

SMLOUVA O DÍLO č. 740/17

Níže uvedeného dne, měsíce a roku smluvní strany:

Univerzita Pardubice

Fakulta: restaurování
Právní forma: veřejná vysoká škola zřízená zákonem
Se sídlem: Studentská 95, 532 10 Pardubice
Zastoupená: Ing. Karolem Bayerem, děkanem
IČO: 00216275
DIČ: CZ00216275
Bankovní spojení: [REDAKCE]
Číslo účtu: [REDAKCE]
Kontaktní osoba: [REDAKCE]

dále jen („zhotovitel“)

a

ATELIER SOUKUP OPL ŠVEHLA s.r.o.

zastoupená: ing. arch. Jiří Opl, jednatel
sídlo: Klatovská třída 818/11, 301 00 Plzeň – Jižní Předměstí
IČ: 25229869
DIČ: CZ25229869
bankovní spojení: [REDAKCE]
číslo účtu: [REDAKCE]

(dále jen „objednatel“)

uzavřely dle § 2586 a násl. a dle § 2358 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění (dále jen „OZ“) a v souladu s ustanovením § 20 zákona č. 111/1998 Sb., o vysokých školách a o změně a doplnění dalších zákonů (zákon o vysokých školách), v platném znění, v rámci doplňkové činnosti tuto smlouvu o dílo (dále jen „smlouva“):

I. Předmět smlouvy

1. Předmětem této smlouvy je závazek zhotovitele provést **restaurátorský a materiálový průzkum vybraných částí průčelí budovy č. p. 1, která je součástí pozemku, parc. č. 161/1, vše k. ú. Plzeň**, vedené u Katastrálního úřadu pro Plzeňský kraj, Katastrální pracoviště Plzeň – město, v rozsahu od hlavní korunní římsy budovy výše, zahrnující rezné atikové průčelí a boční římsy, včetně zděných teras při západní a severní straně, a to včetně níže uvedených činností (dále jen „dílo“). Dílo je podrobně specifikováno v cenové nabídce - ze dne 09. 06. 2017, která je přílohou č. 1 této smlouvy.
2. Zhotovitel splní svou povinnost provést dílo jeho řádným dokončením a protokolárním předáním předmětu díla objednateli.
3. Objednatel se zavazuje za podmínek stanovených touto smlouvou řádně provedené dílo převzít a zaplatit za něj zhotoviteli cenu dle článku II. této smlouvy a způsobem dle článku III. této smlouvy.

II. Cena za dílo

1. Smluvní strany se ve smyslu zákona č. 526/1990 Sb., o cenách, v platném znění, dohodly na celkové ceně za dílo, specifikované v čl. I. této smlouvy, a to ve výši:

Cena bez DPH	494 300,- Kč
Sazba DPH 21 %	103 803,- Kč
Celková cena včetně DPH	598 103,- Kč.

2. Celková cena za dílo zahrnuje veškeré náklady zhotovitele spojené se splněním jeho povinností vyplývajících z této smlouvy.
3. Změna ceny za dílo je možná pouze v případě úpravy výše zákonné sazby DPH, v případě provádění víceprací nebo méněprací, dále zjistí-li zhotovitel při kontrole předaných podkladů objednatelem vady nebo jejich nevhodnost či neúplnost, které mají vliv na náklady zhotovitele, nebo v jiných případech, jen pokud se na tom smluvní strany dohodnou. Změnu ceny za dílo lze provést pouze uzavřením písemného dodatku k této smlouvě.

