

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.:
Průvodní a souhrnná technická zpráva		-	A,B

A. PRŮVODNÍ ZPRÁVA

A.1 Identifikační údaje stavby

A.1.1. Údaje o stavbě

- a) **Název stavby:** „Kostel Bučovice- oprava fasády na věžích“
- b) **Místo stavby (adresa, čísla popisná, kat. území, parcelní čísla pozemků):**
Bučovice, ulice Vyškovská, bez č.popisného, parc.č. 1852, k.ú. Bučovice
- c) **Předmět dokumentace:** udržovací práce na nemovité kulturní památce

A.1.2. Údaje o žadateli (stavebníkovi)

- a) **Jméno, příjmení a místo trvalého pobytu:**
Římskokatolická farnost Bučovice, Mírová 203, 685 01 Bučovice, IČ 61729795

A.1.3. Údaje o zpracovateli dokumentace

- a) **Jméno, příjmení, obchodní firma, IČ, bylo-li přiděleno, místo podnikání (fyzická osoba podnikající):**
Pospíšil a Švejnoha, spol.s.r.o, IČ 262 53607, Zahradní 1141/2a, 683 01 Rousínov
- b) **Jméno, příjmení hlavního projektanta včetně čísla, pod kterým je zapsán v evidenci autorizovaných osob vedené ČKA nebo ČKAIT, s vyznačeným odborem, popřípadě specializací jeho autorizace:**
Ing. Jiří Pospíšil, Nová 449, Letonice 683 35, tel.603 219 663
autorizovaný inženýr v oboru pozemní stavby, veden pod číslem 1002350
Pospíšil a Švejnoha, spol.s.r.o., Zahradní 1141/2a, 683 01 ROUSÍNŮV- sídlo ateliéru
- c) **Jméno, příjmení projektantů jednotlivých částí dokumentace včetně čísla, pod kterým je zapsán v evidenci autorizovaných osob vedené ČKA nebo ČKAIT, s vyznačeným odborem, popřípadě specializací jeho autorizace**
Stavební část- Ing.Jiří Pospíšil, autorizovaný inženýr pro pozemní stavby, veden pod č. 1002350

A.2 Členění stavby na objekty a technologická zařízení

Nečleněno.

A.3 Seznam v stupních podkladů

- místní šetření
- původní výkresová dokumentace, zpracovatel Jan Doupovec, 1923
- fotodokumentace – současný stav

B. SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA

B.1 Popis území stavby

a) **Charakteristika území stavebního pozemku, zastavěné území a nezastavěné území, soulad navrhované stavby s charakterem území, dosavadní využití a zastavěnost území**

Stavební pozemek je tvořen:

parc.č.1852 (budova kostela)- udržovací práce na kostele nemají vliv na stávající využití území.

b) **údaje o souladu stavby s územně plánovací dokumentací, cíli a úkoly územního plánování, vč.informace o vydané územně plánovací dokumentaci.**

Záměr nemá vliv- udržovací práce na kulturní památce.

c) **informace o vydaných rozhodnutích o povolení výjimky z obecných požadavků na využití území**

Záměr nemá vliv- udržovací práce na kulturní památce.

d) informace o tom, zda a v jakých částech dokumentace jsou zohledněny podmínky závazných stanovisek

Podmínky zpracovány v souhrnné technické zprávě, části B.2.2

MÚ Bučovice, Úsek památkové péče (barevný odstín fasády, obnova kovových žaluzií, klempířské práce z titanizinkového plechu, obnova vitráží).

MÚ Bučovice, Odbor životního prostředí (nakládání s odpady)- podmínky z vyjádření zpracovány v části B.2.1.

e) Výčet a závěry provedených průzkumů (geologický, hydrogeologický, stavebně historický apod.)

