



Smlouva o dílo č. 1700J076

uzavřená podle ustanovení § 2586 a následujících zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku v účinném znění

Číslo objednávky Objednatele: MZA 4457/2017

I. Smluvní strany

Objednatel:

Česká republika -Moravský zemský archiv v Brně
Palachovo nám. 1
625 00 Brno

IČO: 70979146
DIČ: nejsme plátcí DPH

Odpovědný zástupce:
Ing. Ladislav Macek, PhD.

Zmocněnec pro jednání:

Bankovní spojení: 19-20034881/0710

Obchodní rejstřík:

vznikl na základě zákona č. 320/2002 Sb. a je veden v registru ekonomických subjektů pod číslem jednacím 1/2008-7115/E, RES 476.

Zhotovitel:

České vysoké učení technické v Praze
Kloknerův ústav
Šolínova 7

166 08 Praha 6
IČO: 68407700
DIČ: CZ68407700

Odpovědný zástupce:
Doc. Ing. Jiří Kolísko, Ph.D., ředitel

Zmocněnec pro jednání:
Doc. Ing. Petr Bouška, CSc.

Bankovní spojení:
Komerční banka Praha 6
č. účtu: 19-5504300237/0100

Nadřízený orgán:
ČVUT Rektorát, Zikova 4, Praha 6

Obchodní rejstřík:
Zákon č. 111/98 Sb. o vysokých školách
nestanoví povinnost zápisu do obchodního
rejstříku

II. Předmět smlouvy

1. Zhotovitel se touto Smlouvou zavazuje provést na svůj náklad a nebezpečí a předat řádně, včas a ve sjednané kvalitě a v souladu s právními předpisy a příslušnými normami dílo specifikované v tomto článku a v příloze č. 1 této smlouvy **Cenový návrh pro zpracování znaleckého posudku včetně rekapitulace** (dále jen „Dílo“, případně „Předmět Díla“). Objednatel řádně dokončené Dílo za podmínek této Smlouvy od Zhotovitele převezme a zaplatí za něj Zhotoviteli sjednanou cenu.

2. Specifikace díla:

Předmětem plnění této smlouvy je poskytnutí analytických a diagnostických prací spojených a vypracováním znaleckého posudku pro zjištění možných příčin poruch skleněného opláštění Moravského zemského archivu v Brně a vypracování výše uvedeného znaleckého posudku.

III. Termín plnění

1. Předmět díla bude zhotoven nejpozději **do 4 měsíců od účinnosti smlouvy** a předán Objednateli. Dílo

je možno předat i před dohodnutým termínem. Objednatel nabývá vlastnické právo k Předmětu díla uhrazením ceny z účtu Objednatele ve prospěch účtu Zhotovitele uvedeného ve Smlouvě. Nebezpečí škody, včetně zmaření, na Předmětu díla přechází na Objednatele v okamžiku předání řádně dokončeného Díla; ustanovení § 2608 občanského zákoníku se nepoužije.

2. Realizace analytických a diagnostických prací spojených s vypracováním díla proběhne v místě sídla Objednatele na adrese Palachovo náměstí 723/1, Brno 625 00 (dále jen "**Místo plnění**").

IV. Způsob zhotovení

1. Zhotovitel je při zhotovení Díla povinen postupovat s odbornou péčí, podle svých nejlepších znalostí a schopností, přičemž je při své činnosti povinen chránit zájmy a dobré jméno Objednatele. Zhotovitel bude postupovat při provádění Díla v souladu s příkazy Objednatele a je takovými příkazy vázán ve smyslu ustanovení § 2592 občanského zákoníku. V případě nevhodných pokynů Objednatele je Zhotovitel povinen na nevhodnost těchto pokynů Objednatele písemně upozornit, v opačném případě nese Zhotovitel odpovědnost za vady a za škodu, která v důsledku nevhodných pokynů Objednatele Objednateli, Zhotoviteli nebo třetím osobám vznikla.

2. Zhotovitel je povinen v rámci Předmětu díla provést veškeré práce, dodávky, služby a výkony, kterých je třeba trvale nebo dočasně k zahájení, dokončení a předání Předmětu díla v kvalitě dle příslušných norem, zákonů a této smlouvy platných v době provádění Díla.

3. Místo plnění odevzdá Objednatel Zhotoviteli tak, aby Zhotovitel mohl zahájit a provádět práce v rozsahu uvedeném v podkladové dokumentaci.

