

Jprava a rozšíření stávajícího rozvodu VO bude provedena v délce cca 289 m. Nový rozvod VO bude proveden kabelem AVKY 4Bx25, který bude uložen v zemi nýze.

Pro osvětlení budované části stezky je navrženo osm svítidel s LED technologií. Doporučené svítidlo má mít výkon 270W, světelný tok 23000 lm a barvu chromatičnosti 2700 až 3000K. Doporučená výška zdroje nad poprvrchem je 6 m s natočením svítidel ve směru do prostoru stezky.

Jednotlivá svítidla budou instalována na ocelové „sadové“ žárovy zinkované stožáry převážně bez výložníků. Vzhledem k uložení stávajících sítí budou stožáry 1,5 a 1,6 doplněny o výložníky délky 1 m tak, aby osa světelných zdrojů zůstala zachována v celém průběhu trasy. Jednotlivé stožáry budou v místě přechodu beton vzduch opatřeny ochrannou mrazochráněnou, která bude sahát až po dvířka prostoru stožárově svorkovnice. Svorkovnice koncových sloupů musí umožňovat napojení na stážový rozvod systému VO.

Zeměňovací soustava osvětlovacích stožárů bude provedena jejich připojením k armování základových patek. Armování bude doplněno o zemnicí kruh, který bude vložen na dno základové patky. Kruh bude tvořen vodičem FeZn 20/4 mm. Armování a zemnicí kruh budou vzájemně vodivě propojeny. Zemnicí vodič bude následně vyveden na povrch patky a to v místě uzemňovacího bodu osvětlovacího stožáru. Jednotlivé sloupy budou připojeny přes zkušební svorku.

bude provedeno vodičem FeZn 30/4 mm, který bude uložen na dno výkopu pod kabelové lože.

řed korozními účinky prostředí.

Poznámění:
 Ještěže v dokumentaci uvedené typy přístrojů a zařízení jsou pouze orientační a slouží výhradně jako příloha k podrobnému popisu funkce a parametrů přístroje či zařízení.
 Řád vlastní realizaci díla je nutné vypracovat dlešskou dokumentaci, která bude reagovat na aktuální požadavky investora a jednotlivých dodavatelů.



| | | |
|---|--|-------------------------|
| Zhotovitel: | AGROPROJEKT Jihlava, spol.s r.o., Strojnírenská 4/7, 586 01 Jihlava, www.agroprojektjihlava.cz, tel.: 56 721 00 66 | |
| ZODP. PROJEKT: | VYPRACOVAL | ZPRACOVATEL DILČÍ ČÁSTI |
| Ing. F. Kavina | R. Popelka, MBA | R. Popelka, MBA |
| KRAJ: Jihomoravský | MÍSTO: Dačice | FORMÁT: 444 |
| INVESTOR: Město Dačice, Krajlová 27/1, 380 13 Dačice | DATUM: 5/2020 | |
| AKCE: Dačice - stavební úpravy stezky pro chodce a cyklisty ke hřbitovu | STUPEŇ: DSP | |
| Documentace pro vydání společného povolení | ČÍSLO ZAK.: 20 03 03 | |
| VÝKRES: Veřejné osvětlení | ARCH. ČÍSLO: | ČÍSLO VÝKR. IO 401 |
| Situční schéma | MĚŘÍTKO: 1:500 | D.1.4.3 |

