POZNÁMKY:
- Osazení základů stožárů VO bude respektovat vyjádření ostatních správců inženýrských sítí.
- Vyjádření ostatních správců sítí je nutné respektovat ve všech ohledech!
- Výkopové práce se budou provádět za dodržení podmínek ostatních správců inženýrských sítí, zejména pak VAS, GasNet, EG.D, CETIN, TTS a město Třebíč (VO a MAN).
- Připojení nového VO na stávající rozvod se bude realizovat během prací tak, aby nevznikla odstávka stávající soustavy VO v nočních hodinách.
- Výkopové práce v blízkosti či ochranných pásmech ostatních inženýrských sítí je třeba provádět opatrně ručně.
- Práce na stávajícím i novém VO budou prováděny v koordinaci se správcem VO v Třebíči - Elektro - ing. Klíma, t: 777 044 432, e: elektro.ing.klima@email.cz. PŘED ZÁSYPEM KABELOVÉ KABELOVÉ TRASY SE MUSÍ PROVÉST KONSTROLA ULOŽENÍ PROJEKTOVANÉHO VEDENÍ TECHNIKEM SPRÁVCE VO V TŘEBÍČI!!!
- Překopy vjezdů budou oznámeny majitelům s týdenním předstihem před zahájením vlastního překopu tak, aby se předešlo jakémukoli nedorozumnění. Přístup do nemovitostí bude zajištěn pochozím přemostěním se zábradlím šířky alespoň 120 cm.
- Zemní práce v blízkosti kořenového systému stávající vzrostlé zeleně budou prováděny ručně s ohledem na stávající kořenový systém. Práce budou prováděny za dodržení ochranných opatření stanovených ČSN 83 9061 Technologie vegetačních úprav v krajině - Ochrana stromů, porostů a vegetačních ploch při stavebních pracích.

LEGENDA OSTATNÍCH INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ:

STÁVAJÍCÍ / NAVRŽENÉ
- optické vedení SEK (CETIN)
- metalické vedení SEK (CETIN)
- neprovozované vedení SEK (CETIN)
- kabelové vedení NN (CETIN)
- metropolitní síť MAN (město Třebíč)
- vedení SEK (První telefonní)
- teplovod PI a SEK (TTS)
- plynovod STL (GasNet)
- plynovod NTL (GasNet)
- kabelové vedení NN (EG.D)
- venkovní vedení NN (EG.D)
- vedení SEK (EG.D)
- kabelové vedení VN (EG.D)
- vodovod (VAS)
- kanalizace dešťová (VAS)
- kanalizace splašková (VAS)
- kanalizace jednotná (VAS)
- veřejné osvětlení (město Třebíč, správce Elektro - ing. Klíma)

LEGENDA KN:
- parcelní hranice
- vnitřní kresba KN
- polohopis
- 2460 parcelní číslo
- 4785 číslo popisné

