

Číslo smlouvy o dílo objednatele: 0/19/252/00

Číslo smlouvy o dílo zhotovitele: 3/2019

SMLOUVA O DÍLO

uzavřená podle ustanovení § 2586 a násl. z. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník

Objednatel

Sídlo:
zastoupení:
oprávněn k jednání ve věcech technických:
Telefon, e – mail:
zástup. objednatele ve věcech smluvních:

Ústav geoniky AV ČR, v.v.i.

708 00 Ostrava-Poruba, Studenstská 1768/9
Ing. Josefem Foldynou, CSc., ředitelem ústavu
Ing. Roman Ščurek
596 979 313, e-mail: roman.scurek@ung.cas.cz
Ing. Lenka Jaskulová
596 979 255, e-mail: jaskulova@ugn.cas.cz

IČO:

68145535

DIČ:

CZ68145535

Banka:

Česká národní banka Ostrava

č. účtu:

10427761/0710

*(dále jen objednatel)***Zhotovitel**

Zapsán v obchodním rejstříku:
sídlo:
zastoupení:
oprávněn k jednání ve věcech smluvních
ve věcech technických:

HRAZDÍRA s.r.o.
Kaštanová 515/125a
Michal Hrazdíra, jednatel

tel, fax, e-mail:

Michal Hrazdíra
michalhrazdira@me.com

IČO:

27721078

DIČ:

CZ27721078

Banka:

Raiffeisen Bank

č. účtu:

2632419001/5500

*(dále jen zhotovitel)***I.****Předmět smlouvy**

- 1.1 Předmětem plnění veřejné zakázky je realizace akce „**Oprava střešního pláště Drobného 28, Brno**“.
- 1.2 Zhotovitel se zavazuje, že provede dílo v rozsahu, způsobem a jakosti dle čl. II. této smlouvy na svůj náklad a nebezpečí a objednatel se zavazuje dílo převzít a zaplatit cenu.

II.**Předmět díla a místo plnění**

- 2.1 Předmětem plnění veřejné zakázky je realizace akce „**Oprava střešního pláště Drobného 28, Brno**“, podle specifikací zpracovaných ateliérem Ing. Arch. Roman Gale et al., Křídlovická 981/25, 603 00 Brno. Bližší podrobnosti vztahující se k technickým otázkám stavby jsou vymezeny ve výše uvedené dokumentaci a ve výkazu výměr. Zhotovitel je povinen provést dodávku, montáž a stavební práce, tedy dílo v souladu a v kvalitě stanovené příslušnými platnými normami a právními předpisy, s rozhodnutími a vyjádřeními státní správy a samosprávy, které budou zhotoviteli předány nejpozději při předání staveniště, a dále i podmínkami dotčených orgánů a předpisy upravujícími

- provádění stavebních děl, ustanoveními této smlouvy, se svojí nabídkou ze dne 19.9.2019, a s podmínkami stanovenými v zadávací dokumentaci zadání této zakázky.
- 2.2. Místo plnění je blíže specifikované grafickými a textovými přílohami v zadávací dokumentaci. Jedná se o objekt Drobného 28, Brno - Černá Pole, k. ú.: Černá Pole, parc. č. 3359.
 - 2.3. Dílo je provedeno řádně v případě úplného, bezvadného provedení všech stavebních a montážních prací a konstrukcí včetně dodávek potřebných materiálů a zařízení nezbytných pro dokončení provozuschopného díla, dále provedením všech činností souvisejících s dodávkou stavebních a montážních prací a konstrukcí, jejichž provedení je pro řádné dokončení díla nezbytné, vyklizením staveniště, předáním dokumentace a dokladů k uvedení zařízení a stavby do provozu, dokladů o předepsaných zkouškách a revizích (pokud je třeba), předáním dokumentace skutečného provedení se zaznamenáním všech změn a dodatků předmětu smlouvy a geodetického zaměření skutečného provedení díla ve formě požadované objednatelem v požadovaném počtu vyhotovení a předáním dalších dokladů dle této smlouvy.
 - 2.4. Použité materiály musí vyhovovat požadavkům kladeným na jejich jakost a musí mít prohlášení o shodě dle zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů. Jakost dodávaných materiálů a konstrukcí bude dokládána předepsaným způsobem při kontrolních prohlídkách a při předání a převzetí díla (pokud je třeba).

III.

Doba plnění

- 3.1 Zhotovitel se zavazuje splnit předmět této smlouvy ve sjednané době:

Termíny předmětu plnění – střechy A, B, C, D, E a F:

Termín předání a převzetí staveniště: **Nejpozději do 01. 10. 2019**

Termín zahájení stavebních prací: **Nejpozději do 01. 10. 2019**

Termín ukončení stavebních prací a předání
předmětu veřejné zakázky: **Nejpozději do 16. 12. 2019**

Dokončením díla se rozumí předání a převzetí díla dle čl. 8.5 této smlouvy. V termínu dokončení díla musí být dokončeny veškeré práce na díle vč. vyklizení staveniště a požadovaného úklidu.

- 3.2 Dřívější plnění je možné.
- 3.3 V případě omezení postupu prací vlivem objednatele, výrazně nepříznivými klimatickými podmínkami nebo z důvodů, které nevznikly jednáním, opomenutím případně nečinností zhotovitele, bude jednáno o změně termínu dokončení díla.
- 3.4 Zhotovitel neodpovídá za prodloužení s provedením díla způsobené vyšší mocí, zásahem třetích osob, rozhodnutím státní správy a samosprávy apod., pokud takový zásah či rozhodnutí nezavinil.
- 3.5 V případě prodloužení termínu dokončení díla musí být v souladu s čl. 13.2 uzavřen dodatek k této smlouvě.

IV.

Cena díla

- 4.1 Cena díla byla stanovena dohodou smluvních stran a činí bez daně z přidané hodnoty v korunách českých:

2803277,49 ,-- Kč bez DPH

(slovy:dvamilionyosmsetřítisícdvěšedesmdesátsedmkorončtyřicetdevěthaléřů)

Objednatel požaduje vystavení dílčích i konečné faktury – viz bod V. – Platební podmínky.

- 4.2 Cena za dílo je cena nejvýše přípustná se započtením veškerých nákladů, rizik a zisku, kterou je možné překročit pouze v souladu s touto smlouvou nebo v případě zákonné změny. Položkový rozpočet tvořící přílohu č. 1 této smlouvy je ve smyslu § 2621 odst. 2 občanského zákoníku považován za úplný.
- 4.3 Cena díla bude snížena o práce, které oproti projektu nebudou objednatelem vyžadovány (méněpráce) a tedy nebudou provedeny.
- 4.4 Veškeré návrhy na vícepráce, méněpráce, změny nebo rozšíření rozsahu díla proti schválené projektové dokumentaci včetně jejich ocenění musí zhotovitel předem projednat se zástupcem objednatele ve věcech technických. V případě, že bude zástupce objednatele ve věcech technických s navrhovanými vícepracemi, méněpracemi nebo změnami díla souhlasit, předloží zhotovitel „Změnový list“. Změny díla, které budou mít vliv na cenu díla, se budou realizovat na základě uzavření dodatku ke smlouvě o dílo. V případě, že z těchto změn bude vyplývat zvýšení nebo snížení ceny díla, bude postupováno v souladu s příslušnými ustanoveními právních předpisů, především zák. č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů. Případný dodatek k této smlouvě bude uzavřen v souladu s čl. 13.2 této smlouvy.

