



Poznámky:

Oddálené jímání a svodová soustava, bude na střeše zhotovena vodičem AlMgSi1,5Ø8mm kotveným pomocí betonových podpěr pro ploché střechy. Doplněna bude jímání AlMgSi1,5 délkou 2m a 1m rozmístěnými na ploše střechy. V případě že bude na střeše instalováno větší zařízení, musí být výšky jímání upraveny, aby bylo dané zařízení v ochranném prostoru jímání a chladěno proti přímému úderu blesku. Svody hromosvodu budou zhotoveny vodičem AlMgSi1,5Ø8mm a budou ukotveny pomocí podpěr k okapovým rourám, případně do zateplovací fasády. 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 číselně.

Všechny střešní konstrukce a instalace musí být chráněny proti přímému úderu blesku a oddělení od jímací soustavy a jiných vodivých konstrukcí k ní připojených. Kovové součásti střešiny (okapy, atiky apod.), které nebude možné oddělit, budou připojeny k jímací soustavě. Případné technologické zařízení a jejich kovové součásti umístěné na střeše musí být vodičem H07V-K 16žž připojeny na vnitřní systém hlavněho ochranného pospojování objektu (HOP). Dostatečná vzdálenost pro oddělení technologií je přenesena v technické zprávě.

V hlavním rozváděči objektu bude provedena koordinovaná ochrana proti bleskovým proudům a přepětí:

Jímací soustava musí splňovat ustanovení ČSN EN 62305 ed.2 pro LPL III. K provedení ochrany před bleskem se volí normalizovaný materiál dle ČSN EN 62561-1 až 7.

studie: DUR :		Ing.arch. Otto Schneider ČKA 1074, Ing.arch. Jan Pospíšil ČKA 4281		Ing. arch. Otto SCHNEIDER	
projekt: zodb. proj.:	Ing.arch. Otto Schneider		IČ:11569930 tel:603467031		Ing. arch. Otto SCHNEIDER projekční kancelář tř. 17, listopadu 43 772 00 Olomouc
stav.část :	Ing.arch. J.Pospíšil,Ing.arch. O.Schneider IČ:86988778 tel:731108524				
elektro :	Radim Blaták IČ:87993911 tel:77578306				
stavebník :	Obec Samotišky, Vybíralova 4/8, Samotišky, 779 00		datum :		X / 2017
vlastník poz.+ZŠ :	Obec Samotišky, Vybíralova 4/8, Samotišky, 779 00		stůpen :		DPS
akce :			paré :		
TĚLOCVIČNA pro ZŠ v Samotíškách, ul.Podhůry					
část :	silnoprůdová a slaboprůdová elektrotechnika + bleskosvody		část :		D.1.4.g)+h)
vykres :	jímací sosařava		měřítko :		vykres č.:
			1:100		6.