



- Kabel VO typu CYKY-J 4x16 mm<sup>2</sup> uložen do kabelové chráničky Ø 75 mm.
- Kabel pro připojení zastávkových označníků typu CYKY-J 5x2,5 mm<sup>2</sup> uložen do kabelové chráničky Ø 40 mm.
- Uzemnění VO - zemnicí pásek FeZn 30x4 mm. Doprojení stožárů a pojistkových skříní kulatinou FeZn Ø 10 mm.

- Sliniční stožár veřejného osvětlení, jmenovitá výška 9 m (výška osazení svítidla), žáro zinkovaný vně i uvnitř, spodní část chráněná termoplastovým nástřikem do výšky dvíř elektro-výzbroje, délka výložníku 2,5 m.
  - Zapojení stožárových elektro-výzbrojí musí respektovat zokruhované okruhy - stejný sl. fázi. Svítidla budou pak zapojena střídavě na všechny 3 fáze pro docílení rovnoměrné zátěži rozvodu VO.
  - Přechodový stožár veřejného osvětlení jmenovitě výšky 6 m (výška osazení svítidla) atypickým výložníkem 2,5 x 0,5 m; 4130°.
  - Povrchová úprava stožáru i výložníku bude žárovým zinkováním zevnitř i z venhř. Spodní část stožáru bude chráněná termoplastým nástřikem po dvíř elektro-výzbroje.
  - Stávající přechodový stožár veřejného osvětlení, na němž bude osazen nový výlož délky 2,0 m a svítidlo ZEBRA
  - Povrchová úprava výložníku bude žárovým zinkováním zevnitř i z venku.
  - Pojistková skříň veřejného osvětlení - termoplastový pilíř, IP min. IP 44
  - Zapojení skříně bude respektovat zokruhované rozvody VO!

- Svítidla VO budou vhodného typu, jež budou spíňovat podmiňky souboru ČSN CEN/TR 13201. Osvětlení přechodu musí splňovat předpis TKP 15. Tato vhodnost musí být doložena světelné technickým výpočtem k požadavkům investování, revizími technickými stanicí, DI PČR a dalším subjektem k žádosti o vyjádření, k provedení revize elektro a ke kolaudačnímu řízení. Navrženy a schváleny světelné technické výpočty je nejdílnou součástí této PD.

Vypracoval: Ing. Josef Klíma	Projektant: Ing. Karel Tomek
Místo stavby: Město Zďár nad Sázavou; ul. Studentská a Nuemannova; k.ú. Město Zďár (795232)	Investor: Město Zďár nad Sázavou Žižkova 227/1 591 31 Zďár nad Sázavou
Název stavby: <b>ZASTAVKA MHD STUDENTSKÁ ŽDĚR NAD SÁZAVOU</b>	Dokumentace: DUR+DSF
Objekt: SO 400 - Veřejné osvětlení	Datum: 3 / 2019
Název výkresu: Schéma napájení a SVO-1	Formát: A3
	Měřítko: -
	Č. výkresu: D.1.4.5