Smluvní strany si dohodly následující postup pro ocenění případných víceprací, změn či rozšíření díla:

- 4.4.1 Zhotovitel ocení veškeré činnosti v položkovém rozpočtu dle jednotkových cen použitých v položkovém rozpočtu, který tvořil přílohu nabídky u této zakázky. Tam, kde nelze použít popsaný způsob ocenění, bude ocenění provedeno dle celostátně užívaného systému URS Praha nebo RTS Brno. Položkový rozpočet a jednotkové ceny před jejich použitím budou odsouhlaseny zástupcem objednatele ve věcech technických.
- 4.4.2 V případě změny ceny díla, zhotovitel na základě odsouhlaseného změnového listu vč. ocenění činností, vyhotoví písemný návrh dodatku k této smlouvě a předloží objednateli.
- 4.4.3 Pokud zhotovitel nedodrží výše uvedený postup, má se za to, že práce a dodávky jím realizované byly předmětem díla a jsou zahrnuty v ceně díla.

V.

Platební podmínky

- 5.1 Zálohové platby se nesjednávají.
Úhrada ceny díla bude realizována objednatelem na základě dílčích faktur. Dílčí faktury budou vystavovány za kalendářní měsíce na základě soupisu skutečně a řádně provedených prací potvrzených zástupcem objednatele ve věcech technických ve stavebním deníku, odsouhlasených technickým dozorem stavby (dále jen TD). Soupis provedených prací bude zhotovitel objednateli předkládat vždy do 5. pracovního dne následujícího měsíce a TD objednatele je povinen provést odsouhlasení soupisu provedených prací případně jejich odmítnutí nejpozději do 3 pracovních dnů od jeho obdržení.
- 5.2 Cena za dokončené dílo je splatná na základě konečné faktury. Pokud dílo bude bezvadné, uhradí objednatel cenu ve výši 100 %. V případě vad a nedodělků bude v konečné faktuře uplatněna pozastávka 10 %. Doplátek bude zhotoviteli proplacen na základě písemné žádosti v termínu do 10 dnů po odstranění všech vad a nedodělků

uvedených v zápise o předání a převzetí dokončeného díla. V případě předávání díla v jednotlivých částech dle čl. 8.6 této smlouvy je cena za dílo splatná na základě daňového dokladu – faktury vystavené zhotovitelem v termínu do 10 dnů od předání a převzetí poslední předávané části díla v souladu s čl. 8.5 této smlouvy.

- 5.3 Splatnost faktury je stanovena dohodou smluvních stran do 15 dnů od doručení faktur objednateli.
- 5.4 Faktura je uhrazena dnem odepsání příslušné částky z účtu objednatele. Platba bude provedena na účet zhotovitele uvedený na faktuře.
- 5.5 Faktura musí obsahovat:
 - a) náležitosti dle platných právních předpisů
 - b) razítko a podpis oprávněné osoby
 - c) vyčíslenou pozastávku
 - d) přílohy – položkový soupis skutečně provedených prací odsouhlasený technickým dozorem objednatele.
- 5.6 Objednatel je oprávněn do data splatnosti vrátit fakturu na zaplacení ceny za dílo, pokud neobsahuje náležitosti dle platných právních předpisů nebo další požadované náležitosti, přílohy, nebo obsahuje nesprávné cenové nebo jiné nesprávné údaje. Vrácením faktury přestává běžet lhůta splatnosti. Opravená nebo přepracovaná faktura bude opatřena novou lhůtou splatnosti.

VI.

Staveniště

- 6.1 Prostor staveniště je vymezen zadáním stavby. Pokud bude zhotovitel potřebovat pro realizaci díla prostor větší, zajistí si jej na vlastní náklady. Ustanovení čl. 7.21 platí i v takovém případě.
- 6.2 Objednatel předá staveniště zhotoviteli formou oboustranně podepsaného protokolu ve lhůtě dle čl. III. této smlouvy. Zhotovitel je povinen nejpozději v tento den staveniště převzít. Vytyčení obvodu staveniště v souladu s projektovou dokumentací zajistí zhotovitel jako součást díla (pokud je třeba).
- 6.3 Nejpozději při předání staveniště budou objednatelem předána zhotoviteli pravomocná rozhodnutí orgánů státní správy. Bez výše uvedených dokladů není zhotovitel povinen staveniště převzít.
- 6.4 Nejpozději při předání staveniště předá objednatel zhotoviteli prováděcí projektovou dokumentaci na prováděné dílo.
- 6.5 Zhotovitel se zavazuje, udržovat na převzatém staveništi na svůj náklad pořádek a čistotu, odstraňovat vzniklé odpady a jiný nepotřebný materiál, a to v souladu s příslušnými předpisy.
- 6.6 Zhotovitel je povinen dodržovat veškeré platné technické a právní předpisy, týkající se zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a bezpečnosti technických zařízení, požární ochrany, hygienických opatření apod., a to v rozsahu a způsobem stanoveným příslušnými předpisy.
- 6.7. Zhotovitel je povinen na svůj náklad zajistit a udržovat osvětlení, ostrahu, oplocení nebo jiné vhodné zabezpečení staveniště a materiálů, strojů a zařízení v prostoru staveniště. Objednatel nepřebírá odpovědnost za případné ztráty nebo odcizení materiálů, strojů a zařízení v prostoru staveniště. Zhotovitel je povinen učinit veškerá nezbytná opatření k zamezení ohrožení života, zdraví a majetku osob a učinit veškerá nezbytná opatření k ochraně životního prostředí.
- 6.8 Zhotovitel se zavazuje vyklidit a vyčistit staveniště, případně jednotlivé části staveniště, do termínu ukončení řízení o předání a převzetí díla. Při nedodržení tohoto termínu se zhotovitel zavazuje uhradit objednateli veškeré náklady a škody, které mu tím vznikly. Ustanovení čl. 11.3 tím není dotčeno. Odběr el. energie a vody zabezpečí zhotovitel přes vlastní měřidla nebo dle dohody při předání staveniště.

VII.

