



LEGENDA NOVÉ PROJEKTOVANÉHO VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ (VO):

- Kabelová trasa VO - kabely typu CYKY budou uloženy v chrániče Ø 75 mm (PVC - novodur). V kabelové trase bude uloženo uzemnění FeZn 30x4 mm.
- V trase bude uložena chránička HDPE Ø 40/33 mm - koordinace s odborem vnitřní správy, oddělení informatiky (ing. Kaláb 568 805 515; p. Špaček 568 896 208).
- Silniční stožár veřejného osvětlení, jmenovitá výška 9 m, zárovň zinkovaný, spodní část chráněna termoplastovým nástříkem do výšky dvířek elektro-výzbroje.
- Svítidlo zůstane stávající na výložníku s vyvýšením 1,0 m a s vyložněním 2,0 m.
- Demontáž stávajícího a montáž nového stožáru je předmětem stavby podchodu. Dodávka nového stožáru, výložníku a elektro-výzbroje je předmětem tohoto projektu.
- Silniční stožár veřejného osvětlení, jmenovitá výška 9 m, zárovň zinkovaný, spodní část chráněna termoplastovým nástříkem do výšky dvířek elektro-výzbroje.
- Svítidla stávající na dvouramenný výložník 180° s vyvýšením 1,0 m a s vyložněním 2,0 m.
- Demontáž stávajícího a montáž nového stožáru je předmětem tohoto projektu. Dodávka nového stožáru, výložníku a elektro-výzbroje je předmětem tohoto projektu.
- Parkový stožár veřejného osvětlení, jmenovitá výška 5 m, zárovň zinkovaný, spodní část chráněna termoplastovým nástříkem do výšky dvířek elektro-výzbroje.
- Svítidlo dle světelné technického výpočtu - GE SLBT 21 W, 4000 K.
- Pojistková skříň VO, pilř, plastové provedení, zapojení dle příslušného schéma zapojení s dostatečným rezervním prostorem do budoucna pro MAN.
- Během připojení veškeré kabeláže VO je nutno dbát, aby byl zachován původní sled fází a nevznikla odstávka na soustavě VO v nočních hodinách!
- Nová kabelová spojka na kabelu VO.
- LED svítidlo dle světelné technického výpočtu přisazené na stropě podchodu.
- IP65, IK08, 230 V, 50 Hz, 20 W, 4000 K.
- Napájení svítidel bude z SVO-Sucheniova. Každé svítidlo bude samostatně jištěno jističem 4 A /1 /B a napájeno samostatným kabelem CYKY-J 3x1,5 mm².
- Napájecí kabel každého svítidla bude uložen v ochranné trubce Ø 32 mm (PVC - novodur) - dle požadavků investora (Město Třebíč - odbor dopravy a komunálních služeb). Ochranné trubky budou vedeny z SVO-Sucheniova nad betonovým stropem podchodu. Trubky budou chráněny obetonováním. K daným pozicím svítidel pak bude stropem podchodu proveden provrt, kudy bude vedena chránička s napájecím kabelem.
- TRASA BUDE VEDENA CO MOŽNÁ NEJPŘÍMĚJI. VEŠKERÉ OHYBY BUDOU PROVÁDĚNÝ V TUPÝCH ÚHLECH ČI RÁDIUSECH O POLOMĚRU min. 0,5 m, ABY BYLO MOŽNÉ BEZPROBLÉMOVĚ ZATAŽENÍ KABELÁŽE!
- Veškeré práce se budou koordinovat se stavbou podchodu, se statikem, investorem, majitelem a provozovatelem VO v Třebíči - Bc. Radek Maule 568 896 145, Elektro-ing. Klíma 777 044 432!
- Vyústění rezervní chráničky Ø 32 mm ve stropě podchodu pro MAN z SVO-Sucheniova
- Trasa bude provedena mezi SVO-Sucheniova a vlastním místem MAN vždy samostatnou ochrannou trubkou Ø 32 mm (PVC - novodur) - dle požadavků investora (město Třebíč, odbor vnitřní správy, oddělení informatiky). Ochranné trubky budou vedeny z SVO-Sucheniova nad betonovým stropem podchodu. Trubky budou chráněny obetonováním. K daným pozicím vyústění pak bude stropem podchodu proveden provrt, kudy bude vyvedena chránička.
- TRASA BUDE VEDENA CO MOŽNÁ NEJPŘÍMĚJI. VEŠKERÉ OHYBY BUDOU PROVÁDĚNÝ V TUPÝCH ÚHLECH ČI RÁDIUSECH O POLOMĚRU min. 0,5 m, ABY BYLO MOŽNÉ BEZPROBLÉMOVĚ ZATAŽENÍ KABELÁŽE!
- Veškeré práce se budou koordinovat se stavbou podchodu, se statikem, investorem, majitelem a provozovatelem MAN v Třebíči - ing Kaláb 568 805 515, p. Špaček 568 896 208!