4. Zhotovitel je odpovědný za veškeré škody způsobené na Místě plnění jeho zaměstnanci nebo osobami plnící úkoly směřující k realizaci Předmětu díla podle obecných ustanovení o náhradě škody.

5. Místo plnění je Zhotovitel povinen uvolnit, vyklidit, řádně uklidit a uvést do původního stavu současně s předáním a převzetím Díla v dohodnutém termínu. Bez splnění této podmínky není Objednatel povinen Dílo převzít.

6. Zhotovitel v plné míře zodpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech pracovníků v prostoru Místa plnění a zabezpečí jejich vybavení ochrannými pracovními pomůckami. Zhotovitel je povinen při realizaci Díla dodržovat veškeré příslušné normy, bezpečnostní, hygienické a požární předpisy, podmínky ochrany životního prostředí veškeré zákony a jejich prováděcí vyhlášky, které se týkají jeho činnosti. Pokud porušením těchto předpisů vznikne jakákoliv škoda, nese veškeré vzniklé náklady.

7. Výsledek činnosti, jež je předmětem díla nebo jeho části dle této smlouvy, není zhotovitel oprávněn poskytnout třetím osobám.

8. Místem předání díla je Místo plnění.

9. O předání a převzetí díla bude zhotovitelem vyhotoven Protokol o předání a převzetí díla (dále jen „**Protokol**“) ve dvou (2) vyhotoveních, který bude podepsán oběma smluvními stranami a každá ze smluvních stran obdrží po jednom (1) vyhotovení Protokolu.

10. Zhotovitel splní svou povinnost provést Dílo jeho řádným ukončením a předáním **bez výhrad**. Objednatel převezme Předmět díla, bude-li provedení objemu a jakost dodávky v souladu s touto Smlouvou a předá-li mu Zhotovitel veškerou dokumentaci s doklady podle podmínek této Smlouvy a provedením konečného úklidu. Dílo nelze předávat po částech. Zhotovitel je povinen provést dílo ve sjednané kvalitě a termínu.

11. Jestliže Zhotovitel nedodrží jednotlivé lhůty vzájemně dohodnuté v zápisu o předání a převzetí, stanovené pro odstranění vad a nedodělků, je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu dle č.VI této smlouvy.

12. Objednatel je oprávněn odmítnout převzetí díla, pokud dílo nebude zhotoveno řádně v souladu s touto smlouvou a ve sjednané kvalitě, přičemž v takovém případě Objednatel důvody odmítnutí převzetí díla písemně zhotoviteli sdělí, a to nejpozději do pěti (5) pracovních dnů od původního termínu předání díla. Zhotovitel tyto vady odstraní nejpozději do pěti (5) pracovních dnů nebo ve lhůtě stanovené Objednatelem, pokud by výše uvedená lhůta nebyla přiměřená. Na následné předání díla se použijí výše uvedená ustanovení tohoto článku.



13. Objednatel je povinen oznámit vady díla a uplatnit nároky z odpovědnosti za vady díla po jeho převzetí do třiceti (30) kalendářních dnů od jejich zjištění, nejpozději však do 24 měsíců od předání díla. Pokud Objednatel uplatní nárok na odstranění vady díla, zavazuje se zhotovitel tuto vadu odstranit nejpozději do pěti (5) pracovních dnů nebo ve lhůtě stanovené Objednatelem, pokud by výše uvedená lhůta nebyla přiměřená. Na následné předání díla se použijí výše uvedená ustanovení tohoto článku.

14. Zhotovitel není oprávněn převést svá práva a povinnosti ze Smlouvy nebo její části na třetí osobu bez předchozího výslovného souhlasu Objednatele; ten si tímto vyhrazuje právo takový souhlas neudělit, a to i bez udání důvodu. Za řádné plnění Smlouvy odpovídá Zhotovitel, i pokud k plnění Smlouvy použije třetí osobu.

V. Cena a platební podmínky

1. Celková cena za předmět díla ve sjednané kvalitě podle této Smlouvy činí:

částkou Cena je stanovena ve výši 287.320,- Kč bez DPH (slovy: **dvě stě osmdesát sedm tisíc tři sta dvacet korun českých haléřů**), **přičemž cena s DPH činí 347.657,2Kč.**

2. Pokud se při realizaci díla dohodne, že některé práce nebude nutno provádět v rozsahu dle této smlouvy, bude o cenu těchto méněprací snížena cena díla a neprovedené práce či dodávky nebude zhotovitel fakturovat.

