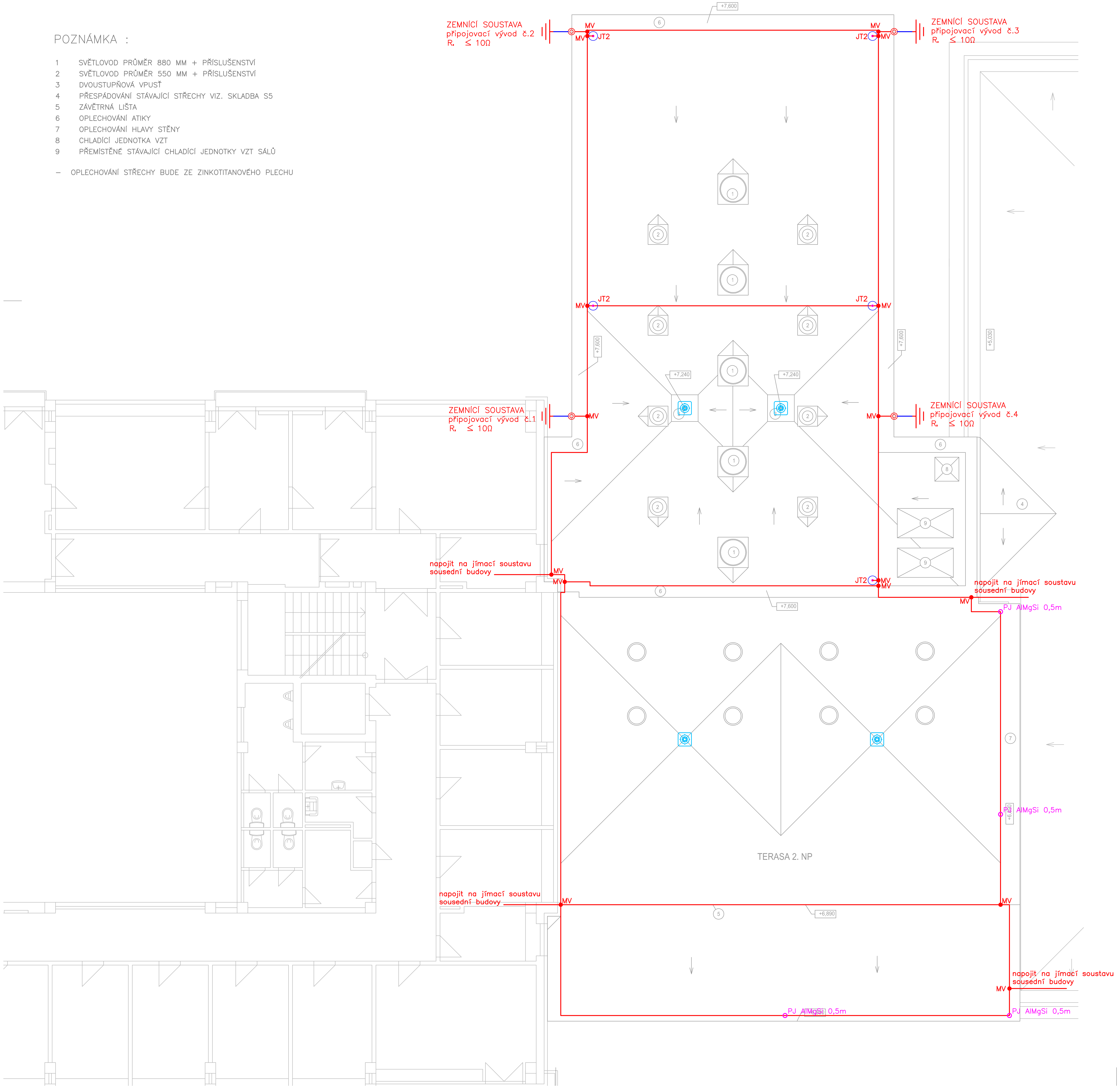
POZNÁMKA :

