

SMLOUVA O DÍLO

uzavřená podle ust. § 2586 a násl. zákona č. 89/2012, občanský zákoník (dále jen „NOZ“):

Smluvní strany

Objednatel: Římskokatolická farnost – arciděkanství Chrudim
Zastoupená P. ThLic. Janem Šlégrem, SL.D. arciděkanem farnosti

Sídlo: Školní náměstí 56, 537 01 Chrudim
IČ: 43498477
Bankovní spojení: 1141055309/0800

Osoba oprávněná jednat ve věcech technických, technický dozor stavebníka (TDS):
Ing. Petr Kolbaba, e-mail: kolbaba.petr@dihk.cz, tel: 605 227 117

(dále jen objednatel)

A

Zhotovitel: BcA. Zdeněk Šmahel
Sídlo: Vaňkova 1136, 537 01 Chrudim
IČ: 65704771
DIČ: CZ7505053600

Bankovní spojení: 2201158110/2010

Osoba pověřená jednáním ve věcech realizace stavby (stavbyvedoucí):
BcA. Zdeněk Šmahel - jednatel

(dále jen zhotovitel)

I.

Předmět plnění

Touto smlouvou se zhotovitel zavazuje přímo provést na svůj náklad a nebezpečí pro objednatele dílo (celkové dílo) „**Restaurování pískovcových opěrných pilířů kostela Povýšení sv. Kříže v Chrudimi**“. Přesný rozsah díla je dán cenovou nabídkou (úplným položkovým rozpočtem) zhotovitele ze dne 22.01.2024, která je nedílnou součástí této smlouvy o dílo. Předmětem díla je čištění, zpevnění, spárování, biocidní ošetření, omytí, konsolidace, revize starších tmelů a retuš pískovcového soklu, hydrofobizace opěrných pískovcových pilířů soklu i související práce, likvidace a uložení odpadu na skládku.

Objednatel si vyhrazuje právo, že z důvodu nedostatečného finančního krytí nebude část díla stanoveného touto smlouvou provedena. Objednatel a zhotovitel o jednotlivých etapách díla uzavřou písemný dodatek, ve kterém ujednají jednotlivé etapy provedení díla, jejich harmonogram a cenový rozsah, to vše v rámci předmětu celkového díla, jeho celkové ceny a doby dokončení. Pro tyto jednotlivé etapy platí obdobně podmínky ujednané v této smlouvě

pro celkové dílo. Nebudou-li dodatky k jednotlivým etapám uzavřeny, provede zhotovitel dílo bez dalšího podle této smlouvy.

1. Součástí díla jsou dále
 - všechny výrobky a materiály, z nichž se dílo skládá,
 - zřízení, provozování a likvidace vlastního zařízení staveniště, vč. uvedení těchto prostor do původního stavu,
 - zajištění veškerých dokladů a atestů o použitých materiálech nebo dodávkách,
 - likvidace odpadů vzniklých při provozu zařízení staveniště,

Místo plnění: kostel Povýšení sv. Kříže v Chrudimi

II.

Splnění díla a doba plnění

1. Dílo specifikované v článku I. této smlouvy je splněno jeho řádným ukončením a písemným protokolárním předáním objednateli s výslovným písemným potvrzením objednatele, že dílo jako řádně dokončené přejímá. Dílo (popř. ujednanou etapu díla) je zhotovitel povinen předat jako celek. Za řádně ukončené, považují smluvní strany dílo, které nevykazuje vady a nedodělky, a to ani ojedinělé drobné vady, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání stavby funkčně nebo esteticky, ani její užívání podstatným způsobem neomezují.
2. Zhotovitel provede dílo v rozsahu položkového rozpočtu, prohlídky stavby a požadavků objednatele. Neukončené dílo není objednatel povinen převzít.
3. Termín plnění:
Zahájení: červen 2024
Dokončení: do 30.11.2024

III.

Cena

1. Cena za provedení díla je mezi smluvními stranami sjednána podle § 2 zák. č. 526/1990 Sb. o cenách, ve znění pozdějších předpisů, jako cena smluvní a je stanovena podle cenové nabídky zhotovitele úplným položkovým rozpočtem stavby. Zhotovitel prohlašuje, že tato cena je pevná a maximální za provedení díla a že nese nebezpečí změny okolností.

CELKOVÁ CENA BEZ DPH	253 500 Kč
DPH 21%	53 235 Kč
CELKOVÁ CENA s DPH	<u>306 735 Kč</u>

I. Etapa 2024

CELKOVÁ CENA BEZ DPH	57 851,24 Kč
DPH 21%	12 148,76 Kč
CELKOVÁ CENA s DPH	<u>70 000 Kč</u>

2. Jakékoliv navýšení ceny oproti odst. 1 z jakéhokoliv důvodu má zhotovitel právo účtovat pouze na základě předem uzavřeného písemného dodatku včetně výslovného ujednání o celkové částce, o kterou bude cena navýšena; shodně platí i v případech, kdy se objednatel a zhotovitel dohodnou na rozšíření rozsahu díla, avšak nedohodnou se výslovně na celkové částce, o kterou bude cena navýšena.
3. DPH bude účtována ve výši dle platných předpisů podle data uskutečnění zdanitelného plnění.
4. Případné změny rozsahu nebo standardu požadovaného předmětu plnění budou řešeny dodatkem k této smlouvě. Drobné změny budou odsouhlaseny a podepsány zástupci obou stran formou zápisu ve stavebním deníku. Zápis ve stavebním deníku nemůže způsobit navýšení ceny ani být dodatkem ke smlouvě.
5. Cena zahrnuje veškeré náklady zhotovitele na splnění díla uvedeného v čl. I. této smlouvy, zajištění přístupů a příjezdů na staveniště, hrazení správních pokut a veškerých ostatních nákladů nezbytných pro řádné zhotovení díla.

IV.

