

Legenda:

- Distanční držák
- Vodič s vysokonapětovou izolací
- ⊕ Napojení na zemi/přes zkoušební svorku
- ① Číslo svodu
- ⚡ Jímác v trojramenném podstavci
- ⓘ Anténní stožár výšky max. 1 m
- ⚡ Elektrický vývod
- ⚡ Elektrický vývod 1F
- ⚡ Elektrický vývod 3F
- Ⓢ Uzemnění

POZNÁMKY:

Uzemnění svodu na základový zemin/přes zkoušební svorku.
Maximální hodnota uzemnění 10 Ω.
Všechny kovové prvky na střeše a kovové zábradlí bude pospojeno.

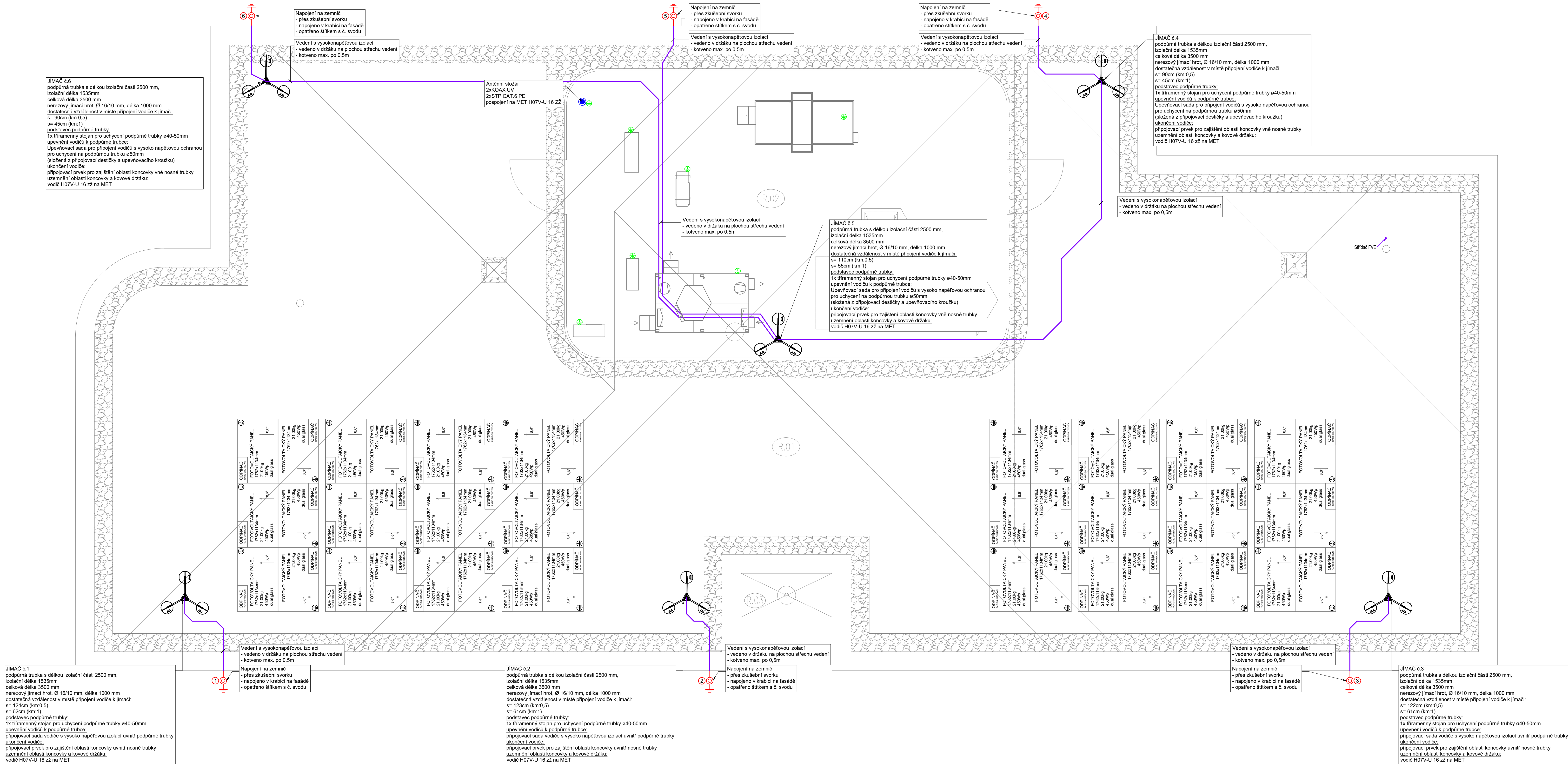
Panely fotovoltaické elektrárny budou umístěny do ochranné prostoru jímací soustavy.
Kovové konstrukce fotovoltaických panelů budou propojeny a pospojovány na uzemnění.

SYSTÉM OCHRANY PŘED BLESKEM BUDE PROVEDEN DLE SOUBORU NOREM ČSN 62305

Použitý materiál:

Vedení pro pospojování - AlMgSi 98 mm
Skryté svody - vodič s vysokonapětovou izolací HVI Long
ekvivalentní dostatečná vzdálenost s 75 cm (vzduch) s 150 cm (pevný nevodivý materiál).
Svorky - Nerez

Výška jímacích tyčí bude dále koordinována se zhotovitelem a architektem dle platných norem a revizí.
Zhotovitel je povinen si vyhotovit na hromosvod dílenskou dokumentaci.



S-JTSK / B/pv

±0,00 = 193,90

MŠ KOVÁŘSKÁ II REKONSTRUKCE OBJEKTU U ŠKOLÍČKY 2176/1, 2177/3			
OBJEDNATEL MČ PRAHA 9	Sokolovská 14/324, 180 49 Praha 9 IČ: 00063894	STUPEŇ DOKUMENTACE DPS/DVZ	
ZHOTOVITEL, GENERÁLNÍ PROJEKTANT ArtStat s.r.o.	Gorazdova 355/5, Nové Město, 120 00 Praha 2 IČ: 03613755	DATUM 12 / 2025	
ZHOTOVITEL, SPECIALIZOVANÉ ČÁSTI HL PROJEKT s.r.o.	Vrchlického 1590, 436 01 Litvínov IČ: 27286517	RAZITKA, PODPIS	
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT Ing. Lukáš Lev			
VYPRACOVAL Miroslav Šobek, Jáchym Koutník			
SPECIALIZOVANÁ ČÁST DESIGN PŮDORYS STŘECHA - HROMOSVOD A UZEMNĚNÍ			PARE
OBJEKT SO-01	MĚŘÍTKO 1:50	ČÍSLO VÝKRESU D.1.2.5.2.7	