LEGENDA NOVĚ PROJEKTOVANÉHO VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ (VO):
- Kabelová trasa VO s ochranným pásmem 1,0 m
  - kabel VO typu CYKY-J uložen v kabelové chráničce Ø 75 mm
  - uzemnění FeZn 30x4 mm
  - v překopech komunikací založena rezervní kabel. chránička Ø 110 mm
- Parkový stožár veřejného osvětlení, kuželový, jmenovitá výška 4,0 m
  - svítidlo VO schváleného typu NPÚ a investorem splňující normativní požadavky - viz. světelné technický výpočet (STV)
  - žárově zinkovaný zevnitř i vně, natřen odstínem RAL 9006;
  - spodní část chráněna termoplastovým nástřikem do výšky dvířek elektro-výzbroje;
  - Stožárová elektro-výzbroj bude dodána dvouokruhová kromě míst s architektonickým osvětlením - jedna pojistka pro svítidlo VO, druhá pro vánoční výzdobu
  - Pro napájení vánočních výzdob budou stožáry dodány s připravenými průchodkami PG13,5 ve výšce 1,0 m pod vrcholem (dříkem) stožáru. Průchodky budou zaslepené.
- Silniční stožár veřejného osvětlení, kuželový, jmenovitá výška 8 m
  - svítidlo VO schváleného typu NPÚ a investorem splňující normativní požadavky - viz. světelné technický výpočet (STV)
  - svítidlo VO kotveno na výložníku 0,5 m ve výšce 5,5 m nad niveletou terénu. Na dříku stožáru bude kotveno osvětlení kostela sv. Martina / městské věže;
  - žárově zinkovaný zevnitř i vně, natřen odstínem RAL 9006;
  - spodní část chráněna termoplastovým nástřikem do výšky dvířek elektro-výzbroje;
  - Stožárová elektro-výzbroj bude dodána třídokruhová - jedna pojistka pro svítidlo VO, druhá pro vánoční výzdobu, třetí pro reflektor architektonického osvětlení
  - Pro napájení vánočních výzdob budou stožáry dodány s připravenými průchodkami PG13,5 ve výšce 1,0 m pod vrcholem (dříkem) stožáru. Průchodky budou zaslepené.
- Svítidlo VO kotveno na fasádě / zdi ve výšce 4,5 m nad niveletou terénu
  - svítidlo VO schváleného typu NPÚ a investorem splňující normativní požadavky - viz. světelné technický výpočet (STV)
  - výložník stávající, očištěn a natřen odstínem RAL 9006;
- Nástěnné fasádní svítidlo LED do 50 W, do 4000 K
  - schváleného provedení investorem stavby;
- Svítidlo architektonického osvětlení, LED, 2700 K
  - vhodnost svítidla musí být doložena světelně technickým výpočtem
  - stožáry s architektonickým osvětlením budou vybaveny třídokruhovou elektro-výzbrojí
- Pojistková skříň VO - termoplastový pilíř schváleného typu majitelem VO
  - Zapojení skříně bude dle schéma zapojení v další fázi PD
  - Skříně budou zapojeny do zokruhovaných rozvodů. Z tohotodůvodu je nutno respektovat stejný sled fází! Skříně budou vybaveny tabulkou s nápisem POZOR ZPĚTNÝ PROUD!
- Pojistková skříň VO osazena do zděného výklenku
  - Skříně budou zapojeny do zokruhovaných rozvodů. Z tohotodůvodu je nutno respektovat stejný sled fází! Skříně budou vybaveny tabulkou s nápisem POZOR ZPĚTNÝ PROUD!
- Zemní pojezdová zásuvková komora VO pro umístění zásuvky IP67
  - se zadlažďovacím poklopem; přesný typ a umístění bude odsouhlaseno odborem dopravy a komunálních služeb (ODKS) Bc. Radek Maule
- Vnitřní kabelová trasa v podkroví objektu města Třebíč (cca 50 m drátěný žlab 50x50 mm)
  - přesné trasování bude odsouhlaseno na místě se zástupcem investora
- Nový dvouramenný výložník na stávajícím stožáru VO, 1,5 x 1,5 m, 180°
  - žárově zinkovaný zevnitř i vně
  - Svítidlo směrem na sil. I/23 bude zachováno stávající.
- Kabelová spojka NN na kabelu VO
  - pozice bude geodeticky zaměřena

Místo připojení nového VO na stávající rozvod z akce *Revitalizace Karlova nám.* Ve stávajícím stožáru *HAS 02* je již přivedena nová kabeláž VO. Kabel bude z místa *HAS 02* stažen a připojen do nového stožáru VO ozn. *3/4*.

Stávající pojistková skříň bude nahrazena novou. Svítidlo *5/1* nesmí zasahovat do průjezdního profilu komunikace.

Prostup pod základy zdi - diamantový provrt Ø 50 mm

překop komunikace
- křížení VN, NN a vodovodu
- uložit rezervní kabel. chr. Ø 110 mm

překop komunikace
- křížení kanalizace, teplovodu a vodovodu
- uložit rezervní kabel. chr. Ø 110 mm

překop komunikace
- křížení STL
- uložit rezervní kabel. chr. Ø 110 mm

provrt pod základem opěrné zdi Ø 50 mm

překop komunikace
- křížení SEK, vodovodu, kanalizace a teplovodu
- uložit rezervní kabel. chr. Ø 110 mm

překop komunikace
- křížení teplovodu, kanalizace a vodovodu
- uložit rezervní kabel. chr. Ø 110 mm

R628673
- Bude rekonstruováno distributorem EG.D v rámci sam. investiční akce
- nutná koordinace prací!

