



LEGENDA:

- ZEMNÍČÍ TYČ FeZn DÉLKA 150 cm
- ZEMNÍČÍ PÁSEK FeZn 30x4 mm
- DOPLŇUJÍCÍ POSPOJENÍ NYY Z/Ž

POZNÁMKY K REALIZACI INSTALACE

- 1) ZEMNÍČÍ PÁSEK ULOŽEN ve VÝKOPU VE VZDÁLENOSTI 1 m OD BUDOVY A HLOUBCE 80 cm. UMÍSTIT ZEMNÍČÍ TYČE S ROZESTUPEM 2m.
- 2) ZMĚŘIT ODPOR UZEMNĚNÍ - NESMÍ PŘEKROČIT HODNOTU 5Ω. PŘI VÝŠŠÍ HODNOTĚ NUTNO ULOŽIT DALŠÍ ZEMNÍČÍ PÁSEK NEBO ZEMNÍČÍ TYČE.
- 3) NA ZEMNÍČÍ SOUSTAVU PŘIPOJENY MET.
- 4) DOPORUČENÝ ODPOR UZEMNĚNÍ PEN (MET) BY MĚL BÝT <2Ω.
- 5) VEDENÍ FeZn PŘI PŘECHODU PROSTŘEDÍ ZEMĚ(BETON)/VZDUCH OPATŘIT DOPLŇKOVOU KOROZNÍ OCHRANOU (NAPŘ. BENTONIT) V DÉLCE MIN. 20cm.
- 6) VEŠKERÉ SPOJE PÁSEK-PÁSEK PROVÉST DVOJICÍ SVOREK SR2.
- 7) VEŠKERÉ SPOJE PÁSEK-DRÁT PROVÉST DVOJICÍ SVOREK SR3.
- 8) VEŠKERÉ SVORKY V ZEMI A V ZÁKLADECH OPATŘIT NÁTĚREM GUMOASFALTU NEBO BANDÁŽÍ.
- 9) STŘÍDAČ FVE POSPOJIT VODIČEM NYY-J 25 mm.
- 10) POSPOJENÍ VODIVÝCH ČÁSTÍ PROVÉST VODIČEM NYY-J 6 mm.
- 11) SPOJIT NOVÝ SVOD SE ZEMNÍČÍ TYČÍ.
- 12) VYTYČIT STÁVAJÍCÍ SÍTĚ V ZÁJMOVÉ OBLASTI
- 13) VÝKOP PRO ZEMNÍČÍ TYČE A ZEMNÍČÍ PÁSKU PROVÉST V ZÁJMOVÉ OBLASTI RUČNĚ.

VYPRACOVAL:	Ing. Miroslav Zeman	KONTROLOVAL:	Lukáš Svozílek	<div></div>	
ODPOV. PROJ.	Ing. Petr Jurák	HIP	Ing. Martin Vymazal		
INVESTOR : <b>SPRÁVA ŽELEZNIC, státní organizace, IČ: 28592573, Dlážděná 1003/7, Praha 110 00</b>				ZAK. ČÍSLO:	Paré:
<b>VÝSTAVBA NOVÝCH FOTOVOLTAICKÝCH ZDROJŮ V LOKALITĚ SSM HRANICE</b>				FVE24-0099	
				DATUM: 07/2024	
				STUPEŇ: PDPS	
<b>POMOCNÉ ZEMNĚNÍ</b>				FORMÁT: A2	Č.v. <b>D.1.4.8</b>
				MĚŘÍTKO: 1:80	