III. Platební a fakturační podmínky

1. Právo fakturovat vzniká zhotoviteli okamžikem řádného provedení díla. V případě zjištění vad při předání díla, vzniká zhotoviteli právo fakturovat až po odstranění poslední vady dle čl. V. této smlouvy.
2. Po vzniku práva fakturovat je zhotovitel povinen vystavit a do 15 kalendářních dnů doručit objednateli originál daňového dokladu (dále jen „faktura“) za provedené dílo za dohodnutou smluvní cenu. Faktura bude mít náležitosti řádného účetního a daňového dokladu ve smyslu příslušných právních předpisů, zejména zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění.
3. Splatnost faktury činí 30 kalendářních dnů ode dne vystavení faktury. V pochybnostech se má za to, že byla faktura doručena objednateli na adresu sídla objednatele uvedenou v úvodních ustanoveních této smlouvy do tří dnů ode dne jejího vystavení. V případě prodlení s doručení faktury se termín její splatnosti prodlužuje o dobu prodlení.
4. V případě, že faktura bude obsahovat nesprávné nebo neúplné údaje, je objednatel oprávněn vrátit ji do data její splatnosti zhotoviteli. Zhotovitel vrácenou fakturu opraví, eventuálně vyhotoví novou, bezvadnou. V takovém případě běží objednateli nová doba splatnosti dle odst. 3. tohoto článku ode dne doručení opravené nebo nové faktury.
5. V případě prodlení objednatele s převzetím díla, je zhotovitel oprávněn vystavit fakturu první den prodlení objednatele s převzetím díla, vyjma případu uvedeného v čl. V. odst. 8. této smlouvy.

IV. Místo plnění

1. Místem plnění je Katedra chemické technologie Fakulty restaurování Univerzity Pardubice na adrese Jiráskova 3, Litomyšl. Místem předání a převzetí díla je sídlo firmy ATELIER SOUKUP OPL ŠVEHLA s.r.o., Klatovská třída 818/11, 301 00 Plzeň – Jižní Předměstí.
2. Osobou, kterou objednatel pověřil převzetím díla, je kontaktní osoba uvedená v úvodních ustanoveních této smlouvy, případně jiná, objednatelem písemně pověřená, osoba.

V. Doba plnění, předání a převzetí díla

1. Zhotovitel je povinen dílo dokončit a předat objednateli nejpozději do **30. 11. 2017**.
2. Případně-li konec sjednané doby plnění na sobotu, neděli nebo svátek, není zhotovitel v prodlení, předá-li dílo nejbližší následující pracovní den v časovém rozmezí dle odst. 3. tohoto článku.
3. Zhotovitel je povinen telefonicky vyrozumět objednatele o připravenosti předat dílo, a to nejméně 3 pracovní dny předem. Objednatel je povinen převzít dílo v místě předání a převzetí díla v pracovních dnech od 08:00 hod. do 14:00 hod., mimo tuto dobu pouze ve výjimečných případech a po předchozí dohodě se zhotovitelem.
4. Termín dokončení a předání díla dle odst. 1. tohoto článku je podmíněn splněním všech povinností nezbytných k řádnému provedení díla ze strany objednatele.
5. Zhotovitel splní celý svůj závazek provést dílo podle této smlouvy jeho řádným a včasným dokončením v odpovídající kvalitě a předáním objednateli. O dokončení a předání díla dle čl. I. této smlouvy bude smluvními stranami sepsán předávací protokol, který bude obsahovat výslovný souhlas objednatele s převzetím díla, datum převzetí díla, prohlášení objednatele, zda přebírá dílo bez výhrad, nebo s

výhradami, dále případný soupis zjištěných vad a dohodnuté lhůty k odstranění zjištěných vad nebo jiná opatření (byla-li dohodnuta). Předávací protokol vypracuje zhotovitel a obě smluvní strany jej podepíší.