Provádění díla

- 7.1 Ode dne převzetí staveniště je zhotovitel povinen vést stavební deník v souladu s ustanovením § 157 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů, s vyhláškou Ministerstva pro místní rozvoj č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších předpisů, a zapisovat do něho veškeré skutečnosti rozhodné pro plnění této smlouvy. Stavební deník musí být trvale přístupný pro technický dozor objednatele během pracovní doby, minimálně však v době od 07.00 hodin do 16.00 hodin.
- 7.2 V zastoupení objednatele bude provádět na stavbě technický dozor zástupce ve věcech technických nebo jím pověřená osoba. Technický dozor objednatele je oprávněn kontrolovat dodržování projektu vč. kontroly konstrukcí před jejich zakrytím, technických norem, smluvních podmínek a právních předpisů a rozhodnutí státní správy. Zhotovitel vyzve min. 2 pracovní dny předem zápisem do stavebního deníku a e-mailovou zprávou technický dozor objednatele ke kontrole konstrukcí, které budou dalším postupem zakryty. O výsledcích kontrol provádí technický dozor objednatele zápisy do stavebního deníku. Na nedostatky zjištěné v průběhu prací je povinen zhotovitele neprodleně písemně upozornit (např. zápisem do stavebního deníku) a stanovit zhotoviteli lhůtu pro odstranění vzniklých závad. Zhotovitel je povinen činit neprodleně veškerá potřebná opatření k odstranění vytknutých závad. V případě, že zhotovitel vytknuté vady ve sjednaném termínu neodstraní, je objednatel oprávněn použít sankční opatření uvedené v čl. 12.1.
- 7.3 Kontrolní dny organizuje zhotovitel, pokud nebude dohodnuto jinak, a budou svolávány e-mailovou pozvánkou, příp. pravidelně každých 7 kalendářních dnů.
- 7.4 Technický dozor objednatele je oprávněn dát zhotoviteli pokyn k dočasnému zastavení provádění díla. Pokud se nejedná o pokyn k zastavení provádění díla z viny zhotovitele, má zhotovitel právo na úhradu nákladů vzniklých tímto dočasným zastavením provádění díla a pokud nebude dohodnuto jinak, pak platí, že má zhotovitel právo na změnu termínu dokončení stavby o dobu shodnou s dobou, po kterou bylo provádění díla technickým dozorem objednatele dočasně zastaveno.
- 7.5 Zjistí-li zhotovitel při provádění díla skryté překážky bránící řádnému provádění díla, je povinen tuto skutečnost bez odkladu oznámit zástupci ve věcech technických – technický dozor objednatele a navrhnout další postup.
- 7.6 Zhotovitel je povinen bez odkladu upozornit technický dozor objednatele na případnou nevhodnost technického řešení, popř. způsobu realizace projektem vyžadovaných prací. V případě, že tak neučiní, nese jako odborně kvalifikovaný zhotovitel veškeré náklady spojené s následným odstraněním vady díla.
- 7.7 Pokud činností zhotovitele dojde ke způsobení škody objednateli nebo třetím osobám v důsledku opomenutí, nedbalosti nebo neplněním podmínek vyplývajících ze zákona, technických či jiných norem případně této smlouvy, je zhotovitel povinen nejpozději do 14 dnů od oznámení rozsahu a charakteru škod tuto škodu odstranit a není-li to možné, škodu finančně uhradit. Veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel.
- 7.8 Zhotovitel odpovídá i za škodu způsobenou činností těch, kteří pro něj dílo provádějí.
- 7.9 Zhotovitel odpovídá za škodu způsobenou okolnostmi, které mají původ v povaze strojů, přístrojů nebo jiných věcí, které zhotovitel použil nebo hodlal použít při provádění díla.
- 7.10 Zhotovitel odpovídá za všechny škody a ztráty na díle jím způsobené v průběhu jakýchkoli jím prováděných prací. Zhotovitel odpovídá dále za veškeré ztráty a nároky plynoucí z úmrtí nebo poškození na zdraví jakékoliv osoby a za ztráty nebo škody na jakémkoliv majetku jiném než díle, které vzniknou v důsledku jeho provádění a dokončení díla a při odstraňování jeho vad či nedodělků a odpovídá za uznané nároky v soudním řízení, odškodňování nákladů za poplatky a ostatní výdaje z toho nebo v souvislosti s prováděním předmětu díla vzniklých.
- 7.11 Zhotovitel musí dodržet podmínky specifikované ve vydaných vyjádřeních orgánů státní správy. Stavba bude splňovat obecně technické požadavky zabezpečující užívání staveb osobami s omezenou schopností pohybu a orientace dané vyhláškou, zejména bezbariérové přístupy, barevné odlišení nástupních a výstupních schodišťových stupňů, zábradlí, schodišťová madla apod. (pokud je požadováno).

- 7.12 Zhotovitel zajistí všechny potřebné průzkumy nutné pro řádné provedení díla (pokud je požadováno).
- 7.13 Zhotovitel zajistí odvoz a uložení přebytečného výkopku, stavební suti a hmot na skládku včetně poplatku za uskladnění v souladu se zákonem 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů (zákon o odpadech), ve znění pozdějších předpisů. Zhotovitel povede průběžnou evidenci odpadů vzniklých při stavební činnosti. K předání díla zhotovitel předloží doklady o nezávadném zneškodňování vzniklých odpadů. Tento doklad vystaví vlastník skládky, případně recyklační linky a bude obsahovat:
- Název zhotovitele
 - Název stavby, ze které odpad pochází
 - Množství uloženého, recyklovaného materiálu v tunách
- 7.14 Zhotovitel zajistí dopravní značení k dopravním omezením, jejich údržbu a přemísťování a následné odstranění (pokud je požadováno).
- 7.15 Zhotovitel zajistí atesty a doklady o požadovaných vlastnostech výrobků k předání díla dle zákona č. 22/1997 Sb., ve znění pozdějších předpisů, o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů v platném znění. Atesty od použitých materiálů a výrobků bude zhotovitel dokládat zástupci objednatele v průběhu stavby, vždy před jejich zabudováním (pokud je třeba). O tomto bude veden záznam ve stavebním deníku.
- 7.16 Zhotovitel zajistí provedení všech požadovaných zkoušek dle ČSN, případně jiných norem vztahujících se k prováděnému dílu včetně pořízení protokolů (pokud je třeba).
- 7.17 Zhotovitel zajistí všechny ostatní nezbytné zkoušky, atesty a revize podle ČSN a případných jiných právních nebo technických předpisů platných v době provádění a předání díla, kterými bude prokázáno dosažení předepsané kvality a předepsaných parametrů díla.
- 7.18 Pokud v průběhu provádění díla je zhotovitel nucen z objektivních důvodů změnit podzhotovitele, prostřednictvím kterého prokazoval v zadávacím řízení kvalifikaci nebo kterého uvedl ve své nabídce, je povinen toto řádně zdůvodnit ve stavebním deníku a změnu může uskutečnit až po písemném souhlasu zástupce zhotovitele ve věcech technických.
- 7.19 Bude-li zhotovitel při provádění díla odebírat veškeré energie v objektu ÚGN AV ČR pracoviště Brno, zavazuje se za odebrané energie ÚGN AV ČR pracoviště Brno, zaplatit. Zhotovitel je povinen zajistit pro své pracovníky mobilní chemický záchod.
- 7.20 V případě provádění v době provozu ÚGN AV ČR pracoviště Brno, zhotovitel zabezpečí pracoviště tak, aby nedošlo k ohrožení lidí. V případě, že dojde k úrazu, či škodní události z důvodu řádného nezabezpečení stavby, je zhotovitel povinen uhradit veškeré vzniklé náhrady a škody všem zúčastněným.
- 7.21 Zhotovitel je povinen provádět dílo, tak, aby nedocházelo k narušování a omezování provozu ÚGN AV ČR pracoviště Brno, a to zejména hlukem, prachem, otřesy aj.

