Vzor č. 2

NÁVRH NA PLNENIE KRITÉRIÍ

Zateplenie IV. sekcie objektu TÚ LF UPJŠ v Košiciach

Obchodné meno uchádzača Metrostav a.s., Koželužská 2450/4, Praha 8, ČR, IČ:00014915, oprávnená podnikať v SR vznikom organizačnej zložky Metrostav a.s. – organizačná zložka Bratislava

Adresa alebo sídlo uchádzača Mlynské Nivy 68, 821 05 Bratislava

Kritérium Najnižšia cena	Návrh uchádzača
Cena za celý predmet zákazky v eurách s DPH	2 517 713,14

Čestne vyhlasujem, že uvedený návrh na plnenie stanoveného kritéria je v súlade s predloženou ponukou a jej prílohou.

Dátum: 25.01.2019

Ing. Ján Cimbaľák
osoba oprávnená na základe plnej moci

UNIVERZITA PAVLA JOZEFA ŠAFÁRIKA
V KOŠICIACH

„NÁVRH OBCHODNÝCH PODMIENOK VEREJNÉHO OBSTARÁVATEĽA“

Z M L U V A O D I E L O č . : . . . . . .

uzatvorená v zmysle ust. § 536 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb.
- Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov

Čl. I

ZMLUVNÉ STRANY

1. **Objednávateľ:** **Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach**

Sídlo:	Šrobárova 2, 041 80 Košice
Štatutárny orgán:	prof. RNDr. Pavol Sovák, CSc. - rektor
IČO:	00 397 768
IČ DPH SK:	SK2021157050
Zástupcovia na rokovanie	
vo veciach technických:	Ing. Monika Špontáková
vo veciach zmluvných:	JUDr. Zuzana Gažová
Bankové spojenie:	Štátna pokladnica
IBAN:	SK7381800000007000078360
SWIFT:	SPSRSKBA
Kontakt:	e-mail: tel. č: 055/234 1147;

(ďalej len „objednávateľ)

2. Zhotoviteľ *(doplní zhotoviteľ)*:

Obchodné meno:	**Metrostav a.s.,** Koželužská 2450/4, 180 00 Praha 8, IČ 00014915, oprávnená podnikať v SR vznikom organizačnej zložky Metrostav a.s.- organizačná zložka Bratislava
Sídlo:	Mlynské Nivy 68, 821 05 Bratislava
Štatutárny zástupca:	Ing. Ján Cimbaľák – na základe plnej moci
IČO:	31792693
DIČ:	2020253301
IČ DPH:	SK2020253301
Zástupcovia na rokovanie	
vo veciach technických:	.....
vo veciach zmluvných	.....
Bankové spojenie:	ČSOB a.s.
Č. účtu:	8010 – 0202270893 / 7500
IBAN:	SK66 7500 0080 1002 0227 0893
SWIFT	CEKOSKBX

Obchodná spoločnosť zapísaná v OR Okresného súdu Bratislava I, oddiel Po, vložka 679/B
(ďalej len „zhotoviteľ“)
(ďalej len „zmluvné strany“)

Čl. II
PODKLADY PRE UZAVRETIE ZMLUVY

Táto zmluva je uzatvorená ako výsledok zadávania podlimitnej zákazky podľa zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o verejnom obstarávaní“), s názvom predmetu zákazky: **„Zateplenie IV. sekcie objektu TÚ LF UPJŠ v Košiciach."**

Čl. III
PRÁVNE PREDPISY

Vzájomné vzťahy oboch zmluvných strán sa riadia ust. zákona č. 513/1991 Zb. - Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov (ďalej len „Obchodný zákonník"), ust. zákona č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov (ďalej len „zák. č. 18/1996 Z. z.") a vyhláškou Ministerstva financií SR č. 87/1996 Z. z., ktorou sa vykonáva zákon Národnej rady Slovenskej republiky č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov (ďalej len „vyhl. č. 87/1996 Z. z.") a zákona o verejnom obstarávaní a ďalšími právnymi predpismi, ktoré upravujú oblasť predmetu tejto zmluvy.

ČI. IV
PREDMET ZMLUVY A MIESTO VYKONANIA DIELA

1. Zhotoviteľ sa zaväzuje na základe tejto zmluvy pre objednávateľa vykonať na vlastné náklady a nebezpečenstvo dielo: „Zateplenie IV. sekcie objektu TÚ LF v Košiciach" a to:
   a) v súlade s aktualizovanou realizačnou projektovou dokumentáciou, spracovanou spoločnosťou „DGA" DESIGN GRAFIC ARCHITECTURE, s.r.o., Jiráskova 38, 080 05 Prešov - autorizovaným architektom Ing. Mgr. art. Radovanom Gonosom v máji 2018,
   b) v špecifikácii a v rozsahu dodávok a prác uvedených v Prílohe č. 1, ktorá tvorí nedeliteľnú súčasť tejto zmluvy, vrátane odborného vyčistenia a zafixovania existujúceho umeleckého diela – plastického reliéfu „Kompozícia: Defilé ľudských tvárí“ z roku 1973 od autora Adolfa Havelku, situovaného na južnej fasáde objektu IV. sekcie Teoretických ústavov UPJŠ Lekárskej fakulty (budovy súp. č. 2262 na pozemku parc. č. KN-C č. 3/11, k. ú. Terasa), a to v súlade požiadavkami a pokynmi príslušného pamiatkového úradu, s ktorým je zhotoviteľ povinný za tým účelom komunikovať,
   c) v súlade s právoplatným Stavebným povolením č. A/2012/10198-05/II/VIR vydaným Mestom Košice, pracovisko Košice - Západ, Trieda SNP č. 48/A, ako príslušným stavebným úradom dňa 26.04.2012 a následným Rozhodnutím č. A/2014/13139-03/II/VIR zo dňa 15.05.2014, s právoplatnosťou dňa 16.06.2014 a Rozhodnutím č. MK/A/2018/16077-05/II/VIR zo dňa 21.08.2018, s právoplatnosťou dňa 18. 09.2018, vydanými Mestom Košice, pracoviskom Košice - Západ, Trieda SNP č. 48/A ako príslušným stavebným úradom,
   d) v súlade s časovým harmonogramom.

   (ďalej len „dielo" alebo „predmet zmluvy")
2. Miestom realizácie diela je objekt Teoretických ústavov LF UPJŠ v Košiciach, Tr. SNP 1, Košice.
3. Zhotoviteľ sa zaväzuje vykonať dielo vo vlastnom mene a na vlastnú zodpovednosť v súlade s touto zmluvou, v rozsahu a kvalite podľa tejto zmluvy a aktualizovanej realizačnej projektovej dokumentácie, prípadne s jej dohodnutými zmenami, v súlade s povoleniami potrebnými pre uskutočnenie diela, vyjadreniami dotknutých orgánov a organizácií štátnej správy, všeobecne záväznými právnymi predpismi, platnými technickými normami, ako aj v súlade so záujmami a pokynmi objednávateľa, s ktorými bol zhotoviteľ oboznámený.
4. Objednávateľ sa zaväzuje, že riadne dokončené dielo zápisnične prevezme a zaplatí za jeho zhotovenie dohodnutú cenu.
5. Zmluvné strany sa dohodli, že dielo bude odovzdané a prevzaté naraz ako celok.
6. Súčasťou zmluvy je Dohoda zmluvných strán o podmienkach zabezpečenia bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci na pracovisku (stavenisku), ktorá je uvedená v Prílohe č. 2, ktorá tvorí nedeliteľnú súčasť tejto zmluvy.

ČI. V
ČAS PLNENIA

1. Zmluvné strany sa dohodli na nasledovných termínoch:
   a) termín prevzatia staveniska najneskôr do 3 pracovných dní po nadobudnutí účinnosti tejto zmluvy,
   b) lehota ukončenia a odovzdania diela: najneskôr do *12 mesiacov* (max. 12 mesiacov) od nadobudnutia účinnosti tejto zmluvy.
2. Zhotoviteľ splní svoju povinnosť vykonať dielo jeho riadnym ukončením a odovzdaním objednávateľovi. Termín ukončenia diela oznámi zhotoviteľ objednávateľovi zápisom v stavebnom denníku 3 dni vopred.
3. Za splnenie termínu, špecifikovaného v ods. 1 písm. b) tohto článku sa považuje odovzdanie a prevzatie diela, realizovaného v objekte vo vlastníctve objednávateľa, na základe zápisu o odovzdaní a prevzatí diela, ktorý bude podpísaný obidvoma zmluvnými stranami.
4. Objednávateľ sa zaväzuje dielo prevziať aj v skoršom termíne v prípade, ak zhotoviteľ riadne ukončí dielo pred dohodnutým termínom, bez nároku na finančné zvýhodnenie zhotoviteľa. O splnení

predmetu tejto zmluvy v skoršom termíne je zhotoviteľ povinný informovať objednávateľa minimálne 3 pracovné dni vopred.

5. Zhotoviteľ je povinný bez meškania písomne informovať objednávateľa o akejkoľvek skutočnosti, ktorá bráni alebo sťažuje včasnú alebo riadnu realizáciu diela a môže spôsobiť omeškanie zhotoviteľa s plnením termínov podľa tejto zmluvy.
6. V prípade ak počas realizácie diela nastanú skutočnosti charakterizované ako vyššia moc, v takom prípade sa táto doba nepočíta do lehoty realizácie diela podľa tejto zmluvy a počas trvania týchto skutočností zhotoviteľ nie je v omeškaní.

ČI. VI
CENA DIELA

1. Cena za vykonanie diela podľa podmienok tejto zmluvy je stanovená dohodou zmluvných strán v súlade s ust. zákona č. 18/1996 Z. z., vyhl. č. 87/1996 Z. z., podľa rozpočtu tvoreného jednotlivými položkami podľa Prílohy č. 1, ktorá tvorí nedeliteľnú súčasť tejto zmluvy.
2. Celková cena bez DPH: 2 098 094,28 EUR
   Slovom: dva milióny deväťdesiatosemtisícdeväťdesiatštyri EUR a dvadsaťosem centov
3. V cene diela sú obsiahnuté dopravné náklady a všetky náklady súvisiace s uskutočnením predmetu zmluvy v EUR, najmä náklady na vybudovanie, prevádzku, údržbu, vypratanie a vyčistenie zariadenia staveniska, vrátane nákladov vynaložených na spracovanie „Plánu organizácie výstavby" vrátane koordinačnej situácie, v ktorom bude podrobne vymedzená hranica staveniska, určený vjazd a výjazd pre stavebnú dopravnú techniku aj s dopravnými trasami so zohľadnením nenarušenia prevádzky pozemných komunikácií a uvedený spôsob zaistenia BOZP a PO, na projektovú dokumentáciu skutočného vyhotovenia diela v dvoch vyhotoveniach v tlačenej forme a jednom vyhotovení na digitálnom nosiči, nákladov na dielenskú dokumentáciu, nákladov na východzie revízne správy, nákladov spojených s likvidáciou nebezpečného odpadu vrátane merania škodlivín a ostatných vzniknutých odpadov.

ČI. VII
FINANCOVANIE

1. Úhrada ceny diela bude prebiehať na základe čiastkových faktúr za dodávky a práce, ktoré boli reálne vykonané v predchádzajúcom mesiaci. Podkladom pre vystavenie faktúr bude súpis vykonaných dodávok a prác podľa položiek rozpočtu za obdobie predchádzajúceho mesiaca potvrdený objednávateľom. Súpis vykonaných dodávok a prác, vrátane dokladov uvedených v ods. 8 tohto článku, tvorí prílohu faktúry a je zhotoviteľom predkladaná objednávateľovi spôsobom a vo forme podľa ods. 6 tohto článku. Po ukončení a odovzdaní diela zhotoviteľ vystaví konečnú faktúru, ktorá bude obsahovať odpočet všetkých vystavených čiastkových faktúr.
2. Zhotoviteľ bude fakturovať cenu diela nasledovne:
   a) zhotoviteľ so sídlom mimo územia Slovenskej republiky, bude objednávateľovi fakturovať za predmet zmluvy cenu v EUR bez DPH a v súlade so zákonom č. 222/2004 Z. z. o dani z pridanej hodnoty, DPH v uvedenej výške uhradí objednávateľ,
   b) ak je zhotoviteľ platiteľom DPH v tuzemsku, podľa ust. ods. 2 článku VI. tejto zmluvy bez DPH a vo faktúre uvedie 0% DPH, pričom zhotoviteľ na faktúru uvedie text: „prenesenie daňovej povinnosti podľa § 69 ods. 12 písm. j) zákona č. 222/2004 Z. z. o DPH v znení neskorších predpisov";
   c) v prípade, ak zhotoviteľ nie je platiteľom DPH bude fakturovať cenu diela v EUR podľa ust. článku VI ods. 2 tejto zmluvy ako cenu celkom. Zároveň zhotoviteľ na faktúru uvedie text: „nie je platiteľ DPH".
3. Zhotoviteľ je oprávnený fakturovať cenu diela do výšky 90% celkovej ceny diela. Zvyšných 10% ceny diela je zhotoviteľ oprávnený vyfakturovať až po odstránení všetkých vád a nedorobkov, uvedených v zápise o odovzdaní a prevzatí diela.
4. Zmluvné strany sa dohodli, že lehota splatnosti každej čiastkovej faktúry je 30 dní odo dňa ich preukázateľného doručenia objednávateľovi.
5. Zmluvné strany sa dohodli, že objednávateľ neposkytuje preddavky na realizáciu diela.
6. Zhotoviteľ zabezpečí, aby ním vystavená faktúra obsahovala všetky potrebné náležitosti daňového dokladu v zmysle zákona č. 222/2004 Z. z. o dani z pridanej hodnoty v znení neskorších predpisov. Zhotoviteľ predkladá faktúru a položkovitý súpis vykonaných dodávok a prác podpísané zhotoviteľom, vrátane dokumentácie uvedenej v ods. 8 tohto článku písomne doručené poštovou zásielkou alebo osobne na adresu objednávateľa.
7. Objednávateľ si vyhradzuje právo vrátiť faktúru do troch pracovných dní odo dňa jej doručenia, ktorá nebude obsahovať potrebné náležitosti podľa ods. 6 tohto článku zmluvy, podklady podľa ods. 8 tohto

článku zmluvy, resp. bude obsahovať nesprávne údaje. Nová lehota splatnosti faktúry začína plynúť po doručení novej opravenej faktúry objednávateľom.

8. V nadväznosti na ods. 1 tohto článku sa zhotoviteľ zaväzuje ku každej vystavenej faktúre priložiť:
   a) položkovitý súpis vykonaných prác a dodávok za obdobie 1 mesiaca, vystavený v súlade s nasledovnými požiadavkami:
      - položky súpisu vykonaných dodávok a prác musia byť v súlade s položkami prác a dodávok uvedenými v rozpočte, pričom súpis vykonaných dodávok a prác musí byť vytvorený priamo z rozpočtu,
      - súpis vykonaných prác musí obsahovať množstvá prác vykonaných zhotoviteľom a množstvo dodávok v súlade s rozpočtom, ktorý je súčasťou tejto zmluvy,
      - súpis vykonaných dodávok a prác musí byť potvrdený zo strany stavebného dozoru pečiatkou autorizovaného stavebného inžiniera a jeho podpisom,
      - súpis vykonaných dodávok a prác musí obsahovať jednotkové ceny položiek fakturovaných prác a dodávok v súlade s touto zmluvou,
   b) druhú kópiu listov stavebného denníka, v ktorých sú uvedené fakturované dodávky a práce,
   c) fotodokumentáciu prác, ktoré sú fakturované,
   d) doklady, resp. potvrdenia o likvidácii nebezpečného a stavebného odpadu za fakturované obdobie.
9. Zhotoviteľ je povinný do šiestich dní po ukončení príslušného fakturačného obdobia predložiť objednávateľovi všetky doklady k žiadosti o platbu (doklady podľa ods. 8 tohto článku). V prípade nepredloženia požadovaných dokladov v lehote, objednávateľ je oprávnený nepreplatiť faktúru v príslušnom mesiaci, ale až nasledujúci mesiac po doručení všetkých stanovených dokladov k žiadosti o platbu v zmysle ods. 8 tohto článku, pričom uvedená skutočnosť neoprávňuje zhotoviteľa uplatniť voči objednávateľovi úrok z omeškania podľa čl. XII ods. 3 tejto zmluvy.
10. Zhotoviteľ je povinný predložiť súpis vykonaných dodávok a prác vždy za uplynulé jednomesačné obdobie na kontrolu a odsúhlasenie stavebnému dozoru a technickému dozoru objednávateľa, a to najneskôr 5 dní pred ukončením príslušného fakturačného obdobia. Stavebný a technický dozor odsúhlasia zhotoviteľom predložený súpis vykonaných dodávok a prác najneskôr posledný deň fakturačného obdobia.

Čl. VIII
SPOLUPÔSOBENIE ZMLUVNÝCH STRÁN

1. Zmluvné strany sa dohodli, že objednávateľ odovzdá zhotoviteľovi aktualizovanú realizačnú projektovú dokumentáciu, uvedenú v čl. IV ods. 1 písm. a) tejto zmluvy v ďalších 3 vyhotoveniach a kópie vyjadrení orgánov verejnej správy pri preberaní staveniska. Zhotoviteľ môže na vlastné náklady kopírovať, používať a získať projektovú dokumentáciu pre účely vyplývajúce z tejto zmluvy len so súhlasom objednávateľa. V prípade oprávnenej požiadavky zhotoviteľa na kopírovanie, používanie a získavanie projektovej dokumentácie pre účely vyplývajúce z tejto zmluvy, objednávateľ písomne udelí takýto súhlas bezodkladne, najneskôr do troch pracovných dní odo dňa doručenia oprávnenej žiadosti zhotoviteľa.
2. Zhotoviteľ je povinný uchovávať v mieste realizácie diela jednu kópiu zmluvných dokumentov, dokumentov zhotoviteľa, výkresov, zmien a ďalších oznámení/správ daných touto zmluvou. Poverení zamestnanci objednávateľa budú mať právo prístupu ku všetkým týmto dokumentom v pracovnom čase počas realizácie diela.
3. Ak niektorá zo zmluvných strán zistí chybu alebo vadu technického charakteru v dokumente, ktorý bol vypracovaný za účelom realizácie diela, oznámi táto strana zistenú chybu alebo vadu okamžite druhej strane.
4. Zmluvné strany poverujú nasledujúce osoby vo veciach týkajúcich sa vykonávania diela:
   a) za zhotoviteľa:
      osoba poverená výkonom funkcie stavbyvedúceho: *Ing. Ján Cimbaľák*,
      pričom ide o odborníkov, o ktorých zhotoviteľ predkladal osvedčenia o odbornej spôsobilosti na výkon stavbyvedúceho k splneniu podmienok účasti v predloženej ponuke pri vyhodnocovaní podlimitnej zákazky, ktorej výsledkom je táto zmluva. Zhotoviteľ nie je oprávnený bez súhlasu objednávateľa a preukázateľného zdôvodnenia zmeniť túto osobu odborníka alebo inú osobu uvedenú v tejto zmluve,
   b) za objednávateľa:
      ba) osoba poverená výkonom funkcie stavebného dozoru: .....
      bb) osoba poverená výkonom funkcie technického dozoru: Ing. Monika Špontáková
5. Zhotoviteľ môže navrhnúť zmenu osoby uvedenej v ods. 4 písm. a) tohto článku zmluvy výlučne v prípade:
   a) smrti, dlhodobej choroby alebo úrazu takejto osoby, o čom je povinný doložiť hodnoverný dôkaz,

b) ak bola potreba výmeny tejto osoby vyvolaná skutočnosťami, ktoré nemôže zhotoviteľ ovplyvniť,
c) ak vzhľadom na porušovanie povinností predstavuje pokračovanie činnosti takejto osoby ohrozenie plnenia tejto zmluvy.

6. V prípade, ak dôjde počas realizácie diela k zmene v osobách uvedených v ods. 4 z dôvodov uvedených v ods. 5 písm. a) až c) tohto článku zhotoviteľ je povinný predložiť objednávateľovi v lehote do 3 pracovných dní, odkedy sa o tejto skutočnosti dozvie žiadosť o zmenu v rozsahu:
   – názov odborníka,
   – meno a priezvisko,
   – doklad preukazujúci odbornú spôsobilosť (osvedčenie o odborne] spôsobilosti) ako fotokópiu dokladu s originál podpisom a pečiatkou držiteľa osvedčenia.
7. V prípade, ak zhotoviteľ nedodrží postup uvedený v ods. 6 tohto článku, nie je oprávnený pokračovať v zhotovení diela pre časť plnenia odborníkmi podľa ods. 4 tohto článku zmluvy, objednávateľ vyznačí v SD prerušenie prác, pričom zhotoviteľ nesie zodpovednosť za omeškanie termínov so zhotovením diela.
8. Objednávateľ je oprávnený požiadať zhotoviteľa o výmenu ktorejkoľvek osoby uvedenej v tejto zmluve v prípade, ak jej pracovné výsledky alebo správanie je neuspokojivé a ohrozuje riadne plnenie zmluvy. Zhotoviteľ vyhovie takejto riadne odôvodnenej žiadosti objednávateľa bezodkladne po oznámení týchto skutočností objednávateľom.
9. Objednávateľ a ním poverená osoba vykonávajú pri realizácii diela podľa tejto zmluvy stavebný dozor (ďalej len „stavebný dozor") v zmysle ust. §46b zákona č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku (stavebný zákon) v znení neskorších predpisov. Za tým účelom má poverená osoba, vykonávajúca stavebný dozor prístup na pracoviská, vrátane skladov, kde sa dielo a jeho súčasti realizujú. Na vyžiadanie stavebného dozoru je zhotoviteľ povinný predložiť mu výkresy, vzorky materiálov a iné podklady súvisiace s predmetom zmluvy, ako aj výsledky kontrol kvality - atesty. S informáciami a podkladmi označenými zhotoviteľom ako jeho obchodné tajomstvo, musí objednávateľ a ním poverené osoby zaobchádzať dôverne.
10. Poverený zástupca vo veciach technických a stavebný dozor nie sú oprávnení dopĺňať/meniť zmluvné dokumenty.
11. Stavebný dozor smie uplatňovať právomoci, na ktoré bol objednávateľom splnomocnený. Ak sa vyžaduje, aby stavebný dozor získal súhlas povereného zástupcu vo veciach technických pred výkonom určitej právomoci, potom takéto požiadavky musia byť uvedené v tejto zmluve. Objednávateľ sa zaväzuje, že neuplatní ďalšie obmedzenia právomoci stavebného dozoru, okrem takých, ktoré budú odsúhlasené so zhotoviteľom.
12. Ak nie je v týchto zmluvných podmienkach uvedené inak:
    a) kedykoľvek si stavebný dozor plní svoje povinnosti, alebo vykonáva činnosti uvedené v zmluvných dokumentoch alebo z nich vyplývajúce, predpokladá sa, že stavebný dozor koná v mene objednávateľa,
    b) stavebný dozor nie je oprávnený zbaviť ktorúkoľvek zo strán akýchkoľvek povinností, záväzkov alebo zodpovednosti podľa tejto zmluvy;
    c) každé schválenie, kontrola, potvrdenie, súhlas, preskúmanie, pokyn, upozornenie, návrh, požiadanie, skúška alebo podobný skutok zástupcu vo veciach technických alebo stavebného dozoru (vrátane absencie nesúhlasu), nezbavuje zhotoviteľa žiadnej zodpovednosti, ktorú má podľa zmluvy, vrátane zodpovednosti za chyby, vady, opomenutia, nezhodu či nesúlad s relevantnými právnymi a technickými dokumentárni.
13. Za účelom realizácie diela sa objednávateľ zaväzuje umožniť prístup určeným zamestnancom zhotoviteľa a iným ním určeným osobám oprávneným na realizáciu diela na stavenisko.
14. Zhotoviteľ sa zaväzuje objednávateľovi do 3 dní odo dňa nadobudnutia účinnosti tejto zmluvy predložiť na písomné odsúhlasenie „Plán organizácie výstavby" vrátane koordinačnej situácie, v ktorom bude podrobne vymedzená hranica staveniska, určený vjazd a výjazd pre stavebnú dopravnú techniku aj s dopravnými trasami so zohľadnením nenarušenia prevádzky pozemných komunikácií a uvedený spôsob zaistenia BOZP a PO, nároky na dodávku el. energie, spôsob likvidácie odpadu.
15. Časový a finančný postup - harmonogram prác (ďalej len „harmonogram") spracuje zhotoviteľ ku dňu prevzatia staveniska a v jednom vyhotovení ho predloží objednávateľovi. Zmluvné strany sa dohodli, že harmonogram bude členený z hľadiska časového postupu a finančného rozsahu vykonávaných prác, a to na mesačné intervaly.
16. Zhotoviteľ podpisom tejto zmluvy potvrdzuje, že riadne a detailne skontroloval všetky podklady prevzaté od objednávateľa, na základe ktorých bude dielo zhotovovať. Zhotoviteľ vyhlasuje, že mu je známy rozsah dohodnutých plnení, situovanie, stav a dopravná prístupnosť staveniska. Zhotoviteľ zároveň potvrdzuje, že sa nemôže odvolávať na chybu alebo konanie v omyle, prípadne na to, že niektoré plnenia nie sú uvedené v dohode, pokiaľ tieto chyby alebo omyly nespôsobil výlučne objednávateľ svojim úmyselným konaním. Zhotoviteľ potvrdzuje, že sa v plnom rozsahu oboznámil s rozsahom a povahou diela, že sú mu známe technické, kvalitatívne a iné podmienky k realizácii diela

a že disponuje takými technickými, materiálnymi a personálnymi kapacitami, oprávneniami a odpornými znalosťami, ktoré sú k riadnemu vykonaniu diela potrebné.