3. Případné vícepráce nebo méněpráce, které mohou vzniknout v průběhu realizace na základě nepředvídatelných skutečností, budou řešeny po odsouhlasení Objednatelem výhradně formou vzestupně očíslovaných dodatků k této smlouvě, které budou její nedílnou součástí.

4. Zhotovitel na sebe podpisem této Smlouvy přebírá nebezpečí změny okolností ve smyslu ustanovení § 1765 a § 2620 občanského zákoníku.

5. Uvedená cena za Předmět díla je stanovena jako cena nejvýše přípustná a nepřekročitelná a zahrnuje veškeré náklady spojené úplným a kvalitním provedení předmětu plnění, zejména veškeré výlohy, výdaje a náklady vzniklé zhotoviteli v souvislosti s realizací Předmětu díla jeho vyhotovením a předáním výstupů dle této Smlouvy zhotovitele na realizaci služeb podle čl. I. této Smlouvy, zejména náklady vynaložené prostředky a materiál používaný k provádění služeb, používání přístrojů, strojů a jiných nástrojů a zařízení, mzdové náklady včetně zákonných odvodů a náklady na dopravu a přiměřený zisk zhotovitele.

6. Cena může být překročena pouze v souvislosti se změnou daňových (sazba DPH) předpisů. Z jakýchkoliv jiných důvodů nesmí být cena překročena.

7. Právo na zaplacení ceny Díla vzniká Zhotoviteli **předáním řádně dokončeného Díla bez výhrad**, a pokud Objednatel v předávacím Protokolu uvedl výhrady k provedení Díla, pak až odstraněním vad uvedených ve výhradách. Odstranění vad musí být potvrzeno Objednatelem v předávacím Protokolu. Objednatel není povinen až do odstranění vady Díla uhradit cenu Díla.

8. Cena Díla bude zaplacena na základě faktury vystavené Zhotovitelem po řádném zhotovení a předání Díla a jeho převzetí Objednatelem. Faktura (daňový doklad) vystavená Zhotovitelem musí obsahovat náležitosti stanovené právními předpisy a evidenční číslo Smlouvy a dále vyčíslení zvlášť ceny Díla bez DPH, zvlášť DPH a celkovou cenu Díla včetně DPH.

9. Zhotovitel je povinen přiložit k faktuře kopii předávacího Protokolu.

10. Smluvní strany se dohodly na lhůtě splatnosti faktury v délce **dvacet jedna (21)** kalendářních dnů ode dne doručení faktury Objednateli na adresu sídla Objednatele. Cena Díla se považuje za uhrazenou okamžikem odepsání fakturované ceny Díla z bankovního účtu Objednatele.

11. Objednatel nebude poskytovat Zhotoviteli jakékoliv zálohy na úhradu ceny Díla nebo její části. Cena Díla bude uhrazena za podmínek a v termínech stanovených touto Smlouvou; ustanovení § 2611 občanského zákoníku se nepoužije.

12. Objednatel je oprávněn před uplynutím lhůty splatnosti faktury vrátit bez zaplacení fakturu, která neobsahuje náležitosti stanovené touto Smlouvou nebo budou-li tyto údaje uvedeny chybně. Zhotovitel je



povinen podle povahy nesprávnosti fakturu opravit nebo nově vyhotovit. V takovém případě není Objednatel v prodlení se zaplacením ceny Díla. Okamžikem doručení náležitě doplněné či opravené faktury začne běžet nová lhůta splatnosti faktury v délce dvacet jedna (21) kalendářních dnů.

