

Převážná část objektu má sedlovou nebo valbovou střechu, která bude krytá bobrovkami. Plochá část střechy nad hygienickým přístavkem bude krytá plastovou fólií .

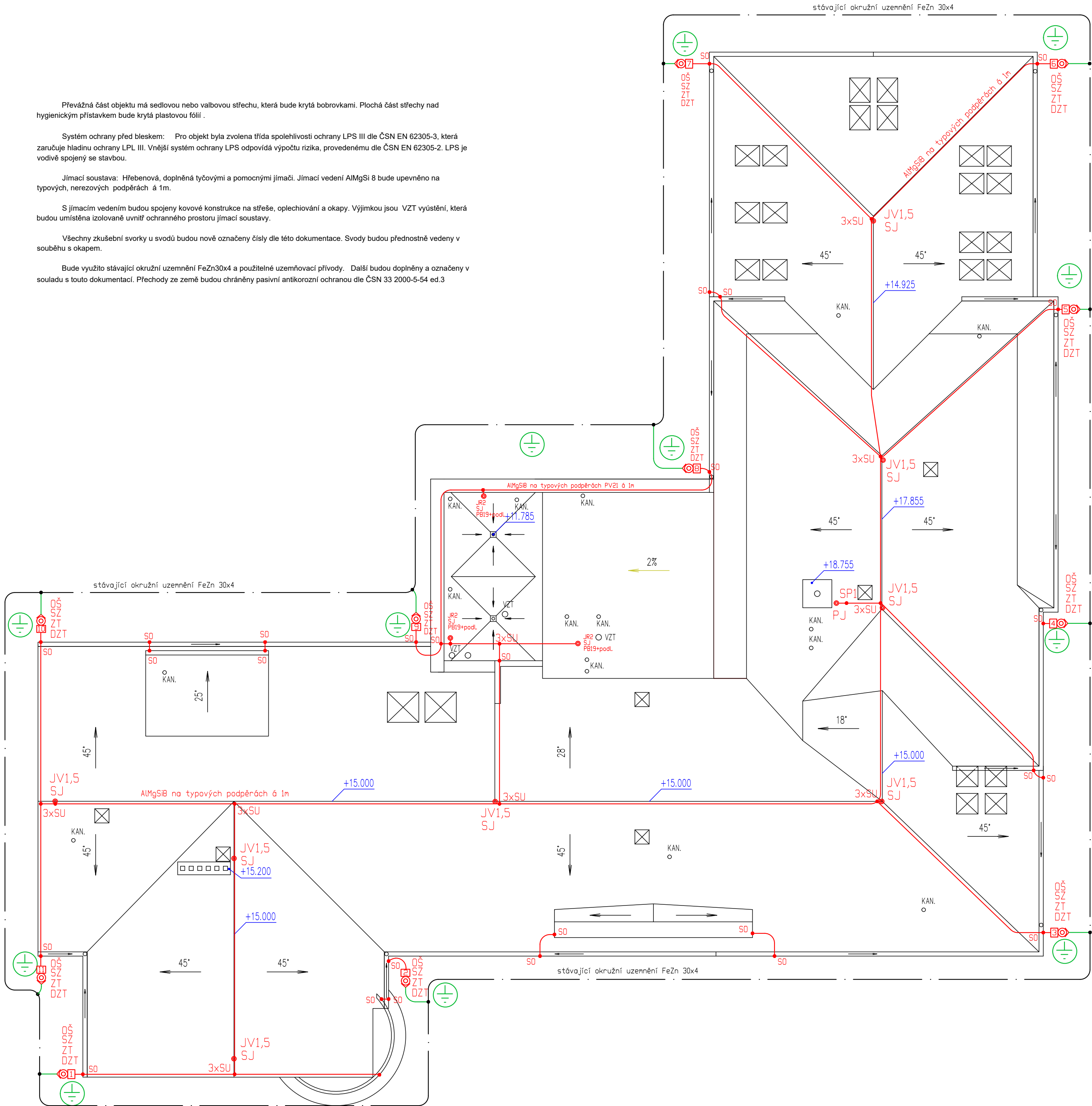
Systém ochrany před bleskem: Pro objekt byla zvolena třída spolehlivosti ochrany LPS III dle ČSN EN 62305-3, která zaručuje hladinu ochrany LPL III. Vnější systém ochrany LPS odpovídá výpočtu rizika, provedenému dle ČSN EN 62305-2. LPS je vodivě spojený se stavbou.

Jímací soustava: Hřebenová, doplněná tyčovými a pomocnými jímači. Jímací vedení AlMgSi 8 bude upevněno na typových, nerezových podpěrách á 1m.

S jímacím vedením budou spojeny kovové konstrukce na střeše, oplechování a okapy. Výjimkou jsou VZT vyústění, která budou umístěna izolovaně uvnitř ochranného prostoru jímací soustavy.

Všechny zkušební svorky u svodů budou nově označeny čísly dle této dokumentace. Svody budou přednostně vedeny v souběhu s okapem.

Bude využito stávající okružní uzemnění FeZn30x4 a použitelné uzemňovací přívody. Další budou doplněny a označeny v souladu s touto dokumentací. Přechody ze země budou chráněny pasivní antikorozní ochranou dle ČSN 33 2000-5-54 ed.3



Hromosvod bude provedený dle ČSN EN 62305 ed.2

Legenda:

- JR2 jímací tyč AlMgSi 2m na betonové patce s plastovou podložkou
- JV1,5 jímací tyč FeZn 1,5m s vrutem JV1,5
- SJ svorka jímací tyče nerez
- PJ pomocný jímač AlMgSi
- SO okapová svorka SO nerez
- SS svorka spojovací SS nerez
- SU univerzální svorka SU nerez
- SP1 připojovací svorka SP1 nerez
- SK svorka křížová SK nerez
- SZ svorka zkušební SZ nerez
- OŠ označovací štítek
- ZT zaváděcí tyč FeZn
- DZT 2x držák zaváděcí tyče FeZn
- PV1 podpěra vedení nerez do zdiva
- PV15 podpěra vedení nerez pro hřebenáče
- PV11 podpěra vedení nerez pro taškové střechy
- PV21 podpěra vedení beton pro ploché střechy

VED. PROJEKTU	ARCH. NÁVRH	VYPRACOVAL	KONTROLOVAL	Projekční kancelář Žižkov s. r. o. Žižkov 504, 562 01, Ústí nad Orlicí, IČO: 27544524 tel./fax: 465 524 626, projekce@zizkovuo.cz	
ING. V. ENT		JIRÍ SKALICKÝ			
INVESTOR	PARDUBICKÝ KRAJ, IČO: 70892822			FORMÁT	A2
MÍSTO STAVBY	SMETANOVA Č. P. 838, ÚSTÍ NAD ORLICÍ			DATUM	2025/01
VOŠ A SŠ ZDRAVOTNICKÁ A SOCIÁLNÍ ÚSTÍ NAD ORLICÍ REKONSTRUKCE STŘEŠNÍHO PLÁŠTĚ HROMOSVOD				ÚČEL	DPS
				MĚŘÍTKO	1 : 100
				Č. ZAKÁZKY	J-25001
				Č. ARCHIVNÍ	-
				ČÍSLO KOPIE	ČÍSLO VÝKRESU D.1.4.2.3