Čl. IX
POVINNOSTI ZMLUVNÝCH STRÁN

1. Zhotoviteľ je povinný pri realizácii diela postupovať s náležitou odbornou starostlivosťou v súlade s aktualizovanou realizačnou projektovou dokumentáciou, špecifikáciou a rozsahom dodávok a prác podľa ods. 1 čl. IV tejto zmluvy a v súlade s časovým a finančným postupom - harmonogramom prác. Zhotoviteľom vykonané dielo bude ďalej v súlade:
   a) s požiadavkami na najvyššiu akosť stanovenými príslušnými záväznými i smernými STN, pričom za najvyššiu akosť zmluvné strany považujú dielo zhotovené bez akýchkoľvek chýb, vád, nedostatkov, ktoré je plne použiteľné na účel plánovaný objednávateľom a zároveň je aj právne spôsobilé na užívanie v zmysle právnych predpisov,
   b) s takou úrovňou akosti, ktorá objednávateľovi, umožní riadne a nerušené užívanie zhotoveného diela minimálne po dohodnutú záručnú dobu,
   c) so všetkými opatreniami na ochranu životného prostredia, ochrany bezpečnosti a zdravia pri práci a požiarnej ochrany vzťahujúcej sa k zhotovovanému dielu.
2. Zhotoviteľovi sa zakazuje podľa ust. § 13 písm. a), b) zák. č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov (ďalej len „zák. č. 79/2015 Z. z.") uložiť alebo ponechať odpad na inom mieste ako na mieste na to určenom, zneškodniť odpad alebo zhodnotiť odpad inak ako v súlade s týmto zákonom.
3. Zhotoviteľ ako držiteľ odpadu je povinný podľa ust. § 14 ods. 1 písm. e) zák. č. 79/2015 Z. z. odovzdať odpady len osobe oprávnenej nakladať s odpadmi podľa tohto zákona a dodržiavať ustanovenia § 25 zák. č. 79/2015 Z. z., a to na vlastné náklady.
4. Zhotoviteľ je povinný:
   a) recyklovateľný stavebný odpad odovzdať na recykláciu,
   b) nerecyklovateľný a nevyužitý stavebný odpad ukladať na riadenú skládku odpadov.
5. Objednávateľ zabezpečí na stavenisku body napojenia na odber médií - voda a elektrina. Tieto body napojenia budú zhotoviteľom vybavené a zabezpečené samostatnými meračmi vo vlastníctve zhotoviteľa počas celej doby realizácie diela, a to na náklady zhotoviteľa. Počas doby realizácie diela znáša náklady na odber médií zhotoviteľ. Úhrada nákladov za odber médií bude zo strany zhotoviteľa realizovaná na základe samostatných faktúr vystavených objednávateľom štvrťročne so 14 - dňovou lehotou splatnosti.
6. Zhotoviteľ sa zaväzuje k utajovaniu informácií voči tretím osobám, ktorými by spôsobil ujmu objednávateľovi.
7. Zhotoviteľ je povinný počas realizácie diela udržiavať na vlastné náklady používané pozemné komunikácie vyčistené; zhotoviteľ je povinný vyčistiť uvedené komunikácie i po ukončení a odovzdaní diela objednávateľovi.
8. Zhotoviteľ je povinný zabezpečiť miesto, na ktorom vykonáva práce nevyhnutné na vykonanie diela podľa ustanovení tejto zmluvy, pred nepovoleným vstupom tretích osôb. Zhotoviteľ zodpovedá za škodu spôsobenú porušením tejto povinnosti.
9. Objednávateľ preškolí pred nástupom na práce zamestnancov zhotoviteľa o predpisoch BOZP a o ochrane pred požiarmi platných v čase vykonávania diela.
10. Objednávateľ je povinný zhotoviteľa informovať o nebezpečenstvách a ohrozeniach na pracovisku (stavenisku), o preventívnych opatreniach a o opatreniach a postupe v prípade poškodenia zdravia a o postupe v prípade požiaru. Prevzatím staveniska prechádza nebezpečenstvo škody na stanovisku a na zhotovovanom diele na zhotoviteľa.
11. Nebezpečenstvo škody na diele, na veciach a materiáloch potrebných na zhotovenie diela znáša zhotoviteľ do zápisničného odovzdania diela zhotoviteľom až do doby úplného prevzatia celého diela objednávateľom bez vád a nedorobkov.
12. Zhotoviteľ zabezpečí, že jeho zamestnanci a osoby, ktoré vstúpia do objektu, v ktorom sa vykonáva dielo s vedomím zhotoviteľa, sa pri zhotovovaní diela budú pohybovať len vo vyznačenom priestore.
13. Zhotoviteľ je povinný zabezpečiť dielo proti krádeži, poškodeniu alebo zničeniu.
14. Zhotoviteľ sa zaväzuje predložiť objednávateľovi zoznam všetkých zamestnancov a zamestnancov subdodávateľov, ktorí budú vykonávať práce na zhotovovanom diele, a to pri odovzdaní staveniska.
15. Zhotoviteľ sa zaväzuje zabezpečiť ochranu svojich zamestnancov a zamestnancov subdodávateľov, v plnom rozsahu dodržiavať zákon č. 124/2006 Z. z. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a zákon č. 314/2001 Z. z. o ochrane pred požiarmi v znení neskorších predpisov.
16. Zhotoviteľ diela vyznačí priestor so zvýšeným nebezpečenstvom vhodnými výstražnými označeniami, tento ohradí a zabezpečí tak, aby zabránil vstupu nepovolaným osobám, tak aby pri zhotovení diela

nebolo ohrozené zdravie zamestnancov a ostatných osôb, majetok objednávateľa ani riadny chod práce. Vzhľadom na charakter diela zhotoviteľ zabezpečí stavenisko tak, aby nedošlo k pádu predmetov z výšky.

17. Zhotoviteľ zabezpečí a uskladní stavebný materiál tak, aby tento neprekážal a neohrozoval riadny chod prevádzky.
18. Zhotoviteľ nesmie skladovať materiál na cudzích pozemkoch a verejnom priestranstve.
19. Po ukončení diela je zhotoviteľ diela povinný terén dotknutý stavebnou činnosťou uviesť do pôvodného stavu.
20. Zhotoviteľ je povinný pri realizácii diela vykonávať všetky práce a používať materiály v kvalite a v súlade s platnými STN, EN, platnými právnymi predpismi a touto zmluvou. Akékoľvek materiály, časti a zariadenia, ktoré sú iného druhu, ako je stanovené v tejto zmluve môžu byť zhotoviteľom použité na zhotovenie diela iba vtedy, ak výroba, pôvodných materiálov, častí a zariadení uvedených v tejto zmluve v čase plnenia tejto zmluvy bola ukončená. O tejto skutočnosti zhotoviteľ predloží objednávateľovi vyhlásenie výrobcu. Na základe uvedených skutočností a po predchádzajúcom písomnom súhlase zo strany objednávateľa, zmluvné strany uzavrú dodatok k tejto zmluve.
21. Zmluvné strany sa dohodli, že všetky materiály, časti, komponenty a zariadenia, ktoré zhotoviteľ alebo jeho subdodávateľmi budú použité alebo zabudované do diela, budú nové, vhodnej kvality, bez akýchkoľvek vád a chýb, takého typu a na taký účel, na ktorý majú byť používané podľa dohody a jej príloh. Akékoľvek materiály, časti, komponenty a zariadenia, ktoré sú iného druhu, ako je stanovené v tejto zmluve a jej prílohách, avšak kvalitatívne adekvátne požiadavkám dohody a jej príloh, môžu byť zhotoviteľom použité na zhotovenie diela iba, ak pôvodné stanovené v tejto zmluve a jej prílohách majú v čase plnenia tejto zmluvy ukončenú výrobu, o čom zhotoviteľ predloží objednávateľovi vyhlásenie výrobcu. Len v takomto prípade a po predchádzajúcom písomnom súhlase zo strany objednávateľa, strany zmluvy uzavrú dodatok k tejto zmluve, na základe ktorého môže zhotoviteľ použiť na realizáciu diela kvalitatívne adekvátne materiály. Zodpovednosť zhotoviteľa za prípadné vady a nedostatky takto zhotoveného diela však takýmto súhlasom nie je dotknutá.
22. Zmluvné strany sa dohodli, že práce, ktoré zhotoviteľ nevykoná, vykoná odchylne od projektovej dokumentácie a predmetu tejto zmluvy a jej príloh, a/alebo použije materiály odlišné od materiálov uvedených v tejto zmluve a jej príloh, objednávateľ je oprávnený neuhradiť faktúru za takéto práce a/alebo materiály, pričom je zhotoviteľ povinný odlišné materiály na výzvu objednávateľa na vlastné náklady odstrániť a nahradiť materiálom podľa tejto zmluvy. V prípade ak tak neučiní, objednávateľ je oprávnený takého materiály odstrániť treťou osobou na náklady zhotoviteľa.
23. Zhotoviteľ nesmie zadať svojim subdodávateľom ani žiadnym tretím osobám vyhotovenie celého stavebného diela. Zhotoviteľ nie je oprávnený previesť práva a povinnosti vyplývajúce pre neho z tejto zmluvy, ani ich časti, na inú osobu. Zhotoviteľ ďalej nie je oprávnený postúpiť ani založiť akékoľvek svoje pohľadávky voči objednávateľovi vzniknuté na základe alebo v súvislosti s touto zmluvou alebo s plnením záväzkov podľa tejto zmluvy. Zhotoviteľ nie je oprávnený jednostranne započítať akúkoľvek svoju pohľadávku voči objednávateľovi vzniknutú z akéhokoľvek dôvodu proti pohľadávke objednávateľa voči zhotoviteľovi vzniknutej na základe alebo v súvislosti s touto zmluvou.
24. Zhotoviteľ nesie zodpovednosť za funkčnosť inžinierskych sietí počas doby výstavby. V prípade ich poškodenia počas jeho činnosti ich opraví na vlastné náklady. Náklady na práce zhotoviteľa uvedené v tomto ustanovení sú zahrnuté v cene diela. Zhotoviteľ nenesie zodpovednosť za poškodenie podzemných vedení, ktoré nie sú zakreslené v projektovej dokumentácii, neboli vyznačené a ani mu ich objednávateľ inak dodatočne neoznámil najneskôr do dňa podpisu zápisu podľa ust. čl. V ods. 3 tejto zmluvy.
25. Zhotoviteľ je povinný zabezpečiť spracovanie dokumentácie skutočného vyhotovenia diela (Projekt skutočného vyhotovenia diela) v 2 vyhotoveniach.
26. Zhotoviteľ splní svoju povinnosť vykonať dielo jeho riadnym ukončením podľa projektovej dokumentácie a tejto zmluvy a jeho odovzdaním objednávateľovi, pričom objednávateľ dielo v rozsahu podľa čl. IV ods. 1 tejto zmluvy prevezme ako celok. Kompletným dokončením celého diela je stav, kedy došlo k odovzdaniu a prevzatiu diela ako celku objednávateľom bez vád a nedorobkov.
27. Zhotoviteľ písomne vyzve objednávateľa na prevzatie diela najmenej 3 pracovné dni pred dňom dokončenia a odovzdania diela zápisom v stavebnom denníku. Zhotoviteľ sa zaväzuje predložiť objednávateľovi doklady bližšie uvedené v ods. 28 tohto článku. V prípade, ak zhotoviteľ nepredloží doklady podľa prvej vety tohto odseku, objednávateľ preberacie konanie nezačne a zhotoviteľovi vyúčtuje všetky náklady vzniknuté z tohto dôvodu.
28. Pre odovzdanie diela zabezpečí zhotoviteľ nasledovnú dokumentáciu:
    - projektovú dokumentáciu s vyznačením realizovaných zmien (skutkový stav) v 2 vyhotoveniach v tlačenej forme a v 1 vyhotovení na CD,
    - východzie revízne správy,
    - atesty a certifikáty od dodaných zariadení a materiálov,

- doklady o uložení odpadu na skládke príslušného určenia, s uvedením názvu stavby, s podpisom a pečiatkou stavbyvedúceho a označením kategórie (čísla) odpadu,
- záručné listy a iné doklady (napr. protokol o meraní škodlivín nebezpečného odpadu a pod.).

Pokiaľ zhotoviteľ nepredloží všetky uvedené dokumenty a doklady, dielo má vady brániace užívaniu a nie je pripravené k odovzdaniu.

29. Zhotoviteľ plne zodpovedá za všetky škody vzniknuté jeho činnosťou počas realizácie diela na objednávateľovom objekte, vybavení a zariadeniach. Po zistení škody je zhotoviteľ povinný vznik škody ohlásiť objednávateľovi a bezodkladne uviesť vec alebo zariadenie do pôvodného stavu. Pri úplnom zničení musí zhotoviteľ zničenú vec alebo zariadenie nahradiť novou vecou toho istého typu. Pri určovaní výšky škody bude objednávateľ vychádzať z ceny veci v čase jej poškodenia.
30. Zhotoviteľ je povinný pri realizácii diela zabezpečiť ochranu podzemných telekomunikačných vedení pred ich poškodením v súlade so zákonom č. 351/2011 Z. z. o elektronických telekomunikáciách, v znení neskorších predpisov, ochranu rozvodov tepla, plynu, kanalizácie, vodovodu a verejného osvetlenia. Zhotoviteľ za zaväzuje, že počas realizácie diela nebude stavebný materiál ukladať na cestné teleso.
31. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že iným zhotoviteľom objednávateľa umožní vstup na stavenisko a v prípade potreby strpí realizáciu iného diela na stavenisku z dôvodu, že objednávateľ v priebehu realizácie diela bude pre plnenie iných záväzkov, ktoré nie sú predmetom tejto zmluvy, zabezpečovať ich plnenie inými zhotoviteľmi na základe osobitnej zmluvy.
32. Zhotoviteľ má po dobu platnosti tejto zmluvy uzatvorené poistenie zodpovednosti za škodu spôsobenú objednávateľovi a tretím osobám na zdraví a majetku v súvislosti s realizáciou diela.
33. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že v zmluvách uzatvorených so svojimi jednotlivými subdodávateľmi nebude dohodnutá tzv. výhrada vlastníctva, teda také ustanovenie, ktoré by stanovovalo, že zhotovované dielo alebo akákoľvek jeho časť je až do úplného zaplatenia ceny za dielo vo vlastníctve subdodávateľa. Dielo musí vždy priamo prechádzať do vlastníctva objednávateľa podľa tejto zmluvy o dielo.
34. Zhotoviteľ zodpovedá objednávateľovi za všetky škody na majetku objednávateľa a na živote, zdraví a majetku tretích osôb, spôsobené porušením akejkoľvek povinnosti pri vykonávaní diela. Za škodu sa na účely tejto zmluvy považujú aj sankcie (pokuty) uložené príslušnými štátnymi orgánmi a orgánmi verejnej správy za porušenie povinností, ktoré zaťažovali zhotoviteľa a nie objednávateľa a ktoré boli objednávateľovi uložené po vyčerpaní opravných prostriedkov, ak objednávateľ riadne a včas umožnil zhotoviteľovi uplatňovať v príslušných konaniach všetky dostupné návrhy, opravné prostriedky a námietky.

Čl. X
STAVEBNÝ DENNÍK

1. Zhotoviteľ je povinný viesť odo dňa prevzatia staveniska stavebný denník (ďalej len „SD") o prácach, ktoré vykonáva, až do dňa odovzdania a prevzatia diela.
2. V SD musia byť zapísané nasledovné údaje:
   - dátum, počasie;
   - čas začiatku a skončenia prác na stavbe;
   - počet pracovníkov zhotoviteľa podľa remesiel, zúčastňujúcich sa na zhotovení diela;
   - podľa stavebných objektov a prevádzkových súborov rozčlenené vykonané stavebné a montážne práce.
3. Objednávateľ je povinný obsah SD sledovať a k zápisom zhotoviteľa sa vyjadrovať v lehote do 5 pracovných dní.
4. Zápisy v SD sa nepovažujú za zmenu zmluvy, ale slúžia ako podklad pre vyhotovenie prípadných dodatkov k tejto zmluve.
5. SD je vedený v troch vyhotoveniach, pričom originál záznamov zostáva zhotoviteľovi, prvá kópia stavebnému dozoru a druhá kópia objednávateľovi.

Čl. XI
ZÁRUČNÉ PODMIENKY

1. Zmluvné strany sa dohodli, že všeobecná záručná doba na vykonané dielo je *60 mesiacov* (min. 60 mesiacov), pričom táto záručná doba začína plynúť dňom riadneho odovzdania diela objednávateľovi a jeho prevzatím objednávateľom bez vád a nedorobkov. Na materiál a zabudované prvky, na ktoré zhotoviteľ odovzdal pri odovzdaní a prevzatí diela záručné listy, sa vzťahuje záručná doba podľa týchto záručných listov, minimálne však v dĺžke 24 mesiacov. Pre vylúčenie pochybností platí, že pokiaľ sa v texte zmluvy, jej prílohách používa pojem „záručná doba" myslí sa tým všeobecná záručná doba podľa tohto odseku. Zhotoviteľ zodpovedá za to, že zhotovené dielo bude mať počas celej záručnej doby vlastnosti dohodnuté touto zmluvou a bude vyhovovať požiadavkám technických noriem a všeobecne záväzných právnych predpisov. Zhotoviteľ zodpovedá za vady, ktoré má dielo v čase jeho odovzdania objednávateľovi, a za vady, ktoré vznikli počas záručnej doby.
2. Zhotoviteľ poskytuje objednávateľovi osobitnú záručnú dobu na okná v trvaní 5 rokov, na materiál použitý pre zatepľovací systém v trvaní 10 rokov.
3. Záručná doba začína plynúť dňom riadneho odovzdania celého diela objednávateľovi a jeho prevzatím objednávateľom bez vád a nedorobkov. Záručná doba sa predlžuje o dobu, počas ktorej objednávateľ nemohol pre vady, za ktoré zodpovedá zhotoviteľ, dielo alebo jeho časť riadne užívať.
4. Dielo bude odovzdané, len ak objednávateľ v zápise vyhlási, že dielo preberá. Prípadné vady a nedorobky, ktoré nebránia riadnemu užívaniu diela budú uvedené v zápise z odovzdania a prevzatia diela s uvedením termínu ich odstránenia, pričom tento zápis bude zároveň považovaný za reklamáciu vád a nedorobkov.
5. Objednávateľ môže odmietnuť prevzatie diela pre vady a nedorobky v závislosti od ich charakteru a rozsahu až do doby, kým ich zhotoviteľ neodstráni. V prípade rozporu stanovísk zmluvných strán k zisteným vadám bude rozhodujúce stanovisko objednávateľa.
6. Vadou sa rozumie, ak dielo nemá vlastnosti určené právnymi predpismi, technickými normami alebo ak nie je vyhotovené v súlade s touto zmluvou alebo projektovou dokumentáciou, prípadne ak vykazuje vady, ktoré znižujú jeho hodnotu alebo schopnosť užívania k v zmluve určenému účelu, najmä odchýlka v kvalite, rozsahu a parametroch diela stanoveným technickým zadaním, projektovou dokumentáciou, stavebným povolením, touto zmluvou a platnými technickými normami a platnými právnymi predpismi. Záruka sa vzťahuje aj na vady diela spôsobené vadou materiálu, nesprávnou funkčnosťou diela alebo jeho časti, nesprávnym poučením o použití diela alebo dodaním nesprávnej dokumentácie.
7. Nedorobkom sa rozumie nedokončená práca oproti technickému zadaniu a projektovej dokumentácií. Na účely uplatňovania nárokov zo záruky za dielo sa nedorobky považujú za vady diela.
8. Skryté vady má objednávateľ právo reklamovať bez zbytočného odkladu, najneskôr do konca záručnej lehoty.
9. Zhotoviteľ sa zaväzuje vady v záručnej dobe odstrániť v dohodnutých lehotách. Reklamácia vád bude vykonaná písomne. Doba odstránenia vád bude dohodnutá pri reklamačnom konaní. Ak sa zmluvné strany nedohodnú na lehote odstránenia vád, bude rozhodujúce stanovisko objednávateľa. S odstraňovaním vád predmetu plnenia sa zhotoviteľ zaväzuje začať bez zbytočného odkladu po doručení oznámenia vady objednávateľom, pri vadách ohrozujúcich prevádzku budovy alebo vyvolávajúcich podľa názoru objednávateľa nebezpečenstvo hrozby vzniku škody v prípade ich okamžitého neodstránenia, do 24 hodín. Zhotoviteľ sa zaväzuje odstrániť vady v čo najkratšom technicky možnom čase.
10. V prípade výskytu vád diela zmluvné strany dojednali právo objednávateľa požadovať a povinnosť zhotoviteľa poskytnúť bezplatné odstránenie vád v mieste vykonania diela počas záručnej lehoty. V prípade výmeny vadnej časti diela alebo vykonania opravy časti diela sa zhotoviteľ zaväzuje poskytnúť objednávateľovi na príslušné opravené či vymenené časti diela záruku, a to v rovnakej dĺžke, aká je poskytovaná na zhotovenie diela podľa tejto zmluvy.
11. Ak zhotoviteľ neodstráni vady diela v primeranej dodatočnej lehote alebo ak oznámi pred jej uplynutím, že vady neodstráni, objednávateľ sa bude riadiť ustanoveniami Obchodného zákonníka, pričom objednávateľ má právo aj bez súhlasu zhotoviteľa odstrániť vady sám na náklady zhotoviteľa alebo poveriť odstránením vád tretiu osobu na náklady zhotoviteľa s tým, že záruka na dielo tým zostáva nedotknutá; vzniknuté náklady je zhotoviteľ povinný objednávateľovi uhradiť v lehote určenej objednávateľom. V prípade reklamácie vád diela nie je objednávateľ v omeškaní s úhradou ceny diela za reklamovanú časť diela.
12. Objednávateľ je povinný umožniť zhotoviteľovi prístup do priestorov, v ktorých sa majú vady diela zistené počas záručnej doby odstraňovať.

