

**Návrh na restaurování pískovcových ozdobných prvků farního kostela
sv. Bartoloměje v Napajedlích.**



**Návrh vypracovala Pavla Hradilová, restaurátorka,
Licence MKČR 6328/1998
Adresa : Zálešná VI / 5797, 760 01 Zlín**

Návrh na restaurování ozdobných pískovcových prvků farního kostela sv. Bartoloměje v Napajedlích.

Jméno a adresa restaurátora : Pavla Hradilová
Zálešná VI / 5797, 760 01 Zlín
DIČ: CZ486128188
Mob. 608 741 563
e-mail“ p.hradilova@seznam.cz

Investor : Římskokatolická farnost Napajedla
P.Mgr. Ryszard Turko
Masarykovo nám. 213
763 61 Napajedla

I. LOKALIZACE PAMÁTKY.

1. Kraj: Zlínský
 2. Okres : Zlín
 3. Město: Napajedla
 4. Umístění: kostel sv. Bartoloměje v Napajedlích
 5. Název památky: pískovcové ostění oken, vstupního portálu ,
a ozdobných prvků na čelní straně kostela.
-

II. ÚDAJE O PAMÁTCE.

1. Autor: kostel nechal postavit Adam Jáchym z Rottalu
 2. Sloh, datování: barok, postaven v letech 1710 - 1712
 3. Materiál: pískovec, štuk
 4. Technika: sekání
 5. Předchozí restaurování: v letech 2009, vstupní portál, Mgr. Josef Petr
-

III. POPIS PAMÁTKY.

Římskokatolický kostel svatého Bartoloměje byl vystavěn v letech 1710 – 1712 na návrší nad dnešním Masarykově náměstím v Napajedlích. Je kulturní památkou vedenou v ÚSKP ČR pod rejstříkovým číslem 19165/7-2013.

Kostel nechal postavit tehdejší majitel napajedelského panství Adam Jáchym z Rottalu, na místě původního gotického kostela. Jedná se o podélnou jednodílnou stavbu, která je na východní straně pravoúhle zakončena. Na severní straně je rozsáhlá zákristie, na západní straně má kostel hranolovou věž s hlavním průčelím a bohatě zdobeným vstupním portálem, nad kterým je umístěn erb rodu Rottalů.

Přístup k budově je po mohutném schodišti, lemovaném sochařskou výzdobou, vedoucím od budovy fary. Jedná se o pozdně barokní stavbu, kvalitní architektonické úrovně.

Západní strana kostela má jedno půlkruhové okno na věži kostela, které má jednoduché profilované ostění. Okno je opatřeno dřevěnou výplní v horní části a dřevěnými okenicemi. Nad figurálním portálem, zdobícím hlavní vstup do budovy je okno s členitou profilací ostění. Rohové části střechy jsou ozdobeny dvěma pískovcovými vázami s geometrickými podstavci. Západní strana je zároveň čelní stranou kostela, která je na obou stranách zakončena profilovaným pískovcovým nárožím zakončeným profilovaným ostěním soklů patkami pilastrů.

Na severní straně lodi kostela je umístěno celkem 6 půlkruhových oken s profilovaným pískovcovým ostěním a jedno okno do věže kostela. Okna do lodi kostela mají členěné skleněné výplně, okno do věže je opatřeno dřevěnými výplněmi a okenicemi.

Součástí severní strany lodi kostela je zákristie, která má ve dvou řadách nad sebou umístěno šest oken obdélníkového tvaru. Čtyři okna směřují na severní stranu, dvě na východní. Okna jsou opatřena jednoduchým profilovaným ostěním, zhotoveným z pískovce střední zrnitosti, s drobnými křemennými zrny. Do oken jsou vsazeny kované mříže.

Na východní straně budovy kostela, v části kněžiště, jsou osazena tři půlkruhová okna, s ozdobnými vitrajemi. Pískovcové ostění má totožnou modelaci, jako ostatní půlkruhová okna kostela.

Na jižní straně budovy je osazeno šest půlkruhových oken do lodi kostela a jedno půlkruhové okno do věže. Půlkruhová okna jsou opatřena profilovaným pískovcovým ostěním. Okna do lodi kostela mají členěné skleněné výplně, okno do věže má dřevěnou výplň v horním oblouku a dřevěné okenice.

