

LEGENDA NOVÉ PROJEKTOVANÉHO VEŘEJNÉHO A ARCHITEKTONICKÉHO OSVĚTLENÍ:

Nová kabelová trasa VO a uzemnění
- uzemnění bude provedeno páskem FeZn 30x4 mm
- kabel VO typu CYKY-J bude uložen v kabelové chráničce kopolex Ø 75 mm

Kabelová trasa VO a uzemnění zbudována v minulých letech investorem stavby - viz. část fotodokumentace

- V trase je položeno uzemnění FeZn Ø 10 mm a chránička kopolex s dřenážním potrubím
- stávající chráničkou kopolex bude zařazen nový kabel CYKY-J 50x4 mm² z místa 1/1 do místa 1/2
- Kabelová trasa VO a uzemnění zbudována v minulých letech investorem stavby - viz. část fotodokumentace
- V trase je položeno uzemnění FeZn Ø 10 mm a chránička s kabelem CYKY-J 4x4 mm².
- Kabelová trasa bude vyčištěna. Stávající kabel bude nahrazen novým typem CYKY-J 5x4 mm², který bude ze stávající elektro-výzboje místa 1/2 tvořit napájecí přívod SVO-2. Ve stávající chráničce pak bude navíc z SVO-2 uložen smýkavý kabel napájecí sloupková svítidla označená A až E:

Parkové sloupkové svítidlo, 230 V 50 Hz, 3000 K, IK09, IP66, LED: pozice bude na místě odsouhlasena / upřesněna investorem stavby na dotaz, záruka 5 let.; kotveno na chráničku kovů (4 ks) přímo do skály, patní plech se podmaže epoxidovou maltou
- svítidla budou napájena smýkavými kabelem typu CYKY-J 3x1,5 mm² přímo z SVO-2, přičemž bude pro svítidla A až E využito stávající chráničky - viz. příloha v. schémata této PD

Přílohy sklopný parkový stožár VO jmenovité výšky 4,5 m
- Pozinkovaný zevnitř i vně s termoplastovou ochranou spodní části, povrchový nátěr RAL dle specifikace investora
- Svítidlo LED odsouhlaseno investorem a městským architektem (230 V, 50 Hz, 3000 K) - vzorový design svítidla je uveden v příloze této PD
- Sklopný parkový stožár VO jmenovité výšky 4,5 m
- Pozinkovaný zevnitř i vně s termoplastovou ochranou spodní části, povrchový nátěr RAL dle specifikace investora
- Svítidlo LED odsouhlaseno investorem a městským architektem (230 V, 50 Hz, 3000 K) - vzorový design svítidla je uveden v příloze této PD

Reflektor umístěn ve výklenku lavky - ve stěně s ochrannou nerezovou mřížkou
- LED, 230 V, 50 Hz, min. IK 08, 4000 K, IP67 - projekt uvažuje 30 W, rozptyl paprsku 60° - bude provedena světelná zkouška umístění svítidel a jejich náklon v nočních hodinách - vzor svítidla je uveden v příloze této PD.

Stožár s dvouramenným výložníkem pro 2 ks reflektorů, elektro-výzboj pro 2 svítidla jmenovité výška 3,5 m, pozinkovaný zevnitř vně s termoplastovou ochranou spodní části - LED, 230 V, 50 Hz, min. IK 08, 4000 K, IP67 - projekt uvažuje 30 W, rozptyl paprsku 40° - bude provedena světelná zkouška umístění svítidel a jejich náklon v nočních hodinách - vzor svítidla je uveden v příloze této PD.

Místo napájení projektovaného VO - pojisková skříň osazena na betonovém stožáru NN ve výšce 3,5 m nad terémem
- Připojení na venkovní vedení VO typu A1Fe pomocí proudových odbočných svorek bude provedeno kabelem typu AYKY 4x16 mm² přesbleskojisků.
- Kabelový svod bude veden kabelem CYKY-J 5x4 mm². Kabelový svod bude chráněn kovovou elektronistací trubkou vnitřní Ø 25 mm, která bude k betonovému stožáru kotvena páskou bandimex v rozestupech přibližně 1,0 m.