VIII.

Dokončení díla

- 8.1 Dokončením díla se rozumí předání a převzetí díla dle čl. 8.5 této smlouvy. Zhotovitel je povinen nejpozději 3 pracovní dny předem oznámit písemně objednateli, že je dílo připraveno k předání. Objednatel nejpozději do 3 pracovních dnů pak oznámí zhotoviteli termín zahájení předání a převzetí díla.
- 8.2 K zahájení přejímacího řízení je zhotovitel povinen předložit:
- stavební deník
 - atesty použitých materiálů, prohlášení o shodě a platné certifikáty autorizované zkušebny (pokud je třeba)
 - dokumentaci skutečného provedení stavby
 - doklady o likvidaci odpadů
 - závazná stanoviska a protokoly dotčených orgánů (pokud je třeba)
 - příslušné průkazy způsobilosti (pokud je třeba)



- realizační projektovou dokumentaci, pokud bude její vyhotovení požadovat techn. dozor objednatele
- 8.3 Dokumentace skutečného provedení díla - bude provedena podle následujících zásad:
 - do projektu pro provedení stavby budou zřetelně vyznačeny všechny změny, k nimž došlo v průběhu zhotovení díla
 - ty části projektu pro provedení stavby, u kterých nedošlo k žádným změnám, budou označeny nápisem „beze změn“
 - každý výkres dokumentace o skutečném provedení stavby bude opatřen jménem a příjmením osoby, která změny zakreslila, jejím podpisem a razítkem dodavatele
 - u výkresů obsahujících změnu proti projektu pro provedení stavby bude přiložen i doklad, ze kterého bude vyplývat projednání změny s odpovědnou osobou zadavatele (objednatele) a její souhlasné stanovisko
 - součástí bude i celková situace skutečného provedení díla
- 8.4 Objednatel není povinen převzít dílo, i když toto vykazuje i třeba ojedinělé drobné vady (funkční či estetické) či drobné nedodělky, které by samy o sobě ani ve spojení s jinými nebránily užívání díla, pokud nebude v konkrétních případech dohodnuto jinak.
- 8.5 O předání a převzetí díla bude sepsán předávací protokol, ve kterém mimo jiné budou uvedeny případné vady a nedodělky a výhrady ve smyslu ustanovení § 2605 Občanského zákoníku a dle čl. 8.4 této smlouvy a lhůty pro odstranění dle čl. 8.8 této smlouvy, datum vyklizení staveniště apod. Řízení o předání a převzetí dokončeného díla je řádně ukončeno až potvrzením tohoto předávacího protokolu oběma zástupci pro věci technické smluvních stran a případně ostatními účastníky řízení.
- 8.6 V případě dohody stran, je možné dílo předávat v ucelených, samostatně funkčních částech.
- 8.7 V případě, že budou zjištěny vady či nedodělky díla, je zhotovitel povinen je odstranit nejpozději do ukončení řízení o předání a převzetí dokončeného díla, pokud nebude dohodnuto jinak.
- 8.8 V případě, že předmět smlouvy nebude z důvodů dle čl. 8.4 převzat, je zhotovitel povinen tyto zjištěné vady odstranit nejpozději do 2 kalendářních týdnů od jejich zjištění. Po odstranění těchto vad a nedodělků je povinen znovu vyzvat do 3 kalendářních dnů objednatele k předání a převzetí předmětu smlouvy. Objednatel je povinen do 2 pracovních dnů se dostavit na stavbu k předávacímu řízení.

IX.

Záruční podmínky

- 9.1 Zhotovitel poskytuje na provedené dílo záruku v délce 60 měsíců, která začíná plynout ode dne řádného předání a převzetí dokončeného díla. Záruka na nátěry a malby činí dva roky.
- 9.2 Dílo má vady, pokud jeho provedení neodpovídá požadavkům uvedeným ve smlouvě o dílo, schválené projektové dokumentaci, příslušným ČSN nebo jiné dokumentaci, vztahující se k provedení díla.
- 9.3 Zhotovitel odpovídá za vady, které má dílo v době předání nebo které se vyskytly v záruční době. Za vady díla, které se projeví po záruční době, odpovídá zhotovitel v případě, že jejich příčinou bylo porušení povinností zhotovitele, zejména porušení předpisů uvedených v odst. 9.2.
- 9.4 Objednatel je povinen zjištěné vady písemně reklamovat u zhotovitele, a to bez zbytečného prodlení. V reklamaci objednatel uvede popis vady, jak se projevuje, do jakého termínu požaduje odstranění a zda požaduje vadu odstranit nebo zda požaduje finanční náhradu. Způsob odstranění vady navrhne zhotovitel a odsouhlasí objednatel.
- 9.5 Zhotovitel započne s odstraňováním reklamované vady do 10 dnů ode dne doručení písemného oznámení o vadě, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak. V případě havárie započne zhotovitel s odstraněním vady bez zbytečného prodlení, tj. téměř okamžitě od jejího oznámení, pokud se strany nedohodnou jinak. Zhotovitel odstraní reklamované vady v technologicky nejkratším termínu, nejdéle však do termínu

dohodnutém s objednatelem. Objednatel je povinen umožnit zhotoviteli odstranění vady. Ustanovení čl. 7.21 platí i zde obdobně.

- 9.6 Oznámení o ukončení opravy vady a předání zpět díla objednateli provede zhotovitel protokolárně. Na provedenou opravu poskytne zhotovitel novou záruku ve stejné délce, jako je uvedena v čl. 9.1 této smlouvy, která počíná běžet dnem předání a převzetí opravy potvrzením předávacího protokolu oběma smluvními stranami a ostatními účastníky řízení o předání a převzetí opravy.

X.

