

ZMLUVA O DIELO

uzatvorená podľa § 536 a nasl. Zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov a v zmysle Zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len "zmluva")

medzi
zmluvnými stranami

Objednávateľom: Ústav na výkon väzby a Ústav na výkon trestu odňatia slobody

Právna forma:
zriadená rozpočtová organizácia Ministerstva spravodlivosti SR, zriaďovacou listinou MS SR zo dňa 31.01.2001 v znení neskorších dodatkov

Adresa sídla: Floriánska 18, 041 42 Košice

Korešpondenčná adresa: Floriánska 18, Priečinok C/12 ,041 42 Košice

zastúpený: plk. Mgr. Peter Gerbery - riaditeľ ústavu

IČO: 00738 387

DIČ: 2020753251

Bankové spojenie : Štátna pokladnica

IBAN: SK3

Osoby oprávnené:

- rokovať vo veciach zmluvných: pplk. Ing. Ingrid Jakalová
- rokovať vo veciach technických: mjr. Ing. Mária Raševová
- vykonávať technický dozor: Ing. Ľudovít Kunák
- vykonávať autorský dozor: Ing. arch. Mikuláš Hladký

(ďalej len „objednávateľ“)

a

Zhotoviteľom: Adifex, a. s.

Zapísaný: Okresný súd Bratislava I

Adresa sídla: Mostová 2, 811 02 Bratislava

Korešpondenčná adresa: Bôrická cesta 107, 010 01 Žilina

Zastúpený: Ing. Martin Laurinčík, predseda predstavenstva

IČO: 46 715 894

DIČ: 2023532115

IČ pre DPH : SK2023532115

Bankové spojenie: UniCredit Bank Czech Republic and Slovakia, a.s., pobočka zahraničnej banky

IBAN: SK1

Osoby oprávnené:

- rokovať vo veciach zmluvných: Ing. Martin Laurinčík
- rokovať vo veciach technických: Ing. Martin Laurinčík
- stavbyvedúci: Pavol Bera

(ďalej len „zhotoviteľ“)

(ďalej spoločne ako „zmluvné strany“)

Preambula

Zmluvné strany uzatvárajú túto zmluvu ako výsledok verejného obstarávania, t. j. procesu zadávania podlimitnej zákazky bez využitia elektronického trhu podľa Zákona o verejnom obstarávaní, na predmet zákazky „Modernizácia administratívnej budovy ÚVV a ÚVTOS Košice“. Táto zmluva sa uzatvára s cieľom realizácie projektu „Modernizácia administratívnej budovy ÚVV a ÚVTOS Košice“ s finančnou podporou nenávratného finančného príspevku na základe Výzvy na predkladanie žiadostí o NFP z Európskeho fondu regionálneho rozvoja, Operačného programu „Kvalita životného prostredia“, prioritnej osi 4. Energeticky efektívne nízkouhlíkové hospodárstvo vo všetkých sektoroch, investičnej priority 4.3 Podpora energetickej efektívnosti, inteligentného riadenia energie a využívania energie z obnoviteľných zdrojov vo verejných infraštruktúrach, vrátane verejných budov a v sektore bývania, špecifického cieľa 4.3.1 Zníženie spotreby energie pri prevádzke verejných budov, kódu výzvy OPKZP-PO4-SC431-2017-19 (ďalej len „projekt“).

Čl. I.

Predmet zmluvy

- 1.1. Predmetom tejto zmluvy je:
 - 1.1.1. zo strany zhotoviteľa záväzok zrealizovať na svoje náklady a na svoje nebezpečenstvo pre objednávateľa stavbu na predmet zákazky: „Modernizácia administratívnej budovy ÚVV a ÚVTOS Košice“ (ďalej len „dielo“), t. j. zhotovenie diela v súlade s podkladmi objednávateľa a ponukou zhotoviteľa v procese verejného obstarávania podľa projektovej dokumentácie v stupni realizačný projekt, ktorý vypracoval Ing. Arch. Mikuláš Hladký – autorizovaný architekt 0960AA podľa podmienok dohodnutých v tejto zmluve a riadne a včas zhotovené dielo odovzdať objednávateľovi.
 - 1.1.2. zo strany objednávateľa záväzok dielo zhotovené v súlade s touto zmluvou prevziať a zaplatiť zaň dohodnutú cenu podľa platobných podmienok dohodnutých v tejto zmluve.

Čl. II.

Rozsah realizácie diela

- 2.1. Dielo uvedené v čl. I. zmluvy bude realizované v nasledovnom rozsahu:
 - 2.1.1. Realizácia stavebných prác, montážnych prác, dodávok stavebných materiálov a technických zariadení v rozsahu podľa Prílohy č.1 tejto zmluvy a v členení:
 - SO 01 „Modernizácia administratívnej budovy ÚVV a ÚVTOS Košice“.
 - 2.1.2. Vypracovanie kontrolného a skúšobného plánu verejnej práce v spolupráci s projektantom v rozsahu podľa Zákona č. 254/1998 Z. z. o verejných prácach v znení neskorších predpisov v troch vyhotoveniach.
 - 2.1.3. Vypracovanie harmonogramu výstavby - podrobný vecný a časový harmonogram realizácie prác.
 - 2.1.4. Vypracovanie projektu skutočného realizovania stavby – dokumentácia skutočného realizovania stavby v rozsahu podľa § 29 vyhlášky Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 453/2000 Z. z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia stavebného Zákona (ďalej len „Vyhláška č. 453/2000 Z. z.“).
- 2.2. Podkladmi objednávateľa sú zmluvné, technické, obchodné, kvalitatívne, finančné a platobné podmienky, výkaz výmer a projektová dokumentácia, ktorú zhotoviteľ obdržal v rámci súťažných podkladov v procese verejného obstarávania.
- 2.3. Zhotoviteľ je oprávnený predkladať návrh na zmenu materiálov, výrobkov, zariadení a technologických postupov oproti projektovej dokumentácii za podmienky ich odsúhlasenia objednávateľom.
- 2.4. Zhotoviteľ potvrdzuje, že sa v plnom rozsahu oboznámil s rozsahom a povahou diela, že sú mu známe všetky potrebné technické, kvalitatívne a iné podmienky k realizácii diela, že disponuje takými kapacitami a odbornými znalosťami, ktoré sú na zhotovenie diela potrebné

a zaväzuje sa zabezpečiť zhotovenie diela vlastnými kapacitami alebo prostredníctvom subdodávateľov podľa podmienok stanovených v tejto zmluve.

Čl. III.

Kvalita diela

- 3.1 Dielo musí byť zhotovené v kvalite a v súlade s projektovou dokumentáciou stavby, prípadne s jeho písomne dohodnutými zmenami, slovenskými a európskymi technickými normami a nesmie mať žiadne nedostatky brániace jeho riadnemu užívaniu.
- 3.2 Kvalitatívne a dodacie podmienky sú vymedzené:
 - 3.2.1. Projektovou dokumentáciou stavby v podrobnostiach realizačného projektu.
 - 3.2.2. Podrobnou špecifikáciou ceny diela, ktorá je vypočítaná ocenením výkazu výmer predloženého objednávateľom a ocenením všetkých prác a dodávok v ponuke zhotoviteľa, potrebných na zhotovenie diela.
 - 3.2.3. Slovenskými a európskymi technickými normami.
 - 3.2.4. Ustanoveniami tejto zmluvy.
 - 3.2.5. Súťažnými podkladmi, podmienkami objednávateľa a predloženou ponukou zhotoviteľa v rámci procesu verejného obstarávania.
- 3.3 Zhotoviteľ sa zaväzuje v súlade s § 47 Zákona č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku (ďalej len „stavebný zákon“) v znení neskorších predpisov pre zabezpečenie realizácie diela v rámci rekonštrukcie použiť len stavebné výrobky vhodné pre daný druh stavby.
- 3.4 Zhotoviteľ sa zaväzuje hodnoverným spôsobom preukázať objednávateľovi potrebné vlastnosti výrobkov a zhotovovaných konštrukcií pre stavbu pred ich použitím v rozsahu podľa Zákona č. 264/1999 Z. z. o technických požiadavkách na výrobky a o posudzovaní zhody a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a v súlade so zákonom č. 133/2013 Z. z. o stavebných výrobkoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.

Čl. IV.

Cena diela

- 4.1. Cena za realizáciu diela v rozsahu podľa čl. II bod 2.1 je zmluvnými stranami dojednaná dohodou zmluvných strán podľa Zákona Národnej rady Slovenskej republiky č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov (ďalej len „Zákon č.18/1996 Z. z.“) a vyhlášky Ministerstva financií Slovenskej republiky č. 87/1996 Z. z., ktorou sa vykonáva zákon Národnej rady Slovenskej republiky č. 18/1996 Z. z. o cenách ako cena maximálna.

Cena za dielo celkom predstavuje:

a) cena celkom (bez rozpočtovej rezervy) bez DPH	1.299.999,95 EUR
b) rozpočtová rezerva 2,5 % bez DPH	32.500,- EUR
c) <u>DPH 20 % zo základu a) + b)</u>	<u>266.499,99 EUR</u>

Cena celkom, vrátane rozpočtovej rezervy a DPH 1.598.999,94 EUR

slovom: jedenmilión päťstodevät'desiatosemtisíc deväťstodevät'desiatdeväť 94/100 EUR.

v členení podľa Prílohy č. 2 k tejto zmluve - „Rozpis zmluvnej ceny“.

- 4.2. Konečná cena diela bude predstavovať čiastku za riadne vykonané práce a dodávky, odsúhlasené objednávateľom, v súlade s čl. VI. Platobné podmienky. Všetky ceny sú uvádzané s DPH, platnou v čase uzatvorenia zmluvy. V prípade prijatia zákonných zmien sadzieb DPH, bude následne upravená zmluvná cena.

- 4.3. Súčasťou celkovej ceny za dielo je rozpočtová rezerva stanovená vo výške 2,5 % zo základných rozpočtových nákladov. Jej použitie sa viaže len na prípady dohodnuté písomnou formou v stavebnom denníku, jeho prílohách a špecifikované v tzv. „Zmenovom liste k čerpaniu rozpočtovej rezervy“. Zmenové listy k čerpaniu rozpočtovej rezervy môžu podpisovať len osoby oprávnené rokovať vo veciach zmluvných a technických, určené v tejto zmluve a sú pre zmluvné strany záväzné.
- 4.4. V prípade vzniku navyšiac prác, ktoré vyplývajú z dôvodu potreby zmeny alebo doplnenia projektovaného technického riešenia v priebehu realizácie diela a ktorých vykonanie je potrebné na riadne dokončenie a odovzdanie diela, prípadné zmeny stavebných materiálov a stavebných výrobkov a dodávok alebo iných zmien vyvolaných zo strany objednávateľa, ovplyvňujúcich cenu za dielo dohodnutú v bode 4.1. písm. a) tohto článku, budú predmetné práce, ich rozsah a cena prerokované, odsúhlasené a doriešené medzi objednávateľom a zhotoviteľom formou Zmenového listu k čerpaniu rozpočtovej rezervy k tejto zmluve. Navyšiac práce bude možné realizovať len do výšky rozpočtovej rezervy.
- 4.5. V súlade so zákonom č. 18/1996 Z. z. sa zmluvné strany dohodli na nasledovnom spôsobe, akým sa vytvorí cena navyšiac prác a dodávok, ktoré nie sú uvedené v rozsahu podľa čl. II. bodu 2.1., (ďalej len „práce navyšiac“):
- 4.5.1. Zhotoviteľ práce navyšiac ocení podľa jednotkových cien uplatnených v Prílohe č. 1 tejto zmluvy.
- 4.5.2. Práce navyšiac, ktorých jednotkové ceny sa nenachádzajú v Prílohe č.1 tejto zmluvy ocení zhotoviteľ individuálnou kalkuláciou podľa kalkulačného vzorca uvedeného v Prílohe č. 3 tejto zmluvy.
- 4.5.3. Kalkulačný vzorec má nasledujúce zloženie: priamy materiál, mzdové náklady, stroje, ostatné priame náklady, výrobná réžia, správna réžia, zisk.
- 4.5.4. K výpočtu podľa kalkulačného vzorca zhotoviteľ v Prílohe č. 3 uvedie spôsob výpočtu a percento výrobnéj réžie pre hlavnú stavebnú výrobu (ďalej len „HSV“) a pomocnú stavebnú výrobu (ďalej len „PSV“) PSV+M, správnej réžie pre HSV a PSV, zisku pre HSV a PSV, priame mzdy pre jednotlivé tarifné stupne, hodinové zúčtovacie sadzby prác HSV pre jednotlivé tarifné stupne a hodinové zúčtovacie sadzby prác PSV pre jednotlivé tarifné stupne.
- 4.6. V prípade porušenia ustanovenia čl. II bodu 2.3. zmluvy zo strany zhotoviteľa, nie je prípustná zmena materiálov, výrobkov, zariadení a technologických postupov oproti projektovej dokumentácii a náklady s tým spojené, znáša zhotoviteľ (v tomto prípade sa neuplatní § 549 Obchodného zákonníka).
- 4.7. V prípade vzniku práce navyšiac, ktorých predpokladaná cena presahuje výšku rozpočtovej rezervy podľa bodu 4.1. b) tohto článku bude ich rozsah a cena prerokovaná a doriešená podľa Zákona o verejnom obstarávaní a v súlade s touto zmluvou.
- 4.8. V prípade, že nedôjde k vzniku práce navyšiac, resp. cena vzniknutých prác navyšiac bude nižšia ako výška rozpočtovej rezervy podľa Prílohy č. 2 tejto zmluvy, nevzniká zhotoviteľovi žiadny právny nárok na nevyčerpanú časť rozpočtovej rezervy.
- 4.9. V celkovej cene za zhotovenie diela sú zahrnuté všetky náklady zhotoviteľa súvisiace s realizáciou diela, vrátane nákladov na vybudovanie, prevádzku a vypratanie zariadenia staveniska a stráženie staveniska zhotoviteľom počas výstavby.
- 4.10. Zhotoviteľ súhlasí s nezaplatením 10 % z celkovej ceny diela, resp. jeho ucelenej časti schopnej samostatného užívania objednávateľom podľa Zákona č. 254/1998 Z. z. o verejných prácach v znení neskorších predpisov, až do doby preukázania splnenia kvalitatívnych podmienok pri odovzdaní a preberaní diela alebo jeho ucelenej časti a po vydaní kolaudačného rozhodnutia (ďalej „kolaudačná rata“).

Čl. V.

Čas a miesto realizácie diela

- 5.1. Zhotoviteľ sa zaväzuje pri realizácii diela dodržať nasledovné lehoty plnenia:
- 5.1.1. *Realizácia stavebných prác, montážnych prác, dodávok stavebných materiálov a zariadení* v rozsahu podľa v časti 2.1.1. čl. II. bodu 2.1. tejto zmluvy je stanovená

- dohodou zmluvných strán v lehote do 300 kalendárnych dní odo dňa odovzdania staveniska.
- 5.1.2. V prípade, ak lehota realizácie podľa bodu 5.1.1. nebude dodržaná z prevádzkových dôvodov vzniknutých na strane objednávateľa alebo z dôvodu vplyvu nepriaznivých klimatických podmienok, ktoré budú brániť postupu prác, sa plynutie lehoty preruší na nevyhnutný čas. Začiatok a ukončenie prerušenia lehoty odsúhlasia zmluvné strany záznamom v stavebnom denníku. Počas prerušenia lehoty zhotoviteľ nie je v omeškaní.
 - 5.1.3. *Kontrolný a skúšobný plán verejnej práce* podľa časti 2.1.2. čl. II. bodu 2.1 v členení podľa stavebných objektov je zhotoviteľ povinný predložiť do 10 kalendárnych dní od dátumu odovzdania staveniska a dodržiavať ho počas celej realizácie diela.
 - 5.1.4. *Harmonogram výstavby* - podrobný vecný a časový harmonogram realizácie prác podľa časti 2.1.3. čl. II. bodu 2.1 v členení podľa stavebných objektov je zhotoviteľ povinný predložiť do 10 kalendárnych dní od dátumu odovzdania staveniska a dodržiavať ho počas celej realizácie diela.
 - 5.1.5. *Vypracovanie projektu skutočného realizovania stavby* – dokumentácia skutočného realizovania stavby podľa v časti 2.1.4. čl. II. bodu 2.1. v rozsahu podľa § 29 vyhlášky č. 453/2000 Z. z., v rovnakom termíne ako v bode 5.1.1.
 - 5.2. Zhotoviteľ je povinný bez omeškania písomne informovať objednávateľa o vzniku akejkoľvek udalosti, ktorá bráni alebo sťažuje realizáciu diela s dôsledkom omeškania s plnením harmonogramu výstavby alebo predĺženia lehoty plnenia.
 - 5.3. V prípade omeškania zhotoviteľa s plnením harmonogramu výstavby o viac ako 14 kalendárnych dní bez predchádzajúceho písomného upozornenia s uvedením dôvodov objednávateľovi, považuje sa toto omeškanie alebo nesplnenie povinnosti za podstatné porušenie zmluvy.
 - 5.4. V prípade, že zhotoviteľ mešká so zhotovením diela, resp. jednotlivých ucelených častí v termínoch podľa harmonogramu výstavby, má objednávateľ právo žiadať náhradu škody a zmluvnú pokutu v zmysle ustanovení tejto zmluvy.
 - 5.5. V prípade omeškania zhotoviteľa s plnením diela, resp. v zmysle vyššie uvedeného môže objednávateľ zhotoviteľovi poskytnúť dodatočnú lehotu na plnenie. Ak zhotoviteľ neodovzdá dielo ani v tejto dodatočnej lehote, považuje sa to za podstatné porušenie zmluvy a objednávateľ má právo odstúpiť od zmluvy.
 - 5.6. Miestom plnenia predmetu zmluvy je sídlo objednávateľa: Floriánska 18, 041 42 Košice.

Čl. VI.

Platobné podmienky

- 6.1. Zhotoviteľ spravidla 1x mesačne zostaví súpis riadne vykonaných prác a dodávok za predchádzajúce obdobie, ktoré ocení podľa položiek uvedených v Prílohe č. 1, resp. podľa Prílohy č. 3 tejto zmluvy. K súpisu stavebných prác a dodávok sa vyjadří technický dozor objednávateľa. V prípade súhlasného stanoviska, súhlas vyjadří podpisom na predloženej súpise. V prípade ak má súpis nedostatky, vráti ho objednávateľ zhotoviteľovi na prepracovanie do piatich pracovných dní s presným zadefinovaním chýb.
- 6.2. Zhotoviteľ vystaví daňový doklad – faktúru za vykonané práce a dodávky na základe potvrdeného súpisu vykonaných stavebných prác a dodávok, ktorý bude tvoriť súčasť faktúry a predloží dve vyhotovenia faktúry objednávateľovi.
- 6.3. V prípade, že predložená faktúra nebude mať všetky náležitosti daňového dokladu podľa Zákona č. 222/2004 Z. z. o dani z pridanej hodnoty v znení neskorších predpisov, objednávateľ vráti faktúru zhotoviteľovi do piatich pracovných dní. Oprávneným vrátením faktúry prestáva platiť pôvodná lehota splatnosti. Nová lehota splatnosti začína plynúť odo dňa doručenia opravenej faktúry objednávateľovi.
- 6.4. Objávateľ uhradí zhotoviteľovi na základe predloženej čiastkovej faktúry do 60 kalendárnych dní od jej doručenia objednávateľovi finančnú čiastku vo výške 90% z fakturovanej sumy s DPH.

- 6.5. Objednávateľ z každej vystavenej faktúry nezaplatí 10% z fakturovanej sumy s DPH ako kolaudačnú ratu v zmysle bodu 4.10. zmluvy.
- 6.6. V zmysle bodu 4.10. zmluvy objednávateľ uhradí kolaudačnú ratu zhotoviteľovi do 15 dní od momentu náležitého splnenia všetkých zmluvných povinností zhotoviteľa.
- 6.7. V prípade, ak objednávateľ zistí, že si zhotoviteľ neplní svoje finančné povinnosti voči subdodávateľom, t. j. nevykonáva úhrady jednotlivých faktúr za práce a dodávky ktoré pre neho realizujú subdodávatelia, objednávateľ poskytne zhotoviteľovi primeranú lehotu na vykonanie nápravy. Počas plynutia takto poskytnutej lehoty je objednávateľ oprávnený zadržať úhradu čiastkových faktúr (resp. konečnej faktúry) vystavených zhotoviteľom. Zhotoviteľ je povinný v lehote poskytnutej objednávatelom t. j. maximálne do 10 kalendárnych dní na uspokojenie subdodávateľových nárokov písomne preukázať objednávatelovi, že vykonal úhradu za práce a dodávky, ktoré pre neho realizoval subdodávateľ. Počas doby zdržania platieb podľa tohto bodu zmluvy nie je objednávateľ v omeškaní so zaplatením svojich peňažných záväzkov voči zhotoviteľovi a zhotoviteľovi nevzniká nárok na žiadne zákonné ani zmluvné sankcie.

Čl. VII.

Podmienky zhotovenia diela

- 7.1. Odovzdanie staveniska:
 - 7.1.1. Objednávateľ odovzdá protokolárne zhotoviteľovi stavenisko spolu s právoplatným stavebným povolením. Po odsúhlasení zmluvných strán túto skutočnosť zaznamenajú zmluvné strany v stavebnom denníku.
 - 7.1.2. Zhotoviteľ bezodkladne po prevzatí staveniska zabezpečí vytýčenie všetkých nadzemných a podzemných inžinierskych sietí. Zhotoviteľ zodpovedá za poškodenie vedení a inžinierskych sietí.
 - 7.1.3. Bezodhodné odmietnutie prevzatia staveniska sa považuje za podstatné porušenie tejto zmluvy.
 - 7.1.4. Zhotoviteľ zabezpečí na vlastné náklady zariadenie staveniska, jeho riadne oplatenie a jeho stráženie.
- 7.2. Povinnosti a spolupôsobenie objednávatel'a:
 - 7.2.1. Objednávateľ odovzdá zhotoviteľovi projektovú dokumentáciu stavby v dvoch vyhotoveniach.
 - 7.2.2. Objednávateľ je povinný sledovať prostredníctvom osôb oprávnených vykonávať technický dozor obsah stavebného denníka a k zápisom v ňom uvedeným sa písomne vyjadriť do piatich pracovných dní, inak má za to, že s obsahom zápisu súhlasí.
 - 7.2.3. Objednávateľ je oprávnený kontrolovať dielo na každom stupni jeho vykonávania. Ak pri kontrole zistí, že zhotoviteľ porušuje svoje povinnosti, má právo žiadať, aby zhotoviteľ bezodkladne odstránil kazy vzniknuté chybným zhotovovaním diela a ďalej ho zhotovoval riadne. V prípade, že zhotoviteľ v primeranej dobe, dohodnutej v stavebnom denníku, nevyhoví týmto požiadavkám objednávatel'a, považuje sa to za podstatné porušenie zmluvy.
 - 7.2.4. Rozsah kompetencií technického dozoru objednávatel'a je uvedený v „Sadzobníku pre navrhovanie ponukových cien projektových prác a inžinierskych činností – UNIKA 2019“.
- 7.3. Povinnosti zhotoviteľa:
 - 7.3.1. Zhotoviteľ zodpovedá za to, že dielo podľa tejto zmluvy bude zhotovené v súlade so záväzkami tejto zmluvy, podľa overenej projektovej dokumentácie stavby, podľa slovenských a európskych technických noriem, podľa technickej dokumentácie stavebného výrobku alebo spracovávanej stavebnej hmoty (technické listy, technologická dokumentácia) a všeobecne záväzných právnych predpisov platných v čase realizácie a že bude ako riadne dokončené dielo spôsobilé užívania objednávatelom v súlade s príslušnými ustanoveniami § 13 Zákona č. 124/2006 Z.

