

## **A PRŮVODNÍ ZPRÁVA**

aktualizace 25. 1. 2022

### **A.1 Identifikační údaje**

#### A.1.1 Údaje o stavbě

- a) název stavby : kostel Archanděla Michaela
- b) místo stavby: Blatno u Chomutova (okres Chomutov); č. parcelní 17, kat.území Blatno u Chomutova, č.kat.území 605361
- c) předmět projektové dokumentace: oprava fasády, instalace hromosvodu, stavba vnějších předložených schodišť, úprava terénu kolem kostela, výroba ciferníku věžních hodin a jeho osazení během realizace opravy fasády instalace hromosvodu.

Na výše uvedený rozsah prací bude jako poslední realizační etapa navazovat :  
Restaurování vnitřní výmalby a omítek stěn a stropu, úprava podlah v části pod bývalými lavicemi  
Restaurování původního mobiliáře,  
Rekonstrukce varhan a hodinového stroje  
Výroba a zavěšení nových zvonů do původní zvonové stolice

Tato poslední realizační etapa není předmětem této dokumentace předkládané k žádosti o dotaci v roce 2022. Je uvedena pouze pro zasazení navrhovaných prací do kontextu celkové rekonstrukce kostela.

#### A.1.2 Údaje o stavebníkovi: obec Blatno, č. p. 1, 43001 Blatno

#### A.1.3 Údaje o zpracovateli projektové dokumentace:

Ing. Jaroslav Antoš, Krásný Studenec 136, 405 02 Děčín 24  
autorizovaný inženýr v oboru pozemních staveb  
IČ 12006971, č.AO ČKAIT 0400356  
mobilní tel. 608 980 944 e-mail: [jar.antos@volny.cz](mailto:jar.antos@volny.cz)

### **A.2 Seznam vstupních podkladů:**

Rozhodnutí č.j. Stú/802004 Ba ze dne 15. 3. 2004  
Vyjádření NPÚ č.j.351/k6520 + 6790/2011/PP/OG-Ko ze dne 12. 1. 2012  
Rozhodnutí č.j. MMCH/08179/2012 ze dne 20. 1. 2012  
Požadavky vlastníka stavby na realizaci stavebních prací.

### **A.3 Údaje o území**

- a) rozsah řešeného území:  
Realizace stavebních prací bude provedeno na stavbě kostela, která je situována na stavebním pozemku č. parcelní 17.
- b) údaje o ochraně území podle jiných právních předpisů<sup>i</sup> :  
Území v okolí staveniště není chráněno. Stavba kostela je chráněnou nemovitou kulturní památkou zapsanou v Ústředním seznamu nemovitých kulturních památek pod rejstříkovým číslem 14991/5 – 447.
- c) údaje o odtokových poměrech: Stavba je situována na mírně svažitém pozemku, odtokové poměry jsou dobré.
- d) údaje o souladu s územně plánovací dokumentací, nebylo-li vydáno územní rozhodnutí nebo územní opatření, popřípadě nebyl-li vydán územní souhlas: územní rozhodnutí, územní opatření ani územní souhlas se nevydávají.

- e) údaje o souladu s územním rozhodnutím nebo veřejnoprávní smlouvou územní rozhodnutí nahrazující anebo územním souhlasem, popřípadě s regulačním plánem v rozsahu, ve kterém nahrazuje územní rozhodnutí, a v případě stavebních úprav podmiňujících změnu v užívání stavby údaje o jejím souladu s územně plánovací dokumentací: územní rozhodnutí se nevydává.
- f) údaje o dodržení obecných požadavků na využití území se neprokazují
- g) požadavky dotčených orgánů na realizaci stavebních prací na chráněné nemovité kulturní památce jsou plně zohledněny v technickém návrhu stavby.
- h) seznam výjimek a úlevových řešení: Výjimky ani úlevová řešení se nenavrhují.
- i) seznam souvisejících a podmiňujících investic: S realizací stavby nesouvisí žádné jiné investice.
- j) seznam pozemků a staveb dotčených prováděním stavby (podle katastru nemovitostí):  
Stavební práce budou převážně realizovány na kostele, který je situován na stavební parcele č. parcelní 17, jejíž obvod je tvořen půdorysným obvodem vnějších obvodových stěn kostela. Původní vnější předložená schodiště jsou na sousedícím pozemku č. parcelní 41. Oba pozemky a stavba kostela jsou v majetku stavebníka – obce Blatno.

