



SMLOUVA O DÍLO

**kterou níže uvedeného dne, měsíce a roku uzavírají ve smyslu ust. § 2586 a násl.
zák. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, tyto smluvní strany**

SEADON s.r.o.

se sídlem: Rovniny 1116/45, 748 01 Hlučín
IČ: 286 01 505
společnost zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Ostravě oddíl C, vložka 34082
jednající panem / paní Ing. Petrem Dohnalem, jednatelem
kontaktní telefon: [REDACTED]
bankovní spojení: UniCredit Bank Czech Republic and Slovakia, a.s. č. ú.: [REDACTED]
osoba/y pověřené k jednání za SEADON s.r.o. v rámci této smlouvy:
ve věcech smluvních: Ing. Petr Dohnal, jednatel
ve věcech technických: [REDACTED]

dále jen „zhotovitel“

a

Slezská univerzita v Opavě

se sídlem: Opava, Na Rybníčku 626/1, PSČ 746 01
IČ: 478 13 059
zastoupena panem doc. Mgr. Tomášem Gongolem, Ph.D., rektorem
bankovní spojení: banka: ČSOB, a.s., Ostrava, č. ú.: [REDACTED]
osoba pověřená k jednání za Slezskou univerzitu v Opavě v rámci této smlouvy
ve věcech technických: [REDACTED]
kontaktní email: [REDACTED]
kontaktní telefon: [REDACTED]

dále jen „objednatel“

Článek 1

Předmět díla a obsah smlouvy

- 1.1 Zhotovitel se zavazuje provést pro objednatele na svůj náklad a na své nebezpečí, ve sjednané době a dokumentací stanovené jakosti stavební dílo s názvem:

„Oprava ploché střechy budovy OPF SU v Karviné“,

jehož specifikace a rozsah stavebních prací a dodávek jsou vymezeny projektovou dokumentací, která vychází z původní projektové dokumentace s názvem „REKONSTRUKCE FASÁDNÍHO PLÁŠTĚ“, vypracované projekční kanceláří V.V.V. ARCHITEKTI v červnu 2011, a soupisem stavebních prací, dodávek a služeb s výkazy výměr, který je přílohou č. 1 této smlouvy (dále jen „Dílo“).

- 1.2 Provedením stavebního díla se rozumí úplné, funkční a bezvadné provedení všech stavebních prací a konstrukcí, včetně dodávek potřebných materiálů a zařízení nezbytných pro řádné dokončení Díla, dále

SLEZSKÁ UNIVERZITA V OPAVĚ

Na Rybníčku 626/1 | 746 01 Opava | t: +420 553 684 621 | rektor@slu.cz | WWW.SLU.CZ

ID datové schránky: qw6j9hq | elektronická podatelna: e-podatelna@slu.cz

provedení všech činností souvisejících s dodávkou stavebních prací a konstrukcí jejichž provedení je pro řádné dokončení Díla nezbytné. Součástí Díla je rovněž odvoz a uložení vybouraných hmot, stavební sutí a stavebního odpadu na skládku včetně provedení úhrady poplatku za uskladnění, a to v souladu s ustanoveními zákona 185/2001 Sb. o odpadech a o změně některých dalších zákonů, v platném znění. Součástí Díla je dále vypracování projektové dokumentace skutečného provedení stavby dle vyhlášky č. 499/2006 Sb. o dokumentaci staveb, v platném znění, od všech částí stavby, v počtu dvou vyhotovení v grafické (tištěné) podobě a jedno v digitální (elektronické) formě, kterou zhotovitel předá objednateli nejpozději v den převzetí Díla objednatelem.

V podrobnostech zahrnuje předmět Díla zejména, nikoliv však výlučně, následující práce a dodávky:

- odstranění poškozené hydroizolační fólie,
- demontáž vodou poškozené tepelné izolace v nutném rozsahu,
- odbornou demontáž klempířských prvků v nutném rozsahu pro následnou reinstalaci,
- odbornou demontáž hromosvodné soustavy v nutném rozsahu pro následnou reinstalaci,
- prohlídka a případné utěsnění či vyspravení podkladu,
- odvoz a uložení bouraných a demontovaných hmot a materiálů na skládku vč. úhrady poplatku,
- dodávka a montáž tepelné izolace,
- dodávka a montáž hydroizolační vrstvy ze střešní fólie vč. kotvení a provedení zkoušky těsnosti,
- zpětná montáž, příp. doplnění nebo výměna klempířských prvků,
- zpětná montáž, propojení, příp. doplnění hromosvodné soustavy vč. zajištění výchozí revize,
- přesun hmot, přesun bouraných hmot a materiálů, doprava, úklid pracoviště.

- 1.3 Zhotovitel potvrzuje, že se v plném rozsahu seznámil se stavem místa plnění, s rozsahem a povahou Díla, že jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné k realizaci Díla, a že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou k provedení Díla nezbytné.
- 1.4 Všechny 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. Jakost dodávaných materiálů a konstrukcí bude dokládána předepsaným způsobem při kontrolních prohlídkách a při předání a převzetí Díla.
- 1.5 Veškeré vícepráce, méněpráce a změny Díla musí být objednatelem předem odsouhlaseny. V případě, že z těchto změn bude vyplývat změna ceny Díla, musí být před jejich realizací, nejpozději však před jejich fakturací, uzavřen dodatek k této smlouvě. V případě neodsouhlasení změn má objednatel nárok na provedení původně plánovaných prací a dodávek, aniž by měl zhotovitel nárok na úhradu případných vícenákladů nebo finanční kompenzaci.
- 1.6 Předmětem této smlouvy je rovněž závazek Objednatele uhradit zhotoviteli za zhotovení Díla cenu Díla, a to řádně a včas v souladu s článkem 2 této smlouvy. Objednatel se zhotoviteli zavazuje cenu Díla řádně a včas uhradit.

Článek 2

Cena díla

- 2.1 Cena Díla je oběma smluvními stranami sjednána v souladu s ustanovením § 2 zákona č. 526/1990 Sb., o cenách a je dohodnuta včetně daně z přidané hodnoty (DPH). Cena je stanovena podle projektové dokumentace předané zhotoviteli. Pro obsah ceny je rozhodující výkaz výměr, který je součástí předané projektové dokumentace.