ČI. XII
SANKCIE

1. V prípade, ak zhotoviteľ neprevezme bez relevantného dôvodu stavenisko v lehote stanovenej v čl. V ods. 1 písm. a) tejto zmluvy, je objednávateľ oprávnený uplatniť u zhotoviteľa zmluvnú pokutu vo výške 1.000,- EUR za každý deň omeškania až do doby prevzatia staveniska. Uvedený nárok objednávateľ písomne uplatní u zhotoviteľa.
2. V prípade, ak sa zhotoviteľ dostane do omeškania s plnením termínu realizácie diela podľa čl. V ods. 1 písm. b) tejto zmluvy, vzniká objednávateľovi nárok na zaplatenie zmluvnej pokuty vo výške 0,05% z ceny diela podľa čl. VI ods. 2 tejto zmluvy zo strany zhotoviteľa, a to za každý aj začatý deň omeškania. Tým nie je dotknuté právo objednávateľa na náhradu škody v rozsahu prevyšujúcom zmluvnú pokutu.
3. V prípade omeškania objednávateľa s úhradou oprávnene vystavenej a doručenej faktúry oproti lehote jej splatnosti podľa čl. VII ods. 4 tejto zmluvy, je zhotoviteľ oprávnený účtovať objednávateľovi úrok z omeškania vo výške 0,1 % z dlžnej sumy za každý deň omeškania až do jej zaplatenia.
4. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že v prípade meškania s odstránením vád a nedorobkov v dohodnutom termíne počas záručnej doby, uhradí objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 100,00 EUR za každý deň omeškania a vadu.
5. Za každé jednotlivé porušenie povinností zhotoviteľa, ktoré vyplývajú z predpisov a zásad bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci, má objednávateľ právo uplatniť a zhotoviteľ povinnosť zaplatiť zmluvnú pokutu vo výške 200,00 EUR. Za každé jednotlivé zistenie, že niektorý z pracovníkov zhotoviteľa alebo jeho subdodávateľa sa nachádza na stavenisku po vplyvom alkoholu alebo omamných látok, zhotoviteľ je povinný zaplatiť objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 500,00 EUR.
6. Zmluvné strany sa dohodli, že uplatnenie zmluvnej pokuty, ako aj uplatnenie úroku z omeškania sa považujú za doručené aj v prípade, ak sa doporučená zásielka adresovaná na adresu miesta podnikania/sídla zhotoviteľa vráti objednávateľovi ako neprevzatá {napríklad z dôvodu odopretia prevzatia písomnosti alebo neprevzatia písomnosti v odbernej lehote, prípadne z dôvodu neznámeho adresáta); v uvedenom prípade sa uplatnenie zmluvnej pokuty, ako aj uplatnenie úroku z omeškania považuje za doručené dňom, keď bola zásielka objednávateľovi vrátená, i keď sa adresát o tom nedozvedel.
7. Uplatnením zmluvnej pokuty podľa tohto článku nie je dotknutý nárok objednávateľa na náhradu škody v rozsahu prevyšujúcom zmluvnú pokutu.

Čl. XIII
ODSTÚPENIE OD ZMLUVY

1. Ktorákoľvek zo zmluvných strán je oprávnená okamžite odstúpiť od tejto zmluvy pri podstatnom porušení povinnosti vyplývajúcej z tejto zmluvy a požadovať náhradu škody, ktorá jej vznikla zavinením druhej zmluvnej strany. Zmluvné strany sa dohodli, že za podstatné porušenie povinnosti budú považovať:
   a) porušenie povinnosti za podmienok uvedených v ust. § 345 ods. 2 Obchodného zákonníka, alebo
   b) porušenie povinnosti zakladajúcej niektorý z dôvodov pre okamžité odstúpenie od zmluvy uvedený v ods. 2 alebo 3 tohto článku zmluvy.
2. Objednávateľ je oprávnený okamžite odstúpiť od tejto zmluvy o dielo, ak:
   a) zhotoviteľ je v omeškaní s riadnym ukončením diela alebo splnením harmonogramu prác o viac ako 30 kalendárnych dní, okrem prípadu, ak je dôvodom omeškania dôvod podľa ods. 6 čl. V tejto zmluvy,
   b) zhotoviteľ neprevezme stanovisko v lehote podľa čl. V. ods. 1 písm. a) tejto zmluvy,
   c) zhotoviteľ napriek písomnému upozorneniu objednávateľa nedodržiava kvalitu zhotovovania diela a objednávateľom zistené vady neodstráni v dohodnutých termínoch z dôvodov na strane zhotoviteľa,
   d) zhotoviteľ bude vykonávať dielo v rozpore s podmienkami dohodnutými v zmluve, s projektovou dokumentáciou, stavebným povolením, všeobecne záväznými právnymi predpismi, technickými normami alebo pokynmi objednávateľa,
   e) zhotoviteľ nedodrží povinnosť uvedenú v čl. VIII ods. 7 tejto zmluvy,
   f) zhotoviteľ zadá celé dielo ako subdodávku alebo postúpi zákazku inému zhotoviteľovi alebo inej osobe bez požadovaného súhlasu objednávateľa,
   g) zhotoviteľ pri vykonávaní diela koná spôsobom, kedy objednávateľovi vzniká škoda alebo hrozí vznik škody,
   h) je zrejmé, že dielo nebude hotové včas alebo nebude vykonané riadne,
   i) zhotoviteľ oznámi objednávateľovi, že dielo nebude dokončené riadne alebo včas.
3. Zhotoviteľ je oprávnený okamžite odstúpiť od tejto zmluvy v prípade, ak
   a) objednávateľ neposkytne zhotoviteľovi súčinnosť ani v dodatočne primeranej lehote, ktorú si zhotoviteľ vopred vyžiadal písomne,

b) objednávateľ je v omeškaní s úhradou fakturovanej ceny za predmet zmluvy o viac ako 30 kalendárnych dní.

4. Zmluvné strany sú oprávnené okamžite odstúpiť od tejto zmluvy, ak táto zmluva nemala byť uzavretá so zhotoviteľom v súvislosti so závažným porušením povinnosti vyplývajúcej z právne záväzného aktu Európskej únie, o ktorom rozhodol Súdny dvor Európskej únie v súlade so Zmluvou o fungovaní Európskej únie.
5. Objednávateľ je oprávnený odstúpiť od tejto zmluvy, ak počas plnenia predmetu zmluvy bolo právoplatne rozhodnuté o vyčiarknutí zhotoviteľa z Registra konečných užívateľov výhod alebo ak mu bol právoplatne uložený zákaz účasti vo verejnom obstarávaní podľa § 182 ods. 3 písm. b) zákona o verejnom obstarávaní.
6. Odstúpenie od zmluvy musí byť oznámené druhej zmluvnej strane písomne s uvedením dôvodu, pre ktorý strana odstupuje od zmluvy.
7. Po odstúpení od zmluvy je zhotoviteľ povinný najneskôr v lehote 5 pracovných dní odo dňa doručenia odstúpenia vypratať a vyčistiť stavenisko (pracovisko), ak sa zmluvné strany nedohodnú inak. Súčasne je zhotoviteľ povinný, ak sa zmluvné strany nedohodnú inak, bez zbytočného odkladu splniť akýkoľvek odôvodnený pokyn objednávateľa obsiahnutý v odstúpení od zmluvy, týkajúci sa postúpenia niektorej subdodávky alebo ochrany života alebo majetku alebo ak si to vyžaduje bezpečnosť pri realizácií diela.
8. V prípade ukončenia zmluvného vzťahu je zhotoviteľ povinný bezodkladne, najneskôr do 5 pracovných dní odo dňa skončenia tejto zmluvy vrátiť objednávateľovi vybavenie a dokumenty, ktoré pri plnení tejto zmluvy od neho prevzal alebo ktoré boli zhotoviteľom pre objednávateľa vyhotovené alebo pre neho určené, ak sa zmluvné strany nedohodnú inak. V prípade odstúpenia od zmluvy je tak zhotoviteľ povinný urobiť v lehote podľa ods. 7 tohto článku zmluvy.

Čl. XIV
VYŠŠIA MOC

1. Za vyššiu moc sa považuje prekážka brániaca riadnemu a včasnému vykonaniu diela, ktorá nie je závislá od vôle zmluvných strán, ak nemožno rozumne predpokladať, že by povinná strana túto prekážku alebo jej následky odvrátila alebo prekonala, a ďalej, že by v čase vzniku záväzku túto prekážku predvídala.
2. Ak niektorej zo strán bráni v plnení jej povinností podľa tejto zmluvy prekážka vyššej moci, je táto zmluvná strana povinná podať písomné oznámenie o takejto prekážke druhej zmluvnej strane a špecifikovať povinnosti, ktoré nemôže plniť z dôvodu vyššej moci. Oznámenie musí byť podané písomne a bezodkladne, najneskôr do 5 pracovných dní po tom, čo zmluvná strana získala vedomosť o prekážke vyššej moci. Zmluvná strana bude ospravedlnená z plnenia tých povinností, ktoré uviedla v predmetnom oznámení, a to počas doby trvania prekážky tvoriacej vyššiu moc.
3. Zmluvná strana, ktorá nemohla plniť svoje povinnosti z dôvodu prekážky vyššej moci, je povinná s prihliadnutím na okolnosti prípadu vykonať potrebné opatrenia na zmiernenie dôsledkov pôsobenia prekážky vyššej moci na výkon povinností tejto zmluvnej strany podľa zmluvy, a to najmä vyvinúť potrebné úsilie na minimalizáciu omeškania s plnením zmluvných povinností dotknutých prekážkou vyššej moci.
4. Bezodkladne po skončení trvania prekážky vyššej moci je zmluvná strana, ktorej táto prekážka bránila v plnení povinností, povinná oznámiť druhej zmluvnej strane skončenie jej trvania.

Čl. XV
SUBDODÁVATELIA

1. Zoznam subdodávateľov zhotoviteľa, ktorý predložil zhotoviteľ do času uzavretia zmluvy spolu s uvedením údajov o všetkých známych subdodávateľoch v zmysle § 41 zákona o verejnom obstarávaní, údaje o osobe oprávnenej konať za subdodávateľa v rozsahu meno a priezvisko, adresa pobytu a dátum narodenia tvorí Prílohu č. 3 k tejto zmluve. Zhotoviteľ je povinný písomne oznámiť objednávateľovi akúkoľvek zmenu údajov o subdodávateľovi, a to do 5 pracovných dní odo dňa, kedy sa zhotoviteľ dozvedel o tejto zmene.

2. Ak v čase uzavretia zmluvy zhotoviteľovi neboli známi subdodávatelia a zhotoviteľ má v úmysle realizovať predmet tejto zmluvy prostredníctvom subdodávateľa, zhotoviteľ tak môže urobiť iba s predchádzajúcim písomným súhlasom objednávateľa. Zámer realizácie predmetu tejto zmluvy prostredníctvom subdodávateľa zhotoviteľ bezodkladne písomne oznámi objednávateľovi s uvedením údajov o osobe oprávnenej konať za subdodávateľa v rozsahu meno a priezvisko, adresa pobytu a dátum narodenia.

3. K zmene subdodávateľa môže dôjsť len po odsúhlasení objednávateľom. Zhotoviteľ je povinný najneskôr 5 pracovných dní pred dňom, ktorý predchádza dňu, v ktorom nastane zmena subdodávateľa, písomne oznámiť objednávateľovi zámer zmeny subdodávateľa s uvedením identifikačných údajov pôvodného aj nového subdodávateľa, údaje o osobe oprávnenej konať za subdodávateľa v rozsahu meno a priezvisko, adresa pobytu a dátum narodenia (aktualizovaný zoznam subdodávateľov).

4. Zhotoviteľ je povinný postupovať pri výbere subdodávateľa tak, aby náklady vynaložené na zabezpečenie plnenia predmetu zmluvy boli primerané jeho kvalite a cene a tak, že subdodávatelia podieľajúci sa na plnení predmetu zmluvy budú kvalifikovaní na svoje profesie vzťahujúce sa na plnenie tejto zmluvy a budú mať potrebné oprávnenia a osvedčenia potrebné k plneniu predmetu dohody.

Čl. XVI
ZMENA ZMLUVY

1. Túto zmluvu je možné počas jej trvania zmeniť iba vzostupne číslovanými písomnými dodatkami, pokiaľ tieto nebudú v rozpore s § 18 ods. 2 zákona o verejnom obstarávaní a nezmení sa charakter tejto zmluvy, ktoré sa po podpísaní zmluvnými stranami a po nadobudnutí účinnosti stávajú jej nedeliteľnou súčasťou.
2. Túto zmluvu je možné zmeniť vo forme písomného dodatku k tejto zmluve počas jej trvania z dôvodov uvedených v tejto zmluve ak:
   a) vznikne dôvodná úprava ceny uvedenej v čl. VI ods. 2 tejto zmluvy smerom nadol taká, že časť predmetu zmluvy sa počas jej plnenia prejavila ako časť predmetu zmluvy, ktorú nie je potrebné k jej splneniu zrealizovať,
   b) nastane potreba realizácie doplňujúcej časti diela špecifikovaného v čl. IV tejto zmluvy, ktoré sú nevyhnutné pre splnenie predmetu zmluvy, avšak nie sú zahrnutá v tejto zmluve, poskytuje ju pôvodný zhotoviteľ a zmena zhotoviteľa nie je možná z ekonomických alebo technických dôvodov, pričom ide najmä o požiadavku vzájomnej zameniteľnosti alebo interoperability s existujúcim dielom definovaným podľa tejto zmluvy a zmena zhotoviteľa spôsobí objednávateľovi významné ťažkosti alebo podstatnú duplicitu nákladov. Zhotoviteľ pri úprave množstva resp. výmery uvedenej v Prílohe č. 1 k tejto zmluve použije k oceneniu jednotkové ceny podľa predloženého rozpočtu, ktorý je Prílohou č. 1 tejto zmluvy.
   c) potreba zmeny zmluvy vyplynie z okolností, ktoré objednávateľ nemohol pri vynaložení náležitej starostlivosti predvídať. Zhotoviteľ na ocenenie použije pri položkách, ktoré sa vyskytli v rozpočte tejto zmluvy, ceny z tohto rozpočtu; pre dodávky a práce, ktoré nie sú v uvedenom rozpočte, budú ocenené individuálnou cenou odsúhlasenou objednávateľom. Zhotoviteľ najneskôr do 5-tich pracovných dní odo dňa zistenia vyššie uvedených skutočnosti predloží objednávateľovi k odsúhlaseniu zoznam položiek, špecifikáciu a ceny (zmenové listy, rozpočet) k odsúhlaseniu. Až po odsúhlasení predložených zmenových listov a rozpočtu zo strany objednávateľa, strany zmluvy uzavrú dodatok k tejto zmluve.
3. Túto zmluvu je možné zmeniť počas jej trvania bez nového verejného obstarávania dodatkom k tejto zmluve maximálne do 15 % hodnoty pôvodnej zmluvnej ceny uvedenej v čl. VI ods. 2 tejto zmluvy. Ak ide o zmenu podľa ust. § 18 ods. 1 písm. b) alebo c) zákona o verejnom obstarávaní, hodnota všetkých zmien nesmie presiahnuť 50% hodnoty pôvodnej zmluvy podľa čl. VI ods. 2 tejto zmluvy.
4. Túto zmluvu je ďalej možné zmeniť počas jej trvania vo forme písomného dodatku k tejto zmluve, ak:
   a) nastane neočakávaná potreba dojednať medzi zmluvnými stranami zmenu termínu plnenia z dôvodov:
      - vzniku skutočností definovaných ako vyššia moc,
      - vzniknutých nepredvídaných prekážok zo strany objednávateľa,
      - nepriaznivého počasia počas realizácie predmetu zmluvy,
      - vzniknú nepredvídané práce, ktoré budú mať vplyv na termín plnenia,
   b) nastane situácia vedúca k nahradeniu pôvodného zhotoviteľa novým zhotoviteľom, za podmienky, že tento zhotoviteľ spĺňa pôvodne určené podmienky účasti a je právnym nástupcom pôvodného zhotoviteľa v dôsledku jeho reorganizácie, vrátane zlúčenia a splynutia alebo úpadku,
   c) v nadväznosti na ustanovenie čl. XV tejto zmluvy,
   d) u zhotoviteľa nastane dôvodná potreba podľa čl. VIII ods. 5 písm. a) až c) tejto zmluvy, na zmenu osoby uvedenej v čl. VIII ods. 4 písm. a) tejto zmluvy,
   e) nastane potreba vykonať formálne alebo administratívne zmeny zmluvy (napr. zmena v osobe štatutárneho orgánu, technického alebo stavebného dozoru, stavbyvedúceho, zmena čísla bankového účtu a pod.).

5. Túto zmluvu je možné zmeniť vo forme písomného dodatku k tejto zmluve aj v prípade, ak:
   a) akékoľvek materiály, časti, komponenty a zariadenia, ktoré sú iného druhu, ako je stanovené v tejto zmluve a jej prílohách, avšak kvalitatívne adekvátne požiadavkám zmluvy a jej príloh, môžu byť zhotoviteľom použité na zhotovenie diela, ak pôvodné stanovené v tejto zmluve a jej prílohách majú v čase plnenia tejto zmluvy ukončenú výrobu, o čom zhotoviteľ predloží objednávateľovi vyhlásenie výrobcu,
   b) pri zhotovení diela zhotoviteľ preukázateľne zdokumentuje, že pôvodné riešenie sa počas plnenie zmluvy ukáže ako realizačné nevyhovujúce a novo navrhované materiály budú kvalitatívne adekvátne,
   c) počas plnenia zmluvy dôjde k nemožnosti plnenia predmetu zmluvy, alebo jeho časti podľa pôvodne požadovanej technickej špecifikácie z dôvodu morálnej zastaranosti, z tohto dôvodu uchádzač predkladá modifikovaný predmet zmluvy s technickou špecifikáciou rovnakých alebo vyšších technických parametrov za dodržania pôvodnej ceny predmetu zmluvy, resp. jej úpravy smerom nadol, pričom pred jeho nahradením je zhotoviteľ povinný postupovať podľa čl. IX ods. 21 tejto zmluvy.
6. V prípadoch podľa písmena a) až c) ods. 5 tohto článku a po predchádzajúcom písomnom súhlase zo strany objednávateľa, strany zmluvy uzavrú dodatok k tejto zmluve, na základe ktorého môže zhotoviteľ použiť na realizáciu diela kvalitatívne adekvátne materiály. Zodpovednosť zhotoviteľa za prípadné vady a nedostatky takto zhotoveného diela však takýmto súhlasom nie je dotknutá.

ČL XVII
VLASTNÍCKE PRÁVO

Akákoľvek časť alebo súčasť diela zhotovená zhotoviteľom prechádza do vlastníctva objednávateľa okamihom zhotovenia (spracovania). Nebezpečenstvo škody na diele a na veciach použitých na zhotovenie diela až do doby úplného odovzdania celého diela objednávateľovi znáša v zmysle čl. IX. ods. 11 tejto zmluvy zhotoviteľ.

ČI. XVIII
ZÁVEREČNÉ USTANOVENIA

1. Táto zmluva nadobúda platnosť dňom podpisu oboma zmluvnými stranami a účinnosť odo dňa nasledujúceho po dni jej zverejnenia v Centrálnom registri zmlúv Úradu vlády Slovenskej republiky.
2. Práva a povinnosti výslovne neupravené v tejto zmluve sa riadia príslušnými ustanoveniami Obchodného zákonníka v platnom a účinnom znení a ustanoveniami platných právnych predpisov v oblasti nakladania s odpadmi.
3. Ak sa stane niektoré ustanovenie tejto zmluvy celkom alebo sčasti neplatným alebo nevymáhateľným, nemá táto skutočnosť vplyv na platnosť a vymáhateľnosť zostávajúcej časti tejto zmluvy. V takomto prípade sa zmluvné strany zaväzujú nahradiť neplatné alebo nevymáhateľné ustanovenia tejto zmluvy novými ustanoveniami, platnými a vymáhateľnými, ktoré budú mať čo najbližší právny význam a účinok ako ustanovenie, ktoré má byť nahradené.
4. Zmluvné strany sa zaväzujú, že prípadné spory, ktoré by vnikli na základe tejto zmluvy sa budú snažiť riešiť hľadaním možnosti dohody akceptovateľnej oboma zmluvnými stranami. Prípadne, že takto nedôjde k urovnaniu sporu bude spor postúpený na riešenie príslušnému súdu SR.
5. Zmluvné strany sú povinné si vzájomne písomne informovať zmenu všetkých skutočnosti, ktoré sú rozhodujúce pre plnenie povinností vyplývajúce z tejto zmluvy, najmä zmenu obchodného mena, právnej formy, bankového spojenia, adresy sídla a korešpondenčnej adresy.
6. Zmluvné strany sa dohodli, že akékoľvek písomnosti vyplývajúce z právneho vzťahu založeného touto zmluvou (napríklad faktúry, uplatnenie náhrady škody, uplatnenie úroku z omeškania, výpoveď alebo odstúpenie od tejto zmluvy) sa budú považovať za doručené aj v prípade, ak sa doporučená zásielka adresovaná na adresu sídla jednej zmluvnej strany vráti druhej zmluvnej strane ako neprevzatá (napríklad z dôvodu odopretia prevzatia písomnosti alebo neprevzatia písomnosti v odbernej lehote, prípadne z dôvodu neznámeho adresáta); v uvedenom prípade sa písomnosť považuje za doručenú dňom, keď bola odosielateľovi listová zásielka vrátená, i keď sa adresát o tom nedozvedel.
7. Túto zmluvu je možné meniť len formou písomných dodatkov podpísaných oboma zmluvnými stranami, pokiaľ tieto nebudú v rozpore so zákonom o verejnom obstarávaní.
8. Zmluva je vyhotovená v 5 rovnopisoch rovnakej právnej sily, z ktorých po jej podpise objednávateľ dostane 3 exempláre a zhotoviteľ 2 exempláre.
9. Zmluvné strany vyhlasujú, že túto zmluvu uzatvorili slobodne a vážne, neuzatvorili ju v tiesni a za nápadne nevýhodných podmienok, zmluvu si prečítali, jej obsahu porozumeli a na znak súhlasu ju vlastnoručne podpísali.

10. Prílohy:
    Príloha č. 1 Špecifikácia, rozsah dodávok a prác - rozpočet
    Príloha č. 2 Dohoda o podmienkach zabezpečenia bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci na pracovisku (stavenisku)
    Príloha č. 3 Zoznam subdodávateľov

V Prešove dňa 25.01.2019

Za zhotoviteľa:

.....
Ing. Ján Cimbaľák
osoba oprávnená na základe plnej moci

Košiciach dňa .....

Za objednávateľa:

.....
prof. RNDr. Pavol Sovák, CSc.
rektor

SÚHRNNÝ LIST STAVBY

Kód: 01-3

Stavba: **Zateplenie IV sekcie objektu TÚ LF UPJŠ, Trieda SNP č.1 - Košice**

JKSO:
Miesto:

KS:
Dátum: Vyplň údaj

Objednávateľ:
UNIVERZITA PAVLA JOZEFA ŠAFÁRIKA v KOŠICIACH

IČO:
IČO DPH:

Zhotoviteľ:
Metrostav a.s.

