



Přibližné délky hromosvodů na fasádě			
Stav při rekonstrukci	ID prvku	Délka ve 3D	Množství
Bourané			
	D.HS.001	4 481	1
	D.HS.002	4 481	1
	D.HS.003	4 481	1
	D.HS.005	5 475	1
	D.HS.006	5 475	1
	D.HS.007	4 002	1
	D.HS.007	5 475	1
	D.HS.008	5 475	1
	D.HS.009	5 475	1
	D.HS.010	7 322	1
		52 141 mm	10
Nové			
	D.HS.001n	4 481	1
	D.HS.002n	4 481	1
	D.HS.003n	4 481	1
	D.HS.004n	4 002	1
	D.HS.005n	5 475	1
	D.HS.006n	5 475	1
	D.HS.007n	5 475	1
	D.HS.008n	5 475	1
	D.HS.009n	5 475	1
	D.HS.010n	7 322	1
		52 141 mm	10
		104 281 mm	20

Jedná se o opravu stávající soustavy hromosvodů - dojde k výměně svodových vodičů. Jímací soustava na střechách zůstává stávající (kromě jedné střechy, kde se mění střešní plášť). Vyměněné svodové vodiče budou napojeny na stávající zemnicí soustavu. Stávající svodové vodiče na fasádě budou demontovány a budou nahrazeny svodovými vodiči novými ve stejném provedení s kvalitativně shodnými parametry tak, aby nedošlo ke zhošení stávajícího stavu. Na přiloženém 3D pohledu jsou značky umístěny u paty svodových vodičů. Oprava hromosvodu proběhne dle ČSN 331290 platné v době zřízení kvalifikovanou osobou. Mimo jiných požadavků vyplývajících z norem budou nové svodové tyče do výšky 2m opatřeny ocelovým pozinkovaným ochranným úhelníkem 50/50/4. Bude použit nový kotevní materiál. Svodové tyče budou opatřeny plastovou krytkou proti stékání vody a zkušebními svorkami. Napojení na zemnič a střešní jímací soustavu pomocí 2 svorek. Dodavatel stavby zajistí proměření zemnicích odporů hromosvodu a v případě nedostatečných hodnot budou po konzultaci s investorem instalovány nové zemniče do výkopů vzniklých kvůli zateplení stěn.

±0,000 = zůstává stávající

souřadný systém: JTSK

výškový systém: BpV

Tato dokumentace je duševním vlastnictvím zpracovatele dokumentace

ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT:		VYPRACOVAL:		<div><div>sídlo firmy: LUCINY 1186/1 provozovna: JAMSKÁ 2486/8 ŽDÁR NAD SÁZAVOU 58101 739 092 184, projekcnikancelar.cz info@projekcnikancelar.cz ičo: 18117422, dič: C26210150133</div><div></div></div>	
Ing. Milan Pelikán		Ing. Adam Pelikán			
STAVEBNÍK	Kraj Vysočina, Žižkova 57, 587 33 Jihlava			DATUM	29.04.2021
MÍSTO STAVBY	Kulturní 468, Bystřice nad Pernštejnem 593 01			STUPEŇ	PDPS
VOŠ a SOŠ - objekt dílen - úspory energií				Č. ZAKÁZKY	2020/40
				FORMÁT	A3
VÝKRES	Schéma řešení hromosvodů			MĚŘÍTKO	1:200
PROFESE				Architektonicko stavební řešení	
				-	D.1.1.12