#### A.4 Údaje o stavbě

- a) nová stavba nebo změna dokončené stavby: jedná se o udržovací práce, které mají za cíl uvedení stavby kostela do původního technického stavu.
- b) původní účel užívání stavby se nemění
- c) trvalá nebo dočasná stavba: Jedná se o stavbu trvalou.
- d) údaje o ochraně stavby podle jiných právních předpisů<sup>1</sup> (kulturní památka apod.)  
Stavba kostela je chráněnou nemovitou kulturní památkou zapsanou v Ústředním seznamu nemovitých kulturních památek pod rejstříkovým číslem 14991/5 – 447.
- e) údaje o dodržení technických požadavků na stavby a obecných technických požadavků zabezpečujících bezbariérové užívání staveb.  
Bezbariérové užívání stavby se nenavrhuje.
- f) údaje o splnění požadavků dotčených orgánů a požadavků vyplývajících z jiných právních předpisů<sup>ii</sup>:  
Požadavky vyplývající z jiných právních předpisů nejsou vzneseny.
- g) seznam výjimek a úlevových řešení: Výjimky ani úlevová řešení se nenavrhují.
- h) navrhované kapacity stavby (zastavěná plocha, obestavěný prostor, užitná plocha, počet funkčních jednotek a jejich velikosti, počet uživatelů / pracovníků apod.)  
Kostel má zastavěnou plochu 396 m<sup>2</sup>.
- i) základní bilance stavby (potřeby a spotřeby médií a hmot, hospodaření s dešťovou vodou, celkové produkované množství a druhy odpadů a emise, třída energetické náročnosti budov apod.)  
Stavba kostela není připojena na veřejné sítě technické infrastruktury. Třída energetické náročnosti budovy se neurčuje, hospodaření s dešťovou vodou se nenavrhuje.

- j) základní předpoklady výstavby (časové údaje o realizaci stavby, členění na etapy)  
Stavební práce popsané v dokumentaci jsou jednou dílčí realizační etapou realizovanou v roce 2022 až 2023.
- k) orientační náklady stavby jsou 2,0 mil. Kč v popsané dílčí realizační etapě. Náklady stavby jsou stanoveny položkovým rozpočtem.

#### **A.5 Členění stavby na objekty a technická a technologická zařízení**

Na objekty a technická a technologická zařízení se stavba nečlení.

### **B SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA**

#### **B.1 Popis území stavby**

- a) charakteristika stavebního pozemku:  
Stavební pozemek zastavěný stavbou je v katastru nemovitostí zapsán jako zastavěná plocha a nádvoří. Sousedící parcela č. parcelní 41 je v katastru nemovitostí zapsána jako ostatní plocha.
- b) výčet a závěry provedených průzkumů a rozborů (geologický průzkum hydrogeologický průzkum, stavebně historický průzkum apod.)  
Geologický ani hydrogeologický průzkum nebyly provedeny. Poznatky stavebně historického průzkumu byly v návrhu stavby zohledněny.
- c) stávající ochranná a bezpečnostní pásma  
Ochranná a bezpečnostní pásma v okolí stavby nejsou stanoveny.
- d) poloha vzhledem k záplavovému území, poddolovanému území apod.  
Stavba se nenachází v záplavovém ani poddolovaném území
- e) vliv stavby na okolní stavby a pozemky, ochrana okolí, vliv stavby na odtokové poměry v území  
Stavba nemá žádný vliv na okolní stavby a pozemky.
- f) požadavky na asanace, demolice, kácení dřevin  
Stavba nemá žádné požadavky na asanace, demolice ani na kácení dřevin.
- g) požadavky na maximální zábory zemědělského půdního fondu nebo pozemků určených k plnění funkce lesa (dočasné / trvalé)  
Stavba nemá žádné požadavky na zábory zemědělského půdního fondu.
- h) územně technické podmínky (zejména možnost napojení na stávající dopravní a technickou infrastrukturu)  
Stavba je napojena na stávající dopravní infrastrukturu. Není napojena na veřejné rozvody technické infrastruktury, což nebrání realizaci stavby, ani jejímu provozu po dokončení stavby.
- i) věcné a časové vazby stavby, podmiňující, vyvolané, související investice  
Stavba nemá věcné a časové vazby na jiné související investice.

