

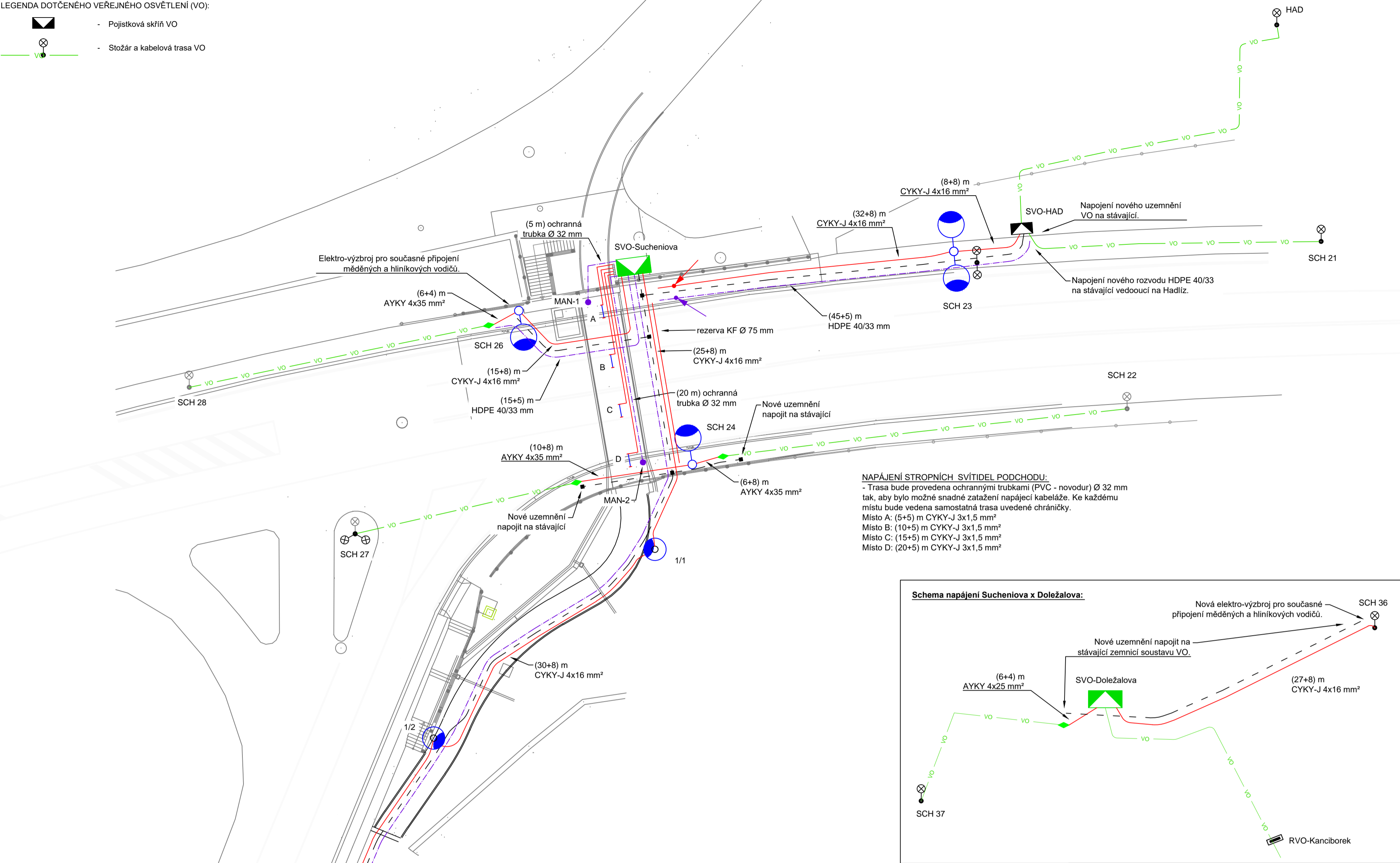






























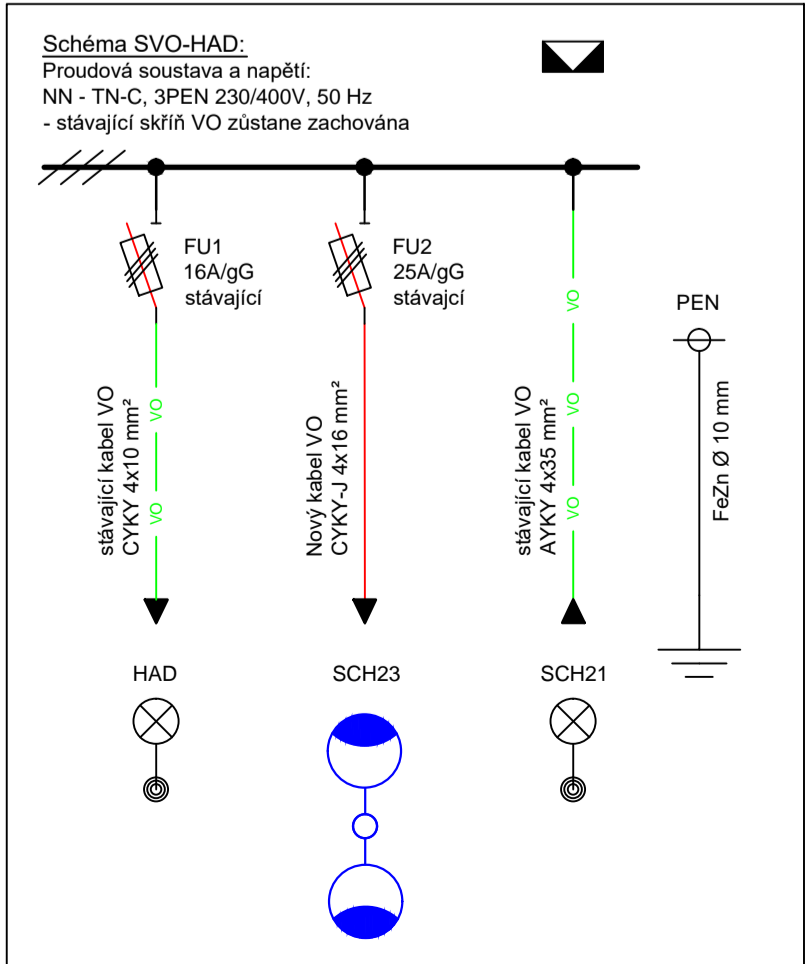
LEGENDA DOTČENÉHO VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ (VO):

- 
- Pojistková skříň VO
- 
- Stožár a kabelová trasa VO



LEGENDA NOVÉ PROJEKTOVANÉHO VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ (VO):

- 
- Kabel VO budou uloženy v kabelové chráničce
- 
- Kabely 4x16 a větší budou uloženy do chráničky Ø 75 mm.
- 
- Kabely 3x1,5 pro napájení stropních svítidel budou uloženy v chráničce PVC (novodur) s obetonováním Ø 32 mm.
- 
- Nové uzemnění VO páskem FeZn 30x4 mm
- 
- Prvky VO (skříňe a stožáry) budou k zemnici soustavě připojeny kulatinou FeZn Ø 10 mm
- 
- Chránička HDPE 40/33 mm, konce budou zaslepeny zátkou DIN proti vniknutí nečistoty a vlhkosti.
- 
- 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, žárově zinkovaný, spodní část chráněna termoplastovým nástřikem do výšky dvířek elektro-výzbroje.
- 
- Svítidlo zůstane stávající na výložníku s vyvýšením 1,0 m a s výložením 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, žárově zinkovaný, spodní část chráněna termoplastovým nástřikem do výšky dvířek elektro-výzbroje.
- 
- Svítidla stávající na dvouramenný výložník 180° s vyvýšením 1,0 m a s výložením 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, žárově zinkovaný, spodní část chráněna termoplastovým nástřikem do výšky dvířek elektro-výzbroje.
- 
- Svítidlo dle světelné technického výpočtu - GE SLBt 21 W, 4000 K.
- 
- Pojistková skříň VO
- 
- Během připojení veškeré kabeláže VO je nutno dbát, aby byl zachován původní sled fází a nevznikla odstavka 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 /I /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 - odbod 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 PROVÁDĚNY 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!