6. Objednatel převezme dílo bez výhrad, je-li v předávacím řízení zjištěno, že dílo je prosté vad.
7. Převezme-li objednatel dílo s výhradami, zhotovitel se písemně zaváže zjištěné vady odstranit v dohodnuté lhůtě, která bude uvedena v předávacím protokolu. V případě, že objednatel nevytkne vady v době předání, dílo se považuje za řádně a včas předané bez vad.
8. V případě, že objednatel dílo nepřevzme, bude mezi smluvními stranami sepsán záznam s uvedením důvodu nepřevzetí díla a s uvedením stanovisek smluvních stran. Zpracování záznamu zajistí zhotovitel. Současně bude smluvními stranami sjednána lhůta pro odstranění zjištěných vad, příp. jiná opatření.
9. Podpisem předávacího protokolu nebo záznamu o nepřevzetí díla je přejímací řízení ukončeno. Pro průběh náhradního přejímacího řízení se užijí ustanovení tohoto článku obdobně.

VI. Práva a povinnosti smluvních stran

1. Zhotovitel je povinen při plnění předmětu této smlouvy postupovat s odbornou péčí, dodržovat obecné závazné právní předpisy, případně závazné stanovisko příslušného orgánu památkové péče a podmínky této smlouvy.
2. Zhotovitel postupuje při provádění díla pro objednatele samostatně.
3. Překáží-li nevhodná věc nebo příkaz v řádném provádění díla, zhotovitel je v nezbytném rozsahu přeruší až do výměny věci nebo změny příkazu; trvá-li objednatel na provádění díla s použitím předané věci nebo podle daného příkazu, má zhotovitel právo požadovat, aby tak objednatel učinil v písemné formě. Právo zhotovitele od této smlouvy odstoupit tímto není dotčeno.
4. Doba stanovená pro dokončení a předání díla se prodlužuje o dobu vyvolanou přerušením dle předchozího odstavce a zhotovitel má právo na úhradu nákladů spojených s přerušením díla nebo s použitím nevhodných věcí do doby, kdy jejich nevhodnost mohla být zjištěna.
5. Trvá-li objednatel na provádění díla s použitím předané věci nebo podle daného příkazu a zachová-li se zhotovitel podle toho, nemá objednatel práva z vady díla vzniklé pro nevhodnost věci nebo příkazu.
6. Zhotovitel potvrzuje, že se v plném rozsahu seznámil s povahou a rozsahem díla, že jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné k provedení díla a že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou k provedení díla nezbytné.
7. Zhotovitel se zavazuje, že restaurátorské práce budou prováděny restaurátorem, nositelem povolení k restaurování, uděleného MK ČR, příslušné specializace dle ustanovení § 14a zákona č. 20/1987 Sb., o státní památkové péči, v platném znění.
8. Zhotovitel se zavazuje, že pokud předmět smlouvy budou plnit také studenti řádného studia v akreditovaném studijním programu výtvarná umění na Fakultě restaurování Univerzity Pardubice, bude prováděn v souladu s ustanovením § 14a odst. 12 zákona č. 20/1987 Sb., o státní památkové péči, v platném znění.
9. Objednatel se zavazuje poskytnout zhotoviteli k plnění dle této smlouvy nezbytnou součinnost, a to bez zbytečného odkladu. V případě, že nebude součinnost objednatele řádně a včas poskytnuta, má zhotovitel právo přerušit provádění díla do jejího poskytnutí, přičemž o dobu přerušení provádění díla se prodlužuje doba stanovená pro dokončení a předání díla dle čl. V. odst. 1. této smlouvy, anebo upozorní-li na to objednatel, a ten v dodatečně stanovené lhůtě nesjedná nápravu, odstoupit od této smlouvy.