Vyúčtování ceny a placení

1. Realizované práce a dodávky budou zhotovitelem účtovány v rámci dodatků dle čl. I. měsíčně, a to vždy na podkladě vzájemně odsouhlaseného soupisu řádně provedených prací a dodávek, maximálně však v průběhu provádění díla do 90% ceny díla. Bez potvrzeného soupisu provedených prací se doklad vystavený zhotovitelem považuje za neoprávněný a neplatný.
2. Splatnost faktur, které budou mít náležitosti daňového dokladu, odsouhlasených zadavatelem a TDS se stanovuje na 30 dnů ode dne jejich doručení objednateli. V každé faktuře bude zhotovitelem proveden odečet 10 % ze základu ve formě pozastávky – zádržného. Celková částka 10 % pozastávky z fakturované ceny díla bez DPH bude účtována zhotovitelem po předání a převzetí díla bez vad a nedodělků (nebo po odstranění veškerých případných vad a nedodělků, uvedených v protokolu o předání a převzetí díla). Veškeré cenové údaje budou uváděny v korunách českých (Kč), rovněž tak platby budou probíhat výhradně v Kč.
3. Po písemném předání ukončeného díla bez vad a nedodělků vystaví zhotovitel poslední fakturu, včetně pozastávky s náležitostmi účetního a daňového dokladu, zejména:
 - označení faktury a číslo,
 - obchodní firmu, a sídlo zhotovitele a objednatele, IČO, DIČ
 - předmět plnění a den jeho splnění,
 - udání ceny díla,
 - den odeslání faktury a den její splatnosti,
 - částka k fakturaci, s vyznačením částky odpovídající sjednané pozastávce,
 - označení peněžního ústavu a číslo účtu, na který má být uhrazena platba za provedené práce.
4. Faktury, které nebudou obsahovat předepsané náležitosti daňového a účetního dokladu, budou objednatelem vráceny k doplnění bez jejich proplacení. V takovém případě lhůta splatnosti 30 dnů počíná běžet znovu ode dne doručení bezvadné faktury.
5. Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě při odsouhlasení množství, druhu nebo cen provedených prací, je zhotovitel oprávněn vystavit fakturu pouze na práce a dodávky, u nichž nedošlo k rozporu.

V.

Smluvní pokuty

1. Zhotovitel je oprávněn požadovat po objednateli zaplacení smluvní pokuty za prodlení s placením faktury v dohodnutém termínu ve výši 0,05% z fakturované částky s jejíž úhradou je v prodlení, a to za každý den prodlení.

2. Objednatel je oprávněn požadovat po zhotoviteli zaplacení smluvní pokutu za prodlení s řádným ukončením díla (resp. jeho etapy) v dohodnutém termínu ve výši 0,05% z ceny díla vč. DPH za každý den prodlení.
3. V případě nedodržení termínu pro odstranění vady, dohodnutého v reklamačním řízení, sjednávají smluvní strany právo objednatele požadovat po zhotoviteli zaplacení smluvní pokuty ve výši 1000,- Kč za každou vadu a den prodlení. Pokud nenastoupí zhotovitel k odstranění havarijního stavu do 24 hodin od jeho nahlášení, je objednatel oprávněn požadovat po zhotoviteli další smluvní pokutu, a to ve výši 500,-Kč za každou započatou hodinu prodlení.
4. Smluvní pokutu je objednatel rovněž oprávněn přímo započíst oproti ceně díla/nebo jeho části, kterou účtuje zhotovitel.
5. Uvedená ujednání o smluvní pokutě se nedotýkají náhrady škody, které je každá ze smluvních stran oprávněna požadovat.

VI.

Základní podmínky provádění díla

1. Zhotovitel prohlašuje, že se před podpisem této smlouvy s místem provádění díla řádně seznámil a že toto místo shledal způsobilým k provádění sjednaného díla za podmínek v této smlouvě uvedených a ke staveništi nemá výhrad. Náklady za energie a média hradí zhotovitel. Zhotovitel je povinen na své náklady tyto prostory udržovat v pořádku, provádět úklid a po ukončení stavební činnosti předat objednateli.
2. Zhotovitel se zavazuje postupovat při provádění díla tak, aby objednateli nevznikla povinnost určit potřebný počet koordinátorů bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi ve smyslu zákona č. 309/2006 Sb., o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci.
3. Zhotovitel umožní objednateli průběžný výkon technického dozoru stavebníka na všech svých pracovištích souvisejících s předmětem jeho díla.
4. Zhotovitel odpovídá za pořádek a čistotu na pracovišti a je povinen odstraňovat a likvidovat na své náklady odpady a nečistoty vzniklé jeho pracemi.
5. Zhotovitel se zavazuje zápisem do stavebního deníku a současně e-mailem vyzvat objednatele k prověření všech prací, které mají být podle popisu v dokumentaci zakryty s provedením nezbytných zkoušek před tímto zakrytím.
6. Zhotovitel se seznámil s projektovou dokumentací a tuto prověřil a prohlašuje, že na jejím základě lze dílo řádně provést.
7. Zhotovitel povede stavební deník podle vyhlášky č. 499/2006 Sb. V souladu s tím, zhotovitel povede deník způsobem dle publikace „Stavební deník, jeho skladba a vedení“ zpracované Českou komorou autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě.
8. Zhotovitel prostřednictvím stavbyvedoucího (jeho zástupce), bude do stavebního deníku zapisovat všechny údaje, které pokládá za důležité pro řádné provádění díla. Deník bude uložen na staveništi u stavbyvedoucího, který bude provádět denní zápisy do deníku. Za objednatele je oprávněn do deníku zapisovat a do něj nahlížet a přebírat kopie jednotlivých zápisů TDS a statutární zástupce objednatele. Je zakázáno zápisy v deníku přepisovat, škrtnat a dále nelze z deníku vytrhávat jednotlivé stránky. Vedení deníku končí dnem, kdy se odstraní vady a nedodělky zjištěné v rámci přejímacího řízení.
9. Objednatel je oprávněn prostřednictvím svých pracovníků dát příkaz k přerušení prací, nejsou-li pracovníci zhotovitele dosažitelní a je-li ohrožena bezpečnost prováděného díla, život nebo zdraví pracovníků na stavbě, resp. třetích osob, nebo hrozí-li vznik rozsáhlé škody. O uvedené skutečnosti bude pořízen zápis do stavebního deníku. Takovou skutečnost smluvní strany považují za podstatné porušení smluvních povinností zhotovitele.