Odpovědnost za škodu a vlastnické právo

- 10.1 Nebezpečí škody na realizovaném díle nese od počátku zhotovitel v plném rozsahu až do okamžiku řádného předání a převzetí dokončeného díla.
- 10.2 Na objednatele přechází nebezpečí škody na realizovaném díle předáním a převzetím dokončeného díla.
- 10.3 K zhotovovanému předmětu díla dle této smlouvy má vlastnické právo objednatel, a to již od zahájení jeho zhotovování. Zhotovitel je však vlastníkem všech věcí, které opatřil ke zhotovení díla, až do doby jejich převzetí objednatelem na základě zápisu o předání a převzetí díla.
- 10.4 Zhotovitel nese odpovědnost původce odpadů a zavazuje se nezpůsobit únik ropných, toxických či jiných škodlivých látek na stavbě.
- 10.5 Zhotovitel je povinen nahradit objednateli v plné výši škodu, která vznikla při realizaci díla v souvislosti nebo jako důsledek porušení povinností a závazků zhotovitele dle této smlouvy.
- 10.6 Zhotovitel prohlašuje, že má uzavřenou pojistnou smlouvu, která kryje veškerá rizika spojená s prováděním díla, a to až do hodnoty ceny díla. Zhotovitel se zavazuje, že bude po celou dobu plnění předmětu této smlouvy takto pojištěn. Výše uvedená pojistná smlouva bude objednateli na vyžádání předložena zhotovitelem k nahlédnutí.

XI.

Sankce

- 11.1 Pokud bude zhotovitel v prodlení proti termínům dokončení díla dle bodu 3.1 této smlouvy o dílo, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z celkové ceny díla bez DPH za každý i jen započatý den prodlení.
- 11.2 Pokud bude objednatel v prodlení s úhradou faktury proti sjednané lhůtě splatnosti, je povinen zaplatit zhotoviteli úrok z prodlení ve výši 0,05 % z dlužné částky za každý i jen započatý den prodlení.
- 11.3 Pokud zhotovitel nevyklidí nebo nevyčistí staveniště ve sjednaném termínu, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč za každý i jen započatý den prodlení.
- 11.4 Pokud zhotovitel neodstraní nedodělky či vady uvedené v zápise o předání a převzetí díla v dohodnutém termínu zaplatí objednateli smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč za každou jednotlivou vadu či nedodělek, u níž je v prodlení, a to za každý i jen započatý den prodlení.
- 11.5 Pokud zhotovitel nenastoupí ve sjednaném termínu k odstranění reklamační vady reklamované v záruční lhůtě, zaplatí objednateli smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč za každou jednotlivou vadu a každý i jen započatý den prodlení.
- 11.6 V případě, že objednatel odstoupí od smlouvy z důvodů uvedených v odst. 12.1 této smlouvy, zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 0,5 % z celkové ceny díla bez DPH.
- 11.7 V případě, že závazek provést dílo zanikne před řádným ukončením díla, nezanikají nároky na smluvní pokuty, pokud vznikly dřívějším porušením povinností. Zánik závazku jeho pozdním plněním neznamená zánik nároku na smluvní pokutu z prodlení s plněním či plnění ze záruky za odstranění vad.

- 11.8 Objednatel je oprávněn jakoukoliv pohledávku na úhradu smluvní pokuty a na náhradu vzniklé škody jednostranně započíst proti jakékoliv pohledávce zhotovitele za objednatelem (včetně pohledávky zhotovitele na zaplacení ceny za dílo).
- 11.9 Splatnost smluvních pokut a úroků z prodlení je dohodnuta na 15 dnů po obdržení faktury s vyčíslením příslušné částky.

XII.

Odstoupení od smlouvy

- 12.1 Za podstatné porušení smlouvy dle § 2002 zák. č. 89/2012 Sb., OZ, při kterém je objednatel oprávněn odstoupit od smlouvy, se považuje zejména:
- prodlení zhotovitele s převzetím staveniště delším jak 5 kalendářních dnů
 - prodlení zhotovitele se zahájením stavebních prací delším jak 5 kalendářních dnů
 - prodlení zhotovitele s dokončením díla o více než 5 kalendářních dnů
 - vadnost díla již v průběhu jeho provádění, pokud zhotovitel na písemnou výzvu objednatele vady neodstraní ve stanovené lhůtě
 - úpadek zhotovitele ve smyslu zák. č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení (insolvenční zákon), ve znění pozdějších předpisů
 - zhotovitel vstoupí do likvidace
 - porušení předpisů bezpečnosti práce a technických zařízení a bezpečnosti provozu na pozemních komunikacích.
- 12.2 Právní účinky odstoupení od smlouvy nastávají dnem následujícím po písemném doručení oznámení o odstoupení druhé smluvní straně.
- Pro případ odstoupení od smlouvy před řádným ukončením díla je zhotovitel povinen zastavit provádění prací dle této smlouvy. Je povinen zabezpečit na vlastní náklad ochranu staveniště do doby jeho předání objednateli. Zhotovitel se zavazuje předat rozestavěnou stavbu včetně dokumentace věcí, které opatřil a které se staly součástí díla, objednateli do 5 pracovních dnů po doručení odstoupení od smlouvy. Pro případ prodlení s předáním rozestavěné stavby platí tytéž majetkové sankce jako v případě s termínem dokončení díla. O předání a převzetí rozestavěného díla včetně dokumentace sepíší smluvní strany protokol. Záruční lhůta začíná běžet od předání a převzetí rozestavěného díla. Odstoupí-li objednatel od smlouvy, je oprávněn dokončit dílo prostřednictvím jiného zhotovitele. Objednatel je povinen uhradit zhotoviteli cenu věcí, které opatřil a které se staly součástí díla. Zhotovitel je povinen uhradit objednateli vzniklou škodu, která mu v souvislosti s odstoupením od smlouvy vznikla. Smluvní strany uzavřou dohodu, ve které upraví vzájemná práva a povinnosti a bude obsahovat ocenění dosud provedených prací dle jednotkových cen použitých v položkovém rozpočtu, který tvoří přílohu této smlouvy. Tam, kde nelze použít popsany způsob ocenění, bude ocenění provedeno dle celostátně užívaného systému URS Praha nebo RTS Brno.

XIII.

Závěrečná ustanovení

- 13.1 Veškerá jednání o předmětu této smlouvy s objednatelem či státními orgány budou probíhat v českém jazyce. Veškeré doklady předávané objednateli budou v českém jazyce.
- 13.2 Tuto smlouvu lze měnit pouze číslovanými dodatky, podepsanými oběma smluvními stranami.
- 13.3 Tuto smlouvu je možno ukončit písemnou dohodou smluvních stran.
- 13.4 Objednatel může smlouvu vypovědět písemnou výpovědí s jednoměsíční výpovědní lhůtou, která začíná běžet prvním dnem kalendářního měsíce následujícího po kalendářním měsíci, v němž byla výpověď doručena zhotoviteli. V takovém případě je povinen nahradit zhotoviteli účelně vynaložené náklady. Pokud se smluvní strany nedohodnou na finančním vyrovnání, provede nezávislý znalecký subjekt ocenění do té

doby provedení a odevzdaného plnění díla proti zaplaceným částkám a na základě tohoto ocenění bude provedeno vzájemné finanční vyrovnání.

