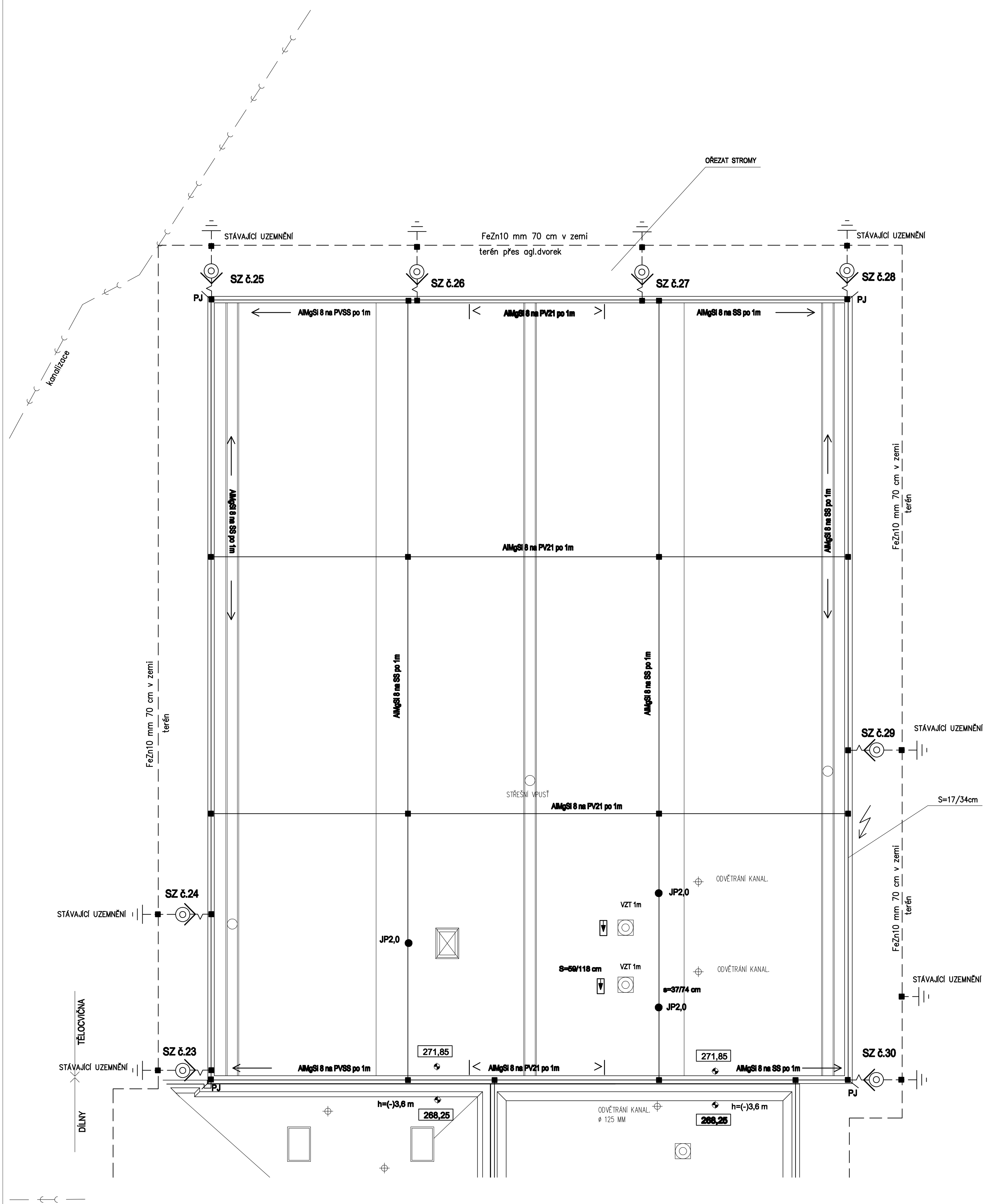
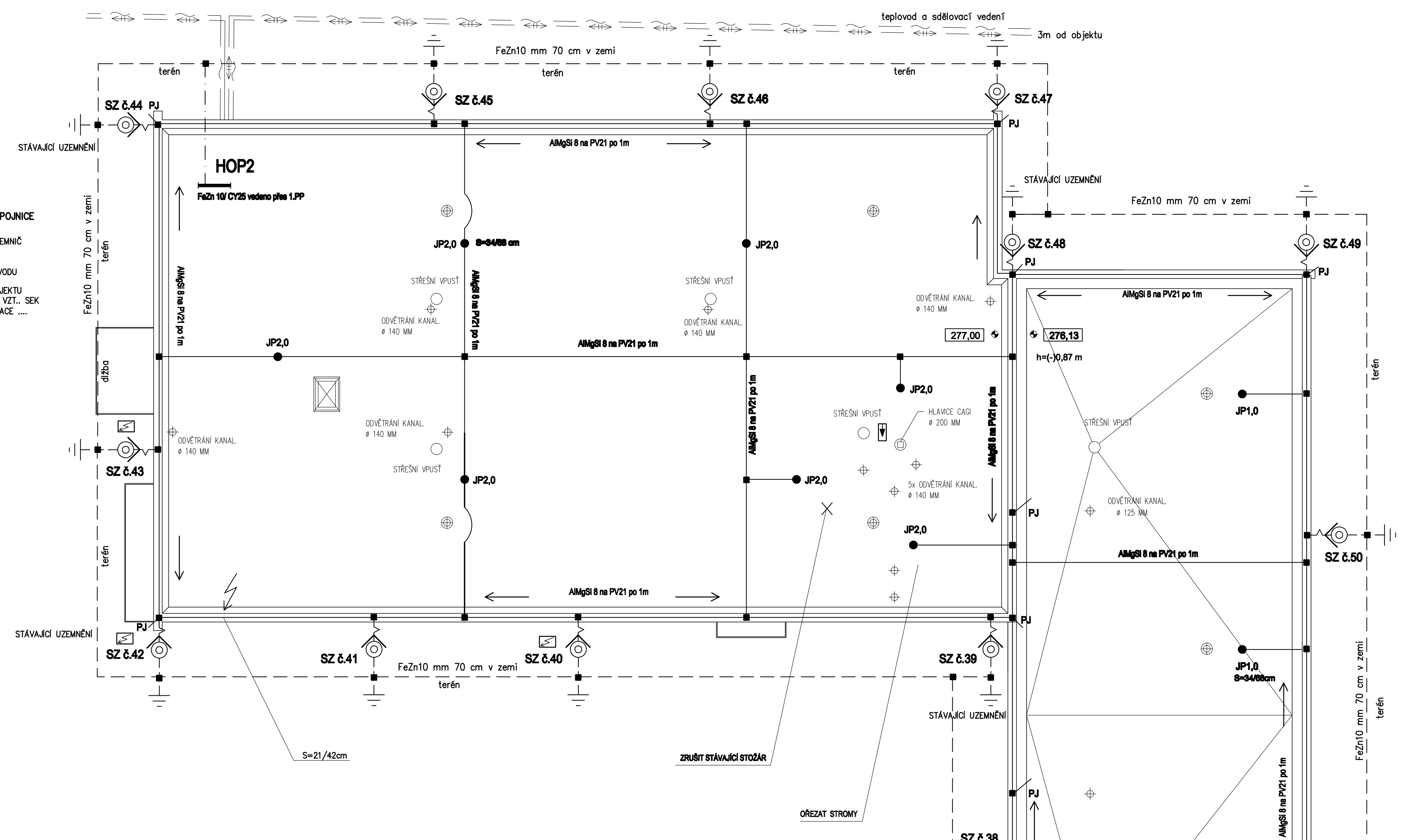
