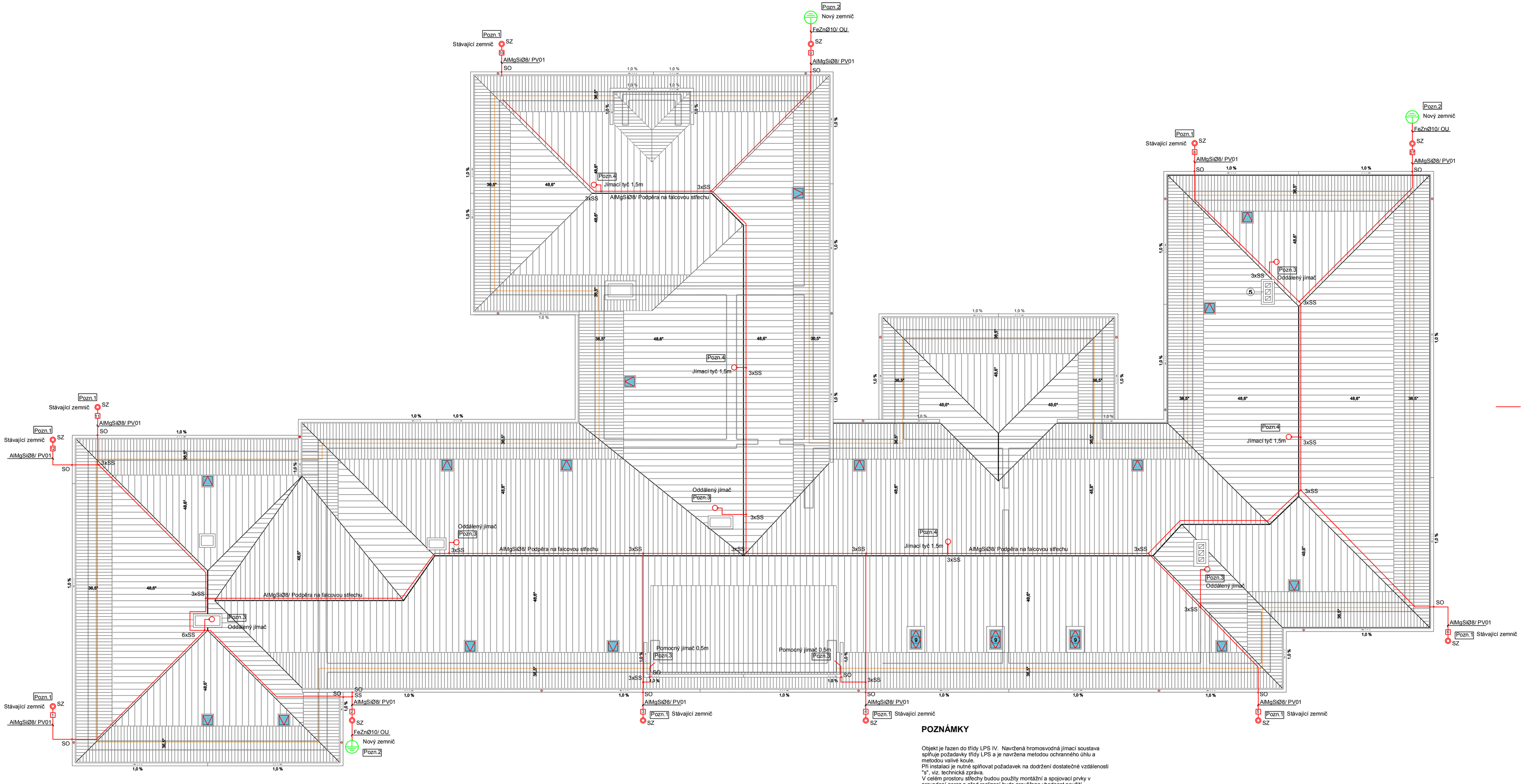

POZNÁMKY

Objekt je řazen do třídy LPS IV. Navržená hromosvodná jímací soustava splňuje požadavky třídy LPS a je navržena metodou ochranného úhlu a metodou valivé koule.
Při instalaci je nutné splňovat požadavek na dodržení dostatečné vzdálenosti "s", viz. technická zpráva.
V celém prostoru střechy budou použity montážní a spojovací prvky v provedení nerez a před realizací bude prověřena vhodnost použití připevňovacích prvků dle reálně použité střešní kryti ny.Při instalaci jímacího vedení je třeba použít podpěry vedení, které budou umožňovat volný pohyb vodiče a tím se zamezí poruchám vzniklým pohybem vodiče vlivem dilatace materiálů.

POZN 1
- Místo spojení nového svodu se stávajícím zemničem. Spoj musí být elektricky vodivý a mechanicky pevný. Před realizací bude provedena revize stávajícího svodu. V případě nevyhovujícího stavu bude vyřešen svod nový.

POZN 2
- Nový zemnič, realizovaný pomocí tří kusů zemnících tyčí 2m, osazených do trojúhelníku a vzájemně propojených.

POZN 3
- V blízkosti komína bude instalován oddálený jímač ve vzdálenosti dané parametrem - dostatečná vzdálenost "s", viz. technická zpráva. Oddálený jímač bude ke kominovému tělesu připevněn pomocí distančních podpěr (výložníků). Délka výložníků bude minimálně o 100 mm větší než vypočtená dostatečná vzdálenost. Oddálený jímač bude převyšovat výšku komína o minimálně 500 mm.

POZN 4
- Na hřebeni střechy bude osazena jímací tyč délky 1,5m.

POZN 5
- Ve vyznačeném místě střechy bude vyzdvihnut hromosvodný drát do výšky 500 mm.

ZODP. PROJEKTANT	VYPRACOVAL	KRESLIL	Tomáš Behina Samostatný projektant elektro Bitozeves 125, 440 01 Louny IČO 63756943, DIČ 206-7409282793 Tel.: 608 96 41 97, behina@atlas.cz
T.BEHINA	T.BEHINA	T.BEHINA	
INVESTOR: Statutární město Děčín, Mírové náměstí 1175/5, Děčín IV-Podmokly, 40502 Děčín			
KRAJ : Ústecký	OBEC: Děčín		
ČÁST PD: D1.4 - Ochrana před bleskem			
AKCE: REKONSTRUKCE STŘEŠNÍ KRYTINY A ČÁSTI KROVU NA ZŠ NA STRÁNI V DĚČÍNĚ na p.č. 1537, k.ú. Podmokly		ZAK. Č.: 067/2019 FORMÁT: 6A4 KOPIE: DATUM: 07/2019 STUPEŇ: VÝBĚR ZHOTOVITELE MĚŘÍTKO: 1:100	
OBSAH: Hromosvodná soustava		VÝKRES Č.: D1.4-02	