## B.2 Celkový popis stavby

### B.2.1 Účel užívání stavby, základní kapacity funkčních jednotek

Stavba je užívána jako kostel od svého vzniku v roce 1782 dosud. Po dokončení stavebních prací se původní účel stavby nezmění.

### B.2.2 Celkové urbanistické a architektonické řešení

#### a) urbanismus – územní regulace, kompozice prostorového řešení

Původní urbanistické řešení a kompozice prostorového řešení se nemění.

#### b) architektonické řešení – kompozice tvarového řešení, materiálové a barevné řešení

Původní architektonické řešení se nemění. Barevné řešení je navrženo na základě průzkumu barevnosti původní fasády, kde byla nalezena původní barevnost v základní ploše fasády v odstínu světle zelené. Korunní římsa a lizénové rámce fasády byly původně bílé. Na nově opravené fasádě bude původní barevnost zachována.

Konzultací na místě stavby s pracovníci NPÚ paní ing. Arch. Lenkou Kotišovou bylo v lednu 2020 dohodnuto, že na základě provedeného restaurátorského průzkumu a identifikace původnosti omítek byl proveden návrh na opravu omítkových vrstev kostela v exteriéru. Tyto omítky jsou tvořeny do krajových lesénových pásů ve vrcholu ukončené bohatou profilovanou kordonovou římsou ve věži a pod střechem kostela. Lesénové pásy v rozích jsou ukončené zdobným vlisem, který často chybí a bude všude doplněn, tak jako lesény v nárožích a pod kordonovou římsou. Strukturální omítky v zrcadlech jsou provedeny špricováním v malých hmotách s kamenivem, které obsahuje strusku ze skla. Tento materiál je možné získat z úložiště v Kadani. Veškeré materiály jako zdivo, bude omítnuto a bude se prezentovat omítka bez špricu, nebo omítka s doplněným špricem. Barevné úpravy omítek budou pouze v intenzitě retuší, tak aby lesénové pásy a římsy byly jednotné. Původní omítky budou konzervovány, uchycovány k podkladu a doplňovány o chybějící hmoty v povrchu. Prezentace těchto omítek bude konečná, tudíž jejich zpracování musí navazovat na původní omítky jak barevně, tak i strukturálně. K tomuto bude nutné vytvořit systém omítkovin, který bude vycházet z identifikace původních složení omítek a bude navazovat i na původní pojiva a hydraulické složky používaných materiálů. Na povrchové konsolidace omítek se doporučují silikátové prostředky, na injektáže vápenné injektážní směsi se smáčedly, a na strukturální omítky špric ve kterém bude obsažena struska ze sklářských odpadů.

### B.2.3 Celkové provozní řešení, technologie výroby

Technologie výroby se nenavrhuje.

### B.2.4 Bezbariérové užívání stavby

Bezbariérové užívání stavby se nenavrhuje.

### B.2.5 Bezpečnost při užívání stavby

Zvláštní podmínky bezpečnosti při užívání stavby se nestanovují. Za bezpečnost stavby při jejím užívání odpovídá její vlastník, resp. provozovatelé jednotlivých kulturních akcí pořádaných v kostele.

### B.2.6 Základní charakteristika objektu

#### a) stavební řešení původního kostela odpovídá době jeho stavby v 80. letech 18. století.

#### b) konstrukční a materiálové řešení odpovídá době stavby kostela.

**B.2.7** Základní charakteristika technických a technologických zařízení.

Technická ani technologická zařízení se v aktuální realizační etapě stavby nenavrhují.