- z. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o BOZP“).
- 7.3.2. Zhotoviteľ a objednávateľ ďalšie podrobnosti a špecifiká súvisiace s rozsahom a užívaním staveniska počas realizácie predmetu zmluvy, vrátane prípadného vzájomného spolupôsobenia v oblasti BOZP a organizačného a personálneho zabezpečenia kontrolných dní dohodnú v rámci záznamu o odovzdaní a prevzatí staveniska. Zhotoviteľ je súčasne povinný dodržiavať podmienky dotknutých orgánov štátnej správy a dotknutých organizácií z rozhodnutí, vyjadrení a stanovísk spracovaných k projektovej dokumentácii stavby. Za ich prípadné porušenie a vzniknutú škodu zodpovedá v plnom rozsahu.
 - 7.3.3. Zhotoviteľ je povinný viesť dokumentáciu vedenia stavby podľa § 46d stavebného Zákona a § 28 vyhlášky Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 453/2000 Z. z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia stavebného Zákona prostredníctvom stavbyvedúceho alebo ním poverenou osobou. Do stavebného denníka sa budú zapisovať všetky skutočnosti rozhodujúce pre zhotovenie diela.
 - 7.3.4. Zhotoviteľ je povinný dodržiavať pokyny dané objednávateľom počas zhotovovania diela a týkajúce sa diela.
 - 7.3.5. Zhotoviteľ je povinný sledovať obsah stavebného denníka a k zápisom v ňom uvedeným sa písomne vyjadriť do troch pracovných dní, inak má za to, že s obsahom zápisu súhlasí.
 - 7.3.6. Zhotoviteľ je povinný v priebehu realizácie diela sa zúčastňovať kontrolných porád v súlade s § 553 Obchodného zákonníka. V prípade potreby na požiadanie objednávateľa alebo osoby oprávnenej vykonávať autorský dozor je zhotoviteľ povinný zabezpečiť účasť subdodávateľov na týchto kontrolných poradiach.
 - 7.3.7. Ak pri zhotovovaní diela dôjde k zakrytiu dovedy vykonaných činností alebo častí diela, je povinný vyzvať objednávateľa na kontrolu realizácie diela písomne zápisom v stavebnom denníku päť pracovných dní vopred. Ak zhotoviteľ nesplní uvedenú povinnosť, je povinný umožniť objednávateľovi vykonanie dodatočnej kontroly a znášať náklady s tým spojené. V prípade, že objednávateľ nepríde na kontrolu, na ktorú bol riadne pozvaný, môže zhotoviteľ pokračovať v realizácii diela. Ak účasť na kontrole objednávateľovi znemožní prekážka, ktorú nemohol odstrániť, môže bez zbytočného odkladu požadovať vykonanie dodatočnej kontroly, je však povinný nahradiť zhotoviteľovi náklady spôsobené oneskorením kontroly a odhalením kontrolovaných častí diela, pokiaľ sa nepreukáže, že kontrolované časti diela boli vykonané nevyhovujúco.
 - 7.3.8. Zhotoviteľ je povinný prizvať objednávateľa na prevzatie prác, ktoré budú zakryté alebo sa stanú neprístupnými, v opačnom prípade zodpovedá za vzniknuté škody. Ak zhotoviteľ nevyzve objednávateľa na prevzatie prác, je povinný na jeho žiadosť zakryté práce odkryť na vlastné náklady. Objávateľ je povinný tieto práce, pokiaľ sú prevedené riadne, prevziať do piatich pracovných dní. Po tomto termíne sa považujú predmetné práce za prekontrolované a prevzaté. O prevzatí zakrytých prác sa urobí zápis v stavebnom denníku.
 - 7.3.9. Zhotoviteľ v súlade s § 551 Obchodného zákonníka je povinný bez zbytočného odkladu upozorniť na nevhodnú povahu alebo kazy vecí, podkladov alebo pokynov daných objednávateľom na vyhotovenie diela, ak zhotoviteľ mohol túto nevhodnosť zistiť.
 - 7.3.10. Ak zhotoviteľ zistí skryté prekážky na mieste, kde sa má dielo zhotoviť, ktoré mu bránia zhotoviť dielo riadne, je povinný ihneď takéto prekážky oznámiť objednávateľovi a ak sa nedajú odstrániť, navrhnúť objednávateľovi zmenu diela.
 - 7.3.11. Zhotoviteľ je povinný udržiavať na stavenisku poriadok a čistotu, bezodkladne odstraňovať odpady a nečistoty vzniknuté pri vykonávaní diela, pričom je povinný dodržiavať povinnosti uložené právnou úpravou v oblasti nakladania a likvidácie odpadov. Zhotoviteľ je povinný odstraňovať všetky znečistenia a poškodenia komunikácií (vrátane verejných), ku ktorým dôjde jeho činnosťou alebo v súvislosti

- s jeho činnosťou počas vykonávania diela. Na neplnenie uvedených povinností upozorní zhotoviteľa technický dozor objednávateľa zápisom v stavebnom denníku. Zhotoviteľ je povinný vykonať nápravu bez zbytočného odkladu, najneskôr však do troch pracovných dní od zápisu v stavebnom denníku.
- 7.3.12. Zhotoviteľ v plnom rozsahu preberá na seba povinnosti stavebníka vyplývajúce z Nariadenia vlády SR č. 396/2006 o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách na stavenisko a zodpovedá za ich plnenie.
- 7.3.13. Zhotoviteľ v plnom rozsahu zodpovedá za bezpečnosť a ochranu zdravia osôb v priestore staveniska. Zhotoviteľ zabezpečí pracovníkom ochranné pracovné pomôcky. Odborné práce musia byť vykonané len pracovníkmi zhotoviteľa alebo jeho subdodávateľov, ktorí majú príslušnú kvalifikáciu na vykonanie týchto prác.
- 7.3.14. Za celý priebeh výstavby, za odborné a včasné vyhotovenie diela podľa tejto zmluvy a za vedenie stavebného denníka je zodpovedný stavbyvedúci zhotoviteľa. Zhotoviteľ zabezpečí, že stavbyvedúci alebo jeho zástupca sa denne zdržuje na stavbe po celú dobu realizácie diela a zhotoviteľ musí ich poverenie alebo ich výmenu písomne oznámiť objednávateľovi.
- 7.3.15. Zhotoviteľ je povinný počnúc odovzdaním staveniska viesť stavebný denník v zmysle platných predpisov. Do stavebného denníka s dvoma prepismi bude zástupca zhotoviteľa denne zapisovať všetky skutočnosti vyplývajúce z tejto zmluvy, najmä odovzdanie stavebných pripraveností, záznamy technického dozoru objednávateľa a pod. Stavebný denník sa musí počas realizácie diela neustále nachádzať na stavbe a musí byť vždy prístupný oprávneným zástupcom objednávateľa, zhotoviteľa, projektanta stavby a dotknutých orgánov štátnej správy.
- 7.3.16. Zhotoviteľ do 15 kalendárnych dní od podpisu zmluvy prerokuje s objednávateľom možnosti a podmienky zamestnávania z radov odsúdených.
- 7.3.17. V prípade preukázateľného nedodržiavania prác v súlade s projektom stavby a technologických postupov pri zabudovávaní materiálov a spracovávaní stavebných hmôt má na základe návrhu technického dozoru objednávateľa, osoba oprávnená vo veciach technických za objednávateľa, právo na zastavenie stavebných prác s výnimkou prác vedúcich k odstráneniu takto vzniknutých porúch. Za preukázateľne sa takéto konanie považuje vtedy, ak je zapísané v stavebnom denníku a zhotoviteľ bol na takéto konanie písomne upozornený. Zhotoviteľ je povinný takéto práce, prípadne materiály na vlastné náklady odstrániť a nahradiť bezchybnými certifikovanými materiálmi a opakovanými prácami. V prípade takéhoto zastavenia stavebných prác nemá zhotoviteľ nárok na predĺženie času plnenia.
- 7.3.18. Zhotoviteľ je povinný bezodkladne si plniť ohlasovaciu povinnosť v prípade vzniku mimoriadnych udalostí (úrazy, nehody, požiare, havárie a pod.) voči príslušným orgánom a vznik takejto udalosti oznámiť okamžite aj objednávateľovi s cieľom objektívne vyšetriť a prijatia preventívnych opatrení.

Čl. VIII.

Odovzdanie a prevzatie diela

- 8.1. Povinnosť zhotoviť dielo riadne a včas si splní zhotoviteľ odovzdaním diela objednávateľovi na základe „Preberacieho protokolu o odovzdaní a prevzatí verejnej práce“. Ak všeobecne záväzné právne predpisy alebo technické normy určujú vykonanie skúšok osvedčujúcich dohodnuté vlastnosti diela, musí úspešné vykonanie takýchto skúšok predchádzať odovzdaniu a prevzatiu diela.
- 8.2. Dielo je možné odovzdať a prevziať po častiach, ak sú tieto časti spôsobilé na samostatné užívanie. Pripravenosť na odovzdanie je zhotoviteľ povinný oznámiť objednávateľovi písomne doporučeným listom s uvedením dátumu ukončenia prác, najmenej 10 pracovných dní pred ich ukončením.
- 8.3. Zmluvné strany o odovzdaní a prevzatí diela vyhotovia „Preberací protokol o odovzdaní a prevzatí verejnej práce“, resp. jej časti podľa bodu 8.2. tohto článku v zmysle vyhlášky

Ministerstva výstavby a regionálneho rozvoja Slovenskej republiky č. 83/2008 Z.z., ktorou sa vykonáva zákon č. 254/1998 Z. z. o verejných prácach v znení neskorších predpisov v 6 vyhotoveniach, 4 pre objednávateľa a 2 pre zhotoviteľa.

- 8.4. Súčasne s odovzdaním diela je zhotoviteľ povinný k dátumu ukončenia realizácie prác podľa čl. V. bodu 5.1.1. objednávateľovi predložiť:
- 8.4.1. osvedčenie o vykonaných skúškach použitých materiálov,
 - 8.4.2. zápisy o kontrole činnosti a častí diela zakrytých v priebehu jeho realizácie,
 - 8.4.3. zápisy o skúškach zmontovaného zariadenia, prevádzkových skúškach,
 - 8.4.4. revízne správy,
 - 8.4.5. doklady o odovzdávaní a preberaní rozhodujúcich dodávok a technológií,
 - 8.4.6. dokumentáciu skutočného realizovania diela v zmysle stavebného Zákona v rozsahu podľa vyhlášky Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 453/2000 Z. z. v dvoch vyhotoveniach v tlačenej forme a v dvoch vyhotoveniach v elektronickej forme (grafická časť v .dwg a .pdf, textové časti .doc, resp. .xls a .pdf),
 - 8.4.7. návrh plánu užívania verejnej práce, resp. prevádzkového poriadku,
 - 8.4.8. doklady o odovzdávaní a preberaní prác subdodávateľov,
 - 8.4.9. potvrdenia subdodávateľov diela na subdodávky uvedené v doklade o finančnom vysporiadaní ich pohľadávok ku dňu odovzdania diela v súlade so subdodávateľskými zmluvami, uzatvorenými medzi zhotoviteľom a subdodávateľmi.
- V opačnom prípade má dielo nedostatky brániace riadnemu užívaniu diela a nie je pripravené na odovzdanie.
- 8.5. Zhotoviteľ je povinný pri odovzdaní diela usporiadať svoje stroje, výrobné zariadenia, zvyšný materiál a odpad na stavenisku tak, aby mohol objednávateľ dielo riadne prevziať a užívať. Stavenisko je povinný úplne vypratať a upraviť podľa projektovej dokumentácie do desať pracovných dní odo dňa protokolárneho odovzdania diela.
- 8.6. Dielo má nedostatky, ak vykonanie diela nezodpovedá výsledku určenému v zmluve, to znamená:
- 8.6.1. nie je dodané kompletne, resp. v požadovanej kvalite,
 - 8.6.2. vykazuje chyby a nedorobky, ktoré bránia riadnemu užívaniu, t.j. nie je vykonané v celom rozsahu,
 - 8.6.3. nie sú predložené všetky potrebné doklady podľa tejto zmluvy, resp. sa v dokladoch vyskytujú chyby, ktoré bránia vydaniu kolaudačného rozhodnutia,
 - 8.6.4. má právne nedostatky v zmysle Obchodného zákonníka alebo je zatiaľčené právami tretích osôb.
- 8.7. Ak pri preberaní diela objednávateľ zistí, že dielo má nedostatky brániace riadnemu užívaniu, dielo neprevezme a preberacie konanie zruší, o čom vyhotoví zápis so zhotoviteľom s uvedením zistených nedostatkov, spôsobu a termínu ich odstránenia. Zhotoviteľ má povinnosť odovzdať dielo po odstránení týchto nedostatkov. Po dobu odstraňovania nedostatkov zistených pri odovzdávaní diela je zhotoviteľ v omeškaní s plnením harmonogramu diela.
- 8.8. Ostatné drobné poruchy a nedostatky, ktoré nebránia riadnemu užívaniu diela, budú spísané pri preberacom konaní s uvedením spôsobu a termínu ich odstránenia, najneskôr však do termínu zahájenia kolaudačného konania.

Čl. IX.

Sankcie

- 9.1. Objávateľ má právo uplatniť si u zhotoviteľa zmluvnú pokutu vo výške:
- 9.1.1. 1 500,- EUR za každý aj začatý deň omeškania pri nespnení povinnosti zhotoviteľa ukončiť a dodať dielo riadne a v lehote stanovenej v tejto zmluve,
 - 9.1.2. 1 000,- EUR za každý aj začatý deň omeškania v prípade, že zhotoviteľ nezačne s odstraňovaním nedostatkov podľa čl. X.,
 - 9.1.3. 500,- EUR za každý aj začatý deň omeškania z dôvodu neplnenia ostatných povinností vyplývajúcich z tejto zmluvy.

- 9.2. V prípade porušenia povinností zhotoviteľa podľa čl. VII bodov 7.3.11. a 7.3.12. tejto zmluvy má objednávateľ nárok na zmluvnú pokutu 20 EUR za každého pracovníka a každý prípad porušenia.
- 9.3. V prípade neprítomnosti stavbyvedúceho podľa čl. VII bod 7.3.13. tejto zmluvy, prípadne jeho určeného zástupcu na stavbe má objednávateľ nárok na zmluvnú pokutu 100 EUR za každý prípad porušenia.
- 9.4. V prípade neprístupnosti stavebného denníka na stavbe podľa čl. VII bod 7.3.14. tejto zmluvy má objednávateľ nárok na zmluvnú pokutu 100 EUR za každý prípad porušenia.
- 9.5. Zmluvné strany nie sú v omeškaní podľa vyššie uvedených bodov v prípade vyššej moci, resp. zásahu úradných miest, ak tieto skutočnosti bezodkladne písomne oznámia druhej strane, alebo sú okolnosti vyššej moci, resp. zásahu úradných miest všeobecne známe.
- 9.6. Ak si subdodávatelia podľa čl. XVI nesplnia povinnosť byť zapísaní v registri partnerov verejného sektora (ďalej len „register“) v zmysle Zákona č. 315/2016 Z. z. o registri partnerov verejného sektora a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon č. 315/2016 Z.z.“), zhotoviteľ zaplatí objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 100,- Eur za každý aj začatý deň porušenia tejto povinnosti a za každého subdodávateľa, ktorý túto povinnosť porušil.
- 9.7. Ak registrujúci orgán rozhodne o výmaze dodávateľa z registra podľa § 12 Zákona č.315/2016 Z. z., ak registrujúci orgán uloží pokutu za nesplnenie povinnosti podať návrh na zápis zmeny zapísaných údajov týkajúcich sa konečného užívateľa výhod v zákonnej lehote alebo za porušenie zákazu vykonávať úkony oprávnenej osoby z dôvodu jej vylúčenia alebo ak v registri nie je zapísaná oprávnená osoba dlhšie ako 30 kalendárnych dní a objednávateľ z dôvodu ekonomickej výhodnosti nevyužil právo odstúpiť od zmluvy podľa čl. XV, zhotoviteľ zaplatí objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 1000,- Eur.
- 9.8. Objednávateľ má právo na krátenie zadrživanej čiastky – kolaudačnej raty o sumu zodpovedajúcu uplatnenej zmluvnej pokuty.
- 9.9. Zhotoviteľ má právo uplatniť si u objednávateľa úrok z omeškania vo výške 0,1 % z neuhradenej fakturovanej čiastky v termíne splatnosti, pokiaľ faktúra spĺňa všetky náležitosti, to sa nevzťahuje na kolaudačnú ratu.

Čl. X.

Zodpovednosť za nedostatky a záručné lehoty

- 10.1. Zhotoviteľ zodpovedá za to, že dielo bude realizované a vyhotovené v súlade s touto zmluvou, bude mať vlastnosti dohodnuté v tejto zmluve, určené projektovou dokumentáciou a bude zodpovedať kvalitatívnym požiadavkám stanoveným v slovenských a európskych technických normách.
- 10.2. Záručná lehota na stavebnú časť diela, ktorá je predmetom tejto zmluvy, je stanovená podľa Zákona č. 254/1998 Z. z. o verejných prácach v znení neskorších predpisov 60 mesiacov, s výnimkou zariadení, na ktoré výrobca poskytuje odlišnú záručnú lehotu, min. však 24 mesiacov. V tomto prípade platí záručná lehota uvedená v záručných listoch, ktoré zhotoviteľ odovzdá objednávateľovi pri preberacom konaní. Záručná lehota začína plynúť dňom protokolárneho prevzatia týchto častí diela objednávateľom a neplynie v čase, keď objednávateľ nemohol dielo užívať pre nedostatky, za ktoré zodpovedá zhotoviteľ.
- 10.3. Zárukou preberá zhotoviteľ záväzok, že predmet zmluvy bude počas záručnej lehoty spôsobilý na použitie na dohodnutý cieľ a zachová si dohodnuté vlastnosti a kvalitu.
- 10.4. Objednávateľ sa zaväzuje, že reklamáciu nedostatku diela uplatní najneskôr do 14 kalendárnych dní po jej zistení písomne. Za písomne uplatnenú reklamáciu sa považuje aj reklamácia podaná e-mailom a zároveň listovou zásielkou.
- 10.5. Zhotoviteľ sa zaväzuje začať s odstraňovaním nedostatkov diela do troch pracovných dní od prijatia písomnej reklamácie a nedostatky odstrániť v čo najkratšom čase, ktorého dĺžku dohodnú zmluvné strany písomne.
- 10.6. Ak nie je odstránenie porúch diela možné, môže objednávateľ od zhotoviteľa požadovať primerané zníženie ceny diela.

Čl. XI.

Zodpovednosť za škodu

- 11.1. Zhotoviteľ zodpovedá za škodu, ktorá vznikne objednávateľovi alebo tretej osobe v dôsledku porušenia jeho povinností zo strany zhotoviteľa alebo jeho subdodávateľov vyplývajúcich z tejto zmluvy.
- 11.2. Zhotoviteľ je povinný mať uzatvorenú zmluvu o poistení zodpovednosti za škody spôsobené z podnikateľského rizika (ďalej len „zmluva o poistení zodpovednosti“) pri realizácii predmetu tejto zmluvy a to po celú dobu jej platnosti a účinnosti vo vzťahu k celkovej cene predmetu zmluvy. Zhotoviteľ predloží zmluvu o poistení zodpovednosti pri prevzatí staveniska. Porušenie tejto povinnosti sa považuje za podstatné porušenie zmluvy a môže byť dôvodom na odstúpenie od zmluvy.

Čl. XII.

Prechod vlastníctva a nebezpečenstvo škody

- 12.1. Vlastníkom diela počas jeho realizácie je objednávateľ.
- 12.2. Stavebný materiál a zariadenia potrebné na zhotovenie diela zabezpečuje zhotoviteľ, ktorý je vlastníkom týchto vecí až do ich pevného zabudovania do stavby a odovzdania ucelenej časti diela.
- 12.3. Nebezpečenstvo škody na diele, ako aj na veciach a materiáloch potrebných na zhotovenie diela znáša zhotoviteľ až do času protokolárneho prevzatia diela alebo jeho ucelenej časti objednávateľom.

Čl. XIII.

Kontrola

- 13.1. Zhotoviteľ sa zaväzuje umožniť výkon finančnej kontroly príslušným kontrolným orgánom a vytvoriť podmienky pre jej výkon v zmysle príslušných predpisov Slovenskej republiky (napr. zákon č. 357/2015 Z. z. o finančnej kontrole a audite a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov) a ako kontrolovaný subjekt pri výkone kontroly riadne plniť povinnosti, ktoré mu vyplývajú z uvedených predpisov.
- 13.2. Oprávnení zamestnanci vykonávajúci kontrolu majú počas trvania realizácie schváleného projektu a po jeho ukončení prístup ku všetkým obchodným dokumentom poskytovateľa súvisiacich s výdavkami na realizáciu projektu a plnením povinností podľa tejto zmluvy. Lehoty povinností uchovávať dokumentáciu k projektu vyplývajú z metodologickej dokumentácie príslušného operačného programu.
- 13.3. Zhotoviteľ sa zaväzuje strpieť výkon kontroly/auditov súvisiaceho s predmetom tejto zmluvy oprávnenými osobami počas platnosti a účinnosti zmlúv o poskytnutí nenávratného finančného príspevku, na základe ktorých bol schválený národný projekt. Zhotoviteľ sa zaväzuje príslušným oprávneným osobám poskytnúť za týmto cieľom všetku potrebnú súčinnosť. Oprávnenými osobami sú najmä:
 - 13.3.1. Ministerstvo životného prostredia SR a ním poverené osoby,
 - 13.3.2. Slovenská inovačná a energetická agentúra,
 - 13.3.3. Úrad vládneho auditu,
 - 13.3.4. Najvyšší kontrolný úrad SR, príslušná Správa finančnej kontroly, Certifikačný orgán a nimi poverené osoby,
 - 13.3.5. Orgán auditu, jeho spolupracujúce orgány a nimi poverené osoby,
 - 13.3.6. Splnomocnení zástupcovia Európskej komisie a Európskeho dvora audítorov,
 - 13.3.7. Osoby prizvané orgánmi uvedenými v bode 13.3.1. až 13.3.6. v súlade s príslušnými právnymi predpismi SR a EÚ,
 - 13.3.8. Centrálny koordinačný orgán,
 - 13.3.9. kontrolné orgány objednávateľa.
- 13.4. V prípade potreby je objednávateľ oprávnený vyžiadať si od poskytovateľa ďalšie doklady potrebné na preverenie oprávnenosti výdavkov.