- 
- Vyuštění 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 vyuštění pak bude stropem podchodu proveden provrt, kudy bude vyvedena chránička.
- 
- TRASA BUDE VEDENA CO MOŽNÁ NEJPŘÍMĚJI. VEŠKERÉ OHYBY BUDOU PROVÁDĚNY 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!



- POZNÁMKY:
- Kabelové rezervy v nových stožárech budou 3 m na každém kabelu.
 - Nové uzemnění bude napojeno na stávající zemnici soustavu VO.
 - Slepé větve HDPE trubek i rezervních chrániček budou vodotěsně utěsněny.
 - JE TŘEBA RESPEKTOVAT STEJNÝ SLED FÁZÍ V POJISTKOVÝCH SKŘÍŇÍCH!
 - Připojení nového VO na stávající rozvod se bude realizovat během prací tak, aby nevznikla noční odstavka 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 síť nepoškodit. Jakékoli poškození ostatních inženýrských sítí je třeba ihned nahlásit jejímu správci a zřídit neprodlenou nápravu.
 - Prostory betonovou konstrukcí podchodu (ke stropním svítidlům apod.) budou hydroizolačně utěsněny. 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@trecib.cz.

Vypracoval: Ing. Josef Klíma	Projektant: Ing. Karel Tomek	ELEKTRO ING. KLÍMA s.r.o.
Místo stavby: Třebíč, Sucheniova x V. Nezvala x Hadlíz x Dr. A. Hobzy; Sucheniova x Doležalova	Investor: Město Třebíč Karlovo nám. 104/55 674 01, Třebíč; IČ: 00290629	Hrotovická 177, Třebíč, 674 01 IČ: 25522043
Název stavby:	Cyklistické trasy a stezky Třebíč, A.1. trasa Jihlava -Třebíč-Raabs, směr Poušňov-Terůvky	Dokumentace: DPS
		Číslo PD: EK37-12/17
		Datum: 12 / 2017
		Formát: 594x530
Objekt: SO 403 - VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ		Měřítko: 1 : 250
Název výkresu: Schema napájení a SVO-Doležalova		Č. výkresu: C.4