**B.2.8** Požárně bezpečnostní řešení

Požárně bezpečnostní řešení stavby bylo stanoveno a odsouhlaseno v počáteční etapě rekonstrukce kostela. Navrhovanými stavebními pracemi v aktuální realizační etapě se původně navržené požárně bezpečnostní řešení stavby nemění. Podmínkou ve stavebním řízení bylo rozmístění ručních hasících přístrojů po dokončení stavby.

**B.2.9** Zásady hospodaření s energiemi

Zásady hospodaření s energiemi se neurčují. Stavba kostela není vytápěna. Využití alternativních zdrojů energií se neuvažuje.

**B.2.10** Hygienické požadavky na stavby, požadavky na pracovní a komunální prostředí

Zásady řešení parametrů stavby (větrání, vytápění, osvětlení, zásobování vodou odpadů apod.) a dále zásady řešení vlivu stavby na okolí (vibrace, hluk, prašnost apod.)

Technická zařízení stavby se nenavrhují.

**B.2.11** Ochrana stavby před negativními účinky vnějšího prostředí

- a) ochrana před pronikáním radonu z podloží
- b) ochrana před bludnými proudy
- c) ochrana před technickou seizmicitou
- d) ochrana před hlukem
- e) protipovodňová opatření

Žádná ochrana stavby před negativními účinky vnějšího prostředí se nenavrhuje.

**B.3** Připojení na technickou infrastrukturu

Připojení na technickou infrastrukturu se nenavrhuje.

**B.4** Dopravní řešení

- a) popis dopravního řešení
- b) napojení území na stávající dopravní infrastrukturu
- c) doprava v klidu
- d) pěší a cyklistické stezky

Stavba kostela se nachází na veřejném prostranství návsi obce. Doprava v klidu je zajištěna parkovištěm na návsi a parkováním na přilehlých komunikacích. Pěší a cyklistické stezky jsou stávající. Nové se nenavrhují.

**B.5** Řešení vegetace a souvisejících terénních úprav

- a) terénní úpravy
- b) použité vegetační prvky
- c) biotechnická opatření

Úpravy vegetace se nenavrhují. Terénní úpravy se navrhují pouze ze severní strany kostela. Kde bude provedeno sejmutí naplavené povrchové vrstvy ornice v bezprostředním okolí severní fasády kostela. Předpokládá se sejmutí vrstvy ornice o tl. 150 mm v ploše asi 150 m<sup>2</sup>.

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

Navrhované stavební práce - oprava původní fasády a rekonstrukce původních předložených schodišť nebudou mít žádný vliv na životní prostředí a jeho ochranu.

## **B.7 Ochrana obyvatelstva**

Splnění základních požadavků z hlediska plnění úkolů ochrany obyvatelstva.