Průzkumy nebyly prováděny vzhledem k výšce stavby (nutnost vybudování lešení), postup stavebních úprav může být pozměněn při provádění (po postavení lešení) v rámci kontrolních prohlídek.

f) ochrana území dle zvláštních předpisů

Stavba řešeného kostela Nanebevzetí P.Marie je kulturní památkou, rejstříkové číslo ÚSKP 40196/7-3602

g) Poloha vzhledem k záplavovému území, poddolovanému území apod.:

Stavba se v těchto územích nevyskytuje.

h) vliv stavby na okolní stavby a pozemky, ochrana okolí, vliv stavby na odtokové poměry v území

Udržovací práce- nezvětšuje se stávající zastavěná plocha nebo stávající zpevněné plochy, nemění se objem stavby, odtokové poměry se nemění (odvádění dešťových srážek stávajícím způsobem). Ochrana okolí před navrženou údržbou kostela, není stanovena.

i) Požadavky na asanace, demolice, kácení dřevin

Asanace a demolice nejsou řešeny, nebude provedeno kácení dřevin.

j) Požadavky na max. dočasné a trvalé zábory zemědělského půdního fondu nebo pozemků určených k plnění funkce lesa

Nezvětšují se zastavěné či zpevněné plochy, řešené parcely nemají evidován BPEJ (ostatní plochy a zastavěná plocha a nádvoří) a nejsou učeny k plnění funkce lesa.

k) Územně technické podmínky- zejména možnost napojení na stávající dopravní a technickou infrastrukturu, možnost bezbariérového přístupu ke stavbě.

Nemění se stávající dopravní a technická infrastruktura a také se nemění stávající přístup do objektu.

l) věcné a časové vazby stavby, podmiňující, vyvolané, související investice

nejsou stanoveny

m) seznam pozemků podle katastru nemovitostí, na kterých se stavba umísťuje a provádí

Stavební pozemek:

Parc.č. k.ú. Bučovice	Druh pozemku	Výměra [m ²]	Vlastnické právo (uživatel)	Pozn.
1852	zast.plocha a nádvoří	929	RK farnost Bučovice, Mírová 203, 685 01	1)
1854	ostatní plocha	1414	Město Bučovice, Jiráskova 502, 685 01	2)

1) vlastní kostel

2) krátkodobý zábor- výstavba lešení pro udržovací práce

n) seznam pozemků podle katastru nemovitosti, na kterých vznikne ochranné nebo bezpečnostní pásmo

Nová ochranná pásma nevznikají.

B.2 Celkový popis stavby

B.2.1 Základní charakteristika objektů

a) nová stavba nebo změna dokončené stavby

Udržovací práce na kulturní památce.

b) účel užívání stavby

Občanská vybavenost- kostel- bez úprav.

b) trvalá nebo dočasná stavba

trvalá stavba

c) informace o vydaných rozhodnutích o povolení výjimky z technických požadavků na stavby a technických požadavků na stavby a technických požadavků zabezpečujících bezbariérové užívání stavby.

Nebyla vydána žádná rozhodnutí. Bezbariérový přístup není řešen- pouze řešeny udržovací práce.

e) informace tom, zda a v jakých částech dokumentace jsou zohledněny podmínky závazných stanovisek

viz.B1) d

f) ochrana stavby podle jiných právních předpisů

není stanovena

g) navrhované parametry stavby

popis	Výměra, délka
Zastavěná plocha budovy-pův. / nový stav	929 m ²
Obestavěný prostor budovy- pův./nový stav	Beze změn.
Počet funkčních jednotek- původní/nový stav	kostel

h) základní bilance stavby- potřeby a spotřeby médií a hmot, hospodaření s dešťovou vodou, celkové produkované množství a druhy odpadů a emisí, třída energetické náročnosti budovy

Dešťové vody budou likvidovány stávajícím způsobem, nemění se stávající zpevněné plochy objektu.

Odpady budou řešeny v souladu s vyjádřením Odboru životního prostředí MÚ Bučovice:

odpady budou předány přímo nebo dopravcem odpadu do zařízení určeného pro nakládání s druhem či kategorií daného odpadu, nebo na místo určené obcí (sběrný dvůr). Původce odpadu bude mít pro odpad, který nezpracuje, zajištěnou písemnou smlouvu se zařízením určeným pro nakládání s odpady a bude se tak moci prokázat orgánům provádějící kontrolu.

spotřeba energií- nevytápěný objekt

i) základní předpoklady výstavby- časové údaje o realizaci stavby, členění na etapy

orientační počátek realizace- 05/2023

orientační dokončení stavby-07/2023

j) orientační náklady stavby

cca 3 mil.Kč s DPH

B.2.2 Celkové urbanistické a architektonické řešení

a) urbanismus- územní regulace, kompozice prostorového řešení

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 NPU.