IČO: Vyplň údaj
IČO DPH: Vyplň údaj

Projektant:
d.g.A. design graphic architecture s.r.o.

IČO:
IČO DPH:

Spracovateľ:

IČO:
IČO DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtov	2 098 094,28
Ostatné náklady zo súhrnného listu	0,00
Cena bez DPH	**2 098 094,28**

DPH	základná	20,00%	z	0,00	0,00
	znížená	20,00%	z	2 098 094,28	419 618,86

Cena s DPH	**v**	**EUR**	**2 517 713,14**

Projektant

Dátum a podpis: Pečiatka

Spracovateľ

Dátum a podpis: Pečiatka

Objednávateľ

Dátum a podpis: Pečiatka

Zhotoviteľ

Dátum a podpis: 25.01.2019 Pečiatka

REKAPITULÁCIA OBJEKTOV STAVBY

Kód: 01-3

Stavba: Zateplenie IV sekcie objektu TÚ LF UPJŠ, Trieda SNP č.1 - Košice

Miesto: Dátum: Vyplň údaj

Objednávateľ: UNIVERZITA PAVLA JOZEFA ŠAFÁRIKA v KOŠICIACH Projektant: d.g.A. design graphic archite
Zhotoviteľ: Metrostav a.s. Spracovateľ:

Kód	Objekt	Cena bez DPH [EUR]	Cena s DPH [EUR]
1) Náklady z rozpočtov		2 098 094,28	2 517 713,14
E.1.	Stavebná časť	1 971 302,26	2 365 562,71
A	Búracie práce	99 031,82	118 838,18
B	Stavebná časť	1 841 073,18	2 209 287,82
C	Jedáleň	7 103,52	8 524,22
D	Knižnica	24 093,74	28 912,49
E.2.1.	Elektroinštalácia	41 663,41	49 996,09
E.2.2.	Svietidlá	64 600,32	77 520,38
E.3.	Zdravotechnika	12 019,07	14 422,88
E.4.	Vzduchotechnika	8 509,22	10 211,06
2) Ostatné náklady zo súhrnného listu		0,00	0,00
Ostatné náklady		0,00	0,00
Vyplň vlastné		0,00	0,00
Vyplň vlastné		0,00	0,00
Vyplň vlastné		0,00	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)		2 098 094,28	2 517 713,14

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Zateplenie IV sekcie objektu TÚ LF UPJŠ, Trieda SNP č.1 - Košice

Objekt: E.1. - Stavebná časť

Časť: A - Búracie práce

JKSO: KS:
Miesto: Dátum: Vyplň údaj

Objednávateľ: IČO:
UNIVERZITA PAVLA JOZEFA ŠAFÁRIKA v KOŠICIACH IČO DPH:

Zhotoviteľ: IČO: Vyplň údaj
Metrostav a.s. IČO DPH: Vyplň údaj

Projektant: IČO:
d.g.A. design graphic architecture s.r.o. IČO DPH:

Spracovateľ: IČO:
IČO DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	99 031,82
Ostatné náklady	0,00
Cena bez DPH	99 031,82

DPH základná	20,00%	z	0,00	0,00
znížená	20,00%	z	99 031,82	19 806,36

Cena s DPH	v	EUR	118 838,18

Projektant	Spracovateľ
Dátum a podpis: Pečiatka	Dátum a podpis: Pečiatka

Objednávateľ	Zhotoviteľ
Dátum a podpis: Pečiatka	Dátum a podpis: Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Zateplenie IV sekcie objektu TÚ LF UPJŠ, Trieda SNP č.1 - Košice

Objekt: E.1. - Stavebná časť

Časť: A - Búracie práce

Miesto: Dátum: Vyplň údaj

Objednávateľ: UNIVERZITA PAVLA JOZEFA ŠAFÁRIKA v KOŠICIAC Projektant: d.g.A. design graphic architectu
Zhotoviteľ: Metrostav a.s. Spracovateľ:

Kód - Popis	Cena celkom [EUR]
1) Náklady z rozpočtu	99 031,82
HSV - Práce a dodávky HSV	65 652,91
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	65 652,91
PSV - Práce a dodávky PSV	17 281,19
712 - Izolácie striech, povlakové krytiny	1 757,64
764 - Konštrukcie klampiarske	596,52
766 - Konštrukcie stolárske	509,74
767 - Konštrukcie doplnkové kovové	9 076,45
769 - Montáže vzduchotechnických zariad.	254,03
776 - Podlahy povlakové	889,92
783 - Nátery	622,62
786 - Čalúnnicke práce	142,65
787 - Zasklievanie	3 431,65
M - Práce a dodávky M	1 293,05
21-M - Elektromontáže	1 293,05
VRN - Vedľajšie rozpočtové náklady	14 804,67
VP - Práce naviac	0,000
2) Ostatné náklady	0,00
GZS	0,00
Projektové práce	0,00
Sťažené podmienky	0,00
Vplyv prostredia	0,00
Iné VRN	0,00
Kompletačná činnosť	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	99 031,82

ROZPOČET

Stavba: Zateplenie IV sekcie objektu TÚ LF UPJŠ, Trieda SNP č.1 - Košice

Objekt: E.1. - Stavebná časť

Časť: A - Búracie práce

Miesto: Dátum: Vyplň údaj

Objednávateľ: UNIVERZITA PAVLA JOZEFA ŠAFÁRIKA v KOŠICIAC Projektant: d.g.A. design graphic architectu
Zhotoviteľ: Metrostav a.s. Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu							99 031,823
HSV - Práce a dodávky HSV							65 652,909
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie							65 652,909
1	K	961043111R	Búranie okapového chodníka, -2,20000t 15.	m3	11,650	38,440	447,826
			0,5*0,5*46,6		11,650		
			Medzisúčet		11,650		
			Súčet		11,650		
2	K	963012510R	Búranie stropov z dosiek alebo panelov zo železobetónu prefabrikovaných s dutinami hr. do 140 mm, -2,10000t 7.	m3	5,040	54,920	276,797
			63*0,08		5,040		
			Medzisúčet		5,040		
			Súčet		5,040		
3	K	963012520R	Búranie vykonzolovanej konštrukcie na VZT šachte, -1,60000t 17.	m3	1,000	77,290	77,290
4	K	965042141	Búranie podkladov pod dlažby, liatych dlažieb a mazanín,betón alebo liaty asfalt hr.do 100 mm, plochy nad 4 m2 -2,20000t 28., 7.	m3	5,040	38,440	193,738
			63*0,035		2,205		
			63*0,045		2,835		
			Medzisúčet		5,040		
			Súčet		5,040		
5	K	965081812	Búranie dlažieb, z kamen., cement., terazzových, čadičových alebo keram. dĺžky , hr.nad 10 mm, -0,06500t 31.	m2	54,000	3,600	194,400
6	K	966089001R	Demontáž stien z azbestocem. dosiek obvodových, -0,02700t 5.	m2	441,650	28,120	12 419,198
7	K	968072355R	Vybúranie interierových výplňových konštrukcií - zasklených stien, -0,06100t 29.	m2	97,500	10,310	1 005,225
			7,5		7,500		
			40		40,000		
			50		50,000		
			Medzisúčet		97,500		
			Súčet		97,500		
8	K	978036391R	Otlčenie omietok vonkajšíchv mieste vydutia, v rozsahu do 100 %, -0,06800t 4.	m2	1 403,200	2,200	3 087,040
9	K	978059231R	Odsekanie a odobratie stien z kameňa nad 2 m2, -0,16900t 1., 28., 29.,7.	m2	1 436,900	5,710	8 204,699
			1256,9		1 256,900		
			Medzisúčet 1.		1 256,900		
			63+54		117,000		
			Medzisúčet 28, 29		117,000		
			63		63,000		
			Medzisúčet 7.		63,000		
			Súčet		1 436,900		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
10	K	978059631	Odsekanie skleného mozaikového obkladu 20x20 mozaikového nad 2 m2, -0,08900t 3.	m2	510,200	4,390	2 239,778
11	K	978071251	Odsekanie a odstránenie izolácie lepenkovej vodorovnej, -0,07300t 28.	m2	126,000	6,040	761,040
			63*2		126,000		
12	K	9789999-1	Vyčistenie aglických dvorcov	kpl	1,000	329,500	329,500
13	K	979011111	Zvislá doprava sutiny a vybúraných hmôt za prvé podlažie nad alebo pod základným podlažím	t	542,094	7,750	4 201,229
14	K	979081111	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	542,094	5,710	3 095,357
15	K	979081121	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	10 299,786	0,340	3 501,927
16	K	979082111	Vnútrostavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	542,094	5,490	2 976,096
17	K	979082121	Vnútrostavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt za každých ďalších 5 m	t	2 710,470	0,880	2 385,214
18	K	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01), ostatné	t	443,624	10,980	4 870,992
19	K	979089112	Poplatok za skladovanie - drevo, sklo, plasty (17 02), ostatné	t	15,964	86,770	1 385,196
			0,152		0,152		
			14,828		14,828		
			0,984		0,984		
			Medzisúčet		15,964		
			Súčet		15,964		
20	K	979089212	Poplatok za skladovanie - bitúmenové zmesi, uholný decht, dechtové výrobky (17 03), ostatné	t	11,718	86,770	1 016,771
21	K	979089312	Poplatok za skladovanie - kovy (meď, bronz, mosadz atď.) (17 04), ostatné	t	44,037	86,770	3 821,090
			58,148-14,828		43,320		
			0,717		0,717		
			Medzisúčet		44,037		
			Súčet		44,037		
22	K	979089411	Poplatok za skladovanie - izolačné materiály a materiály obsahujúce azbest (17 06), nebezpečné	t	11,925	362,450	4 322,216
23	K	979089713	Prenájom kontajneru 7 m3	ks	39,000	124,110	4 840,290

PSV - Práce a dodávky PSV 17 281,194

712 - Izolácie striech, povlakové krytiny 1 757,640

24	K	712300841R	Vyčistenie povlakovej krytiny na strechách plochých do 10° od nečistôt a machu, -0,00200t	m2	3 775,000	0,390	1 472,250
25	K	712400832	Odstránenie povlakovej krytiny na strechách šikmých do 30° dvojvrstvovej, -0,01000t 7.	m2	63,000	0,680	42,840
26	K	712400834	Odstránenie povlakovej krytiny na strechách šikmých do 30° každé ďalšie vrstvy, -0,00600t (5 vrstiev)	m2	315,000	0,770	242,550

764 - Konštrukcie klampiarske 596,516

27	K	764321840R	Demontáž oplechovania z AL plechu -0,00580t 9.	m	488,250	1,070	522,428
28	K	764321840R1	Demontáž oplechovania z pozink. plechu (väzníky nad aulou) -0,00580t 26.	m	68,600	1,080	74,088

766 - Konštrukcie stolárske 509,738

29	K	766411821R	Demontáž dreveného obkladu -0,01098t	m2	89,600	4,390	393,344
30	K	766411822R	Demontáž obloženia stien, podkladových roštov, (ocel. konštrukcia) -0,00800t	m2	89,600	1,140	102,144
31	K	766694983R	Demontáž parapetnej dosky drevenej šírky nad 300 mm, dĺžky nad 1600 mm, -0,008t	m	19,000	0,750	14,250

767 - Konštrukcie doplnkové kovové 9 076,446

32	K	767-01	Príprava pre osadenie nového káblového žlabu na stojkách (vrátane stojok), viď. PD, 23.	KPL	1,000	1 318,000	1 318,000

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
33	K	767-02	Demontáž a spätná montáž (po zateplení) satelitného taniera z fasády objektu 27.	kpl	1,000	219,670	219,670
34	K	767-03	Demontáž zariadenia ZTI (odvetrávacích hlavíc), 25	kpl	2,000	32,610	65,220
35	K	767-04	Úprava jestv. odvetr. komínčekov technol. rozvodov, z cel. rúr DN 130, viď. PD, 24.	kpl	6,000	16,300	97,800
36	K	767112812R	Demontáž fasádnych výplňových konštrukcií, AL. presklených stien okien, dverí a ocel vrát -0,03300t 6.	m2	520,000	6,590	3 426,800
37	K	767122812R	Demontáž oceľového pororoštu, -0,01700t 14.	m2	26,600	6,590	175,294
38	K	767134821 R	Demontáž pôvodného fasádneho obkladu HUNTER DOUGLAS LAXAFLEX V-5, vrátane podkonštrukcie -0,00400t 2.	m2	138,500	4,470	619,095
39	K	767631800	Demontáž fasádneho systému, okien a vonkajších výplní otvorov 5.	m2	441,650	3,620	1 598,773
40	K	767996801	Demontáž ostatných doplnkov stavieb s hmotnosťou jednotlivých dielov konštrukcií do 50 kg, rebríky (3ks) -0,00100t 11.	kg	202,950	1,320	267,894
			11*18,45		202,950		
41	K	767996802R	Demontáž ostatných doplnkov stavieb s hmotnosťou jednotlivých dielov konštr. nad 50 do 100 kg, - oceľový prístrešok nad vchodom -0,00100t	kg	1 590,000	0,810	1 287,900
			769 - Montáže vzduchotechnických zariad.				254,028
42	K	769082890R	Demontáž vetracích žalúzií a mriežok 8., 21.	m2	23,250	4,190	97,418
			15,75		15,750		
			7,5		7,500		
			Medzisúčet		23,250		
			Súčet		23,250		
43	K	769086063	Demontáž klimatizačnej jednotky vonkajšej 20.	ks	1,000	156,610	156,610
			776 - Podlahy povlakové				889,920
44	K	776992210	Príprava podkladu prebrúsením betónu ručným elektrickým náradím 31.	m2	54,000	16,480	889,920
			783 - Nátery				622,615
45	K	783	Náter kotviacich platničiek po demontáži fasádnych prvkov (1x základný, 2 x vrchý náter)	kpl	1,000	604,090	604,090
46	K	783201812R	Odstránenie starých náterov z kovových stavebných doplnkových konštrukcií oceľovou kefou - zábradlia 12.	m	32,500	0,570	18,525
			786 - Čalúnnicke práce				142,645
47	K	786611030R	Demontáž bezpečnostných mreží a mreží na oknách, -0,005t 13.	m2	60,700	2,350	142,645
			787 - Zasklievanie				3 431,646
48	K	787600802	Vysklievanie okien a dverí skla -0,01400t	m2	1 059,150	3,240	3 431,646
			97,5		97,500		
			520+441,65		961,650		
			Medzisúčet		1 059,150		
			Súčet		1 059,150		
			M - Práce a dodávky M				1 293,050
			21-M - Elektromontáže				1 293,050
49	K	210962024R	Demontáž svietidla - vonkajšieho	ks	19,000	2,750	52,250
50	K	210962024R-1	Demontáž svietidla - v zádverí 30.	ks	12,000	2,750	33,000
51	K	21-M	Demontáž bleskozvodu v plnom rozsahu 10.	m	1 220,000	0,990	1 207,800
			VRN - Vedľajšie rozpočtové náklady				14 804,670

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
52	K	001400031	Ostatné náklady stavby - práce na pamiatkových objektoch bez rozlíšenia - odborné reštaurátorské vyčistenie kamenného umelckého diela na fasáde odjektu s finálnym zafixovaním povrchu - predmetné práce konzultovať s Pamiatkovým úradom Košice (cv. 67,8m2)	kpl	1,000	14 804,670	14 804,670

VP - Práce naviac 0,000

	K						0,000
	K						0,000
	K						0,000
	K						0,000
	K						0,000

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Zateplenie IV sekcie objektu TÚ LF UPJŠ, Trieda SNP č.1 - Košice

Objekt: E.1. - Stavebná časť

Časť: B - Stavebná časť

JKSO: KS:
Miesto: Dátum: Vyplň údaj

Objednávateľ: IČO:
UNIVERZITA PAVLA JOZEFA ŠAFÁRIKA v KOŠICIACH IČO DPH:

Zhotoviteľ: IČO: Vyplň údaj
Metrostav a.s. IČO DPH: Vyplň údaj

Projektant: IČO:
d.g.A. design graphic architecture s.r.o. IČO DPH:

Spracovateľ: IČO:
IČO DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	1 841 073,18
Ostatné náklady	0,00
Cena bez DPH	1 841 073,18

DPH základná	20,00%	z	0,00	0,00
znížená	20,00%	z	1 841 073,18	368 214,64

Cena s DPH	v	EUR	2 209 287,82

Projektant	Spracovateľ
Dátum a podpis: Pečiatka	Dátum a podpis: Pečiatka

Objednávateľ	Zhotoviteľ
Dátum a podpis: Pečiatka	Dátum a podpis: Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Zateplenie IV sekcie objektu TÚ LF UPJŠ, Trieda SNP č.1 - Košice

Objekt: E.1. - Stavebná časť

Časť: B - Stavebná časť

Miesto: Dátum: Vyplň údaj

Objednávateľ: UNIVERZITA PAVLA JOZEFA ŠAFÁRIKA v KOŠICIAC Projektant: d.g.A. design graphic architectu
Zhotoviteľ: Metrostav a.s. Spracovateľ:

Kód - Popis	Cena celkom [EUR]
1) Náklady z rozpočtu	1 841 073,18
HSV - Práce a dodávky HSV	928 931,22
1 - Zemné práce	3 928,03
2 - Zakladanie	2 633,20
3 - Zvislé a kompletné konštrukcie	445,35
4 - Vodorovné konštrukcie	733,67
5 - Komunikácie	378,92
6 - Úpravy povrchov, podlahy, osadenie	874 684,60
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	41 429,74
99 - Presun hmôt HSV	4 697,71
PSV - Práce a dodávky PSV	879 074,39
711 - Izolácie proti vode a vlhkosti	1 072,38
712 - Izolácie striech, povlakové krytiny	110 845,52
713 - Izolácie tepelné	130 355,94
762 - Konštrukcie tesárske	29 589,61
763 - Konštrukcie - drevostavby	35 298,74
764 - Konštrukcie klampiarske	13 643,43
767 - Konštrukcie doplnkové kovové	540 051,82
769 - Montáže vzduchotechnických zariad.	3 525,36
771 - Podlahy z dlaždíc	6 486,44
775 - Podlahy vlysové a parketové	1 419,14
776 - Podlahy povlakové	534,48
783 - Nátery	3 564,65
784 - Maľby	1 973,48
785 - Tapetovanie	713,40
M - Práce a dodávky M	2 516,23
21-M - Elektromontáže	2 516,23
VRN - Vedľajšie rozpočtové náklady	30 551,34
VP - Práce naviac	0,000
2) Ostatné náklady	0,00
GZS	0,00
Projektové práce	0,00
Sťažené podmienky	0,00
Vplyv prostredia	0,00
Iné VRN	0,00

Kompletačná činnosť	0,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	1 841 073,18

