



- LEGENDA NOVÉ PROJEKTOVANÉHO VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ:**
- Kabel VO uložen v kabelové chráničce kopoflex Ø 75 mm
  - Uzemnění FeZn 30x4 mm
    - stožár VO připojit kulatinou FeZn Ø 10 mm
    - sloupková svítidla a reflektory připojit k uzemnění vodičem CY zž 10 mm²
  - Parkové sloupkové svítidlo, 230 V 50 Hz, 3000 K, IK09, IP66, LED; pozice bude na místě odsouhlasena / upřesněna investorem stavby na dotaz, záruka min. 5 let.
    - svítidla budou napájena smyčkovým kabelem typu CYKY-J 3x1,5 mm² přímo z SVO-2, přičemž bude pro svítidla A až E využito stávající chráničky.
  - Přírubový sklopný parkový stožár VO jmenovité výšky 4,5 m
    - Pozinkovaný zevnitř i vně s termoplastovou ochranou spodní částí, povrchový nátěr RAL dle specifikace investora
    - Svítidlo LED odsouhlaseno investorem a městským architektem (230 V, 50 Hz, do 2500 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 částí, povrchový nátěr RAL dle specifikace investora
    - Svítidlo LED odsouhlaseno investorem a městským architektem (230 V, 50 Hz, do 2500 K)
    - vzorový design svítidla je uveden v příloze této PD
  - Reflektor umístěn ve výklenku lavičky - ve stěně
    - LED, 230 V, 50 Hz, min. IK 08, 4000 K, IP67 - projekt uvažuje 30 W, rozptýl paprsků 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
    - jmenovitá výška 3,5 m, pozinkovaný zevnitř i vně s termoplastovou ochranou spodní části
    - LED, 230 V, 50 Hz, min. IK 08, 4000 K, IP67 - projekt uvažuje 30 W, rozptýl paprsků 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 - pojistková skříň osazena na betonovém stožáru NN ve výšce 3,5 m nad terénem
    - Připojení na venkovní vedení VO typu AIfE pomocí proudových odbočných svorek bude provedeno kabelem typu AYKY 4x16 mm² přesbleskojistku.
    - Kabelový svod bude veden kabelem CYKY-J 5x4 mm². Kabelový svod bude chráněn kovovou elektroinstalační trubkou vnitřní Ø 25 mm, která bude k betonovému stožáru kotvena páskou bandimex v rozestupech přibližně 1,0 m.
  - Bleskojistka na venkovním vedení VO
  - Pojistková skříň vsazena do zadní strany lavičky do připraveného výklenku (do zdi), IP 44/20
    - přesné umístění bude nutné koordinovat dle architektonické dispozice
    - otevírána trnovým klíčem (půl měsíce)
    - zapojení a velikost vlastní skříně bude koordinováno s akcí *Revitalizace městského parku Masarykovy sady - Hádek* - nutno počítat s prostorovou rezervou pro 2 silové kabely, tj. 9 modulů
  - Pojistková skříň, termoplastový plastový pilíř, IP 44/20
    - napojení na stávající rozvod VO

Vypracoval: Ing. Josef Klíma	Projektant: Ing. Karel Tomek	<b>ELEKTRO</b> ING. KLÍMA s.r.o.
Místo stavby: Třebíč, Hrádek, Masarykova vyhlídka a přílehlé okolí	Investor: Město Třebíč, Karlovo nám. 104/55, 674 01 Třebíč, IČO: 00290629	T. Bati 1041, Třebíč, 674 01 IČO: 25522043
Název stavby: <b>REVITALIZACE MĚSTSKÉHO PARKU MASARYKOVY SADY - HRÁDEK, ETAPA 1</b>		Dokumentace: DPS
Objekt: SO 11 - Veřejné a architektonické osvětlení vyhlídky		Číslo PD: JK-19.6.3
Název výkresu: <b>SCHÉMA NAPÁJENÍ A SVO</b>		Datum: 6 / 2019
		Formát: A2
		Měřítka: -
		Č. výkresu: C.2