Čl. XIV.

Ďalšie zmluvné dojednania

- 14.1. Zmluvné strany sa dohodli, že všetky skutočnosti, ktoré sa v súvislosti s plnením predmetu tejto zmluvy navzájom o druhej zmluvnej strane dozvedia, sa považujú za obchodné tajomstvo podľa § 17 Obchodného zákonníka, ak nie je všeobecne záväzným predpisom uvedené inak.
- 14.2. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že počas realizácie diela budú vyhotovenia projektu pre realizáciu diela poskytnuté objednávateľom uložené tak, aby boli prístupné iba pracovníkom zhotoviteľa. Zhotoviteľ je oprávnený v nevyhnutnom rozsahu poskytnúť časť projektovej dokumentácie svojim subdodávateľom.
- 14.3. Zhotoviteľ počas celej doby trvania zmluvy je povinný rešpektovať interné predpisy, nariadenia a pokyny objednávateľa, týkajúce sa ochrany a bezpečnosti v objektoch Zboru väzenskej a justičnej stráže a osobitné podmienky výkonu väzby a výkonu trestu.

Čl. XV.

Odstúpenie od zmluvy

- 15.1. Ak sa porušenie zmluvnej povinnosti zmluvnou stranou považuje v zmysle ustanovení tejto zmluvy alebo podľa § 345 Obchodného zákonníka za podstatné porušenie zmluvy, môže oprávnená strana od zmluvy odstúpiť, pokiaľ to oznámi písomne druhej zmluvnej strane bez zbytočného odkladu po tom, čo sa o porušení dozvedela.
- 15.2. Ak oprávnená strana oznámi druhej strane, že na splnení zmluvných povinností naďalej trvá, alebo nevyužije právo od zmluvy odstúpiť, môže od zmluvy odstúpiť len spôsobom pre nepodstatné porušenie zmluvy v zmysle § 346 Obchodného zákonníka.
- 15.3. Objednávateľ má právo odstúpiť od zmluvy po doručení rozhodnutia o neschválení zákazky v rámci administratívnej kontroly verejného obstarávania sprostredkovateľským orgánom pre Operačný program Kvalita životného prostredia.
- 15.4. Objednávateľ má právo odstúpiť od zmluvy:
 - 15.4.1. ak zhotoviteľ resp. subdodávateľa neboli v čase uzavretia zmluvy zapísaní v registri alebo ak boli počas trvania zmluvných vzťahov vymazaní z registra,
 - 15.4.2. ak si subdodávateľa zhotoviteľa, ktorí musia byť zapísaní v registri ani v dodatočne primeranej lehote určenej objednávateľom podľa článku XVI. bodu 16.11. nespĺnia povinnosť byť zapísaní v registri alebo ak dôjde k ich výmazu z registra počas trvania zmluvného vzťahu,
 - 15.4.3. ak v súlade so Zákonom č. 315/2016 Z. z. registrujúci orgán rozhodne o výmaze zhotoviteľa z registra podľa § 12 Zákona č. 315/2016 Z. z., ak registrujúci orgán uloží pokutu za nesplnenie povinnosti podať návrh na zápis zmeny zapísaných údajov týkajúcich sa konečného užívateľa výhod v zákonnej lehote alebo za porušenie zákazu vykonávať úkony oprávnenej osoby z dôvodu jej vylúčenia alebo ak v registri nie je zapísaná oprávnená osoba dlhšie ako 30 kalendárnych dní, a to v prípade, ak si objednávateľ z dôvodu ekonomickej výhodnosti neuplatní zmluvnú pokutu podľa čl. IX.
- 15.5. Odstúpením od zmluvy zmluva zaniká dňom doručenia prejavu vôle oprávnenej strany druhej zmluvnej strane.
- 15.6. Odstúpením od zmluvy zanikajú všetky práva a povinnosti strán zo zmluvy, okrem nárokov na náhradu spôsobenej škody a nárokov na dovedy uplatnené zmluvné, resp. zákonné sankcie. Po zániku zmluvy odovzdá zhotoviteľ objednávateľovi rozostavané dielo v stave, v akom sa ku dňu odstúpenia od zmluvy nachádza. Zhotoviteľ odovzdá objednávateľovi spolu s rozostavaným dielom aj:
 - 15.6.1. 2x projektovú dokumentáciu skutočného realizovania rozostavanej stavby v písomnej forme a 2x v elektronickej forme v zmysle bodu 8.4.6.,
 - 15.6.2. podklady potrebné pre finančné vysporiadanie rozostavanej stavby,
 - 15.6.3. ostatnú projektovú dokumentáciu, ktorú obdržal od objednávateľa k vykonaniu diela,
 - 15.6.4. atesty, osvedčenia, záručné listy a ostatné doklady, týkajúce sa zrealizovanej časti diela.Objednávateľ rozostavané zmluvné dielo v tomto stave prevezme.

- 15.7. O odovzdaní a prevzatí nedokončeného diela spíšu poverení zástupcovia zmluvných strán protokol. Protokol bude predovšetkým obsahovať tieto náležitosti:
 - 15.7.1. zhodnotenie rozsahu odovzdávanej časti diela,
 - 15.7.2. súpis odovzdávaných dokladov,
 - 15.7.3. častí diela, na ktoré zhotoviteľ poskytne objednávateľovi záruku a dĺžku jej trvania,
 - 15.7.4. dátum a podpisy oprávnených zástupcov,
 - 15.7.5. ocenenie vykonaných prác a dodávok, z toho osobitne sa uvedie zaplatená čiastka a zostatok k úhrade.
- 15.8. Vysporiadanie pohľadávok z dôvodu odstúpenia od zmluvy:
 - 15.8.1. časť diela zhotoveného do odstúpenia od zmluvy zostáva vlastníctvom objednávateľa,
 - 15.8.2. pre fakturáciu platia ustanovenia tejto zmluvy bez nároku zhotoviteľa na vyplatenie zadrživanej kolaudačnej raty.

Článok XVI

Subdodávateľia a zápis v registri

- 16.1 Zhotoviteľ sa zaväzuje zabezpečiť plnenie podľa tejto zmluvy predovšetkým vlastnými kapacitami, resp. prostredníctvom subdodávateľov, ktorých je povinný oznámiť objednávateľovi spôsobom uvedeným v Prílohe č. 4 tejto zmluvy, ktorou je „Prehlásenie zhotoviteľa o subdodávateľoch“ (ďalej len „prehlásenie zhotoviteľa“)
- 16.2 Zhotoviteľ je povinný v prehlásení zhotoviteľa uviesť údaje o všetkých svojich subdodávateľoch.
- 16.3 Za pravdivosť a úplnosť všetkých údajov, uvedených v prehlásení zhotoviteľa plne zodpovedá zhotoviteľ a je si vedomý právnych následkov vyplývajúcich zo zistenia ich nepravdivosti alebo neúplnosti, najmä v nadväznosti na aplikáciu Zákona č. 315/2016 Z. z. a následkov vyplývajúcich z porušenia zmluvných povinností.
- 16.4 Zhotoviteľ a všetci subdodávateľia majú povinnosť byť počas trvania zmluvných vzťahov vyplývajúcich z tejto rámcovej dohody zapísaní v registri partnerov, ak im táto povinnosť vyplýva zo Zákona č. 315/2016 Z. z.
- 16.5 K doplneniu alebo zmene subdodávateľa môže dôjsť len po odsúhlasení doplnenia alebo zmeny objednávateľom. Zhotoviteľ je povinný najneskôr desať kalendárnych dní pred dňom, ktorý predchádza dňu, v ktorom nastane doplnenie alebo zmena subdodávateľa, písomne oznámiť objednávateľovi zámer doplnenia alebo zmeny subdodávateľa (s uvedením identifikačných údajov pôvodného aj nového subdodávateľa). Objednávateľ zašle písomné stanovisko (súhlas/nesúhlas) zhotoviteľovi bez zbytočného odkladu.
- 16.6 V prípade odsúhlasenia doplnenia alebo zmeny subdodávateľov podľa bodu 16.5. zhotoviteľ predloží objednávateľovi aktualizované prehlásenie zhotoviteľa najneskôr v deň, ktorý predchádza dňu, v ktorom nastane doplnenie alebo zmena subdodávateľa.
- 16.7 Doplnenie alebo zmenu subdodávateľa nie je potrebné vykonať formou písomného dodatku k tejto zmluve, ale oprávnenie na doplnenie alebo zmenu subdodávateľa vzniká zhotoviteľovi na základe aktualizovaného prehlásenia zhotoviteľa, ktorého neoddeliteľnou súčasťou je predchádzajúce písomné súhlasné stanovisko objednávateľa. Aktualizované prehlásenie zhotoviteľa, vrátane súhlasného stanoviska objednávateľa budú neoddeliteľnou súčasťou podkladov k tomuto zmluvnému vzťahu.
- 16.8 V prípade, ak dôjde u subdodávateľa alebo subdodávateľov zhotoviteľa k zmene údajov, je tento povinný bezodkladne každú takúto zmenu oznámiť objednávateľovi; zmenu údajov je potrebné vykonať aktualizáciou prehlásenia zhotoviteľa na základe predchádzajúceho súhlasu objednávateľa.
- 16.9 Zhotoviteľ sa zaväzuje na požiadanie objednávateľa predložiť mu všetky zmluvy, ktoré má uzatvorené so subdodávateľmi.
- 16.10 Využitím subdodávateľov nie je dotknutá zodpovednosť zhotoviteľa za plnenie podľa tejto zmluvy. Zhotoviteľ je plne zodpovedný za výkony, opomenutia alebo zlyhania svojich subdodávateľov rovnako ako za svoje vlastné zmluvné povinnosti.

- 16.11 V prípade, ak objednávateľ zistí, že subdodávateľ nie je zapísaný v registri, vyzve zhotoviteľa na odstránenie tohto protiprávneho stavu a určí mu primeranú lehotu, ktorá nesmie byť kratšia ako 15 kalendárnych dní, aby zabezpečil, aby si subdodávateľ splnil povinnosť byť v tejto lehote zapísaný do registra alebo aby zhotoviteľ navrhol v súlade s bodmi tohto článku zmenu subdodávateľa, ktorý spĺňa podmienku zápisu v registri a je v súlade so Zákonom č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon č.343/2015 Z.z.“).
- 16.12 Ak dôjde ku zmene zmluvy počas jej trvania bez nového verejného obstarávania podľa § 18 ods.1 písm. d) Zákona č.343/2015 Z.z., povinnosť zápisu do registra má aj nový dodávateľ.
- 16.13 Nový navrhovaný subdodávateľ musí podľa § 41 ods. 5 Zákona č.343/2015 Z.z. spĺňať podmienky účasti týkajúce sa osobného postavenia podľa § 32 tohto Zákona a nesmú u neho existovať dôvody na vylúčenie:, t.j. že:
- 16.13.1. nesplnil podmienky účasti, pričom oprávnenie dodávať tovar, uskutočňovať stavebné práce alebo poskytovať služby sa preukazuje vo vzťahu k tej časti predmetu zmluvy, ktorý má subdodávateľ plniť,
 - 16.13.2. predložil neplatné doklady; t.j. doklady, ktorým uplynula lehota platnosti,
 - 16.13.3. poskytol informácie alebo doklady, ktoré sú nepravdivé alebo pozmenené tak, že nezodpovedajú skutočnosti,
 - 16.13.4. pokúsil sa neoprávnenne ovplyvniť postup verejného obstarávania,
 - 16.13.5. pokúsil sa získať dôverné informácie, ktoré by mu poskytli neoprávnenú výhodu,
 - 16.13.6. konflikt záujmov podľa § 23 tohto Zákona nemožno odstrániť inými účinnými opatreniami.

Čl. XVII.

Záverečné ustanovenia

- 17.1. Na vzťahy medzi zmluvnými stranami vyplývajúce z tejto zmluvy, ale ňou výslovne neupravené, sa vzťahujú príslušné ustanovenia Obchodného zákonníka.
- 17.2. Objávateľ si v rámci záväzkového vzťahu so zhotoviteľom vyhradzuje právo bez akýchkoľvek sankcií odstúpiť od zmluvy v prípade, kedy ešte nedošlo k jej plneniu a výsledky administratívnej finančnej kontroly procesu verejného obstarávania zo strany poskytovateľa nenávratného finančného príspevku neumožňujú financovanie výdavkov vzniknutých z obstarávania tovarov, služieb, stavebných prác alebo iných postupov.
- 17.3. Zhotoviteľ týmto dáva súhlas k tomu, aby jeho údaje boli spravované v informačnom systéme objednávateľa v súlade s ustanoveniami Zákona č.122/2013 Z.z. o ochrane osobných údajov v znení neskorších predpisov.
- 17.4. Zmeny tejto zmluvy, ktoré nemajú vplyv na predmet zmluvy, termín, cenu a záručnú dobu, môžu robiť zmluvné strany zápisom v stavebnom denníku. Zmeny oprávnených osôb uvedených pri identifikačných údajoch zmluvných strán sa môžu uskutočňovať formou postupne číslovaných protokolárnych záznamov, podpísaných zástupcami zmluvných strán.
- 17.5. Ostatné zmeny a doplnky zmluvy možno uskutočniť len vo forme písomného dodatku k tejto zmluve, inak je zmena či doplnenie neplatné.
- 17.6. Zmluvné strany sa dohodli, že túto zmluvu možno ukončiť vzájomnou písomnou dohodou.
- 17.7. Zmluva je vyhotovená v šiestich rovnopisoch, štyri pre objednávateľa a dve pre zhotoviteľa.
- 17.8. Táto zmluva nadobúda platnosť dňom podpisu oboma zmluvnými stranami.
- 17.9. Táto zmluva nadobúda účinnosť po doručení správy o schválení zákazky v rámci administratívnej kontroly verejného obstarávania sprostredkovateľským orgánom pre Operačný program: „Kvalita životného prostredia“ a dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia v Centrálnom registri zmlúv.
- 17.10. Zmluvné strany prehlasujú, že zmluvu uzavreli slobodne a vážne, zmluva nebola uzatvorená v tiesni ani za nápadne nevýhodných podmienok. Zmluvné strany vyhlasujú, že si text tejto Zmluvy riadne a dôsledne prečítali, porozumeli jej obsahu a právnym účinkom

z nej vyplývajúcim a na znak súhlasu s jej obsahom a záväzkami obidvoch zmluvných strán ju osoby oprávnené k podpisu vlastnoručne podpísali. Ich zmluvné prejavy sú dostatočne jasné, určité a zrozumiteľné.

- 17.11. Zmluvné strany sa výslovne dohodli, že ak je, alebo sa stane niektoré ustanovenie tejto zmluvy neplatným alebo neúčinným, táto neplatnosť či neúčinnosť sa nedotýka ostatných ustanovení tejto zmluvy. Zmluvné strany sa zaväzujú, že také neplatné alebo neúčinné ustanovenie bude nahradené na základe dohody ustanovením platným, s rovnakým významom.
- 17.12. Zmluva je u objednávateľa evidovaná pod číslom ÚVWaÚVTOS-ost-1-40/36-2019 a u zhotoviteľa pod číslom 06/02/2020
- 17.13. Neoddeliteľnú súčasť tejto zmluvy tvoria prílohy č. 1 až 4:
Príloha č. 1 – Podrobná špecifikácia predmetu zmluvy (Rozpočet/ocenený výkaz výmer),
Príloha č.2 – Návrh zhotoviteľa na plnenie kritérií na predmet zmluvy (Rozpis zmluvnej ceny),
Príloha č. 3 – Kalkulačný vzorec zhotoviteľa,
Príloha č. 4 – Prehlásenie zhotoviteľa o subdodávateľoch.

V Košiciach, dňa - 7 -02- 2020

V Žiline, dňa 06 -02- 2020

Za objednávateľa:

Za zhotoviteľa:

.....
Mk. Mgr. Peter Gerbery
riaditeľ ústavu

.....
Ing. Martin Laurinčík
predseda predstavenstva

13
5

Rozpočet stavby - ocenený výkaz výmer

REKAPITULÁCIA STAVBY

Kód:
Stavba: **Modernizácia administratívnej budovy ÚVV a ÚVTOS Košice**

JKSO:
Miesto: **Floriánska, Košice**

Objednávateľ:
ÚVV a ÚVTOS, Floriánska 18, 04142 Košice

Zhotoviteľ:
Adifex, a. s.

Projektant:
H&H Architekt

Spracovateľ:
Rosoft, s.r.o.

Poznámka:

KS:
Dátum:

IČO:
IČ DPH:

IČO:
IČ DPH:

IČO:
IČ DPH:

IČO:
IČ DPH:

Cena bez DPH			1 332 499,95
			Výška dane
			0,00
DPH základná	Sadzba dane	Základ dane	266 499,99
znižená	20,00%	0,00	
	20,00%	1 332 499,95	
Cena s DPH			1 598 999,94
v EUR			

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

IČ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA OBJEKTOV STAVBY

Kód:

Stavba: Modernizácia administratívnej budovy ÚVV a ÚVTOS Košice

Miesto: Floriánska, Košice

Dátum:

Objednávateľ: ÚVV a ÚVTOS, Floriánska 18, 04142 Košice

Projektant:

H&H Architekt

Zhotoviteľ: Adifex, a. s.

Spracovateľ:

Rosoft, s.r.o.

Kód	Popis	Cena bez DPH [EUR]	Cena s DPH [EUR]
Náklady z rozpočtov SO 01 Administratívna budova		1 332 499,95	1 598 999,94
1	Ústredné Kúrenie	95 722,31	114 866,77
2	Rekonštrukcia Logii	3 314,10	3 976,92
3	Výmena vonkajšej otvorovej konštrukcie	420 241,73	504 290,08
4	Zateplenie plochy obvodového plášťa	439 268,55	527 122,26
5	Zateplenie plochy strešného plášťa	155 297,28	186 356,74
6	ZTI - Zdravotechnika	20 166,01	24 199,21
7	ELI	71 903,85	86 284,62
8	Bleskozvod	2 362,65	2 835,18
9	MaR	2 637,49	3 164,99
10	VZT	89 085,98	106 903,18
11	Rezerva 2,5%	32 500,00	39 000,00

A
i

a
i

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Modernizácia administratívnej budovy ÚVV a ÚVTOS Košice

Objekt:

1 - Ústredné kúrenie

JKSO:

Miesto:

Objednávateľ:

ÚVV a ÚVTOS, Floriánska 18, 04142 Košice

Zhotoviteľ:

Adifex, a. s.

Projektant:

H&H Architekt

Spracovateľ:

Rosoft, s.r.o.

Poznámka:

KS:

Dátum:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

Cena bez DPH

95 722,31

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
DPH znížená	95 722,31	20,00%	19 144,46

Cena s DPH

v EUR

114 866,77

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Modernizácia administratívnej budovy ÚVV a ÚVTOS Košice

Objekt: **1 - Ústredné kúrenie**

Miesto:

Objednávateľ: ÚVV a ÚVTOS, Floriánska 18, 04142 Košice
Zhotoviteľ: Adifex, a. s.

Dátum:

Projektant: H&H Architekt
Spracovateľ: Rosoft, s.r.o.

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu

95 722,31

HSV - Práce a dodávky HSV

1 198,13

9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie

1 198,13

PSV - Práce a dodávky PSV

93 418,04

713 - Izolácie tepelné

5 448,33

732 - Ústredné kúrenie, strojovne

2 808,86

733 - Ústredné kúrenie, rozvodné potrubie

29 388,70

734 - Ústredné kúrenie, armatúry.

23 465,68

735 - Ústredné kúrenie, vykurov. telesá

25 973,99

783 - Dokončovacie práce - nátery

6 332,48

HZS - Hodinové zúčtovacie sadzby

1 106,14

ROZPOČET

Stavba:

Modernizácia administratívnej budovy ÚVV a ÚVTOS Košice

Objekt:

1 - Ústredné kúrenie

Miesto:

Dátum:

Objednávateľ:

ÚVV a ÚVTOS, Floriánska 18, 04142 Košice

Projektant:

H&H Architekt

Zhotoviteľ:

Adifex, a. s.