10. Nebezpečí škody na prováděném díle nese zhotovitel do doby jeho protokolárního převzetí objednatelem. Zhotovitel se zavazuje, že nejméně 5 dnů před dokončením díla vyzve objednatele k převzetí zápisem do stavebního deníku a současně e-mailem.
11. Pokud závazné předpisy či české technické normy stanoví provedení zkoušek osvědčujících smluvené vlastnosti díla, musí úspěšné provedení těchto zkoušek předcházet převzetí díla.
12. Zhotovitel poskytuje na dílo **záruku v délce 60 měsíců**. Zhotovitel zaručuje, že dodané dílo bude bez vad a bude mít po celou záruční dobu vlastnosti podle předané projektové dokumentace a bude způsobilé ke svému účelu. Záruční doba počíná běžet v den protokolárního převzetí díla (resp. jeho etapy) objednatelem.
13. V případě zjištění vady díla (resp. jeho etapy) v záruční době, má objednatel právo požadovat a zhotovitel povinnost odstranit bezplatně vady do 3 dnů ode dne doručení reklamace. V případě havárie (ohrožení na zdraví či životech, vzniku škod apod.), je povinen nastoupit do 24 hodin a závadu co nejrychleji opravit. Zhotovitel není povinen odstranit vady, za které prokazatelně neodpovídá. Nenastoupí-li zhotovitel k odstranění reklamované vady, je objednatel oprávněn pověřit odstraněním vady jinou odbornou právnickou nebo fyzickou osobu; veškeré tím vzniklé náklady se zavazuje uhradit objednateli zhotovitel nejpozději do 30-ti dnů po zaslání výzvy k úhradě, nebude-li dohodnuto jinak.
14. Smluvní strany jsou povinny po dobu zhotovování díla a po dobu běhu záruční lhůty sdělovat veškeré nezbytné informace pro doručování písemností.
15. Kooperaci díla a nástupu pracovníků zajistí zhotovitel.
16. Zhotovitel bude informovat neprodleně objednatele o závadách na objektu nebo jeho zařízeních, zjištěných během plnění předmětu smlouvy, které by ohrožovalo majetek objednatele nebo plnění předmětu smlouvy.
17. V ceně díla je zahrnuto, že zhotovitel bude v souvislosti s dílem poskytovat objednateli odborné konzultace při projednávání technické problematiky a zvyšování kvality provozu a v případě potřeby účastnit se při technických a veřejnosprávních jednáních vztahujících se k předmětu smlouvy.
18. Zhotovitel se zavazuje po dobu provádění díla být pojištěn proti škodám způsobeným prováděním díla „Pojištění odpovědnosti za škody“, a to na minimální výši 5 000 000,- Kč. Zhotovitel se zavazuje uhradit v plné výši případné škody, za které odpovídá.
19. Zhotovitel se zavazuje uhradit objednateli případné pokuty či sankce a jejich příslušenství udělené orgány státní správy za porušení obecně závazných bezpečnostních, požárních, zdravotních nebo ekologických předpisů, jak svými zaměstnanci, tak subdodavateli zhotovitele udělených v souvislosti s plněním smlouvy.
20. Objednatel zajistí, aby práce zhotovitele nebyly omezovány právy třetích osob.
21. Objednatel umožní zhotoviteli v dohodnutých termínech a na dohodnutou dobu vypnutí určených technologických zařízení pro provedení připojení a pro zkoušky.
22. Kvalitativní podmínky jsou (mimo dále uvedené v těchto podmínkách) vymezeny právními předpisy a českými technickými normami, přejímajícími evropské normy, evropská technická schválení apod. Kvalitativní podmínky musí být dodržovány a zhotovitel musí garantovat, že předmět plnění bude mít po stanovenou dobu předepsané vlastnosti. Nedodržení těchto podmínek v průběhu realizace stavby může být důvodem pro odstoupení od smlouvy o dílo ze strany objednatele (zadavatele), bez nároku na náhradu škody nebo újmy, která tím zhotoviteli vznikla. Při realizaci stavby díla mohou být použity pouze takové materiály, zařízení a popř. technologie, jejichž použití je v ČR schváleno a mají osvědčení o jakosti materiálu a použité technologie.
23. Bez písemného souhlasu objednatele nesmí být použity jiné materiály, technologie nebo změny proti projektové dokumentaci. Současně se zhotovitel zavazuje a odpovídá za to, že při realizaci díla nebude použit žádný materiál, o kterém je v době jeho použití známo, že je škodlivý pro zdraví. Pokud tak zhotovitel učiní, je povinen na písemné vyzvání objednatele provést okamžitě nápravu a veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel.