Kostel je opatřen dvěma bočními vstupy do lodi a to na severní a jižní straně budovy. Boční vstup na severní straně lodi kostela je opatřen profilovaným ostěním s patkami a jednoduchou geometrickou výzdobou. Spodní část ostění je ukončena jednoduchým nášlapným prahem. Ostění je zhotoveno z pískovce střední zrnitosti s větším množstvím křemenných zrn. Ke vstupu vedou dva nízké stupně překryté kovovou plošinou se zábradlím, pro bezbariérový přístup do budovy.

Boční vstup na jižní straně lodi kostela je opatřen profilovaným ostěním s patkami a jednoduchou geometrickou výzdobou, obdobnou výzdobě vstupu na severní straně budovy. Spodní část portálu je ukončena nášlapným prahem a dvěma přístupovými pískovcovými stupni. Ostění je zhotoveno z pískovce střední zrnitosti s větším množstvím křemenných zrn.

IV. NÁLEZOVÁ ZPRÁVA.

Stav pískovcového profilovaného ostění okna nad vstupním portálem na čelní straně kostela, lze charakterizovat jako výrazně znečištěný, zejména ve spodních partiích, kde se vlivem prachových částic a kyselých dešťů vytvořila souvislá křusta. Povrch kamene nese stopy zvětrávání, s drobnými trhlínkami. Jednotlivé spoje ostění jsou místy vyplněny cementovými výsrávkami.

Pískovcové vázy, umístěné na obou nárožích čelní strany střechy, jsou znečištěné, pokryty křustou. Ve spodní části jsou výrazné defekty, zejména u vázy na pravé straně objektu (viz. foto.), kde hluboká trhлина vede k rozpadu profilace spodní části vázy. Pronikáním vlhkosti a povětrnostními vlivy v návaznosti na kyselé deště dochází k postupnému rozpadu hmoty kamene.

Rohové profilace severozápadní a jihozápadní strany budovy, včetně profilovaných patek pilastrů, jsou znečištěné, místy zvětralé, s vypadanou spárovací hmotou – maltovinou. Profilované patky jsou místy opraveny již zvětralými výsrávkami, překrývajícími defekty ve hmotě kamene.

Boční vstup na severní straně lodi kostela je osazen pískovcovým ostěním s jednoduchou profilací. Pískovec je zejména v dolních partiích značně zvětralý, s úbytkem hmoty kamene, místy je porostlý mikrovegetací. Povrch horní a bočních částí je znečištěný, pokrytý prachovými částicemi. Spodní část je ukončena jednoduchým nášlapným prahem, který je poškozen i mechanicky.

Boční vstup na jižní straně lodi kostela je obdobného tvaru a provedení, jako vstup na severní straně budovy. Je opatřen jednoduchým profilovaným ostěním ukončeným nášlapným prahem v dolní části.

Povrch pískovce je zvětralý a znečištěný zejména v dolních partiích, kde je výrazný úbytek hmoty kamene. Nášlapný práh je pokrytý krustou. Přístupové stupně jsou uvolněné, překryty cementovými vysprávkami. Spodní část ostění i přístupové stupně jsou porostlé mikrovegetací.

V. CHARAKTERISTIKA PŘEDPOKLÁDANÝCH PŘÍČIN POŠKOZENÍ PÍSKOVCOVÝCH OZDOBNÝCH PRVKŮ BUDOVY KOSTELA SV. BARTOLOMĚJE V NAPAJEDLÍCH.

Současný stav ozdobných pískovcových prvků – pískovcového ostění okna na čelní straně kostela, květinových váz umístěných v rohových částech střechy, profilovaného obložení, včetně patek pilastrů a ostění bočních vstupů do budovy, způsobuje přirozené stárnutí materiálu, působení povětrnostních vlivů, dlouhodobá absence odborné údržby a nevhodné cementové vysprávky .

VI. KONCEPCE OBNOVY PAMÁTKY.

Smyslem restaurování ozdobných prvků budovy je provedení technologicky i řemeslně kvalitní opravu památky, na kterou by měl navázat pravidelný cyklus odborné údržby. Vzhledem k poškození je nutný komplexní zásah, který bude obsahovat očištění povrchu kamene, s následným vyspárováním jednotlivých bloků, prolepením trhlin a doplněním poškozených modelací. Následovat bude zpevnění povrchu pískovce organokřemičitany, které budou aplikovány nejprve konsolidantem o nižší koncentraci zpevňujících složek, následně u výrazně zvětralých částí konsolidantem s vyšším obsahem zpevňujících složek.