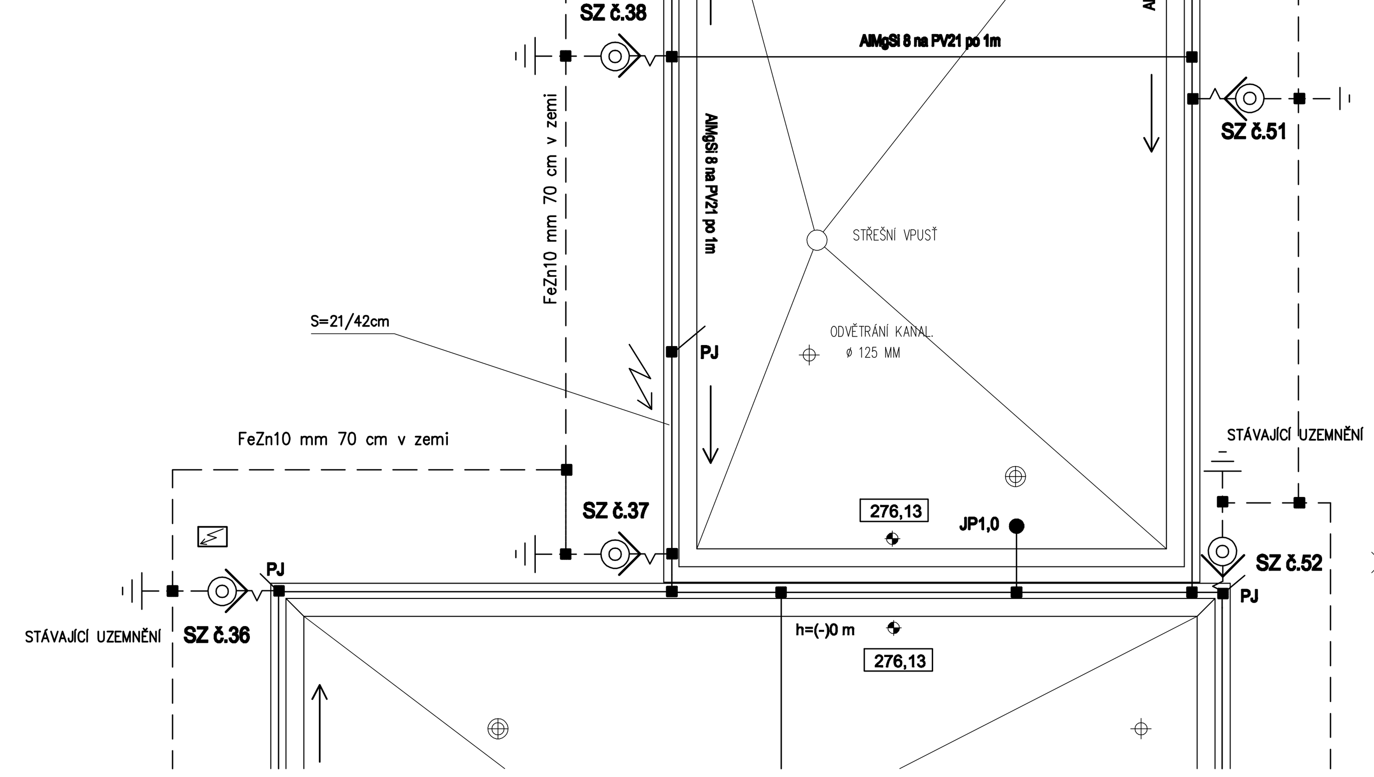