1 SVĚTLOVOD PRŮMĚR 880 MM + PŘÍSLUŠENSTVÍ
2 SVĚTLOVOD PRŮMĚR 550 MM + PŘÍSLUŠENSTVÍ
3 DVOUSTUPŇOVÁ VPUSŤ
4 PŘESPÁDOVÁNÍ STÁVAJÍCÍ STŘECHY VIZ. SKLADBA S5
5 ZÁVĚTRNÁ LIŠTA
6 OPLECHOVÁNÍ ATIKY
7 OPLECHOVÁNÍ HLAVY STĚNY
8 CHLADÍCÍ JEDNOTKA VZT
9 PŘEMÍSTĚNÉ STÁVAJÍCÍ CHLADÍCÍ JEDNOTKY VZT SÁLŮ

– OPLECHOVÁNÍ STŘECHY BUDE ZE ZINKOTITANOVÉHO PLECHU



POZNÁMKY:

Mřížová jímací soustava o velikosti oka max. 15x15m, bude zhotovena vodičem AlMgSi ø8mm vedeným pomocí svorek na falc po atice střechy a betonových podpěr pro ploché střechy. Vzdálenost podpěr bude 1m. Doplněna bude jímači Al délky 2m a pomocnými jímači z drátu AlMgSi ø8mm délky 0,5m. Veškerá zařízení instalovaná na střechu objektu, musí být v ochranném prostoru jímačů a odděleny od jímací soustavy.

Svody hromosvodu budou zhotoveny vodičem AlMgSi ø8mm a vedeny na podpěrách ukotvených do fasádního systému. Vzdálenost podpěr bude 1m. Svody budou připojeny na uzemňovací vývody ve výšce 0,5 až 1,5m nad upraveným terénem, přes zkušební svorky a označeny číslem.

Všechny střešní konstrukce a instalace musí být chráněny proti přímému úderu bleskem. Kovové součásti střechy (atiky apod.) do dostatečné vzdálenost "s" budou připojeny k jímací soustavě. Případné technologické zařízení a jejich kovové součásti umístěné na střeše musí být umístěny v ochranném prostoru jímačů a musí být vzdáleny v dostatečné vzdálenosti "s" od jímací soustavy a prvků k ní připojených. Vodičem H07V–K 16ž budou připojeny na vnitřní systém hlavního ochranného pospojování (HOP/EVP).

V hlavním rozvaděči objektu bude provedena koordinovaná ochrana proti bleskovým proudům a přepětí.

Jímací soustava musí splňovat ustanovení ČSN EN 62305 ed.2 pro LPL III. Prvky soustavy LPS budou provedeny normalizovaným materiálem dle ČSN EN 62561–1 až 7.

LEGENDA

- jímací vedení AlMgSi
- připojovací vývod
- uzemňovací soustava
- svorka zkušební
- MV – svorka MV (křížová)
- SO – svorka okapová / na falc
- PJ – pomocný jímač
- vyhřívaná střešní vpusť

AKCE	ROZVOJ INFRASTRUKTURY PRÁVNICKÉ FAKULTY UNIVERZITY PALACKÉHO V OLOMOUCI								ELEKTRO BLAŤÁK OD NÁVRHU PO REALIZACI
VYPRACOVAL	RADIM BLAŤÁK	[signature]		KONTROLOVAL	RADIM BLAŤÁK	[signature]			
MÍSTO	tř. 17 Listopadu 8, 771 11 Olomouc								PARE
INVESTOR	Univerzita Palackého v Olomouci, Právnická fakulta, tř. 17 Listopadu 8, 771 11 Olomouc								
ČÁST	D.1.4	DATUM	07/2016	ZAKÁZKA	2016/95	STUPEŇ	DSP	FORMÁT 4xA4	MĚŘÍTKO 1:100
ČÁST / PŘÍLOHA	SILNOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA Jímací soustava								ČÍSLO VÝKRESU D.1.4-4

Radim Blaťák, Dolany 589, 783 16 Dolany, mobil: 777 578 306, email: info@elektroblatak.cz