Změna sjednané ceny je možná pouze a jen, dojde-li před podpisem smlouvy o dílo nebo v průběhu realizace Díla k zákonným změnám sazeb DPH, nebo v případech uvedených v odstavci 2.3 tohoto článku smlouvy.

Sjednaná cena Díla celkem:

Cena bez DPH: 6 442 665,06,- Kč

výše DPH 21%: 1 352 959,66,- Kč

Cena vč. DPH 7 795 624,72,- Kč

- 2.2 Podkladem pro sestavení ceny je projektová dokumentace specifikovaná v **článku 1 – Předmět díla**. Veškeré práce a dodávky obsažené v této dokumentaci, bez ohledu na to, zda se nacházejí v textové či výkresové části, jsou obsaženy ve sjednané ceně Díla.
- 2.3 Cenu lze změnit v případě, že
- a) Objednatel požaduje práce, které nejsou zahrnuty v předmětu Díla,
 - b) Objednatel požaduje vypustit některé práce z předmětu Díla,
 - c) při realizaci se zjistí skutečnosti, které nebyly v době podpisu smlouvy známy, a Zhotovitel je nezavinil ani nemohl předvídat, a mají vliv na cenu Díla.
- 2.4 Případné vícepráce musí být odsouhlaseny objednatelem a musí o nich být uzavřen dodatek ke smlouvě. V takovém případě zhotovitel ocení veškeré činnosti v položkovém rozpočtu dle jednotkových cen použitých v položkovém rozpočtu, který je přílohou této smlouvy. Tam, kde nelze použít popsany způsob ocenění, zhotovitel doplní jednotkové ceny dle cenové soustavy vydané společností URS PRAHA, a.s., nebo společností RTS, a.s., pro období, ve kterém mají být vícepráce realizovány. Pouze v případech, kdy položky dodatečných prací nelze ocenit žádným ze způsobů uvedených v tomto odstavci smlouvy, doloží zhotovitel individuální transparentní kalkulaci jednotkové ceny. Výsledná jednotková cena položky pak bude stanovena na základě dohody objednatele a zhotovitele. Objednatel je v tom případě oprávněn ověřit přiměřenost jednotkové ceny nezávislým subjektem.
- 2.5 Cena Díla bude snížena o práce, které oproti projektu nebudou objednatelem vyžadovány (méněpráce) a tedy nebudou provedeny, a to podle jednotkových cen uvedených v položkovém rozpočtu. Případné méněpráce musí být objednatelem odsouhlaseny a musí o nich být uzavřen dodatek k této smlouvě.
- 2.6 Zhotovitel je povinen a zavazuje se zpracovat změnové listy a oceněné soupisy víceprací dle odstavce 2.5 a oceněné soupisy méněprací dle odstavce 2.6 a předložit je ke kontrole, k vyjádření a k odsouhlasení zástupci objednatele.
- 2.7 Fakturace bude probíhat měsíčně, k poslednímu dni v daném měsíci. Zhotovitel předloží objednateli nejpozději do pátého dne následujícího měsíce soupis provedených prací oceněný v souladu se způsobem sjednaným ve smlouvě. Objednatel je povinen se k tomuto soupisu vyjádřit nejpozději do pěti pracovních dnů ode dne jeho obdržení (nevyjádří-li se ve stanovené lhůtě, má se za to, že se soupisem souhlasí) a po odsouhlasení objednatelem vystaví zhotovitel fakturu nejpozději do dvanáctého dne příslušného měsíce. Nedílnou součástí faktury musí být soupis provedených prací podepsaný osobou k tomu určenou objednatelem v záhlaví této smlouvy či osobou oprávněnou jednat na základě zvláštního oprávnění (statutární orgán, osoba vybavená plnou mocí). Bez tohoto soupisu je faktura pro účely této smlouvy neplatná. Faktury zhotovitele musí formou a obsahem odpovídat zákonu o účetnictví a zákonu o dani z přidané hodnoty.
- 2.8 Zhotovitel je oprávněn vyúčtovat objednateli cenu Díla, nebo jeho části, na základě řádného účetního dokladu. Cena Díla, nebo jeho části, je splatnou, není-li ve faktuře stanovena doba delší, uplynutím 30ti dnů ode dne doručení řádného, bezvadného účetního dokladu – faktury – objednateli. Bez doručení řádného a bezvadného účetního dokladu objednateli se nemůže stát cena Díla splatnou.
- 2.9 Bude-li vystavená faktura či její příloha (předávací protokol) v rozporu s uzavřenou smlouvou či v rozporu se zákonem anebo nevznikne-li zhotoviteli právo fakturovat v okamžiku vystavení faktury, má objednatel právo fakturu vrátit zhotoviteli k přepracování. V takovém případě se na fakturu hledí, jako by nebyla nikdy vystavena. Zhotovitel je v takovém případě povinen vystavit novou, bezvadnou fakturu s novou 30-ti denní lhůtou splatnosti ode dne doručení řádné a bezvadné faktury včetně přílohy objednateli.

- 2.10 Zhotovitel není oprávněn požadovat po objednateli zálohu.
- 2.11 Je-li Dílo před úhradou ceny Díla objednatelem reklamováno, prodlužuje se o dobu trvání reklamačního řízení (doba do úplného vyřízení nároků objednatele z vad Díla) doba splatnosti.
- 2.12 Zhotovitel není oprávněn postoupit pohledávky za objednatelem z této smlouvy na třetí osobu bez písemného souhlasu objednatele.

