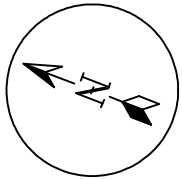



Panely a jejich nosné konstrukce budou pospojovány typovým prvkem (např. TerraGrif).
Jímací soustava bude doplněna pro zabránění přímému úderu blesku do částí FVE.
Jímací soustava bude realizována jakožto oddálená = nebude spojena s pospojovanými bloky panelů
a budou dodrženy patřičné odstupové vzdálenosti (v souběhu stringů bude do objektu veden vodič pospojování).

Kabelové rozvody budou na střeše vedeny v UV odolných chráničkách (alternativně jiný způsob uložení dle domluvy s investorem).
Volně vedené kabely se NESMÍ dotýkat střechy!

Ze střech budou svedeny 2 stringy (2x2 SOL6) + CYA10 do rozvaděče RFVE.
Celá vnitřní DC trasa bude vedena samostatnou chráničkou a nebude křížena s domovními rozvody (DC trasa je nositelem přepětí!).

- Legenda
- FVE panel 450Wp
 - Svorka jímacího vedení - univerzální
 - Pomocná jímací tyč 0,5m (2x svorka spojovací)
 - Jímací tyč na podstavci včetně svarek pro připojení k jímací soustavě
 - Změna výškové úrovně vedení - stoupání/klesání
 - Jímací vodič
Vytočená kulatina AlMgSi0,5 DN8
 - Příznorý svod - příklad provedení:
1) Jímací vodič AlMgSi0,5 DN8
2) Podpěra vedení (fasáda/zateplení) DEHNSnap NEBO pásky kolem okapu
3) Al štítek 482001
4) UNI-zkušební svorka 459119
5) Zaváděcí tyč FeZn 483150 (nebo kulatina + ochranný úhelník)
6) Držák tyče (fasáda/zateplení) DEHNhold (nebo držák DU)
7) Svorka křížová FeZn DN16/8-10mm (nebo svár)
8) Kulatina FeZn DN10



NÁZEV STAVBY		Administrativní budova - spisovna MěÚ Kroměříž			
INVESTOR		GENERÁLNÍ PROJEKTANT		ČÍSLO PARÉ	
Město Kroměříž Velké náměstí 115/1 Kroměříž 767 01		<div>K-ING</div> projekce a dozor staveb, s.r.o. <div>Lesní čtvrť III/3726, 76001 Zlín info@k-ing.cz www.k-ing.cz</div>		<div>ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT</div> <div></div> <div>fmb systems</div> <div>Moravská 758/95 Ostrava - Jih PSČ 700 30</div>	
KONTROLOVAL	VYPRACOVAL	HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU			
Milan Zlámal	Michal Friedl	Ing. Boris Kovanda			
OBJEKT					
Administrativní budova					
ČÁST DOKUMENTACE					
D.1.4.7		FVE			
NÁZEV VÝKRESU				ČÍSLO VÝKRESU	
Půdorys střechy - Fotovoltaická elektrárna				D.1.4.7.b	
OBJEKT	ZAKÁZKOVÉ ČÍSLO	MĚŘÍTKO	DATUM		
SO 01	-	1:100	březen 2023		
		STUPEŇ	DPS		