NÁVRH NA RESTAUROVÁNÍ PÍSKOVCOVÉHO OSTĚNÍ OKNA NAD HLAVNÍM VSTUPEM DO KOSTELA.



Popis památky.

Profilované pískovcové ostění okna je zhotoveno z pískovce střední zrnitosti s větším množstvím křemenných zrn. Povrch je znečištěn prachovými částicemi. Ve spodní, horizontální části je znečištění výrazné, povrch je pokrytý krustou, která pokrývá také římsu v horní části ostění. Pískovec je mírně zvětralý, s drobnými trhlinkami, zejména ve spodní části, kde je na pravé straně výraznější defekt. Spoje mezi jednotlivými bloky ostění jsou místy s absencí spárovací hmoty, defekty jsou překryty zvětralými vysprávkami.

Návrh na restaurování.

- Provedení restaurátorského průzkumu a fotodokumentace stavu památky před začátkem prací bylo provedeno za pomoci techniky – autojeřábu.
- Před začátkem čištění povrchu pískovce budou provedeny technologické zkoušky jednotlivých metod.
 - a) Čištění bude provedeno nejprve suchou cestou od prachových částic a hrubých nečistot pomocí kořínkových kartáčů.

- b) Čištění mokrou cestou při použití mírného tlaku vody (ruční pumpou) s přídavkem čističe kamene Keim Steinreiniger. (Výrobce fy. Keim Farben, Německo.) Jedná se o neutrální ekologický a biologicky odbouratelný čistící koncentrát na tenzidové bázi. Tento přípravek je vhodný pro šetrné čištění pevně usazených nečistot. Pro technologické zkoušky čištění navrhuji roztok s destilovanou vodou v poměru 1 : 20.
- c) Čištění mokrou cestou – destilovanou vodou s přídavkem čističe Keim Algicid plus (výrobce fy. Keim Farben Německo). Jedná se o speciální čistící prostředek na vodní bázi s mikrobiocidním účinkem, k sanaci a čištění vnitřních a venkovních ploch napadených řasami, mechy a lišejníky. Ošetřené plochy budou následně okartáčovány a dočištěny destilovanou vodou.
- d) Čištění pomocí parního čističe, lokálně v místech s výraznou krustou ve spodní části ostění a na profilované římse v horní části nad oknem.

V návaznosti na technologické zkoušky bude zvolen nejšetrnější způsob čištění povrchu pískovce.

- Hloubkové zpevnění zvětralých částí ostění . Navrhuji použít nehydrofobní organokřemičitan Remmers KSE 100, s nižší koncentrací zpevňujících složek, pro snadnější proniknutí do hloubky kamene.
- Odstranění uvolněných zbytků tmelů ve spárách mezi jednotlivými bloky ostění, zejména v profilovaných částech a v rozích.
- Pro vyplnění trhlin a prasklin v pískovci navrhuji použít minerální spárovací maltu Keim Restauro Fug.
- Pro vyplnění spár mezi jednotlivými bloky ostění, navrhuji použít tmel Remmers Multispachtel, výrobek fy. Remmers, v odpovídající barevnosti kamene.
- U výrazných defektů ve spodní části ostění bude provedeno doplnění a vytmelení minerální směsí (umělým kamenem) s imitačními kvalitami originální hmoty. Jako podklad pod umělý kámen použít maltovinu Keim Grund, na pohledovou vrstvu minerální tmel keim Top a Keim Treppe.
- Opracování doplňků brusnými kameny různé zrnitosti.
- Barevná lazurní sjednocující retuš ostění okna bude provedena v partiích s výraznými barevnými přechody a u doplňků lazurní barvou Keim Lasur a Keim Fixativ v odpovídající barevnosti.
- Biosanace povrchu pro zamezení růstu mikroflóry přípravkem Keim Algicid plus.
- Závěrečné zpevnění povrchu pískovce zpevňovačem Remmers KSE 100. U větších defektů a v horizontálních částech zpevňovačem Remmers KSE 300 s větší koncentrací zpevňujících složek.