Článek 3

Čas a místo plnění, předání a převzetí díla, přechod vlastnického práva k dílu

- 3.1 Termín zahájení:
Zhotovitel zahájí práce spojené s plněním smlouvy nejpozději do pěti pracovních dnů ode dne nabytí účinnosti této smlouvy dle článku 7 odstavce 7.4 této smlouvy.
- 3.2 Termín dokončení Díla:
Zhotovitel je povinen dokončit a předat dílo **ve lhůtě 80 dnů ode dne nabytí účinnosti této smlouvy** dle článku 7 odstavce 7.4 této smlouvy.
Termín dokončení je shodný s termínem předání a převzetí Díla.
- 3.3 Obě strany se dohodly, že případné vícepráce v rozsahu do 5 % z celkové ceny Díla dle článku 2, odst. 2.1, nebudou mít vliv na termín dokončení Díla nebo dílčí části Díla a Dílo nebo dílčí část Díla budou dokončeny ve sjednaném termínu dle odst. 3.2 tohoto článku smlouvy, pokud se strany nedohodnou jinak.
- 3.4 Místem plnění je **objekt Obchodně podnikatelské fakulty v Karviné, č.p. 1934, Univerzitní náměstí 3, Karviná - Fryštát (CZ0803).**
- 3.6 Zhotovitel je povinen zhotovit Dílo a doručit jej včetně příslušenství a potřebné dokumentace (návod k použití, certifikáty, revize, zkušební protokoly a další dokumentace, vztahující se k Dílu) objednateli, provést jeho montáž nebo/a instalaci, to vše bez jakýchkoli vad a v kvalitě odpovídající účelu využití Díla.
- 3.7 Dílo se předává v den dokončení realizace Díla v sídle objednatele na základě předávacího protokolu. Veškeré případně zjištěné nedostatky a připomínky obou smluvních stran musí být uvedeny do předávacího protokolu spolu se způsobem a termínem jejich odstranění. Dílo se považuje za předané podpisem předávacího protokolu oprávněnými zástupci smluvních stran.

Článek 4

Záruční podmínky, prodlení, odstoupení od smlouvy

- 4.1 Dojde-li k prodlení zhotovitele s řádným a včasným zhotovením Díla a jeho předáním dle článku 3, odst. 3.2 této smlouvy, je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,1% z ceny díla bez DPH za každý započatý den prodlení s řádným a včasným dokončením a předáním Díla. Je-li prodlení s předáním Díla delší 30-ti dnů, je objednatel oprávněn odstoupit od této smlouvy anebo dokončit Dílo prostřednictvím třetí osoby a náklady mu takto vzniklé nad rámec dohodnuté ceny Díla vyúčtovat zhotoviteli.
- 4.2 Pro případ prodlení Objednatele se zaplacením ceny za Dílo sjednávají smluvní strany úrok z prodlení ve výši 0,02 % z dlužné částky za každý den prodlení se zaplacením.
- 4.3 Vedle záruky za vady Díla při jejím převzetí v rozsahu občanského zákoníku poskytuje zhotovitel objednateli záruku na jakost Díla, a to **po dobu 60 měsíců** ode dne předání a převzetí Díla objednateli **na montážní práce**, a **po dobu 120 měsíců** ode dne předání a převzetí Díla objednateli **na povlakovou krytinu**. Záruka se vztahuje na veškeré vady, které se na Díle objeví v průběhu záruční doby. Výjimkou ze záruky je případ závad, které se na věci objeví v důsledku nevhodného počinání objednatele.
- 4.4 Zhotovitel nese odpovědnost za vady Díla dle českých právních předpisů. V případě reklamace objednatele je zhotovitel povinen odstranit vadu Díla ve lhůtě tří pracovních dnů ode dne nahlášení závady. Dostane-li se zhotovitel do prodlení s odstraněním vady Díla, je objednatel oprávněn odstranit si závadu prostřednictvím třetí osoby a náklady takto vynaložené vyúčtovat zhotoviteli. Objednatel je však oprávněn od této smlouvy

odstoupit, jsou-li vady neodstranitelné. Vada se považuje za neodstranitelnou, nebyla-li odstraněna ani do 30-ti dnů ode dne reklamace anebo vyskytla-li se na věci potřetí.

- 4.5 Zhotovitel je v případě uplatnění reklamace objednatele s požadavkem na opravu předmětu Díla povinen vlastními zaměstnanci či prostřednictvím třetí osoby opravit dílo v sídle objednatele, a to na vlastní náklady. V případě porušení povinnosti dle tohoto článku a odstavce je objednatel oprávněn vyúčtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 2.500,00 Kč za každý den prodlení a za každou vadu Díla.

Článek 5

Prohlášení zhotovitele k právům duševního vlastnictví a ke shodě s právními předpisy

- 5.1 Zhotovitel prohlašuje, že zhotovením Díla neporušuje průmyslová práva ani jiná práva třetích osob z duševního vlastnictví. Zhotovitel rovněž prohlašuje, že Dílo a jeho součásti je v jeho výlučném vlastnictví. Zhotovitel dále prohlašuje, že objednatel držením a provozováním Díla na území České republiky nezasáhne do práv třetích osob vyplývajících z průmyslových práv či jiných práv z duševního vlastnictví.
- 5.2 Zhotovitel prohlašuje, že Dílo splňuje veškeré požadavky kladené právním řádem Evropské unie a České republiky pro obecnou bezpečnost výrobků a dále prohlašuje, že zhotovitel je držitelem osvědčení o shodě dodávaného zařízení s právními předpisy Evropské unie. Zhotovitel prohlašuje, že Dílo splňuje technické normy, zejména ČSN a EN.
- 5.3 Ukáže-li se, že kterékoli z prohlášení zhotovitele specifikované v člancích 5.1 či 5.2 této smlouvy, je nepravdivým, je objednatel oprávněn od této smlouvy odstoupit a požadovat po zhotoviteli zaplacení smluvní pokuty ve výši 50 000,- Kč za každý případ porušení závazku či každý případ nepravdivosti prohlášení zhotovitele dle tohoto článku této smlouvy.