VI. Smluvní pokuty a odstoupení od smlouvy

1. V případě nedodržení termínu zhotovení a předání řádně zhotoveného díla podle čl. III. ze strany zhotovitele, v případě nepřevzetí díla ze strany Objednatele z důvodů vad díla nebo v případě prodlení Zhotovitele s odstraněním vad díla je Zhotovitel povinen uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05% z celkové ceny díla za každý i započatý kalendářní den prodlení.
2. Objednatel je povinen zaplatit Zhotoviteli za prodlení s úhradou faktury po sjednané lhůtě splatnosti úrok z prodlení ve výši 0,05% z dlužné částky dle příslušné faktury za každý, byť i započatý, den prodlení.
3. Smluvní pokuta a úrok z prodlení jsou splatné do třiceti (30) kalendářních dnů ode dne jejího uplatnění.
4. Zaplacením smluvní pokuty a úroku z prodlení není dotčen nárok smluvních stran na náhradu škody nebo odškodnění v plném rozsahu ani povinnost Zhotovitele řádně dokončit dílo.
5. Za podstatné porušení této smlouvy Zhotovitelem, které zakládá právo Objednatele na odstoupení od této smlouvy, se považuje zejména:
 - a) prodlení Zhotovitele se zhotovením a předáním řádně zhotoveného díla o více než dvace (20) kalendářních dnů;
 - b) neodstranění vad díla ve lhůtě stanovené podle čl. III.;
 - c) nezpracování odůvodněných připomínek Objednatele do díla;
 - d) postup Zhotovitele při zhotovení díla v rozporu s pokyny Objednatele.
6. Objednatel je dále oprávněn od této smlouvy odstoupit v případě, že vůči majetku Zhotovitele probíhá insolvenční řízení, v němž bylo vydáno rozhodnutí o úpadku; nebo insolvenční návrh na Zhotovitele byl zamítnut proto, že majetek Zhotovitele nepostačuje k úhradě nákladů insolvenčního řízení; nebo Zhotovitel vstoupí do likvidace.
7. Zhotovitel je oprávněn od smlouvy odstoupit v případě, že Objednatel bude v prodlení s úhradou svých peněžitých závazků vyplývajících z této smlouvy po dobu delší než třicet (30) kalendářních dnů.
8. Účinky každého odstoupení od smlouvy nastávají okamžikem doručení písemného projevu vůle odstoupit od této smlouvy druhé smluvní straně. Odstoupení od smlouvy se nedotýká zejména nároku na náhradu škody, smluvní pokuty.

VII. Práva duševního vlastnictví

1. Zhotovitel se zavazuje, že při vypracování díla neporuší práva třetích osob, která těmto osobám mohou plynout z práv k duševnímu vlastnictví, zejména z autorských práv a práv průmyslového vlastnictví. Zhotovitel se zavazuje, že Objednateli uhradí veškeré náklady, výdaje, škody a majetkovou i nemajetkovou újmu, které Objednateli vzniknou v důsledku uplatnění práv třetích osob vůči Objednateli v souvislosti s porušením povinnosti Zhotovitele dle předchozí věty.
2. Bude-li výsledkem nebo součástí díla i dílo, které je předmětem autorských práv, práv souvisejících s právem autorským či práv pořizovatele k jím pořizené databázi, poskytuje Zhotovitel jako autor ode dne předání díla na neomezenou dobu Objednateli pro území celého světa výhradní licenci k užití díla všemi způsoby užití v neomezeném rozsahu, přičemž výše odměny za poskytnutí licence je již zahrnuta v ceně díla. Objednatel může výše uvedenou licenci poskytnout jako podlicenci nebo postoupit třetím osobám dle výběru Objednatele, přičemž Zhotovitel s tímto výslovně předem souhlasí. Objednatel není povinen licenci využít.