24. Zhotovitel postupuje při provádění díla samostatně při respektování:
- ustanovení o bezpečnosti práce a zařízení při stavebních pracích,
 - předpisů, norem, vzorových listů technologií, receptur a jiných závazných pokynů,
 - požadavků stanovených ekologickými a jinými předpisy.
25. Zhotovitel provede dílo na svoje náklady a na vlastní nebezpečí. Zhotovitel odpovídá za případné škody v průběhu díla nebo oprav. Případnou škodu se zavazuje uhradit v plné výši.
26. Zjistí-li zhotovitel při provádění díla na staveništi skryté nepředvídatelné překážky znemožňující řádné provedení díla, je povinen tuto skutečnost oznámit bez zbytečného odkladu objednateli. Do rozhodnutí objednatele je zhotovitel oprávněn provádění díla nebo jeho částí přerušit. O dobu přerušení bude upravena lhůta dodávky.
27. Do dvou dnů po protokolárním předání díla je zhotovitel povinen vyklidit staveniště a provést úklid jak v prostorách realizace stavební činnosti, tak v prostoru zařízení staveniště a tato deklarace bude součástí předávacího protokolu.
28. Zhotovitel zajistí, aby technologický postup oprav nebo prací, odpovídal platným bezpečnostním a požárním předpisům.
29. Zhotovitel nese zodpovědnost za škody způsobené při provádění díla. Při provádění prací bude postupovat maximálně opatrně. Bude dbát na to, aby nebyl poškozen majetek či zdraví objednatele ani dalších osob. V případě poškození bude ihned informovat zástupce majitele objektu a zajistí nápravu. Zhotovitel se zavazuje uhradit vzniklé škody v plné výši. Zhotovitel se zavazuje, že bez naléhavého důvodu nebudou práce probíhat v neděli.
30. Zhotovitel prohlašuje, že je seznámen s předpisy PO a BOZP a nese zodpovědnost za jejich dodržování svými zaměstnanci a subdodavateli.

VII.

Informace o zpracování osobních údajů

Zhotovitel bere na vědomí, že jsou-li ve smlouvě uvedeny osobní údaje, objednatel je správcem jeho osobních údajů dle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2016/679 (GDPR) a navazujících právních předpisů. Oprávnění objednatele zpracovávat osobní údaje plyne přímo z této smlouvy, a to v míře a rozsahu nezbytném pro její uzavření a plnění, pro plnění souvisejících právních povinností a pro sledování oprávněných zájmů objednatele. Toto zpracování nepodléhá zvlášť udělenému souhlasu. Objednatel na základě svého oprávněného zájmu sdílí tyto osobní údaje v nezbytné míře a rozsahu s Biskupstvím královéhradeckým, které tuto smlouvu schvaluje. Zhotovitel prohlašuje, že si je vědom svých práv na přístup ke zpracovávaným osobním údajům, na žádost o informace, které jeho osobní údaje jsou zpracovány a jak, na žádost o upřesnění, doplnění a aktualizaci údajů, rovněž si je vědom svého práva podat proti zpracování námitku, žádost o omezení zpracování, o vymazání nezákonně zpracovávaných údajů či stížnost k Úřadu na ochranu osobních údajů. Ve všech záležitostech osobních údajů se může obracet na pověřence pro ochranu osobních údajů, jehož kontaktní údaje jsou dostupné na www.bihk.cz v sekci kontakty.

VIII.

Další ujednání

1. U skutečností, které výslovně tato smlouva neřeší, se smluvní strany řídí Občanským zákoníkem v platném znění.
2. Objednatel si vyhrazuje právo od této smlouvy (případně ve znění dodatků) nebo její části v dosud neprovedeném rozsahu díla odstoupit s účinky ke dni odstoupení; v případě odstoupení ze strany objednatele náleží zhotoviteli pouze poměrná část ceny díla podle stavu prací ke dni odstoupení.

3. Případné spory mezi smluvními stranami budou řešeny především smírnou cestou. Zástupci smluvních stran se k řešení takových rozporů sejdou na základě výzvy v místě provádění díla nejpozději ve lhůtě 10- ti dnů ode dne doručení takové výzvy.
4. Tato smlouva může být měněna a doplňována pouze formou písemných a číslovaných dodatků.
5. Tato smlouva/dodatek podléhá, dle Kodexu kanonického práva (CIC z roku 1983), schválení Biskupství královéhradeckého, jako nadřízeného církevního subjektu farnosti (objednatele), jinak je neplatná/ný.“
6. Obě smluvní strany se zavazují dodržovat ve vztahu ke třetím osobám mlčenlivost o skutečnostech, o kterých se dozvědí v souvislosti s plněním smlouvy a v případě porušení tohoto ustanovení se zavazují nahradit druhé straně škodu, vzniklou v souvislosti s porušením tohoto ustanovení smlouvy.
7. Zhotovitel se zavazuje respektovat pokyny objednatele a nepřebírat žádné požadavky a instrukce od třetích subjektů bez souhlasu objednatele. Zhotovitel dále bude zodpovědný za organizaci práce, disciplínu, plnění povinností a výkon svého personálu. Zhotovitel je povinen písemně upozornit objednatele na případnou nevhodnost pokynů nebo dokumentace. Dozor ze strany objednatele nad prováděním díla nezabývá zhotovitele odpovědností za provedení díla bez vad.
8. Nedílnou součástí této smlouvy jsou v textu smlouvy uváděné přílohy.
9. Smlouva je vyhotovena ve třech stejnopisech (1x objednatel, 1x Biskupství královéhradecké, 1 x zhotovitel).
10. Smluvní strany prohlašují, že tato smlouva byla sepsána podle jejich pravé a svobodné vůle. Smluvní strany dále prohlašují, že smlouva byla uzavřena vážně, nikoliv v tísní.
11. Zhotovitel souhlasí se zveřejněním smlouvy o dílo pro účely dle zákona č. 134/2016 Sb., o veřejných zakázkách.