Článek 6

Závěrečná ustanovení

- 6.1 Objednatel je oprávněn od této smlouvy odstoupit kdykoli, bez důvodu či z jakéhokoli důvodu, a to bez jakýchkoli sankcí včetně případných nároků zhotovitele na náhradu škody, odstupné či jiných finančních nároků, a to do okamžiku zahájení prací. Po zahájení prací je Objednatel rovněž oprávněn kdykoli od této smlouvy odstoupit, je však povinen nahradit Zhotoviteli to, o co se vlivem rozpracovaného Díla obohatil. Objednatel je též oprávněn bez jakýchkoli sankcí a finanční odpovědnosti kdykoli oznámit zhotoviteli, že pozastavuje zhotovování Díla. V takovém případě je povinen uhradit zhotoviteli náklady, které zhotovitel měl na rozpracované Dílo.
- 6.2 Tato smlouva nahrazuje veškerá předchozí ústní i písemná ujednání ve vztahu k předmětu a obsahu této smlouvy a je úplným projevem vůle smluvních stran k předmětu této smlouvy.
- 6.3 Změny a doplňky této smlouvy vyžadují formu písemného dodatku, podepsaného oběma smluvními stranami.
- 6.4 Práva a povinnosti z této smlouvy se vztahují v plném rozsahu i na případné právní nástupce obou smluvních stran.
- 6.5 Tato smlouva se řídí českým právním řádem.
- 6.6 Doručování písemností dle této smlouvy je možné písemně prostřednictvím doručovatele pošty do sídla účastníků této smlouvy uvedených v záhlaví této smlouvy. Nedojde-li k doručení písemnosti druhé smluvní straně či bude-li sporným datum doručení písemnosti, považuje se za termín doručení třetí den po prokazatelném odeslání písemnosti. Doručování je možné rovněž prostřednictvím emailu. Elektronické adresy účastníků této smlouvy, na které je možné činit právní úkony i bez certifikovaného podpisu, jsou uvedeny v záhlaví této smlouvy. Emailová zpráva je prokazatelně doručena v případě, kdy bude doručení prokázáno: a) odesláním emailové zprávy a současně b) doručením doručenký odesílateli o přijetí zprávy do emailové schránky adresáta, c) při současném splnění podmínky, že adresátem nebo/a odesílatelem budou emailové adresy uvedené v záhlaví této smlouvy.

- 6.7 Vznikne-li kterékoli smluvní straně nárok na úhradu smluvní pokuty dle této smlouvy, není vznikem takového nároku dotčeno právo na náhradu škody, které náleží poškozené straně vedle případného nároku na smluvní pokutu.
- 6.8 V případě, že se některé z ustanovení této smlouvy stane neplatným nebo neúčinným, nebude tím dotčena platnost nebo účinnost ostatních ustanovení. Neplatné či neúčinné ustanovení bude nahrazeno takovým platným a účinným ustanovením, které se právně přípustným způsobem co nejvíce přibližuje hospodářskému účelu zamýšlenému oběma smluvními stranami při uzavření této smlouvy. Totéž platí pro případné mezery ve smlouvě.
- 6.9 Smlouva nabývá platnosti dnem podpisu oběma smluvními stranami.
- 6.10 Smlouva je vyhotovena celkem ve dvou stejnopisech, z nichž zhotovitel obdrží jeden a objednatel obdrží jeden stejnopis. Každý ze stejnopisů je považován za originál smlouvy. V případě, že obě smluvní strany opatří tuto smlouvu elektronickým podpisem, je tato smlouva uzavřena pouze v elektronickém originále.

Článek 7

Doložka ke zveřejnění smlouvy dle zákona č. 340/2012

- 7.1 Tato smlouva bude zveřejněna ve veřejně dostupném registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., v platném znění (dále jen „Registr smluv“).
- 7.2 Zveřejnění smlouvy provede smluvní strana: Slezská univerzita v Opavě (dále jen „povinná strana“).
- 7.3 O datu zveřejnění smlouvy bude druhá smluvní strana informována prostřednictvím emailu na adresu .
- 7.4 Účinnost této smlouvy nastává dnem zveřejnění této smlouvy v Registru smluv.
- 7.5 V případě, že povinná strana nezveřejní tuto smlouvu v Registru smluv do 20-ti dnů od jejího podpisu, má právo tuto smlouvu zveřejnit v Registru smluv druhá smluvní strana.
- 7.6 V případě, že tato smlouva nebude zveřejněna ani do 90-ti dnů od jejího podpisu, stává se tato smlouva neplatnou od samého počátku.

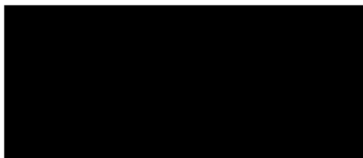
Smluvní strany prohlašují, že tato smlouva tak, jak byla sepsána, odpovídá jejich pravé vůli, a na důkaz toho připojují své podpisy.

Přílohy smlouvy:

Příloha č. 1 - oceněný soupis prací a dodávek s výkazy výměr (položkový rozpočet)

V Opavě dne (viz datum elektronického podpisu)

V Hlučíně dne (viz datum elektronického podpisu)



doc. Mgr. Tomáš Gongol, Ph.D.
rektor
Slezská univerzita v Opavě



Ing. Petr Dohnal
jednatel
SEADON s.r.o.

SLEZSKÁ UNIVERZITA V OPAVĚ

Na Rybníčku 626/1 | 746 01 Opava | t: +420 553 684 621 | rektor@slu.cz | WWW.SLU.CZ

ID datové schránky: qw6j9hq | elektronická podatelna: e-podatelna@slu.cz

OCENĚNÝ SOUPIS PRACÍ A DODÁVEK S VÝKAZY VÝMĚR - POLOŽKOVÝ ROZPOČETNázev veřejné zakázky: **Oprava ploché střechy budovy OPF SU v Karviné****REKAPITULACE**

