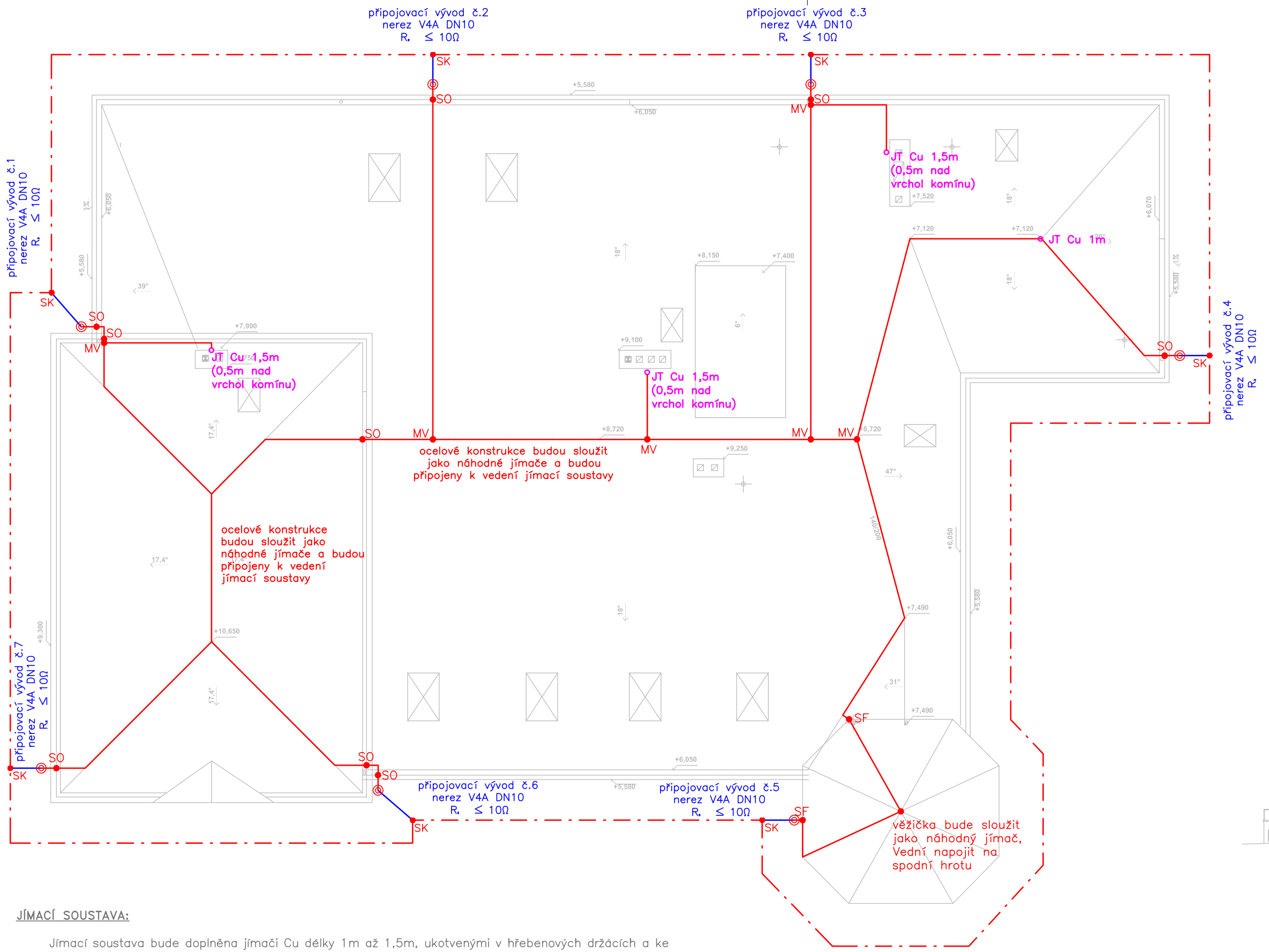
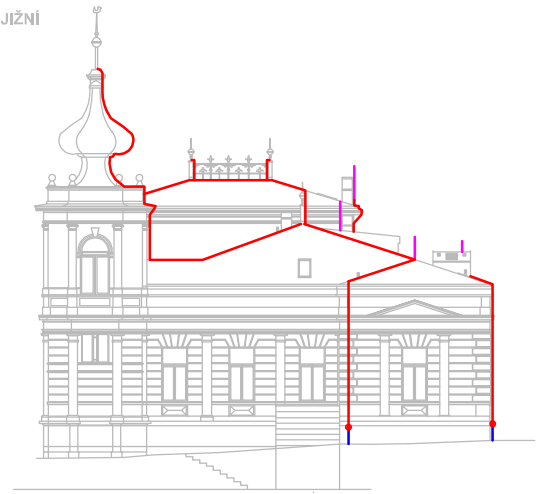
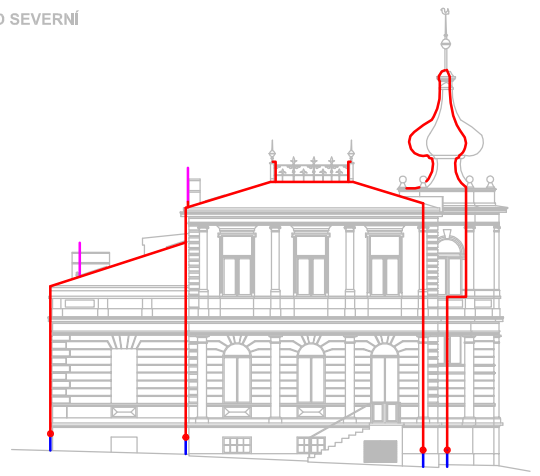