Spracovateľ:

Rosoft, s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu							95 722,310
D	HSV		Práce a dodávky HSV				1 198,133
D	9		Ostatné konštrukcie a práce-búranie				1 198,133
1	K	979081111	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	40,500	9,817	397,589
2	K	979081121	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	40,500	0,317	12,839
3	K	979081121	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	40,500	0,317	12,839
4	K	979082111	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	40,500	7,431	300,956
5	K	979082121	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt za každých ďalších 5 m	t	40,500	0,834	33,777
6	K	979089312	Poplatok za skladovanie - kovy 17 04 05 železo a oceľ ostatné	t	39,600	10,146	401,782
7	K	979089412	Poplatok za skladovanie - izolačné materiály 17 06 04 ostatné	t	0,900	42,612	38,351
D	PSV		Práce a dodávky PSV				93 418,041
D	713		Izolácie tepelné				5 448,333
8	K	713400811	Odstránenie tepelnej izolácie potrubia, povrchové úpravy oplechovanie potrubia, -0,00510t	m2	328,000	4,920	1 613,760
9	K	713482121	Montáž trubic z PE, hr.15-20 mm,vnút.priemer do 38 mm	m	561,000	2,557	1 434,477
10	K	713482122	Montáž trubic z PE, hr.15-20 mm,vnút.priemer 39-70 mm	m	308,000	2,839	874,412
11	K	713482133	Montáž trubic z PE, hr.30 mm,vnút.priemer 71-95 mm	m	20,000	3,368	67,360
12	M	2837741528	Tubolit DG 18 x 13 izolácia-trubica AZ FLEX Armacell	m	25,000	0,534	13,350
13	M	2837741540	Tubolit DG 22 x 13 izolácia-trubica AZ FLEX Armacell	m	94,000	0,581	54,614
14	M	2837741553	Tubolit DG 28 x 13 izolácia-trubica AZ FLEX Armacell	m	274,000	0,658	180,292
15	M	2837741568	Tubolit DG 35 x 20 izolácia-trubica AZ FLEX Armacell	m	168,000	1,382	232,176
16	M	2837741581	Tubolit DG 42 x 20 izolácia-trubica AZ FLEX Armacell	m	146,000	1,595	232,870
17	M	2837741589	Tubolit DG 48 x 20 izolácia-trubica AZ FLEX Armacell	m	162,000	2,350	380,700
18	M	2837741604	Tubolit DG 60 x 20 izolácia-trubica AZ FLEX Armacell	m	69,000	2,452	169,188
19	M	2837741627	Tubolit DG 89 x 25 izolácia-trubica AZ FLE x Armacell	m	20,000	6,379	127,580
20	K	998713202	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky nad 6 m do 12 m	%	52,845	1,278	67,554
D	732		Ústredné kúrenie, strojovne				2 808,861
21	K	732110811	Demontáž telesa rozdeľovača a zberača do DN 100, -0,07742t	m	2,500	2,076	5,190
22	K	732110812	Demontáž telesa rozdeľovača a zberača nad DN 100 do 200, -0,09358t	m	2,000	4,047	8,094
23	K	732420812	Demontáž čerpadla obehového špirálového (do potrubia) DN 40, -0,02100t	ks	1,000	5,144	5,144
24	K	732420813	Demontáž čerpadla obehového špirálového (do potrubia) DN 50, -0,02200t	ks	5,000	5,962	29,810
25	K	732111403	Montáž rozdeľovača a zberača združeného prietok Q 15 m3/h (modul 120)	ks	1,000	23,296	23,296
26	K	732422050	Montáž obehového čerpadla teplovodného DN 25 rozpon 180 mm výtlak 5 m	ks	3,000	6,852	20,556
27	K	732422065	Montáž obehového čerpadla teplovodného DN 32 rozpon 180 mm výtlak 5 m	ks	2,000	7,994	15,988
28	M	301	Čerpadlo s elektronicky regulovanými otáčkami GRUNDFOS Alpha2 25-60 (alebo ekvivalent)	ks	1,000	196,926	196,926
29	M	302	Čerpadlo s elektronicky regulovanými otáčkami GRUNDFOS Magna3 25-60 (alebo ekvivalent)	ks	2,000	408,371	816,742
30	M	303	Čerpadlo s elektronicky regulovanými otáčkami GRUNDFOS Magna3 32-60 (alebo ekvivalent)	ks	1,000	432,224	432,224

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
31	M	304	Čerpadlo s elektronicky regulovanými otáčkami GRUNDFOS Magna3 32-80 (alebo ekvivalent)	ks	1,000	464,446	464,446
32	M	305	Združený rozdeľovač a zberač RS Kombi modul 120 prietok 15m3/h, dĺžka 2200mm, stojany, tepelná izolácia	ks	1,000	284,077	284,077
33	M	306	Hydraulický vyrovnávač dynamických tlakov HVDT typ 3 prietok 12m3/h,protiprírubby DN80 PN6, vypúšťanie, odvzdušnenie	ks	1,000	455,538	455,538
34	K	998732202	Presun hmôt pre strojovne v objektoch výšky nad 6 m do 12 m	%	48,406	1,050	50,830
	D	733	Ústredné kúrenie, rozvodné potrubie				29 388,703
35	K	733110806	Demontáž potrubia z ocelových rúrok závitových do DN 32, -0,00320t	m	2 249,000	0,692	1 556,308
36	K	733120819	Demontáž potrubia z ocelových rúrok hladkých nad 38 do D 60,3, -0,00473t	m	186,000	1,638	304,668
37	K	733120826	Demontáž potrubia z ocelových rúrok hladkých nad 60, 3 do D 89, -0,00841t	m	215,000	2,441	524,815
38	K	733111102	Potrubie z rúrok závitových ocelových bezšvových bežných nízkotlakových DN 10	m	1 218,000	7,607	9 265,326
39	K	733111103	Potrubie z rúrok závitových ocelových bezšvových bežných nízkotlakových DN 15	m	584,000	7,546	4 406,864
40	K	733111104	Potrubie z rúrok závitových ocelových bezšvových bežných nízkotlakových DN 20	m	424,000	8,724	3 698,976
41	K	733111105	Potrubie z rúrok závitových ocelových bezšvových bežných nízkotlakových DN 25	m	169,000	10,623	1 795,287
42	K	733111106	Potrubie z rúrok závitových ocelových bezšvových bežných nízkotlakových DN 32	m	147,000	12,909	1 897,623
43	K	733111107	Potrubie z rúrok závitových ocelových bezšvových bežných nízkotlakových DN 40	m	169,000	14,940	2 524,860
44	K	733111108	Potrubie z rúrok závitových ocelových bezšvových bežných nízkotlakových DN 50	m	73,000	18,597	1 357,581
45	K	733121125	Potrubie z rúrok hladkých bezšvových nízkotlakových priemer 89/3,6	m	20,000	33,739	674,780
46	K	733124117	Zhotovenie rúrkového prechodu z rúrok hladkých kovaním 50/32	ks	4,000	19,666	78,664
47	K	733124122	Zhotovenie rúrkového prechodu z rúrok hladkých kovaním 80/50	ks	2,000	31,412	62,824
48	K	733124124	Zhotovenie rúrkového prechodu z rúrok hladkých kovaním 100/80	ks	2,000	40,265	80,530
49	K	733190107	Tlaková skúška potrubia z ocelových rúrok závitových	m	2 784,000	0,343	954,912
50	K	733190217	Tlaková skúška potrubia z ocelových rúrok do priem. 89/5	m	20,000	0,487	9,740
51	K	998733103	Presun hmôt pre rozvody potrubia v objektoch výšky nad 6 do 24 m	t	5,594	34,849	194,945
	D	734	Ústredné kúrenie, armatúry.				23 465,675
52	K	734100811	Demontáž armatúry prírubovej s dvomi prírubami do DN 50, -0,01400t	ks	8,000	6,057	48,456
53	K	734100812	Demontáž armatúry prírubovej s dvomi prírubami nad 50 do DN 100, -0,03900t	ks	12,000	8,219	98,628
54	K	734290825	Demontáž armatúry zmiešavacej štvorcestnej "Duomix A" DN 50, -0,00553t	ks	5,000	10,293	51,465
55	K	734173217	Prírubový spoj PN 0, 6/I, 200st. C DN 80	ks	4,000	27,299	109,196
56	K	734173414	Prírubový spoj PN 1, 6/I, 200st. C DN 50	ks	2,000	20,432	40,864
57	K	734209112	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi do G 1/2	ks	13,000	2,479	32,227
58	K	734209114	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 3/4	ks	29,000	3,053	88,537
59	K	734209115	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 1	ks	7,000	3,344	23,408
60	K	734209116	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 5/4	ks	6,000	3,991	23,946
61	K	734209117	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 6/4	ks	10,000	5,154	51,540
62	K	734209118	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 2	ks	8,000	6,182	49,456
63	K	734209120	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 3	ks	5,000	9,339	46,695
64	K	734213230	Montáž ventilu odvzdušňovacieho závitového automatického G 1/4	ks	3,000	1,637	4,911
65	K	734223010	Montáž ventilu závitového regulačného do G 3/4 stupačkového	ks	40,000	3,324	132,960
66	K	734223020	Montáž ventilu závitového regulačného G 1 stupačkového	ks	3,000	3,668	11,004
67	K	734223110	Montáž ventilu závitového termostatického G 3/8	ks	626,000	2,367	1 481,742
68	K	734223208	Montáž termostatickej hlavice kvapalinovej jednoduchej	ks	313,000	1,358	425,054
69	K	734291112	Ostané armatúry, kohútik plniaci a vypúšťací normy 13 7061, PN 1,0/100st. C G 3/8	ks	86,000	4,987	428,882

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
70	K	734291113	Ostané armatúry, kohútik plniaci a vypúšťací normy 13 7061, PN 1,0/100st. C G 1/2	ks	10,000	5,092	50,920
71	K	734296160	Montáž zmiešavacej armatúry trojcestnej DN 20 so servopohonom	ks	1,000	4,054	4,054
72	K	734296170	Montáž zmiešavacej armatúry trojcestnej DN 25 so servopohonom	ks	2,000	4,580	9,160
73	K	734296180	Montáž zmiešavacej armatúry trojcestnej DN 32 so servopohonom	ks	1,000	5,385	5,385
74	K	734296190	Montáž zmiešavacej armatúry trojcestnej DN 40 so servopohonom	ks	1,000	6,840	6,840
75	K	734411130	Teplomer technický dvojkovový príložený DTP II	ks	12,000	13,148	157,776
76	K	734494121	Návarok s metrickým závitom akost' mat.11 416.1 M 20x1, 5 dĺžky do 220 mm	ks	2,000	5,332	10,664
77	K	734499211	Ostatné meracie armatúry, montáž návarka M 20 x 1,5	ks	2,000	3,559	7,118
78	M	201	Radiátorový regulačný ventil s prednastavením OVENTROP AV9 (alebo ekvivalent) závitový priamy DN10	ks	313,000	18,587	5 817,731
79	M	202	Radiátorový spiatočkový ventil OVENTROP Combi4 (alebo ekvivalent) na prednastavenie, uzatváranie, vypúšťanie, závitový priamy DN10	ks	313,000	14,305	4 477,465
80	M	203	Termostatická hlavica OVENTROP Uni-XH (alebo ekvivalent)	ks	313,000	11,485	3 594,805
81	M	204	Stupačkový regulačný ventil OVENTROP Hydrocontrol (alebo ekvivalent) závitový DN10	ks	2,000	46,163	92,326
82	M	205	Stupačkový regulačný ventil OVENTROP Hydrocontrol (alebo ekvivalent) závitový DN15	ks	11,000	46,944	516,384
83	M	206	Stupačkový regulačný ventil OVENTROP Hydrocontrol (alebo ekvivalent) závitový DN20	ks	27,000	49,653	1 340,631
84	M	207	Stupačkový regulačný ventil OVENTROP Hydrocontrol (alebo ekvivalent) závitový DN25	ks	3,000	59,819	179,457
85	M	208	Meracie ventily SET 2 (sada = 2 ks)	sada	43,000	10,135	435,805
86	M	209	3-cestný zmiešavač ESBE VRG131-DN20 kvs=2.5 servopohon ARA 651/230V (alebo ekvivalent)	ks	1,000	127,490	127,490
87	M	210	3-cestný zmiešavač ESBE VRG131-DN25 kvs=10 servopohon ARA 651/230V (alebo ekvivalent)	ks	2,000	131,548	263,096
88	M	211	3-cestný zmiešavač ESBE VRG131-DN32 kvs=16 servopohon ARA 651/230V (alebo ekvivalent)	ks	1,000	139,685	139,685
89	M	212	3-cestný zmiešavač ESBE VRG131-DN40 kvs=25 servopohon ARA 651/230V (alebo ekvivalent)	ks	1,000	167,078	167,078
90	M	213	Merač tepla SENSUS PolluStat E sieť 15m3/h DN50 PN16, snímače teploty, ponorné púzdra (alebo ekvivalent)	ks	1,000	1 094,510	1 094,510
91	M	214	Gulový uzatvárací kohút na vodu závitový DN10	ks	2,000	4,545	9,090
92	M	215	Gulový uzatvárací kohút na vodu závitový DN15	ks	11,000	5,408	59,488
93	M	216	Gulový uzatvárací kohút na vodu závitový DN20	ks	29,000	7,041	204,189
94	M	217	Gulový uzatvárací kohút na vodu závitový DN25	ks	5,000	11,708	58,540
95	M	218	Gulový uzatvárací kohút na vodu závitový DN32	ks	6,000	17,065	102,390
96	M	219	Gulový uzatvárací kohút na vodu závitový DN40	ks	6,000	27,160	162,960
97	M	220	Gulový uzatvárací kohút na vodu závitový DN50	ks	4,000	43,383	173,532
98	M	221	Gulový uzatvárací kohút na vodu závitový DN80	ks	4,000	170,446	681,784
99	M	222	Filter na vodu závitový DN25	ks	1,000	10,135	10,135
100	M	223	Filter na vodu závitový DN40	ks	2,000	25,658	51,316
101	M	224	Filter na vodu závitový DN50	ks	2,000	39,101	78,202
102	M	225	Filter na vodu závitový DN80	ks	1,000	70,969	70,969
103	M	226	Spätná klapka na vodu závitová DN25	ks	1,000	9,030	9,030
104	M	227	Spätná klapka na vodu závitová DN40	ks	2,000	14,001	28,002
105	M	228	Spätná klapka na vodu závitová DN50	ks	2,000	21,610	43,220
106	M	229	Automatický odvzdušňovací ventil DN10	ks	2,000	6,199	12,398
107	M	230	Príruba prívarovacia s krkom PN6 DN50	ks	2,000	6,716	13,432
108	K	998734203	Presun hmôt pre armatúry v objektoch výšky nad 6 do 24 m	%	203,893	0,243	49,647
D		735	Ústredné kúrenie, vykurov. telesá				25 973,988
109	K	735111810	Demontáž radiátorov liatinových článkových, -0,02380t	m2	1 278,680	0,890	1 138,025
110	K	735291800	Demontáž konzol alebo držiakov vykurovacieho telesa, registra, konvektora do odpadu	ks	1 284,000	0,325	417,300
111	K	735494811	Vypúšťanie vody z vykurovacích sústav o v. pl. vykurovacích telies	m2	1 278,680	0,604	772,323
112	K	735890802	Vnútrostaveniskové premiestnenie vyburaných hmôt vykurovacích telies do 12m	t	33,370	38,745	1 292,921

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
113	K	735154040	Montáž vykurovacieho telesa panelového jednoradového 600 mm/ dĺžky 400-600 mm	ks	57,000	5,239	298,623
114	K	735154041	Montáž vykurovacieho telesa panelového jednoradového 600 mm/ dĺžky 700-900 mm	ks	132,000	5,554	733,128
115	K	735154042	Montáž vykurovacieho telesa panelového jednoradového 600 mm/ dĺžky 1000-1200 mm	ks	11,000	5,877	64,647
116	K	735154050	Montáž vykurovacieho telesa panelového jednoradového 900 mm/ dĺžky 400-600 mm	ks	4,000	5,650	22,600
117	K	735154051	Montáž vykurovacieho telesa panelového jednoradového výšky 900 mm/ dĺžky 700-900 mm	ks	15,000	6,174	92,610
118	K	735154140	Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového výšky 600 mm/ dĺžky 400-600 mm	ks	18,000	5,330	95,940
119	K	735154141	Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového výšky 600 mm/ dĺžky 700-900 mm	ks	36,000	5,693	204,948
120	K	735154142	Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového výšky 600 mm/ dĺžky 1000-1200 mm	ks	13,000	6,054	78,702
121	K	735154150	Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového výšky 900 mm/ dĺžky 400-600 mm	ks	2,000	5,798	11,596
122	K	735154151	Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového výšky 900 mm/ dĺžky 700-900 mm	ks	23,000	6,401	147,223
123	K	735154152	Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového výšky 900 mm/ dĺžky 1000-1200 mm	ks	2,000	7,010	14,020
124	K	735158110	Vykurovacie telesá panelové, tlaková skúška telesa vodou jednoradového	ks	219,000	3,122	683,718
125	K	735158120	Vykurovacie telesá panelové, tlaková skúška telesa vodou dvojradového	ks	94,000	6,060	569,640
126	M	101	Vykurovacie teleso ocelové doskové KORADO Radik Klasik (alebo ekvivalent) 11K-600/400	ks	22,000	37,630	827,860
127	M	102	Vykurovacie teleso ocelové doskové KORADO Radik Klasik (alebo ekvivalent) 11K-600/500	ks	13,000	41,354	537,602
128	M	103	Vykurovacie teleso ocelové doskové KORADO Radik Klasik (alebo ekvivalent) 11K-600/600	ks	22,000	45,077	991,694
129	M	104	Vykurovacie teleso ocelové doskové KORADO Radik Klasik (alebo ekvivalent) 11K-600/700	ks	20,000	51,946	1 038,920
130	M	105	Vykurovacie teleso ocelové doskové KORADO Radik Klasik (alebo ekvivalent) 11K-600/800	ks	88,000	52,504	4 620,352
131	M	106	Vykurovacie teleso ocelové doskové KORADO Radik Klasik (alebo ekvivalent) 11K-600/900	ks	24,000	56,227	1 349,448
132	M	107	Vykurovacie teleso ocelové doskové KORADO Radik Klasik (alebo ekvivalent) 11K-600/1000	ks	4,000	59,271	237,084
133	M	108	Vykurovacie teleso ocelové doskové KORADO Radik Klasik (alebo ekvivalent) 11K-600/1100	ks	7,000	60,346	422,422
134	M	109	Vykurovacie teleso ocelové doskové KORADO Radik Klasik (alebo ekvivalent) 21K-600/400	ks	12,000	51,408	616,896
135	M	110	Vykurovacie teleso ocelové doskové KORADO Radik Klasik (alebo ekvivalent) 21K-600/500	ks	6,000	57,100	342,600
136	M	111	Vykurovacie teleso ocelové doskové KORADO Radik Klasik (alebo ekvivalent) 21K-600/700	ks	4,000	67,397	269,588
137	M	112	Vykurovacie teleso ocelové doskové KORADO Radik Klasik (alebo ekvivalent) 21K-600/800	ks	18,000	72,450	1 304,100
138	M	113	Vykurovacie teleso ocelové doskové KORADO Radik Klasik (alebo ekvivalent) 21K-600/900	ks	11,000	77,381	851,191
139	M	114	Vykurovacie teleso ocelové doskové KORADO Radik Klasik (alebo ekvivalent) 21K-600/1000	ks	1,000	82,372	82,372
140	M	115	Vykurovacie teleso ocelové doskové KORADO Radik Klasik (alebo ekvivalent) 21K-600/1100	ks	1,000	87,354	87,354
141	M	116	Vykurovacie teleso ocelové doskové KORADO Radik Klasik (alebo ekvivalent) 21K-600/1200	ks	6,000	92,274	553,644
142	M	117	Vykurovacie teleso ocelové doskové KORADO Radik Klasik (alebo ekvivalent) 22K-600/800	ks	3,000	78,547	235,641
143	M	118	Vykurovacie teleso ocelové doskové KORADO Radik Klasik (alebo ekvivalent) 22K-600/1000	ks	3,000	90,387	271,161
144	M	119	Vykurovacie teleso ocelové doskové KORADO Radik Klasik (alebo ekvivalent) 22K-600/1200	ks	2,000	102,319	204,638
145	M	120	Vykurovacie teleso ocelové doskové KORADO Radik Klasik (alebo ekvivalent) 11K-900/400	ks	4,000	75,910	303,640
146	M	121	Vykurovacie teleso ocelové doskové KORADO Radik Klasik (alebo ekvivalent) 11K-900/700	ks	3,000	71,943	215,829
147	M	122	Vykurovacie teleso ocelové doskové KORADO Radik Klasik (alebo ekvivalent) 11K-900/800	ks	12,000	77,685	932,220
148	M	123	Vykurovacie teleso ocelové doskové KORADO Radik Klasik (alebo ekvivalent) 21K-900/500	ks	1,000	78,507	78,507
149	M	124	Vykurovacie teleso ocelové doskové KORADO Radik Klasik (alebo ekvivalent) 21K-900/600	ks	1,000	86,075	86,075
150	M	125	Vykurovacie teleso ocelové doskové KORADO Radik Klasik (alebo ekvivalent) 21K-900/700	ks	4,000	93,644	374,576
151	M	126	Vykurovacie teleso ocelové doskové KORADO Radik Klasik (alebo ekvivalent) 21K-900/800	ks	10,000	101,192	1 011,920

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
152	M	127	Vykurovacie teleso ocelové doskové KORADO Radik Klasik (alebo ekvivalent) 21K-900/900	ks	1,000	112,271	112,271
153	M	128	Vykurovacie teleso ocelové doskové KORADO Radik Klasik (alebo ekvivalent) 21K-900/1000	ks	1,000	120,094	120,094
154	M	129	Vykurovacie teleso ocelové doskové KORADO Radik Klasik (alebo ekvivalent) 22K-900/800	ks	3,000	112,971	338,913
155	M	130	Vykurovacie teleso ocelové doskové KORADO Radik Klasik (alebo ekvivalent) 22K-900/900	ks	5,000	122,184	610,920
156	M	131	Vykurovacie teleso ocelové doskové KORADO Radik Klasik (alebo ekvivalent) 22K-900/1000	ks	1,000	131,477	131,477
157	K	998735102	Presun hmôt pre vykurovacie telesá v objektoch výšky nad 6 do 12 m	t	5,460	32,054	175,015
	D	783	Dokončovacie práce - nátery				6 332,481
158	K	783424340	Nátery kov.potr.a armatúr syntet. potrubie do DN 50 mm dvojnás. 1x email a základný náter - 140µm	m	2 714,000	1,808	4 906,912
159	K	783424740	Nátery kov.potr.a armatúr syntetické potrubie do DN 50 mm základné - 35µm	m	2 714,000	0,436	1 183,304
160	K	783425350	Nátery kov.potr.a armatúr syntet. potrubie do DN 100 mm dvojnás. 1x email a základný náter - 140µm	m	93,000	2,206	205,158
161	K	783425750	Nátery kov.potr.a armatúr syntetické potrubie do DN 100 mm základné - 35µm	m	93,000	0,399	37,107
	D	HZS	Hodinové zúčtovacie sadzby				1 106,136
162	K	HZS000114	Vykurovacie skúšky - nastavenie regulačných armatúr	hod	72,000	15,363	1 106,136

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Modernizácia administratívnej budovy ÚVV a ÚVTOS Košice

Objekt:

2 - Rekonštrukcia loggií

JKSO:

Miesto:

Objednávateľ:

ÚVV a ÚVTOS, Floriánska 18, 04142 Košice

Zhotoviteľ:

Adifex, a. s.

Projektant:

H&H Architekt

Spracovateľ:

Rosoft, s.r.o.