- 13.5 Zhotovitel není oprávněn bez souhlasu objednatele postoupit práva a povinnosti vyplývající z této smlouvy třetí osobě.
- 13.6 Případná neplatnost některého ustanovení této smlouvy nemá za následek neplatnost ostatních ustanovení. Pro případ, že se kterékoliv ustanovení této smlouvy stane neúčinným nebo neplatným, se smluvní strany zavazují bez zbytečného odkladu nahradit takové ustanovení novým.
- 13.7 V případě, že některá ze smluvních stran odmítne převzít písemnost nebo její převzetí znemožní, či písemnost na adrese uvedené v záhlaví této smlouvy nepřevzme, má se za to, že písemnost byla doručena.
- 13.8 Smlouva se řídí českým právním řádem. Obě strany se dohodly, že pro neupravené vztahy plynoucí z této smlouvy platí příslušná ustanovení občanského zákoníku.
- 13.9 Osoby podepisující tuto smlouvu svým podpisem stvrzují platnost svého oprávnění jednat za smluvní stranu.
- 13.10 Všechny písemnosti, výzvy, sdělení, podněty, pozvánky apod. předávané dle této smlouvy zhotovitelem objednateli, bude zhotovitel objednateli předávat cestou pověřené osoby ve věcech technických.
- 13.11 Obě strany smlouvy prohlašují, že si smlouvu přečetly, s jejím obsahem souhlasí a že byla sepsána na základě jejich pravé a svobodné vůle, prosté omylu.
- 13.12 Zhotovitel i objednatel svým podpisem stvrzují správnost údajů uvedených v záhlaví této smlouvy, především pak název, sídlo, IČO, DIČ a číslo účtu. Zhotovitel je povinen oznámit objednateli písemně jakékoliv změny týkající se uvedeného peněžního ústavu nebo účtu nejméně 10 dnů přede dnem splatnosti ceny; poruší-li tuto povinnost, není objednatel v prodlení s úhradou ceny.
- 13.13 Tato smlouva je vyhotovena ve dvou stejnopisech, z nichž každý má platnost originálu a každá smluvní strana obdrží jeden.
- 13.14 Přílohu ke smlouvě tvoří položkový rozpočet zhotovitele.
- 13.15 Podpisem této smlouvy smluvní strany souhlasí se zveřejněním smlouvy v Registru smluv. Smluvní strany se dohodly, že tuto smlouvu zašle k uveřejnění objednatel.

Příloha č. 1: Položkový rozpočet (oceněný výkaz výměr)

Příloha č. 2: Časový harmonogram prací (týdenní)

V Ostravě dne 5.10.2019

V Brně dne 1.10.2019

Foldyna

Za objednatele:
Ing. Josef Foldyna, CSc.,
ředitel ústavu



Oprávněná osoba za zhotovitele:

Oprava střešního pláště Drobného 28, Brno

Zhotovitel: HRAZDÍRA s.r.o.

Číslo	Název	řij.19					lis.19					pro.19				
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
342	Sádrokartonové kce															
94	Lešení a stavební výtahy															
95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách															
96	Bourání konstrukcí															
712	Povlakové krytiny															
713	Izolace tepelné															
762	Konstrukce tesařské															
764	Konstrukce klepmířské															
765	Krytiny tvrdé															
784	Malby															
M21	Elektromontáže															

Razítko, podpis:



Položkový rozpočet stavby

Stavba: **190726** **Ústav Geoniky AV Drobného 28 Brno**

Objekt: **01** **Oprava střešního pláště**

Rozpočet: **01** **Oprava střešního pláště Drobného 28**

Objednatel: **Ústav geoniky AV ČR, v.v.i.**
Studentská 1768/9
Ostrava 70800

IČO: **68145535**
 DIČ: **CZ68145535**

Zhotovitel: **HRAZDÍRA s.r.o.**
Kaštanová 515/125a
62000 Brno

IČO: **27721078**
 DIČ: **CZ27721078**

Vypracoval:

Rozpis ceny

Celkem

HSV			796 379,60
PSV			1 807 887,89
MON			199 010,00
Vedlejší náklady			0,00
Ostatní náklady			0,00
Celkem			2 803 277,49

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %		0,00 CZK
Snížená DPH	15 %		0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %		2 803 277,49 CZK
Základní DPH	21 %		588 688,00 CZK

Zaokrouhlení

-0,49 CZK

Cena celkem s DPH

3 391 965,00 CZK

v **Brně**

dne

19.09.19

HRAZDÍRA s.r.o.

HRAZDÍRA s.r.o. • realizace staveb
 Kaštanová 515/125a • 620 00 Brno
 tel.: 774 70 60 44 • IČ: 277 21 078

Za zhotovitele

HRAZDÍRA s.r.o.

HRAZDÍRA s.r.o. • realizace staveb
 Kaštanová 515/125a • 620 00 Brno
 tel.: 774 70 60 44 • IČ: 277 21 078

Za objednatele

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
0	Ostatní náklady	HSV			125 000,00	4
342	Sádkartonové kce.	HSV			156 147,48	6
61	Úpravy povrchů vnitřní	HSV			54 775,99	2
94	Lešení a stavební výtahy	HSV			198 387,24	7
95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách	HSV			113 233,23	4
96	Bourání konstrukcí	HSV			54 712,30	2
99	Staveništní přesun hmot	HSV			27 792,68	1
712	Povlakové krytiny	PSV			251 394,68	9
713	Izolace tepelné	PSV			90 124,18	3
762	Konstrukce tesařské	PSV			318 100,96	11
764	Konstrukce klempířské	PSV			943 435,56	34
765	Krytiny tvrdé	PSV			90 843,98	3
766	Konstrukce truhlářské	PSV			15 680,15	1
783	Nátěry	PSV			19 663,00	1
784	Malby	PSV			78 645,38	3
M21	Elektromontáže	MON			199 010,00	7
D96	Přesuny suti a vybouraných hmot	PSU			66 330,68	2
Cena celkem					2 803 277,49	100

Položkový rozpočet

S:	190726	Ústav Geoniky AV Drobného 28 Brno
O:	01	Oprava střešního pláště
R:	01	Oprava střešního pláště Drobného 28

