

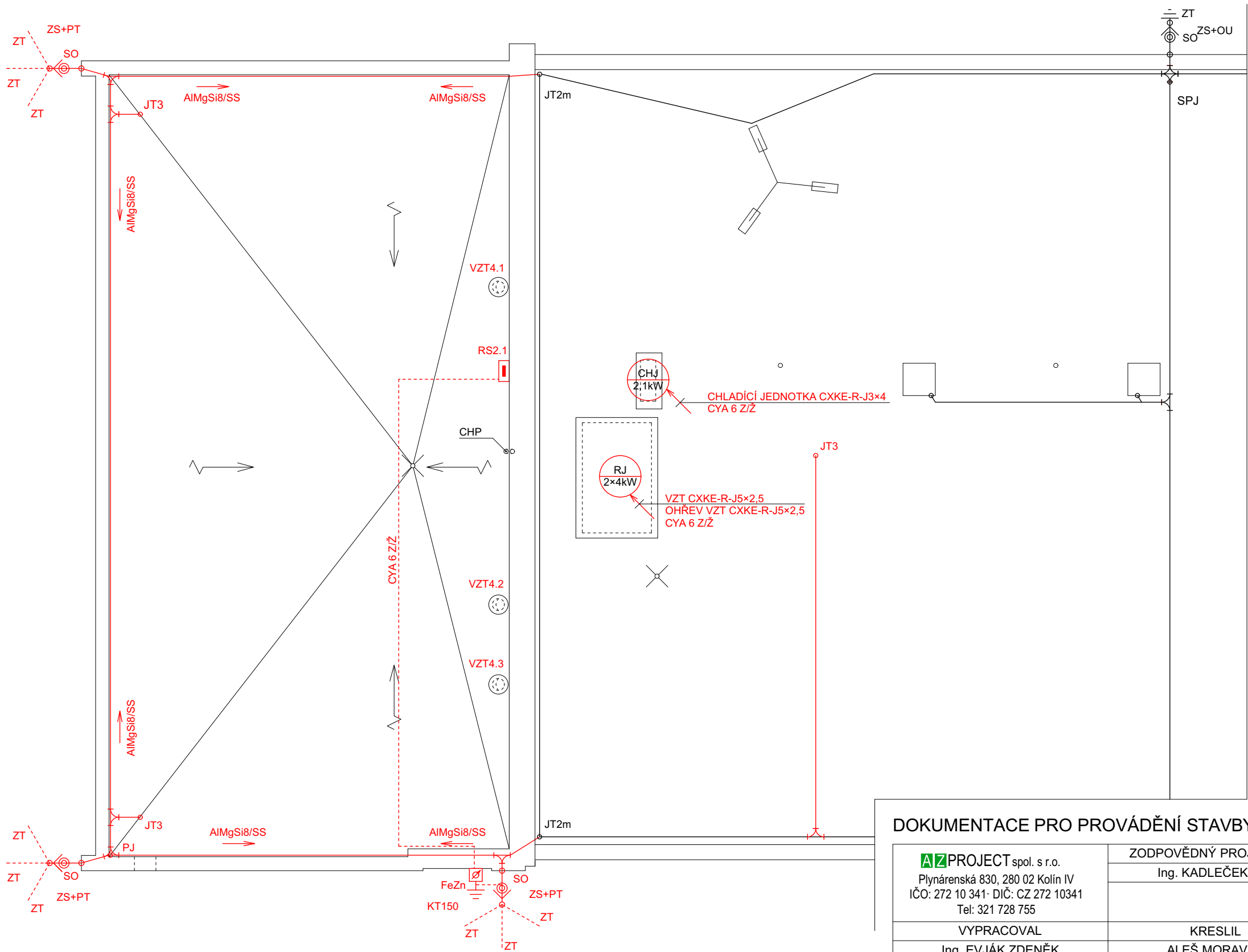
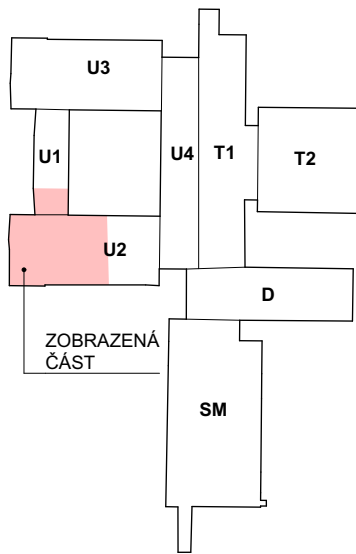