	Celková cena bez DPH	DPH 21 %	Celková cena vč. DPH
Budova "A"	1 668 474,46	350 379,64	2 018 854,09
Hydroizolace střechy	1 311 743,78	275 466,19	1 587 209,98
Tepelná izolace	271 589,47	57 033,79	328 623,26
Hromosvody	85 141,20	17 879,65	103 020,85
Budova "B"	680 249,93	142 852,48	823 102,41
Hydroizolace střechy	518 406,07	108 865,28	627 271,35
Tepelná izolace	124 931,86	26 235,69	151 167,55
Hromosvody	36 912,00	7 751,52	44 663,52
Budova "C"	1 321 020,31	277 414,27	1 598 434,58
Hydroizolace střechy	1 003 548,02	210 745,09	1 214 293,11
Tepelná izolace	239 183,09	50 228,45	289 411,54
Hromosvody	78 289,20	16 440,73	94 729,93
Budova "D1"	688 114,42	144 504,03	832 618,44
Hydroizolace střechy	547 218,70	114 915,93	662 134,62
Tepelná izolace	106 196,52	22 301,27	128 497,79
Hromosvody	34 699,20	7 286,83	41 986,03
Budova "D2"	375 606,40	78 877,34	454 483,74
Hydroizolace střechy	291 755,53	61 268,66	353 024,19
Tepelná izolace	62 722,46	13 171,72	75 894,18
Hromosvody	21 128,40	4 436,96	25 565,36
Budova "D3"	790 339,76	165 971,35	956 311,11
Hydroizolace střechy	617 537,87	129 682,95	747 220,82
Tepelná izolace	127 122,70	26 695,77	153 818,46
Hromosvody	45 679,20	9 592,63	55 271,83
Budova "D4"	918 859,79	192 960,56	1 111 820,34
Hydroizolace střechy	702 825,30	147 593,31	850 418,61
Tepelná izolace	163 970,09	34 433,72	198 403,81
Hromosvody	52 064,40	10 933,52	62 997,92
CELKOVÁ CENA:	6 442 665,06	1 352 959,66	7 795 624,72
Rekapitulace dílů:			
Hydroizolace střech	4 993 035,28	1 048 537,41	6 041 572,68
Tepelná izolace	1 095 716,18	230 100,40	1 325 816,58
Hromosvody	353 913,60	74 321,86	428 235,46

OCENĚNÝ SOUPIS PRACÍ A DODÁVEK S VÝKAZY VÝMĚR - POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Název veřejné zakázky: **Oprava ploché střechy budovy OPF SU v Karviné**

Č.	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
----	-------	----	-----------------	-----------------	-------------

BUDOVA "A"**1 668 474,46****Střecha****1 311 743,78**

1	Demontáž stávající hydroizolační folie mPVC tl. 1,5mm a separační vrstvy - plocha	m2			
2	Demontáž stávající hydroizolační folie mPVC tl. 1,5mm a separační vrstvy - svislá stěna	m2			
3	Demontáž stávající hydroizolační folie mPVC tl. 1,5mm a separační vrstvy - atika	m2			
4	Očištění a vyspravení podkladu	m2			
5	Dodávka a montáž separační textilie 300g/m2 100% polypropylen - plocha	m2			
6	Dodávka a montáž separační textilie 300g/m2 100% polypropylen - svislé stěny a atika	m2			
7	Dodávka a montáž nové hydroizolační folie mPVC s výztužnou tkaninou, tl. min. 1,6mm, odolnost proti UV záření, mechanické nebo vakuové kotvení - plocha	m2			
8	Dodávka a montáž nové hydroizolační folie mPVC s výztužnou tkaninou, tl. min. 1,6mm, odolnost proti UV záření - svislá stěna s ukončením pod fasádou	m2			
9	Dodávka a montáž nové hydroizolační folie mPVC s výztužnou tkaninou, tl. min. 1,6mm, odolnost proti UV záření - svislá část a zhlaví atiky	m2			
10	Ukončující Z profil z poplastovaného plechu r.š. 250mm u stěny + tmel (D+M)	m			
11	Pomocný L profil z poplastovaného plechu r.š. 250mm u atiky	m			
12	Upevňovací profil 10/6 +svař. šňůra d 6mm po obvodu atik a nástaveb (D+M)	m			
13	Vtoková vložka s PVC manžetou a s ochranným košem vč. revize vtoků do 1m do podstřeší (D+M)	ks			
14	Vytažení folie na odv. komínky, stahovací páska, tmel (D+M)	ks			
15	Závětná lišta, poplastovaný plech r.š. 400mm + příponky (D+M)	m			
16	Celoplošná izolace folií nástaveb VZT jednotek včetně separační textilie a poplastovaných ukončovacích profilů	ks			
17	Přesun hmot	soub.			
18	Odvoz a likvidace odpadu, uložení na skládku, poplatek za skládku	soub.			

Tepelná izolace**271 589,47**

19	Demontáž tepelné izolace EPS 100S tl. 2x80mm - plocha	m2			
20	Montáž tepelné izolace EPS 100S tl. 2x80mm - plocha	m2			
21	<i>tepelná izolace EPS 100S tl. 80mm</i>	<i>m2</i>			
22	Demontáž tepelné izolace minerální vata tl. 80mm 50kg/m3 - zhlaví atiky	m2			
23	Montáž tepelné izolace minerální vata tl. 80mm 50kg/m3 - zhlaví atiky	m2			
24	<i>tepelná izolace minerální vata tl. 80mm 50kg/m3 na zhlaví atiky</i>	<i>m2</i>			

Hromosvod**85 141,20**

25	Částečná demontáž hromosvodné sítě na střeše	soub.			
26	Zpětná montáž hromosvodné sítě na střeše, příp. úprava či doplnění a napojení na svislou část	soub.			
27	Revize hromosvodné sítě - poměrná část za objekt A	kpl.			

OCENĚNÝ SOUPIS PRACÍ A DODÁVEK S VÝKAZY VÝMĚR - POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Název veřejné zakázky: **Oprava ploché střechy budovy OPF SU v Karviné**

Č.	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
----	-------	----	-----------------	-----------------	-------------

BUDOVA "B"**680 249,93****Střecha****518 406,07**

1	Demontáž stávající hydroizolační folie mPVC tl. 1,5mm a separační vrstvy - plocha	m2			
2	Demontáž stávající hydroizolační folie mPVC tl. 1,5mm a separační vrstvy - atika	m2			
3	Očištění a vyspravení podkladu	m2			
4	Dodávka a montáž separační textilie 300g/m2 100% polypropylen - plocha	m2			
5	Dodávka a montáž separační textilie 300g/m2 100% polypropylen - atika	m2			
6	Dodávka a montáž nové hydroizolační folie mPVC s výztužnou tkaninou, tl. min. 1,6mm, odolnost proti UV záření, mechanické nebo vakuové kotvení - plocha	m2			
7	Dodávka a montáž nové hydroizolační folie mPVC s výztužnou tkaninou, tl. min. 1,6mm, odolnost proti UV záření - zhlaví atiky	m2			
8	Pomocný L profil z poplastovaného plechu r.š. 250mm u atiky	m			
9	Upevňovací profil 10/6 +svař. šňůra d 6mm po obvodu atik (D+M)	m			
10	Vtoková vložka s PVC manžetou a s ochranným košem vč. revize vtoků do 1m do podstřeší (D+M)	ks			
11	Vytažení folie na odv. komínky, stahovací páska, tmel (D+M)	ks			
12	Závětrná lišta, poplastovaný plech r.š. 400mm + příponky (D+M)	m			
13	Přesun hmot	soub.			
14	Odvoz a likvidace odpadu, uložení na skládku, poplatek za skládku	soub.			