Bleskojiskta na venkovním vedení VO

Pojisková skříň vsazena do zadní strany lavky do připraveného výklenku (do zdi), IP 44/20 - viz. schéma zapojení
- přesné umístění architektonické dispozice
- otevíraná mrovným klíčem (půl měsíce)
Pojisková skříň, termoplastový plastový plášť, IP 44/20 - viz. schéma zapojení
- napojení na stávající rozvod VO

Vypracoval: Ing. Josef Klíma Projektant: Ing. Karel Tomek

Místo stavby: Třebíč, Hrádek Masarykova vyhlídka a přílehlé okolí	Investor: Město Třebíč, Karlovo nám. 104/55, 674 01 Třebíč, IČO: 00290629	ELEKTRO ING. KLÍMA s.r.o.	
		DPS	JK-19.6.3
Název stavby: RENTALIZACE MĚSTSKÉHO PARKU MASARYKOVY SADY - HRÁDEK, ETAPA 1	Objekt: SO 11 - Veřejné a architektonické osvětlení vyhlídky	Číslo PD:	JK-19.6.3
		Datum:	6 / 2019
Název výkresu: SITUACE MASARYKOVY VYHLÍDKY	Č. výkresu: C-1	Měřítko:	1 : 250
		Č. výkresu:	C-1

1/17
VO zbudováno v rámci akce:
Revitalizace městského parku v Třebíči,
Masarykovy sady - Hrádek

HASSKOVA
ZAHŘADA
Nové uzemnění
napojit na stávající

MASARYKOVA
VYHLÍDKA

POZNAMKY:
- Kabelové rezy v nových stožárech budou 3 m na každém kabelu.
- Nové uzemnění bude napojeno na stávající zemnici sousední VO. která byla zbudována v minulých letech.
- Připojení nového VO na stávající rozvod se bude realizovat během prací tak, aby neznížila odstávka stávající soustavy VO v nočních hodinách. Výkopové práce v blízkosti ostatních inženýrských sítí je třeba provádět opatrně ručně.
- Vyřazení ostatních správců sítí je nutné respektovat ve všech ohledech. Práce v ochranných pásmech budou prováděny opatrně ručně tak, aby se nepoškodil ani neomezil provoz ostatních inženýrských sítí.
- Jakékoliv poškození ostatních inženýrských sítí je třeba ihned nahlásit jejím správci a zřídit neprovedenou nápravu.
- Zákres tras ostatních inženýrských sítí je pouze orientační. Před zahájením výkopových prací je třeba požádat jednotlivé správce o vyřízení průběhu jejich sítí v terénu.
- Během realizace prací bude do všech nemovitostí a veřejných prostor umožněn přístup. To bude zajištěno přechodovými místy se zábradlím na každé straně.
- Realizační práce na VO budou provedeny dle bezpečnostních předpisů a norem.
- 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, odbor dopravy a komunálních služeb, Bc. Radek Maule, tel: 724 049 636, email: r.maule@trecbic.cz.

Stávající kamenná dlažba bude v místě napojení na stávající kabelovou chráničku rezebrána. Po zatčení kabeláže a napojení nového uzemnění na stávající bude dlažba uvedena do původního stavu.
- Rozetření dlažby je uvažováno v rámci této PD (SO).
- Opětovné zadlaždění povrchu je uvažováno v rámci stavby komunikací.

ZB základ stožáru bude koven ocelovou
výztuží se skálou např. chemickými kování.