ROZPOČET

Stavba: Zateplenie IV sekcie objektu TÚ LF UPJŠ, Trieda SNP č.1 - Košice

Objekt: E.1. - Stavebná časť

Časť: B - Stavebná časť

Miesto: Dátum: Vyplň údaj

Objednávateľ: UNIVERZITA PAVLA JOZEFA ŠAFÁRIKA v KOŠICIAC Projektant: d.g.A. design graphic architectu
Zhotoviteľ: Metrostav a.s. Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu							1 841 073,175
HSV - Práce a dodávky HSV							928 931,216
1 - Zemné práce							3 928,029
1	K	132201201	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3 16.28.	m3	57,000	14,780	842,460
			30+27		57,000		
			Medzisúčet		57,000		
			Súčet		57,000		
2	K	132201209	Príplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapaž. i nezapažených, s urovnaním dna v hornine 3 16.28.	m3	28,500	0,820	23,370
			30,000*0,5		15,000		
			27*0,5		13,500		
			Medzisúčet		28,500		
			Súčet		28,500		
3	K	132211101	Hĺbenie rýh šírky do 600 mm v hornine tr.3 súdržných - ručným náradím OCH	m3	23,120	32,950	761,804
			136*0,3*0,3		12,240		
			Medzisúčet pod obrubnik		12,240		
			136*0,4*0,2		10,880		
			Medzisúčet		10,880		
			Súčet		23,120		
4	K	132211101-1	Hĺbenie rýh šírky do 600 mm v hornine tr.3 súdržných - ručným náradím - úpravy vstupov	m3	18,018	32,950	593,693
			0,8*(12,45*2+1,35)*0,3		6,300		
			0,8*1,35*2*0,6		1,296		
			Medzisúčet pristresok hlavneho vstupu		7,596		
			0,8*(7,65*2)*0,6		7,344		
			0,8*1,35*2*0,6		1,296		
			Medzisúčet pristresok aula		8,640		
			0,9*3,3*0,6		1,782		
			Medzisúčet		1,782		
			Súčet		18,018		
5	K	132211119	Príplatok za lepivosť pri hĺbení rýh š do 600 mm ručným náradím v hornine tr. 3 OCH	m3	11,560	1,100	12,716
			23,12*0,5		11,560		
			Medzisúčet		11,560		
			Súčet		11,560		
6	K	132211119 -	Príplatok za lepivosť pri hĺbení rýh š do 600 mm ručným náradím v hornine tr. 3 -úprava vstupov	m3	9,009	1,100	9,910
			18,018*0,5		9,009		
			Medzisúčet		9,009		
			Súčet		9,009		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
7	K	162201102	Vodorovné premiestnenie výkopku z horniny 1-4 nad 20-50m	m3	41,138	1,650	67,878
			23,12		23,120		
			18,018		18,018		
			Medzisúčet		41,138		
			Súčet		41,138		
8	K	162501102	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	41,138	4,280	176,071
9	K	162501105	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	781,622	0,430	336,097
			41,138		41,138		
			Medzisúčet		41,138		
			Súčet		41,138		
10	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	82,276	10,980	903,390
			41,138*2		82,276		
			Medzisúčet		82,276		
			Súčet		82,276		
11	K	174101001	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3 16.	m3	57,000	3,520	200,640
			30+27		57,000		
			Medzisúčet		57,000		
			Súčet		57,000		
	2 - Zakladanie						2 633,200
12	K	271533001	Násyp pod základové konštrukcie so zhutnením z kameniva hrubého drveného fr.32-63 mm	m3	2,936	43,620	128,068
			0,125*1,35*5,475*2		1,848		
			0,125*6,45*1,35		1,088		
			Medzisúčet		2,936		
			Súčet		2,936		
13	K	273321312	Betón základových dosiek, železový (bez výstuže), tr. C 20/25	m3	5,230	85,360	446,433
			0,125*1,95*7,65		1,865		
			0,125*1,35*0,4*2"dobetonavka OK		0,135		
			Medzisúčet vstup auly		2,000		
			0,125*12,45*1,95		3,035		
			0,125*1,95*0,4*2		0,195		
			Medzisúčet vstup hlavny		3,230		
			Súčet		5,230		
14	K	273362422	Výstuž základových dosiek zo zvár. sietí KARI, priemer drôtu 6/6 mm, veľkosť oka 150x150 mm	m2	78,390	2,960	232,034
			1,95*12,45*2		48,555		
			1,95*7,65*2		29,835		
			Medzisúčet		78,390		
			Súčet		78,390		
15	K	274313612	Betón základových pásov, prostý tr. C 20/25	m3	18,018	84,220	1 517,476
			0,8*(12,45*2+1,35)*0,3		6,300		
			0,8*1,35*2*0,6		1,296		
			Medzisúčet pristresok hlavneho vstupu		7,596		
			0,8*(7,65*2)*0,6		7,344		
			0,8*1,35*2*0,6		1,296		
			Medzisúčet pristresok aula		8,640		
			0,6*0,9*3,3		1,782		
			Medzisúčet		1,782		
			Súčet		18,018		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
16	K	289971211	Zhotovenie vrstvy z geotextílie na upravenom povrchu sklon do 1 : 5 , šírky od 0 do 3 m OCH	m2	122,850	0,640	78,624
			0,9*136,5		122,850		
			Medzisúčet		122,850		
			Súčet		122,850		
17	*M*	*693110001400*	*Geotextília polypropylénová 500 OCH*	*m2*	*125,307*	*1,840*	*230,565*
			3 - Zvislé a kompletné konštrukcie				445,350
18	K	311234581	Murivo nosné (m3) z tehál pálených POROTHERM 38 Ti Profi P 10 brúsených na pero a drážku, na maltu POROTHERM Profi (380x250x249)	m3	1,512	145,020	219,270
			0,38*3,98		1,512		
			Medzisúčet		1,512		
			Súčet		1,512		
19	K	317162106	Keramický predpätý preklad POROTHERM KPP, šírky 120 mm, výšky 65 mm, dĺžky 2250 mm	ks	3,000	21,440	64,320
20	K	317162133	Keramický preklad POROTHERM 23,8, šírky 70 mm, výšky 238 mm, dĺžky 1500 mm	ks	8,000	20,220	161,760
			4 - Vodorovné konštrukcie				733,674
21	K	411354236	Debnenie stropu, zabudované s plechom vlnitým lesklým, výšky vĺn do 50 mm hr. 1,0 mm	m2	38,332	19,140	733,674
			2*7,5+1,9*12,28		38,332		
			Medzisúčet S5		38,332		
			Súčet		38,332		
			5 - Komunikácie				378,924
22	K	564861111	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 200 mm OCH	m2	54,600	6,940	378,924
			0,4*136,5		54,600		
			6 - Úpravy povrchov, podlahy, osadenie				874 684,596
23	K	611481119-1	Potiahnutie vnútorných stropov sklotextílnou mriežkou s celoplošným prilepením -vyrovnanie fasady	m2	946,000	5,530	5 231,380
			859,7+86,3		946,000		
			Medzisúčet		946,000		
			Súčet		946,000		
24	K	612425931	Omietka vápenná vnútorného ostenia okenného alebo dverného štuková - oprava 30%	m2	147,641	15,590	2 301,723
			492,135/100*30		147,641		
25	K	612460151	Príprava vnútorného podkladu stien cementovým prednástrekom, hr. 3 mm	m2	6,412	4,650	29,816
26	K	612460243	Vnútorná omietka stien vápennocementová jadrová (hrubá), hr. 20 mm	m2	6,412	12,260	78,611
			3,98		3,980		
			2,07*0,4*2+1,94*0,4		2,432		
			Medzisúčet		6,412		
			Súčet		6,412		
27	K	612460251	Vnútorná omietka stien vápennocementová štuková (jemná), hr. 3 mm	m2	6,412	6,450	41,357
28	K	622255021	Montáž stien prevetrávanej fasády z fasádnych dosiek, s oceľovou konštrukcou, uchytenie na nity, bez tepelnej izolácie	m2	2 934,200	59,650	175 025,030
			1041,3+368,3		1 409,600		
			Medzisúčet swisperla carat hr ONYX7099		1 409,600		
			405,3+44,8		450,100		
			Medzisúčet swisspearl carat HR atyp pergorovane ONYX7099		450,100		
			384,2+245,4		629,600		
			Medzisúčet onyx7099		629,600		
			424,9+20		444,900		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
			Medzisúčet black opal 7024		444,900		
			Súčet		2 934,200		
29	*M*	*591510000100-1*	*Celokompozitný obklad fasády z plných dosiek swisspearl CARAT HR, ONYX 7099*	*m2*	*2 039,200*	*148,040*	*301 883,168*
			1041,3+368,3		1 409,600		
			Medzisúčet swisperla carat hr ONYX7099		1 409,600		
			384,2+245,4		629,600		
			Medzisúčet onyx7099		629,600		
			Súčet		2 039,200		
30	*M*	*591510000100-2*	*Celokompozitný obklad fasády z perforovaných dosiek swisspearl CARAT HR, ONYX 7099 - vytvárajúcich grafiku*	*m2*	*450,100*	*226,310*	*101 862,131*
			405,3+44,8		450,100		
			Medzisúčet swisspearl carat HR atyp pergorovane ONYX7099		450,100		
			Súčet		450,100		
31	*M*	*591510000100-3*	*Celokompozitný obklad fasády z perforovaných dosiek swisspearl CARAT HR, BLACK OPAL 7024*	*m2*	*444,900*	*150,050*	*66 757,245*
			424,9+20		444,900		
			Medzisúčet black opal 7024		444,900		
			Súčet		444,900		
32	K	622255108	Montáž tepelnej izolácie stien prevetrávanej fasády doskami Knauf, hrúbky do 160 mm	m2	2 505,688	4,540	11 375,824
			6,885*30,7-0,395*5+9,57+6,93+2,05*9,75+63,21+2,03*3,7*2+60,759+2,03*3,7*2+7,27+2,12*30,7		472,249		
			5,24*9,754-1,29*3,69+301,85		348,201		
			1,55*9,75+112,5+10,5+7,27+0,15*0,985		145,530		
			287,61+396,62-159,805+124,07-0,94*1,94+97,853+97,853+2,12*30,7		907,461		
			5,257*30,7+5,339*30,74+233,089+1,35*35,255+0,8*32,566		632,247		
			Medzisúčet ZT8, hr. 150		2 505,688		
			Súčet		2 505,688		
33	*M*	*631640003600*	*Doska ISOVER SUPER VENT-PLUS 15, 150x600x1250 mm, sklená minerálna izolácia s netkanou textíliou pre prevetrávanú fasádu Zt8*	*m2*	*2 555,802*	*20,710*	*52 930,659*
34	K	622468052	Vonkajšia organická omietka stien tenkovrstvová STO, Stolit, škrabaná, K 1,5 (Sto Betón OPTIK 2/2)	m2	859,700	12,150	10 445,355
			155,8+703,9		859,700		
			Medzisúčet		859,700		
			Súčet		859,700		
35	K	622468061	Vonkajšia organická omietka stien tenkovrstvová STO, Stolit Milano, jemnozrnná modelačná - (Sto Beton OPTIK 1/2)	m2	859,700	12,120	10 419,564
			859,7		859,700		
			Medzisúčet		859,700		
			Súčet		859,700		
36	K	622468061-1	Vonkajšia organická omietka stien tenkovrstvová STO, Stolit Milano, jemnozrnná modelačná - (imitácia CORTENOVÉHO PLECHU 1/2)	m2	86,300	12,120	1 045,956
			86,3		86,300		
			Medzisúčet		86,300		
			Súčet		86,300		
37	K	622468061-2	Vonkajši organický vrchný náter stien STOCORTEN - (imitácia CORTENOVÉHO PLECHU 2/2), fasádna farba StoColor Maxicryl a metalický náter StoColor Metallic	m2	86,300	9,080	783,604
			86,3		86,300		
			Medzisúčet		86,300		
			Súčet		86,300		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
38	K	622481119	Potiahnutie vonkajších stien sklotextílnou mriežkou s celoplošným prilepením	m2	155,800	5,380	838,204
			155,8		155,800		
			Medzisúčet - rampa		155,800		
			Súčet		155,800		
39	K	625250106	Kontaktný zatepľovací systém hr. 100 mm - lamely z MW NOBASIL CTL C1 THERMAL - podhľad, Zt16	m2	2 705,000	24,700	66 813,500
40	K	625251382	Kontaktný zatepľovací systém stien StoTherm Classic hr. 50 mm - riešenie pre sokel (XPS), skrutkovacie kotvy ZT1	m2	6,110	25,990	158,799
41	K	625251384	Kontaktný zatepľovací systém stien StoTherm Classic hr. 80 mm - riešenie pre sokel (XPS), skrutkovacie kotvy Zt2	m2	5,665	31,150	176,465
			5,665		5,665		
			Medzisúčet		5,665		
			Súčet		5,665		
42	K	625251385	Kontaktný zatepľovací systém stien StoTherm Classic hr. 100 mm - riešenie pre sokel (XPS), skrutkovacie kotvy Zt3	m2	98,576	34,070	3 358,484
			10,37-0,64*1,35		9,506		
			2,65*35,35-0,64*1,44*5		89,070		
			Medzisúčet		98,576		
			Súčet		98,576		
43	K	625251387	Kontaktný zatepľovací systém StoTherm Classic hr. 150 mm - riešenie pre sokel (XPS), skrutkovacie kotvy Zt4	m2	115,844	44,370	5 139,998
			115,844		115,844		
			Medzisúčet		115,844		
			Súčet		115,844		
44	K	625258252	Kontaktný zatepľovací systém stien StoTherm Mineral 1 hr. 50 mm - dosky z MW, skrutkovacie kotvy Zt5	m2	66,075	24,620	1 626,767
			66,0745		66,075		
			Medzisúčet		66,075		
			Súčet		66,075		
45	K	625258254	Kontaktný zatepľovací systém stien StoTherm Mineral 1 hr.80mm - dosky z MW, skrutkovacie kotvy Zt6	m2	79,413	28,440	2 258,506
			79,413		79,413		
			Medzisúčet		79,413		
			Súčet		79,413		
46	K	625258256	Kontaktný zatepľovací systém stien StoTherm Mineral 1 hr.120 mm - dosky z MW, skrutkovacie kotvy Zt15	m2	160,855	34,790	5 596,145
			1,35*10,255+1,325*33,22+0,56*33,22+0,49*22,022+0,245*4,08*2+0,245*3,33*2+0,245*3,55*4		94,365		
			1,27*2,35+7,71+0,5*2,05+0,9+4,7		17,320		
			0,442+12,995+0,245*(2,844+2,257)+1,295*7,15+0,6*7+0,5*27,6+1,7*2,58+0,55*2,58+0,55*2,58		49,170		
			Medzisúčet		160,855		
			Súčet		160,855		
47	K	625258258R	Kontaktný zatepľovací systém StoTherm Mineral 1 hr. 150 mm - dosky z MW, skrutkovacie kotvy Zt7	m2	801,958	38,340	30 747,070
			801,958		801,958		
			Medzisúčet		801,958		
			Súčet		801,958		
48	K	250060011R	Písmená na fasáde - nápis FAKULTNÁ NEMOCNICA S POLIKLINIKOU LEKÁRSKA FAKULTA (nerez, antikoro), výška pisma 250mm	ks	49,000	56,080	2 747,920
			30+19		49,000		
49	K	631312661	Mazanina z betónu prostého (m3) tr. C 20/25 hr.nad 50 do 80 mm S5	m3	3,067	139,600	428,153
			15,000*0,08		1,200		
			12,28*1,9*0,08		1,867		
			Medzisúčet		3,067		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
			Súčet		3,067		
50	K	631571010	Násyp z kameniva ťaženého na plochých strechách vodorovný alebo v spáde, s utlačením urovnaním povrchu	m3	290,552	45,470	13 211,399
			(3229,09)*0,075"plocha		242,182		
			Medzisúčet S1		242,182		
			560,526*0,075"plocha		42,039		
			Medzisúčet S2		42,039		
			1,6*4,84*0,075		0,581		
			Medzisúčet S3		0,581		
			15*0,075+12,28*1,9*0,075		2,875		
			Medzisúčet S4		2,875		
			15*0,075+12,28*1,9*0,075		2,875		
			Medzisúčet S5		2,875		
			Súčet		290,552		
51	K	632450310	Cementová samonivelizačná stierka BAUMIT Nivello 30, triedy CT-C25-F5, hr. 20 mm	m2	62,438	21,970	1 371,763
			3,125*12,28		38,375		
			Medzisúčet P1 hlavny vstup		38,375		
			3,217*7,48		24,063		
			Medzisúčet p1 aula		24,063		
			Súčet		62,438		
			9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie				41 429,738
52	K	917732112	Osadenie chodník. obrubníka betónového ležatého do lôžka z betónu prosteho tr. C 16/20 bez bočnej opory, OCH	m	136,500	6,390	872,235
53	*M*	*592170002900*	*Obrubník SEMMELROCK parkový, lxšxv 1000x50x200 mm, sivá OCH*	*ks*	*137,865*	*2,960*	*408,080*
54	K	918101112	Lôžko pod obrubníky, krajníky alebo obruby z dlažob. kociek z betónu prostého tr. C 16/20, OCH	m3	12,285	86,980	1 068,549
			136,500*0,3*0,3		12,285		
55	K	941941032-1	Dodávka, montáž a prenájom lešenia s možnosťou komb. s lávkou, s možnosťou použitia stavebného výťahu (predpokladaná doba realizácie - 12 mesiacov)	kpl	1,000	21 837,060	21 837,060
56	K	941941192	Príplatok za prvý a každý ďalší i začatý mesiac použitia lešenia, lávky a nákladného výťahu, výšky nad 10 do 30 m (nad 12mesiacov realizácie diela)	kpl	1,000	4 177,530	4 177,530
57	K	941955002	Lešenie ľahké pracovné pomocné s výškou lešeňovej podlahy nad 1,20 do 1,90 m	m2	2 705,000	2,090	5 653,450
58	K	952901111	Vyčistenie budov pri výške podlaží do 4m	m2	3 369,470	2,200	7 412,834
			2705		2 705,000		
			Medzisúčet technicky suteren		2 705,000		
			332,235*2		664,470		
			Medzisúčet		664,470		
			Súčet		3 369,470		
			99 - Presun hmôt HSV				4 697,705
59	K	999281111	Presun hmôt pre opravy a údržbu objektov vrátane vonkajších plášťov výšky do 25 m	t	855,684	5,490	4 697,705
			PSV - Práce a dodávky PSV				879 074,391
			711 - Izolácie proti vode a vlhkosti				1 072,379
60	K	711111211	Izolácia proti zemnej vlhkosti, protiradónová, stierka, betón. podklad , vodorovná, vrátane syst. detailov	m2	62,438	10,060	628,126
			3,125*12,28		38,375		
			Medzisúčet P1 hlavny vstup		38,375		
			3,217*7,48		24,063		
			Medzisúčet p1 aula		24,063		
			Súčet		62,438		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
61	K	711111221	Izolácia proti zemnej vlhkosti, protiradónová, stierka, betón. podklad, zvislá, vrátane syst. detailov	m2	25,808	11,160	288,017
			0,925*(1,95*2+12,45)		15,124		
			0,925*(1,95*2+7,65)		10,684		
			Medzisúčet		25,808		
			Súčet		25,808		
62	K	711472056	Zhotovenie izolácie proti tlakovej vode nopovou fóloiu položenou voľne na ploche zvislej	m2	25,808	3,130	80,779
			0,925*(1,95*2+12,45)		15,124		
			0,925*(1,95*2+7,65)		10,684		
			Medzisúčet		25,808		
			Súčet		25,808		
63	*M*	*283230002700*	*Nopová HDPE fólia, výška nopu 8 mm, proti zemnej vlhkosti s radónovou ochranou, pre spodnú stavbu*	*m2*	*30,970*	*2,030*	*62,869*
64	K	998711102	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky nad 6 do 12 m	t	0,399	31,550	12,588
			712 - Izolácie striech, povlakové krytiny				110 845,523
65	K	712290010	Zhotovenie parozábrany pre strechy ploché do 10°	m2	113,349	0,760	86,145
			2*7,5+1,9*12,28		38,332		
			Medzisúčet S4		38,332		
			2*7,5+1,9*12,28		38,332		
			Medzisúčet S5		38,332		
			(0,295+0,555+0,745)*23		36,685		
			MedzisúčetS6		36,685		
			Súčet		113,349		
66	*M*	*283230007300*	*Parozábrana Fatrapar E, hr. 0,15 mm, š. 2 m, materiál na báze PO - modifikovaný PE, FATRAFOL*	*m2*	*130,351*	*0,410*	*53,444*
			Fólia parotesná homogénny vytláčaná a vyfukovaná z modifikovaného polyetylénu pre parotesnú zábranu plochých striech a pod. Aj pre poistnú a dočasnú hydroizoláciu šikmých striech a striech so spádom min. 3°.				
67	K	712370070	Zhotovenie povlakovej krytiny striech plochých do 10° PVC-P fóliou upevnenou prikotvením so zvarením spoju	m2	4 849,215	6,200	30 065,133
			3638,585		3 638,585		
			Medzisúčet S1		3 638,585		
			560,526		560,526		
			(0,3+0,43+0,062)*(18*2+29,7*2)		75,557		
			Medzisúčet S2		636,083		
			1,6*4,84		7,744		
			(0,3+0,3)*(1,64*2+4,84*2)		7,776		
			Medzisúčet S3		15,520		
			15+1,9*12,28		38,332		
			Medzisúčet S4		38,332		
			15+1,9*12,28		38,332		
			Medzisúčet S5		38,332		
			26,865*(0,3+1,47*2)*5		435,213		
			1,05*5*2		10,500		
			Medzisúčet S7		445,713		
			36,65		36,650		
			Medzisúčet S6		36,650		
			Súčet		4 849,215		
68	*M*	*283220002000*	*Hydroizolačná fólia PVC-P FATRAFOL 810, hr. 1,5 mm, š. 1,3 m, izolácia plochých striech, farba sivá*	*m2*	*5 576,597*	*6,200*	*34 574,901*
69	*M*	*311970001300*	*Kotviaca prvok*	*ks*	*15 226,535*	*0,750*	*11 419,901*
70	K	712990040	Položenie geotextílie vodorovne alebo zvislo na strechy ploché do 10°	m2	14 049,762	0,650	9 132,345
			3229,09"plocha		3 229,090		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
			(0,48+0,433+0,062)*(27,35*2+37,9*2+289,495)"boky		409,495		
			Medzisúčet S1		3 638,585		
			3638,585*2		7 277,170		
			Medzisúčet S1 2. a 3. vrstva		7 277,170		
			560,526		560,526		
			(0,3+0,43+0,062)*(18*2+29,7*2)		75,557		
			Medzisúčet S2		636,083		
			636,083*2		1 272,166		
			Medzisúčet S2 2. a 3. vrstva		1 272,166		
			1,6*4,84		7,744		
			(0,3+0,3)*(1,64*2+4,84*2)		7,776		
			Medzisúčet S3		15,520		
			15,52		15,520		
			Medzisúčet S3 2. vrstva		15,520		
			2*7,5*3+1,9*12,28*3		114,996		
			Medzisúčet S4		114,996		
			2*7,5*3+1,9*12,28*3		114,996		
			Medzisúčet S5		114,996		
			26,865*(0,3+1,47*2)*5*2		870,426		
			1,05*5*2*2		21,000		
			Medzisúčet S7		891,426		
			36,65*2		73,300		
			Medzisúčet S6		73,300		
			Súčet		14 049,762		
71	*M*	*693110001200R*	*Geotextília polypropylénová 300*	*m2*	*5 558,749*	*0,820*	*4 558,174*
			3638,585		3 638,585		
			Medzisúčet S1		3 638,585		
			560,526		560,526		
			(0,3+0,43+0,062)*(18*2+29,7*2)		75,557		
			Medzisúčet S2		636,083		
			15+12,28*1,9		38,332		
			Medzisúčet S4		38,332		
			15+12,28*1,9		38,332		
			Medzisúčet S5		38,332		
			26,865*(0,3+1,47*2)*5		435,213		
			1,05*5*2		10,500		
			Medzisúčet S7		445,713		
			36,65		36,650		
			Medzisúčet S6		36,650		
			Súčet		4 833,695		
72	*M*	*693110004700*	*Netkaná textília zo 100% PP TIPPTEX B300F-300 g/m2 filtračná ochranná separačná š. 2 m, balenie: 100 m2 čiernej farby, FATRAFOL*	*m2*	*10 598,486*	*0,920*	*9 750,607*
			Veľmi kvalitná netkaná textília zo 100% polypropylénu s filtračnou separačnou funkciou, čiernej farby. Na oddelenie mPVC od podkladu z betónu, asfaltu, gumy, ...				
			3638,585*2		7 277,170		
			Medzisúčet S1		7 277,170		
			636,083*2		1 272,166		
			Medzisúčet S2 2. a 3. vrstva		1 272,166		
			1,6*4,84		7,744		
			(0,3+0,3)*(1,64*2+4,84*2)		7,776		
			Medzisúčet S3		15,520		
			15,52		15,520		
			Medzisúčet S3 2. vrstva		15,520		
			15*2+12,28*1,9*2		76,664		
			Medzisúčet S4 2.a3.vrstva		76,664		
			15*2+12,28*1,9*2		76,664		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
			Medzisúčet S5 2.a3. vrstva		76,664		
			26,865*(0,3+1,47*2)*5		435,213		
			1,05*5*2		10,500		
			Medzisúčet S7		445,713		
			36,658		36,658		
			Medzisúčet S6		36,658		
			Súčet		9 216,075		
73	K	712991010	Montáž podkladnej konštrukcie z OSB dosiek na atike šírky do 250 mm pod klampiarske konštrukcie	m	20,000	2,720	54,400
			20		20,000		
			Medzisúčet K13		20,000		
			Súčet		20,000		
74	*M*	*311970001300*	*Kotviaca prvok*	*ks*	*160,000*	*0,750*	*120,000*
75	*M*	*607260000900*	*Doska OSB 3 Superfinish ECO P+D nebrúsené hrxlxš 25x2500x1250 mm, JAFHOLZ*	*m2*	*3,150*	*10,110*	*31,847*
			20*0,15		3,000		
			Medzisúčet		3,000		
			Súčet		3,000		
76	K	712991020	Montáž podkladnej konštrukcie z OSB dosiek na atike šírky 251 - 310 mm pod klampiarske konštrukcie	m	81,800	2,720	222,496
			40,8		40,800		
			Medzisúčet k2		40,800		
			40		40,000		
			K4		40,000		
			1		1,000		
			Medzisúčet k11		1,000		
			Súčet		81,800		
77	*M*	*311970001300*	*Kotviaca prvok*	*ks*	*654,400*	*0,750*	*490,800*
78	*M*	*607260000900*	*Doska OSB 3 Superfinish ECO P+D nebrúsené hrxlxš 25x2500x1250 mm, JAFHOLZ*	*m2*	*23,615*	*10,110*	*238,748*
			40,8*0,3		12,240		
			Medzisúčet k2		12,240		
			40*0,25		10,000		
			K4		10,000		
			1*0,25		0,250		
			Medzisúčet k11		0,250		
			Súčet		22,490		
79	K	712991040	Montáž podkladnej konštrukcie z OSB dosiek atike šírky 411 - 620 mm pod klampiarske konštrukcie k1	m	455,500	9,560	4 354,580
			455,5		455,500		
			Medzisúčet K1		455,500		
			Súčet		455,500		
80	*M*	*311970001300*	*Kotviaca prvok*	*ks*	*3 644,000*	*0,750*	*2 733,000*
81	*M*	*607260000900*	*Doska OSB 3 Superfinish ECO P+D nebrúsené hrxlxš 25x2500x1250 mm, JAFHOLZ*	*m2*	*258,269*	*10,110*	*2 611,100*
			455,5*0,54		245,970		
82	K	712991060	Montáž podkladnej konštrukcie z OSB dosiek na atike šírky 801 - 1000 mm pod klampiarske konštrukcie	m	3,500	2,720	9,520
83	*M*	*311970001300*	*Kotviaca prvok*	*ks*	*28,000*	*0,750*	*21,000*
84	*M*	*607260000900*	*Doska OSB 3 Superfinish ECO P+D nebrúsené hrxlxš 25x2500x1250 mm, JAFHOLZ*	*m2*	*4,095*	*10,110*	*41,400*
			3,9		3,900		
85	K	998712102	Presun hmôt pre izoláciu povlakovej krytiny v objektoch výšky nad 6 do 12 m	t	25,135	10,980	275,982