Poznámka:

KS:

Dátum:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

Cena bez DPH

3 314,10

DPH základná
znižená

Základ dane
0,00
3 314,10

Sadzba dane
20,00%
20,00%

Výška dane
0,00
662,82

Cena s DPH

v EUR

3 976,92

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Modernizácia administratívnej budovy ÚVV a ÚVTOS Košice

Objekt:

2 - Rekonštrukcia loggií

Miesto:

Objednávateľ: ÚVV a ÚVTOS, Floriánska 18, 04142 Košice

Zhotoviteľ: Adifex, a. s.

Dátum:

Projektant:

Spracovateľ:

H&H Architekt

Rosoft, s.r.o.

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu

3 314,10

HSV - Práce a dodávky HSV

1 184,72

6 - Úpravy povrchov, podlahy, osadenie

289,48

9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie

894,57

99 - Presun hmôt HSV

0,68

PSV - Práce a dodávky PSV

2 129,38

712 - Izolácie striech

448,06

713 - Izolácie tepelné

664,86

764 - Konštrukcie klampiarske

149,01

771 - Podlahy z dlaždíc

867,45

ROZPOČET

Stavba:

Modernizácia administratívnej budovy ÚVV a ÚVTOS Košice

Objekt:

2 - Rekonštrukcia loggii

Miesto:

Dátum:

Objednávateľ:

ÚVV a ÚVTOS, Floriánska 18, 04142 Košice

Projektant:

H&H Architekt

Zhotoviteľ:

Adifex, a. s.

Spracovateľ:

Rosoft, s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu							3 314,101
D	HSV		Práce a dodávky HSV				1 184,724
D	6		Úpravy povrchov, podlahy, osadenie				289,480
1	K	622903110	Očist., plôch vodorovných železobetonových konštrukcií, pred začatím opráv ručne	m2	21,280	2,536	53,966
2	K	627471131	Reprofilácia podhládov sanačnou maltou, 1 vrstva hr.10 mm	m2	2,128	35,594	75,744
3	K	632477005	Nivelačná stierka podlahová hrúbky 3 mm (vyrovnanie nerovnosti)	m2	21,280	7,508	159,770
D	9		Ostatné konštrukcie a práce-búranie				894,568
4	K	95399662001	M+D Okapná lišta PVC (ref. alebo ekvivalent Difexx H14)+PVC lišta (ref. difexx DP) lepené butylkaučukovou páskou na spádový klin	m	9,600	18,009	172,886
5	K	965042131	Búranie podkladov pod dlažby, liatych dlažieb a mazanín, betón alebo liaty asfalt hr.do 100 mm, plochy do 4 m2 -2,20000t	m3	0,959	45,655	43,783
6	K	965081812	Búranie dlažieb, z kamen., cement., terazzových, čadičových alebo keram. dĺžky , hr.nad 10 mm, - 0,06500t	m2	21,280	2,743	58,371
7	K	965081812r	Búranie soklov	m	34,150	10,146	346,486
8	K	979011111	Zvislá doprava sutiny a vybúraných hmôt za prvé podlažie nad alebo pod základným podlažím	t	3,859	7,366	28,425
9	K	979011121	Zvislá doprava sutiny a vybúraných hmôt za každé ďalšie podlažie	t	7,718	5,160	39,825
10	K	979081111	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	3,859	9,817	37,884
11	K	979081121	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	50,167	0,317	15,903
12	K	979082111	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	3,859	7,431	28,676
13	K	979082121	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt za každých ďalších 5 m	t	23,154	0,834	19,310
14	K	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01), ostatné	t	3,561	25,364	90,321
15	K	979089612	Poplatok za skladovanie - iné odpady zo stavieb a demolácii (17 09), ostatné	t	0,298	42,612	12,698
D	99		Presun hmôt HSV				0,676
16	K	999281111	Presun hmôt pre opravy a údržbu objektov vrátane vonkajších plášťov výšky do 25 m	t	0,148	4,566	0,676
D	PSV		Práce a dodávky PSV				2 129,377
D	712		Izolácie striech				448,060
17	K	712300833	Odstránenie povlakovej krytiny na strechách plochých 10° trojvrstvovej, -0,01400t	m2	21,280	0,649	13,811
18	K	712370360r	Zhotovenie povlakovej krytiny striech plochých do 10° drenážnou fóliou celoplošne lepenou do lepidla (ref Betafix SF zub min. 6mm)	m2	21,280	8,133	173,070
19	M	2830012090r	Drenážna a separačná fólia (ref. Ditra)	m2	24,472	0,548	13,411
20	K	712370360r2	Vyhotovenie detailu rohu loggie butyl fleece rohovou páskou s tesniacim profilom PE por. 6mm a trvale elastického tmelu MS polymer	m	42,950	5,479	235,323
21	K	998712203	Presun hmôt pre izoláciu povlakovej krytiny v objektoch výšky nad 12 do 24 m	%	4,620	2,694	12,445
D	713		Izolácie tepelné				664,860
22	K	713170060	Montáž tepelnej izolácie z XPS na balkóny a terasy lepením do lepidla (ref.BETAFIX zub min. 6mm)	m2	21,280	7,950	169,176
23	M	2837650010	Extrudovaný polystyrén - XPS hrúbka 30 mm	m2	23,408	7,457	174,553

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
24	K	713170160	Montáž spádového klinu z XPS na balkóny a terasy lepením	m2	21,280	7,943	169,027
25	M	2837650010r	Extrudovaný spádový polystyrén 55-20mm s armovanou hydroizolačnou úpravou	m2	23,408	6,088	142,508
26	K	998713203	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky nad 12 m do 24 m	%	6,780	1,415	9,596
	D	764	Konštrukcie klampiarske				149,009
27	K	764421260	M+D Okapová lišta PVC (ref. Difex H14) lepená butylkaučukovou páskou, vrátane trvale elastického tmalu a tesniaceho povrazca	m	9,600	15,225	146,160
28	K	998764203	Presun hmôt pre konštrukcie klampiarske v objektoch výšky nad 12 do 24 m	%	1,600	1,781	2,849
	D	771	Podlahy z dlaždíc				867,448
29	K	771415004	Montáž soklíkov z obkladačiek do tmelu	m	42,950	2,536	108,921
30	K	771575109	Montáž podláh z dlaždíc keramických do tmelu mrazuvzdorného (ref. Betafix)	m2	21,280	15,218	323,839
31	M	59786503201	Dlaždice gresové protišmykové, mrazuvzdorné - podľa špecifikácie investora	m2	26,431	15,217	402,201
32	K	998771203	Presun hmôt pre podlahy z dlaždíc v objektoch výšky nad 12 do 24 m	%	7,810	4,160	32,487

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Modernizácia administratívnej budovy ÚVV a ÚVTOS Košice

Objekt:

3 - Výmena vonkajsieho otvorovej konštrukcie

JKSO:

Miesto:

Objednávateľ:

ÚVV a ÚVTOS, Floriánska 18, 04142 Košice

Zhotoviteľ:

Adifex, a. s.

Projektant:

H&H Architekt

Spracovateľ:

Rosoft, s.r.o.

Poznámka:

KS:

Dátum:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

Cena bez DPH

420 241,73

DPH základná
znižená

Základ dane
0,00
420 241,73

Sadzba dane
20,00%
20,00%

Výška dane
0,00
84 048,35

Cena s DPH

v EUR

504 290,08

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Modernizácia administratívnej budovy ÚVV a ÚVTOS Košice

Objekt: **3 - Výmena vonkajsieho otvorovej konštrukcie**

Miesto:

Objednávateľ: ÚVV a ÚVTOS, Floriánska 18, 04142 Košice
Zhotoviteľ: Adifex, a. s.

Dátum:

Projektant: H&H Architekt
Spracovateľ: Rosoft, s.r.o.

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu

420 241,73

HSV - Práce a dodávky HSV	20 004,45
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	20 004,45
PSV - Práce a dodávky PSV	400 237,29
764 - Konštrukcie klampiarske	11 585,73
766 - Konštrukcie stolárske	200 905,40
767 - Konštrukcie doplnkové kovové	186 004,41
783 - Dokončovacie práce - nátery	1 741,74

ROZPOČET

Stavba:

Modernizácia administratívnej budovy ÚVV a ÚVTOS Košice

Objekt:

3 - Výmena vonkajsieho otvorovej konštrukcie

Miesto:

Dátum:

Objednávateľ:

ÚVV a ÚVTOS, Floriánska 18, 04142 Košice

Projektant:

H&H Architekt

Zhotoviteľ:

Adifex, a. s.

Spracovateľ:

Rosoft, s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu							420 241,730
D	HSV		Práce a dodávky HSV				20 004,445
D	9		Ostatné konštrukcie a práce-búranie				20 004,445
1	K	968061125	Vyvesenie dreveného dverného kridla do suti plochy do 2 m2, -0,02400t	ks	1,000	0,523	0,523
2	K	968071112	Vyvesenie kovového okenného kridla do suti plochy do 1, 5 m2	ks	157,000	0,448	70,336
3	K	968071113	Vyvesenie kovového okenného kridla do suti plochy nad 1, 5 m2	ks	350,000	0,714	249,900
4	K	968071125	Vyvesenie kovového dverného kridla do suti plochy do 2 m2	ks	13,000	0,664	8,632
5	K	968071126	Vyvesenie kovového dverného kridla do suti plochy nad 2 m2	ks	5,000	1,090	5,450
6	K	968072244	Vybúranie kovových rámov okien jednod. plochy do 1 m2, -0,06500t	m2	0,540	6,150	3,321
7	K	968072354	Vybúranie kovových rámov okien dvojitého alebo zdvojených, plochy do 1 m2, -0,08900t	m2	2,160	11,705	25,283
8	K	968072355	Vybúranie kovových rámov okien dvojitého alebo zdvojených, plochy do 2 m2, -0,06100t	m2	684,960	7,836	5 367,347
9	K	968072356	Vybúranie kovových rámov okien dvojitého alebo zdvojených, plochy do 4 m2, -0,05300t	m2	166,380	5,754	957,351
10	K	968072455	Vybúranie kovových dverových zárubní plochy do 2 m2, -0,07600t	m2	1,890	15,875	30,004
11	K	968072456	Vybúranie kovových dverových zárubní plochy nad 2 m2, -0,06300t	m2	22,800	11,905	271,434
12	K	968072641	Vybúranie kovových stien plných, zasklených alebo výkladných, -0,02500t	m2	18,525	3,551	65,782
13	K	968072875R	Vybúranie mreží plochy do 2 m2, -0,00600t	m2	198,244	4,434	879,014
14	K	968072876R	Vybúranie mreží plochy nad 2 m2, -0,00200t	m2	916,205	4,332	3 969,000
15	K	968081112	Vyvesenie plastového okenného kridla do suti plochy do 1, 5 m2, -0,01400t	ks	77,000	0,318	24,486
16	K	968081113	Vyvesenie plastového okenného kridla do suti plochy nad 1, 5 m2, -0,02000t	ks	101,000	0,595	60,095
17	K	968082355	Vybúranie plastových rámov okien dvojitého, plochy cez 1 do 2 m2, -0,06000t	m2	126,720	7,739	980,686
18	K	968082356	Vybúranie plastových rámov okien dvojitého, plochy cez 2 do 4 m2, -0,05200t	m2	149,460	5,656	845,346
19	K	979011111	Zvislá doprava sutiny a vybúraných hmôt za prvé podlažie nad alebo pod základným podlažím	t	101,358	7,366	746,603
20	K	979011121	Zvislá doprava sutiny a vybúraných hmôt za každé ďalšie podlažie	t	202,716	5,160	1 046,015
21	K	979081111	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	101,358	9,817	995,031
22	K	979081121	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	1 317,654	0,317	417,696
23	K	979082111	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	101,358	7,431	753,191
24	K	979082121	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt za každých ďalších 5 m	t	608,148	0,834	507,195
25	K	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01), ostatné	t	45,328	25,364	1 149,699
26	K	979089312	Poplatok za skladovanie - kovy (17 04), ostatné	t	56,675	10,146	575,025
D	PSV		Práce a dodávky PSV				400 237,285
D	764		Konštrukcie klampiarske				11 585,733
27	K	7644107400	Oplechovanie parapetov z hliníkového Al plechu, vrátane rohov r.š. 250 mm	m	4,800	10,023	48,110
28	K	7644107500	Oplechovanie parapetov z hliníkového plechu, vrátane rohov r.š. 350 mm	m	687,600	15,514	10 667,426
29	K	764410760	Oplechovanie parapetov z hliníkového Al plechu, vrátane rohov r.š. 400 mm	m	0,900	17,953	16,158

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
30	K	764410780	Oplechovanie parapetov z hliníkového Al plechu, vrátane rohov r.š. 600 mm	m	1,200	25,240	30,288
31	K	764410850	Demontáž oplechovania parapetov rš od 100 do 330 mm, -0,00135t	m	586,400	1,064	623,930
32	K	998764203	Presun hmôt pre konštrukcie klampiarske v objektoch výšky nad 12 do 24 m	%	112,224	1,781	199,821
D		766	Konštrukcie stolárske				200 905,400
33	K	76662140001	M+D Vchodové hliníkové dvere 900x2100mm,viacbodový systém uzamykania, izolačné trojsklo, povrch. HWR,sučiniteľ prestupu tepla Ud 0,9w/(m2K), po obvode izolačné pásy, vrátane kľuciek a kovania (ref. Heroal D92) - D1P (rozмеры sú predbežné)	ks	1,000	824,534	824,534
34	K	76662140002	M+D Okno plastové 6-komorové s izolačným trojskлом 900x600mm, Uw= 0,8 W/m2K pri zasklení 4-16-4-16-4, Ug=0,6 W/m2K, teplý dištančný medzisklenný rámik, vrátane izolačných pásiek,kovania (ref. Slovaktual Pasiv HL) - O6 (rozмеры sú predbežné)	ks	1,000	87,658	87,658
35	K	76662140003	M+D Okno plastové 6-komorové s izolačným trojskлом 660x660mm, Uw= 0,8 W/m2K pri zasklení 4-16-4-16-4, Ug=0,6 W/m2K, teplý dištančný medzisklenný rámik, vrátane izolačných pásiek,kovania (ref. Slovaktual Pasiv HL) - O7 (rozмеры sú predbežné)	ks	2,000	70,705	141,410
36	K	76662140004	M+D Okno plastové 6-komorové s izolačným trojskлом 1080x1100+RP mm, Uw= 0,8 W/m2K pri zasklení 4-16-4-16-4, Ug=0,6 W/m2K, teplý dištančný medzisklenný rámik, vrátane izolačných pásiek,kovania (ref. Slovaktual Pasiv HL) - O1 (rozмеры sú predbežné)	ks	113,000	192,848	21 791,824
37	K	76662140005	M+D Okno plastové 6-komorové s izolačným trojskлом 580/850+RP mm, Uw= 0,8 W/m2K pri zasklení 4-16-4-16-4, Ug=0,6 W/m2K, teplý dištančný medzisklenný rámik, vrátane izolačných pásiek,kovania (ref. Slovaktual Pasiv HL) - O2 (rozмеры sú predbežné)	ks	1,000	80,029	80,029
38	K	76662140006	M+D Vchodové hliníkové dvere 900x2200mm,viacbodový systém uzamykania, izolačné trojsklo, povrch. HWR,sučiniteľ prestupu tepla Ud 0,9w/(m2K), po obvode izolačné pásy, vrátane kľuciek a kovania (ref. Heroal D92)- D1P (rozмеры sú predbežné)	ks	1,000	863,798	863,798
39	K	76662140007	M+D Okno plastové 6-komorové s izolačným trojskлом 600x900+RP mm, Uw= 0,8 W/m2K pri zasklení 4-16-4-16-4, Ug=0,6 W/m2K, teplý dištančný medzisklenný rámik, vrátane izolačných pásiek,kovania (ref. Slovaktual Pasiv HL) - O2 (rozмеры sú predbežné)	ks	3,000	87,658	262,974
40	K	76662140008	M+D Okno plastové 6-komorové s izolačným trojskлом 1080x2250+RP mm, Uw= 0,8 W/m2K pri zasklení 4-16-4-16-4, Ug=0,6 W/m2K, teplý dištančný medzisklenný rámik, vrátane izolačných pásiek,kovania (ref. Slovaktual Pasiv HL) - O3 (rozмеры sú predbežné)	ks	112,000	394,462	44 179,744
41	K	76662140009	M+D Okno plastové 6-komorové s izolačným trojskлом 1080x1700+RP mm, Uw= 0,8 W/m2K pri zasklení 4-16-4-16-4, Ug=0,6 W/m2K, teplý dištančný medzisklenný rámik, vrátane izolačných pásiek,kovania (ref. Slovaktual Pasiv HL) - O4 (rozмеры sú predbežné)	ks	343,000	298,034	102 225,662
42	K	76662140010	M+D Vchodové hliníkové dvere 900x2100+RPmm,viacbodový systém uzamykania, izolačné trojsklo, povrch. HWR,sučiniteľ prestupu tepla Ud 0,9w/(m2K), po obvode izolačné pásy,vrátane kľuciek a kovania (ref. Heroal D92)- D1P+L (rozмеры sú predbežné)	ks	6,000	824,534	4 947,204
43	K	76662140011	M+D Vchodové hliníkové dvere 1000+2700+RPmm,viacbodový systém uzamykania, izolačné trojsklo, povrch. HWR,sučiniteľ prestupu tepla Ud 0,9w/(m2K), po obvode izolačné pásy, vrátane kľuciek a kovania (ref. Heroal D92)- D2P (rozмеры sú predbežné)	ks	1,000	1 177,906	1 177,906
44	K	76662140012	M+D Zasklená stena (ref. Slovaktual Profil Heroal 72) hliníková s izolačným trojskлом, trojkomorové 5700x3250mm, vrátane izolačných pásie a bezpečnostnej mreže -ZS. (rozмеры sú predbežné)	ks	1,000	6 578,114	6 578,114
45	K	76662140013	M+D Okno plastové 6-komorové s izolačným trojskлом 1080x1470+RP mm, Uw= 0,8 W/m2K pri zasklení 4-16-4-16-4, Ug=0,6 W/m2K, teplý dištančný medzisklenný rámik, vrátane izolačných pásiek,kovania (ref. Slovaktual Pasiv HL) - O5 (rozмеры sú predbežné)	ks	8,000	257,715	2 061,720

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
46	K	76662140014	M+D Interiérová zasklena stena (ref. ALUSYSCI 45) 5700x2790x3250mm, Akustické steny sú riešené vrátane špec. zdvojených akust. dverí s automat. prahmi. - ZS1+ZS1a (rozмеры sú predbežné)	ks	1,000	9 797,999	9 797,999
47	K	7666949410	PVC interiérová parapetná doska rš. 350mm vrátane rohov	m	568,800	7,315	4 160,772
48	K	7666949510	PVC interiérová parapetná doska rš. 400mm vrátane rohov	m	5,700	8,624	49,157
49	K	766694982	Demontáž parapetnej dosky drevenej šírky nad 300 mm, dĺžky do 1600 mm, -0,004t	ks	349,000	1,235	431,015
50	K	998766203	Presun hmôt pre konštrukcie stolárske v objektoch výšky nad 12 do 24 m	%	1 915,667	0,649	1 243,880
	D	767	Konštrukcie doplnkové kovové				186 004,412
51	K	767610012R	Demontáž rámov OK s neprestrielným sklom 1200/2400mm s očistením od hrdze. (Spätná montáž nie je predmetom PD!)	ks	26,000	8,624	224,224
52	K	76766211001	M+D Mreža predokenná 800x1500mm, odsadená, s jaklových profilov, podrobný popis vid' Pd, vyložená 150mm, ukotvená chemickými kotvami, povrchová úprava žiarový pozink - Mr 1	ks	115,000	211,841	24 361,715
53	K	76766211001.1	M+D Mreža predokenná 900x800mm, odsadená, s jaklových profilov, podrobný popis vid' Pd, vyložená 150mm, ukotvená chemickými kotvami, povrchová úprava žiarový pozink - Mr 2	ks	4,000	238,321	953,284
54	K	76766211003	M+D Mreža predokenná 1500x2000mm, odsadená, s jaklových profilov, podrobný popis vid' Pd, vyložená 150mm, ukotvená chemickými kotvami, povrchová úprava žiarový pozink - Mr 3	ks	112,000	502,208	56 247,296
55	K	76766211004	M+D Mreža predokenná 1330x1500mm, odsadená, s jaklových profilov, podrobný popis vid' Pd, vyložená 150mm, ukotvená chemickými kotvami, povrchová úprava žiarový pozink - Mr 4	ks	89,000	352,185	31 344,465
56	K	76766211005	M+D Mreža predokenná 900x2000mm, odsadená, s jaklových profilov, podrobný popis vid' Pd, vyložená 150mm, ukotvená chemickými kotvami, povrchová úprava žiarový pozink - Mr 56	ks	2,000	317,761	635,522
57	K	767662120001	M+D Exteriérová žalúzia na eltropohon (ref. alebo ekvivalent Prominent Z-90) 1080x1800 - Ža	ks	112,000	591,692	66 269,504
58	K	767662120002	M+D Exteriérová žalúzia na eltropohon (ref. alebo ekvivalent Prominent Z-90) 1080x1500mm - Ža1	ks	8,000	493,077	3 944,616
59	K	998767203	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky nad 12 do 24 m	%	1 813,399	1,116	2 023,786
	D	783	Dokončovacie práce - nátery				1 741,740
60	K	783201810R0	Očistenie kotiev po odstránení mreží od hrdze vrátane nového podkladného a vrchného náteru	ks	1 716,000	1,015	1 741,740

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Modernizácia administratívnej budovy ÚVV a ÚVTOS Košice

Objekt:

4 - Zateplenie plochy obvodového plášťa

JKSO:

Miesto:

Objednávateľ:

ÚVV a ÚVTOS, Floriánska 18, 04142 Košice

Zhotoviteľ:

Adifex, a. s.

Projektant:

H&H Architekt

Spracovateľ:

Rosoft, s.r.o.

Poznámka:

KS:

Dátum:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

Cena bez DPH				439 268,55
	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane	
DPH základná	0,00	20,00%	0,00	
znižená	439 268,55	20,00%	87 853,71	
Cena s DPH		v EUR		527 122,26

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Modernizácia administratívnej budovy ÚVV a ÚVTOS Košice

Objekt: **4 - Zateplenie plochy obvodového plášťa**

Miesto:

Objednávateľ: ÚVV a ÚVTOS, Floriánska 18, 04142 Košice
Zhotoviteľ: Adifex, a. s.

Dátum:

Projektant: H&H Architekt
Spracovateľ: Rosoft, s.r.o.