NÁVRH NA RESTAUROVÁNÍ KVĚTINOVÝCH VÁZ, UMÍSTĚNÝCH V ROHOVÝCH ČÁSTECH STŘECHY.



Popis památky .

Povrch pískovce, ze kterého jsou ozdobné květinové vázy zhotoveny, je výrazně zvětralý, s četnými defekty, zejména ve spodní části. Povrch je znečištěný, pokrytý silnou krustou, která je nejvýraznější na podstavci a dolní části vázy.

Vázy jsou osazeny na podstavci čtvercového tvaru s jednoduchou profilací. Ukončení vázy umístěné na levé i pravé straně střechy je poškozené, spojující čep je obnažený.

Pro restaurování by bylo teoreticky možné provést demontáž těchto váz, včetně podstavců a provést jejich opravu individuálně v dílně restaurátora. Aby nedošlo k většímu poškození památky při demontáži, je tento způsob možné posoudit až po postavení lešení a detailního průzkumu objektu. Průzkum z jeřábové plošiny toto neumožnil, proto předběžně navrhuji restaurátorský postup pro opravu váz bez demontáže.

Návrh na restaurování.

- Provedení restaurátorského průzkumu a fotodokumentace stavu památky bylo provedeno za pomoci techniky – autojeřábu.

- Před začátkem čištění květinových váz i podstavce pod nimi budou provedeny technologické zkoušky jednotlivých metod čištění.
- a) Čištění bude provedeno nejprve suchou cestou od prachových částic a hrubých nečistot pomocí kořínkových kartáčů.
- b) Čištění mokrou cestou ruční pumpou za mírného tlaku vody a pomocí čističe Keim Steinreiniger. Pro technologické zkoušky čištění navrhuji roztok s destilovanou vodou v poměru 1 : 20.
- c) Čištění pomocí parního čističe pro uvolnění výrazné krusty na vázách i podstavci.

V návaznosti na technologické zkoušky bude zvolen co nejšetrnější způsob čištění povrchu pískovce.

- Zpevnění povrchu pískovcových váz i podstavců zpevňovačem KSE 100, s nižší koncentrací zpevňujících složek, pro snadnější proniknutí do hloubky kamene.
- Po dokonalém pročištění spár parním čističem navrhuji lepení uvolněných částí květinové vázy na pravé straně střechy dvousložkovým polyesterovým tmelem Mastice 2000 výrobek fy. Bellinzoni a zajištění spojů sponami z nerezové oceli. Trhlina ve spodní části vázy umístěné na levé straně střechy bude vyplněna minerální maltou Keim restauro Fug a zajištěna sponou z nerezové oceli.
- Pro injektáž a prolepení ostatních trhlin na váze i podstavci navrhuji použít minerální maltu Keim Restauro Fug, výrobek fy. Keim.
- Obnažená část čepu na vrcholu obou váz bude očištěna od koroze a nečistot ocelovými kartáči a proti korozi natřena kovářskou antikorozní barvou Alkyton.
- Doplnění a vytmelení poškozených částí na vázách zejména doplnění chybějící modelace ve spodní části vázy a na podstavci, bude provedeno minerální směsí s imitačními kvalitami originální hmoty. Jako podklad pod umělý kámen použít minerální tmel Keim Grund, na pohledovou vrstvu minerální tmel Keim Top.

U výrazných defektů provést tmelení na vloženou armaturu z nerezové oceli.

- Barevná lazurní sjednocující retuš váz i podstavců bude provedena v partiích s výraznými barevnými přechody a u doplňků lazurní barvou Keim Lasur a Keim Fixativ v odpovídající barevnosti.
- Biosanace povrchu proti zamezení růstu mikroflóry přípravkem Keim Algicid.
- Závěrečné zpevnění povrchu pískovcového ostění zpevňovačem KSE 100 a u částí s hlubkými defekty provést zpevnění zpevňovačem KSE 300, s vyšší koncentrací zpevňujících složek.

NÁVRH NA RESTAUROVÁNÍ ROHOVÉHO PROFILOVANÉHO OBLOŽENÍ SEVEROZÁPADNÍ A JIHOZÁPADNÍ STRANY KOSTELA.



Popis památky.