VII. Vlastnické právo

1. Vlastníkem díla je objednatel.

VIII. Odpovědnost za vady

1. Dílo má vady, resp. odchylky v kvalitě, jakosti, obsahu, rozsahu nebo parametrech díla či jeho části, pokud neodpovídá požadavkům stanoveným v této smlouvě a/nebo obecně závazným předpisům.
2. Zhotovitel odpovídá za vady, které má dílo při předání, po této době má objednatel práva z vadného plnění, způsobil-li vadu zhotovitel porušením povinnosti.
3. Objednatel je povinen u zhotovitele písemně uplatnit zjištěné vady díla (dále jen „reklamace“ resp. „oznámení o reklamaci“) bez zbytečného odkladu poté, co je zjistil. Zhotovitel je povinen objednateli doručit své písemné vyjádření k reklamaci v době 10 pracovních dnů po jejím obdržení. Pokud během této doby nebude objednateli doručeno písemné vyjádření zhotovitele k reklamované vadě, platí, že zhotovitel uznává reklamaci v plném rozsahu.
4. Zhotovitel je povinen bezplatně odstranit reklamované vady v místě plnění, které uznal nebo ke kterým se nevyjádřil podle odst. 3. tohoto článku, a to nejpozději do 20 pracovních dnů ode dne doručení oznámení o reklamaci, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak. O odstranění vady musí být sepsán protokol.
5. Objednatel je povinen poskytnout zhotoviteli součinnost nezbytnou k odstranění vady.
6. Pokud se u reklamované vady prokáže, že tato byla způsobena vinou objednatele, anebo že ve skutečnosti o vadu nejde, uhradí objednatel zhotoviteli veškeré náklady spojené s odstraněním vady či se zjištěním skutečného stavu.
7. Zhotovitel neodpovídá za vady díla, které vzniknou použitím nepravdivých nebo zkreslených informací a dalších podkladů poskytnutých objednatelem a zhotovitel nemohl ani při vynaložení potřebné péče zjistit jejich nevhodnost, nebo na ně upozornil objednatele, ale ten na jejich použití trval.

VIII. Smluvní pokuty

1. V případě prodlení zhotovitele s řádným dokončením a předáním díla v době dle článku V. odst. 1. této smlouvy, je objednatel oprávněn požadovat po zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 0,1% z celkové ceny za dílo bez DPH za každý i započatý den prodlení, a to až do výše celkové ceny za dílo bez DPH. Smluvní pokutu není zhotovitel povinen uhradit v případě, že k prodlení s dokončením a předáním díla dojde z důvodů prodlení, příp. neposkytnutí součinnosti ze strany objednatele nebo v případech způsobených vyšší mocí.
2. V případě nedodržení termínu splatnosti faktury vystavené zhotovitelem, je zhotovitel oprávněn požadovat po objednateli smluvní pokutu ve výši 0,1% z dlužné částky za každý i započatý den prodlení, a to až do doby úplného zaplacení závazku.
3. V případě prodlení objednatele s převzetím díla delším než 20 kalendářních dnů, je zhotovitel oprávněn požadovat po objednateli smluvní pokutu ve výši 500,--Kč za každý i započatý den prodlení, počínaje od 21. dne prodlení, a to až do splnění závazku.
4. Poruší-li smluvní strana prokazatelně povinnost uvedenou v čl. XI. Licenční ujednání této smlouvy, je druhá strana oprávněna požadovat jednorázovou smluvní pokutu ve výši 20.000,--Kč za každé takové jednotlivé porušení.
5. Ujednáním o smluvní pokutě není dotčeno právo na náhradu škody způsobené porušením povinnosti, na kterou se smluvní pokuta vztahuje, a to ani v případě, že náhrada škody přesahuje smluvní pokutu.
6. Právo fakturovat a vymáhat smluvní pokutu a úrok z prodlení vzniká objednateli prvním dnem následujícím po marném uplynutí doby určené jako čas k plnění a zhotoviteli prvním dnem následujícím po marném uplynutí doby splatnosti faktury.
7. Smluvní pokuty jsou splatné do 30 kalendářních dnů ode dne doručení písemného oznámení o jejich uplatnění.

8. Žádná ze smluvních stran není odpovědná za jakékoli prodlení či neplnění v důsledku příčin, které jsou mimo její kontrolu zapříčiněny vyšší mocí (např. požáry, epidemie, přírodní katastrofy, stávky, války, apod.).