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu

439 268,55

HSV - Práce a dodávky HSV

377 757,76

3 - Zvislé a kompletne konštrukcie	24 977,66
4 - Vodorovné konštrukcie	79 998,60
6 - Úpravy povrchov, podlahy, osadenie	203 805,44
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	66 753,93
99 - Presun hmôt HSV	2 222,13

PSV - Práce a dodávky PSV

61 510,79

711 - Izolácie proti vode a vlhkosti	5 785,61
712 - Izolácie striech	96,04
713 - Izolácie tepelné	11 132,30
764 - Konštrukcie klampiarske	331,84
766 - Konštrukcie stolárske	9 831,47
767 - Konštrukcie doplnkové kovové	19 539,51
771 - Podlahy z dlaždíc	590,49
776 - Podlahy povlakové	2 926,94
781 - Dokončovacie práce a obklady	2 508,01
783 - Dokončovacie práce - nátery	1 177,55
784 - Dokončovacie práce - maľby	7 591,02

OST - Ostatné

0,00

ROZPOČET

Stavba:

Modernizácia administratívnej budovy ÚVV a ÚVTOS Košice

Objekt:

4 - Zateplenie plochy obvodového plášt'a

Miesto:

Dátum:

Objednávateľ:

ÚVV a ÚVTOS, Floriánska 18, 04142 Košice

Projektant:

H&H Architekt

Zhotoviteľ:

Adifex, a. s.

Spracovateľ:

Rosoft, s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu							439 268,550
D		HSV	Práce a dodávky HSV				377 757,764
D		3	Zvislé a kompletne konštrukcie				24 977,663
1	K	311272119	Murivo nosné (m3) z tvárnic pórobetónových hr. 200 mm P2-500 hladkých, na MVC a maltu (200x249x599)	m3	1,613	123,229	198,768
2	K	311272123	Murivo nosné (m3) z tvárnic pórobetónových hr. 250 mm P6-650 hladkých, na MVC a maltu (250x249x499)	m3	169,665	146,046	24 778,895
D		4	Vodorovné konštrukcie				79 998,599
3	K	411361998702	Uhlíkové lamely S 1.030, vrátane prípravy podkladu, vytvorenia drážky	m	792,000	40,075	31 739,400
4	K	411361998702.2	Uhlíkové lamely S2.025, vrátane prípravy podkladu, vytvorenia drážky	m	588,000	49,916	29 350,608
5	K	413941123	Osadenie oceľových valcovaných nosníkov I, IE, U, UE, L č. 14-22, alebo výšky do 220 mm	t	5,442	272,916	1 485,209
6	M	1338022500R	Oceľ S 235 vrátane povrchovej úpravy (vrátane pomocného materiálu)	t	5,442	1 572,571	8 557,931
7	K	413941124	M+D Zosilnenie parapetov oceľovými prvkami podrobný popis viď PD statika	t	4,804	1 845,431	8 865,451
D		6	Úpravy povrchov, podlahy, osadenie				203 805,442
8	K	610991111	Zakrývanie výplní okenných otvorov, predmetov a konštrukcií	m2	1 067,587	1,140	1 217,049
9	K	612465131	Vnútorná omietka stien, vápenocementová, strojně nanášanie, MVS 25 hr. 10 mm	m2	686,719	7,609	5 225,245
10	K	612481120	Potiahnutie vnútorných stien sklotextílnou mriežkou s bodovým prílepením	m2	686,719	4,261	2 926,110
11	K	621466113	Vonkajšia omietka podhládov tenkovrstvová silikátová, roztieraná strednozrná	m2	41,858	10,095	422,557
12	K	6224623001	Vyrovnanie nerovnosti cementovou maltou v priemernej hrúbke 20mm (po otlčení obkladu, omietky)	m2	1 665,181	5,276	8 785,495
13	K	622463255	Sanácia betonových konštrukcií (ref. alebo ekvivalent Weber - Terranova, SHC H 705/5) hydrofóbny náter	m2	700,000	3,294	2 305,800
14	K	622463257	Ochrana, čistenie tlakovou vodou konštrukcií saponát na čistenie fasády, machov a ich zafarbenia, príp. grafitov	m2	1 665,181	2,588	4 309,488
15	K	622463264	Sanácia betonových konštrukcií (ref. alebo ekvivalent Weber - Terranova weber.rep), ochranný náter výstuže pred koróziou, ochrana	m2	1 400,000	7,601	10 641,400
16	K	622463271	Sanácia betonových konštrukcií (ref. alebo ekvivalent Weber - Terranova weber.rep vyspravka J), vyrovnávacia malta na jemné opravy, vyspravka J, hr. 10 mm	m2	200,000	22,462	4 492,400
17	K	622463281	Sanácia betonových konštrukcií (ref. alebo ekvivalent Weber - Terranova weber.rep), vyrovnávacia malta na hrubé opravy, vyspravka H, hr. 30 mm	m2	200,000	47,351	9 470,200
18	K	622464112	Vonkajšia omietka stien a podhládov tenkovrstvová, silikátová, silikátová, roztieraná jemnozrná hr. 1,0mm (ref. alebo ekvivalent weber pas) - "c"	m2	1 469,766	10,765	15 822,031
19	K	622464113	Vonkajšia omietka stien a podhládov tenkovrstvová, silikátová, (ref. alebo ekvivalent weber.pas) silikátová, roztieraná strednozrná hr. 2,0mm+transparentný fasádny náter obsahujúci šupinky sľudy (ref. alebo ekvivalent weber.ton mica) - "b"	m2	1 498,335	13,088	19 610,208
20	K	622465121	Vonkajšia omietka stien a podhládov, farebné piesky, mozaiková omietka, strednozrná (ref. alebo ekvivalent weber pas) - "a"	m2	227,469	14,458	3 288,747
21	K	625252301x	Kontaktný zatepľovací systém ostenia hr. 20 mm XPS, lepiaca stierka, tepelnoizolačná vrstva podľa technologického prepočtu, sklotextílna mriežka, (ref. alebo ekvivalent weber.therm exclusive s ISOVER clima 0,34)	m2	289,580	23,944	6 933,704

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
22	K	625252301xv	Kontaktný zatepľovací systém nadpražia hr. 20 mm XPS , lepiaca stierka,tepelnoizolačná vrstva podľa technologického prepočtu, sklotextilná mriežka, (ref.alebo ekvivalent weber.therm exclusive s ISOVER clima 0,34)	m2	58,950	25,364	1 495,208
23	K	625252304	Kontaktný zatepľovací systém stien hr. 60 mm minerálnou vlnou, lepiaca stierka,tepelnoizolačná vrstva podľa technologického prepočtu, sklotextilná mriežka, (ref.alebo ekvivalent weber.therm exclusive s ISOVER clima 0,34)	m2	270,841	27,596	7 474,128
24	K	625252304x	Kontaktný zatepľovací systém stien hr. 60 mm XPS , lepiaca stierka,tepelnoizolačná vrstva podľa technologického prepočtu, sklotextilná mriežka, (ref.alebo ekvivalent weber.therm exclusive s ISOVER clima 0,34)	m2	7,839	27,515	215,690
25	K	625252304xs	Kontaktný zatepľovací systém podhľadu hr. 60 mm XPS , lepiaca stierka,tepelnoizolačná vrstva podľa technologického prepočtu, sklotextilná mriežka, (ref.alebo ekvivalent weber.therm exclusive s ISOVER clima 0,34)	m2	2,844	28,306	80,502
26	K	625252307	Kontaktný zatepľovací systém stien hr. 100 mm minerálnou vlnou, lepiaca stierka,tepelnoizolačná vrstva podľa technologického prepočtu, sklotextilná mriežka, (ref.alebo ekvivalent weber.therm exclusive s ISOVER clima 0,34)	m2	226,111	30,640	6 928,041
27	K	625252307h	Kontaktný zatepľovací systém zhora hr. 100 mm minerálnou vlnou, lepiaca stierka,tepelnoizolačná vrstva podľa technologického prepočtu, sklotextilná mriežka, (ref.alebo ekvivalent weber.therm exclusive s ISOVER clima 0,34)	m2	18,483	30,640	566,319
28	K	625252307s	Kontaktný zatepľovací systém podhľadu hr. 100 mm minerálnou vlnou, lepiaca stierka,tepelnoizolačná vrstva podľa technologického prepočtu, sklotextilná mriežka, (ref.alebo ekvivalent weber.therm exclusive s ISOVER clima 0,34)	m2	80,669	31,309	2 525,666
29	K	625252310	Kontaktný zatepľovací systém stien hr. 150 mm minerálnou vlnou, lepiaca stierka,tepelnoizolačná vrstva podľa technologického prepočtu, sklotextilná mriežka, (ref.alebo ekvivalent weber.therm exclusive s ISOVER clima 0,34)	m2	465,084	34,444	16 019,353
30	K	625252310s	Kontaktný zatepľovací systém podhľadu hr. 150 mm minerálnou vlnou, lepiaca stierka,tepelnoizolačná vrstva podľa technologického prepočtu, sklotextilná mriežka, (ref.alebo ekvivalent weber.therm exclusive s ISOVER clima 0,34)	m2	34,519	35,002	1 208,234
31	K	625252310x	Kontaktný zatepľovací systém sokla hr. 150 mm XPS, lepiaca stierka,tepelnoizolačná vrstva podľa technologického prepočtu, sklotextilná mriežka, (ref.alebo ekvivalent weber.therm exclusive s ISOVER clima 0,34)	m2	305,499	35,763	10 925,561
32	K	625252313	Kontaktný zatepľovací systém stien hr. 220 mm minerálnou vlnou, lepiaca stierka,tepelnoizolačná vrstva podľa technologického prepočtu, sklotextilná mriežka, (ref.alebo ekvivalent weber.therm exclusive s ISOVER clima 0,34)	m2	1 394,354	39,769	55 452,064
33	K	6313421210	Mazanina z betónu ľahkého penobetón (m3) hr.nad 50 do 80 mm	m3	16,745	154,213	2 582,297
34	K	632450300	Samonivelizačná podlahová stierka hr. 10 mm	m2	209,246	13,773	2 881,945
D	9		Ostatné konštrukcie a práce-búranie				66 753,934
35	K	941941041	Montáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky nad 1,00 do 1,20 m, výšky do 10 m	m2	219,833	1,799	395,480
36	K	941941042	Montáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky nad 1,00 do 1,20 m, výšky nad 10 do 30 m	m2	2 992,059	1,761	5 269,016
37	K	941941291	Priplatok za prvý a každý ďalší i začatý mesiac použitia lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky nad 1,00 do 1,20 m, výšky do 10 m	m2	219,833	1,573	345,797
38	K	941941292	Priplatok za prvý a každý ďalší i začatý mesiac použitia lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky nad 1,00 do 1,20 m, v. nad 10 do 30 m	m2	2 992,059	1,674	5 008,707
39	K	941941841	Demontáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky nad 1,00 do 1,20 m, výšky do 10 m	m2	219,833	0,964	211,919
40	K	941941842	Demontáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky nad 1,00 do 1,20 m, výšky nad 10 do 30 m	m2	2 992,059	1,004	3 004,027
41	K	941955001	Lešenie ľahké pracovné pomocné, s výškou lešeňovej podlahy do 1,20 m	m2	1 046,232	1,981	2 072,586

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
42	K	941955002	Lešenie ľahké pracovné pomocné s výškou lešeňovej podlahy nad 1,20 do 1,90 m	m2	44,968	2,811	126,405
43	K	9539451011	Profil ochranný rohový hliníkový s integrovanou sieťovinou na spevnenie zateplenia	m	2 353,934	0,680	1 600,675
44	K	9539451012	Profil uzatvárací s okapovým nosom pre zatepľovací systém	m	905,970	0,893	809,031
45	K	9539451013	Profil podparapetný s integrovanou lepiacou a tesniacou páskou	m	657,960	0,964	634,273
46	K	953945102	Sokľový základací profil	m	199,720	5,651	1 128,618
47	K	953945108	Okrajová lišta pre zatepľovací systém (APU)	m	2 633,140	4,452	11 722,739
48	K	953995117	Dilatačný profil stenový hr. 50-75mm do zatepľovacieho systému	m	150,000	7,688	1 153,200
49	K	965042131	Búranie podkladov pod dlažby, liatych dlažieb a mazanín, betón alebo liaty asfalt hr.do 100 mm, plochy do 4 m2 -2,20000t	m3	20,931	35,510	743,260
50	K	965042141	Búranie podkladov pod dlažby, liatych dlažieb a mazanín, betón alebo liaty asfalt hr.do 100 mm, plochy nad 4 m2 -2,20000t	m3	4,375	35,510	155,356
51	K	965081712	Búranie dlažieb, bez podklad. lôžka z xylolit., alebo keramických dlaždíc hr. do 10 mm, -0,02000t	m2	19,568	1,566	30,643
52	K	971033351	Vybúranie otvoru v murive tehľ. plochy do 0,09 m2 hr.do 450 mm, -0,08000t	ks	81,000	7,791	631,071
53	K	971055001R	Rezanie konštrukcii podlahy	m	348,742	3,602	1 256,169
54	K	976071111R	Demontáž kovových zábradlí odrezaním	m	12,000	2,536	30,432
55	K	978036191	Otlčenie omietok vonkajších v rozsahu do 100 %, -0,05000t	m2	361,402	1,874	677,267
56	K	978059511	Odsekanie a odobratie stien z obkladačiek vnútorných do 2 m2, -0,06800t	m2	94,152	5,486	516,518
57	K	978059631	Odsekanie a odobratie stien z obkladačiek vonkajších nad 2 m2, -0,08900t	m2	1 473,519	3,660	5 393,080
58	K	979011111	Zvislá doprava sutiny a vybúraných hmôt za prvé podlažie nad alebo pod základným podlažím	t	364,115	7,366	2 682,071
59	K	979011121	Zvislá doprava sutiny a vybúraných hmôt za každé ďalšie podlažie	t	728,230	5,160	3 757,667
60	K	979081111	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	364,115	9,817	3 574,517
61	K	979081121	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	4 733,495	0,317	1 500,518
62	K	979082111	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	364,115	7,431	2 705,739
63	K	979082121	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt za každých ďalších 5 m	t	2 184,690	0,834	1 822,031
64	K	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01), ostatné	t	246,719	25,364	6 257,781
65	K	979089312	Poplatok za skladovanie - kovy (17 04), ostatné	t	105,025	10,146	1 065,584
66	K	979089612	Poplatok za skladovanie - iné odpady zo stavieb a demolácií (17 09), ostatné	t	11,071	42,612	471,757
D	99		Presun hmôt HSV				2 222,126
67	K	999281111	Presun hmôt pre opravy a údržbu objektov vrátane vonkajších plášťov výšky do 25 m	t	486,668	4,566	2 222,126
D	PSV		Práce a dodávky PSV				61 510,786
D	711		Izolácie proti vode a vlhkosti				5 785,607
68	K	711113131	Hydroizolačný náter (ref. alebo ekvivalent Mapei) na ploche vodorovnej	m2	418,492	13,522	5 658,849
69	K	998711203	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky nad 12 do 60 m	%	55,776	2,273	126,758
D	712		Izolácie striech				96,044
70	K	712300831	Odstránenie povlakovej krytiny na strechách plochých 10° jednovrstvovej, -0,00600t	m2	209,246	0,459	96,044
D	713		Izolácie tepelné				11 132,302
71	K	713000018	Odstránenie tepelnej izolácie stropov lepenej z polystyrénu hr. do 10 cm -0,00798t	m2	24,650	0,807	19,893
72	K	713000020	Odstránenie tepelnej izolácie podláh kladenej voľne z vláknitých materiálov hr. do 10 cm -0,006t	m2	209,246	0,577	120,735
73	K	713000031	Odstránenie tepelnej izolácie stien kladenej voľne z vláknitých materiálov (boletický plášť)	m2	571,140	0,614	350,680
74	K	713000038	Odstránenie tepelnej izolácie stien lepenej z polystyrénu, vrátane omietky a presieťkovania hr. do 10 cm	m2	840,104	0,709	595,634
75	K	713116030	Montáž tepelnej izolácie stropov fúkanou celulózou hrúbky do 23 - 28 cm	m3	32,500	3,920	127,400

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
76	M	6290000100	Fúkaná izolácia hr.250mm (ref. alebo ekvivalent Supafil loft 045)	m2	132,600	0,570	75,582
77	K	713132132	Montáž tepelnej izolácie stien polystyrénom, celoplošným prilepením	m2	1 139,063	3,998	4 553,974
78	M	2837650005	Extrudovaný polystyrén - XPS hrúbka 20 mm	m2	1 161,844	2,780	3 229,926
79	K	713132142	Montáž tepelnej izolácie stien doskami PIR, celoplošným prilepením	m2	60,434	5,012	302,895
80	M	283760060	PIR doska hrúbka 60 mm	m2	66,477	7,924	526,764
81	K	998713203	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky nad 12 m do 24 m	%	976,760	1,258	1 228,819
	D	764	Konštrukcie klampiarske				331,844
82	K	764175732R	Montáž trapézového plechu - pôvodný skráteneý	m2	10,105	28,408	287,063
83	K	998764203	Presun hmôt pre konštrukcie klampiarske v objektoch výšky nad 12 do 24 m	%	28,294	1,583	44,781
	D	766	Konštrukcie stolárske				9 831,468
84	K	766121210R	M+D Dočasná stena, vrátane demontáže	m2	941,603	10,399	9 791,730
85	K	998766203	Presun hmot pre konštrukcie stolárske v objektoch výšky nad 12 do 24 m	%	48,960	0,812	39,738
	D	767	Konštrukcie doplnkové kovové				19 539,506
86	K	767135831R	Výmena poškodených podkladných profilov podhľadu z lamiel, doplnenie V 5,I profily 120	m2	130,000	19,277	2 506,010
87	K	767135831R1	Podhľad zo surových protipožiarnych dosiek s podkladnou fóliou (ref. alebo ekvivalent Fipro S750 A1), vrátane pretmelenia stykov a povrchovej úpravy	m2	130,000	4,566	593,580
88	K	767392800R	Odrežanie plechu vlnitého do sute	m2	1,175	4,058	4,768
89	K	767392801R	Demontáž krytín striech z plechov nitovaných na spätné použitie	m2	11,280	4,058	45,774
90	K	767411801R1	Demontáž opláštenia sendvičovými stenovými panelmi s viditeľným spojom na OK - oceľová konštrukcia s opláštením boletického plášt'a	m2	571,140	4,566	2 607,825
91	K	767411801R2	Demontáž eternitového obloženia boletického plášt'a, vrátane odvozu a likvidácie odpadu	m2	571,140	15,218	8 691,609
92	K	7675101910	M+D PVC chránička -Z6	m	30,000	5,408	162,240
93	K	767581802	Demontáž podhľadov z lamiel (FEAL)	m2	130,000	5,527	718,510
94	K	767585112R	M+D VZT mreža s protidažďovou úpravou 780/480x390/480mm	ks	1,000	66,403	66,403
95	K	767585112R1	M+D VZT mreža s protidažďovou úpravou 240x160mm	ks	168,000	6,777	1 138,536
96	K	76783329R1	Demontáž a spätná montáž požiarného rebríka a rebríka v podjazde dl. 14,1m. Očistenie od hrdze a nečistôt v podjazde kefami + nový podkladný a vrchný náter, ukotvenia - ozn PR+R	ks	1,000	152,184	152,184
97	K	7678960001	Preloženie zariadení a rozvodov na fasáde (klimatizačné jednotky, kamery, osvetlenie, vľajkonosiče...)	ks	1,000	507,281	507,281
98	K	767996801R1	Demonáž OK plechovej kapotáže s OK profilmi v mieste brány do podjazdu. Rozmer 15mx650-750mm, hĺbka cca 400mm (2ks) - ozn. Z V	kg	400,000	4,566	1 826,400
99	K	998767203	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky nad 12 do 24 m	%	580,620	0,893	518,386
	D	771	Podlahy z dlaždíc				590,494
100	K	771575525.R	Montáž podláh z dlaždíc keram. ukladanie do tmelu bez povrchovej úpravy alebo glaz. hladkých	m2	19,568	13,697	268,023
101	M	5976412401	Dlaždice keramické protišmykové gresové - konkrétny druh podľa použitého jestvujúceho materiálu	m2	19,959	15,218	303,736
102	K	998771203	Presun hmôt pre podlahy z dlaždíc v objektoch výšky nad 12 do 24 m	%	5,630	3,328	18,735
	D	776	Podlahy povlakové				2 926,937
103	K	776511820	Odstránenie povlakových podláh z nášľapnej plochy lepených s podložkou, -0,00100t	m2	189,678	2,341	444,036
104	K	776521100	Lepenie povlakových podláh z PVC pásov, vrátane soklov	m2	189,678	5,875	1 114,358
105	M	28413050790	PVC podlahovina - konkrétny druh podľa použitého jestvujúceho materiálu	m2	197,265	6,899	1 360,931
106	K	998776203	Presun hmôt pre podlahy povlakové v objektoch výšky nad 12 do 24 m	%	25,220	0,302	7,612
	D	781	Dokončovacie práce a obklady				2 508,014
107	K	781445018	Montáž obkladov stien z obkladačiek hutných, keramických do tmelu	m2	94,152	10,653	1 003,001
108	M	5976493000	Obkladačky keramické - konkrétny druh podľa použitého jestvujúceho materiálu	m2	96,035	15,218	1 461,461

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
109	K	998781203	Presun hmôt pre obklady keramické v objektoch výšky nad 12 do 24 m	%	23,330	1,867	43,552
	D	783	Dokončovacie práce - nátery				1 177,549
110	K	783201810R1	Vonkajšie zábradlie vchodu, OK prístrešok a OK schody, OK konštr. trubky fi 40mm, dĺžka 1200mm/výška 600mm-6`5xschod.stupeň,zábradlie 2bm+prístrešok 600mmx1200 +podklad OK profily.Očistiť od hrdze+základný a nový náter. -ozn.Z	ks	1,000	152,184	152,184
111	K	783201812	Odstránenie starých náterov z kovových stavebných doplnkových konštrukcií oceľovou kefou	m2	107,099	1,429	153,044
112	K	783225100R	Nátery kov.stav.doplňk.konštr.antikorózne dvojnás. 1x s emailov. (ref.alebo ekvivalent Alkyton ral matt)	m2	107,099	5,949	637,132
113	K	783226100	Nátery kov.stav.doplňk.konštr. syntetické na vzduchu schnúce základný - 35µm	m2	107,099	2,196	235,189
	D	784	Dokončovacie práce - maľby				7 591,021
114	K	784411300	Impregnácia povrchu s obrúsením a presadrovaním v miestnostiach výšky do 3,8m	m2	1 058,904	4,971	5 263,812
115	K	784452261	Maľby z maliarskych zmesí ručne nanášané jednonásobné základné na podklad jemnozrný výšky do 3,80 m, vrátane penetrácie	m2	941,603	0,589	554,604
116	K	784452271	Maľby z maliarskych zmesí ručne nanášané dvojnásobné základné na podklad jemnozrný výšky do 3,80 m	m2	1 058,904	1,674	1 772,605
	D	OST	Ostatné				0,000
117	K	OST2	Pomocný výkaz výmer pre výpočet plôch povrchovej úpravy fasády. Prosím neoceňovať!	m2	3 237,428	0,000	0,000

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Modernizácia administratívnej budovy ÚVV a ÚVTOS Košice

Objekt:

5 - Zateplenie plochy strešného plášťa

JKSO:

Miesto:

Objednávateľ:

ÚVV a ÚVTOS, Floriánska 18, 04142 Košice

Zhotoviteľ:

Adifex, a. s.

