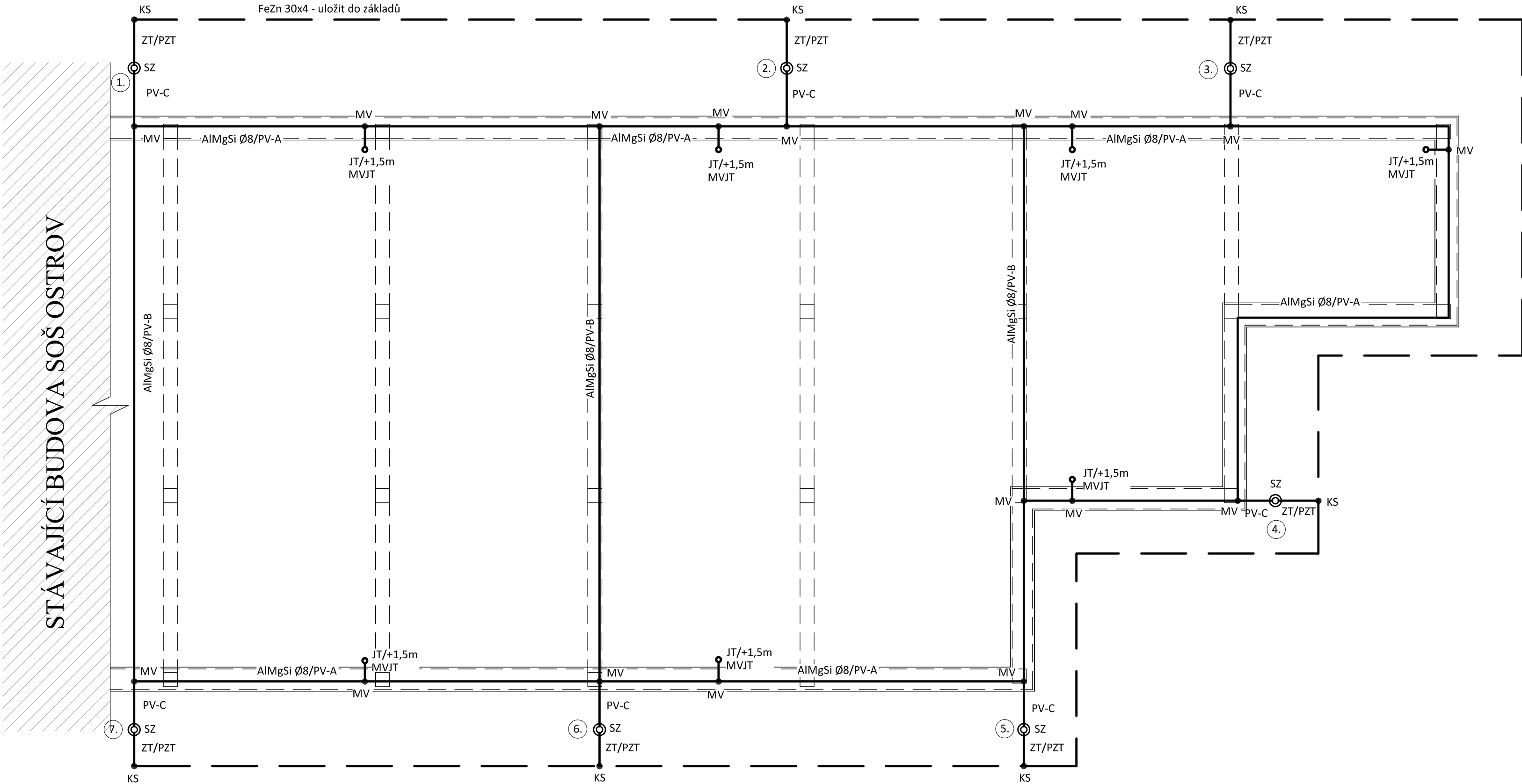


HROMOSVOD
měřítko 1:100



LEGENDA:

MET - hlavní ochranná přípojnice

Materiál fy Dehn Sohne

JT - jímací tyč 1,5m

s betonovým podstavcem+podložka

MV - svorka univerzální - křížová

MVJT - svorka k jímací tyči

PV-A - podpěra vedení na atiku

PV-B - podpěra vedení na ploché střešy

PV-C - podpěra vedení s příchytkou do zateplené zdi

SZ - zkušební svorka (součást ZT)

ZT - zaváděcí tyč s izolovaným přechodem

PZT - podpěra zaváděcí tyče

KS - křížová svorka v zemi pásek/zaváděcí tyč

jímací vedení - nadzemní

uzemňovací vedení - podzemní

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.

Anténní stožár/satelit bude osazen v ochranném prostoru jímací tyče. Dostatečná

vzdálenost a výška jímací tyče, bude určena dle skutečného osazení systému.

Zodpovědný projektant:	HIP	 PROJEKTANT AKCE:
Klímešová Miroslava	Ing. Martin Volný	
Kraj: Karlovarský	SÚ: Ostrov	M. Klímešová - 3D PROJEKT Úvalská 604/2, 360 09 K. Vary IČO: 722 70 179, Tel. 731 409 028
Investor: Střední průmyslová škola Ostrov, p.o., Klínovecká 1197, 363 01 Ostrov		
Akce: AUTODÍLNÝ SPŠ OSTROV Ostrov, k.ú. Ostrov nad Ohří parc. č. 224/552, 1080	Formát: 3A4	Číslo paré:
	Stupeň: DSP	
	Č. zak.: E-2314	
	Datum: 12/2022	
Objekt: D1.4b - Zařízení silnoproudé elektrotechniky	Měřítko: 1:100	Číslo výkresu:
Název: HROMOSVOD		
		D1.4b / 09