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 95						113 233,23
Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách						
17	952901111R00	Vyčištění budov o výšce podlaží do 4 m	m2	218,03250	116,00	25 291,77
		17,55*15,15		265,85250		
		-5,5*2,5*2		-27,50000		
		-5,5*1,85*2		-20,35000		
18	952902110R00	Čištění zametáním v místnostech a chodbách	m2	218,03250	8,00	1 744,26
19	953945121RT6	Pás proti ptákům hrotový, šroubováním, z lešení šířka 170-210 mm, výška 105 mm, 63 ks hrotů	m	130,80000	659,00	86 197,20
		(17,55*2+15,15*2)*2		130,80000		
Díl: 96						54 712,30
Bourání konstrukcí						
20	963016341R00	DMTZ podkroví SDK, dřevěný rošt, 1xoplašt.12,5 mm	m2	196,70000	184,00	36 192,80
		(7,8+13,2+1,3+1,9+8,7+18,5+14,4+22,5+14,4+6,3+11,8+8,9+5,4+5,4)*1,4		196,70000		
21	96-01	Příplatek za postupnou demontáž a následnou montáž nových laťí včetně parozábrany	m2	196,70000	85,00	16 719,50
22	96-02	Demontáž a likvidace vývodů VZT na střeše	kus	4,00000	450,00	1 800,00
Díl: 99						27 792,68
Staveništní přesun hmot						
23	999281148R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu do v. 12 m, nošením	t	20,58717	1 350,00	27 792,68
Díl: 712						251 394,68
Povlakové krytiny						
24	712472101R00	Mont.povlakové krytiny střech kotvením	m2	384,10000	435,00	167 083,50
25	62852264R	Pás modifikovaný asfalt mineral s nakaširovanou textilíí	m2	430,19200	174,00	74 853,41
		384,1*1,12		430,19200		
26	998712202R00	Přesun hmot pro povlakové krytiny, výšky do 12 m	%	2 364,44280	4,00	9 457,77
Díl: 713						90 124,18
Izolace tepelné						
27	713111111RT1	Izolace tepelné stropů vrchem kladené volně 1 vrstva - materiál ve specifikaci	m2	239,49000	44,00	10 537,56
		(7,8+13,2+1,3+1,9+36,9+8,7+18,5+14,4+22,5+14,4+6,3+11,8+8,9+5,4+5,4)*1,35		239,49000		
28	713111211RS4	Montáž parozábrany krovů spodem s přelepením spojů včetně dodávky	m2	239,49000	165,00	39 515,85
29	63151404R	Deska z minerální plsti tl. 80 mm	m2	246,67470	152,00	37 494,55
		239,49*1,03		246,67470		
30	998713202R00	Přesun hmot pro izolace tepelné, výšky do 12 m	%	858,73930	3,00	2 576,22
Díl: 762						318 100,96
Konstrukce tesařské						
31	762088113R00	Zakrývání provizorní plachtou 12x15m, vč.odstranění	kus	2,00000	15 800,00	31 600,00
32	762331921R00	Výřezání části střešní vazby do 224 cm2, do dl.3 m	m	36,30000	205,00	7 441,50
		okrouk 120*120 :				
		5,5*1*2		11,00000		
		světlý prvek 120*120 :				
		1,2*2*2		4,80000		
		vodorovný prvek 120*120 :				
		2,85*2		5,70000		
		2,8*2		5,60000		
		vodorovný prvek 120*160 :				
		1,2*2*2		4,80000		

Položkový rozpočet

S:	190726	Ústav Geoniky AV Drobného 28 Brno
O:	01	Oprava střešního pláště
R:	01	Oprava střešního pláště Drobného 28

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		1,1*2*2		4,40000		
33	762332932RV1	Doplnění střešní vazby z hranolů do 224 cm2 vč.dod bez dodávky řeziva	m	36,30000	241,00	8 748,30
		oblouk 120*120 :				
		5,5*1*2		11,00000		
		svislý prvek 120*120:				
		1,2*2*2		4,80000		
		vodorovný prvek 120*120:				
		2,85*2		5,70000		
		2,8*2		5,60000		
		vodorovný prvek 120*180:				
		1,2*2*2		4,80000		
		1,1*2*2		4,40000		
34	762342206RT4	Montáž kontralatí na vruty, s těsnicí páskou včetně dodávky latí 4/6 cm	m2	384,10000	89,00	34 184,90
35	762341210RT2	Montáž bednění střešních rovin, prkna hrubá na sraz včetně dodávky řeziva, prkna tl. 24 mm	m2	480,12500	276,00	132 514,50
		384,1		384,10000		
		výměna z 25 % : 384,1*0,25		96,02500		
36	762395000R00	Spojovací a ochranné prostředky pro střechy	m3	12,98718	1 454,00	18 883,36
		480,125*0,024		11,52300		
		0,8		0,80000		
		0,03*0,08*480,1		0,86418		
37	762811811R00	Demontáž záklopů z hrubých prken tl. do 3,2 cm	m2	480,12500	42,00	20 165,25
		384,1		384,10000		
		výměna z 25 % : 384,1*0,25		96,02500		
38	762911121R00	Impregnace řeziva	m3	12,99000	2 370,00	30 786,30
39	762-01	Příplatek za provedení oblouku	m	11,00000	870,00	9 570,00
		5,5*2		11,00000		
40	60515218R	Hranol SM/JD 1 délka 300-600 cm	m3	0,56690	7 600,00	4 308,44
		0,0792+0,0422+0,0346+0,0821+0,0461+0,0792+0,0422+0,0346+0,0806+0,0461		0,56690		
41	998762202R00	Přesun hmot pro tesařské konstrukce, výšky do 12 m	%	2 842,63060	7,00	19 898,41
Díl: 764		Konstrukce klempířské				943 435,56
42	764771101R00	Falcované šablony, legovaný hliník lakovaný tl. 0,7 mm	m2	384,10538	1 125,00	432 118,55
		(19,35*16,95-5,3*2,3*2-5,3*1,8*2)*1,35		384,10538		
43	764771311R00	Falcované tašky, příplatek za sklon nad 30°	m2	384,10000	54,00	20 741,40
44	764774522R00	Falc.krytina drážkovaná legovaný hliník lakovaný tl. 0,7 mm	m2	35,00000	1 250,00	43 750,00
45	764778122R00	Legovaný hliník lakovaný odpadní trouby kruhové, D 100 mm	m	30,00000	698,00	20 940,00
46	764778113R00	Legovaný hliník lakovaný žlab podokapní půlkruhový, RŠ 333 mm	m	54,00000	584,00	31 536,00
		39+18		54,00000		
47	764778106R00	Legovaný hliník lakovaný, kotlík žlabový kulatý, žlab 333 mm, D 100mm	kus	8,00000	592,00	4 736,00
48	764778135R00	Legovaný hliník lakovaný, zaústění svodu	kus	8,00000	2 286,00	18 288,00
49	764775310R00	Legovaný hliník lakovaný, bezpečné úžlabí	m	48,00000	1 238,00	59 424,00
50	764771306R00	Podkladní pás pro falcované tašky	m	54,00000	391,00	21 114,00
51	764771313R00	PP sněhový hák pro falcované tašky	kus	1 150,00000	98,00	112 700,00

Položkový rozpočet

S:	190726	Ústav Geoniky AV Drobného 28 Brno
O:	01	Oprava střešního pláště
R:	01	Oprava střešního pláště Drobného 28