Projektant:

H&H Architekt

Spracovateľ:

Rosoft, s.r.o.

Poznámka:

KS:

Dátum:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

Cena bez DPH				155 297,28
	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane	
DPH základná	0,00	20,00%	0,00	
znižená	155 297,28	20,00%	31 059,46	
Cena s DPH		v EUR		186 356,74

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Modernizácia administratívnej budovy ÚVV a ÚVTOS Košice

Objekt: **5 - Zateplenie plochy strešného plášťa**

Miesto:

Objednávateľ: ÚVV a ÚVTOS, Floriánska 18, 04142 Košice
Zhotoviteľ: Adifex, a. s.

Dátum:

Projektant: H&H Architekt
Spracovateľ: Rosoft, s.r.o.

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Kód dielu - Popis	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu	155 297,28
HSV - Práce a dodávky HSV	13 836,48
3 - Zvislé a kompletne konštrukcie	6 283,20
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	7 328,50
99 - Presun hmôt HSV	224,78
PSV - Práce a dodávky PSV	141 460,80
712 - Izolácie striech	54 157,68
713 - Izolácie tepelné	34 109,04
764 - Konštrukcie klampiarske	21 316,33
767 - Konštrukcie doplnkové kovové	31 877,75

ROZPOČET

Stavba:

Modernizácia administratívnej budovy ÚVV a ÚVTOS Košice

Objekt:

5 - Zateplenie plochy strešného plášťa

Miesto:

Dátum:

Objednávateľ:

ÚVV a ÚVTOS, Floriánska 18, 04142 Košice

Projektant:

H&H Architekt

Zhotoviteľ:

Adifex, a. s.

Spracovateľ:

Rosoft, s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu							155 297,281
D	HSV		Práce a dodávky HSV				13 836,482
D	3		Zvislé a kompletne konštrukcie				6 283,200
1	K	311272124	Murivo nosné (m3) z tváric pórobetonových hr. 300 mm P6-650 hladkých, na MVC a maltu (300x249x499)	m3	26,789	147,359	3 947,600
2	K	311273119	Murivo nosné (m3) z tváric pórobetonových hr. 375 mm P2-400 PDK, na MVC a maltu (375x249x599)	m3	1,170	149,952	175,444
3	K	345321515	Betón múrikov parapetných, atikových, schodiskových, zábradelných, železový (bez výstuže) tr. C 25/30	m3	9,696	89,281	865,669
4	K	345351101	Debniecie múrikov parapet., atik., zábradl., plnostenných- zhotovenie	m2	63,860	12,005	766,639
5	K	345351102	Debniecie múrikov parapet., atik., zábradl., plnostenných- odstránenie	m2	63,860	3,408	217,635
6	K	345361821	Výstuž múrikov parapet., atik., schodisk., zábradl., z betonárskej ocele 10505	t	0,312	994,271	310,213
D	9		Ostatné konštrukcie a práce-búranie				7 328,498
7	K	979011111	Zvislá doprava sutiny a vybúraných hmôt za prvé podlažie nad alebo pod základným podlažím	t	87,610	7,366	645,335
8	K	979011121	Zvislá doprava sutiny a vybúraných hmôt za každé ďalšie podlažie	t	175,220	5,160	904,135
9	K	979081111	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	87,610	9,817	860,067
10	K	979081121	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	1 138,930	0,317	361,041
11	K	979082111	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	87,610	7,431	651,030
12	K	979082121	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt za každých ďalších 5 m	t	525,660	0,834	438,400
13	K	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01), ostatné	t	7,391	25,364	187,465
14	K	979089312	Poplatok za skladovanie - kovy (17 04), ostatné	t	4,228	10,146	42,897
15	K	979089612	Poplatok za skladovanie - iné odpady zo stavieb a demoliácií (17 09), ostatné	t	75,991	42,612	3 238,128
D	99		Presun hmôt HSV				224,784
16	K	999281111	Presun hmôt pre opravy a údržbu objektov vrátane vonkajších plášťov výšky do 25 m	t	49,230	4,566	224,784
D	PSV		Práce a dodávky PSV				141 460,799
D	712		Izolácie striech				54 157,677
17	K	712290010	Zhotovenie parozábrany pre strechy ploché do 10°	m2	1 787,000	0,685	1 224,095
18	M	2832990190R	Parozábrana (ref. alebo ekvivalent Glasstek 40 special mineral)	m2	2 055,050	4,525	9 299,101
19	K	712300832	Odstránenie povlakovej krytiny na strechách plochých 10° dvojvrstvovej, -0,01000t	m2	1 300,000	0,593	770,900
20	K	712300841	Odstránenie povlakovej krytiny na strechách plochých do 10° nečistôt	m2	1 787,000	0,328	586,136
21	K	712300842	Výčistenie prípadných špár a trhlín	m2	1 787,000	2,536	4 531,832
22	K	712370070	Zhotovenie povlakovej krytiny striech plochých do 10° PVC-P fóliou upevnenou prikotvením so zvarovaním spoju	m2	1 787,000	4,125	7 371,375
23	K	712873240	Zhotovenie povlakovej krytiny vyťahnutím izol. povlaku PVC-P na konštrukcie prevyšujúce úroveň strechy nad 50 cm prikotvením so zvarovaným spojom	m2	377,830	6,907	2 609,672
24	M	2455162032	Hydroizolačná fólia z PVC-P z mäkkého PVC -P s výstužnou vložkou (ref. alebo ekvivalent ALKORPLAN 35176)	m2	2 489,555	4,748	11 820,407
25	M	2832990650	Kotviaca technika	ks	10 722,000	0,823	8 824,206
26	K	712990040	Položenie geotextílie vodorovne alebo zvislo na strechy ploché do 10°	m2	1 884,830	0,464	874,561

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
27	M	6936651300R	Geotextília netkaná 300g/m2 (ref. alebo ekvivalent Filtek 300)	m2	2 445,705	0,873	2 135,100
28	K	7129902120	Dilatácia celkov strešného plášt'a hr. 50mm	m	160,000	3,551	568,160
29	K	7129999R1	Demontáž strešnej vpuste - liatinová priemeru 400,d1=102-152mm,vysekaný horný otvor 360mm - SVp	ks	9,000	20,291	182,619
30	K	7129999R2	Demontáž strešného vetráku - výška min500mm,pvc rúra priemeru 100mm,zaustená do iatinovej rúry MS 125,liatinová vent. hlavica,ibjímka z poznik. plechu na výšku 300mm s manžetou a podkladový plech. - Sve	ks	30,000	30,335	910,050
31	K	7129999R3	Demontáž vetracích kominíkov - OK-2	ks	24,000	5,276	126,624
32	K	7129999R4	Vzduchotesné uzavretie všetkých prípadných netesností a odvetrávacích otvorov pôvodnej skladby	m2	1 787,000	1,217	2 174,779
33	K	998712203	Presun hmôt pre izoláciu povlakovej krytiny v objektoch výšky nad 12 do 24 m	%	54,966	2,694	148,060
	D	713	Izolácie tepelné				34 109,044
34	K	713000040	Odstránenie nadstresnej tepelnej izolácie striech plochých kladenéj voľne z vláknitých materiálov hr. do 10 cm	m2	1 300,000	0,840	1 092,000
35	K	713141160	Montáž tepelnej izolácie striech plochých do 10° spádovými doskami z minerálnej vlny v jednej vrstve	m2	4,950	1,177	5,826
36	M	6314153520	Tepelná izolácia pre plochú strechu spádová doska, minerálna izolácia	m3	0,099	11,921	1,180
37	K	713141250	Montáž tepelnej izolácie striech plochých do 10° minerálnou vlnou, dvojvrstvomá kladenými voľne	m2	4,950	1,751	8,667
38	M	6314400970r	Kamenná vlna hrúbka 140 mm	m2	10,890	11,363	123,743
39	K	713142160	Montáž tepelnej izolácie striech plochých do 10° spádovými doskami z polystyrénu v jednej vrstve	m2	1 787,000	1,273	2 274,851
40	M	2837653501	EPS spádová doska spádový penový polystyrén 100S	m3	36,455	84,208	3 069,803
41	K	713142250	Montáž tepelnej izolácie striech plochých do 10° polystyrénom, dvojvrstvomá kladenými voľne	m2	1 787,000	1,857	3 318,459
42	M	2837653424	EPS 100S penový polystyrén hrúbka 140 mm	m2	3 074,280	6,392	19 650,798
43	K	713144060	Montáž tepelnej izolácie na atiku minerálnou vlnou prikotvením	m2	184,845	5,235	967,664
44	M	6313670505R	Kamenná vlna hrúbka 100 mm	m2	188,542	8,319	1 568,481
45	K	713144070	Montáž tepelnej izolácie na atiku z XPS kladený voľne	m2	192,985	1,042	201,090
46	M	2837650240	Extrudovaný polystyrén - XPS hrúbka 50 mm	m2	196,845	6,980	1 373,978
47	K	998713203	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky nad 12 m do 24 m	%	319,720	1,415	452,504
	D	764	Konštrukcie klampiarske				21 316,331
48	K	764311822R	Demontáž krytiny hladkej strešnej z tabúl 2000 x 1000 mm, so sklonom do 30st., -0,0112t	m2	20,000	1,182	23,640
49	K	7643132810	Krytiny hladké z poplastovaného plechu (ref.alebo ekvivalent viplanyl), sklon do 30°, vrátane podkladných plechov a príslušenstva - K11	m2	40,000	34,312	1 372,480
50	K	764321860R	Demntáž oplechovania VZT nadstavcov, rúry od ventilátorov VZT, ventilačných hlavíc,manžety, krycie dosky štvorcové - kX	m2	60,000	1,305	78,300
51	K	764331860	Demontáž lemovania múrov na strechách so sklonom do 30st. rš 660 a 750 mm, -0,007865t	m	50,000	0,684	34,200
52	K	7643334700	Oplechovanie styku strechy so zvislým murivom z poplastovaného plechu (ref. alebo ekvivalen viplanyl) vrátane príslušenstva r.š. 750 mm	m	50,000	33,187	1 659,350
53	K	764351401	Žľaby z pozinkovaného plechu, pododkvapové štvorhranné r.š. 240 mm - K8	m	3,700	19,857	73,471
54	K	764351820	Demontáž žľabov pododkvap. štvorhranných rovných, oblúkových, do 30° rš do 400 mm, -0,00390t	m	3,300	0,932	3,076
55	K	764361930R	Demontáž zvislého výlezu na strechu dvierka OK v OK ráme 700x800mm - Zs	ks	2,000	72,371	144,742
56	K	764367500R	Oplechovanie nadstavcov VZT, ventilačných hlavíc,manžiet...z poplastovaného plechu (re.alebo ekvivalent viplanyl),vrátae podkladných profilov a príslušenstva- K10	m2	80,000	42,969	3 437,520
57	K	7644214500	Oplechovanie strešného okapu z pozinkovaného plechu (ref.alebo ekvivalent viplanyl), r.š. 330 mm -	m	3,700	15,757	58,301
58	K	764421460	Oplechovanie ríms a ozdobných prvkov z poplastovaného plechu (ref.alebo ekvivalent viplanyl), r.š. 400 mm	m	150,000	16,487	2 473,050
59	K	764421870	Demontáž oplechovania ríms rš od 400 do 500 mm, - 0,00495t	m	113,400	1,064	120,658
60	K	7644304500	Oplechovanie muriva a atík z poplastovaného plechu (ref.alebo ekvivalent viplanyl), vrátane rohov, príslušenstva a podkladných vrstiev r.š. 600 mm	m	16,000	25,790	412,640

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
61	K	764430460	Oplechovanie muriva a atík z poplastovaného plechu (ref.alebo ekvivalent viplanyl), vrátane rohov, príslušenstva a podkladných vrstiev r.š. 750 mm	m	262,500	28,049	7 362,863
62	K	764430470	Oplechovanie muriva a atík z poplastovaného plechu (ref.alebo ekvivalent viplanyl), vrátane rohov, príslušenstva a podkladných vrstiev r.š. 900 mm	m	12,000	12,838	154,056
63	K	764430480	Oplechovanie muriva a atík z poplastovaného plechu (ref.alebo ekvivalent viplanyl), vrátane rohov, príslušenstva a podkladných vrstiev r.š. 1150 mm	m	16,800	15,769	264,919
64	K	764430490	Oplechovanie muriva a atík z poplastovaného plechu (ref.alebo ekvivalent viplanyl), vrátane rohov, príslušenstva a podkladných vrstiev r.š. 1200 mm	m	18,000	18,335	330,030
65	K	764430810	Demontáž oplechovania múrov a nadmuroviek rš do 330 mm, -0,00363t	m	3,300	0,916	3,023
66	K	764430840	Demontáž oplechovania múrov a nadmuroviek rš od 330 do 500 mm, -0,00495t	m	277,500	1,050	291,375
67	K	764430850	Demontáž oplechovania múrov a nadmuroviek rš 600 mm, -0,00660t	m	12,000	1,161	13,932
68	K	764430851	Demontáž oplechovania múrov a nadmuroviek rš 850 mm, -0,00935t	m	16,800	1,290	21,672
69	K	764430852	Demontáž oplechovania múrov a nadmuroviek rš 1200 mm, -0,013200t	m	18,000	1,714	30,852
70	K	764451403	Zvodové rúry z pozinkovaného plechu (ref.alebo ekvivalent viplanyl), štvorcové s dĺžkou strany 120 mm - K8b	m	4,000	21,237	84,948
71	K	764451804	Demontáž odpadových rúr štvorcových so stranou od 100 do 150 mm, -0,00418t	m	13,000	0,793	10,309
72	K	764454454	Zvodové rúry z poplastovaného plechu(ref.alebo ekvivalent viplanyl), kruhové priemer 110 mm	m	3,300	24,185	79,811
73	K	764998200R1	M+D Strešná vpusť dim. priemeru 102-152mm (ref. TOPWET),sanačné (ref. TW SAN) 104/152mm s príslušenstvom - SVp	ks	9,000	75,636	680,724
74	K	764998200R2	M+D Strešný vetrák s predĺžením rúr o 500mm PVC (ref. alebo ekvivalent TWOP 125 PVC) - Sve	ks	26,000	66,251	1 722,526
75	K	998764203	Presun hmôt pre konštrukcie klampiarske v objektoch výšky nad 12 do 24 m	%	209,970	1,781	373,863
D		767	Konštrukcie doplnkové kovové				31 877,747
76	K	767584811	Demontáž mriežky vzduchotechnickej, -0,00100t	ks	32,000	2,432	77,824
77	K	767995103R1	M+D Oceľových konštrukcií strechy pre nadstavbu UPE100 vrátane spojovacieho materiálu	kg	2 284,407	3,551	8 111,929
78	K	767995103R2	M+D Závitová tyč M8 dl=100mm+matica a podložka+lepidlo (ref.alebo ekvivalent HILTI HY200 A)	ks	272,000	1,522	413,984
79	K	767995103R3	M+D Chemická kotva hr M6, dl. 60mm (ref.alebo ekvivalent HILTI)	ks	544,000	41,823	22 751,712
80	K	767995103R4	M+D Plech (podložka pre kotvenie) 190x100mm	ks	136,000	1,522	206,992
81	K	998767203	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky nad 12 do 24 m	%	313,920	1,004	315,306

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Modernizácia administratívnej budovy ÚVV a ÚVTOS Košice

Objekt:

6 - ZTI - Zdravotechnika

JKSO:

Miesto:

Objednávateľ:

ÚVV a ÚVTOS, Floriánska 18, 04142 Košice

Zhotoviteľ:

Adifex, a. s.

Projektant:

H&H Architekt

Spracovateľ:

Rosoft, s.r.o.

Poznámka:

KS:

Dátum:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

Cena bez DPH				20 166,01
	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane	
DPH základná	0,00	20,00%	0,00	
znižovaná	20 166,01	20,00%	4 033,20	
Cena s DPH		v EUR		24 199,21

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Modernizácia administratívnej budovy ÚVV a ÚVTOS Košice

Objekt: **6 - ZTI - Zdravotechnika**

Miesto:

Objednávateľ: ÚVV a ÚVTOS, Floriánska 18, 04142 Košice
Zhotoviteľ: Adifex, a. s.

Dátum:

Projektant: H&H Architekt
Spracovateľ: Rosoft, s.r.o.

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu

20 166,01

HSV - Práce a dodávky HSV

609,90

9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie

609,90

PSV - Práce a dodávky PSV

19 556,11

713 - Izolácie tepelné

1 274,48

721 - Zdravotech. vnútorná kanalizácia

841,94

722 - Zdravotechnika - vnútorný vodovod

10 435,95

725 - Zdravotechnika - zariad. predmety

7 003,73

ROZPOČET

Stavba:

Modernizácia administratívnej budovy ÚVV a ÚVTOS Košice

Objekt:

6 - ZTI - Zdravotechnika

Miesto:

Dátum:

Objednávateľ:

ÚVV a ÚVTOS, Floriánska 18, 04142 Košice

Projektant:

H&H Architekt

Zhotoviteľ:

Adifex, a. s.

Spracovateľ:

Rosoft, s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu							20 166,010
D	HSV		Práce a dodávky HSV				609,901
D	9		Ostatné konštrukcie a práce-búranie				609,901
87	K	971045823	Vrty priklepovým prerážacím vrtákom do D 65 mm do stien alebo smerom dole do betónu -0.00006t	cm	40,000	0,425	17,000
79	K	9730111911	Vysekanie kapsy v stenách	ks	114,000	5,073	578,322
88	K	9790111111	Zvislá doprava sutiny a vybúraných hmôt za prvé podlažie nad alebo pod základným podlažím	t	0,259	7,366	1,908
89	K	979011121	Zvislá doprava sutiny a vybúraných hmôt za každé ďalšie podlažie	t	0,259	5,160	1,336
90	K	979081111	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	0,259	9,817	2,543
91	K	979081121	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	0,259	0,317	0,082
92	K	979082111	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	0,259	7,431	1,925
93	K	979082121	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt za každých ďalších 5 m	t	0,259	0,834	0,216
94	K	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01), ostatné	t	0,259	25,364	6,569
D	PSV		Práce a dodávky PSV				19 556,109
D	713		Izolácie tepelné				1 274,482
1	K	713482121	Montáž trubíc z PE, hr.11-20 mm, vnút.priemer do 38 mm	m	397,900	2,273	904,427
47	M	2837741540	Tubolit DG 22 x 13 izolácia-trubica AZ FLEX Armacell	m	55,200	0,516	28,483
3	M	2837741553	Tubolit DG 28 x 13 izolácia-trubica AZ FLEX Armacell	m	35,650	0,585	20,855
4	M	2837741563	Tubolit DG 32 x 13 izolácia-trubica AZ FLEX Armacell	m	4,600	0,704	3,238
5	M	2837741542	Tubolit DG 22 x 20 izolácia-trubica AZ FLEX Armacell	m	221,950	0,950	210,853
7	M	2837741555	Tubolit DG 28 x 20 izolácia-trubica AZ FLEX Armacell	m	70,150	1,113	78,077
48	M	2837741568	Tubolit DG 35 x 20 izolácia-trubica AZ FLEX Armacell	m	10,350	1,228	12,710
49	K	998713203	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky nad 12 m do 24 m	%	12,590	1,258	15,839
D	721		Zdravotech. vnútorná kanalizácia				841,942
83	K	7211709091	Oprava odpadového potrubia plastového vsadenie odbočky do potrubia	ks	30,000	6,595	197,850
82	K	722172124	Potrubie z plastických rúr PP D40/6.7 - PN20, polyfúznym zvaraním	m	51,750	11,689	604,906
23	K	721290111	Ostatné - skúška tesnosti kanalizácie v objektoch vodou do DN 125	m	51,570	0,616	31,767
84	K	998721203	Presun hmôt pre vnútornú kanalizáciu v objektoch výšky nad 12 do 24 m	%	8,310	0,893	7,419
D	722		Zdravotechnika - vnútorný vodovod				10 435,951
58	K	7211809361	Oprava odpadového potrubia zaslepenie potrubia	ks	86,000	6,595	567,170
62	K	7221709141	Oprava vodovodného potrubia z PE rúrok vsadenie odbočky do potrubia	ks	29,000	6,595	191,255
28	K	722171113	Potrubie plasthliníkové ALPEX - DUO 20x2 mm v kotúčoch	m	277,150	16,009	4 436,894
29	K	722171114	Potrubie plasthliníkové ALPEX - DUO 26x3 mm v kotúčoch	m	105,800	22,756	2 407,585
30	K	7221711341	Potrubie plasthliníkové ALPEX - DUO 32x3 mm v kotúčoch	m	14,950	27,639	413,203
31	K	7222210201	Montáž guľového kohúta závitového priameho pre vodu G 1/2	ks	29,000	1,991	57,739
32	M	55118700201	Guľový uzáver pre vodu PERFECTA, 1/2", FF páčka, niklovaná mosadz OT 58 IVAR	ks	29,000	5,154	149,466