Ochrana obyvatelstva se nenavrhuje

## **B.8 Zásady organizace výstavby**

- a) potřeby a spotřeby rozhodujících médií a hmot, jejich zajištění:  
Potřeba vody a elektrické energie pro realizaci stavby bude zajištěna napojením na rozvody budovy obecního úřadu.
- b) odvodnění staveniště se nenavrhuje.
- c) napojení staveniště na stávající dopravní a technickou infrastrukturu  
Kostel je napojen na stávající dopravní infrastrukturu, na které se stavbou nic nemění.
- d) vliv provádění stavby na okolní stavby a pozemky  
Stavba bude realizována z pozemku ve vlastnictví stavebníka. Na okolní stavby a okolní pozemky nebude mít stavba žádný vliv.
- e) ochrana okolí staveniště a požadavky na související asanace, demolice, kácení dřevin  
Realizace stavby nevyvolá žádnou potřebu na ochranu okolí staveniště. S realizací stavby nesouvisí žádné asanace, demolice ani kácení vzrostlých dřevin. Bude provedeno pouze odstranění náletových dřevin z bezprostřední blízkosti kostela.
- f) maximální zábory pro staveniště (dočasné / trvalé)  
Během realizace dojde k dočasnému záboru veřejného prostranství na pozemku č. parcelní 41 v rozsahu do 200 m<sup>2</sup>. Zábor nebude zasahovat do veřejných komunikací.
- g) maximální produkovaná množství a druhy odpadů a emisí při výstavbě, jejich likvidace  
Během stavby vznikne stavební odpad do celkové hmotnosti 1,5 t. Bude se jednat o odpad třídy 17 01 - beton, cihly, tašky a keramika. Odpad bude uložen na povolené skládce.
- h) bilance zemních prací, požadavky na přísun nebo deponie zemin  
Za severní obvodovou stěnou bude provedeno sejmutí naplavené vrstvy zeminy na ploše asi 200 m<sup>2</sup> o tl. 0,15 m, což odpovídá celkovému objemu 30 m<sup>3</sup>. Sejmutá zemina bude odvezena na skládku. Z výkopů pro založení vnějších schodišť bude vytěžena zemina o celkovém objemu do 5 m<sup>3</sup>.
- i) ochrana životního prostředí při výstavbě  
Během realizace nebudou prováděny technologie, které by významným způsobem zatěžovaly životní prostředí. Během realizace stavby zhotovitel zajistí opatření k minimalizaci prašnosti a hlučnosti na staveništi. Stavební práce budou prováděny v běžné pracovní době během pracovních dnů v týdnu.
- j) zásady bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi, posouzení potřeby koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci podle jiných právních předpisů<sup>iii</sup>  
Během realizace stavebních prací budou dodržovány běžné bezpečnostní předpisy, za jejichž dodržování bude odpovídat zhotovitel stavby. Účast koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci se nepředpokládá.
- k) úpravy pro bezbariérové užívání výstavbou dotčených staveb  
Úpravy okolí staveniště pro bezbariérové užívání okolních staveb se nenavrhuje. Všechny okolní stavby budou přístupné beze změny.
- l) zásady pro dopravně inženýrské opatření  
Žádná dopravně inženýrská opatření se nenavrhují.

m) stanovení speciálních podmínek pro provádění stavby (provádění stavby za provozu, opatření proti účinkům vnějšího prostředí při výstavbě apod.)

Žádné speciální podmínky pro provádění stavby se nenavrhují.

n) postup výstavby, rozhodující dílčí termíny

Realizace stavby bude provedena do konce roku 2023.

## **C SITUAČNÍ VÝKRESY**

Situační výkres je výkresovou přílohou technické dokumentace.

## **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 (architektonické, výtvarné, materiálové, dispoziční a provozní řešení, bezbariérové užívání stavby; konstrukční a stavebně technické řešení a technické vlastnosti stavby; stavební fyzika – tepelná technika, osvětlení, oslunění, akustika / hluk, vibrace – popis řešení, výpis použitých norem)

#### **Fasáda.**

Oprava fasády bude provedena z vápenné malty zásadně pouze jako jednovrstvá na očištěné zdivo. Textura fasády bude stejná jako u dochovaných zbytků původní fasády. Soudržné části dochované fasády budou zachovány, nebudou odstraňovány. Celková kvalita a životnost fasády je dána jednak dodržením technologické kázně během realizace a současně kvalitou použitého materiálu. Pro zhotovení fasády budou použity maltové směsi určené pro zhotovení daného typu fasády. Barevné řešení fasády je navrženo na základě průzkumu barevnosti původní fasády, kde byla nalezena původní barevnost v základní ploše fasády v odstínu světle zelené. Korunní římsa a lizénové rámce fasády byly původně bílé. Na nově opravené fasádě bude původní barevnost zachována. Před zahájením stavebních prací bude dle podmínky vyjádření NPÚ č.j.351/k6520 + 6790/2011/PP/OG-Ko ze dne 12. 1. 2012.

Před zahájením stavebních prací si zhotovitel od projektanta vyžádá výkres profilací štukových prvků na fasádě v měřítku 1 : 1, podle kterého budou vyrobeny šablony na opravu a doplnění chybějících částí štukové výzdoby fasády.

