

HL. PROJEKTANT	PROJEKTANT	POSPÍŠIL & ŠVEJNOHA, spol.s.r.o. ZAHRADNÍ 1141/2a, ROUSÍNOV IČ:26253607 tel./fax:603 219 663 www.ps-pm.cz	
Ing.Jiří Pospíšil	Ing.Jan Filípek		
INVESTOR: ŘK farnost Bučovice, Mírová 203, 685 01 Bučovice			
MÍSTO STAVBY: parc.č.:1852, k.ú. Bučovice			
AKCE:		FORMÁT:	A4
Kostel Bučovice– oprava fasády na věžích		DATUM:	2/2023
		STUPEŇ:	DPS
			(udrž.práce kult.pam.)
NÁZEV VÝKRESU:		MĚŘITKO:	ČÍSLO VÝKR.:
	Technická zpráva	-	D.1.1a)

D DOKUMENTACE OBJEKTŮ A TECHNICKÝCH A TECHNOLOGICKÝCH ZAŘÍZENÍ

Dokumentace stavebních objektů, inženýrských objektů, technických nebo technologických zařízení se zpracovává po objektech a souborech technických nebo technologických zařízení v následujícím členění v přiměřeném rozsahu:

D.1 DOKUMENTACE STAVEBNÍHO NEBO INŽENÝRSKÉHO OBJEKTU

D.1.1 Architektonicko stavební řešení

a) Technická zpráva

Účel objektu, funkční náplň, kapacitní údaje

Občanská vybavenost- kostel, beze změn.

Architektonické, výtvarné, materiálové a dispoziční řešení, bezbariérové užívání stavby

Cílem projektu jsou udržovací práce na čelní fasádě a přilehlých věžích kostela.

Celkové provozní řešení, technologie výroby

Technologie výroby není řešena – nevýrobní objekt. Počet účelových jednotek- 1 (kostel).

Konstrukční a stavebně technické řešení a technické vlastnosti stavby

Vzhledem k tomu, že se jedná o vysokou stavbu, takže na ohledání stavu konstrukcí by bylo třeba postavit lešení, je nutno počítat s možností změny rozsahu a způsobu opravy.

Konstrukční řešení může být upraveno při otevření skladeb konstrukcí během realizace. Rozsah plánovaných stavebních prací může být upraven na základě rozhodnutí investora a dotčených orgánů památkové péče.

Záměr řeší udržovací práce na čelní fasádě a věžích, postup prací může být upraven na základě ohledání skutečného stavu po postavení lešení a dle požadavků NPÚ.

- oprava omítek, tzn. nahrazení nesoudržných částí, vč. odstranění případných dožilých fasádních nátěrů či nánosů kartáči, případné trhliny budou zajištěny helikálními kotvami. Omítka bude očištěna stlačeným vzduchem / vodou, napenetrována a přetažena sjednocujícím vápenným štukem. Původní klempířské z pozink. plechu jsou již částečně nefunkční a budou nahrazeny za nové z titaninkového plechu. Okna, vitráže a okenní žaluzie budou opravena, bude pozlacen kříž, umístěny hrotové pásy proti ptákům, zrevidován stávající hromosvod.

Budou dodrženy Podmínky závazného stanoviska Úseku památkové péče Bučovice:

-odstín fasádní barvy bude vybrán zástupcem NPÚ z vysazených vzorků přímo na fasádě (min.rozměr 30x40cm).

-před realizací obnovy kovových žaluzií bude proveden stratigrafický průzkum povrchových úprav a výsledná zpráva bude předložena zástupcům památkové péče k posouzení.

-návrh postupu prací na obnově vitráží bude předložen zástupci NPÚ a práce bude provádět řemeslník se zkušenostmi tvorbou a opravou vitráží.

-vlastník památky bude v průběhu obnovy svolávat pravidelné kontrolní prohlídky, na něž budou zváni zástupci odborné organizace státní památkové péče (NPÚ, ÚOP v Brně) a orgánu státní památkové péče Městského úřadu Bučovice.

Stavební fyzika – tepelná technika, osvětlení, oslunění, akustika / hluk, vibrace – popis řešení

Bez úprav.

Požadavky na požární ochranu konstrukcí

Bez požadavků, pouze udržovací práce.

Údaje o požadované jakosti navržených materiálů a o požadované jakosti provedení

Všechny použité materiály musí mít požadované vlastnosti, musí s nimi být manipulováno přesně v souladu s podmínkami stanovenými výrobcem a montáž (nebo provádění konstrukcí) musí být

v souladu s montážními návody konkrétního výrobku nebo systému. Dodržení pracovních postupů stanovených výrobcem zajišťuje požadovanou jakost provedení.

Výpis použitých norem

Zákon č. 183/2006 Sb.: Stavební zákon, vyhl. č. 499/2006 Sb.: O dokumentaci staveb, vyhl. č. 268/2009 Sb.: O technických požadavcích na stavbu, nařízení vlády č. 591/2006 Sb.: O bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích, NV č. 362/2005 Sb.: O bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na pracovištích s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky, vyhl.č. 23/2008 Sb.: O technických podmínkách požární ochrany staveb, zákon č. 133/1985 Sb.: Požární zákon ve znění pozdějších předpisů, vyhl.č. 246/2001 Sb.: O požární prevenci.

ČSN 01 3420 – Výkresy pozemních staveb – kreslení výkresů stavební části, ČSN 01 3450 – Výkresy zdravotních instalací, ČSN ISO 128 – 23 – Technické výkresy – Pravidla zobrazování, ČSN 73 0810:04/2010 – Požární bezpečnost staveb (PBS) – společná ustanovení, ČSN 73 0802:05/2009 – PBS – nevýrobní objekty, ČSN 73 0833:09/2010 – PBS – Budovy pro bydlení a ubytování, ČSN 73 0873:06/2003 – PBS – Zásobování požární vodou, ČSN 73 0821:05/2007 – PBS – odolnost stavebních konstrukcí, ČSN 73 0804:02/2010 – PBS výrobní objekty, ČSN 73 0818:07/1197 – PBS – obsazení objektu osobami, ČSN 73 0532:2010 – Akustika – ochrana proti hluku v budovách a související akustické vlastnosti stavebních výrobků – požadavky, ČSN EN ISO 13788, ČSN EN ISO 6946, ČSN 730540 – Tepelná ochrana budov

D.1.2 Statické posouzení

Není řešeno, nezasahuje se do nosných konstrukcí.

D.1.3 Požárně bezpečnostní řešení

Není řešeno- udržovací práce, bez vlivu na požární bezpečnost.

D.1.4 Přípojky inženýrských sítí

Nejsou řešeny.

D.1.5 ELEKTROINSTALACE

Není řešeno.

D.1.6 VYTÁPĚNÍ

Není řešeno.

D.1.7 ZTI

Není řešeno.

Závěr

Vzhledem k tomu, že tato PD je zhotovena z důvodu vydání stavebního povolení a nebylo možné provést ohledání stavu konstrukcí, nejsou zde zapracovány některé technické detaily, které se případně dořeší během stavby v rámci autorského dozoru.

Rousínov 2/2023

vypracoval: Filípek