713 - Izolácie tepelné 130 355,944

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
86	K	713112111R	Montáž tepelnej izolácie stropov PIR doskami, vrchom kladenou voľne	m2	115,154	1,090	125,518
			73,439		73,439		
			Medzisúčet ZT9		73,439		
			41,715		41,715		
			Medzisúčet ZT10		41,715		
			Súčet		115,154		
87	*M*	*14614*	*PURENOTHERM hrúbka 100mm St9*	*m2*	*74,908*	*48,790*	*3 654,761*
			? = 0,026 W/mK. Rozmer dosky: 500mm x 1000mm. Množstvo v balení 2 m2.				
88	*M*	*2837650290R*	*Isover PUREN FD-L 120mm, St10*	*m2*	*42,549*	*18,260*	*776,945*
			41,715		41,715		
			Medzisúčet		41,715		
			Súčet		41,715		
89	K	713131132	Montáž tepelnej izolácie stien minerálnou vlnou, celoplošným prilepením - vyrovnanie fasády	m2	946,000	5,020	4 748,920
			859,7+86,3		946,000		
			Medzisúčet		946,000		
			Súčet		946,000		
90	*M*	*631460003000*	*Lamela 10-40x200x1000 mm, izolácia z minerálnej vlny pre kontaktné fasády*	*m2*	*964,920*	*5,640*	*5 442,149*
			Lamela 200x1000mm z minerálnej vlny do kontaktných zatepľovacích systémov Jubizol.				
91	K	713131143	Montáž parotesnej fólie na steny -dočasná konštrukcia, neprievzdušne uzavretá	m2	1 340,354	1,620	2 171,373
			6,6*3,37		22,242		
			11,4*33,7		384,180		
			2,35*9,35		21,973		
			12,5*2,58		32,250		
			4,7*10,255		48,199		
			13,05*7,15		93,308		
			12,955*5,675		73,520		
			27,8*5,99		166,522		
			9,35*33,6		314,160		
			184		184,000		
			Medzisúčet		1 340,354		
			Súčet		1 340,354		
92	*M*	*283290003600*	*Separačná fólia, PE*	*m2*	*1 541,407*	*0,930*	*1 433,509*
			Spotreba: 1.1 bm/m2, Separačná fólia na oddelenie poterov od podkladových vrstiev. Baumit Separačná fólia FE (Umodan ESP) je trojvrstvová ľahko zvárateľná špeciálna fólia. Používa sa ako krycia vrstva na izolačné hmoty alebo ako separačná vrstva pod podlahové a samonivelizačné potery. Používa sa aj ako parozábrana proti stavebnej vlhkosti.				
93	K	713131144	Montáž paropriepustnej fólie na steny	m2	2 914,200	1,490	4 342,158
			1041,3+368,3		1 409,600		
			Medzisúčet swisperla carat hr ONYX7099		1 409,600		
			405,3+44,8		450,100		
			Medzisúčet swisspearl carat HR atyp pergorovane ONYX7099		450,100		
			384,2+245,4		629,600		
			Medzisúčet onyx7099		629,600		
			424,9		424,900		
			Medzisúčet black opal 7024		424,900		
			Súčet		2 914,200		
94	*M*	*283230005600*	*Paropriepustná fólia*	*m2*	*3 351,330*	*2,960*	*9 919,937*
95	K	713142160	Montáž tepelnej izolácie striech plochých do 10° spádovými doskami ZT10, S6	m2	54,480	1,630	88,802
			41,715		41,715		
			Medzisúčet		41,715		
			0,555*23		12,765		
			Medzisúčet S6		12,765		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
			Súčet		54,480		
96	*M*	*6313670037N*	*PUREN spádová izolácia GDS sp. Dosky z polyuretánovej peny 20-60mm, ploché strechy, ISOVER*	*m2*	*42,549*	*11,740*	*499,525*
97	*M*	*6313670039N*	*PURENspádová izolácia GDS sp. Dosky z polyuretánovej peny 20-30mm, ploché strechy, ISOVER S6*	*m2*	*13,020*	*8,800*	*114,576*
			0,555*23*1,02		13,020		
			Medzisúčet		13,020		
			Súčet		13,020		
98	K	713142250	Montáž tepelnej izolácie striech plochých do 10° polystyrénom, dvojvrstvová kladenými voľne	m2	3 789,576	2,170	8 223,380
			3229,05		3 229,050		
			Medzisúčet Zt13		3 229,050		
			560,526		560,526		
			Medzisúčet ZT 14		560,526		
			Súčet		3 789,576		
99	*M*	*283720009300R*	*Doska EPS 150S hr. 150 mm, na zateplenie podláh a strešných terás, ISOVER Zt13*	*m2*	*6 587,262*	*10,800*	*71 142,430*
			Minimálna objemová hmotnosť: 24,5 kg/m3.				
100	*M*	*283720009000.*	*Doska EPS 150S hr. 100 mm, na zateplenie podláh a strešných terás, ISOVER , Zt14*	*m2*	*1 143,473*	*7,200*	*8 233,006*
			Minimálna objemová hmotnosť: 24,5 kg/m3.				
			560,526		560,526		
			Medzisúčet Zt14		560,526		
			Súčet		560,526		
101	K	713144020	Montáž tepelnej izolácie na atiku polystyrénom	m2	971,447	1,630	1 583,459
			864,327		864,327		
			Medzisúčet EPS 150, ZT 11 100mm		864,327		
			107,12		107,120		
			Medzisúčet EPS 150, ZT 12 150mm		107,120		
			Súčet		971,447		
102	*M*	*283720009000*	*Doska EPS 150S hr. 100 mm, na zateplenie podláh a strešných terás, ISOVER , Z11*	*m2*	*881,614*	*7,200*	*6 347,621*
			Minimálna objemová hmotnosť: 24,5 kg/m3.				
103	*M*	*283720009200*	*Doska EPS 150S hr. 140 mm, na zateplenie podláh a strešných terás, ISOVER, Z12*	*m2*	*109,262*	*10,090*	*1 102,454*
			Minimálna objemová hmotnosť: 24,5 kg/m3.				
			107,12		107,120		
			Medzisúčet EPS 150, ZT 12 150mm		107,120		
			Súčet		107,120		
104	K	998713103	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky nad 12 m do 24 m	t	46,123	8,790	405,421
			762 - Konštrukcie tesárske				29 589,613
105	K	762421315	Obloženie z dosiek OSB skrutkovaných na pero a drážku hr. dosky 25 mm S7	m2	445,713	16,480	7 345,350
			26,865*(0,3+1,47*2)*5		435,213		
			1,05*5*2		10,500		
			Medzisúčet		445,713		
			Súčet		445,713		
106	K	762431304	Obloženie stien z dosiek OSB skrutkovaných na zraz hr. dosky 18 mm - dočasná konštrukcia	m2	1 340,354	13,960	18 711,342
			6,6*3,37		22,242		
			11,4*33,7		384,180		
			2,35*9,35		21,973		
			12,5*2,58		32,250		
			4,7*10,255		48,199		
			13,05*7,15		93,308		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
			12,955*5,675		73,520		
			27,8*5,99		166,522		
			9,35*33,6		314,160		
			184		184,000		
			Medzisúčet		1 340,354		
			Súčet		1 340,354		
107	K	762431500	Montáž obloženia stien, podkladový rošt S7	m	940,275	2,260	2 125,022
			26,865*5*7		940,275		
			Medzisúčet		940,275		
			Súčet		940,275		
108	*M*	*605480000800R*	*Hranolčeky podkladné 100x50mm S7*	*m3*	*4,701*	*263,600*	*1 239,184*
			940,275*0,1*0,05		4,701		
109	K	998762102	Presun hmôt pre konštrukcie tesárske v objektoch výšky do 12 m	t	19,194	8,790	168,715
			763 - Konštrukcie - drevostavby				35 298,741
110	K	763112113-1	Jjednoduchá kca CW 75, UW 75, bez TI - dočasná konštrukcia, neprievzdušne utesnená	m2	1 340,354	19,770	26 498,799
			6,6*3,37		22,242		
			11,4*33,7		384,180		
			2,35*9,35		21,973		
			12,5*2,58		32,250		
			4,7*10,255		48,199		
			13,05*7,15		93,308		
			12,955*5,675		73,520		
			27,8*5,99		166,522		
			9,35*33,6		314,160		
			184		184,000		
			Medzisúčet		1 340,354		
			Súčet		1 340,354		
111	K	763147111	Obklad steny sadrokartónom hr.konštrukcie 25 mm,doska RB 12,5 mm - ostenia	m2	492,135	17,440	8 582,834
			0,5*3*1*2		3,000		
			(1*2+0,9)*1*1		2,900		
			(0,9*2+1,2)*1*1		3,000		
			(0,75*2+1,5)*1*11		33,000		
			(0,9*2+1,95)*1*2		7,500		
			(0,9*2+4,95)*1*1		6,750		
			(0,9*2+6,25)*1*2		16,100		
			(0,9*2+7,2)*1*2		18,000		
			(2,05*2+1,5)*1*1		5,600		
			(2,4*2+1,8)*1*1		6,600		
			(2,4*2+2)*1*1		6,800		
			(3,37*2+6,6)*1*1		13,340		
			(3,37*2+11,4)*1*1		18,140		
			(9,35*2+2,35)*1*1		21,050		
			(2,58*2+12,5)*1*1		17,660		
			(10,25*2+4,7)*1*1		25,200		
			(13,05*2+7,15)*1*1		33,250		
			(5,675*2+12,955)*1*1		24,305		
			(5,99*2+27,8)*1*1		39,780		
			(9,35*2+33,6)*1*1		52,300		
			(9,65*2+36,255)*1*1		55,555		
			(2,02*2+0,9)*1*1		4,940		
			(5,6+4,03+36,255)*1*1		45,885		
			Medzisúčet		460,655		
			(6,6+3,37*2)*1*1		13,340		
			(11,4+3,37*2)*1*1		18,140		
			Medzisúčet		31,480		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
			Súčet		492,135		
112	K	998763303	Presun hmôt pre sádrokartónové konštrukcie v objektoch výšky od 7 do 24 m	t	13,174	16,480	217,108
			764 - Konštrukcie klampiarske				13 643,429
113	K	764391220R	Štrková lišta	m	39,520	16,480	651,290
			7,48*2		14,960		
			12,28*2		24,560		
			Medzisúčet		39,520		
			Súčet		39,520		
114	K	764391710R	Lišta z hliníkového farebného Al plechu, r.š. 200 mm, hr. 0,7mm - krycia	m	332,235	5,050	1 677,787
			6,6+11,4+2,35+2,58*2+4,7*2+7,15*2+12,955*2+2 7,8*2+33,6*2+10,55+36,255+10,055+36,255		291,035		
			Medzisúčet		291,035		
			3*2		6,000		
			5,55*2		11,100		
			5,6*2		11,200		
			1,7*2		3,400		
			1,7		1,700		
			7,8		7,800		
			Medzisúčet vnutorné		41,200		
			Súčet		332,235		
115	K	76439894.	D+ M Odvodňovací systém - K6 /viď PD/	sub	1,000	856,700	856,700
116	K	764410520	Oplechovanie parapetov z poplastovaného plechu, vrátane rohov r.š. 200 mm - K12/viď PD/	m	20,000	11,750	235,000
117	K	764410540	Oplechovanie parapetov z poplastovaného plechu, vrátane rohov r.š. 300 mm - K5 /viď PD/	m	20,000	16,150	323,000
118	K	764410540.1	Oplechovanie exter.stien z poplastovaného plechu, vrátane rohov r.š. 310 mm - K10/viď PD/	m	24,700	10,430	257,621
119	K	764410540.1.1	Oplechovanie exter.stien z poplastovaného plechu, vrátane rohov r.š. 300 mm - K14/viď PD/	m	31,500	10,100	318,150
120	K	764410550	Oplechovanie parapetov z poplastovaného plechu, vrátane rohov r.š. 350 mm - K11/viď PD/	m	1,000	21,090	21,090
121	K	764410550.1	Oplechovanie parapetov z poplastovaného plechu, vrátane rohov r.š. 370 mm - K13/viď PD/	m	31,500	16,910	532,665
122	K	764421530	Oplechovanie nadžlabia z poplastovaného plechu, r.š. 250 mm - K4 /viď PD/	m	40,000	13,180	527,200
123	K	764421540	Oplechovanie šácht z poplastovaného plechu, r.š. 320 mm -K3 /viď PD/	m	8,800	10,430	91,784
124	K	764430500	Oplechovanie muriva a atík z poplastovaného plechu, vrátane rohov r.š. 250 mm - K7 /viď PD/	m	20,000	10,050	201,000
125	K	764430510	Oplechovanie muriva a atík z poplastovaného plechu, vrátane rohov r.š. 320 mm - K1 /viď PD/	m	455,500	10,430	4 750,865
			455,5		455,500		
126	K	764430510.1	Oplechovanie ostena z poplastovaného plechu, vrátane rohov r.š. 280 mm - K8 /viď PD/	m	67,500	9,780	660,150
127	K	764430520	Oplechovanie ostenia z poplastovaného plechu, vrátane rohov r.š. 380 mm - K9 /viď PD/	m	2,900	12,300	35,670
128	K	764430530	Oplechovanie muriva a atík z poplastovaného plechu, vrátane rohov r.š. 460 mm - K2 /viď PD/	m	40,800	12,080	492,864
129	K	764430540	Oplechovanie muriva a ostenia z poplastovaného plechu, vrátane rohov r.š. 610 mm - K8 /viď PD/	m	67,500	15,600	1 053,000
130	K	764758245	Ochrana proti vtákom - K15 /viď PD/	m	78,000	9,010	702,780
131	K	998764202	Presun hmôt pre konštrukcie klampiarske v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	121,920	2,090	254,813
			767 - Konštrukcie doplnkové kovové				540 051,822

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
132	K	767-01	Čistiaca rohož - interiérová, GAPA - TOPWELL 27mm, štandard	m2	91,760	200,120	18 363,011
			13,14+21		34,140		
			Medzisúčet vstup AULA		34,140		
			22,46		22,460		
			17,58		17,580		
			17,58		17,580		
			Medzisúčet hlavny vstup		57,620		
			Súčet		91,760		
133	K	767612100	Montáž okien hliníkových s hydroizolačnými ISO páskami (exteriérová a interiérová)	m	127,700	24,110	3 078,847
			8+8+49,5+5,7+40,30+16,2		127,700		
134	*M*	*55341000390.1*	*Okno hliníkové systém , jednokrídlové OS, vxš 500x500 mm - ZS1 /viď PD/*	*ks*	*2,000*	*285,310*	*570,620*
			2		2,000		
135	*M*	*55341000390.2*	*Okno hliníkové systém , jednokrídlové OS, vxš 1000x900 mm - ZS2/viď PD/*	*ks*	*1,000*	*508,330*	*508,330*
			1		1,000		
136	*M*	*55341000390.3*	*Okno hliníkové systém , jednokrídlové OS, vxš 900x1200 mm - ZS3/viď PD/*	*ks*	*1,000*	*587,290*	*587,290*
			1		1,000		
137	*M*	*55341000390.4*	*Okno hliníkové systém , jednokrídlové OS, vxš 750x1500 mm - ZS4/viď PD/*	*ks*	*11,000*	*638,540*	*7 023,940*
			11		11,000		
138	*M*	*55341000390.5*	*Okno hliníkové systém , dvojkrídlové OS, vxš 900x1950 mm - ZS5/viď PD/*	*ks*	*2,000*	*993,400*	*1 986,800*
			2		2,000		
139	*M*	*55341000390.6*	*Zasklenná hliníková stena , 2x dvojkrídlové OS, vxš 900x4950 mm - ZS6/viď PD/*	*ks*	*1,000*	*2 328,100*	*2 328,100*
			1		1,000		
140	*M*	*55341000390.7*	*Zasklenná hliníková stena , 7x jednokrídlové OS, vxš 900x6250 mm - ZS7/viď PD/*	*ks*	*2,000*	*3 368,630*	*6 737,260*
			2		2,000		
141	*M*	*55341000390.8*	*Zasklenná hliníková stena , 8x jednokrídlové OS, vxš 900x7200 mm - ZS8/viď PD/*	*ks*	*2,000*	*3 981,970*	*7 963,940*
			2		2,000		
142	K	767641110	Montáž kovového dverového krídla otočného jednokrídlového, do existujúcej zárubne, vrátane kovania	ks	1,000	85,010	85,010
143	*M*	*5534100321.1.1*	*Dvere hliníkové jednokrídlové otočné 900x2020 mm -ZS22/ viď PD/*	*ks*	*1,000*	*765,070*	*765,070*
144	K	767641110.1	Montáž kovového dverového krídla otočného dvojkrídlového, do existujúcej zárubne, vrátane kovania	ks	3,000	167,590	502,770
			3		3,000		
145	*M*	*553410032500*	*Dvere hliníkové dvojkrídlové otočné 1500x2050 mm - ZS9 /viď PD/*	*ks*	*1,000*	*1 195,810*	*1 195,810*
			1		1,000		
146	*M*	*55341003250.1*	*Dvere hliníkové dvojkrídlové otočné 1800x2400 mm - ZS10 /viď PD/*	*ks*	*1,000*	*1 620,160*	*1 620,160*
			1		1,000		
147	*M*	*55341003250.2*	*Dvere hliníkové dvojkrídlové otočné 2000x2400 mm - ZS11 /viď PD/*	*ks*	*1,000*	*1 708,930*	*1 708,930*
			1		1,000		
148	K	767832.1	D+M Podlahový rošt - Z3 /viď PD/	kg	190,652	18,050	3 441,269
			190,6515		190,652		
149	K	767832.2	D+M Okenná mreža roštu - Z4 /viď PD/	kg	245,845	2,020	496,607
			49,169*5		245,845		
			Medzisúčet		245,845		
			Súčet		245,845		
150	K	767832.3	D+M Okenná mreža - Z5 /viď PD/	kg	97,694	8,230	804,022
			97,6936		97,694		
151	K	767832.4	D+M Okenná mreža - Z6 /viď PD/	kg	336,892	7,280	2 452,574
			336,892		336,892		
152	K	767832.5	D+M Mreža VZT - Z7 /viď PD/	kg	41,403	36,770	1 522,388

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
			41,40255		41,403		
153	K	767832.6	D+M Mreža do kuchyne - Z8 /viď PD/	kg	555,175	6,490	3 603,086
			555,1749		555,175		
154	K	767832100	Montáž rebríkov do muriva s vodovodnou ochrannou rúrkou	m	10,170	46,980	477,787
			3,39*2		6,780		
			3,39		3,390		
			Súčet		10,170		
155	*M*	*6113300007.1*	*Strešný výlez - rebrík prevádzkový exterierový - Z1 /viď PD/*	*kg*	*118,360*	*4,940*	*584,698*
			59,18*2		118,360		
			Medzisúčet		118,360		
			Súčet		118,360		
156	*M*	*6113300007.2*	*Strešný výlez - rebrík prevádzkový exterierový - Z2 /viď PD/*	*kg*	*62,190*	*10,010*	*622,522*
			62,19		62,190		
157	K	767995104	Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií nad 20 do 50 kg - OK - pristrešky	kg	3 677,700	2,820	10 371,114
			3677,7		3 677,700		
			Medzisúčet		3 677,700		
			Súčet		3 677,700		
158	*M*	*134830000100R*	*OK - prístrešky*	*t*	*3,678*	*2 747,340*	*10 104,717*
159	K	7876100.ext	Montáž sklených exterierových stien	m2	1 335,970	31,830	42 523,925
			163,75+1356,30-184,08		1 335,970		
			Medzisúčet		1 335,970		
			Súčet		1 335,970		
160	*M*	*5534100326.1*	*Zasklenná stena hliníková vr. dvojkrídlových dverí 6800x3370 mm -ZS12 /viď PD/*	*ks*	*1,000*	*10 719,200*	*10 719,200*
			1		1,000		
161	*M*	*5534100326.2*	*Zasklenná stena hliníková vr. dvojkrídlových dverí 11400x3370 mm -ZS13 /viď PD/*	*ks*	*1,000*	*19 623,470*	*19 623,470*
			1		1,000		
162	*M*	*5534100326.3*	*Zasklenná stena hliníková vr.OS okna 2350x9350 mm -ZS14 /viď PD/*	*ks*	*1,000*	*5 864,290*	*5 864,290*
			1		1,000		
163	*M*	*5534100326.4*	*Zasklenná stena hliníková vr.3x OS okna 2580x12500 mm -ZS15 /viď PD/*	*ks*	*1,000*	*10 837,140*	*10 837,140*
			1		1,000		
164	*M*	*5534100326.5*	*Zasklenná stena hliníková vr.3x dvere 4700x10255 mm -ZS16 /viď PD/*	*ks*	*1,000*	*22 567,290*	*22 567,290*
			1		1,000		
165	*M*	*5534100326.6*	*Zasklenná stena hliníková vr.4x dvere 7150x13050 mm -ZS17 /viď PD/*	*ks*	*1,000*	*32 743,400*	*32 743,400*
			1		1,000		
166	*M*	*5534100326.7*	*Zasklenná stena hliníková vr.2x dvere + 4xOS okno 12955x5675 mm -ZS18 /viď PD/*	*ks*	*1,000*	*32 845,490*	*32 845,490*
			1		1,000		
167	*M*	*5534100326.8*	*Zasklenná stena hliníková vr. 12x OS okno 27800x5990 mm -ZS19 /viď PD/*	*ks*	*1,000*	*67 313,100*	*67 313,100*
			1		1,000		
168	*M*	*5534100326.9*	*Zasklenná stena hliníková vr. 25x OS okno 33600x9650 mm -ZS20 /viď PD/*	*ks*	*1,000*	*117 237,630*	*117 237,630*
			1		1,000		
169	*M*	*5534100326.10*	*Zasklenná stena hliníková vr. 1x dvere + 6x OS okno 36255x9650 mm -ZS21 /viď PD/*	*ks*	*1,000*	*62 993,640*	*62 993,640*
			1		1,000		
170	K	78761003	Montáž sklených pevných interiérových stien hlinikových	m2	50,660	29,890	1 514,227
			133,914		133,914		
			3,53*7,8		27,534		
			Medzisúčet		161,448		
			-31,776"C		-31,776		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
			-79,012"D		-79,012		
			Medzisúčet		-110,788		
			Súčet		50,660		
171	*M*	*553410066800*	*Priečka interiérová celosklenená vr. 3x dvojkrídlové dvere,6600x3370 mm - ZSi01 /viď PD/*	*m2*	*22,242*	*358,300*	*7 969,309*
			6,6*3,37		22,242		
172	*M*	*55341006680.1*	*Priečka interiérová celosklenená vr. 6x dvojkrídlové dvere,11400x3370 mm - ZSi02 /viď PD/*	*m2*	*38,418*	*397,470*	*15 270,002*
			11,4*3,37		38,418		
173	K	998767202	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	4 754,880	0,110	523,037
			769 - Montáže vzduchotechnických zariad.				3 525,359
174	K	769036036	Montáž protidažďovej žalúzie prierezu do - 1.200 m2	ks	20,000	16,860	337,200
			7+1+4+8		20,000		
			Medzisúčet		20,000		
			Súčet		20,000		
175	*M*	*429720044200*	*Žalúzia protidažďová hliniková s rámom PZAL, rozmery šxv 250x250 mm PZ1*	*ks*	*7,000*	*36,660*	*256,620*
176	*M*	*429720049100*	*Žalúzia protidažďová hliniková s rámom PZALS, rozmery šxv 400x300 mm PZ2*	*ks*	*1,000*	*47,150*	*47,150*
177	*M*	*429720052300*	*Žalúzia protidažďová hliniková s rámom PZALS, rozmery šxv 500x220 mm PZ3*	*ks*	*4,000*	*45,470*	*181,880*
178	*M*	*429720063300*	*Žalúzia protidažďová hliniková s rámom PZALS, rozmery šxv 1000x620 mm PZ4*	*ks*	*8,000*	*118,090*	*944,720*
179	K	769036042	Montáž protidažďovej žalúzie prierezu do - 4.000 m2	ks	5,000	32,380	161,900
			1+1+1+1+1		5,000		
			Medzisúčet		5,000		
			Súčet		5,000		
180	*M*	*429720089500*	*Žalúzia protidažďová hlíníková, široká PZALS, rozmery šxv 1500x1100 mm PZ5*	*ks*	*1,000*	*319,810*	*319,810*
181	*M*	*429720090600-1*	*Žalúzia protidažďová hlíníková, široká PZALS, rozmery šxv 1940x940 mm PZ6*	*ks*	*1,000*	*363,770*	*363,770*
182	*M*	*429720090600-2*	*Žalúzia protidažďová hlíníková, široká PZALS, rozmery šxv 1100x2200 mm PZ7*	*ks*	*1,000*	*363,770*	*363,770*
183	*M*	*429720090600-4*	*Žalúzia protidažďová hlíníková, široká PZALS, rozmery šxv 1300x3700 mm PZ8*	*ks*	*1,000*	*363,770*	*363,770*
184	*M*	*429720086800*	*Žalúzia protidažďová hlíníková, široká PZALS, rozmery šxv 850x300 mm PZ9*	*ks*	*1,000*	*122,340*	*122,340*
185	K	998769203	Presun hmôt pre montáž vzduchotechnických zariadení v stavbe (objekte) výšky nad 7 do 24 m	%	31,530	1,980	62,429
			771 - Podlahy z dlaždíc				6 486,435
186	K	771576136R	Montáž podláh z dlaždíc keramických do tmelu flexibilného mrazuvzdorného veľ. 1200 x 600 mm	m2	70,000	21,970	1 537,900
187	*M*	*597740003300R*	*Veľkoformátová dlažba AGROB BUCHTAL - CAPESTONE 1200/600, hr. 22mm*	*m2*	*71,400*	*65,900*	*4 705,260*
188	K	998771202	Presun hmôt pre podlahy z dlaždíc v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	56,840	4,280	243,275
			775 - Podlahy vlysové a parketové				1 419,142
189	K	775413130	Montáž podlahových soklíkov alebo líšt obvodových lepením	m	89,600	2,820	252,672
190	*M*	*6119800951R*	*Lišta soklová, AL KUBERIT 935*	*m*	*89,600*	*13,000*	*1 164,800*
191	K	998775102	Presun hmôt pre podlahy vlysové a parketové v objektoch výšky nad 6 do 12 m	t	0,047	35,540	1,670
			776 - Podlahy povlakové				534,481
192	K	776992122	Tmelenie podkladu, stierkovanie vyrovnávacím tmelom hr. 3 mm lokálne 31.	m2	54,000	9,820	530,280
193	K	998776102	Presun hmôt pre podlahy povlakové v objektoch výšky nad 6 do 12 m	t	0,243	17,290	4,201