V Chrudimi dne 6. května 2024

za objednatele:

 **ŘÍMSKOKATOLICKÁ FARNOST**
ARCIDÉKANSTVÍ CHRUDIM
 Školní náměstí 56, 537 01 Chrudim
 TEL.: 469 622 029
arciděkan

za zhotovitele:


Bc. A. Zdeněk Šmahel
jednatel
 restaurování památek
 Vaňkova 1336, 537 01 Chrudim
 604 643 318 IČO: 657 04 771
 DIČ: CZ7505053600

Biskupství královéhradecké schválilo pod Č.j. 1409/2024 dne 21.5.2024




 Mons. Jan Vokál
 diecézní biskup

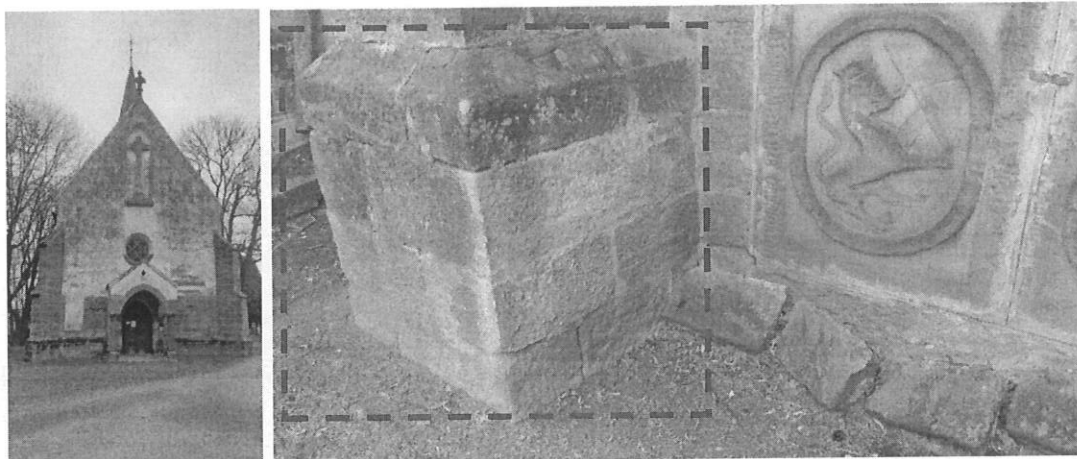
Příloha č. 1 – Úplný Položkový rozpočet díla
 ad.

*Restaurátorský záměr - Rozpočet. Hřbitovní kostel Povýšení sv. Kříže, Chrudim. Restaurování
pískovcových částí pilastrů soklu, 2024*

ROZPOČET

Hřbitovní kostel Povýšení sv. Kříže, Chrudim.

Restaurování opěrných pískovcových pilířů soklu do výšky cca 1,40m + probíhajícího
šikmého úkosu pískovcového soklu. Opěrné pilíře c 2. – 8.



BcA. Zdeněk Šmahel

č. licence: MK ČR č.j. 7131/96; MK ČR č.j. 32146/2017

Vaňkova 1336, Chrudim 537 01

DIČ: CZ7505053600; IČO: 65704771

Tel: 604 643 318

www.bingj75.eu

V Chrudimi 22.01. 2024


Bc. A. Zdeněk Šmahel
restaurování památek
Vaňkova 1336, 537 01 Chrudim
604 643 318 IČO: 657 04 771
DIČ: CZ7505053600

I. Údaje o akci

Objednavatel: Farnost Chrudim

Zhotovitel: BcA. Zdeněk Šmahel
č. licence: MK ČR č.j. 7131/96; MK ČR č.j. 32146/2017
Vaňkova 1336, Chrudim 537 01
DIČ: CZ7505053600; IČO: 65704771
Tel: 604 643 318
www.bingi75.eu

II. Lokalizace památky

KATALOGOVÉ ČÍSLO: 1000146218

KRAJ: Pardubický kraj

OKRES: Chrudim

ČÁST OBCE: Chrudim III

KATASTRÁLNÍ UZEMÍ: Chrudim

TYP: kostel

KATEGORIE: areál

ANOTACE : Areál předměstského středověkého hřbitovního kostela

KULTURNÍ PAMÁTKA: Rejst. č. ÚSKP 34494/6-794 - hřbitovní kostel sv. Kříže se 2 hrobkami

DĚJINY:

Kostel Povýšení svatého Kříže byl původně jedním ze dvou farních chrudimských kostelů. První písemná zmínka pochází z roku 1350, v době husitských válek se zdejší farnost připojila ke svaté Kateřině. Protože se zde nekonaly bohoslužby, kostel chátral až do 19. století, kdy byl přestavěn a roku 1874 znovu vysvěcen. Nyní se využívá k pohřebním obřadům do přilehlého hřbitova a k pravidelným bohoslužbám při svátku Povýšení svatého Kříže (14. září) a na památku zesnulých (2. listopadu).

III. Stav před restaurováním - pískovcový sokl

a) Oprava probíhajícího šikmého úkosu pískovcového soklu těsně nad terénem do výšky cca 1,40m pískovcového soklu.

b) Přeosazení dlažby bočního portálu S fasády.

c) Osazení povaleného pomníku u pilastu presbytáře.

Pískovec z lokality Škrovád. Uvolněné, lokálně chybějící, popraskané pískovcové díly probíhajícího šikmého úkosu pískovcového soklu těsně nad terénem. Zatékání trhlinami, vydrolené spáry a tmely. Lokálně poškozené kovové spony jistící pískovcové desky ke zdivu (rez). Lokálně chybějící pískovcové díly, doporučuji vyrobit a nahradit novými pískovcovými díly. Záměrem jsou restaurátorské práce do výšky pískovcového soklu 1,40m. Šířka pískovcového soklu mezi pilíři cca 4m; půdorys opěrného pilíře 0,96mx1,10m; delší pilástr 2,3m.