Celá fasáda kostela bude opravena v následujícím rozsahu:

- 1) Uchycení omítek původních 10 % plochy.
- 2) Původní omítky 35 % dochované, zpevnění v povrchu.
- 3) Nové omítky – technologie, špric, jednovrstvá omítka.
- 4) Zhotovení nových omítek, jádrové jednovrstvé na místě, míchané vápenocementové dle technologických Výsledků schválených NPÚ.
- 5) Římsy a lesény s profilem šambrány 160m
- 6) Špric aplikace malých hmot, hlazeně ve směru, původní konstrukce zdi, nutno zkusit, materiál dle technologie schválené NPÚ, struska ze zbytku skla
- 7) Barevné retuše říms + lesén, včetně kamene pod lomenou bílou, dle dohody s NPÚ ve vápně, emulgací olejem a slabou stíren akryl dispersní emulsi (Primal) nebo jiné. Aplikace vymývání z povrchu.

Technologie opravy fasády byla upřesněna konzultací na místě stavby s paní ing. Arch. Lenkou Kotišovou z NPÚ, pracoviště Ústí nad Labem. Na základě provedeného restaurátorského průzkumu a identifikace původnosti omítek byl proveden návrh na opravu omítkových vrstev kostela v exteriéru. Tyto omítky jsou tvořeny do krajových lesénových pásů, ve vrcholu ukončené bohatou profilovanou kordonovou římsou ve věži a pod střechou kostela. Lesénové pásy v rozích jsou ukončené zdobným vlisem, který často chybí a bude všude doplněn, tak jako lesény v nárožích a pod kordonovou římsou. Strukturální omítky v zrcadlech jsou provedeny špricováním v malých hmotách s kamenivem, které obsahuje strusku ze skla. Tento materiál je možné získat z úložiště v Kadani. Veškeré materiály jako zdivo, bude omítnuto a bude se prezentovat omítkou bez špricu, nebo omítkou s doplněným špricem. Barevné úpravy omítek budou pouze v intenzitě retuší, tak aby lesénové pásy a římsy byly jednotné. Původní omítky budou konzervovány, uchycovány k podkladu a doplňovány o chybějící hmoty v povrchu. Prezentace těchto omítek bude konečná, tudíž jejich zpracování musí navazovat na původní omítky jak barevně, tak i strukturálně. K tomuto bude nutné vytvořit systém omítkovin, který bude vycházet z identifikace původních složení omítek a bude navazovat i na původní pojiva s hydraulické složky používaných materiálů. Na povrchové konsolidace omítek doporučujeme silikátové prostředky, na injektáže vápenné injektážní směsi se smáčedly, a na strukturální omítky špric, ve kterém bude obsažena struska ze sklářských odpadů.

### **Oprava vnějších schodišť.**

Vnější předložená schodiště jsou v příložené výkresové dokumentaci označena písmeny A, B, C a D. Všechna vnější předložená schodiště budou zcela rekonstruována. Původní schodišťové stupně budou šetrně vyjmuty a deponovány k opětovnému použití. Nové doplňované schodišťové stupně budou vyrobeny v původní profilaci se zaoblenýmnosem na čelní hraně schodu a na bočních pohledových stranách. Půlkruhovýmnosem budou rovněž opatřeny podesty. Pod všemi čtyřmi schodišti (A až D) je navržen odvětrávací kanál, který je napojen na odvětrávací kanál po obvodě stavby. Boční podzemní části odvětrávacího kanálu budou zaslepeny zadržkou z betonových tvarovek tl. 150 mm. V bočních schodišťových stěnách budou provedeny odvětrávací otvory opatřené kovanou vyjímatelnou mříží. Jejich velikost je navržena tak, aby byla umožněna pozdější revize a čištění prostoru pod schody. Jednotlivé schodišťové stupně budou uloženy na schodnicových pasech z přírodního kamene na cementovou maltu, které budou nad terénem zděny do pohledového líce. Spárování ložných a styčných spár pohledového líce zdiva bude provedeno zatřením cementové malty do vnějšího líce zdících kamenů. Spáry zdiva nebudou zahlubovány. Schodnicové pasy budou vyzděny na základových pasech z prostého betonu pevnostní třídy C 25/30 -XF1-Dmax32 dle ČSN-EN 206-2.

