Název stavby:	Centrum obnovy společného kulturního dědictví Změna dokončené stavby – stavební úpravy
Místo stavby:	Znojmo, Loucká 3059/25 Parcela č. 1, 2/1, 3, 26/1, 27, 804, 805, k. u. Znojmo – Louka (793574)
Stupeň:	Projektová dokumentace pro provádění stavby
Stavebník:	Město Znojmo Obroková 1/12, 669 22 Znojmo Jednající: Ing. Vlastimil Gabrhel, starosta města
IČ:	00293881
DIČ:	CZ00293881
	Zástupce ve věcech technických: Ing. Karel Bartušek – vedoucí odboru investic a technických služeb Radim Držmíšek – referent odboru investic a technických služeb
Projektant:	společnost Musil, Hybská – architektonický atelier s.r.o., Kopečná 58, 602 00 Brno Zastoupená: Ing. arch. Radim Musil, jednatel společnosti zapsaná v OR, Krajský soud v Brně, oddíl C, vložka 20400
IČ:	63475669
DIČ:	CZ63475669
	Zástupce ve věcech technických: Ing. arch. Radim Musil – autorizovaný architekt, číslo autorizace 01 687 Libor Kellner – samostatný projektant

D.1.7

KOSTEL NANEBEVZETÍ PANNY MARIE A SV. VÁCLAVA
ARCHITEKTONICKO – STAVEBNÍ ŘEŠENÍ
TECHNICKÁ ZPRÁVA, SO – 10

CENTRUM OBNOVY SPOLEČNÉHO KULTURNÍHO DĚDICTVÍ, LOUCKÁ 3059/25, ZNOJMO

ZMĚNA DOKONČENÉ STAVBY

Musil, Hybská-architektonický atelier s.r.o., Kopečná 58, 602 00 Brno, tel/fax:: 543217356-7, e-mail:mh@mhatelier.cz

Obsah technické zprávy

1. ARCHITEKTONICKÉ A VÝTVARNÉ ŘEŠENÍ
2. MATERIÁLOVÉ ŘEŠENÍ
3. DISPOZIČNÍ A PROVOZNÍ ŘEŠENÍ
4. BEZBARIÉROVÉ UŽÍVÁNÍ STAVBY
5. STAVEBNĚ TECHNICKÉ ŘEŠENÍ
6. STAVEBNÍ FYZIKY – TEPELNÁ TECHNIKA
7. OSVĚTLENÍ, OSLUNĚNÍ
8. AKUSTIKA, HLUK, VIBRACE

Musil, Hybská-architektonický atelier s.r.o., Kopečná 58, 602 00 Brno, tel/fax:: 543217356-7, e-mail:mh@mhatelier.cz

1. ARCHITEKTONICKÉ A VÝTVARNÉ ŘEŠENÍ

Stavební úpravy v kostele Nanebevzetí Panny Marie a sv. Václava se týkají rohového pole křížové chodby, propojení kostela a původního klášterního ambitu a nového schodiště do kostelní věže. Objekt kostela Nanebevzetí Panny Marie a sv. Václava (parcelní č. 1) bez čísla popisného a evidenčního je součástí bývalého Premonstrátského kláštera a je prohlášen národní kulturní památkou evidovanou v Ústředním seznamu. Číslo rejstříku nemovité památky 7-6967 kostel P. Marie a sv. Václava (bývalý klášterní kostel).

Rohové pole ambitu je předěleno několika zděnými příčkami a odděleno příčkou od ostatních polí. Rohové pole není zaklenuto, křížová klenba je odstraněna a jsou patrné pouze její zbytky u stěn – sloupky, klenební přípory. V rohovém poli je umístěno schodiště pro přístup na půdu „staré školy“ a v místě původního vstupu do kostela jsou zbytky původního portálu s kamenným ostěním – současný přístup schodištěm do kostelní věže. Schodiště se zděnými obvodovými konstrukcemi je vestavěno do boční kostelní lodi.

Architektonické a výtvarné řešení je podřízeno navrácení prostoru do původní historické podoby s maximálním zachováním původních historických konstrukcí a omítek.

2. MATERIÁLOVÉ ŘEŠENÍ

Povrchové úpravy historických stěn budou ponechány ve stávajícím stavu s penetrací stávajících omítek. Nové stěny budou omítnuty vápennou omítkou. Kamenné prvky budou očištěny a konzervovány. Podlahová konstrukce bude provedena ze stávající kamenné dlažby uložené do pískového lože. Do nově otevřeného původního kamenného ostění budou osazeny dvoukřídlé dveře z dubového masívu.

