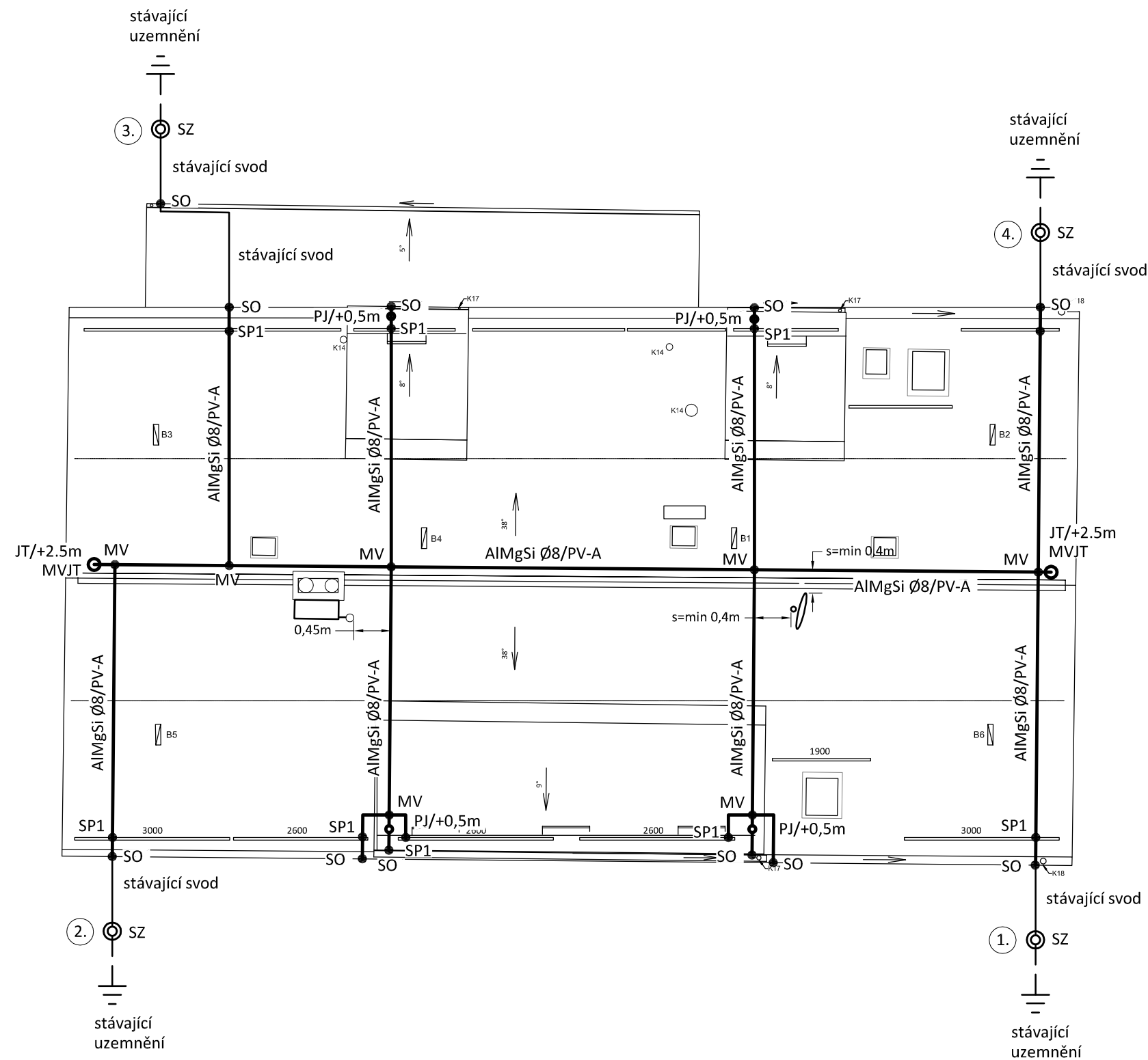


HROMOSVOD - PŮDORYS

měřítko 1:100



LEGENDA:

JT/+2,5m - jímací tyč 2,5m, Ø16 mm na hřeben

PJ - pomocný jímač, 0,5m

MV - svorka univerzální - křížová

MVJT - svorka k jímací tyči

SP1 - svorka připojovací sněhové zábrany

SO - svorka okapová

PV-A - podpěra vedení na plochu střechy dle krytiny

SZ - zkušební svorka

———— jímací vedení - nadzemní

———— jímací a uzemňovací vedení - stávající

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. 2.

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 a klima jednotka budou osazeny v ochranném prostoru jímacích tyčí. Dostatečná vzdálenost bude určena dle skutečného osazení systému.

Projektant:	Klimešová Miroslava	Vedoucí zakázky:	Ing. Jan Dušek		
DPT projekty	Objednatel:	Statutární město Karlovy Vary		Zakázka č.:	2024/25
	Zakázka:	KV, rekonstrukce střechy MŠ Javorová		Stupeň:	DSP
	Dokumentace/část:	Silnoproudá elektroinstalace		Datum:	31.1.2025
				Měřítko:	1:100
				Formát:	2A4
HROMOSVOD - PŮDORYS					3