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
52	764771316R00	Stoupačí plošina dl. 1200 mm š. 250 mm,tašky	kus	3,00000	4 123,00	12 369,00
53	764771317R00	Legovaný hliník lakovaný, prostupová taška pro falcované tašky	kus	4,00000	1 990,00	7 960,00
54	764775302R00	Legovaný hliník lakovaný, hřebenač malý	m	13,00000	493,00	6 409,00
55	764775303R00	Legovaný hliník lakovaný, hřebenač pro větrané střechy	m	45,00000	1 205,00	54 225,00
56	764775304R00	Legovaný hliník lakovaný, ukončovací hřebenač pro větr. střechy	kus	6,00000	248,00	1 488,00
57	764775305R00	Legovaný hliník lakovaný, ukončovací hřebenač	kus	4,00000	254,00	1 016,00
58	764775307R00	Ochranná mřížka proti ptákům, šířka 125 mm	m	54,00000	143,00	7 722,00
59	764775308R00	Legovaný hliník lakovaný,okapový plech, šířka 230 mm	m	54,00000	273,00	14 742,00
60	764775314R00	Střešní výlez rozměr 600x600 mm	kus	1,00000	5 695,00	5 695,00
61	764775318R00	Legovaný hliník lakovaný, nástavec odvětrání, DN 100 mm	kus	4,00000	1 293,00	5 172,00
62	764775320R00	Manžeta pro utěs.průchod.nástavce odvětr	kus	4,00000	789,00	3 156,00
63	764352810R00	Demontáž žlabů půlkruh. rovných, rš 330 mm, do 30°	m	54,00000	41,00	2 214,00
64	764454801R00	Demontáž odpadních trub kruhových,D 75 a 100 mm	m	30,00000	35,00	1 050,00
65	765799155R00	Příplatek za sklon od 30° do 45°,bezp.háků atd.	kus	4,00000	16,00	64,00
66	764-01	D+M roh okapového žlabu roh vnitřní i vnější	kus	8,00000	689,00	5 512,00
67	764771315R01	Stoupačí plošina dl. 600 mm š. 250 mm,tašky	kus	4,00000	3 920,00	15 680,00
68	765799151R01	Montáž bezpečnostn.střešních háků a hromosv.podpěr včetně dodávky	kus	4,00000	144,00	576,00
69	5534375014R	Sada bezpečnostního háku	kus	4,00000	2 610,00	10 440,00
70	998764202R00	Přesun hmot pro klempířské konstr., výšky do 12 m	%	9 039,04540	2,50	22 597,61
Díl: 765		Krytiny tvrdé				90 843,98
71	765321812R00	Demontáž vláknocem.čtverců na bednění, do sutí (10,35*10,95-5,3*2,3*2-5,3*1,8*2)*1,35	m2	384,10538	53,00	20 357,59
72	765328811R00	Dem.hřebenů a nároží vláknocem., kryt. hladká, sut' 44+13	m	57,00000	104,00	5 928,00
73	765321840R00	Přípl.za sklon přes 30 do 45°,do sutí,čtverce,šabl	m2	384,10000	18,00	6 913,80
74	765328840R00	Příp.za sklon přes 30 do 45°,do sutí,hřeben,nároží	m	57,00000	5,00	285,00
75	765799301R00	Demontáž podstřešní fólie	m2	384,10000	19,00	7 297,90
76	765799312R02	Montáž fólie na bednění přibitím podstřešní difúzní fólie včetně dodávky	m2	384,10000	96,00	36 873,60
77	765-01	Provedení sondy pod dřevěný záklop včetně zapravení	kus	6,00000	690,00	4 140,00
78	998765202R00	Přesun hmot pro krytiny tvrdé, výšky do 12 m	%	754,00750	12,00	9 048,09
Díl: 766		Konstrukce truhlářské				15 680,15
79	766421821R00	Demontáž obložení stropů palubkami	m2	51,66000	250,00	12 915,00
80	766421822R00	Demontáž podkladových roštů obložení podhledů hala zasedací sňi : 36,9*1,4	m2	51,66000	39,00	2 014,74
81	998766202R00	Přesun hmot pro truhlářské konstr., výšky do 12 m	%	125,06890	6,00	750,41
Díl: 783		Nátěry				19 663,00
82	783626310R00	Nátěr lazurovací truhlářských výrobků 2+1 1*(5,3+2,4+4,7*2+2,4+5,3+8,4*2+5,3+1,9+4,7*2+1,9+5,3+6,4*2)	m2	74,20000	265,00	19 663,00
Díl: 784		Malby				78 645,38
83	784442021RT2	Malba disperzní interiér.,výška do 3,8m pro SDK 2 x nátěr, 1 x penetrace	m2	239,49000	82,00	19 638,18
84	784950030RAA	Oprava maleb z malířských směrů oškrábání, umytí, vyhlazení, 2x malba	m2	421,48000	140,00	59 007,20

Položkový rozpočet

S:	190726	Ústav Geoniky AV Drobného 28 Brno
O:	01	Oprava střešního pláště
R:	01	Oprava střešního pláště Drobného 28

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		301:				
		2,6*(4,4*2+3*2)		38,48000		
		302:				
		2*(4,65*2+2,6*2)		29,80000		
		302.1:				
		1*(1,25*2+1*2)		4,50000		
		303:				
		1,5*(1,25*2+1,45*2)		8,10000		
		304:				
		2,5*(6,05*2+6*2)		60,25000		
		305:				
		2,5*(2,95*2+2,9*2)		29,25000		
		306:				
		2*(4,85*2+3,7*2)		34,20000		
		307:				
		2*(2,95*2+4,65*2)		31,20000		
		308:				
		2*(3,65*2+6,05)		26,70000		
		309:				
		31,2		31,20000		
		310:				
		2,5*(3,7*2+1,55*2)		26,25000		
		311:				
		2*(4,85*2+3,7*2)		34,20000		
		312:				
		29,25		29,25000		
		313:				
		1,5*(4,55*2+1,8*2)		19,05000		
		314:				
		19,05		19,05000		

Díl: M21		Elektromontáže			199 010,00
85	21-02	Elektroinstalace hromosvod viz samostatný rozpočet	soubor	1,00000	199 010,00
Díl: D96		Přesuny suti a vybouraných hmot			66 330,68
86	979086112R00	Nakládání nebo překládání suti a vybouraných hmot	t	16,51249	179,00
87	979011211R00	Svislá doprava suti a vybour. hmot za 2.NP nošením	t	16,51249	690,00
88	979011219R00	Přípl.k svislé dopr.suti za každé další NP nošením	t	16,51249	358,00
89	979081111R00	Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	16,51249	256,00
90	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	165,12492	19,00
91	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti do 10 m	t	16,51249	340,00
92	979082121R00	Příplatek k vnitrost. dopravě suti za dalších 5 m	t	99,07495	39,00
93	979999998R00	Poplatek za skládku suti 5% příměsí - DUFONEV Brno	t	16,51249	320,00
94	979990122R01	Poplatek za skládku suti -střešní krytina	t	16,51249	1 450,00

Celkem					2 803 277,49
---------------	--	--	--	--	---------------------

Položkový rozpočet

S:	190726	Ústav Geoniky AV Drobného 28 Brno
O:	01	Oprava střešního pláště
R:	01	Oprava střešního pláště Drobného 28

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------

Poznámky uchazeče k zadání

--