Na schodišti bude osazeno dvoutyčové kované zábradlí, které bude povrchově upraveno žárovým zinkováním a matným tmavě šedým vrchním nátěrem. Spodní část zábradlí bude kotvena do předvrtaných otvorů ve schodišťových stupních a podestách, kde budou sloupky zábradlí zality zálivkovou maltou. Konce sloupků zábradlí zapuštěné do kamene budou provedeny ve stejném profilu z nerezové oceli.

Rekonstrukce schodišť bude provedena podle následující výkresové dokumentace.



**Schodiště A** je hlavní vstupní schodiště z přístupového chodníku do hlavních vstupních dveří v západním průčelí. Jedná se o novodobé schodiště zhotovené z nepůvodních dovezených krátkých zbytků žulových stupňů lichoběžníkového profilu, které jsou kladeny střídavě a po stranách schodiště jsou doplněny dobetonávkou na šíři schodiště. Zábradlí je tvořeno železobetonovými parapetními zdmi tl. 155 mm. Zdi jsou porušené trhlinami, jak je zřejmé z příložené fotodokumentace. Veškerá následující fotodokumentace je pořízena 25. ledna 2019. V návrhu rekonstrukce je celkové odstranění stávající konstrukce schodiště a jeho nahrazení novou konstrukcí dle příložené výkresové dokumentace.



Obr. 1 Schodiště A před západním hlavním vstupem do kostela.

**Schodiště b** je jižní přístupové schodiště do věže kostela. Jedná se o torzo původního schodiště na hliněném násypu. Schodišťové stupně jsou z pískovce s hranou stupně profilovanou půlkruhovým zaoblením. Násep pod schodištěm je na své patě zajištěn proti erozi celkem třemi vrstvami betonových kvádrů. V návrhu rekonstrukce schodiště je celkové odstranění stávající konstrukce schodiště včetně násypu pod schodištěm a jeho nahrazení novou konstrukcí dle přiložené výkresové dokumentace, kde je pod schodištěm navržen odvětrávací kanál ke snížení vlhkosti obvodového zdiva.



Obr. 2 Schodiště B před jižním vstupem do věže kostela.

**Schodiště C** je jižní přístupové schodiště do loď kostela. Jedná se o rozvalinu původního schodiště na kamenné rovnánině prosypané hlínou. Schodišťové stupně jsou z pískovce s hranou stupně profilovanou půlkruhovým zaoblením. V návrhu rekonstrukce schodiště je celkové odstranění stávající konstrukce schodiště včetně kamenné rovnániny pod schodištěm a jeho nahrazení novou konstrukcí dle přiložené výkresové dokumentace, kde je pod schodištěm navržen odvětrávací kanál ke snížení vlhkosti obvodového zdiva. Při rozebírání původního schodiště bude postupováno opatrně tak, aby nedošlo k poškození původních schodišťových stupňů, které budou deponovány k opětovnému použití.



Obr. 3 Schodiště C před jižním vstupem do loď kostela.

**Schodiště D** je jižní přístupové schodiště do lodě kostela. Jedná se o rozvalinu původního schodiště na hliněném násypu. Schodišťové stupně jsou z pískovce s hranou stupně profilovanou půlkruhovým zaoblením. V návrhu rekonstrukce schodiště je celkové odstranění stávající konstrukce schodiště včetně násypu pod schodištěm a jeho nahrazení novou konstrukcí dle přiložené výkresové dokumentace, kde je pod schodištěm navržen odvětrávací kanál ke snížení vlhkosti obvodového zdiva. Při rozebírání původního schodiště bude postupováno opatrně tak, aby nedošlo k poškození původních schodišťových stupňů, které budou deponovány k opětovnému použití.



- b) Výkresová část je samostatnou přílohou technické dokumentace.
- c) Statické posouzení se neprovádí.
- d) Plán kontroly spolehlivosti konstrukcí se nenavrhuje. Je navržen plán kontrolních prohlídek během realizace stavby, který je samostatnou přílohou.

## D.2 Dokumentace technických zařízení.

Nová elektroinstalace v celém objektu bude realizována v následující etapě výstavby.

## E DOKLADOVÁ ČÁST

Dokladová část je samostatnou přílohou technické dokumentace stavby.

Vypracoval Ing. Jaroslav Antoš