Tepelná izolace**124 931,86**

15	Demontáž tepelné izolace EPS 100S tl. 2x80mm - plocha	m2			
16	Montáž tepelné izolace EPS 100S tl. 2x80mm - plocha	m2			
17	<i>tepelná izolace EPS 100S tl. 80mm</i>	<i>m2</i>			
18	Demontáž tepelné izolace minerální vata tl. 80mm 50kg/m3 - zhlaví atiky	m2			
19	Montáž tepelné izolace minerální vata tl. 80mm 50kg/m3 - zhlaví atiky	m2			
20	<i>tepelná izolace minerální vata tl. 80mm 50kg/m3 na zhlaví atiky</i>	<i>m2</i>			

Hromosvod**36 912,00**

21	Částečná demontáž hromosvodné sítě na střeše	soub.			
22	Zpětná montáž hromosvodné sítě na střeše, příp. úprava či doplnění a napojení na svislou část	soub.			
23	Revize hromosvodné sítě - poměrná část za objekt B	kpl.			

OCENĚNÝ SOUPIS PRACÍ A DODÁVEK S VÝKAZY VÝMĚR - POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Název veřejné zakázky: **Oprava ploché střechy budovy OPF SU v Karviné**

Č.	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
----	-------	----	-----------------	-----------------	-------------

BUDOVA "C"**1 321 020,31****Střecha****1 003 548,02**

1	Demontáž stávající hydroizolační folie mPVC tl. 1,5mm a separační vrstvy - plocha	m2			
2	Demontáž stávající hydroizolační folie mPVC tl. 1,5mm a separační vrstvy - svislá stěna a atika	m2			
3	Očištění a vyspravení podkladu	m2			
4	Dodávka a montáž separační textilie 300g/m2 100% polypropylen - plocha	m2			
5	Dodávka a montáž separační textilie 300g/m2 100% polypropylen - svislé stěny a atika	m2			
6	Dodávka a montáž nové hydroizolační folie mPVC s výztužnou tkaninou, tl. min. 1,6mm, odolnost proti UV záření, mechanické nebo vakuové kotvení - plocha	m2			
7	Dodávka a montáž nové hydroizolační folie mPVC s výztužnou tkaninou, tl. min. 1,6mm, odolnost proti UV záření - svislá část a zhlaví atiky	m2			
8	Ukončující Z profil z poplastovaného plechu r.š. 250mm u stěny + tmel (D+M)	m			
9	Pomocný L profil z poplastovaného plechu r.š. 250mm u atiky	m			
10	Upevňovací profil 10/6 +svař. šňůra d 6mm po obvodu atik a nástaveb (D+M)	m			
11	Vtoková vložka s PVC manžetou a s ochranným košem vč. revize vtoků do 1m do podstřeší (D+M)	ks			
12	Vytažení folie na odv. komínky, stahovací páska, tmel (D+M)	ks			
13	Závětrná lišta, poplastovaný plech r.š. 400mm + příponky (D+M)	m			
14	Celoplošná izolace folií nástaveb VZT jednotek včetně separační textilie a poplastovaných ukončovacích profilů	ks			
15	Přesun hmot	soub.			
16	Odvoz a likvidace odpadu, uložení na skládku, poplatek za skládku	soub.			

Tepelná izolace**239 183,09**

17	Demontáž tepelné izolace EPS 100S tl. 2x80mm - plocha	m2			
18	Montáž tepelné izolace EPS 100S tl. 2x80mm - plocha	m2			
19	<i>tepelná izolace EPS 100S tl. 80mm</i>	<i>m2</i>			
20	Demontáž tepelné izolace minerální vata tl. 80mm 50kg/m3 - zálaví atiky	m2			
21	Montáž tepelné izolace minerální vata tl. 80mm 50kg/m3 - zálaví atiky	m2			
22	<i>tepelná izolace minerální vata tl. 80mm 50kg/m3 na zálaví atiky</i>	<i>m2</i>			

Hromosvod**78 289,20**

23	Částečná demontáž hromosvodné sítě na střechě	soub.			
24	Zpětná montáž hromosvodné sítě na střechě, příp. úprava či doplnění a napojení na svislou část	soub.			
25	Revize hromosvodné sítě - poměrná část za objekt C	kpl.			

OCENĚNÝ SOUPIS PRACÍ A DODÁVEK S VÝKAZY VÝMĚR - POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Název veřejné zakázky: **Oprava ploché střechy budovy OPF SU v Karviné**

Č.	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
----	-------	----	-----------------	-----------------	-------------

BUDOVA "D1"**688 114,42****Střecha****547 218,70**

1	Demontáž stávající hydroizolační folie mPVC tl. 1,5mm a separační vrstvy - plocha	m2			
2	Demontáž stávající hydroizolační folie mPVC tl. 1,5mm a separační vrstvy - svislá stěna	m2			
3	Demontáž stávající hydroizolační folie mPVC tl. 1,5mm a separační vrstvy - atika	m2			
4	Očištění a vyspravení podkladu	m2			
5	Dodávka a montáž separační textilie 300g/m2 100% polypropylen - plocha	m2			
6	Dodávka a montáž separační textilie 300g/m2 100% polypropylen - svislé stěny a atika	m2			
7	Dodávka a montáž nové hydroizolační folie mPVC s výztužnou tkaninou, tl. min. 1,6mm, odolnost proti UV záření, mechanické nebo vakuové kotvení - plocha	m2			
8	Dodávka a montáž nové hydroizolační folie mPVC s výztužnou tkaninou, tl. min. 1,6mm, odolnost proti UV záření - svislá stěna s ukončením pod fasádou	m2			
9	Dodávka a montáž nové hydroizolační folie mPVC s výztužnou tkaninou, tl. min. 1,6mm, odolnost proti UV záření - svislá část a zhlaví atiky	m2			
10	Ukončující Z profil z poplastovaného plechu r.š. 250mm u stěny + tmel (D+M)	m			
11	Pomocný L profil z poplastovaného plechu r.š. 250mm u atiky	m			
12	Upevňovací profil 10/6 +svař. šňůra d 6mm po obvodu atik a nástaveb (D+M)	m			
13	Vtoková vložka s PVC manžetou a s ochranným košem vč. revize vtoků do 1m do podstřeší (D+M)	ks			
14	Vytažení folie na odv. komínky, stahovací páska, tmel (D+M)	ks			
15	Závětrná lišta, poplastovaný plech r.š. 400mm + příponky (D+M)	m			
16	Celoplošná izolace folií nástaveb VZT jednotek včetně separační textilie a poplastovaných ukončovacích profilů	ks			
17	Přesun hmot	soub.			
18	Odvoz a likvidace odpadu, uložení na skládku, poplatek za skládku	soub.			