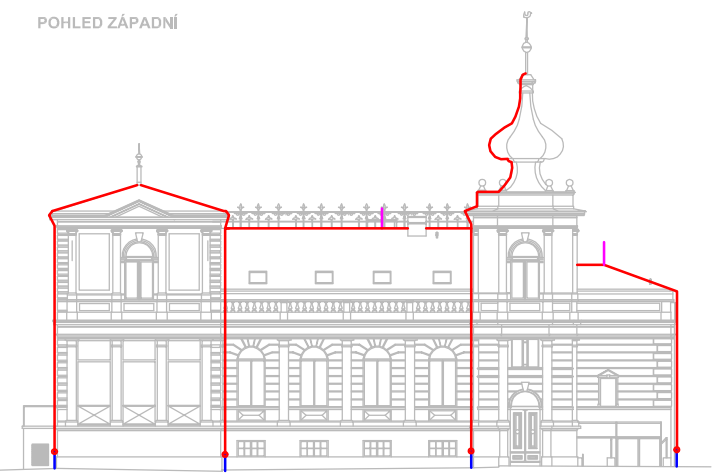
POHLED JIŽNÍ



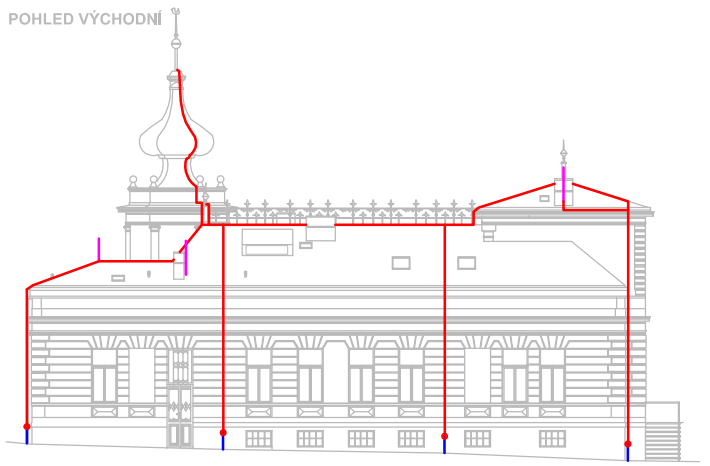
POHLED SEVERNÍ



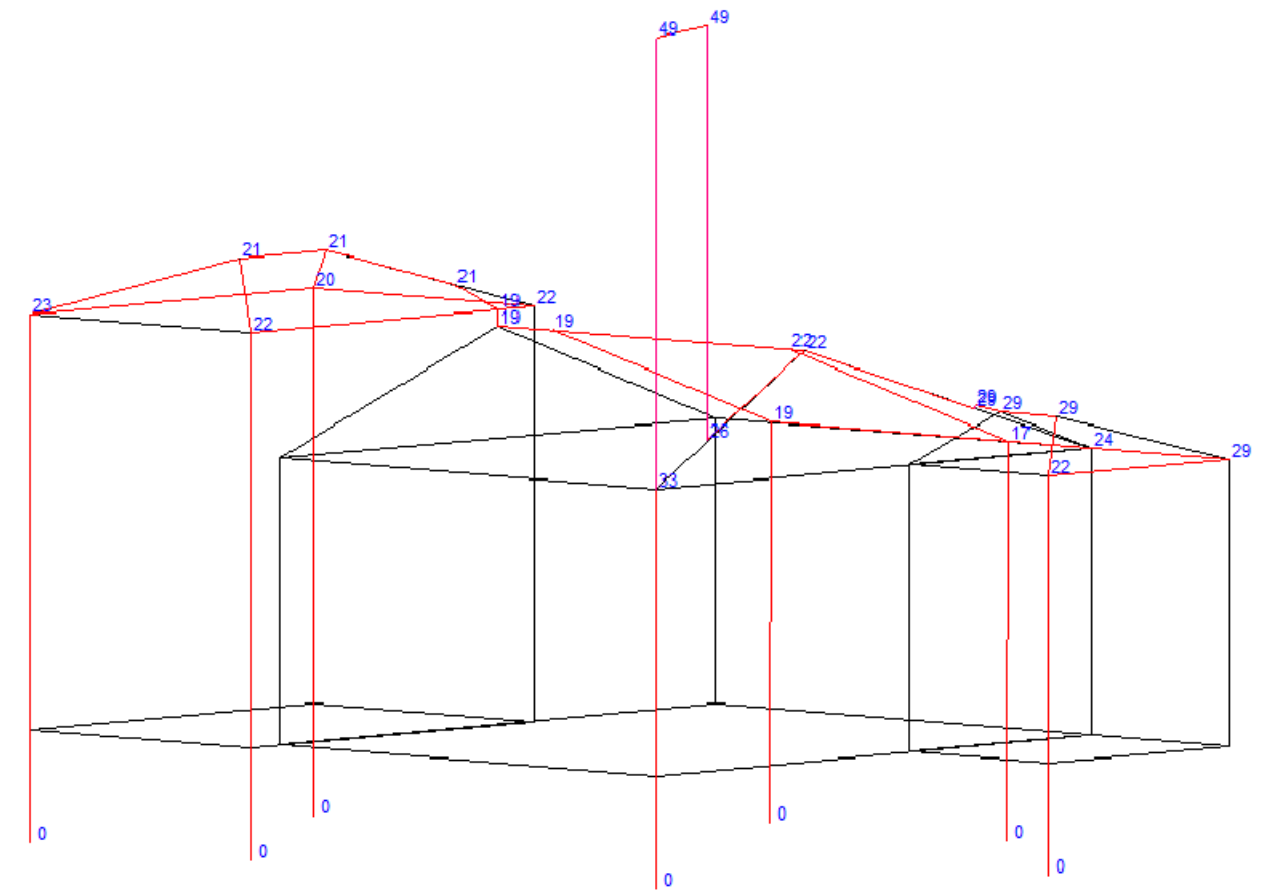
POHLED ZÁPADNÍ



POHLED VÝCHODNÍ



DOSTATEČNÁ VZDÁLENOST (vzduch)



LEGENDA

stávající zemnič – FeZn 30/4		MV	svorka MV Cu
připojovací vývod nerez V4A DN10		SO	svorka okapová Cu
SK	svorka spojovací / křížová nerez	SF	svorka na falc Cu
jímací vedení Cu DN8		JT	jímací tyč Cu 1–1,5m
	svorka zkušební		

Poznámky:

V rámci stavby bude prověřeno měření uzemňovací soustavy a kontrola stavu okružního uzemňovacího vodiče. Hodnota uzemnění nesmí přesáhnout 10Ω. V případě nevyhovujícího stavu bude v rámci stavby navrženo adekvátní řešení.

JÍMACÍ SOUSTAVA:

Jímací soustava bude doplněna jímači Cu délky 1m až 1,5m, ukotvenými v hřebenových držácích a ke komínům a náhodnými jímači, které jsou tvořeny věžičkami a dalšími kovovými prvky střechy. Svodové vedení bude zhotoveno vodičem Cu ø 8mm a bude vedeno na podpěrách pro šikmé střechy, po okapových rourách a podpěrách po fasádě. Vzdálenost jednotlivých 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.