IX. Zvláštní ujednání

1. Práva a povinnosti vyplývající z této smlouvy ani celou tuto smlouvu nemůže žádná ze smluvních stran převést anebo postoupit na třetí osobu bez předchozího písemného souhlasu druhé smluvní strany.
2. Obě smluvní strany jsou povinny si bez zbytečného odkladu sdělit písemně veškeré skutečnosti, které se dotýkají změn některého z jejich základních identifikačních údajů nebo kontaktních údajů včetně právního nástupnictví.
3. Smluvní strany vylučují přijetí této smlouvy s jakoukoliv odchylkou, byť by to byla odchylka, která podstatně nemění původní podmínky. Totéž platí i pro sjednávání jakýchkoliv změn této smlouvy.
4. Objednatel prohlašuje, že na sebe přebírá nebezpečí změny okolností ve smyslu ustanovení § 1765 odst. 2 OZ.

X. Povinnost mlčenlivosti

1. Smluvní strany potvrzují, že všechny informace, které se smluvní strana při plnění a/nebo v souvislosti s plněním této smlouvy dozví, jsou důvěrné povahy a/nebo představují obchodní tajemství dle § 504 OZ (dále jen „důvěrné informace“). Smluvní strany se zavazují zachovávat mlčenlivost o důvěrných informacích a důvěrné informace použít pouze za účelem plnění předmětu této smlouvy.
2. Smluvní strany odpovídají za plnění svých povinností podle tohoto článku smlouvy kromě případů, kdy povinnost zpřístupnit důvěrné informace vyplývá z platných právních předpisů nebo z pravomocného rozhodnutí soudu či správního orgánu. Smluvní strany se zavazují dodržovat závazky plynoucí z tohoto článku smlouvy bez časového omezení i po zániku této smlouvy. Obě smluvní strany berou na vědomí, že tato smlouva a její případné dodatky podléhá povinnosti zveřejnění v registru smluv ve smyslu zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), neboť zhotovitel je povinným subjektem dle citovaného zákona. Pro tyto případy je zhotovitel povinen objednatelé písemně upozornit na obchodní tajemství a jiné chráněné údaje vyplývající z této smlouvy nebo jejích dodatků, které objednatel v uveřejňovaném textu anonymizuje.

XI. Licenční ujednání

1. Zhotovitel poskytuje objednateli oprávnění k výkonu práva dílo užít v neomezeném rozsahu všemi způsoby nezbytnými k naplnění účelu vyplývajícímu z této smlouvy (dále jen „licence“). Odměna za poskytnutou licenci je již zahrnuta v ceně za dílo uvedené v čl. II. této smlouvy.
2. Objednatel není povinen licenci využít.
3. Zhotovitel je oprávněn i po předání díla používat digitální kopie díla pro vlastní prezentační účely.
4. Případné nároky a povinnosti z titulu práv autorských či dalších původcovských práv s nimi spojených budou řešeny podle zákona.

XII. Zánik závazků

1. Smluvní vztah založený touto smlouvou může být před předáním díla dle článku V. této smlouvy ukončen dohodou smluvních stran nebo odstoupením smluvní strany od této smlouvy z důvodů stanovených v této smlouvě nebo v zákoně.
2. Od této smlouvy může smluvní strana odstoupit pro její podstatné porušení druhou smluvní stranou. Smluvní strany se dohodly, že podstatným porušením smlouvy ve smyslu § 2002 odst. 1 OZ se vedle případů specifikovaných v § 2002 OZ rozumí i:

- a) prodlení zhotovitele s dokončením a/nebo předáním díla v době dle článku V. odst. 1. této smlouvy, které lze přičíst výlučně k jeho tíži, a to o více jak 15 pracovních dnů, ačkoli k tomu byl objednatel písemně vyzván;
 - b) vydá-li soud rozhodnutí o úpadku objednatele, nebo podá-li objednatel na sebe sám insolvenční návrh, či bylo-li přijato rozhodnutí o dobrovolném či nuceném zrušení objednatele;
 - c) prodlení objednatele s uhrazením peněžitých závazků vůči zhotoviteli, a to o více jak 15 pracovních dnů.
3. Odstoupení od této smlouvy musí být písemné a nabývá účinnosti dnem doručení tohoto písemného oznámení druhé smluvní straně.
 4. V případě odstoupení od této smlouvy jsou smluvní strany povinny vypořádat své vzájemné závazky a pohledávky stanovené v zákoně nebo v této smlouvě, a to do 15 pracovních dnů od právních účinků odstoupení, nebo v dohodnuté lhůtě.
 5. Ukončení smluvního vztahu podle této smlouvy nemá vliv na ustanovení této smlouvy, o nichž to stanoví § 2005 OZ, a na plnění poskytnutá před ukončením tohoto smluvního vztahu, na nárok smluvních stran na zaplacení smluvních pokut, úroků z prodlení či na náhradu škody a na ustanovení upravující důsledky odstoupení od této smlouvy. Práva a povinnosti smluvních stran, která vzniknou po ukončení smluvního vztahu podle této smlouvy jako důsledek jednání uskutečněného před tímto ukončením, zůstávají nedotčena, není-li v této smlouvě stanoveno jinak nebo nedohodnou-li se smluvní strany jinak.
 6. V případě ukončení smluvního vztahu podle této smlouvy jinak než splněním, je objednatel povinen uhradit zhotoviteli část ceny odpovídající té části díla provedené před účinností ukončení smluvního vztahu do 15 pracovních dnů od účinnosti takového ukončení a zhotovitel je povinen v téže lhůtě předat objednateli část díla ve stavu ke dni účinnosti ukončení smluvního vztahu.
 7. V pochybnostech se má za to, že zásilka odeslaná s využitím provozovatele poštovních služeb došla třetí pracovní den po odeslání. Pokud smluvní strana, které je písemnost adresována, její přijetí odmítne nebo jiným způsobem zmaří, má se za to, že zásilka odeslaná s využitím provozovatele poštovních služeb došla třetí pracovní den po odeslání. Pokud je na doručení druhé smluvní straně vázán počátek běhu doby určené touto smlouvou a smluvní strana, které je písemnost adresována, její přijetí odmítne nebo jiným způsobem zmaří, počíná taková doba běžet následujícího dne po uplynutí třetího pracovního dne ode dne od uložení písemnosti na poště.

XIII. Závěrečná ujednání

1. V otázkách touto smlouvou výslovně neupravených se práva a povinnosti smluvních stran řídí příslušnými ustanoveními obecně závazných právních předpisů platných na území České republiky, zejména OZ a ostatními právními předpisy vztahujícími se k předmětu této smlouvy.
2. Veškeré spory, které se smluvním stranám nepodaří vyřešit smírnou cestou, budou řešeny věcně a místně příslušným soudem České republiky.
3. Tato smlouva je vyhotovena ve čtyřech stejnopisech. Každý stejnopis má platnost originálu. Dva stejnopisy obdrží objednatel a dva stejnopisy obdrží zhotovitel.
4. Tato smlouva může být měněna či doplňována pouze písemnými, oboustranně dohodnutými a podepsanými, vzestupně číslovanými dodatky, které se stávají její nedílnou součástí. Za písemnou formu není pro tento účel považována výměna e-mailových či jiných elektronických zpráv. Neplatnost dodatku z důvodu nedodržení formy lze namítnout kdykoliv, a to i když již bylo započato s plněním. Za změnu smlouvy se nepovažuje změna identifikačních či kontaktních údajů.
5. Pokud bude z jakéhokoliv důvodu některé ustanovení této smlouvy shledáno neplatným, nečiní tato skutečnost neplatnou celou smlouvu. V takovém případě jsou smluvní strany povinny bez zbytečného odkladu neplatné ustanovení nahradit novým platným, jež bude odpovídat smyslu a účelu této smlouvy.
6. Tato smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu poslední smluvní stranou, účinnosti dnem zveřejnění v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů.