Tepelná izolace**106 196,52**

19	Demontáž tepelné izolace EPS 100S tl. 2x80mm - plocha	m2			
20	Montáž tepelné izolace EPS 100S tl. 2x80mm - plocha	m2			
21	<i>tepelná izolace EPS 100S tl. 80mm</i>	<i>m2</i>			
22	Demontáž tepelné izolace minerální vata tl. 80mm 50kg/m3 - zhlaví atiky	m2			
23	Montáž tepelné izolace minerální vata tl. 80mm 50kg/m3 - zhlaví atiky	m2			
24	<i>tepelná izolace minerální vata tl. 80mm 50kg/m3 na zhlaví atiky</i>	<i>m2</i>			

Hromosvod**34 699,20**

25	Částečná demontáž hromosvodné sítě na střeše	soub.			
26	Zpětná montáž hromosvodné sítě na střeše, příp. úprava či doplnění a napojení na svislou část	soub.			
27	Revize hromosvodné sítě - poměrná část za objekt D1	kpl.			

OCENĚNÝ SOUPIS PRACÍ A DODÁVEK S VÝKAZY VÝMĚR - POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Název veřejné zakázky: **Oprava ploché střechy budovy OPF SU v Karviné**

Č.	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
----	-------	----	-----------------	-----------------	-------------

BUDOVA "D2"**375 606,40****Střecha****291 755,53**

1	Demontáž stávající hydroizolační folie mPVC tl. 1,5mm a separační vrstvy - plocha	m2			
2	Demontáž stávající hydroizolační folie mPVC tl. 1,5mm a separační vrstvy - svislá stěna	m2			
3	Demontáž stávající hydroizolační folie mPVC tl. 1,5mm a separační vrstvy - atika	m2			
4	Očištění a vyspravení podkladu	m2			
5	Dodávka a montáž separační textilie 300g/m2 100% polypropylen - plocha	m2			
6	Dodávka a montáž separační textilie 300g/m2 100% polypropylen - svislé stěny a atika	m2			
7	Dodávka a montáž nové hydroizolační folie mPVC s výztužnou tkaninou, tl. min. 1,6mm, odolnost proti UV záření, mechanické nebo vakuové kotvení - plocha	m2			
8	Dodávka a montáž nové hydroizolační folie mPVC s výztužnou tkaninou, tl. min. 1,6mm, odolnost proti UV záření - svislá stěna s ukončením pod fasádou	m2			
9	Dodávka a montáž nové hydroizolační folie mPVC s výztužnou tkaninou, tl. min. 1,6mm, odolnost proti UV záření - svislá část a zhlaví atiky	m2			
10	Ukončující Z profil z poplastovaného plechu r.š. 250mm u stěny + tmel (D+M)	m			
11	Pomocný L profil z poplastovaného plechu r.š. 250mm u atiky	m			
12	Upevňovací profil 10/6 +svař. šňůra d 6mm po obvodu atik a nástaveb (D+M)	m			
13	Vtoková vložka s PVC manžetou a s ochranným košem vč. revize vtoků do 1m do podstřeší (D+M)	ks			
14	Vytažení folie na odv. komínky, stahovací páska, tmel (D+M)	ks			
15	Závětná lišta, poplastovaný plech r.š. 400mm + příponky (D+M)	m			
16	Přesun hmot	soub.			
17	Odvoz a likvidace odpadu, uložení na skládku, poplatek za skládku	soub.			

Tepelná izolace**62 722,46**

18	Demontáž tepelné izolace EPS 100S tl. 2x80mm - plocha	m2			
19	Montáž tepelné izolace EPS 100S tl. 2x80mm - plocha	m2			
20	<i>tepelná izolace EPS 100S tl. 80mm</i>	<i>m2</i>			
21	Demontáž tepelné izolace minerální vata tl. 80mm 50kg/m3 - zálaví atiky	m2			
22	Montáž tepelné izolace minerální vata tl. 80mm 50kg/m3 - zálaví atiky	m2			
23	<i>tepelná izolace minerální vata tl. 80mm 50kg/m3 na zálaví atiky</i>	<i>m2</i>			

Hromosvod**21 128,40**

24	Částečná demontáž hromosvodné sítě na střeše	soub.			
25	Zpětná montáž hromosvodné sítě na střeše, příp. úprava či doplnění a napojení na svislou část	soub.			
26	Revize hromosvodné sítě - poměrná část za objekt D2	kpl.			

