

D.1.4.5 VNĚJŠÍ OCHRANA PŘED BLESKEM

SEZNAM PŘÍLOH

D.1.4.5—HR.1 Seznam příloh + technická zpráva
HR.2 Pohled od severu

<div><div>SPOLČNOST PRO REKONSTRUKCE PAMÁTEK</div><div>ŠKROUPOVA 441/9</div><div>500 02 HRADEC KRÁLOVÉ</div><div>INRECO</div><div>S.R.O.</div><div>mobil 775 777 810</div><div>e-mail: info@inreco.cz</div></div>	KRAJ		KRÁLOVÉHRADECKÝ		ČÍSLO PARÉ	
	KATASTRÁLNÍ ÚZEMÍ		CHLUMEC NAD CIDLINOU 651800			
	OBJEDNATEL		ŘK FARNOST – DĚKANSTVÍ, ČELAKOVSKÉHO 40, 503 51 CHLUMEC N/C			
	AKCE		Kostel sv. Voršily v Chlumci nad Cidlinou Obnova fasády lodi a presbytáře VNĚJŠÍ OCHRANA PŘED BLESKEM		STUPEŇ DSP+DPS	
AUTOR		ING. PETR ROHLÍČEK		FORMÁT –		
				MĚŘ. –		
ZOD. PROJ.		ING. MIROSLAV JÁGR JIŽNÍ 870 HRADEC KRÁLOVÉ arch.č.1016/22/22 mobil: 603 148 627		DATUM 05/2022		
		VÝKRES		PROF. VÝK.Č.		
		SEZNAM PŘÍLOH + TECHNICKÁ ZPRÁVA		D.1.4.5 HR.1		

TECHNICKÁ ZPRÁVA

Zpráva popisuje úpravu hromosvodu při opravě fasády lodi kostela sv. Voršily v Chlumci nad Cidlinou.

Podklady pro zpracování projektu byly dány stavebním projektem, požadavky vedoucího projektanta, stávajícím stavem objektu a předpisy ČSN.

Montážní práce musí být provedeny dle předpisů a norem v době montáže platných na základě projektu pro provedení stavby.

OBECNÁ USTANOVENÍ K OCENĚNÍ VÝKAZŮ VÝMĚR UCHAZEČEM:

Jednotlivé položky výkazu výměr budou oceněné tak, že zahrnou veškeré náklady na dodávky a montážní práce nutné pro dokonalé, funkční a bezvadné provedení díla, včetně všech pomocných, ochranných a vedlejších konstrukcí, přípravků a zařízení i těch, které do díla nebudou zabudovány, a včetně všech nutných plnění a služeb.

Bude se jednat zejména o náklady za dopravné, na skladování, dále o náklady spojené s odpadovým hospodářstvím (shromažďování, třídění a likvidace odpadů vzniklých při provádění prací), náklady na pomocné pracovní lešení a jiné konstrukce (např. ochranné a omezující vliv stavby na okolí), náklady na pronájem veřejných ploch a další.

Výměry jsou ve výkazu výměr stanoveny jako „čisté“, odečtené z výkresové dokumentace. Ocenění položek musí obsahovat veškeré nutné přířezy a prořezy materiálů a prvků zabudovaných do stavby.

V případě, že jsou ve výkazu výměr a další navazující dokumentaci uvedeny u navrhovaných výrobků a řešení odkazy na obchodní firmy, názvy nebo jména a příjmení, specifická označení zboží a služeb, které platí pro určitou osobu, popřípadě její organizační složku, odkazy na patenty a vynálezy, užité vzory, průmyslové vzory, ochranné známky nebo označení původu, jedná se ve smyslu §44 odst.9 zákona č.137/2006 Sb. o zadávání veřejných zakázek o referenční resp. srovnatelný výrobek nebo řešení, které určují nejnižší nebo srovnatelný standard kvality. **Tím není upřena uchazeči možnost použít i jiných kvalitativně a technicky obdobných případně kvalitnějších řešení nebo výrobků.**

Výkaz výměr + rozpočet je zpracován s výhradou podle §2622 odst.1 Občanského zákoníku. I při odborné péči nelze sestavit výkaz výměr/rozpočet bez možnosti vzniku víceprací z důvodu nepředvídatelných okolností vzhledem k povaze PD jako nehmotného díla – viz §2911, §2912 Občanského zákoníku.

Ochrana před bleskem:

Stávající ochrana před škodlivými účinky atmosférické elektřiny je řešena dle normy ČSN 341390 a následná oprava bude provedena též dle ČSN341390 – nejedná se o rekonstrukci ochrany před bleskem, ale o dílčí opravu vyvolanou stavebními pracemi na vnějším obvodovém plášti objektu.

Stávající svod bude odpojen od stávajících podpěr, které budou demontovány. Svodový drát bude zachován a po dobu stavebních prací na fasádě bude „vyvěšen“ a ochráněn proti

poškození. Po dokončení stavebních prací bude svou upevněn na nové podpěry do zdiva PV02/CU. Současně bude osazen nový ochranný úhelník (OÚ) s podpěrami do zdiva.

Stávající uzemnění bude zachováno beze změny.

Pro práce na hromosvodu je počítáno s využitím lešení postaveného pro stavební práce na fasádě.

Bezpečnost a hygiena práce:

Provedená elektroinstalace musí odpovídat ustanovením platných ČSN a předpisům. Ochrana před nebezpečím úrazu el. proudem je navržena dle ČSN 33 2000-4-41ed.2 automatickým odpojením od zdroje.

Před uvedením elektrického zařízení do trvalého provozu musí být vypracována výchozí revize a revizní zpráva schvalující bezpečný provoz elektrického zařízení. Rozvaděče, elektrické přístroje a elektroinstalace jako celek musí být pravidelně kontrolovány a revidovány.

Manipulaci na rozvaděčích a ovládacích prvcích při otevřených dveřích rozvaděčů nebo na sejmutých ochranných krytech přístrojů mohou provádět pouze pracovníci elektrotechnickou kvalifikací dle ČSN 33 2000-4-41ed.2 a dle vyhlášky č.50/1978sb.

Závěr:

Projektová dokumentace EL je vypracována dle platných předpisů ČSN v rozsahu **dokumentace pro provedení stavby.**

Projektant si vyhrazuje právo nenést za realizovanou akci technickou odpovědnost, budou-li bez jeho vědomí a souhlasu provedeny při realizaci takové neodborné náhrady přístrojů, zařízení, či periférií, které mohou mít rozhodující vliv na celkovou funkčnost technologie a projektant tedy nemůže garantovat navržené a vypočtené výkony zařízení.

Tato technická zpráva je nedílnou součástí projektu.

Koneční dodavatelé jednotlivých souborů jsou před zahájením prací povinni tuto projektovou dokumentaci prostudovat a případné nesrovnalosti projednat s projektantem

Budoucí realizace tohoto projektu – dle projektu pro provedení stavby - musí respektovat platné prováděcí normy a předpisy a musí být prováděna pouze odborně způsobilými pracovníky.