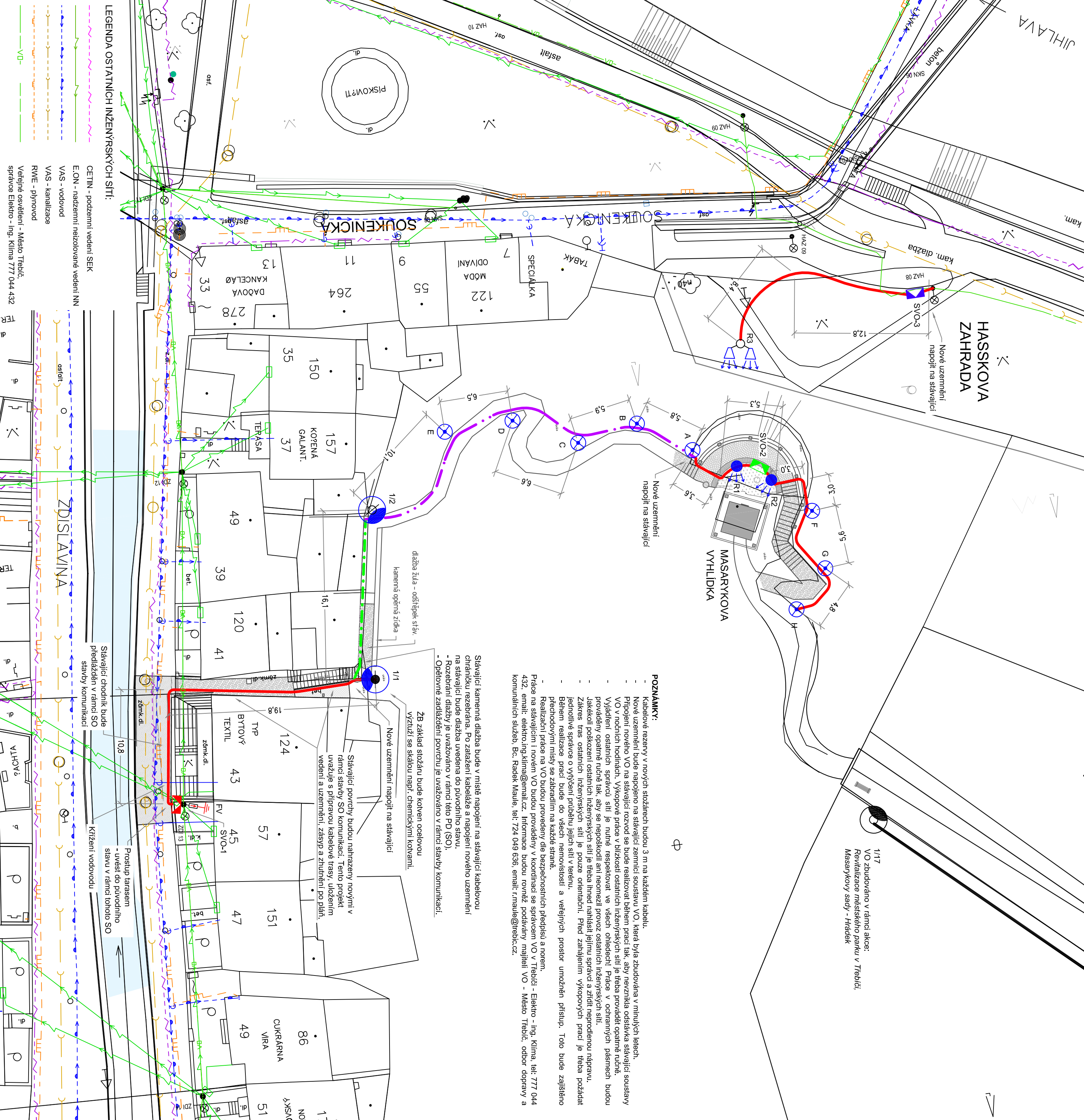
Nové uzemnění napojit na stávající

Stávající povrch budou nahrazeny novými v rámci stavby SO komunikací. Tento projekt uvažuje s přípravou kabelové trasy, uložení vedení a uzemnění, zásyp a zhutnění po plň.

Stávající chodník bude
přelážděn v rámci SO
stavby komunikací

Prostup tarasem
- uvést do původního
stavu v rámci tohoto SO

Křížení vodovodu



LEGENDA OSTATNÍCH INŽENYRSKÝCH SÍTÍ:

CEJN - podzemní vedení SEK
E.ON - nadzemní neizolované vedení NN
VAS - vodovod
VAS - kanalizace
RWE - plynovod
Veřejné osvětlení - Město Třebíč,
správce Elektro - Ing. Klíma 777 044 432