3. DISPOZIČNÍ A PROVOZNÍ ŘEŠENÍ

Smyslem stavebních úprav v kostele Nanebevzetí Panny Marie a sv. Václava s přilehlým ambitem je vytvořit prostor, který bude logickým propojením mezi objektem „staré školy“ s informačním centrem a částí určených pro řízené prohlídky (kostel, krypta, ambit). Toto propojení má zdůvodnění i ve využití hygienického zázemí v objektu „staré školy“ pro provoz kostela, využití bývalého rajského dvoru pro kulturní akce, svatby.

Prostor rohového pole ambitu bude „očištěn“ od nepůvodních dělících konstrukcí, bude odstraněno stávající schodiště na půdu objektu „staré školy“ a bude obnoveno původní propojení kostela a ambitu. Z tohoto důvodu musí být odstraněno schodiště se zděnou obvodovou konstrukcí pro přístup do kostelní věže a nahrazeno novým schodištěm přístupným z kostela. Výstavba nového schodiště vyvolá přesun dřevěné zpovědnice na nové místo.

4. BEZBARIÉROVÉ UŽÍVÁNÍ STAVBY

Stavba, která je národní kulturní památkou evidovanou v Ústředním seznamu kulturních památek vyžaduje úlevová řešení dle § 2, odstavce 3 vyhlášky Ministerstva pro místní rozvoj ČR č. 398/2009 Sb. o obecných technických požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání staveb.

5. STAVEBNĚ TECHNICKÉ ŘEŠENÍ

Poznámka:

- Objekty, které budou předmětem stavebních úprav, jsou kulturní památky (národní kulturní památka) a k postupu a technologii stavebních úprav je nutno z tohoto hlediska přihlížet.

Musil, Hybská-architektonický atelier s.r.o., Kopečná 58, 602 00 Brno, tel/fax:: 543217356-7, e-mail:mh@mhatelier.cz

- Před zahájením stavby bude svolána konzultační schůzka na místě stavby za účasti zhotovitele, objednatele, projektanta a pracovníků památkové ochrany ke stanovení způsobu bouracích prací a ke stanovení způsobu sejmutí omítek.
- Před zahájením realizace tras vedení rozvodů budou sejmuty svrchní vrstvy omítek a určeny přesné trasy vedení, polohy vypínačů a ostatních koncových prvků s ohledem na stav a rozsah odkrytých historických omítek.

Bourací a demontážní práce:

- Vyvěšení dveřních křídel, místnost č. B.04, B.05
- Vybourání zděných dělících příček tl. 150 a 300 mm, místnost č. B. 04, B. 05.
- Vybourání obvodových zděných stěn schodiště na kostelní věž tl 300 a 600 mm. Balustrádu a kamenné prvky na koruně stěny demontovat se zvýšenou opatrností a uložit k opětovnému použití, místnost B. 03
- Vybourání zděného smíšenočarého schodiště do objektu „staré školy“, místnost č. B. 04
- Vybourání smíšenočarého dřevěného schodiště na kostelní věž, místnost B. 03.
- Demontáž dřevěných dveří ve fošnové zárubni - vstup na schodiště do kostelní věže, místnost č. B. 04.
- Odebrání a srovnání zeminy v rohovém poli ambitu pro novou skladbu podlahové konstrukce, místnost č. B. 04, B. 05.

Zemní práce:

- Výkop pro základový pas do hloubky 600 mm pro vřetenovou stěnu schodiště tl. 250 mm, místnost A. 04. Práce v místě možného výskytu historických konstrukcí. Nutno přivolat pracovníka památkové péče.

Základy:

- Základový pas pod vnitřní stěnu 750/500 mm, místnost č. A. 04, beton C 20/25. Před provedením základu bude statikem zkontrolováno podloží a určeny případné dodatečné úpravy základové spáry a dimenze základového pasu.

