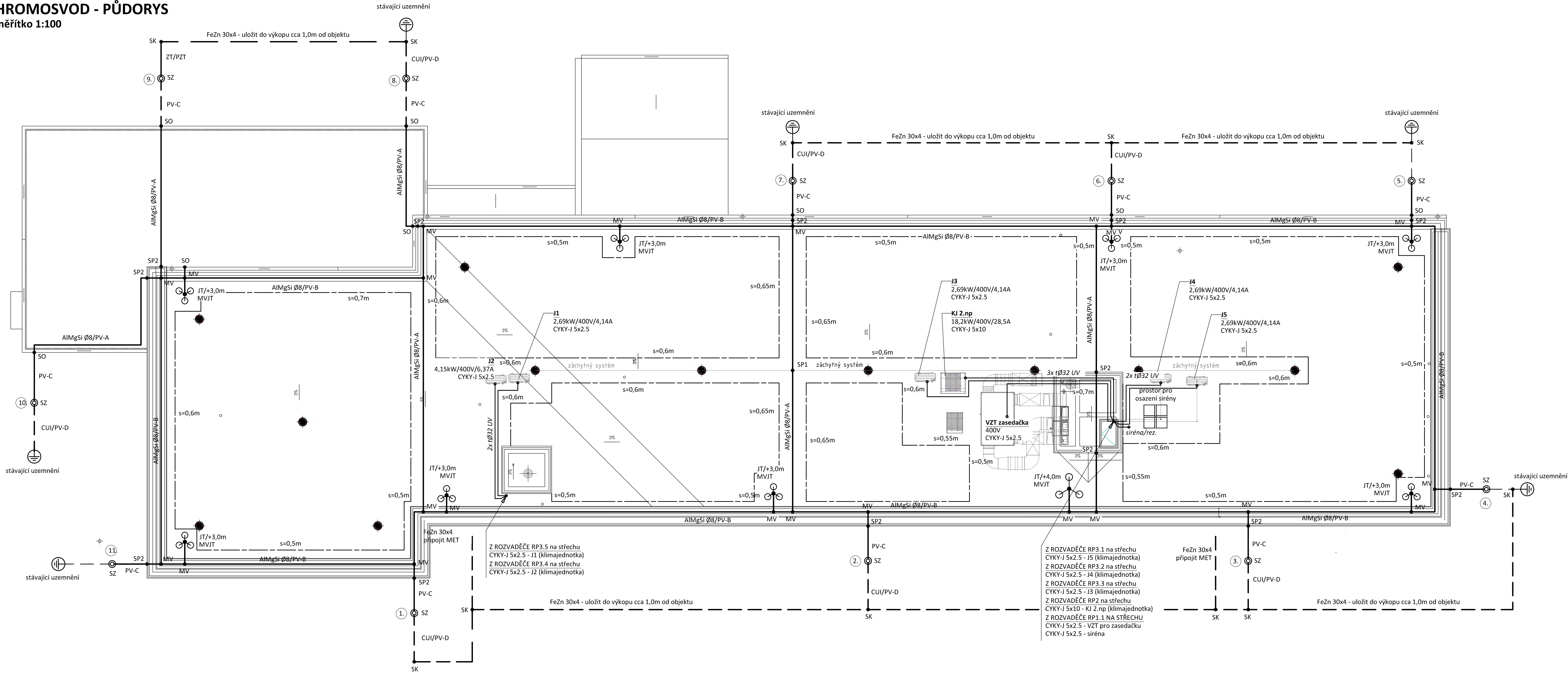


HROMOSVOD - PŮDORYS  
měřítko 1:100



LEGENDA:

- MET - hlavní ochranná přípojnice
- Materiál fy Dehn Sohne
- JT 3,0 - jímací tyč 3,0m s tříramenným stojanem  
s betonovými podstavci+podložka
- JT 4,0 - jímací tyč 2,0m s tříramenným stojanem  
s betonovými podstavci+podložka
- MV - svorka univerzální - křížová  
MVJT - svorka k jímací tyči
- PV-A - podpěra vedení na plochu střechy  
PV-B - podpěra vedení na atiku  
PV-C - podpěra vedení s příchytkou do zateplené zdi/okapového svodu  
PV-D - podpěra
- SP1 - sada přípojovacích lan pro zádržné systémy  
SP2 - svorka přípojovací na konstrukce
- SZ - křižová svorka  
SO - svorka okapová  
ZT - závěsná tyč
- PZT - podpěra závěsné tyče  
CUI - vodič CUI s izolací vPE, 3,5m
- MET - hlavní ochranná přípojnice
- SRO2 - křižová svorka v zemi pásek/zaváděcí tyč  
KS - křižová svorka v zemi pásek/zaváděcí tyč
- — — — — jímací vedení - nadzemní  
— — — — — uzemňovací vedení - podzemní  
— — — — — stávající uzemnění  
□ — — — — — prostor pro umístění FV panelů

Podpěry vedení budou určeny dle dodavatele střešní krytiny.

POZNÁMKA:

Hromosvod musí být proveden dle ČSN EN 62305-1 až 4. ed.2, uzemnění dle ČSN 332000-5-54 ed. 3.

Objekt je zařazen do třídy ochrany před bleskem LPS III, se vzdáleností mezi svody 15m, poloměr valící koule 45m.

Uzemňovací soustava typu B.

Max. zemní odpor společné uzemňovací soustavy hromosvodu a elektroinstalace  $R_{zmax} = 10$  ohmů.

FV panely, budou osazeny v ochranném prostoru jímacích tyčí.

Dostatečná vzdálenost bude určena dle skutečného osazení systémů.

Dostatečná vzdálenost není potřeba dodržovat v případě použití speciálního izolačního vodiče, jehož izolace dostatečnou vzdálenost nahradí.

Zodpovědný projektant:	HIP	PROJEKTANT AKCE:
Klímešová Miroslava	Ing. Šárka Dubská	M. Klimešová - 3D PROJEKT
Kraj:	Karlovarský	SÚ: Sokolov
Investor:	Město Habartov, Náměstí Přátelství 112	Úvalska 604/2, 360 09 K. Vary
	357 09 Habartov	iČO: 722 70 179, Tel. 731 409 026
Akce:	REKONSTRUKCE BUDOVY MÚ HABARTOV	Formát: 5A4
		Stupeň: DPS
		Č. zak.: E-25025
		Datum: 04/2025
Objekt:	D.1.2.5 TPS - Silnoproud	Měřítko: 1:100
Název:	HROMOSVOD - PŮDORYS	Číslo výkresu: D.1.2.5.14