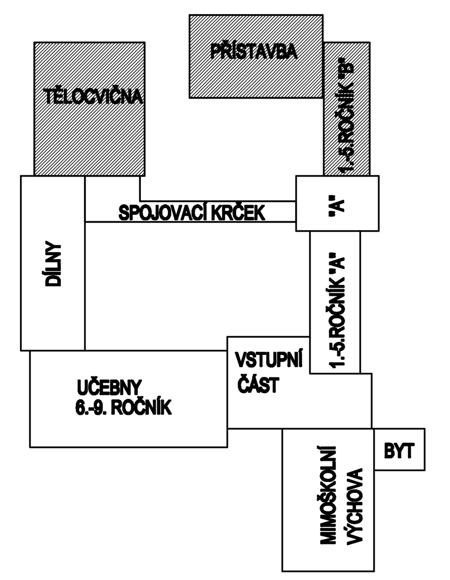
HOP2

HLAVNÍ OCHRANNÁ PŘÍPOJNICE OBJEKTU PROPOJUJE:

UZEMNĚNÍ – OBVODOVÝ ZEMNIČ
OCHRANNÝ VODIČ PEN–PE
POTRUBÍ PŘÍPOJKY VODY
POTRUBÍ PŘÍPOJKY TEPLOVODU
VEDENÍ HROMOSVODU
OCELOVÉ KONSTRUKCE OBJEKTU
VNITŘNÍ ROZVODY ÚT, ZT, VZT.. SEK
KOVOVÉ POTRUBÍ KANALIZACE ....







LEGENDA ZNAČEK A POZNÁMKY

SZ č.... ◎	SVORKA ZKUŠEBNÍ ... POŘADOVÉ ČÍSLO
FeZn 8 mm	JÍMACÍ VEDENÍ FeZn 8 (AlMgSi) mm na PV21 PLAST (h=10cm) DETTO upevněno svorkami SS na oplechování
	SVODY FeZn 8 (AlMgSi) mm na podpěrách PV17pp po 1 m
	NAPOJENÍ NA STÁVAJÍCÍ A NOVÝ OBVODOVÝ ZEMNIČ
●	TYČOVÉ JÍMAČE JP1,0 až 3,0 S VLASTNÍM ZÁKLADEM
◎	SZ – SVORKA ZKUŠEBNÍ
	SS – SVORKA SPOJOVACÍ
	SK – SVORKA KŘÍŽOVÁ
●	SP1 –SVORKA PŘIPOJOVACÍ
	SO – SVORKA OKAPOVÁ
	Výstražná tabulka umístění u svodů v blízkosti vstupů do domu
	ODVĚTRÁNÍ KANAL. ø140mm, VÝŠKA 0,5m
	VZT VÝŠKA 0,3m
	VZT VÝŠKA 0,3–1m