V místech s plechovou střešní krytinou není možné dodržet dostatečnou vzdálenost od střešních instalací, proto musí být veškeré kovové materiály v blízkosti střechy (do vzdálenosti "s") propojeny takzvaně vše se vším a vodivě spojeny s jímacím a svodovým vedením. Plechová střešní krytina musí být důkladně vodivě pospojována. Dostatečná vzdálenost od kovových konstrukcí a jiných kovových částí objektu je daná výpočtem.

V hlavním rozvaděči objektu bude provedena koordinovaná ochrana proti bleskovým proudům a přepětí pro třídu LPL II (nutno prověřit instalaci, případně doplnit).

Jímací soustava bude provedena dle ČSN EN 62305 ed.2 pro LPL III, normalizovaným materiálem dle ČSN EN 62561–1 až 7.

AKCE	LAŠSKÉ MUZEUM KOPŘIVNICE - VÝMĚNA STŘEŠNÍ KRYTINY A KLEMPÍŘSKÝCH PRVKŮ					ELEKTRO BLAŤÁK OD NÁVRHU PO REALIZACI
VYPRACOVAL	RADIM BLAŤÁK		KONTROLOVAL	RADIM BLAŤÁK		
MÍSTO	parc. č. 1930, k. ú. Kopřivnice					PARE
INVESTOR	Město Kopřivnice, Štefánikova 1163/12, 742 21 Kopřivnice					
ČÁST	D.1.4	DATUM 01/2021	ZAKÁZKA 2021/91	STUPEŇ DPS	FORMÁT 3xA4	MĚŘÍTKO 1:100
ČÁST	SILNOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA					ČÍSLO VÝKRESU
PŘÍLOHA	Jímací soustava - LPS					D.1.4-2

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