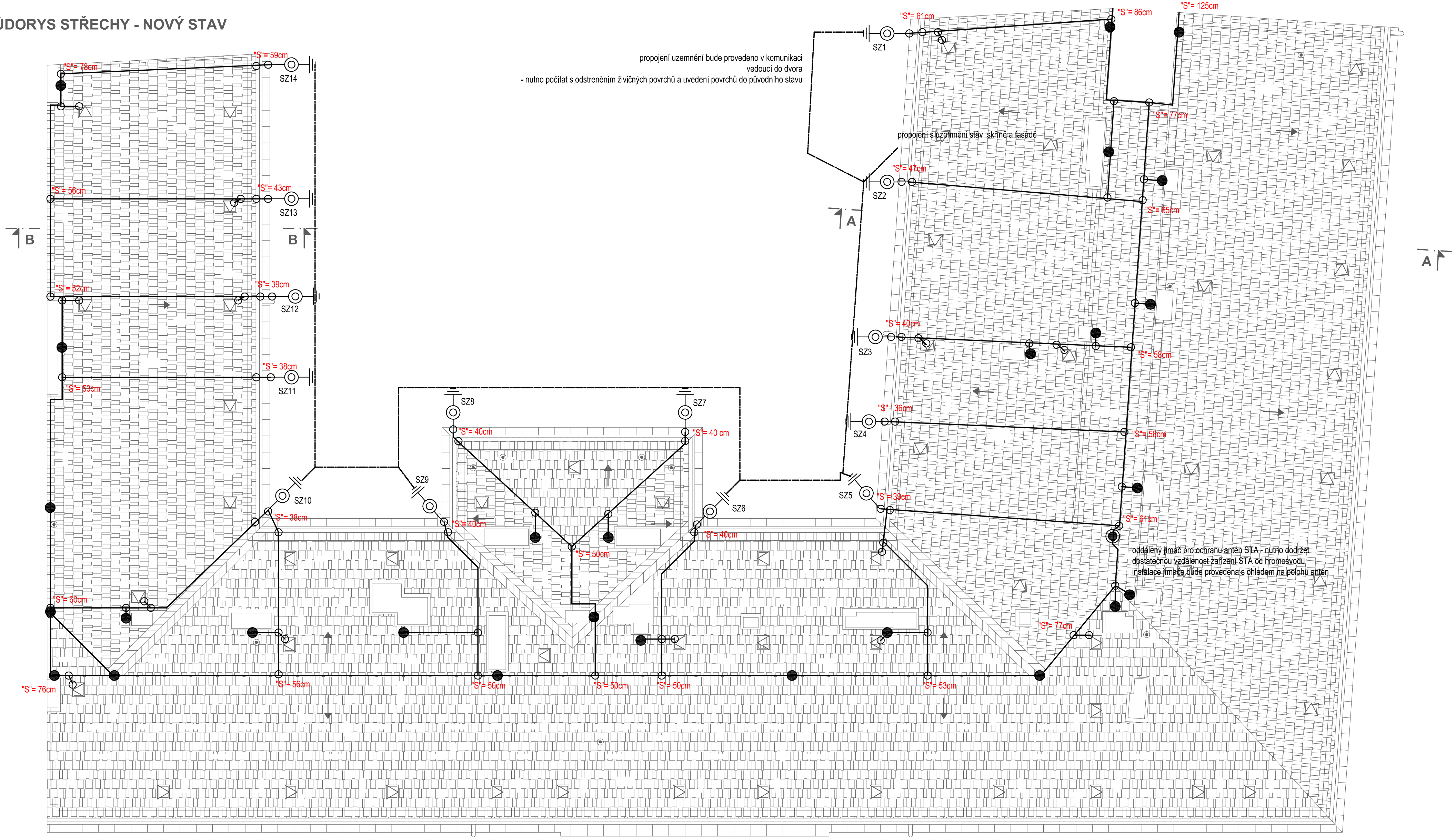


PŮDORYS STŘECHY - NOVÝ STAV

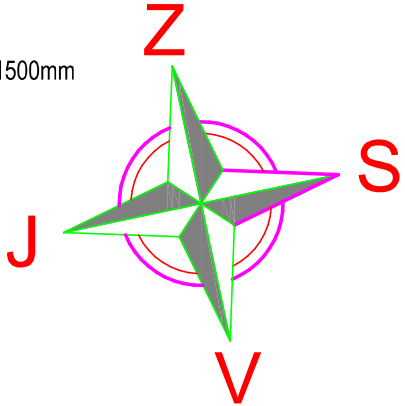



Poznámka:
Obvod objektu činí cca 205m čemuž odpovídá dle normy ČSN EN 62305-3 ed. 2 a třídě LPS III počet 14-ti svodů. Vzhledem k tomu, že nelze provádět svody do chodníku, budou všechny svody svedeny do dvora. Svody budou rovnoměrně rozmístěny po fasádě směřující do dvora. Projektant provedl výpočet dostatečné vzdálenosti (pro cihlu), která je uvedena u zásadních poloh hromosvodu (hřeben a okapové žlaby - v místě napojení svodu). Z dostatečné vzdálenosti lze odvodit přepočtem dostatečnou vzdálenost pro vzduch popř. izolační vzpěru). Vnitřní instalace budou dodržovat tuto vypočtenou dostatečnou vzdálenost.

Upozornění:
Klempířské prvky budou v provedení Cu. Jímací vedení bude v provedení AlMgSi pr.8mm. Všechny spoje nesourodých materiálů budou řešeny pomocí nerezových svorek s nerezovou mezi destičkou popř. lze použít dvojkovové svorky s cupálovou mezi destičkou.

Legenda:

- Svod hromosvodu s připojením na uzemnění přes nerezovou zaváděcí tyč pr.16mm délky 1500mm
- Oddálený jmač 4m na typových podpěrách
- Pomocný jmač (tyč 3m na typových podpěrách)
- Vodiivé spojení pomocí svorek (testovaných jako hromosvodní součásti)
- Jímací vedení AlMgSi pr. 8mm upevněné v typových podpěrách
- Zemnicí pásek FeZn 30x4mm doplněný zemnicími tyčemi délky 2000mm v místech svodů
- "S"= 50cm vypočtená dostatečná vzdálenost pro cihlu



			L. BENEDA, stavební a projekční kancelář	
VED. PROJ.: L. BENEDA		ODP. PROJ.: Ing. Jan Linhart	VYPRACOVAL: Ing. Jan Linhart	
OBEC: PLZEŇ		STAVEBNÍ ÚŘAD: UMO PLZEŇ 3		
INVESTOR: KONZERVATOŘ PLZEŇ, KOPECKÉHO SADY 10, 301 00 PLZEŇ				
OBJEKT KONZERVATOŘE TYLOVA 931/15; 30100 PLZEŇ 3 OPRAVA STŘECHY C) HROMOSVOD A UZEMNĚNÍ			RAZÍTKO:	
			DATUM:	05.2016
			STUPEŇ:	PD
			Č. ZAKÁZKY:	201601
			FORMÁT:	A2
PŮDORYS STŘECHY – HROMOSVOD A UZEMNĚNÍ			MĚŘ.: 1:100	Č. VÝKR.: 3.