IV. Koncept restaurování

Běžné poškození kamene vlivem působení povětrnostních vlivů bude řešeno standardními postupy. Před zahájením i v průběhu prací bude provedena podrobná fotodokumentace. Konsolidace- zpevnění nejpoškozenějších částí před zahájením čištění. Čištění od prachových a biologických depozitů. Očištění povrchu od nečistot - usazené depozity, (suchou metodou - abrazivně, chemickou cestou s nízkotlakým vyvíječem páry, popřípadě tak, aby nedošlo k úbytkům hmoty. Revize prasklin (injektáž, prasklin, hloubkové zpevnění - hloubková konsolidace organokřemičitanovým konsolidantem. Lokální opravy zkorodovaného povrchu, chybějících spár odpovídající strukturou minerálního tmelu probarveného v hmotě. Lokální barevná retuš a závěrečná povrchové hydrofobizace. Vyrobení chybějících dílů úkosu soklu, uvolněné – vychýlené desky soklu budou demontovány a znovu osazeny. Jistící kovové spony budou ošetřeny, chybějící budou nahrazeny. Úprava terénu odkopáním, 1. Vrstva štěrku, 2. Vrstva podbetonování, 3. Vrstva Osazení pískovcových desek. Spárování, tmelení lokálních defektů .

Restaurátorské práce budou konzultovány se zástupcem památkové péče. Práce bude provádět držitel příslušné licence MK ČR opravňující k provedení těchto restaurátorských prací. Součástí prací je sepsání závěrečné restaurátorské zprávy včetně fotodokumentace průběhu prací.

V. Postup práce, použité technologie a materiály

Čištění - Porossan (Aqua), tlaková voda, voda, detergent, čistící pasta např. Fassadenreiniger Paste (remmers), FG pasta (Aqua Bárta),

Konsolidace zpevnění, injektáž- Zpevňovací roztok na bázi organo-křemičitanů aplikovat celoplošně, na místech zasažených výraznou korozí kamene, opakovaně ve vyšší intenzitě. Původní povrchové úpravy konzervovat (př. 3% Ø Paraloid B72). Trhliny injektáží zpevnit. Použít plastifikovaný organo-křemičitý prostředek (př. KSE300 – fa. Remmers.

Plastická retuš a tvarové rekonstrukce -Provést lokální doplnění defektů hloubkově probarvenou tvárnou směsí na minerální bázi. Křemičité písky, bílý cement, železité pigmenty. Přirozeně opotřebované povrchově korodované povrchy ne plošně převrstvovat. Doplnění minerálního tmelu ve spádu nad vrchní hranou soklu – překrytí kovových spon!

Spárování - Spárování provést vápennou hydraulickou maltou, která je měkčí a pružnější a nedochází u ní ke vzniku trhlinek, jako u tvrdých cementových malt.

Barevná retuš- Zapojení nových tmelů pomocí světlo-stálých pigmentů pojených v 5% roztoku akrylátové disperze Primal AC.

Hydrofobizace -Hydrofobizační prostředek aplikovat nátěrem nebo postřikem. Pokud možno použít povrchovou hydrofobizaci nikoliv hloubkovou, aby nedocházelo k poškození povrchových vrstev pískovce.

Výroba nových kusů pískovcového soklu. Doplnění chybějících dílů (sokl, pilastry). Pře osazení nakloněných a uvolněných pískovcových desek soklu.

Fotodokumentace Fotodokumentace celku a relevantních detailů. Grafická dokumentace - schématické znázornění materiální podstaty, poškození, opravených částí.

VI. Rozpočet

Restaurování pískovcových opěrných pilířů kostela.

Kamenný odvodňovací žlab v pohybu, zcela nesprávné osazení. Vypadané, vydrolené spáry. Eroze povrchu pískovcových kvádrů. Zcela chybí kamenná vyzdívka při patce sloupu. Spodní kosená římsa soklu zcela chybí. Kamenný odvodňovací žlab v pohybu, zcela nesprávné osazení. Statické trhliny.

Čištění, spárování, tmelení, barevná retuš, hydrofobizace
Podbetonování soklu a zpězná montáž včetně dozdivky patky
Přesazení odvodňovacího žlabu
Dodání nového odvodňovacího žlabu, včetně montáže
Výroba kamenné kosenné římsy
Statické trhliny napříč pískovcových kvádrů budou zajištěny helifixem vloženým napříč trhlinou do vyfrézované drážky. Po aplikaci nebude viditelné.

1. pilíř

Čištění, zpevnění spárování, tmelení, barevná retuš, hydrofobizace
.....8.500,-Kč
Cena bez DPH.....8.500,-Kč

2. pilíř

Čištění, zpevnění spárování, tmelení, barevná retuš, hydrofobizace
.....8.500,-Kč
Podbetonování soklu a zpězná montáž včetně dozdivky patky.....7.000,-Kč
Cena bez DPH.....15.500,-Kč

3. pilíř

Čištění, zpevnění spárování, tmelení, barevná retuš, hydrofobizace
.....8.500,-Kč
Podbetonování soklu a zpězná montáž včetně dozdivky patky.....7.000,-Kč
Cena bez DPH.....15.500,-Kč

4. pilíř

Čištění, zpevnění spárování, tmelení, barevná retuš, hydrofobizace
.....9.000,-Kč
Podbetonování soklu a zpězná montáž včetně dozdivky patky.....10.000,-Kč
Přesazení odvodňovacího žlabu.....3.500,-Kč
Cena bez DPH.....22.500,-Kč

5. pilíř

Čištění, zpevnění spárování, tmelení, barevná retuš, hydrofobizace
.....13.000,-Kč
Podbetonování soklu a zpězná montáž včetně dozdivky patky.....13.000,-Kč
Výroba kamenné kosenné římsy.....9.000,-Kč
Cena bez DPH.....35.000,-Kč

6. pilíř

Čištění, zpevnění spárování, tmelení, barevná retuš, hydrofobizace

.....	12.000,-Kč
Podbetonování soklu a zpězná montáž včetně dozdivky patky.....	13.000,-Kč
Výroba kamenné kosenné římsy.....	9.000,-Kč
<u>Cena bez DPH.....</u>	<u>34.000,-Kč</u>