Pískovcové obložení severozápadního a jihozápadního nároží kostela je povrchově znečištěné, ve spodních partiích částečně porostlé mikroorganismy. Spárovací malta je v některých spojích vypadaná. Povrch pískovce je mírně zvětralý, místy jsou na povrchu drobné trhlinky a defekty. Profilovaná ukončení soklů a patek pilastrů jsou pokryta místy již uvolněnými doplňky, povrch pískovce je zvětralý s četnými defekty.

Návrh na restaurování.

- Provedení restaurátorského průzkumu a fotodokumentace.
- Zkoušky povrchového čištění pískovcového obložení nároží budovy,
 - a) Suchou cestou, pomocí kořínkových kartáčů.
 - b) Mokrou cestou za použití mírného tlaku vody ruční pumpou s přídavkem čističe kamene Keim Steinreiniger, v roztoku s destilovanou vodou v poměru 1 : 20.
 - c) Mokrou cestou - destilovanou vodou s přídavkem čističe Keim Algicid plus. Je to speciální čistící prostředek na vodní bázi s mikrobicidním účinkem. Ošetřené plochy budou následně okartáčovány a dočištěny destilovanou vodou.

V návaznosti na technologické zkoušky bude zvolen nejšetrnější způsob čištění povrchu pískovce.

- Hloubkové zpevnění povrchu pískovcového obložení a profilovaného ukončení soklů, včetně patek pilastrů, nehydrofobním zpevňovačem na bázi organokřemičitanů, s nižší koncentrací zpevňujících složek Remmers KSE 100, výrobek fy. Remmers.
- Odstranění uvolněných zbytků malty ve spárách mezi jednotlivými bloky obložení zejména v rohových částech a odstranění uvolněných vysprávek na profilovaných ukončeních soklů a patkách pilastrů.
- Injektáž a prolepení trhlin. Pro vyplnění hlubších defektů v pískovci je vhodná minerální malta Keim Restauro Fug, výrobek fy. Keim.
- Doplnění a vytmelení poškozených profilací minerálním tmelem s imitačními kvalitami originální hmoty. Jako podklad pod umělý kámen použít minerální tmel Keim Grund, na pohledovou vrstvu minerální tmel Keim Top.
- Opracování doplňků brusnými kameny různé zrnitosti.
- Vyplnění spár mezi jednotlivými bloky obložení, tmelem Remmers Multispachtel, výrobek fy. Remmers.
- Barevná lazurní retuš bude provedena na partiích s výraznými barevnými přechody a u doplňků lazurní barvou Kaim Lasur spolu s fixativem Keim Fixativ, v odpovídající barevnosti.
- Biosanace povrchu proti zamezení růstu mikroflóry přípravkem Keim Algicid.
- Závěrečné zpevnění povrchu pískovce zpevňovačem o větší koncentraci zpevňujících složek přípravkem Remmers KSE 300, zejména v horizontálních a rohových částech obložení a na profilovaných zakončeních soklů a patkách pilastrů.

NÁVRH NA RESTAUROVÁNÍ PÍSKOVCOVÉHO OSTĚNÍ BOČNÍHO VSTUPU DO LODI KOSTELA, SEVERNÍ STRANA.



Popis památky.

Boční vstup na severní straně lodi kostela je opatřen profilovaným ostěním s patkami a jednoduchou geometrickou výzdobou. Je zhotoveno z pískovce střední zrnitosti, s větším množstvím křemenných zrn. Povrch pískovce je znečištěný a zvětralý, s malými trhlinkami ve svislých stranách ostění. Výrazně zvětralý povrch je ve spodní části ostění a na náslapném prahu. Ve spojích u svislých a horní částí ostění jsou zvětralé a uvolněné zbytky cementových vysprávek. Ke vstupu vedou dva nízké stupně překryté kovovou plošinou se zábradlím, pro bezbariérový vstup do budovy. Před začátkem prací navrhuji demontovat kovovou plošinu se zábradlím, pro snadnější přístup k ostění portálu a možnosti restaurování spodní části ostění, náslapného prahu a přístupových stupňů.

Návrh na restaurování.