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
		783 - Nátery					3 564,647
194	K	783222100	Nátery kov.stav.doplnk.konštr. syntetické farby šedej na vzduchu schnúce dvojnásobné - 70µm	m2	103,184	5,170	533,461
195	K	783226100	Nátery kov.stav.doplnk.konštr. syntetické na vzduchu schnúce základný - 35µm	m2	103,184	2,900	299,234
196	K	783782203	Nátery tesárskych konštrukcií povrchová impregnácia Bochemitom QB	m2	282,083	3,810	1 074,736
			940,275*(0,1*2+0,05*2)		282,083		
			Medzisúčet hranolčeky		282,083		
			Súčet		282,083		
197	K	783894222	Náter farbami ekologickými riediteľnými vodou vnútorným stien dvojnásobný -ostenia	m2	154,053	2,110	325,052
			147,641+6,412		154,053		
			Medzisúčet		154,053		
			Súčet		154,053		
198	K	783894622	Náter farbami ekologickými riediteľnými vodou pre náter sadrokartón. stien 2x	m2	492,135	2,210	1 087,618
			492,135		492,135		
			Medzisúčet		492,135		
			Súčet		492,135		
199	K	783903811	Ostatné práce odmastenie chemickými rozpúšťadlami	m2	103,184	2,370	244,546
			62,386		62,386		
			38,131		38,131		
			0,743		0,743		
			0,234		0,234		
			0,485		0,485		
			0,25		0,250		
			0,955		0,955		
			Medzisúčet		103,184		
			Súčet		103,184		
		784 - Maľby					1 973,476
200	K	784418013	Zakrývanie podláh a zariadení plachtou v miestnostiach alebo na schodisku	m2	664,470	2,970	1 973,476
			332,235*2		664,470		
			Medzisúčet		664,470		
			Súčet		664,470		
		785 - Tapetovanie					713,400
201	K	785010110R	Potlač fóliou na vstupnej zasklenej stene (vrátane grafického návrhu a výlepu)	m2	30,000	23,780	713,400
		M - Práce a dodávky M					2 516,228
		21-M - Elektromontáže					2 516,228
202	K	210020504	Káblový žľab, vrátane kolien a T kusov - osadenie	m	76,393	14,150	1 080,961
			9,131+13,2+11,6+23,425+19,037		76,393		
			Medzisúčet		76,393		
			Súčet		76,393		
203	*M*	*345750054600*	*Žľab káblový - uzavretý, dodávka*	*m*	*77,921*	*10,550*	*822,067*
			Balenie: 3/30 m				
204	K	21-M-01	Demontáž starých zásuviek	ks	60,000	1,630	97,800
205	K	21-M-02	Dodávka a montáž nových zásuviek (vrátane napájacej kabeláže)	ks	60,000	8,590	515,400
		VRN - Vedľajšie rozpočtové náklady					30 551,340
206	K	000400022	Projektové práce - stavebná časť (stavebné objekty vrátane ich technického vybavenia). náklady na dokumentáciu skutočného zhotovenia stavby (3 paré)	kpl	1,000	8 237,530	8 237,530

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
207	K	000600011	Zariadenie staveniska - kancelária, skladové priestory, socialne zariadenia, oplotenie a ostatné ...)	kpl	1,000	16 214,750	16 214,750
208	K	000600053	Zariadenie staveniska - vyvolané investície zariadenia staveniska prípojky energií	kpl	1,000	2 034,120	2 034,120
209	K	000700041	Dopravné náklady - vnútrostaveniskový presun z medziskládky k objektu bez rozlíšenia	kpl	1,000	549,170	549,170
210	K	000700051	Dopravné náklady - mimoriadne sťažený vnútrostaveniskový presun bez rozlíšenia	kpl	1,000	2 196,670	2 196,670
211	K	001400021	Ostatné náklady stavby - umelecké diela neprenosné bez rozlíšenia (socha, ochrana proti poškodeniu počas realizácie stavebných prác)	kpl	1,000	1 318,000	1 318,000
212	K	001400031-1	Ostatné náklady stavby - práce na pamiatkových objektoch bez rozlíšenia - presun sochy do vzdialenosti 5 metrov - pred realizáciou diela a spätné osadenie na povodné miesto po realizácii diela)	kpl	1,000	1,100	1,100

VP - Práce naviac 0,000

	K						0,000
	K						0,000
	K						0,000
	K						0,000
	K						0,000

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Zateplenie IV sekcie objektu TÚ LF UPJŠ, Trieda SNP č.1 - Košice

Objekt: E.1. - Stavebná časť

Časť: C - Jedáleň

JKSO: KS:
Miesto: Dátum: Vyplň údaj

Objednávateľ: IČO:
UNIVERZITA PAVLA JOZEFA ŠAFÁRIKA v KOŠICIACH IČO DPH:

Zhotoviteľ: IČO: Vyplň údaj
Metrostav a.s. IČO DPH: Vyplň údaj

Projektant: IČO:
d.g.A. design graphic architecture s.r.o. IČO DPH:

Spracovateľ: IČO:
IČO DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	7 103,52
Ostatné náklady	0,00
Cena bez DPH	7 103,52

DPH základná	20,00%	z	0,00	0,00
znížená	20,00%	z	7 103,52	1 420,70

Cena s DPH	v	EUR	8 524,22

Projektant	Spracovateľ
Dátum a podpis: Pečiatka	Dátum a podpis: Pečiatka
Objednávateľ	Zhotoviteľ
Dátum a podpis: Pečiatka	Dátum a podpis: Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Zateplenie IV sekcie objektu TÚ LF UPJŠ, Trieda SNP č.1 - Košice

Objekt: E.1. - Stavebná časť

Časť: C - Jedáleň

Miesto: Dátum: Vyplň údaj

Objednávateľ: UNIVERZITA PAVLA JOZEFA ŠAFÁRIKA v KOŠICIAC Projektant: d.g.A. design graphic architectu
Zhotoviteľ: Metrostav a.s. Spracovateľ:

Kód - Popis	Cena celkom [EUR]
1) Náklady z rozpočtu	7 103,52
HSV - Práce a dodávky HSV	677,56
6 - Úpravy povrchov, podlahy, osadenie	262,07
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	410,39
99 - Presun hmôt HSV	5,11
PSV - Práce a dodávky PSV	6 425,96
767 - Konštrukcie doplnkové kovové	6 098,78
783 - Nátery	35,47
784 - Maľby	188,75
787 - Zasklievanie	102,95
VP - Práce naviac	0,000
2) Ostatné náklady	0,00
GZS	0,00
Projektové práce	0,00
Sťažené podmienky	0,00
Vplyv prostredia	0,00
Iné VRN	0,00
Kompletačná činnosť	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	7 103,52

ROZPOČET

Stavba: Zateplenie IV sekcie objektu TÚ LF UPJŠ, Trieda SNP č.1 - Košice

Objekt: E.1. - Stavebná časť

Časť: C - Jedáleň

Miesto: Dátum: Vyplň údaj

Objednávateľ: UNIVERZITA PAVLA JOZEFA ŠAFÁRIKA v KOŠICIAC Projektant: d.g.A. design graphic architectu
Zhotoviteľ: Metrostav a.s. Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu							7 103,520
HSV - Práce a dodávky HSV							677,564
6 - Úpravy povrchov, podlahy, osadenie							262,068
1	K	612425931	Omietka vápenná vnútorného ostenia okenného alebo dverného štuková	m2	16,810	15,590	262,068
			0,5*(2,2+2,2+3)		3,700		
			0,5*(2,2*2+5,55)		4,975		
			0,5*(2,77+1,9+5,6+6)		8,135		
			Medzisúčet		16,810		
			Súčet		16,810		
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie							410,390
2	K	979011111	Zvislá doprava sutiny a vybúraných hmôt za prvé podlažie nad alebo pod základným podlažím	t	16,810	7,750	130,278
			16,81		16,810		
			Medzisúčet		16,810		
			Súčet		16,810		
3	K	979081111	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	1,493	5,710	8,525
4	K	979081121	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	28,367	0,340	9,645
5	K	979082111	Vnútrostavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	1,493	5,490	8,197
6	K	979089112	Poplatok za skladovanie - drevo, sklo, plasty (17 02), ostatné	t	0,445	86,770	38,613
			0,445		0,445		
			Medzisúčet		0,445		
			Súčet		0,445		
7	K	979089312	Poplatok za skladovanie - kovy (meď, bronz, mosadz atď.) (17 04), ostatné	t	1,049	86,770	91,022
			1,049		1,049		
			Medzisúčet		1,049		
			Súčet		1,049		
8	K	979089713	Prenájom kontajneru 7 m3	ks	1,000	124,110	124,110
99 - Presun hmôt HSV							5,106
9	K	999281111	Presun hmôt pre opravy a údržbu objektov vrátane vonkajších plášťov výšky do 25 m	t	0,930	5,490	5,106
PSV - Práce a dodávky PSV							6 425,956
767 - Konštrukcie doplnkové kovové							6 098,784
10	K	767112812R	Demontáž fasádnych výplňových konštrukcií, AL. presklených stien okien, dverí a ocel vrát - 0,03300t 6.	m2	31,776	6,590	209,404
11	K	78761003	Montáž sklených pevných interiérových stien hlinikových	m2	31,776	29,890	949,785
			3*2,2		6,600		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
			5,5*2,2		12,100		
			13,076		13,076		
			Medzisúčet		31,776		
			Súčet		31,776		
12	*M*	*55341006680.2*	*Priečka interiérová celosklenená vr. 1x dvojkrídlové dvere,3000x2200 mm - ZSi03 /viď PD/*	*m2*	*6,600*	*219,570*	*1 449,162*
			3*2,2		6,600		
13	*M*	*55341006680.3*	*Priečka interiérová celosklenená vr. 1x dvojkrídlové dvere,5500x2200 mm - ZSi04 /viď PD/*	*m2*	*12,100*	*111,820*	*1 353,022*
			5,5*2,2		12,100		
14	*M*	*55341006680.4*	*Priečka interiérová celosklenená vr. 1x dvojkrídlové dvere,5600x1900-2770 mm ATYP - ZSi05 /viď PD/*	*m2*	*13,076*	*163,010*	*2 131,519*
			5,6*2,335		13,076		
15	K	998767202	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	53,560	0,110	5,892
		783 - Nátery					35,469
16	K	783894222	Náter farbami ekologickými riediteľnými vodou vnútorným stien dvojnásobný -ostenia	m2	16,810	2,110	35,469
			16,81		16,810		
			Medzisúčet		16,810		
			Súčet		16,810		
		784 - Maľby					188,749
17	K	784418013	Zakrývanie podláh a zariadení plachtou v miestnostiach alebo na schodisku	m2	63,552	2,970	188,749
			31,776*2		63,552		
			Medzisúčet		63,552		
			Súčet		63,552		
		787 - Zasklievanie					102,954
18	K	787600802	Vysklievanie okien a dverí skla -0,01400t	m2	31,776	3,240	102,954
			31,776		31,776		
			Medzisúčet		31,776		
			Súčet		31,776		
		VP - Práce naviac					0,000
	K						0,000
	K						0,000
	K						0,000
	K						0,000
	K						0,000

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:	Zateplenie IV sekcie objektu TÚ LF UPJŠ, Trieda SNP č.1 - Košice
Objekt:	E.1. - Stavebná časť
Časť:	D - Knižnica

JKSO: KS:
Miesto: Dátum: Vyplň údaj

Objednávateľ: IČO:
UNIVERZITA PAVLA JOZEFA ŠAFÁRIKA v KOŠICIACH IČO DPH:

Zhotoviteľ: IČO: Vyplň údaj
Metrostav a.s. IČO DPH: Vyplň údaj

Projektant: IČO:
d.g.A. design graphic architecture s.r.o. IČO DPH:

Spracovateľ: IČO:
IČO DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	24 093,74
Ostatné náklady	0,00
Cena bez DPH	24 093,74

DPH základná	20,00%	z	0,00	0,00
znížená	20,00%	z	24 093,74	4 818,75

Cena s DPH	v	EUR	28 912,49

Projektant	Spracovateľ
Dátum a podpis: Pečiatka	Dátum a podpis: Pečiatka

Objednávateľ	Zhotoviteľ
Dátum a podpis: Pečiatka	Dátum a podpis: Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Zateplenie IV sekcie objektu TÚ LF UPJŠ, Trieda SNP č.1 - Košice

Objekt: E.1. - Stavebná časť

Časť: D - Knižnica

Miesto: Dátum: Vyplň údaj

Objednávateľ: UNIVERZITA PAVLA JOZEFA ŠAFÁRIKA v KOŠICIAC Projektant: d.g.A. design graphic architectu
Zhotoviteľ: Metrostav a.s. Spracovateľ:

Kód - Popis	Cena celkom [EUR]
1) Náklady z rozpočtu	24 093,74
HSV - Práce a dodávky HSV	864,34
6 - Úpravy povrchov, podlahy, osadenie	317,49
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	540,66
99 - Presun hmôt HSV	6,19
PSV - Práce a dodávky PSV	23 229,40
767 - Konštrukcie doplnkové kovové	11 458,84
783 - Nátery	42,97
784 - Maľby	469,33
787 - Zasklievanie	11 258,26
VP - Práce naviac	0,000
2) Ostatné náklady	0,00
GZS	0,00
Projektové práce	0,00
Sťažené podmienky	0,00
Vplyv prostredia	0,00
Iné VRN	0,00
Kompletačná činnosť	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	24 093,74

ROZPOČET

Stavba: Zateplenie IV sekcie objektu TÚ LF UPJŠ, Trieda SNP č.1 - Košice

Objekt: E.1. - Stavebná časť

Časť: D - Knižnica

Miesto: Dátum: Vyplň údaj

Objednávateľ: UNIVERZITA PAVLA JOZEFA ŠAFÁRIKA v KOŠICIAC Projektant: d.g.A. design graphic architectu
Zhotoviteľ: Metrostav a.s. Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu							24 093,740
HSV - Práce a dodávky HSV							864,337
6 - Úpravy povrchov, podlahy, osadenie							317,490
1	K	612425931	Omietka vápenná vnútorného ostenia okenného alebo dverného štuková	m2	20,365	15,590	317,490
			0,5*(3,53*2+1,7)		4,380		
			0,5*(3,53*2+10,05)		8,555		
			0,5*(3,53*2+7,8)		7,430		
			Medzisúčet		20,365		
			Súčet		20,365		
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie							540,660
2	K	979011111	Zvislá doprava sutiny a vybúraných hmôt za prvé podlažie nad alebo pod základným podlažím	t	3,714	7,750	28,784
3	K	979081111	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	3,714	5,710	21,207
4	K	979081121	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	70,566	0,340	23,992
5	K	979082111	Vnútrostavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	3,714	5,490	20,390
6	K	979089112	Poplatok za skladovanie - drevo, sklo, plasty (17 02), ostatné	t	1,106	86,770	95,968
			1,106		1,106		
			Medzisúčet		1,106		
			Súčet		1,106		
7	K	979089312	Poplatok za skladovanie - kovy (meď, bronz, mosadz atď.) (17 04), ostatné	t	2,607	86,770	226,209
			2,607		2,607		
			Medzisúčet		2,607		
			Súčet		2,607		
8	K	979089713	Prenájom kontajneru 7 m3	ks	1,000	124,110	124,110
99 - Presun hmôt HSV							6,187
9	K	999281111	Presun hmôt pre opravy a údržbu objektov vrátane vonkajších plášťov výšky do 25 m	t	1,127	5,490	6,187
PSV - Práce a dodávky PSV							23 229,403
767 - Konštrukcie doplnkové kovové							11 458,838
10	K	767112812R	Demontáž fasádnych výplňových konštrukcií, AL. presklených stien okien, dverí a ocel vrát - 0,03300t 6.	m2	69,012	6,590	454,789
11	K	78761003	Montáž sklených pevných interiérových stien hlinikových	m2	69,012	29,890	2 062,769
			6,001		6,001		
			35,477		35,477		
			37,534		37,534		
			Medzisúčet		79,012		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
			Súčet		79,012		
12	*M*	*55341006680.5*	*Priečka interiérová celosklenená vr. 1x dvojkrídlové dvere,1700x3530 mm - ZSi06 /viď PD/*	*m2*	*6,001*	*224,420*	*1 346,744*
			1,7*3,53		6,001		
13	*M*	*55341006680.*	*Priečka interiérová celosklenená vr. 1x dvojkrídlové dvere + 3x OS okno,10050x3530 mm - ZSi013 /viď PD/*	*m2*	*35,477*	*108,350*	*3 843,933*
			10,05*3,53		35,477		
14	*M*	*55341006680..*	*Interiérová hliníková zasklená stena 7800/3530 s dvojkrídlovými zdvižno-posuvnými dverami - ZSi014 /viď PD)*	*m2*	*27,534*	*135,820*	*3 739,668*
			7,8*3,53		27,534		
			Medzisúčet		27,534		
			Súčet		27,534		
15	K	998767202	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	99,410	0,110	10,935
			783 - Nátery				42,970
16	K	783894222	Náter farbami ekologickými riediteľnými vodou vnútorným stien dvojnásobný -ostenia	m2	20,365	2,110	42,970
			20,365		20,365		
			Medzisúčet		20,365		
			Súčet		20,365		
			784 - Maľby				469,331
17	K	784418013	Zakrývanie podláh a zariadení plachtou v miestnostiach alebo na schodisku	m2	158,024	2,970	469,331
			79,012*2		158,024		
			Medzisúčet		158,024		
			Súčet		158,024		
			787 - Zasklievanie				11 258,264
18	K	78724033.1	D+M schod. zábradlia šikmé 1500*900mm ,sklom bezpečnostným, kotvenie bodové -ZSi07 /viď PD/	ks	5,000	417,370	2 086,850
19	K	78724033.2	D+M schod. zábradlia šikmé 1500*800mm ,sklom bezpečnostným, kotvenie bodové -ZSi08 /viď PD/	ks	3,000	417,370	1 252,110
20	K	78724033.3	D+M schod. zábradlia šikmé 1500*1050mm ,sklom bezpečnostným, kotvenie bodové -ZSi09 /viď PD/	ks	2,000	417,370	834,740
			2		2,000		
21	K	78724033.4	D+M schod. zábradlia šikmé 1500*1080mm ,sklom bezpečnostným, kotvenie bodové -ZSi10 /viď PD/	ks	6,000	417,370	2 504,220
			6		6,000		
22	K	78724033.5	D+M schod. zábradlia šikmé 1500*1130mm ,sklom bezpečnostným, kotvenie bodové -ZSi11 /viď PD/	ks	5,000	417,370	2 086,850
			5		5,000		
23	K	78724033.6	D+M schod. zábradlia šikmé 1500*1160mm ,sklom bezpečnostným, kotvenie bodové -ZSi12 /viď PD/	ks	5,000	417,370	2 086,850
			5		5,000		
24	K	787600802	Vysklievanie okien a dverí skla -0,01400t	m2	69,012	3,240	223,599
			69,012		69,012		
			Medzisúčet		69,012		
			Súčet		69,012		
25	K	998787202	Presun hmôt pre zasklievanie v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	101,130	1,810	183,045
			VP - Práce naviac				0,000
	K						0,000

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	K						0,000
	K						0,000
	K						0,000
	K						0,000

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Zateplenie IV sekcie objektu TÚ LF UPJŠ, Trieda SNP č.1 - Košice

Objekt: E.2.1. - Elektroinštalácia

JKSO:
Miesto:

KS:
Dátum: Vyplň údaj

Objednávateľ:
UNIVERZITA PAVLA JOZEFA ŠAFÁRIKA v KOŠICIACH

IČO:
IČO DPH:

Zhotoviteľ:
Metrostav a.s.

IČO: Vyplň údaj
IČO DPH: Vyplň údaj

Projektant:
d.g.A. design graphic architecture s.r.o.