7. pilíř

Čištění, zpevnění spárování, tmelení, barevná retuš, hydrofobizace

.....	12.000,-Kč
Podbetonování soklu a zpězná montáž včetně dozdivky patky.....	16.000,-Kč
Přesazení odvodňovacího žlabu.....	5.500,-Kč
Výroba kamenné kosenné římsy.....	9.500,-Kč
<u>Cena bez DPH.....</u>	<u>43.000,-Kč</u>

8. pilíř

Čištění, zpevnění spárování, tmelení, barevná retuš, hydrofobizace

.....	12.000,-Kč
Podbetonování soklu a zpězná montáž včetně dozdivky patky.....	8.000,-Kč
<u>Cena bez DPH.....</u>	<u>20.000,-Kč</u>

9. pilíř

Čištění, zpevnění spárování, tmelení, barevná retuš, hydrofobizace

.....	12.000,-Kč
<u>Cena bez DPH.....</u>	<u>12.000,-Kč</u>

10. pilíř

Čištění, zpevnění spárování, tmelení, barevná retuš, hydrofobizace

.....	12.000,-Kč
<u>Cena bez DPH.....</u>	<u>12.000,-Kč</u>

11. pilíř

Čištění, zpevnění spárování, tmelení, barevná retuš, hydrofobizace

.....	10.000,-Kč
<u>Cena bez DPH.....</u>	<u>10.000,-Kč</u>

12. pilíř

Čištění, zpevnění spárování, tmelení, barevná retuš, hydrofobizace

.....	8.500,-Kč
<u>Cena bez DPH.....</u>	<u>8.500,-Kč</u>

13. pilíř

Čištění, zpevnění spárování, tmelení, barevná retuš, hydrofobizace

.....	8.000,-Kč
<u>Cena bez DPH.....</u>	<u>8.000,-Kč</u>

Restaurátorský záměr - Rozpočet. Hřbitovní kostel Povýšení sv. Kříže, Chrudim. Restaurování
pískovcových částí pilastrů soklu. 2024

14. pilíř

Čištění, zpevnění spárování, tmelení, barevná retuš, hydrofobizace

.....9.000,-Kč

Cena bez DPH.....9.000,-Kč

Celkem cena bez DPH.....253.500,-Kč

21% DPH.....53.235,-Kč

Cena s 21% DPH.....306.735,-Kč

Jsem plátcem DPH.

V Chrudimi 22.01.2024


Bc. A. Zdeněk Šmahel
restaurování památek
Vaňkova 1336. 537 01 Chrudim
604 643 318 IČO: 657 04 771
DIČ: CZ7505053600

ROZPOČET

Hřbitovní kostel Povýšení sv. Kříže, Chrudim.

Restaurování opěrných pískovcových pilířů soklu do výšky cca 1,40m + probíhajícího
šikmého úkosu pískovcového soklu. Opěrné pilíře c 2. – 8.



BcA. Zdeněk Šmahel

č. licence: MK ČR č.j. 7131/96; MK ČR č.j. 32146/2017

Vaňkova 1336, Chrudim 537 01

DIČ: CZ7505053600; IČO: 65704771

Tel: 604 643 318

www.bing75.eu

V Chrudimi 03.05. 2024


Bc. A. Zdeněk Šmahel
restaurování památek
Vaňkova 1336, 537 01 Chrudim
604 643 318 IČO: 657 04 771
DIČ: CZ7505053600

I.Údaje o akci

Objednavatel: Farnost Chrudim

Zhotovitel: BcA. Zdeněk Šmahel

č. licence: MK ČR č.j. 7131/96; MK ČR č.j. 32146/2017

Vaňkova 1336, Chrudim 537 01

DIČ: CZ7505053600; IČO: 65704771

Tel: 604 643 318

www.bingi75.eu

II.Lokalizace památky

KATALOGOVÉ ČÍSLO: 1000146218

KRAJ: Pardubický kraj

OKRES: Chrudim

ČÁST OBCE: Chrudim III

KATASTRÁLNÍ UZEMÍ: Chrudim

TYP: kostel

KATEGORIE: areál

ANOTACE : Areál předměstského středověkého hřbitovního kostela

KULTURNÍ PAMÁTKA: Rejst. č. ÚSKP 34494/6-794 - hřbitovní kostel sv. Kříže se 2 hrobkami

DĚJINY:

Kostel Povýšení svatého Kříže byl původně jedním ze dvou farních chrudimských kostelů. První písemná zmínka pochází z roku 1350, v době husitských válek se zdejší farnost připojila ke svaté Kateřině. Protože se zde nekonal bohoslužby, kostel chátral až do 19. století, kdy byl přestavěn a roku 1874 znovu vysvěcen. Nyní se využívá k pohřebním obřadům do přilehlého hřbitova a k pravidelným bohoslužbám při svátku Povýšení svatého Kříže (14. září) a na památku zesnulých (2. listopadu).

III. Stav před restaurováním - pískovcový sokl

a) Oprava probíhajícího šikmého úkosu pískovcového soklu těsně nad terénem do výšky cca 1,40m pískovcového soklu.

b) Přeosazení dlažby bočního portálu S fasády.

c) Osazení povaleného pomníku u pilastu presbytáře.

Pískovec z lokality Škrovná. Uvolněné, lokálně chybějící, popraskané pískovcové díly probíhajícího šikmého úkosu pískovcového soklu těsně nad terénem. Zatékání trhlinami, vydrolené spáry a tmely. Lokálně poškozené kovové spony jistící pískovcové desky ke zdivu (rez). Lokálně chybějící pískovcové díly, doporučuji vyrobiť a nahradit novými pískovcovými díly. Záměrem jsou restaurátorské práce do výšky pískovcového soklu 1,40m. Šířka pískovcového soklu mezi pilíři cca 4m; půdorys opěrného pilíře 0,96mx1,10m; delší pilastr 2,3m.