- Povrch pískovce je zvětralý, s drobnými trhlinkami na povrchu. Proto bude před čištěním provedeno hloubkové zpevnění organokřemičitany s nižším obsahem zpevňujících složek. Pro lepší nasákavost do hloubky kamene bude zpevnění aplikováno zpevňovačem Remmers KSE 100.
- Před začátkem čištění povrchu pískovce budou provedeny technologické zkoušky jednotlivých metod.
 - a) Čištění bude provedeno nejprve suchou cestou od prachových částic a hrubých nečistot pomocí kořínkových kartáčů.
 - b) Čištění mokrou cestou při použití mírného tlaku vody (ruční pumpou) s přídavkem čističe kamene Keim Steinreiniger. Jedná se o neutrální ekologický a biologicky odbouratelný čistící koncentrát na tenzidové bázi. Tento přípravek je vhodný pro šetrné čištění pevně usazených nečistot. Pro technologické zkoušky čištění navrhuji roztok s destilovanou vodou v poměru 1 : 20.
 - c) Čištění mokrou cestou - destilovanou vodou s přídavkem čističe Keim Algicid plus. Jedná se o čistící prostředek s mikrobicidním účinkem, k sanaci a čištění vnitřních a venkovních ploch napadených řasami, mechy a lišejníky. Ošetřené plochy budou nadále okartáčovány a dočištěny destilovanou vodou.

V návaznosti na technologické zkoušky bude zvolen nejšetrnější způsob čištění povrchu pískovce.

- Odstranění uvolněných cementových doplňků v horní části ostění a na náslapném prahu.
- Injektáž a vyplnění trhlín spárovací maltou Keim Restauro Fug, výrobek fy. Keim.
- Vyplnění spár mezi jednotlivými bloky v horní části ostění tmelem Remmers Multispachtel, v odpovídající barevnosti.
- Doplnění a modelace poškozených částí zejména ve spodní části ostění bude provedena minerální směsí Keim Grud, jako podklad pod umělý kámen a minerální tmel Keim Top a Keim Treppe pro pohledovou vrstvu
- Opracování doplňků brusnými kameny různé zrnitosti.
- Barevná lazurní retuš bude provedena v partiích s výraznými barevnými přechody a u doplňků, lazurní barvou Kaim Lasur s fixativem Keim Fixativ, v odpovídající barevnosti.
- Biosanace povrchu, zejména ve spodních částech ostění a na patkách, pro zamezení růstu mikrofóry přípravkem Keim Algicid.
- Závěrečné zpevnění povrchu pískovce zpevňovačem s větší koncentrací zpevňujících složek navrhuji použít zpevňovač Remmers KSE 300.

NÁVRH NA RESTAUROVÁNÍ PÍSKOVCOVÉHO OSTĚNÍ BOČNÍHO VSTUPU DO LODI KOSTELA, JIŽNÍ STRANA.



Popis památky.

Boční vstup na jižní straně kostela je obdobný jako vstup na severní straně. Je opatřen profilovaným ostěním z pískovce střední zrnitosti. Ostění má jednoduchou geometrickou profilaci, v dolní části s nášlapným prahem a dvěma pískovcovými stupni. Povrch pískovce je zvětralý, svislé části ostění jsou pokryty drobnými trhlinkami. Nejvýraznější poškození je ve spodní části, kde na obou stranách došlo ke značnému úbytku hmoty kamene. Ve spojích v horní a svislých částech ostění jsou zbytky zvětralých cementových tmelů. Nášlapný práh je pokrytý krustou, přístupové stupně jsou vyspraveny zvětralými cementovými výsrávkami a jsou ve špatném stavu. Povrch je porostlý mikrovegetací.

Návrh na restaurování.

- Provedení restaurátorského průzkumu a fotodokumentace.
- Před samotným čištěním provést hloubkové zpevnění spodní části ostění nehydrofobním zpevňovačem s nižším obsahem zpevňujících složek Remmers KSE 100.
- Před začátkem čištění budou provedeny technologické zkoušky jednotlivých metod.
 - a) Čištění bude provedeno nejprve suchou cestou pro odstranění prachových částic a hrubých nečistot kořínkovými kartáčky.
 - b) Mokrou cestou za použití mírného tlaku vody ruční pumpou s přídavkem čističe kamene Keim Steinreiniger v poměru 1 : 20 s destilovanou vodou, nebo čističe Keim Algicid plus s mikrobiocidním účinkem.
 - c) Čištění parním čističem pro uvolnění krusty ve spodní nášlapné části ostění.