- 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 titan-zinkového plechu. Okna, vitráže a okenní žaluzie budou opraveny, bude pozlacen kříž, umístěny hrotové pásy proti ptákům, zrevidován stávající hromosvod.

Podmínky závazného stanoviska Úseku památkové péče Bučovice:

- odstín fasádní barvy bude vybrán zástupcem NPU 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 NPU 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 (NPU, ÚOP v Brně) a orgánu státní památkové péče Městského úřadu Bučovice.

b) architektonické řešení- kompozice tvarového řešení, materiálové a barevné řešení

Nedochází k navýšení výšky.

Barevnost řešených fasád bude určena během kontrolních dnů, vybráním vysazeného odstínu zástupcem NPU.

B.2.3 celkové provozní řešení, technologie výroby

Nejedná se o výrobní objekt.

B.2.4 bezbariérové užívání stavby

Bez úpravy, udržovací práce částí (část čelní fasády a věží) nemají vliv na případné zpřístupnění.

B.2.5 bezpečnost při užívání stavby

Majitel objektu je povinen pravidelně udržovat a kontrolovat stavbu, zajišťovat potřebné revize zařízení dle platných předpisů a odstraňovat případné vady ohrožující zdraví osob a majetek.

B.2.6 základní charakteristika objektů

a) Stavební řešení

část čelní fasády a přilehlé věže

1) zařízení staveniště a postavení lešení

2) průzkum a zhodnocení vitráží, hodin ciferníku, kříže (pozlacení), oken, okenních žaluzií, stávajícího hromosvodu, kontrola stavu měděné střechy věží- stanovení postupu prací

2) výměna původních nevyhovujících klempířských prvků, nahrazení nesoudržných částí omítek, okartáčování případných nevyhovujících fasádních nátěrů či nánosů, penetrace a přetažení sjednocujícím vápenným štukem.

3) práce na obnově oken, vitráží, okenních žaluzií, hodin ciferníku s ručičkami, hromosvodu (revize), kříž

4) fasádní nátěr vybraného odstínu

5) osazení hrotových pásů proti ptákům

6) demontáž lešení a případného zařízení staveniště.

b) Konstruktivní a materiálové řešení

Historický objekt, předpokládají se zděné stěny z pálených cihel, s možným výskytem smíšeného zdiva.

Omítky vápenné, výplně otvorů dřevěné, částečně kovové (vitráže, okenní žaluzie). Klempířské prvky jsou z

pozink.plechu na řešené části- předpokládá se jejich nahrazení za titan-zinek, střechy věží mají krytinu z měděného plechu (budou zkontrolovány).

c)Mechanická odolnost a stabilita

stavba je navržena v shodě se zákonem č. 499/2006 Sb. a dodržením všech platných norem tak, aby zatížení na ni působící v průběhu výstavby a užívání nemělo za následek:

- zřícení stavby nebo její části
- větší stupeň nepřipustného přetvoření
- poškození jiných částí stavby nebo technických zařízení anebo instalovaného vybavení v důsledku většího přetvoření nosné konstrukce
- poškození v případě, kdy je rozsah neúměrný původní příčině

B.2.7 základní charakteristika technických a technologických zařízení

a) technické řešení

b) technologické řešení

v budově se vyskytují pouze základní zařízení podmiňující užívání budovy, záměr se jich nedotýká.

B.2.8 zásady požární bezpečnostního řešení

požární bezpečnost není dotčena- jedná se pouze o údržovací práce.

B.2.9 úspora energie a tepelná ochrana

Nevytápěný objekt.

B.2.10 hygienické požadavky na stavby, požadavky na pracovní a komunální prostředí

Stávající stav, údržovacími pracemi nedojde ke změně.

B.2.11 zásady ochrany stavby před negativními účinky vnějšího prostředí

a) Ochrana před pronikáním radonu z podloží:

Radonový index nebyl zjišťován- není plánován zásah do podlah.

b) Ochrana před bludnými proudy: není třeba řešit.

c) Ochrana před technickou seismicitou: není třeba řešit.

d) Ochrana před hlukem: záměr nemá vliv.

d) Protipovodňová opatření: není třeba řešit

e) Ostatní účinky (vliv poddolování, výskyt metanu apod.): není třeba řešit

B.3 Připojení na technickou infrastrukturu

a) Napojovací místa technické infrastruktury

Stávající stav- bez změny.

b) Připojovací rozměry, výkonové kapacity a délky

Stávající stav- bez změny.