IV. Koncept restaurování

Běžné poškození kamene vlivem působení povětrnostních vlivů bude řešeno standardními postupy. Před zahájením i v průběhu prací bude provedena podrobná fotodokumentace. Konsolidace- zpevnění nejpoškozenějších částí před zahájením čištění. Čištění od prachových a biologických depozitů. Očištění povrchu od nečistot - usazené depozity, (suchou metodou - abrazivně, chemickou cestou s nízkotlakým vyvíječem páry, popřípadě tak, aby nedošlo k úbytkům hmoty. Revize prasklin (injektáž, prasklin, hloubkové zpevnění - hloubková konsolidace organokřemičitanovým konsolidantem. Lokální opravy zkorodovaného povrchu, chybějících spár odpovídající strukturou minerálního tmelu probarveného v hmotě. Lokální barevná retuš a závěrečná povrchové hydrofobizace. Vyrobení chybějících dílů úkosu soklu, uvolněné – vychýlené desky soklu budou demontovány a znovu osazeny. Jistící kovové spony budou ošetřeny, chybějící budou nahrazeny. Úprava terénu odkopáním, 1. Vrstva štěrku, 2. Vrstva podbetonování, 3. Vrstva Osazení pískovcových desek. Spárování, tmelení lokálních defektů .

Restaurátorské práce budou konzultovány se zástupcem památkové péče. Práce bude provádět držitel příslušné licence MK ČR opravňující k provedení těchto restaurátorských prací. Součástí prací je sepsání závěrečné restaurátorské zprávy včetně fotodokumentace průběhu prací.

V. Postup práce, použité technologie a materiály

Čištění - Porossan (Aqua), tlaková voda, voda, detergent, čisticí pasta např. Fassadenreiniger Paste (remmers), FG pasta (Aqua Bárta),

Konsolidace zpevnění, injektáž- Zpevňovací roztok na bázi organo-křemičitanů aplikovat celoplošně, na místech zasažených výraznou korozí kamene, opakovaně ve vyšší intenzitě. Původní povrchové úpravy konzervovat (př. 3% O Paraloid B72). Trhliny injektáží zpevnit. Použít plastifikovaný organo-křemičitý prostředek (př. KSE300 – fa. Remmers).

Plastická retuš a tvarové rekonstrukce -Provést lokální doplnění defektů hloubkově probarvenou tvárnou směsí na minerální bázi. Křemičité písky, bílý cement, železité pigmenty. Přirozeně opotřebované povrchově korodované povrchy ne plošně převrstvovat. Doplnění minerálního tmelu ve spádu nad vrchní hranou soklu – překrytí kovových spon!

Spárování - Spárování provést vápennou hydraulickou maltou, která je měkčí a pružnější a nedochází u ní ke vzniku trhlinek, jako u tvrdých cementových malt.

Barevná retuš- Zapojení nových tmelů pomocí světlo-stálých pigmentů pojených v 5% roztoku akrylátové disperze Primal AC.

Hydrofobizace -Hydrofobizační prostředek aplikovat nátěrem nebo postřikem. Pokud možno použít povrchovou hydrofobizaci nikoliv hloubkovou, aby nedocházelo k poškození povrchových vrstev pískovce.

Výroba nových kusů pískovcového soklu. Doplnění chybějících dílů (sokl, pilastry). Pře osazení nakloněných a uvolněných pískovcových desek soklu.

Fotodokumentace Fotodokumentace celku a relevantních detailů. Grafická dokumentace - schématické znázornění materiální podstaty, poškození, opravených částí.

VI. Rozpočet

Restaurování pískovcových opěrných pilířů kostela.

Kamenný odvodňovací žlab v pohybu, zcela nesprávné osazení. Vypadané, vydrolené spáry. Eroze povrchu pískovcových kvádrů. Zcela chybí kamenná vyzdívka při patce sloupu. Spodní kosenná římsa soklu zcela chybí. Kamenný odvodňovací žlab v pohybu, zcela nesprávné osazení. Statické trhliny.

Čištění, spárování, tmelení, barevná retuš, hydrofobizace

Podbetonování soklu a zpězná montáž včetně dozdivky patky

Přesazení odvodňovacího žlabu

Dodání nového odvodňovacího žlabu, včetně montáže

Výroba kamenné kosenné římsy

Statické trhliny napříč pískovcových kvádrů budou zajištěny helifixem vloženým napříč trhlinou do vyfrézované drážky. Po aplikaci nebude viditelné.

3. pilíř

Čištění, zpevnění spárování, tmelení, barevná retuš, hydrofobizace

.....350,-Kč

Čištění, zpevnění spárování, tmelení, barevná retuš, hydrofobizace

.....8.150,-Kč

Podbetonování soklu a zpězná montáž včetně dozdivky patky.....7.000,-Kč

Cena bez DPH.....15.500,-Kč

4. pilíř

Čištění, zpevnění spárování, tmelení, barevná retuš, hydrofobizace

.....9.000,-Kč

Podbetonování soklu a zpězná montáž včetně dozdivky patky.....10.000,-Kč

Přesazení odvodňovacího žlabu.....3.500,-Kč

Cena bez DPH.....22.500,-Kč

5. pilíř

Čištění, zpevnění spárování, tmelení, barevná retuš, hydrofobizace

.....13.000,-Kč

Podbetonování soklu a zpězná montáž včetně dozdivky patky.....13.000,-Kč

Výroba kamenné kosenné římsy.....9.000,-Kč

Cena bez DPH.....35.000,-Kč

Restaurátorský záměr - Rozpočet. Hřbitovní kostel Povýšení sv. Kříže, Chrudim. Restaurování
pískovcových částí pilastrů soklu. 2024

Celkem cena bez DPH.....	57.851,24 Kč
21% DPH.....	12.148,76 Kč
Cena s 21% DPH.....	70.000,- Kč

Jsem plátcem DPH.

V Chrudimi 03.05.2024



Bc. A. Zdeněk Šmahel
restaurování památek
Vaňkova 1336, 537 01 Chrudim
604 643 318 IČO: 657 04 771
DIČ: CZ7505053600