Dodaný elektroměrový rozváděč *RE-věž* bude shodné výšky jako rekonstruovaná skříň SS 200.

RE-stávající
- určen k demontáži - koordinovat s distribuční společností EG.D
- Nový kabel z *RE-věž* do míst demontovaného elměr. rozváděče bude naspojkován na stávající kabel napájející rozváděč městské věže *R1*. Naspojkování kabeláže bude provedeno v podomítkové instalační krabici.

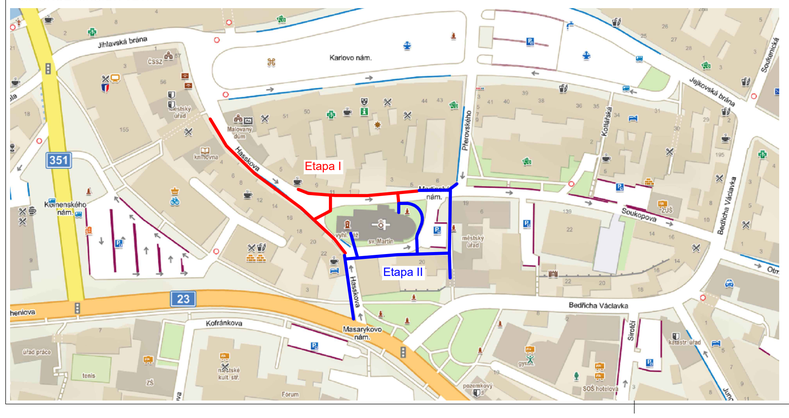
Naspojkování kabelu VO z místa *SOU 01* do *SVO-1*.

Parkovací automat *PA-1* bude demontován, dočasně uskladněn ve skladu zhotovitele a následně osazen na nově určené místo vedle *SVO-1*.

- Nový nástěnný rozváděč, termoplastový, min. 48 M
- Umístěn v podkroví objektu MěÚ vedle venkovní klimatizační jednotky.
- Napájecí kabeláž zůstane stávající ze stávající elektroinstalační krabice osazené vedle venkovní klimatizační jednotky typu CYKY-J. Napájecí kabeláž je vedena z rozváděče *RI-B1*, jistič 25 A/3/B (klimatizace), který je v m.č. B 115. Napájecí kabel bude stažen z uvedené krabice a připojen do R-KAM - viz. schéma zapojení R-KAM.

Kotveno na střešní konstrukci. Kotevní konstrukce / systém bude navržen realizační firmou.

**SITUACE ŠIRŠÍCH VZTAHŮ:**




| | | |
|---|---|---|
| Vypracoval: Ing. Josef Klíma | Projektant: Ing. Karel Tomek | ELEKTRO ING. KLÍMA s.r.o. T. Bati 1041, 674 01 Třebíč IČ: 25522043; DIČ: CZ25522043 |
| Místo stavby: Město Třebíč, Martinské nám. a ul. Hasskova; k.ú. Třebíč (769738) | Investor: Město Třebíč Karlovo nám. 104/55 674 01, Třebíč; IČ: 00290629 | Dokumentace: PDPS |
| Název stavby: **REVITALIZACE LOKALITY MARTINSKÉ NÁMĚSTÍ, TŘEBÍČ** | | Číslo PD: EK-TR-1 |
| | | Datum: 10 / 2022 |
| SO 401 - VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ UL. HASSKOVA A MARTINSKÉ NÁM. | | Formát: 610x840 |
| Název výkresu: KOORDINAČNÍ SITUAČNÍ VÝKRES | | Měřítko: 1 : 250 |
| | | Č. výkresu: 401.2 |