Metoda čištění bude upřesněna v návaznosti na technologické zkoušky čištění ostění vstupu do kostela.

- Odstranění zvětralých doplňků ve spojích, mezi svislými a horní částí ostění.
- Injektáž a vyplnění trhlin minerální maltou Keim Restauo Fug.
- Doplnění a vytmelení poškozených částí bude provedeno minerální směsí s imitačními kvalitami originální hmoty. Jako podklad pod umělý kámen použít minerální směs Keim Restauo Grund, na pohledovou vrstvu Keim Restauo Top a Treppe.
- Opracování doplňků brusnými kameny různé zrnitosti.
- Vyplnění spár mezi jednotlivými bloky kamene tmelem Remmers Multispachtel, v odpovídající barevnosti.
- Barevná lazurní retuš bude provedena v partiích s výraznými barevnými přechody barvou Kaim Lasur s fixativem Kaim Fixativ.
- Závěrečné zpevnění povrchu zpevňovačem Remmers KSE 100, u horizontálních a rohových částí zpevňovačem s vyšším obsahem zpevňujících složek KSE 300.

u

Ve Zlíně dne 12.12.2018

Vypracovala Pavla Hradilová
Zálešná VI / 5797, 760 01 Zlín.

FOTODOKUMENTACE

Fotografovala : Pavla Hradilová

**fotoaparát SONY digital
DSC – H2/H5**



Kostel sv. Bartoloměje, západní strana, celkový pohled.



Profilované ostění okna nad hlavním vstupem do budovy kostela,
západní část.



Detail dolní části ostění okna s výrazným znečištěním
spodní části a defektem na pravé straně.



Detail horní části ostění okna s výrazným znečištěním na římse.



Celkový pohled na ozdobné ostění okna nad hlavním vstupem do kostela.



Pískovcová květinová váza na pravé straně střechy kostela,
s výrazným defektem ve spodní části.





Pískovcová květinová váza na levé straně střechy kostela,
s trhlinou ve spodní zúžené části.





Celkový pohled na hlavní vstup do kostela – západní strana
s jihozápadním a severozápadním nárožím s pískovcovým obložením,
profilovaným ukončením soklů a patek pilastrů.



Pískovcové obložení jihozápadního nároží kostela, včetně ukončení soklů a profilovaných patek pilastrů.



Detail vnější části obložení, ukončení soklu a patky pilastru na pravé straně hlavního vstupu do budovy kostela.



Detail vnitřní části obložení, ukončení soklu a patky pilastru na pravé straně od hlavního vstupu do budovy kostela.



Pískovcové obložení západní strany kostela – levá strana od hlavního vstupu.



Detail vnitřní části obložení, na levé straně od hlavního vstupu do kostela včetně ozdobných prvků - ukončení soklu a profilované patky pilastru.



Detail vnější části obložení na levé straně od hlavního vstupu do budovy kostela včetně ozdobných prvků – ukončení soklu a profilované patky pilastru. Severozápadní rohová část.



Pískovcové ostění bočního vstupu do budovy kostela ze severní strany.



Detail horní části pískovcového ostění bočního vstupu do kostela ze severní strany.



Detail spoje bloku horní a svislé části ostění se zvětralými doplňky,
levá strana, vstup do kostela ze severní strany.





Detail spodní části ostění, levá strana.
Severní vstup do budovy.



Detail spodní části ostění, pravá strana,
vstup do kostela ze severní strany.



Pískovcové ostění bočního vstupu do budovy, z jižní strany kostela.



Detail dolní části ostění bočního vstupu do budovy, jižní strana kostela.



Detail horní části ostění bočního vstupu do budovy, jižní strana kostela.



Detail spodní části ostění levá strana s nášlapným prahem
boční vstup do kostela z jižní strany.



Detail spodní části ostění pravá strana s nášlapným prahem,
boční vstup do budovy z jižní strany.



Detail spoje v horní části ostění, levá strana,
boční vstup do budovy z jižní strany.



Pískovcové obložení severní strany kostela – nároží.



Detail spodní části pískovcového obložení severní strany kostela – nároží.



Pískovcové obložení nároží, jihozápadní strana kostela.



Pískovcové obložení, napravo od hlavního vstupu do kostela.