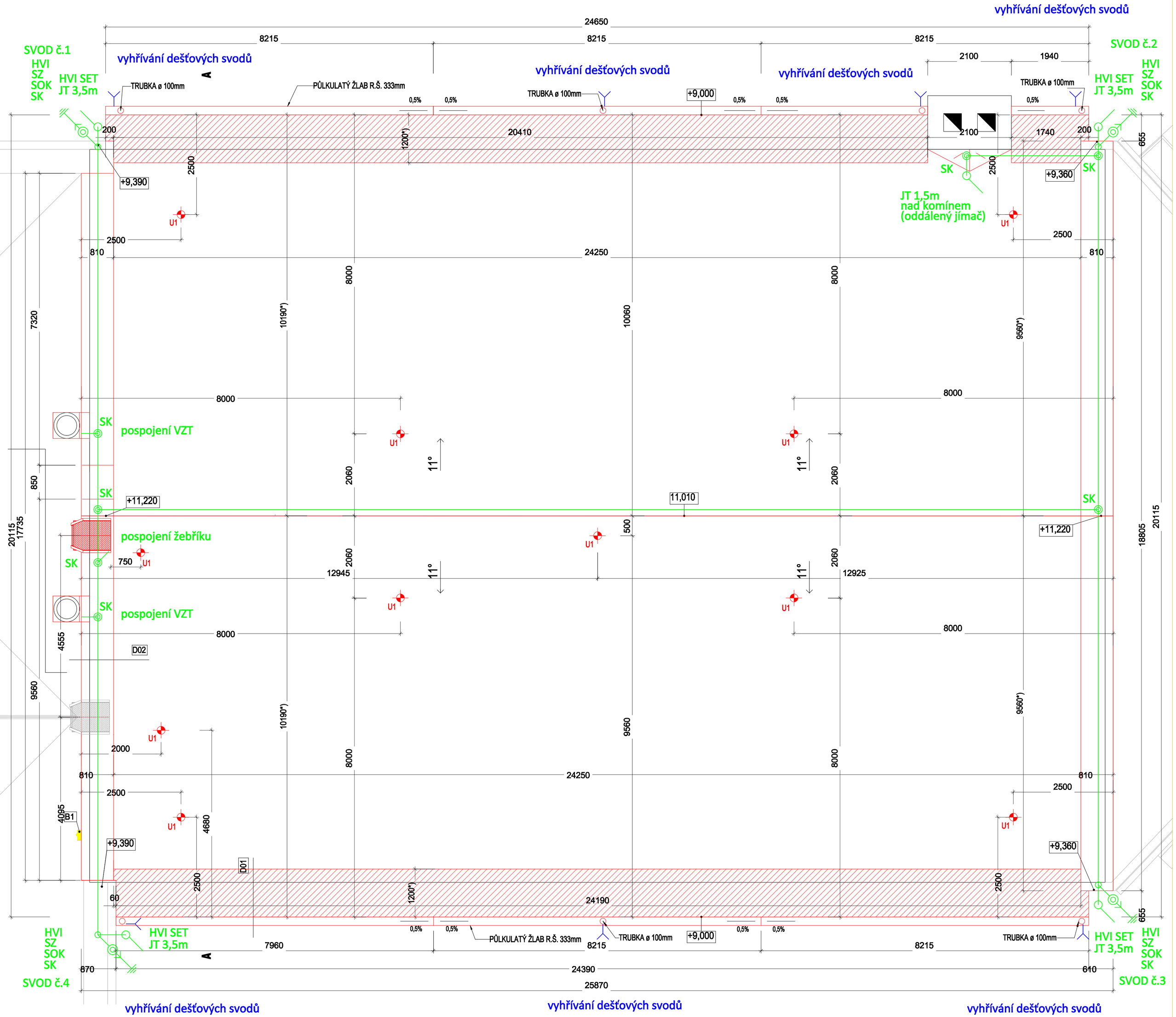

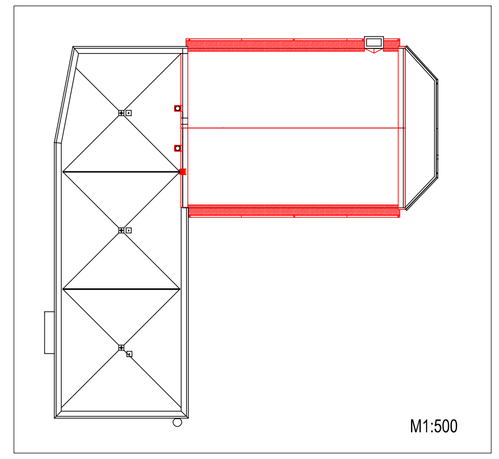

POZNÁMKA:

Zatřídění objektu dle ČSN EN 62305 do ochranné úrovně LPS III. Výška objektu je cca 11,22m (14,15 komín). Ochrana střechy navržena pomocí hřebenové. Ochrana komínu je navržena metodou ochranného úhlu pomocí oddáleného jímače 1,5m nad úrovní komínu, ochrana sedlové střechy je navržena metodou ochranného úhlu pomocí 4ks jímačů typu HVI SET 3,5m umístěných na krajích střechy. Svody jsou navrženy z důvodu velkých rozestupů pomocí HVI vodiče s vysokonapěťovou izolací. Na základě LPS III je vypočtena bezpečná vzdálenost 0,5m. Je to vzdálenost mezi jímačem a kovových konstrukcí.

Maximální dovolená rozteč svodů je 15 m (pro možnost prodloužení jsou navrženy HVI vodiče), minimální dovolená, vzdálenost mezi svody je 5 m. Vertikální vedení bude kotveno max. po 1 m. Pokud nebude možné dodržet min. bezpečnou vzdálenost, pak příslušné zařízení nebo konstrukce musí být vodivě spojena s jímací soustavou.

Zemnící pásek bude využit stávající případně bude doplněn nový nebo zemnící tyče.

Provedení hromosvodů je navrženo:
Nadzemní část střecha - AlMgSi.
Svody - HVI.
Podzemní část - FeZn.

LEGENDA:

SK - svorka křížová
SOK - svorka okapová
SZ - zkušební svorka
vedení hromosvodu AlMgSi/HVI
vývod pro vyhřívaní dešťových svodů

VED. PROJEKTU	PROJEKTANT	VYPRACOVAL	KONTROLOVAL	
ING. V. PAVLÍK	K. PRÁŠIL	K. PRÁŠIL	ING. J. ABSOLON	
INVESTOR	Město Hodkovice n.M., nám. T.G. Masaryka 1, 463 42 Hodkovice n.M			DATUM 07/2019
MÍSTO STAVBY	Sokolská č.p. 412, k.ú. Hodkovice nad Mohelkou, p.č. 67			ÚČEL DPS
KULTURNÍ DŮM SOKOLSKÁ 412, HODKOVICE N. MOHELKOU OPRAVA STŘECH				MĚŘÍTKO 1:50
				Č.ZAKÁZKY 19056
				Č.ARCHIVNÍ
SILNOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA				ČÍSLO PŘÍLOHY
STŘECHA - I				D.1.4.f.E02