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
50	K	722221015	Montáž guľového kohúta závitového priameho pre vodu G 3/4	ks	24,000	3,328	79,872
51	M	5511870010	Guľový uzáver pre vodu PERFECTA, 3/4", FF páčka, niklovaná mosadz OT 58 IVAR	ks	24,000	6,090	146,160
33	K	722221020	Montáž guľového kohúta závitového priameho pre vodu G 1	ks	3,000	3,671	11,013
34	M	5511870020	Guľový uzáver pre vodu PERFECTA, 1", FF páčka, niklovaná mosadz OT 58 IVAR	ks	3,000	10,659	31,977
35	K	722221060	Montáž guľového kohúta závitového priameho pre vodu s vypúšťaním G 1/2	ks	56,000	1,995	111,720
36	M	5511130110	Vypúšťací guľový ventil, 1/2", komplet, GIACOMINI	ks	56,000	6,019	337,064
54	K	7222211801	Montáž poistného ventilu závitového pre vodu G 1/2	ks	14,000	1,995	27,930
56	M	55111303001	Poistný ventil, 1/2"x2,5 bar, GIACOMINI	ks	14,000	13,565	189,910
55	K	7222211802	Montáž poistného ventilu závitového pre vodu G 3/4	ks	12,000	3,329	39,948
57	M	55111303002	Poistný ventil, 3/4"x2,5 bar, GIACOMINI	ks	12,000	18,090	217,080
37	K	722221180	Montáž poistného ventilu závitového pre vodu G 1	ks	2,000	3,673	7,346
38	M	5511130300	Poistný ventil, 1"x2,5 bar, GIACOMINI	ks	2,000	24,483	48,966
39	K	7222213151	Montáž spätnej klapky závitovej G 1/2	ks	14,000	1,991	27,874
40	M	55118716601	Vodorovná spätná klapka Clapet, 1/2", mäkké tesnenie, mosadz OT 58 IVAR	ks	14,000	15,827	221,578
52	K	722221310	Montáž spätnej klapky závitovej G 3/4	ks	12,000	3,329	39,948
53	M	5511871650	Vodorovná spätná klapka Clapet, 3/4", mäkké tesnenie, mosadz OT 58 IVAR	ks	12,000	8,085	97,020
41	K	722221315	Montáž spätnej klapky závitovej G 1	ks	2,000	3,675	7,350
42	M	5511871660	Vodorovná spätná klapka Clapet, 1", mäkké tesnenie, mosadz OT 58 IVAR	ks	2,000	19,175	38,350
45	K	733191301	Tlaková skúška plastového potrubia do D 32 mm	m	397,900	0,349	138,867
46	K	722290234	Prepláchnutie a dezinfekcia vodovodného potrubia do DN 80	m	397,900	0,811	322,697
85	K	998722203	Presun hmôt pre vnútorný vodovod v objektoch výšky nad 12 do 24 m	%	102,170	0,685	69,969
	D	725	Zdravotechnika - zariadenia, predmety				7 003,734
74	K	725539100	Montáž elektrického zásobníka akumuláčného stojateho do 30 L	súb.	15,000	34,207	513,105
68	M	48476658302	Elektrický závesný zásobník ohrievač teplej vody TATRAMAT, V=30l, TYP EOVS 30, 2,0 kW	ks	15,000	191,925	2 878,875
75	K	725539101	Montáž elektrického zásobníka akumuláčného stojateho do 50 L	súb.	3,000	34,480	103,440
67	M	484766583011	Elektrický závesný zásobník ohrievač teplej vody TATRAMAT, V=50l, TYP EOVS 50 TREND, 1,8 kW	ks	3,000	171,453	514,359
76	K	725539102	Montáž elektrického zásobníka akumuláčného stojateho do 80 L	súb.	1,000	36,997	36,997
70	M	48476658304	Elektrický závesný zásobník ohrievač teplej vody TATRAMAT, V=80l, TYP EOVS 80 TREND, 1,8 kW	ks	1,000	179,577	179,577
77	K	725539104	Montáž elektrického zásobníka akumuláčného stojateho do 150 L	súb.	1,000	40,622	40,622
69	M	48476658303	Elektrický závesný zásobník ohrievač teplej vody TATRAMAT, V=150l, TYP EOVS 150 TREND, 1,8 kW	ks	1,000	261,351	261,351
78	K	725539105	Montáž elektrického zásobníka akumuláčného stojateho do 200 L	súb.	1,000	41,892	41,892
66	M	48476658101	Elektrický závesný zásobník ohrievač teplej vody TATRAMAT, V=200l, TYP EOVS 200 TREND, 1,8 kW	ks	1,000	284,067	284,067
73	K	725539141	Montáž elektrického zásobníka malolitrážneho do 10 L	súb.	7,000	9,127	63,889
64	M	48476658301	Elektrický lokálny malolitrážny tlakový zásobník ohrievač teplej vody TATRAMAT, V=10l, TYP EOVS 10 KLASIK, 1,5 kW	ks	7,000	140,253	981,771
71	K	725539150	Montáž elektrického zásobníka prietokového	súb.	1,000	39,283	39,283
72	M	7255391501	Elektrický prietokový ohrievač vody s hydraulickým spínaním a tlakovou prevádzkou - HAKL PM - TB	ks	1,000	96,383	96,383
59	K	7258108111	Demontáž rohového ventilu	ks	59,000	0,234	13,806
60	K	725819402	Montáž ventilu bez pripojovacej rúrky G 1/2	súb.	59,000	5,082	299,838
61	M	5514100500	Ventil pre hygienické a zdravotnícké zariadenia rohový mosadzný T 66 A 1/2" s vrškom T 13	ks	59,000	3,268	192,812
80	K	725869380	Montáž zápachovej uzávierky pre zariadenie predmety, ostatných typov do D 32	ks	30,000	1,996	59,880
81	M	72586938011	Lievik pre odvod kondentu HL 21	ks	30,000	12,773	383,190
86	K	998725203	Presun hmôt pre zariadenie predmety v objektoch výšky nad 12 do 24 m	%	58,190	0,320	18,597

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Modernizácia administratívnej budovy ÚVV a ÚVTOS Košice

Objekt:

7 - ELI - Elektroinštalácie

JKSO:

Miesto:

Objednávateľ:

ÚVV a ÚVTOS, Floriánska 18, 04142 Košice

Zhotoviteľ:

Adifex, a. s.

Projektant:

H&H Architekt

Spracovateľ:

Rosoft, s.r.o.

Poznámka:

KS:

Dátum:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

Cena bez DPH

71 903,85

DPH základná
znižovaná

Základ dane

0,00

71 903,85

Sadzba dane

20,00%

20,00%

Výška dane

0,00

14 380,77

Cena s DPH

v EUR

86 284,62

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Modernizácia administratívnej budovy ÚVV a ÚVTOS Košice

Objekt: **7 - ELI - Elektroinštalácie**

Miesto:

Objednávateľ: ÚVV a ÚVTOS, Floriánska 18, 04142 Košice
Zhotoviteľ: Adifex, a. s.

Dátum:

Projektant: H&H Architekt
Spracovateľ: Rosoft, s.r.o.

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu

71 903,85

ROZPOČET

Stavba: Modernizácia administratívnej budovy ÚVV a ÚVTOS Košice

Objekt: **7 - ELI - Elektroinštalácie**

Miesto: ÚVV a ÚVTOS, Floriánska 18, 04142 Košice
Objednávateľ: Adifex, a. s.

Dátum: Projektant: H&H Architekt
Spracovateľ: Rosoft, s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu							71 903,854
1	K	Pol1	Vyhotovenie drážky pre kábel-hadicu PH 30x30	m	3 510,000	1,045	3 667,950
2	K	Pol2	Prestup -otvor cez stenu pre káb.trasu (tehla)	ks	200,000	8,857	1 771,400
3	K	Pol3	Vyhotovenie otvoru pre KO 68 a KP 68+osadenie	ks	175,000	2,628	459,900
4	K	Pol4	Vodič CYA 2,5 -montáž	m	200,000	0,599	119,800
5	K	Pol5	CYKY 3 J x 2,5 mm2	m	3 510,000	1,268	4 450,680
6	K	Pol6	CYKY 5 J x 2,5 mm2	m	62,000	1,672	103,664
7	K	Pol7	Ukončenie šnúry-kábla záklop.do 5x2,5	ks	3 258,000	2,323	7 568,334
8	K	Pol8	Ukonč.vodiča v rozv.do 2,5 mm vrátane oka	ks	9 778,000	0,619	6 052,582
9	K	Pol9	Svietidlo pôvodné - demontáž	ks	814,000	3,805	3 097,270
10	K	38 W	Sviet.MODUS AREL 4000RM2KWM 3ND 2xLED	ks	368,000	51,916	19 105,088
11	K	33 W	Sviet.MODUS G2SSKO3V1/700ND 650x650 LED	ks	446,000	57,191	25 507,186

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Modernizácia administratívnej budovy ÚVV a ÚVTOS Košice

Objekt:

8 - Bleskozvod

JKSO:

Miesto:

Objednávateľ:

ÚVV a ÚVTOS, Floriánska 18, 04142 Košice

Zhotoviteľ:

Adifex, a. s.

Projektant:

H&H Architekt

Spracovateľ:

Rosoft, s.r.o.

Poznámka:

KS:

Dátum:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

Cena bez DPH				2 362,65
	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane	
DPH základná	0,00	20,00%	0,00	
znižená	2 362,65	20,00%	472,53	
Cena s DPH		v EUR		2 835,18

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Modernizácia administratívnej budovy ÚVV a ÚVTOS Košice

Objekt: **8 - Bleskozvod**

Miesto:

Objednávateľ: ÚVV a ÚVTOS, Floriánska 18, 04142 Košice
Zhotoviteľ: Adifex, a. s.

Dátum:

Projektant: H&H Architekt
Spracovateľ: Rosoft, s.r.o.

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu

2 362,65

ROZPOČET

Stavba: Modernizácia administratívnej budovy ÚVV a ÚVTOS Košice

Objekt: **8 - Bleskozvod**

Miesto:

Objednávateľ: ÚVV a ÚVTOS, Floriánska 18, 04142 Košice
Zhotoviteľ: Adifex, a. s.

Dátum:

Projektant: H&H Architekt
Spracovateľ: Rosoft, s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu							2 362,650
12	K	Pol1	Demontáž FeZn 10	m	420,000	0,903	379,260
13	K	Pol2	Svorka bleskozvodu do 2 skrutiek	ks	30,000	1,857	55,710
14	K	Pol3	Svorka bleskozvodu do 4 skrutiek	ks	40,000	2,506	100,240
15	K	Pol4	Zvodový vodič vrátane montáže podpier ALMgSi	m	420,000	3,480	1 461,600
16	K	Pol5	Radová sv.do 2,5mm mon.+zap.	ks	63,000	1,299	81,837
20	K	Pol6	Odborná prehliadka a vypracovanie rev.správy	ks	1,000	284,003	284,003

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Modernizácia administratívnej budovy ÚVV a ÚVTOS Košice

Objekt:

9 - MaR

JKSO:

Miesto:

Objednávateľ:

ÚVV a ÚVTOS, Floriánska 18, 04142 Košice

Zhotoviteľ:

Adifex, a. s.

Projektant:

H&H Architekt

Spracovateľ:

Rosoft, s.r.o.

Poznámka:

KS:

Dátum:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

Cena bez DPH

2 637,49

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
DPH znížená	2 637,49	20,00%	527,50

Cena s DPH

v EUR

3 164,99

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Modernizácia administratívnej budovy ÚVV a ÚVTOS Košice

Objekt: **9 - MaR**

Miesto:

Objednávateľ: ÚVV a ÚVTOS, Floriánska 18, 04142 Košice
Zhotoviteľ: Adifex, a. s.

Dátum:

Projektant: H&H Architekt
Spracovateľ: Rosoft, s.r.o.

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu

2 637,49

ROZPOČET

Stavba:

Modernizácia administratívnej budovy ÚVV a ÚVTOS Košice

Objekt:

9 - MaR

Miesto:

Objednávateľ: ÚVV a ÚVTOS, Floriánska 18, 04142 Košice
Zhotoviteľ: Adifex, a. s.

Dátum:

Projektant: H&H Architekt
Spracovateľ: Rosoft, s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu							2 637,490
1	K	Pol1	1R21 OMOS ZJ ZOBRAZOVACIA JEDNOTKA	ks	1,000	260,129	260,129
2	K	Pol2	2T11 SNIMAC TEPLoty VONK	ks	1,000	45,351	45,351
3	K	Pol3	2T11 SNIMAC TEPLoty VNUTORNY	ks	5,000	45,351	226,755
4	K	Pol4	2T14 SNIMAč TEPLoty STONKOVÝ	ks	5,000	39,264	196,320
5	K	Pol5	Rozvozdná skriňa pre umiestnení modulov	ks	1,000	395,680	395,680
6	K	Pol6	Krabica rozvodka 6455-12	ks	15,000	13,413	201,195
7	K	Pol7	Mont. inšt. kanála MARS 125/50 +veko	m	20,000	17,582	351,640
8	K	Pol8	Montáž rozvádzača do 50 kg	ks	1,000	20,616	20,616
9	K	Pol9	Šnúra CYSY 3 x 0,75	m	60,000	0,730	43,800
10	K	Pol10	Šnúra CYSY 5 x 0,75	m	60,000	0,862	51,720
11	K	Pol11	JYTY 2 x 1	m	580,000	0,711	412,380
12	K	Pol12	Ukončenie šnúry-kábla záklop.do 5x2,5	ks	78,000	2,323	181,194
13	K	Pol13	Ukonč.vodiča v rozv.do 2,5 mm vrátane oka	ks	110,000	0,619	68,090
14	K	Pol14	Odborná prehliadka a vypracovanie rev.správy	hod	10,000	18,262	182,620

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Modernizácia administratívnej budovy ÚVV a ÚVTOS Košice

Objekt:

10 - VZT - Vzduchotechnika

JKSO:

Miesto:

Objednávateľ:

ÚVV a ÚVTOS, Floriánska 18, 04142 Košice

Zhotoviteľ:

Adifex, a. s.

Projektant:

H&H Architekt

Spracovateľ:

Rosoft, s.r.o.

Poznámka:

KS:

Dátum:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

Cena bez DPH

89 085,98

DPH základná

Základ dane

0,00

Sadzba dane

20,00%

Výška dane

0,00

znižená

89 085,98

20,00%

17 817,20

Cena s DPH

v EUR

106 903,18

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Modernizácia administratívnej budovy ÚVV a ÚVTOS Košice

Objekt: **10 - VZT - Vzduchotecnika**

Miesto:

Objednávateľ: ÚVV a ÚVTOS, Floriánska 18, 04142 Košice
Zhotoviteľ: Adifex, a. s.

Dátum:

Projektant: H&H Architekt
Spracovateľ: Rosoft, s.r.o.

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu

89 085,98

D1 - Zariadenie č.1 - Rekuperačné vetranie priestorov objektu

49 650,22

D2 - Zariadenie č.2- Vetranie zasadačky

24 588,09

D3 - Štvorhranné potrubie sk.I z pozinkovaného plechu, trieda tesnosti "A", 50% tvaroviek, vrátane:

5 116,82

D4 - OSTATNÉ

14 847,67

ROZPOČET

Stavba:

Modernizácia administratívnej budovy ÚVV a ÚVTOS Košice

Objekt:

10 - VZT - Vzduchotecnika

Miesto:

Dátum:

Objednávateľ:

ÚVV a ÚVTOS, Floriánska 18, 04142 Košice

Projektant:

H&H Architekt

Zhotoviteľ:

Adifex, a. s.

Spracovateľ:

Rosoft, s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu							89 085,980
D		D1	Zariadenie č.1 - Rekuperačné vetranie priestorov objektu				49 650,224
1.1	K	Pol1	Rekuperacia vetracia jednotka HR30W	ks	175,000	209,071	36 587,425
1.1a	K	Pol2	Vypínač s prepínačom výkonu RAB 91	ks	175,000	17,294	3 026,450
1.1b	K	Pol3	Predĺžovací nástavec EXT 100	ks	133,000	51,114	6 798,162
1.1c	K	Pol4	Predĺžovací nástavec EXT 100 atypický pre stenu o hrúbke do 630mm	ks	42,000	63,803	2 679,726
1.2	K	Pol1	Rekuperacia vetracia jednotka HR30W	ks	2,000	204,478	408,956
1.2a	K	Pol2	Vypínač s prepínačom výkonu RAB 91	ks	2,000	17,294	34,588
1.2b	K	Pol3	Predĺžovací nástavec EXT 100	ks	1,000	51,114	51,114
1.2c	K	Pol4	Predĺžovací nástavec EXT 100 atypický pre stenu o hrúbke do 630mm	ks	1,000	63,803	63,803
D		D2	Zariadenie č.2- Vetranie zasadačky				24 588,091
2.1	K	Pol5	Bloková rekuperačná jednotka DUPLEX 3500 Multi-EcoV pre prívod a odvod vzduchu vrátane regulačného systému RD5	ks	1,000	17 739,540	17 739,540
2.2	K	Pol6	Protidažďová žalúzia IMOS-PZAL-800x500-R1S	ks	1,000	105,849	105,849
2.3	K	Pol7	Protidažďová žalúzia IMOS-PZAL-630x400-R1S	ks	1,000	80,465	80,465
2.4	K	Pol8	Regulačná klapka kruhová KSK-315	ks	2,000	33,084	66,168
2.5	K	Pol9	Timič hluku IMOS-THP 10-600x500 / 1000	ks	3,000	186,059	558,177
2.6	K	Pol10	Timič hluku IMOS-THP 10-400x400 / 1000	ks	2,000	177,153	354,306
2.7	K	Pol11	Veľkoobjemová výustka BURE - 315 - HC - RAL 9010	ks	4,000	101,280	405,120
2.8	K	Pol12	Výustka NOVA - A - 1 - 1 - 625 x 225 - H - R1 - W	ks	5,000	32,330	161,650
D		D3	Štvorhranné potrubie sk.I z pozinkovaného plechu, trieda tesnosti "A", 50% tvaroviek, vrát				5 116,816
2.9	K	Pol13	do obvodu 2840 mm	bm	1,000	107,449	107,449
2.9	K	Pol14	do obvodu 2240 mm	bm	3,000	154,100	462,300
2.9	K	Pol15	do obvodu 2000 mm	bm	4,000	50,513	202,052
2.9	K	Pol16	do obvodu 1800 mm	bm	34,000	52,310	1 778,540
2.9	K	Pol17	do obvodu 1600 mm	bm	15,000	59,847	897,705
2.10	K	Pol18	Kruhové potrubie spiro do priemeru 315 mm - 20% tvaroviek, vrátane: - Závesný materiál: závesy, závesné lišty, závitové tyče, podperné konštrukcie	bm	39,000	17,278	673,842
2.11	K	Pol19	Samolepiaci izolačný pás Izoflex PL-ALsam-hr. 21mm	m2	88,000	11,306	994,928
D		D4	OSTATNÉ				14 847,665
0	K	Pol20	Komplexné vyskúšanie a skúšobná prevádzka - 20% z ceny montáže	%	20,000	742,383	14 847,665

**Návrh zhotoviteľa na plnenie kritérií na predmet zmluvy
(Rozpis zmluvnej ceny)**

Obchodné meno a sídlo zhotoviteľa:

Adifex, a. s., Mostová 2, 811 02 Bratislava

Predmet zmluvy Modernizácia administratívnej budovy ÚVV a ÚVTOS Košice	Kritérium Cena
Celková cena bez DPH (bez rozpočtovej rezervy)	1 299 999,95 €
Rozpočtová rezerva 2,5% (z celkovej ceny bez DPH)	32 500,00 €
Celková cena spolu bez DPH (vrátane rozpočtovej rezervy)	1 332 499,95 €
DPH 20 %	266 499,99 €
Celková cena s DPH (bez rozpočtovej rezervy)	1 559 999,95 €
Celková cena spolu s DPH (vrátane rozpočtovej rezervy)	1 598 999,94 €

Celková cena spolu s DPH (vrátane rozpočtovej rezervy): 1 598 999,94 €, ktorá bude vyhodnocovaná.

Dátum predkladania ponuky:

06 -02- 2020

A
iCi

.....
**podpis a odtlačok pečiatky
uchádzača/zhotoviteľa**

Ing. Martin Laurinčík
predseda predstavenstva
Adifex, a. s.



Kalkulačný vzorec zhotoviteľa

Kalkulačný vzorec k stanoveniu nákladov prác, ktorých jednotkové ceny sa nenachádzajú v prílohe č. 1 zmluvy :

1. Priamy materiál (H)
2. Mzdové náklady (M)
3. Ostatné priame náklady (OPN)
4. Výrobná réžia (VR)
5. Správna réžia (SR)
6. Zisk (Z)

$\text{Cena} = H + M + \text{OPN (38\%)} + \text{VR (23,25\%)} + \text{SR (16,74\%)} + \text{Z (12\%)}$

Priamy materiál (H)

Oceňuje sa nákupnou cenou zvýšenou o obstarávaciu prirážku 10 %.

pozn. uviesť hodnotu v %

Priame mzdy (M)

Patria sem náklady na mzdy výrobných robotníkov a obsluhy stavebných strojov a zariadení.

Tarifný stupeň	1	2	3	4	5	6	7
Základná hodinová sadzba v €/hod.	4	5	6	7	8	9	10

Ostatné priame náklady (OPN) 38%

pozn. uviesť hodnotu v %

Sú náklady, ktoré vznikajú:

- z povinných odvodov z priamych miezd za zamestnancov (zdravotné, nemocenské, úrazové, starobné a invalidné poistenie, poistenie v nezamestnanosti atď.),
- prepravné náklady,
- všetky ostatné vzniknuté náklady.

Nepriame náklady 39,99%

pozn. uviesť hodnotu v %

Do tejto položky sa započítavajú všetky prvotné aj druhotné náklady, ktoré súvisia s priamym riadením výroby - **výrobná réžia (VR)** a súvisiace s riadením a správou organizácie - **správna réžia (SR)**, ktoré nemožno stanoviť priamo na kalkulačnú jednotku.

Zisk (Z) 12%

pozn. uviesť hodnotu v %

Do cien stavebných prác je možné zakalkulovať len tzv. primeraný zisk.

Hodinové zúčtovanie sadzby (HZS)

Tarifný stupeň	1	2	3	4	5	6	7
HSV €/hod.	11,36	13,25	15,14	17,04	18,93	20,82	22,71
PSV a Montáž €/hod	11,92	13,91	15,90	17,89	19,87	21,86	23,85

Čestné vyhlásenie o subdodávateľoch

v súlade so zákonom č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon č. 343/2015 Z.z.“)

Dodávateľ /Uchádzač/:

Obchodné meno	Adifex, a. s.
Sídlo	Mostová 2, 811 02 Bratislava
IČO	46 71 58 94
Zapísaný	OR OS Bratislava I, odd. Sa, vložka č. 6864/B
Zastúpený	Ing. Martin Laurinčík, predseda predstavenstva

Čestne vyhlasujeme,

že dodanie predmetu zmluvy, ktorým je „**Modernizácia administratívnej budovy ÚVV a ÚVTOS Košice**“ zabezpečíme výhradne vlastnými kapacitami.
alebo (ponechá sa iba správna verzia)

Som si vedomý právnych následkov, v prípade zistenia nepravdivých údajov v tomto vyhlásení.

06 -02- 2020

V Žiline, dňa

.....
Ing. Martin Laurinčík
predseda predstavenstva Adifex, a. s.