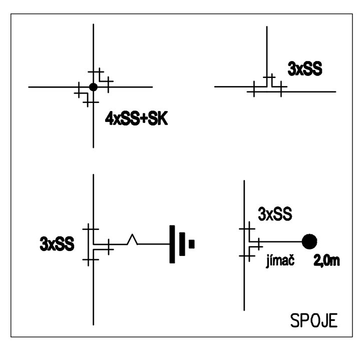
S – BEZPEČNÁ VZDÁLENOST JÍMAČE VZDUCH/BETON, CIHLA ...

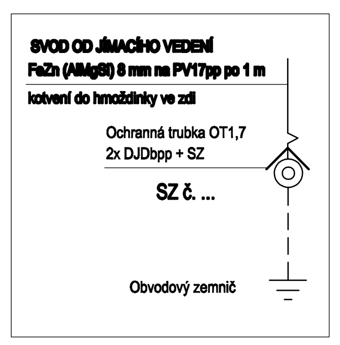
PJ – POMOCNÝ JÍMAČ

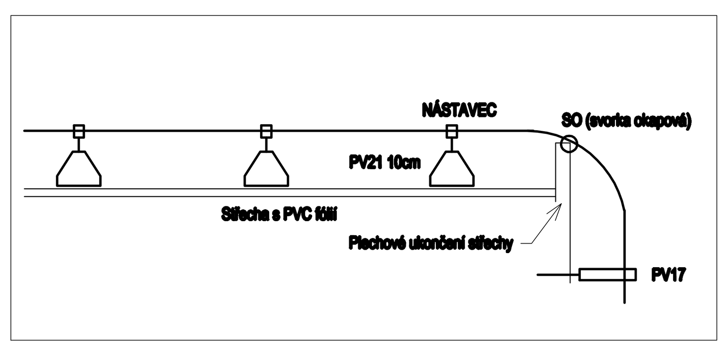
Třída LPS ... II

POZNÁMKY

- HROMOSVOD PROVÉST PODLE ČSN EN 62305–1 až 4
- UZEMNĚNÍ PROVÉST PODLE ČSN 33 2000–5–54
- MAXIMÁLNÍ ZEMNÍ ODPOR ZEMNÍCÍ SOUSTAVY Rz<2 OHMY, SVOD max.10 OHMŮ
- SPOJE IZOLOVAT PROTI KOROZI ASFALTEM PODLE ČSN 33 2000–5–54
- PŘECHODY ZEMNÍCÍHO VEDENÍ ZE ZEMĚ NAD TERÉN OPATŘIT DALŠÍ ATIKOROZNÍ OCHRANOU NAPŘ. PRYSKYŘIČNÝM NÁTĚREM NEBO ANTIKOROZNÍ PÁSKOU, A TO 30 cm V ZEMI A 20 cm NAD TERÉNEM
- ZRUŠIT STÁVAJÍCÍ NEVYUŽITÉ STOŽÁRY NA STŘECHÁCH BUDOV







ELEKTRICKÁ ZAŘÍZENÍ UMÍSTĚNÁ V ZÓNĚ LPZ 0b BUDOU NA HRANICI SE ZÓNOU LPZ 1 CHRÁNĚNA INSTALACÍ SVODIČŮ PŘEPĚTÍ 2.TYPU A NOSNÉ OCELOVÉ KONSTRUKCE BUDOU VODIČEM CY6 PROPOJENY NA VNITŘNÍ SYSTÉM OCHRANY PŘED BLESKEM NA EKVIPOTENCIÁLNÍ POSPOJOVÁNÍ VE ŠKOLE svodič 2.typu

AUTOR NÁVRHU		formica s.r.o. 760 01 ZLÍN, SLOVENSKÁ 2685 IČO:46982663, TEL. 577 433 389	
VEDOUCÍ PROJEKTANT STAVEBNÍ ČÁSTI			
VYPRACOVAL	BERDNÍK		
KONTROLOVAL	ING. ŠEVELA		
INVESTOR : ZŠ OKRUŽNÍ 4685, ZLÍN 760 05		FORMÁT	10 A4
STAVBA ZŠ OKRUŽNÍ 4685, ZLÍN		DATUM	6/2017
		STUPEŇ	DPS
		ZAK. ČÍSLO	1817
OBSAH HROMOSVOD A UZEMNĚNÍ – 3.část		měřítko 1:100	č.v. 4.3–06