VIII. Závěrečná ustanovení

1. Zhotovitel bez jakýchkoliv výhrad **souhlasí se zveřejněním své identifikace**, dalších údajů uvedených ve Smlouvě včetně ceny Díla a všech náležitostí budoucího smluvního vztahu (vlastní Smlouva, dodatky, atd.). A to zejména podle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv; pro účely jejího uveřejnění nepovažují smluvní strany nic z obsahu této smlouvy ani z metadat k ní se vázících za vyloučené z uveřejnění.
2. Tato Smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem jejího podpisu oběma Smluvními stranami.
3. Tato Smlouva se řídí ustanoveními § 2586 a násl. občanského zákoníku.
4. Jakékoliv změny této Smlouvy lze činit pouze formou písemných, vzestupně číslovaných dodatků podepsaných oběma Smluvními stranami; odstoupení od Smlouvy lze provést pouze písemnou formou. Má se za to, že změna Smlouvy je z důvodu nedodržení formy neplatná.
5. Tato Smlouva v plném rozsahu ruší a nahrazuje veškeré předchozí dohody a ujednání Smluvních stran, které se týkají stejného předmětu (plnění) jako tato Smlouva.
6. Smluvní strany se zavazují, že veškeré spory vzniklé v souvislosti s realizací Smlouvy budou řešeny smírnou cestou – dohodou. Nedojde-li k dohodě, budou spory řešeny před příslušnými obecnými soudy České republiky.
7. Pro jakékoli vztahy Smluvních stran ze Smlouvy anebo v souvislosti s ní mají s vyloučením ustanovení § 566 odst. 2 občanského zákoníku význam pouze Smluvní stranou řádně podepsané listiny. Jakékoli jiné písemnosti [včetně e-mailové korespondence] jsou bez právního významu.
8. Tato Smlouva je vyhotovena v čtyřech **(4) stejnopisech**, z nichž každý má platnost originálu. Dvě (2) vyhotovení obdrží Objednatel a dvě (2) vyhotovení obdrží Zhotovitel.
9. Stane-li se či ukáže-li se kterékoliv z ustanovení této Smlouvy být neplatným, neúčinným, či zdánlivým, tato neplatnost, neúčinnost ani zdánlivost nebude mít vliv na platnost zbývajících ustanovení této Smlouvy. Smluvní strany nahradí takové neplatné, neúčinné popř. zdánlivé ustanovení Smlouvy platným a účinným ustanovením, které bude svým ekonomickým dopadem co nejbližší (v maximální možné míře přípustné platnými právními předpisy) ustanovení, které má být nahrazeno, a úmysl Smluvních stran nebude takovou změnou dotčen, a to ve lhůtě 30 dnů od obdržení kteroukoli Smluvní stranou příslušné výzvy druhé Smluvní strany.
10. Každá ze Smluvních stran prohlašuje, že tuto Smlouvu uzavírá svobodně a vážně, že považuje obsah této Smlouvy za určitý a srozumitelný, a že jsou jí známy veškeré skutečnosti, jež jsou pro uzavření této Smlouvy rozhodující, na důkaz čehož připojují Smluvní strany k této Smlouvě své podpisy.
11. Nedílnou součástí této Smlouvy jsou níže uvedené přílohy:

Příloha č. 1: Cenový návrh pro zpracování znaleckého posudku včetně rekapitulace

V dne 26. 4. 2014

V PRAZE dne 18. 4. 2014

Objednatel:

Ing. La a.D.



Doc. Ing. Jir ředitel



Moravský zemský archiv v Brně

Palachovo nám. 1, PO BOX 51
625 00 BRNO
1

České vysoké učení technické v Praze
Kloknerův ústav (2)
166 08 Praha 6, Šolínova 7
IČO 63407700, DIČ CZ63407700



K rukám
PhDr. Ladislava Macka
ředitele Moravského zemského archivu v Brně

Č.j.: 157/17/31260/Bo

V Praze dne 9.2.2017

VĚC: Cenový návrh pro zpracování znaleckého posudku možných příčin poruch skleněného opláštění Moravského zemského archivu

Vážený pane inženýre,

na základě jednání s Vámi předkládáme cenový a obsahový návrh rozsahu analytických a diagnostických prací spojených s vypracováním znaleckého posudku pro zjištění možných příčin poruch skleněného opláštění Moravského zemského archivu.

Předmětem znaleckého posudku bude odpovědět na Vámi specifikované otázky:

- 1) Bylo skleněné opláštění objektu provedeno podle projektové dokumentace?
- 2) Bylo skleněné opláštění navrženo v projektu správně?
- 3) Byl navržen a použit vhodný typ skla a úchyťů pro opláštění objektu?
- 4) Co je příčinou poruch skleněného opláštění?

Pro zpracování posudku navrhujeme provést dále uvedené činnosti, které budou realizovány na základě dostupnosti předmětné konstrukce a po dohodě s Vámi. Nabídka vychází z Vámi poskytnutých informací a předběžného šetření na místě. Postup prací včetně cenového návrhu je také souhrnně uveden v příložené tabulce.

Podrobný rozpis jednotlivých kroků:

1. Studium projektových podkladů:

- a) Prověření dostupné dokumentace objektu, tj. dilatačních celků, dispozičního řešení.
- b) Studium realizační dokumentace, tj. stavební dokumentace, dílenské výkresy, detailů uchycení skleněných obvodových konstrukcí, technologických postupů montáže skleněných tabulí, projektu opravy úchyťů, stavebních deníků, dodacích listů, certifikátů.

2. Podrobná prohlídka fasády se záznamem problematických míst

- a) Prohlídka fasády z vnitřních lávek
- b) Fotodokumentace, záznam vad do výkresů
- c) Měření odchylek a křivostí dle situace

3. Ověření rozměrové a tvarové realizované přesnosti skleněných prvků fasády, přesnosti jejich polohy:

- a) Podrobné zaměření polohy kotevních prvků ve skleněných tabulích na čtyřech světových stranách fasády,
- b) Zajištění stávající polohy uvolněného skla,
- c) Statistické vyhodnocení zjištěných údajů.

