVOVÝCH SÍTÍ, KTERÉ JSOU INFORMATIVNĚ UVEDENY V TECHNICKÉ ZPRÁVĚ A NA VÝKRESE.

ZÁKLAD SLOUPU BUDE VE VZÁLENOSTI 0,5m NEBO VĚTŠÍ OD PLYNOVÝCH ZÁŘENÍ KABELOVÉ TRASY.


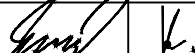
V MÍSTĚ KŘEŽENÍ NEBO SOUBĚHU S OSTATNÍMI SÍTĚMI BUDOU VÝKOPY PROVÁDĚNY RUČNĚ.

KABELOVÉ TRASY NOVÝCH VEDENÍ BUDOU PŘEVODNĚ VEDĚNY V TRÁSKOVÝCH STĚNÁCH (DEMONTOVANÝCH) VEDENÍ. V MÍSTĚCH KDE TOTO NENÍ Z NEJAKÉHO DŮVODU MOŽNÉ (POD KORUNAMI STROMŮ, BETONOVÝMI ZÁKLADY, POD NOVĚ NAVRŽENÝMI OCHRANAMI KOMUNIKACE APOD.) BUDE VEDENÍ ULOŽENO DO NOVĚ TRASY KTERÁ RESPEKTUJE POŽADAVKY ČSN 73 6005.

SOUHRNNĚ S NOVÝMI VEDENÍMI BUDE PO CÍLE SLOUCE UKLÁDÁN ZEMNÍ PÁSEK FAJNŠKÝ, KTERÝ BUDE ULOŽEN NA VZÁLENOSTI STRANU VÝKOPU OD PLYNOVÝCH A VODOVODNÍCH VEDENÍ.

- VO1 – NOVÉ SVÍTIDLO LED, 30W, 4500K, 830K (TEPLÁ BÍLÁ), IK09, IP66, S ADAPTEREM PRO OSÁZENÍ NA VÝLOŽNÍK, TĚLO Z TLAKOVANÉHO HLINÍKU, OPTICKÁ ČÁST Z AKRYLATU/SKLA, MATERIÁL REFLEKTORU Z POLYKARBONÁTU.
- UMÍSTĚNÍ NA NOVÉM ZÁKLADĚ ZINKOVANÉM SLOUPU VÝŠKÍ 6m S VÝLOŽNÍKEM VÝŠKÍ 1–3m.
- ELEKTROVÝZBOU UMÍSTĚNÁ V TĚLE STOŽÁRU, SLOUP PŘÍZVUKŮ, PRO OSVĚTLENÍ KOMUNIKACE.
- VO2 – NOVÉ SVÍTIDLO LED, 30W, 4500K, 740K (TEPLÁ BÍLÁ), IK09, IP66, S ADAPTEREM PRO OSÁZENÍ NA SLOUP, TĚLO Z TLAKOVANÉHO HLINÍKU, OPTICKÁ ČÁST Z AKRYLATU/SKLA, MATERIÁL REFLEKTORU Z POLYKARBONÁTU.
- ELEKTROVÝZBOU UMÍSTĚNÁ V TĚLE STOŽÁRU, SLOUP PŘÍZVUKŮ, PRO OSVĚTLENÍ KOMUNIKACE.
- VO3 – NOVÉ SVÍTIDLO LED, 54W, 6700K, 830K (NEUTRÁLNÍ BÍLÁ), IK09, IP66, S ADAPTEREM PRO OSÁZENÍ NA VÝLOŽNÍK, TĚLO Z TLAKOVANÉHO HLINÍKU, OPTICKÁ ČÁST Z AKRYLATU/SKLA, MATERIÁL REFLEKTORU Z POLYKARBONÁTU.
- UMÍSTĚNÍ NA NOVÉM ZÁKLADĚ ZINKOVANÉM SLOUPU VÝŠKÍ 6m S VÝLOŽNÍKEM VÝŠKÍ 1–4m.
- ELEKTROVÝZBOU UMÍSTĚNÁ V TĚLE STOŽÁRU, SLOUP PŘÍZVUKŮ, PRO OSVĚTLENÍ PŘECHODŮ PRO CHODCE.
- Z51 – ZEMNÍ KABELOVÁ SPOJKA PRO SPOJENÍ KABELŮ AKTY 4x35
- Z52 – ZEMNÍ KABELOVÁ SPOJKA PRO SPOJENÍ KABELŮ ČTY 4x10

- A. – VÝKOP KABELOVÉ ŘHYH 50x120cm, KABEL ULOŽEN V PVC OCHRANICE #60 A ZAKRYT ČERVENOU PVC FOLÍ
- B. – VÝKOP KABELOVÉ ŘHYH 50x80cm, KABEL ULOŽEN V PVC OCHRANICE #60 A ZAKRYT ČERVENOU PVC FOLÍ

PROJEKTOVÁ SOUSTAVA TN-C-S/3+N+PE, 230V/400V, 50Hz, AC				OCHRANA PŘED ÚRAZEM EL. PROUDEM AUTOMATICKÝM ODPOJENÍM OD ZDROJE	
PODLE ČSN 33 2000-5-51ed.3					
HLAVNÍ ING. PROJEKTU	ZODP. PROJEKTANT	VYPRACOVAL	MĚŘÍTKO: 1:250		
ING. MARTIN STANEK	K.VITIL, L.GORGAN	KAREL NTVIL	POBÝT: 14. 4. 2018		
		DATUM: 4/2018			
INVESTOR: MĚSTO ČERVENÝ KOSTELEČ, Náměstí T. G. Masaryka 120, Červený Kostelec, 549 41					
AKCE: SILNICE III/3038 ČERVENÝ KOSTELEČ, ul. SOKOLSKÁ					
XXXX					
SO 431 – VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ					
PROJEKT PRO STAVBNÍ POVOLENÍ A PROVEDENÍ STAVBY		Č. PARR			
NÁZEV PŘÍLOHY: VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ – KABELIZACE A ROZMÍSTĚNÍ SVÍTIDEL					
		EV. Č. AKCE: 16 01 19			
		ČÍSLO PŘÍLOHY: 431. 1. 5			