

Konstrukce FVE výroby bude kotvena do konstrukce střechy, se sklonem 15°. Konstrukce bude souběžná se střechou.

STEJNOMĚRNA SÍŤ - 2-1000V DC/IT  
STŘÍDAVÁ SÍŤ - 3NPE AC 50Hz, 400/230V, TN-C-S  
BOD ROZDĚLENÍ ROZVADĚČ RFVE.AC

**Střídač a rozvaděč:** pověsit na nehořlavý podklad  
Stoupací kabelové vedení na střechu vést v kabelovém žlabu, v případě zateplení budovy EPS systémem, bude žlab obložený v minerální nehořlavé izolaci v dostatečné tloušťce odpovídající požární odolnosti EI60.

- základní ochrana před dotykem živých částí izolací
- přepážky, kryty
- ochrana při poruše, samočinné odpojení od zdroje
- v síti TN a TT
- ochrana doplňková, ochranné pospojování, proudovým chráničem

[illegible]

VYPRACOVANÉ: Ing. Miroslav Zeman		KONTROLOVANÉ: Lukáš Svovílek	 DEVIKO
ODPOV. PROJ.: Ing. Petr Jurák	HIP	Ing. Martin Vymazal	
INVESTOR : <b>SPRÁVA ŽELEZNIC, státní organizace, IČ: 28592573, Dílždná 1003/7, Praha 110 00</b>			
Místo stavby: Hranice, p.č 5438 Název projektu :			ZAK. ČÍSLO: FVE24-0099 Datum: 07/2024 Stupeň: PDPS Formát: A1
<b>VÝSTAVBA NOVÝCH FOTOVOLTAICKÝCH ZDROJŮ V LOKALITĚ SSM HRANICE</b>			Č.v. <b>D.1.4.5</b>
<b>UMÍSTĚNÍ VÝROBNÍHO MODULU</b>			