SCHÉMA OBJEKTU

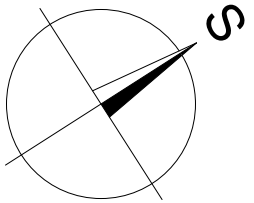


LEGENDA :

- SO - OKAPOVÁ SVORKA
- ZT - ZEMNÍČÍ TYČ
- ZS - ZKUŠEBNÍ SVORKA
- OU - OCHRANNÝ ÚHELNÍK
- JT - JÍMACÍ TYČ + BETONOVÝ PODSTAVEC
- BETONOVÝ PODSTAVEC - PB19 TREMIS V545 19kg
- SP - SVORKA PŘIPOJOVACÍ
- JT - NAPOJENO NA STÁVAJÍCÍ JÍMACÍ VEDENÍ
- CHP - PLASTOVÁ CHRÁNIČKA DN100

 CHLADÍČÍ JEDNOTKA 230V/2,1kW

 REKUPERAČNÍ JEDNOTKA 230V/2,1kW



LEGENDA:

- Vnější ochrana před bleskem:
- Na základě výpočtu řízeného rizika bude bleskosvod proveden a zařazen do třídy ochrany před bleskem LPS III.
 - Bleskosvod bude proveden jako mřížová soustava dle ČSN EN 62205-1ed2, kterou napojíme na stávající jímací vedení bleskosvodu.
 - Jímací soustava doplněna v rozích o dvě JT 2m a 1×oddálený bleskosvod OH2m, pro novou technologii, která vytváří ochranný prostor na střeše.

- Vnitřní ochrana před bleskem:
- V rozvaděči RS2.1 umístěna blesková a přepětová ochrana B+C
 - V rozvaděči RS2.2 umístěna přepětová ochrana C
 - U vytypovaných zásuvek pro PC ve třídách a kabinetech přepětová ochrana D
 - Pospojování inženýrských sítí a kovových konstrukčních částí technologie s ekvipotencinální přípojnicí MET1- EPS1, MET2-EPS-1 z důvodu vyrovnání bleskového proudu a uzemnění na společný zemnič s bleskosvodem.

DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY

AZPROJECT spol. s r.o. Plynářská 830, 280 02 Kolín IV IČO: 272 10 341 · DIČ: CZ 272 10341 Tel: 321 728 755	ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT		AUTORIZOVAL: 	Č.PARÉ
	Ing. KADLEČEK JIŘÍ			
	VYPRACOVAL			Č.REVIZE
	Ing. EVJÁK ZDENĚK			
KRAJ STŘEDOČESKÝ			MěÚ PODĚBRADY	
STAVEBNÍK: MĚSTO PODĚBRADY, JIŘÍHO NÁMĚSTÍ 20/1, 290 01 PODĚBRADY				
AKCE STAVEBNÍ ÚPRAVY A NÁSTAVBA UČEBEN OBJEKTU ZŠ VÁCLAVA HAVLA - JIŽNÍ ČÁST NA VALECH 45, PODĚBRADY 290 01, K. Ú. PODĚBRADY, st. parc. č. 1615/2			DATUM	02/2026
			Č.ZAK.	CT25 - 09
			FORMÁT	2×A4
OBSAH ELEKTROINSTALACE - BLESKOSVOD			MĚŘÍTKO	Č.VÝKRESU
			1:100	CT2509 - REL05