Svislé a kompletní konstrukce:

- Stěna cihelná tl. 250 mm z broušených cihelných tepelně izolačních bloků 248/380/249 mm, P 10, U = 0,27 W/m^{2}K, R_w = 45 dB, malta pro tenké spáry pevnost 10 N/mm^2. – schodišťové vřeteno smíšenočarého schodiště do kostelní věže, místnost č. A 04.
- Stěna cihelná tl. 200 mm z broušených cihelných tepelně izolačních bloků 248/380/249 mm, P 10 - oddělení smíšenočarého schodiště od boční chrámové lodě.

Stěny a příčky:

- Nejsou předmětem stavebního objektu SO – 10.

Kamenné konstrukce:

- **80/KM**. Kamenná dlažba stávající přeložená m. č. A. 03.
- **81/KM.** Osazení stávajících kamenných prvků balustrády do nové polohy a jejich očištění – 5 kusů.
- **82/KM.** Je předpokládáno, že pod bouranými konstrukcemi se nachází stávající vyrovnávací schodiště vstupu z ambitu do kostela. Vyrovnávací schodiště bude zachováno a obnoveno.

Pokud stávající schodiště pod zdí nebude, provede se nové kamenné schodiště včetně doplnění dlažby spodní podesty.

Schodiště, rampy:

- Nové smíšenočaré žebříkové schodiště z dubového masívu – stupnice, podstupnice včetně dřevěných schodnic. Povrchová úprava olej s tvrdým voskem, odstín tmavý – viz truhlářské konstrukce

Omítky:

- Nové vnitřní omítky vápenné štukové s vápenným podhozem stěn - povrchy bez památkové ochrany.
- Nové vnitřní omítky vápenné štukové pro překrytí historických po jejich stabilizaci. Postup bude určen odborným pracovníkem památkové ochrany.

Podlahy a podlahové konstrukce :

- Podlaha otevřená - kamenná dlažba stávající přeložená m. č. A. 03.

Kamenná dlažba	50
lože - písek říční a kopaný	50
štěrkodrť 8/63,	200
zpevnění geotextilií 400 g/m2	
celkem	**300**

Truhlářské konstrukce:

- **80/T.** Nové smíšenočaré žebříkové schodiště z dubového masívu – stupnice, podstupnice včetně dřevěných schodnic. Povrchová úprava olej s tvrdým voskem, odstín tmavý.
- **81/T.** Dveře dvoukřídlé plné do stávajícího kamenného ostění z dubového masívu místnost A. 03/A. 05. Povrchová úprava olejem s tvrdým voskem, odstín bude sjednocen se stávajícími truhlářskými výrobky.
- **82/T**. Dveře jednokřídlé plné do stávající ho kamenného ostění, místnost A. 03/A. 01. Povrchová úprava olejem s tvrdým voskem, odstín bude sjednocen se stávajícími truhlářskými výrobky.

Klempířské konstrukce:

- Stávající svod z Cu plechu pro odvodnění střechy kostela a ambitu bude přesunut do nové polohy.

Zámečnické konstrukce:

- **80/Z.** Renovace stávajícího ocelového nadsvětlíku, očištění, odstranění stávajícího nátěru, výměna zasklení. Nová povrchová úprava kovářskou barvou. Zasklení čirým sklem tl.4mm, float
- **81/Z.** Nové zábradlí pro dřevěné schodiště 80/T. Madlo ocelová kulatina D.20mm. Kotvení do stěny ocel. Trny s objímkou pro madlo po 600mm. Povrchová úprava kovářskou barvou.

Nátěry:

- Nátěry truhlářských výrobků olejem s tvrdým voskem, odstín tmavý.

Musil, Hybská-architektonický atelier s.r.o., Kopečná 58, 602 00 Brno, tel/fax:: 543217356-7, e-mail:mh@mhatelier.cz

6. STAVEBNÍ FYZIKA – TEPELNÁ TECHNIKA

Jedná se o stávající prostory bez požadavků na tepelnou techniku.

7. OSVĚTLENÍ, OSLUNĚNÍ

Jedná se o stávající prostory bez požadavků na osvětlení a oslunění.

8. AKUSTIKA, HLUK, VIBRACE

Jedná se o stávající prostory bez požadavků na řešení akustiky, hluku a vibrací.

V Brně, říjen 2017

Ing. arch. Radim Musil

Musil, Hybská - architektonický atelier s.r.o.
Kopečná 58, 602 00 Brno
Tel: 543 217 356,7
Mail : mh@mhatelier.cz

Ing. arch. Radim Musil
Mobil: 602 505 708
Mail: musil@mhatelier.cz