OCENĚNÝ SOUPIS PRACÍ A DODÁVEK S VÝKAZY VÝMĚR - POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Název veřejné zakázky: **Oprava ploché střechy budovy OPF SU v Karviné**

Č.	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
----	-------	----	-----------------	-----------------	-------------

BUDOVA "D3"**790 339,76****Střecha****617 537,87**

1	Demontáž stávající hydroizolační folie mPVC tl. 1,5mm a separační vrstvy - plocha	m2			
2	Demontáž stávající hydroizolační folie mPVC tl. 1,5mm a separační vrstvy - svislá stěna	m2			
3	Demontáž stávající hydroizolační folie mPVC tl. 1,5mm a separační vrstvy - atika	m2			
4	Očištění a vyspravení podkladu	m2			
5	Dodávka a montáž separační textilie 300g/m2 100% polypropylen - plocha	m2			
6	Dodávka a montáž separační textilie 300g/m2 100% polypropylen - svislé stěny a atika	m2			
7	Dodávka a montáž nové hydroizolační folie mPVC s výztužnou tkaninou, tl. min. 1,6mm, odolnost proti UV záření, mechanické nebo vakuové kotvení - plocha	m2			
8	Dodávka a montáž nové hydroizolační folie mPVC s výztužnou tkaninou, tl. min. 1,6mm, odolnost proti UV záření - svislá stěna s ukončením pod fasádou	m2			
9	Dodávka a montáž nové hydroizolační folie mPVC s výztužnou tkaninou, tl. min. 1,6mm, odolnost proti UV záření - svislá část a zhlaví atiky	m2			
10	Ukončující Z profil z poplastovaného plechu r.š. 250mm u stěny + tmel (D+M)	m			
11	Pomocný L profil z poplastovaného plechu r.š. 250mm u atiky	m			
12	Upevňovací profil 10/6 +svař. šňůra d 6mm po obvodu atik a nástaveb (D+M)	m			
13	Vtoková vložka s PVC manžetou a s ochranným košem vč. revize vtoků do 1m do podstřeší (D+M)	ks			
14	Vytažení folie na odv. komínky, stahovací páska, tmel (D+M)	ks			
15	Závětná lišta, poplastovaný plech r.š. 400mm + příponky (D+M)	m			
16	Celoplošná izolace folií nástaveb VZT jednotek včetně separační textilie a poplastovaných ukončovacích profilů	ks			
17	Přesun hmot	soub.			
18	Odvoz a likvidace odpadu, uložení na skládku, poplatek za skládku	soub.			

Tepelná izolace**127 122,70**

19	Demontáž tepelné izolace EPS 100S tl. 2x80mm - plocha	m2			
20	Montáž tepelné izolace EPS 100S tl. 2x80mm - plocha	m2			
21	<i>tepelná izolace EPS 100S tl. 80mm</i>	<i>m2</i>			
22	Demontáž tepelné izolace minerální vata tl. 80mm 50kg/m3 - zhlaví atiky	m2			
23	Montáž tepelné izolace minerální vata tl. 80mm 50kg/m3 - zhlaví atiky	m2			
24	<i>tepelná izolace minerální vata tl. 80mm 50kg/m3 na zhlaví atiky</i>	<i>m2</i>			

Hromosvod**45 679,20**

25	Částečná demontáž hromosvodné sítě na střeše	soub.			
26	Zpětná montáž hromosvodné sítě na střeše, příp. úprava či doplnění a napojení na svislou část	soub.			
27	Revize hromosvodné sítě - poměrná část za objekt D3	kpl.			

OCENĚNÝ SOUPIS PRACÍ A DODÁVEK S VÝKAZY VÝMĚR - POLOŽKOVÝ ROZPOČETNázev veřejné zakázky: **Oprava ploché střechy budovy OPF SU v Karviné**

Č.	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
----	-------	----	-----------------	-----------------	-------------

BUDOVA "D4"**918 859,79****Střecha****702 825,30**

1	Demontáž stávající hydroizolační folie mPVC tl. 1,5mm a separační vrstvy - plocha	m2			
2	Demontáž stávající hydroizolační folie mPVC tl. 1,5mm a separační vrstvy - svislá stěna	m2			
3	Demontáž stávající hydroizolační folie mPVC tl. 1,5mm a separační vrstvy - atika	m2			
4	Očištění a vyspravení podkladu	m2			
5	Dodávka a montáž separační textilie 300g/m2 100% polypropylen - plocha	m2			
6	Dodávka a montáž separační textilie 300g/m2 100% polypropylen - svislé stěny a atika	m2			
7	Dodávka a montáž nové hydroizolační folie mPVC s výztužnou tkaninou, tl. min. 1,6mm, odolnost proti UV záření, mechanické nebo vakuové kotvení - plocha	m2			
8	Dodávka a montáž nové hydroizolační folie mPVC s výztužnou tkaninou, tl. min. 1,6mm, odolnost proti UV záření - svislá stěna s ukončením pod fasádou	m2			
9	Dodávka a montáž nové hydroizolační folie mPVC s výztužnou tkaninou, tl. min. 1,6mm, odolnost proti UV záření - svislá část a zhlaví atiky	m2			
10	Ukončující Z profil z poplastovaného plechu r.š. 250mm u stěny + tmel (D+M)	m			
11	Pomocný L profil z poplastovaného plechu r.š. 250mm u atiky	m			
12	Upevňovací profil 10/6 +svař. šňůra d 6mm po obvodu atik a nástaveb (D+M)	m			
13	Vtoková vložka s PVC manžetou a s ochranným košem vč. revize vtoků do 1m do podstřeší (D+M)	ks			
14	Závětná lišta, poplastovaný plech r.š. 400mm + příponky (D+M)	m			
15	Celoplošná izolace folií nástaveb VZT jednotek včetně separační textilie a poplastovaných ukončovacích profilů	ks			
16	Přesun hmot	soub.			
17	Odvoz a likvidace odpadu, uložení na skládku, poplatek za skládku	soub.			

Tepelná izolace**163 970,09**

18	Demontáž tepelné izolace EPS 100S tl. 2x80mm - plocha	m2			
19	Montáž tepelné izolace EPS 100S tl. 2x80mm - plocha	m2			
20	<i>tepelná izolace EPS 100S tl. 80mm</i>	<i>m2</i>			
21	Demontáž tepelné izolace minerální vata tl. 80mm 50kg/m3 - zhlaví atiky	m2			
22	Montáž tepelné izolace minerální vata tl. 80mm 50kg/m3 - zhlaví atiky	m2			
23	<i>tepelná izolace minerální vata tl. 80mm 50kg/m3 na zhlaví atiky</i>	<i>m2</i>			

Hromosvod**52 064,40**

24	Částečná demontáž hromosvodné sítě na střeše	soub.			
25	Zpětná montáž hromosvodné sítě na střeše, příp. úprava či doplnění a napojení na svislou část	soub.			
26	Revize hromosvodné sítě - poměrná část za objekt D4	kpl.			