7. Smluvní strany prohlašují, že si tuto smlouvu přečetly, a že byla ujednána po vzájemném projednání podle jejich svobodné vůle, určitě, vážně a srozumitelně, na důkaz čehož připojují oprávnění zástupci smluvních stran své vlastnoruční podpisy.
8. O uzavření této smlouvy rozhodl za objednatele ing. arch. Jiří Opl.
9. Nedílnou součástí této smlouvy jsou následující přílohy:
Příloha č. 1: cenová nabídka ze dne 09. 06. 2017

V Klatovské dne 31.07.2017

V PLZENI dne 7.8.2017

za zhotovitele:



[Redacted signature area]

Ing. Karol Dujer, docent

za objednatele:

ATELIER SOUKUP OPL ŠVEHLA
s. r. o.
Klatovská třída 818/11, 301 00 Pízeň
☎ 377 223 236 • DIČ: CZ25229869 ①
www.atelier-soukup.cz • info@atelier-soukup.cz

[Redacted signature area]



Věc: Radnice Plzeň – průzkum průčelí

Restaurátorský a materiálový průzkum vybraných částí průčelí – kalkulace nákladů

1. Vizuální průzkum, fotodokumentace – zahrnuje detailní průzkum, popis a dokumentaci stavu vybraných částí fasády; charakterizaci a dokumentaci hlavních poškození jako základní podklad pro mapování poškození

2. Mapování poškození – zahrnuje zakres a lokalizaci jednotlivých nalezených poškození na fasádách a následné zpracování dat v programu Metigo Map. Výstupem je digitalizovaná mapa poškození včetně kvantifikace rozsahu (plochy) jednotlivých poškození na zkoumaných částech fasády. Výstup slouží jako podklad pro přesnou lokalizaci a určení rozsahu současných poškození fasády a současně i jako poklad pro kvalifikovaný odhad rozsahu jednotlivých opatření pro projekt obnovy fasády.

3. Odběr vzorků – zahrnuje odběr vzorků (podle typů materiálů a poškození) na základě výsledků vizuálního průzkumu

4. Analýza odebraných vzorků – zahrnuje následující analýzy – určení složení použitých malt (identifikace pojiva a kameniva, zrnitost kameniva, poměr míchání pojiva a kameniva) – 10 vzorků; určení základních fyzikálních vlastností vybraných materiálů použitých na fasádě – cihly, malty (nasákavost, objemová hmotnost, modul pružnosti) – 12 vzorků, zjištění obsahu vodorozpustných solí na vybraných místech (stanovení obsahu anionů vodorozpustných solí v hloubkovém profilu – v každém vybraném místě v 3 hloubkách) – 18 vzorků; zjištění složení povrchových nečistot a případně kontrola po zkouškách čištění (pomocí mikroskopických metod – optická a rastrovací elektronová mikroskopie) – 6 vzorků

5. Zkoušky konzervačních postupů na vybraných místech fasády – čištění, konsolidace, doplňování, výplň spár

[REDACTED]

[REDACTED] [REDACTED]

Náklady:

6. Vyhodnocení zkoušek a výsledků průzkumu, zpracování zpráv z průzkumů

[REDACTED] [REDACTED]

[REDACTED] [REDACTED]

7. [REDACTED]

[REDACTED]

1-7. Náklady na práci a externí dodávky : [REDACTED]

8. Cestovné a režie:

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

Univerzita Pardubice fakturuje konečnou cenu s DPH 21%.

V Litomyšli, 09.06.2017

[REDACTED]

Děkan

Fakulta restaurování

Univerzita Pardubice