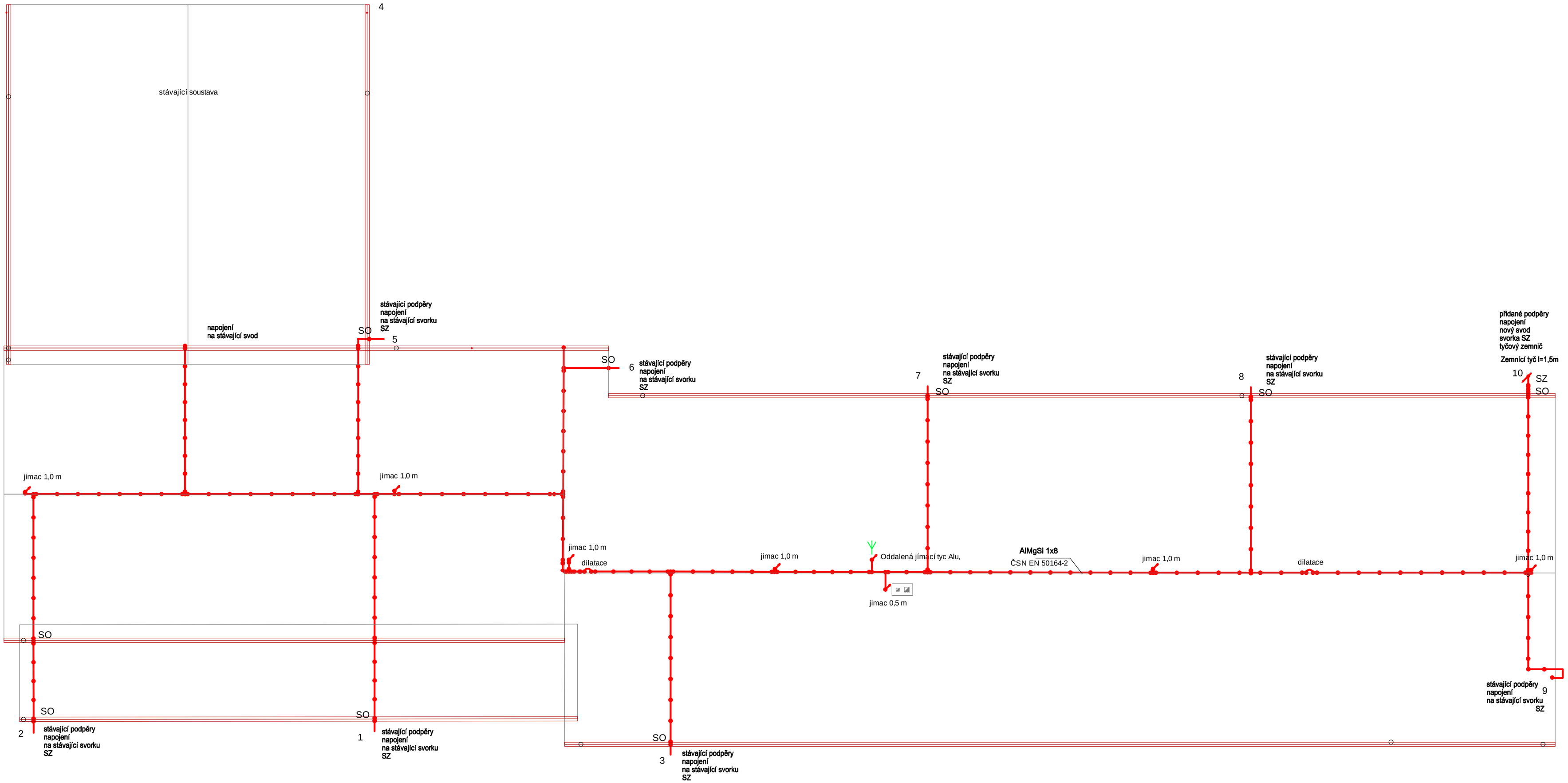

Legenda

vedení na povrchu včetně podpěr
jímač
oddálený jímač - izolační tyč s držákem
svorka
dilatace

Poznámky

Ochrana před bleskem je navržena dle ČSN EN 62305-1 ed.2, 62305-2, 62305-3 ed.2, 62305-4 ed.2 a ČSN EN 60664-1 ed.2
Pro objekt je dle vyhlášky 268 / 2009 sb a ČSN 62305-2 proveden výpočet řízení rizika .
podle normových hodnot k výběru nejvhodnějších ochranných opatření stavby .
hladina ochrany před bleskem LPL III
úroveň ohrožení - třída ochrany - LPS III
Do projektu byly uvažovány hodnoty podle vzoru z ČSN EN 62 305-2

pro silnoproudá i telekomunikační vedení.a ochranné prvky odpovídající LPS třídy III/ IV.
dostatečná vzdálenost vzduch s = 0,25 m
dostatečná vzdálenost izolační tyč s = 034 m
dostatečná vzdálenost zed s = 0,51 m
Všechny použité materiály musí odpovídat řadě norem ČSN EN 62305 a ČSN EN 50164-1 až 2.

bleskosvod

Zodp.projektant, MATALA P.	kontroloval MATALA P.
Číslo autorizace 0300583	

Petr MATALA - PROJEKCE
Východní 12, 352 01 Aš
IČO 41631072
mobil +420 606 437 798
E-mail matala@tiscali.cz
E-mail matala59@gmail.com

Investor	Domov pro seniory v Hranicích, příspěvková organizace, Krásňany 766, 351 24 Hranice,	Formát	A2
		Měřítko	1 : 100
	Rekonstrukce střechy objektu domova vč. půdní vestavby a solárních panelů na střechu Domov pro seniory v Hranicích, Krásňany 766,	Datum	10 / 2014
		Č.zakázky	53 / 2014
		stupeň	D P S
	D.1.4. 4. Silnoproudá elektrotechnika včetně ochrany před bleskem D.1.4. 5. Elektronická komunikace	Č.výkresu	9
		Č.paré	