B.4 Dopravní řešení

a) Popis dopravního řešení

Stávající stav- bez změny

b) Napojení území na stávající dopravní infrastrukturu

Stávající stav- bez změny.

c)Doprava v klidu

Stávající stav- bez změny.

d) Pěší a cyklistické stezky

Stávající stav- bez změny.

B.5 Řešení vegetace a souvisejících terénních úprav

a) Terénní úpravy

Není řešeno.

Použité vegetační prvky

Není řešeno.

Biotechnická opatření

Není řešeno.

B.6 Popis vlivů stavby na životní prostředí a jeho ochrana

a) Vliv stavby na životní prostředí – ovzduší, hluk, voda, odpady a půda

Nedojde ke zhoršení stávajícího stavu, nepředpokládá se navýšení odpadních vod a komunálního odpadu. Není navrženo kácení vzrostlé zeleně. Dle potřeby bude při provádění stavby provedeno opatření bránící rozptylováním prachu do ovzduší- např. kropením.

b) Vliv stavby na přírodu a krajinu (ochrana dřevin, památných stromů, rostlin a živočichů), zachování ekologických funkcí a vazeb v krajině

stavba nemá negativní vliv na přírodu a krajinu

c) Vliv stavby na soustavu chráněných území Natura 2000

tato území se nenachází v blízkém okolí výstavby.

e) způsob zohlednění podmínek závazného stanoviska posouzení vlivu záměru na životní prostředí , je-li podkladem

není řešeno

f) navrhovaná ochranná a bezpečnostní pásma, rozsah omezení a podmínky ochrany podle jiných právních předpisů

není řešeno.

B.7 Ochrana obyvatelstva

Splnění základních požadavků z hlediska plnění úkolů ochrany obyvatelstva

Stavba nebude svým umístěním a provozem ohrožovat obyvatelstvo v okolí.

B.8 Zásady organizace výstavby

a) Potřeba a spotřeby rozhodujících médií a hmot, jejich zajištění

při realizaci stavby bude spotřeba a potřeba rozhodujících médií (voda, elektro) relativně zanedbatelná, veškerá media budou odebírána z řešeného objektu.

b) Odvodnění staveniště

Stávající stav- bez změny.

c) Napojení staveniště na stávající dopravní a technickou infrastrukturu

Kostel je již napojen na el. energii a vodovod- bez změny.

c) Vliv provádění stavby na okolní stavby a pozemky

nepředpokládá se významný vliv, okolí nebude při výstavbě nadměrně zatěžováno hlukem nebo prašností (v případě potřeby kropit vodou), bude zabráněno vniknutí nebezpečných nebo toxických látek do půdy.

e) Ochrana okolí staveniště a požadavky na související asanace, demolice, kácení dřevin
není stanoveno.

f) Maximální zábory pro staveniště (dočasné, trvalé):
Dočasný zábor veřejného prostranství města- lešení.

g) Požadavky na bezbariérové obchozí trasy
Není řešeno.

h) Maximální produkovaná množství a druhy odpadů a emisí při výstavbě, jejich likvidace:
viz.část. B.2.1.

i)Bilance zemních prací, požadavky na přísun a deponie zemin
Žádné, bez zemních prací.

j)Ochrana životního prostředí při výstavbě
musí být zajištěna v maximální možné míře

k)Zásady bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi
- byl zpracován plán BOZP.
budou splněny zejména:

- **NV 591/2006 Sb.** Nařízení vlády o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích
- **NV 362/2005 Sb.** - Nařízení vlády o bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na pracovištích s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky
a dbát o ochranu zdraví osob na staveništi i osob nepatřících ke stavbě!!!

l)Úpravy pro bezbariérové užívání výstavbou dotčených staveb
není třeba, veškeré veřejné přístupné plochy nebudou stavbou omezeny

m)Zásady pro dopravní inženýrská opatření
není třeba

n)Stanovení speciálních podmínek pro provádění stavby -provádění stavby za provozu, opatření proti účinkům vnějšího prostředí při výstavbě apod.
bez požadavků

o)Postup výstavby, rozhodující dílčí termíny:
předpokládaný termín zahájení: 5/2023
předpokládaný termín ukončení: 7/2023

V Rousínově, 2/2023

vypracoval: Ing. Filípek