4. Statická analýza z hlediska únosnosti a použitelnosti:

- a) Statický výpočet účinků přímým zatížením (vlastní tíha, vítr, náraz).
- b) Statický výpočet účinků nepřímého zatížení teplotními vlivy (sklo, ocelové konstrukce, betonová konstrukce).
- c) Stanovení přípustných tolerancí otvorů skleněných tabulí).

5. Zapůjčení měřících systémů

- a) Zapůjčení čtyř ústředěn a čidel (dva pro měření dilatací, dva pro měření teplot) na tři měsíce.
- b) Úprava softwaru ústředěn pro zvolený typ snímačů deformací a teplot.

6. Instalace měřidel

- a) Příprava úchytů měřidel, výroba úchytů potenciometrických snímačů, pořízení potenciometrických snímačů (12 ks), teplotních čidel (2 +2 ks), vybavení měřidel (konektory, lithiové baterie, kabely).

7. Znalecký posudek

Znalecký posudek obsahující odpověď na otázky, které požadoval objednatel posudku:

- a) Bylo skleněné opláštění objektu provedeno podle projektové dokumentace?
- b) Bylo skleněné opláštění navrženo v projektu správně?
- c) Byl navržen a použit vhodný typ skla a úchytů pro opláštění objektu?
- d) Co je příčinou poruch skleněného opláštění?

8. Dopravní náklady

- a) Spojené se studiem podkladů a jednáním s dotčenými institucemi.
- b) Spojené se šetřením na místě.
- c) Spojené s montáží a demontáží měřících systémů.
- d) Spojené s kontrolními odečty a výměnou baterií.

Znalecký posudek bude vypracován ve spolupráci s pracovníky Projektové organizace Habena, spol. s.r.o., Praha 2, Korunní 1440/60, pod vedením Ing. Miroslava Špačka.

Práce zahájíme na základě objednávky. S ohledem na předpokládanou dobu měření min. 3 měsíce předpokládáme zpracování posudku do 4 měsíců po objednání.

Cena výše uvedených činností byla stanovena na 287.320,-Kč bez DPH.

V případě nejasností či změn kontaktujte, prosím, doc. Ing. P. Boušku, CSc. na tel. 224353561, příp. petr.bouska@cvut.cz, který bude práce zajišťovat.

Doufám, že naše nabídka Vám bude vyhovovat a těšíme se na spolupráci s Vámi.

Se srdečným pozdravem



Doc. Ing. Jiří Kolísko, Ph.D.
ředitel Kloknerova ústavu

Tabulka 1: Rekapitulace cenového návrhu

Pol.	MORAVSKÝ ZEMSKÝ ARCHIV				
	PŘEDPOKLÁDANÝ OBSAH PRACÍ	Jedn.	Jedn. cena v Kč	Počet	Celkem v Kč bez DPH
1	Studium projektových podkladů - PD, zápisy, komunikace, deníky, technické zprávy - 2-3 osoby	hod.	550	80	44000
2	Podrobná prohlídka fasády se záznamem problematických míst - fotodokumentace, záznam do výkresů - 2 osoby - cca 2 dny	ks	500	32	16000
3	Ověření rozměrového a tvarového provedení úchytů skleněných tabulí - 12 prvků	ks	12	2500	30000
4	Statická analýza z hlediska únosnosti a použitelnosti - vytvoření výpočtových modelů, rozbor zatížení, výpočty vnitřních sil - 2 osoby cca 10 dní	ks	550	120	66000
5	Zapůjčení 4 měřicích systémů, jejich údržba a odečítání - po dobu min. 3 měsíců	ks	10000	4	40000
6	Instalace měřicích ústředěn a čidel pro sledování dilatací skel a teplot - 4 systémy	ks	6000	4	24000
7	Znalecký posudek, obsahující odpovědi na otázky, které byly objednatelem posudku položeny.	20 % prací			43120
8	Dopravní náklady spojené se zpracováním posudku - návštěva na objektu a archivech 6x	km	11	2600	28600
	Nabídková cena Kč bez DPH				287320

Objednatel

Ing. Ladislav M
ředitel



Zhotov

Doc. Ing.
ředitel



V *Brno* dne *26.4.2014*

V *PRAZE* dne *19.4.2014*

Moravský zemský archiv v Brně
Palachovo nám. 1, PO BOX 51
625 00 BRNO