LEGENDA DOTČENÉHO VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ (VO):

- Pojistková skříň VO
- Kabelová spojka na kabelu VO
- Stožár a kabelová trasa VO určené k demontáži
- Stožár a kabelová trasa VO

LEGENDA STÁVAJÍCÍCH NŽENÝRSKÝCH SÍTÍ:

- CETIN - podzemní kabelové vedení SEK
- CETIN - podzemní neprovozané SEK
- E.ON - kabel VN mimo provoz
- E.ON - kabelové vedení NN a skříň
- E.ON - zařízení sdělovací techniky
- VAS - vodovod
- VAS - kanalizace
- GasNet - plynovod STL

Veřejné osvětlení - Město Třebíč, správce Elektro - ing. Klíma

LEGENDA OSTATNÍCH NOVÉ PROJEKTOVANÝCH NŽENÝRSKÝCH SÍTÍ:

- VAS - vodovod
- VAS - kanalizace

LEGENDA HRANIC STAVBY:

- hranice stavby
- Plánované hrany výkopu v rámci stavby podchodu

POZNÁMKY:

- Kabelové rezervy v nových stožárech budou 3 m na každém kabelu.
- Nové uzemnění bude napojeno na stávající zemní soustavu VO.
- Slepé větve HDPE trubek i rezervních chráničů budou vodotěsně utěsněny.
- JE TŘEBA RESPEKTOVAT STEJNÝ SLED FÁZÍ V POJISTKOVÝCH SKŘÍNÍCH!
- Připojení nového VO na stávající rozvod se bude realizovat během prací tak, aby nevznikla noční odstávka stávající soustavy VO. Výkopové práce v blízkosti ostatních inženýrských sítí je třeba provádět opatrně ručně.
- Vyjádření ostatních správců sítí je nutné respektovat ve všech ohledech! Práce v ochranných pásmech (kanalizace, vodovod, kabely VN, NN, SEK, plynovod apod.) je třeba provádět s maximální opatrností a nikterak ostatní sítě nepoškodit. Jakékoli poškození ostatních inženýrských sítí je třeba ihned nahlásit jejímu správci a zřídit neprodlenou opravu.
- Zákres tras ostatních inženýrských sítí je pouze orientační. Před zahájením výkopových prací je třeba požádat jednotlivé správce o vytyčení průběhu jejich sítí v terénu.
- Práce na stávajícím i novém VO budou prováděny v koordinaci se správcem VO v Třebíči - Elektro - ing. Klíma, tel: 777 044 432, email: elektro.ing.klima@email.cz. Informace budou rovněž podávány majiteli VO - Město Třebíč, zastoupené Bc. Radkem Maulem, tel: 724 049 636, email: r.maule@trecbic.cz.

Vypracoval: Ing. Josef Klíma	Projektant: Ing. Karel Tomek	ELEKTRO ING. KLÍMA s.r.o.
Místo stavby: Třebíč, Sucheniova x V. Nezvala x Hadrlice x Dr. A. Hobzy; Sucheniova x Doležalova	Investor: Město Třebíč Karlovo nám. 104/55 674 01, Třebíč; IČ: 00290629	Hrotoická 177, Třebíč, 674 01 IČ: 25522043
Název stavby: Cyklistické trasy a stezky Třebíč, A.1. trasa Jihlava - Třebíč-Raabs, směr Poušov-Terůvky	Dokumentace: DPS	Číslo PD: EK37-12/17
Objekt: SO 403 - VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ	Měřítko: 1 : 250	Datum: 12 / 2017
Název výkresu: Situace - podchod Sucheniova	Č. výkresu: C.2	Formát: 594x530