IČO:
IČO DPH:

Spracovateľ:

IČO:
IČO DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu				41 663,41
Ostatné náklady				0,00
Cena bez DPH				41 663,41
DPH základná	20,00%	z	0,00	0,00
znížená	20,00%	z	41 663,41	8 332,68
Cena s DPH		v	EUR	49 996,09

Projektant	Spracovateľ
Dátum a podpis: Pečiatka	Dátum a podpis: Pečiatka

Objednávateľ	Zhotoviteľ
Dátum a podpis: Pečiatka	Dátum a podpis: Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Zateplenie IV sekcie objektu TÚ LF UPJŠ, Trieda SNP č.1 - Košice

Objekt: E.2.1. - Elektroinštalácia

Miesto: Dátum: Vyplň údaj

Objednávateľ: UNIVERZITA PAVLA JOZEFA ŠAFÁRIKA v KOŠICIAC Projektant: d.g.A. design graphic architectu
Zhotoviteľ: Metrostav a.s. Spracovateľ:

Kód - Popis	Cena celkom [EUR]
1) Náklady z rozpočtu	41 663,41
M - Práce a dodávky M	41 239,61
21-M - Elektromontáže	37 856,46
46-M - Zemné práce pri extr.mont.prácach	938,16
95-M - Revízie	2 444,99
OST - Ostatné	423,80
VP - Práce naviac	0,000
2) Ostatné náklady	0,00
GZS	0,00
Projektové práce	0,00
Sťažené podmienky	0,00
Vplyv prostredia	0,00
Iné VRN	0,00
Kompletačná činnosť	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	41 663,41

ROZPOČET

Stavba: Zateplenie IV sekcie objektu TÚ LF UPJŠ, Trieda SNP č.1 - Košice

Objekt: E.2.1. - Elektroinštalácia

Miesto: Dátum: Vyplň údaj

Objednávateľ: UNIVERZITA PAVLA JOZEFA ŠAFÁRIKA v KOŠICIAC Projektant: d.g.A. design graphic architectu
Zhotoviteľ: Metrostav a.s. Spracovateľ:

Náklady z rozpočtu 41 663,414

M - Práce a dodávky M 41 239,614

21-M - Elektromontáže 37 856,462

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
1	K	210010106	Lišta elektroinšt. z PH vč. spojok, ohybov, rohov, bez krabíc, uložená pevne typ LV 80 - 2780	m	300,000	3,840	1 152,000
2	*M*	*3451308900*	*Žľab 60x40 HLP L=2m 9003*	*m*	*300,000*	*2,580*	*774,000*
3	K	210010322	Škatuľa odbočná s viečkom, vago svorkamiKA ,KB	ks	2,000	7,210	14,420
4	*M*	*3450911000*	*Krabica KA ,KB VAGO SVORKAMI NASTENNA 200X200X100 IP54 ekvivalent alternativa*	*ks*	*2,000*	*11,180*	*22,360*
5	*M*	*3450911000.1*	*Krabica K1 ,K5 VAGO SVORKAMI NASTENNA 200X300X150 IP54 ekvivalent alternativa*	*ks*	*5,000*	*20,500*	*102,500*
6	K	210010322.1	Škatuľa odbočná s viečkom, vago svorkamiK1-K5	ks	5,000	9,500	47,500
7	K	210020012	prichytka pre kable Obo beterman individualne kable	ks	2 500,000	2,890	7 225,000
8	*M*	*4241000200*	*Prichytka pre kabel Obo beterman preind kable nad podhladom*	*ks*	*2 500,000*	*0,740*	*1 850,000*
9	*M*	*4241000200.1*	*Záves s obo beterman pre nap kablov sil a slaboprprudove*	*ks*	*60,000*	*3,110*	*186,600*
10	K	210020012.1	Zaves pre kable 1PP Obo beterman kable silove a slaboprudove	ks	60,000	2,890	173,400
11	K	210020951	Výstražná a označovacia tabuľka včítane montáže, smaltovaná, formát A3 - A4	ks	6,000	2,450	14,700
12	*M*	*5482302100*	*Tabuľka výstražná smaltovaná 297x210 mm A4*	*ks*	*6,000*	*6,630*	*39,780*
13	K	210100001	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vč. zapojenia a vodičovej koncovky do 2.5 mm2	ks	276,000	0,770	212,520
14	*M*	*3452104200*	*G-Káblové oko CU 0,75x3 KU-L*	*ks*	*276,000*	*0,070*	*19,320*
15	K	210100002	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vč. zapojenia a vodičovej koncovky do 6 mm2	ks	20,000	0,770	15,400
16	*M*	*3452104900*	*G-Káblové oko CU 4x4 KU-L*	*ks*	*20,000*	*0,100*	*2,000*
17	K	210100352	Upchávka pre káble alebo šnúry do 4 žíl do P 36 zapojenie VENTILATOROV A REG	ks	10,000	5,260	52,600
18	K	2101204011	Montaž ističa s prud chraničom , včetne zapojenia	ks	2,000	6,630	13,260
19	*M*	*3580587500*	*Istič RI 63 C25A alternativa ekvivalent*	*ks*	*1,000*	*13,590*	*13,590*
20	*M*	*3580587500.1*	*Istič RI 63 C16A alternativa ekvivalent*	*ks*	*1,000*	*13,590*	*13,590*
21	K	210190001	Montáž oceľolechovej rozvodnice do váhy 20 kg	ks	1,000	6,810	6,810
22	*M*	*357023020015*	*Rozvadzač ROS1,1 BEZ DODAVKY TR*	*ks*	*1,000*	*679,310*	*679,310*
23	*M*	*357023020015.1*	*Rozvadzač ROS1*	*ks*	*1,000*	*1 304,280*	*1 304,280*
24	*M*	*357023020035*	*ROZVADZAC ROS2*	*ks*	*1,000*	*1 266,230*	*1 266,230*
25	K	210190003	Montáž oceľolechovej rozvodnice do váhy 100 kg	ks	2,000	15,640	31,280
26	K	210201063P11	Montáž Svietidlo nastenne S1-dodavka svietidiel	ks	146,000	16,850	2 460,100
27	K	210201063P11.1	Montáž traf do ROS1,1 pre svietidlo nastenne S1 dodavka svietidiel	ks	76,000	9,240	702,240
28	K	210201063P11.2	Montáž Svietidlo nastenne S2 dodavka svietidiel	ks	18,000	16,850	303,300

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
29	K	210201063P11.3	Montáž traf na stenu pre svietidlo nastenne S2 dodavka svietidiel	ks	2,000	9,240	18,480
30	K	210201063P11.4	S3- Montáž Svietidlo led pas 5m	ks	24,000	16,850	404,400
31	K	210201063P11.5	S3- Montáž liští pre led pas 2m vid dodavka svietidiel	ks	55,000	4,080	224,400
32	K	210201063P11.6	S3- Montáž traf v rozvodnici ROS2 pre led pas vid dodavka svietidiel S3	ks	6,000	9,240	55,440
33	K	210220022	Uzemňovacie vedenie v zemi včít. svoriek,prepojenia, izolácie spojov FeZn D 8 - 10 mm	m	180,000	1,040	187,200
34	*M*	*1561523500*	*Drôt pozinkovaný mäkký 11343 D 10.00mm*	*kg*	*110,880*	*1,290*	*143,035*
35	K	210220101	Zvodový vodič včítane podpery pv 21 na ploche strechy FeZn do D 10 mm, A1 D 10 mm Cu D 8 mm	m	120,000	3,530	423,600
36	*M*	*1561522500*	*Drôt pozinkovaný mäkký 11343 D 8.00mm alt. ekvivalent*	*kg*	*47,280*	*1,860*	*87,941*
37	*M*	*35404045001p*	*HR-Podpera PV 21 alt. ekvivalent*	*ks*	*120,000*	*0,580*	*69,600*
38	K	210220101D	DEMONTAZ Zvodový vodič včítane podpery FeZn do D 10 mm, A1 D 10 mm Cu D 8 mm	m	700,000	1,720	1 204,000
39	K	210220101p	Zvodový vodič včítane PV01 /DENFIX/svoriek do D 10 mm, A1 D 10 mm Cu D 8 mm	m	50,000	3,530	176,500
40	*M*	*1561522500*	*Drôt pozinkovaný mäkký 11343 D 8.00mm alt. ekvivalent*	*kg*	*19,700*	*1,860*	*36,642*
41	*M*	*3540402900*	*HR-Podpera DENFIX NA VYSKOVE PREPOJENIE UROVNI STRECHY alternativa PV01*	*ks*	*50,000*	*1,200*	*60,000*
42	K	210220101P1	Zvodový vodič včítane podpery FeZn do D 10 mm, A1 D 10 mm Cu D 8 mm NA ATIKE	m	510,000	3,530	1 800,300
43	*M*	*1561522500*	*Drôt pozinkovaný mäkký 11343 D 8.00mm alt. ekvivalent*	*kg*	*200,940*	*1,860*	*373,748*
44	*M*	*3540402900p*	*HR-Podpera plastova na atiku Dehn lepená*	*ks*	*510,000*	*3,480*	*1 774,800*
45	K	2102202011	Zachyt.tyč včít.upevnenia na strešný hrebeň do 3 m dlžky tyče vyformovana z fezn	ks	20,000	8,490	169,800
46	*M*	*1561522500*	*Drôt pozinkovaný mäkký 11343 D 8.00mm alt. ekvivalent*	*kg*	*3,940*	*1,860*	*7,328*
47	K	210220301	Bleskozvodová svorka do 2 skrutiek (SS, SR 03)	ks	39,000	3,020	117,780
48	*M*	*3540406800*	*HR-Svorka SS alt ekvivalent*	*ks*	*60,000*	*0,360*	*21,600*
49	K	210220302	Bleskozvodová svorka nad 2 skrutky (ST, SJ, SK, SZ, SR 01, 02)	ks	110,000	4,000	440,000
50	*M*	*3540406100*	*HR-Svorka SK alt ekvivalent*	*ks*	*22,000*	*0,640*	*14,080*
51	*M*	*3540406300*	*HR-Svorka SP 1*	*ks*	*42,000*	*0,500*	*21,000*
52	*M*	*3540406000*	*HR-Svorka MV*	*ks*	*50,000*	*1,510*	*75,500*
53	*M*	*3540408300*	*HR-Svorka SZ alt ekvivalent*	*ks*	*18,000*	*1,080*	*19,440*
54	K	210220363	Tyčový uzemňovač zarazený do zeme a pripoj.vedenie2 m	ks	54,000	17,500	945,000
55	*M*	*3540501100*	*HR-Zemniaca tyč ZT 2 m*	*ks*	*54,000*	*13,010*	*702,540*
56	K	210220391	Vodivé spojenie stlpa s s vodičom,obojstran. privarenie	ks	36,000	3,740	134,640
57	K	210220401	Označenie zvodov štítkami smaltované, z umelej hmot	ks	18,000	0,530	9,540
58	*M*	*5489511000*	*Štítok smaltovaný do 5 písmmen 10x15 mm*	*ks*	*18,000*	*0,580*	*10,440*
59	K	210220458p	Ochrana prechodu zvod vodiča do zeme zo vzduchu-tesnenie rurky	m	18,000	3,000	54,000
60	*M*	*2462167500*	*Email syntetetický vonkajší Industrol zelený S 2013*	*kg*	*0,214*	*9,400*	*2,012*
61	*M*	*2462168100*	*Email syntetetický vonkajší Industrol žltý S 2013*	*kg*	*0,107*	*9,400*	*1,006*
62	*M*	*2464203000*	*Riedidlo do olejovo-syntetickej farby S 6006*	*kg*	*0,107*	*2,500*	*0,268*
63	K	210810041	Silový kábel 750 - 1000 V /mm2/ pevne uložený CYKY-CYKYm 750 V 2x1.5	m	2 100,000	1,230	2 583,000
64	*M*	*34170000006*	*Kabel CXKE-R 2Ax1,5 alternativa ekvivalent*	*m*	*2 100,000*	*0,620*	*1 302,000*
65	K	210810042	Silový kábel 750 - 1000 V /mm2/ pevne uložený CYKY-CYKYm 750 V 2x2.5	m	260,000	0,820	213,200
66	*M*	*3410103100P*	*Kábel silový medený CXKE-R 2Ax02,5*	*m*	*260,000*	*0,900*	*234,000*

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
67	K	210810045	Silový kábel 750 - 1000 V /mm2/ pevne uložený CYKY-CYKYm 750 V 3x1.5	m	320,000	0,820	262,400
68	*M*	*34170000002*	*Kabel CXKE-R 3Cx1,5 alternatova ekvivalent*	*m*	*320,000*	*0,760*	*243,200*
69	K	210810047	Silový kábel 750 - 1000 V /mm2/ pevne uložený CYKY-CYKYm 750 V 2x4	m	260,000	0,820	213,200
70	*M*	*34101068001PA*	*Kábel silový medený CXKE-R-O 2x4*	*m*	*260,000*	*1,640*	*426,400*
71	K	210810056	Silový kábel 750 - 1000 V /mm2/ pevne uložený CYKY-CYKYm 750 V 5x2.5	m	10,000	0,820	8,200
72	*M*	*3410109300*	*Kábel silový medený CXKE-R 5Cx02,5*	*m*	*10,000*	*1,870*	*18,700*
73	*M*	*34101095001111*	*Kábel silový medený CXKE-R J 5x4*	*m*	*42,000*	*3,390*	*142,380*
74	K	210810057	Silový kábel 750 - 1000 V /mm2/ pevne uložený CYKY-CYKYm 750 V 5x4	m	42,000	0,820	34,440
75	K	210810058	Silový kábel 750 - 1000 V /mm2/ pevne uložený CYKY-CYKYm 750 V 5x1.5	m	5,000	0,820	4,100
76	*M*	*3410109200P11*	*Kábel silový medený CXKE-R-J 5x01,5*	*m*	*5,000*	*1,220*	*6,100*
77	K	211010009	Osadenie polyamidovej príchytky do muriva z tvrdého kameňa, jednoduchého betónu a železobetónu HM 6	ks	2 200,000	0,740	1 628,000
78	*M*	*2830403000*	*Hmoždinka klasická 6 mm T6 typ: T6-PA*	*ks*	*2 200,000*	*0,120*	*264,000*
79	K	211010012	Osadenie polyamidovej príchytky do muriva z tvrdého kameňa, jednoduchého betónu a železobetónu HM 12	ks	250,000	0,790	197,500
80	*M*	*2830404500*	*Hmoždinka klasická 12 mm T12 typ: T12-PA*	*ks*	*250,000*	*0,220*	*55,000*
81	K	MD	Mimostavenisková doprava	%	334,020	1,210	404,164
82	K	PD	Presun dodávok	%	334,020	1,210	404,164
83	K	PM	Podružný materiál	%	334,020	1,090	364,082
84	K	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	334,020	1,090	364,082

46-M - Zemné práce pri extr.mont.prácach 938,162

85	K	460200253	Hĺbenie káblovej ryhy 50 cm širokej a 70 cm hlbokej, v zemine triedy 3	m	104,000	5,530	575,120
86	K	460560253	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 50 cm širokej, 70 cm hlbokej v zemine tr. 3	m	104,000	2,430	252,720
87	K	460620006	Osiatie povrchu trávnym semenom ručne,zasekanie hrablami,postrek,	m2	36,000	0,600	21,600
88	K	460620013	Proviz. úprava terénu v zemine tr. 3, aby nerovnosti terénu neboli väčšie ako 2 cm od vodor.hladiny	m2	36,000	1,720	61,920
89	K	460680023	Vrtanie otvoru 0,001-, úprava omietky, v tehlovom múre s hrúbkou 20-45 cm pre kabely	ks	2,000	8,350	16,700
90	*M*	*5891255000*	*Malta cementová 15 pre murov poj TPC*	*m3*	*0,009*	*86,930*	*0,782*
91	K	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	8,550	1,090	9,320

95-M - Revízie 2 444,990

92	K	HZS-001	Revízie	hod	80,000	13,590	1 087,200
93	K	HZS-002	Práca montéra pri odpojení zariadenia od siete	hod	3,000	11,410	34,230
94	K	HZS-003	Práca montéra pri zapojení do siete	hod	8,000	11,410	91,280
95	K	HZS-004	Demontažne prace	hod	8,000	11,410	91,280
96	K	HZS-0041PP	Nešpecifikované práce odpojenie a zap ant systemov	hod	16,000	11,410	182,560
97	K	HZS-004.1	Nepredvidane práce	hod	24,000	11,410	273,840
98	K	HZS-0041PP.1	Nešpecifikované práce DEM A MONTAZ PODHLADU FEAL	hod	60,000	11,410	684,600

OST - Ostatné 423,800

99	K	HZS-006	Kompletné vyskúšanie	hod	5,000	16,300	81,500
100	K	HZS-007	Skúšobná prevádzka -	hod	5,000	16,300	81,500
101	K	HZS-007.1	Zakreslenie skutkoveho stavu	hod	16,000	16,300	260,800

VP - Práce naviac 0,000

	K						0,000

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	K						0,000
	K						0,000
	K						0,000
	K						0,000

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Zateplenie IV sekcie objektu TÚ LF UPJŠ, Trieda SNP č.1 - Košice

Objekt: E.2.2. - Svietidlá

JKSO: KS:
Miesto: Dátum: Vyplň údaj

Objednávateľ: IČO:
UNIVERZITA PAVLA JOZEFA ŠAFÁRIKA v KOŠICIACH IČO DPH:

Zhotoviteľ: IČO: Vyplň údaj
Metrostav a.s. IČO DPH: Vyplň údaj

Projektant: IČO:
d.g.A. design graphic architecture s.r.o. IČO DPH:

Spracovateľ: IČO:
IČO DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu				64 600,32
Ostatné náklady				0,00
Cena bez DPH				64 600,32
DPH základná	20,00%	z	0,00	0,00
znížená	20,00%	z	64 600,32	12 920,06
Cena s DPH		v	EUR	77 520,38

Projektant	Spracovateľ
Dátum a podpis: Pečiatka	Dátum a podpis: Pečiatka

Objednávateľ	Zhotoviteľ
Dátum a podpis: Pečiatka	Dátum a podpis: Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Zateplenie IV sekcie objektu TÚ LF UPJŠ, Trieda SNP č.1 - Košice

Objekt: E.2.2. - Svietidlá

Miesto: Dátum: Vyplň údaj

Objednávateľ: UNIVERZITA PAVLA JOZEFA ŠAFÁRIKA v KOŠICIAC Projektant: d.g.A. design graphic architectu
Zhotoviteľ: Metrostav a.s. Spracovateľ:

Kód - Popis	Cena celkom [EUR]
1) Náklady z rozpočtu	64 600,32
21-M - Elektromontáže	64 600,32
21-M-1 - Fasáda podsvietenie	38 642,80
21-M-2 - Fasáda	12 288,50
21-M-3 - LED línia vstup 1	8 173,11
21-M-3b - LED línia vstup 2	5 495,91
VP - Práce naviac	0,000
2) Ostatné náklady	0,00
GZS	0,00
Projektové práce	0,00
Sťažené podmienky	0,00
Vplyv prostredia	0,00
Iné VRN	0,00
Kompletačná činnosť	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	64 600,32

ROZPOČET

Stavba: Zateplenie IV sekcie objektu TÚ LF UPJŠ, Trieda SNP č.1 - Košice

Objekt: E.2.2. - Svietidlá

Miesto: Dátum: Vyplň údaj

Objednávateľ: UNIVERZITA PAVLA JOZEFA ŠAFÁRIKA v KOŠICIAC Projektant: d.g.A. design graphic architectu
Zhotoviteľ: Metrostav a.s. Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu 64 600,320

21-M - Elektromontáže 64 600,320

21-M-1 - Fasáda podsvietenie 38 642,800

1	*M*	*S1 -01*	*TRICK LED 6W 252lm 3000K CRI80 350mA 360stupňový, efekt sivé*	*ks*	*146,000*	*242,410*	*35 391,860*
2	*M*	*S1 -02*	*TCI Jolly DIN 32 LED Driver for Top Hat Rail; 1...10V & Push dimmable*	*ks*	*73,000*	*44,420*	*3 242,660*
3	*M*	*S1 -03*	*Recyklačný poplatok*	*ks*	*18,000*	*0,460*	*8,280*

21-M-2 - Fasáda 12 288,500

4	*M*	*S2 -01*	*LINEALUCE - LED 20,8W 948lm 3000K WW PWM rozmer, 55x74x1609mm IP67 IK09*	*ks*	*18,000*	*621,880*	*11 193,840*
5	*M*	*S2 -02*	*DIN 480W Vin=90-264 Vac, 50/60Hz; Vout=24÷28Vdc*	*ks*	*2,000*	*543,190*	*1 086,380*
6	*M*	*S2 -03*	*Recyklačný poplatok*	*ks*	*18,000*	*0,460*	*8,280*

21-M-3 - LED línia vstup 1 8 173,110

7	*M*	*S3a -01*	*LED underscore - l=5m - LED 9,6W 165lm/m 3000K, 120LED/m deliteľnosť 50mm, šírka 5,6mm IP65*	*ks*	*15,000*	*368,440*	*5 526,600*
8	*M*	*S3a -02*	*LED underscore na zapustenie l=2m rozmer, 14,5x18x2000mm, biely*	*ks*	*34,000*	*29,910*	*1 016,940*
9	*M*	*S3a -03*	*DIN 480W Vin=90-264 Vac, 50/60Hz; Vout=24÷28Vdc*	*ks*	*3,000*	*543,190*	*1 629,570*

21-M-3b - LED línia vstup 2 5 495,910

10	*M*	*S3b -01.*	*LED underscore - l=5m - LED 9,6W 165lm 3000K, 20LED/m deliteľnosť 50mm, šírka 5,6mm IP65*	*ks*	*9,000*	*368,440*	*3 315,960*
11	*M*	*S3b -02*	*LED underscore na zapustenie l=2m rozmer, 14,5x18x2000mm, biely*	*ks*	*21,000*	*29,910*	*628,110*
12	*M*	*S3b -03*	*DIN 480W Vin=90-264 Vac, 50/60Hz; Vout=24÷28Vdc*	*ks*	*3,000*	*517,280*	*1 551,840*

VP - Práce naviac 0,000

	K						0,000
	K						0,000
	K						0,000
	K						0,000
	K						0,000

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Zateplenie IV sekcie objektu TÚ LF UPJŠ, Trieda SNP č.1 - Košice

Objekt: E.3. - Zdravotechnika

JKSO: KS:
Miesto: Dátum: Vyplň údaj

Objednávateľ: IČO:
UNIVERZITA PAVLA JOZEFA ŠAFÁRIKA v KOŠICIACH IČO DPH:

Zhotoviteľ: IČO: Vyplň údaj
Metrostav a.s. IČO DPH: Vyplň údaj

Projektant: IČO:
d.g.A. design graphic architecture s.r.o. IČO DPH:

Spracovateľ: IČO:
IČO DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu				12 019,07
Ostatné náklady				0,00
Cena bez DPH				12 019,07
DPH základná	20,00%	z	0,00	0,00
znížená	20,00%	z	12 019,07	2 403,81
Cena s DPH		v	EUR	14 422,88

Projektant	Spracovateľ
Dátum a podpis: Pečiatka	Dátum a podpis: Pečiatka

Objednávateľ	Zhotoviteľ
Dátum a podpis: Pečiatka	Dátum a podpis: Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Zateplenie IV sekcie objektu TÚ LF UPJŠ, Trieda SNP č.1 - Košice

Objekt: E.3. - Zdravotechnika

Miesto: Dátum: Vyplň údaj

Objednávateľ: UNIVERZITA PAVLA JOZEFA ŠAFÁRIKA v KOŠICIAC Projektant: d.g.A. design graphic architectu
Zhotoviteľ: Metrostav a.s. Spracovateľ:

Kód - Popis	Cena celkom [EUR]
1) Náklady z rozpočtu	12 019,07
PSV - Práce a dodávky PSV	9 845,28
721 - Zdravotech. vnútorná kanalizácia	9 845,28
HZS - Hodinové zúčtovacie sadzby	2 173,79
VP - Práce naviac	0,000
2) Ostatné náklady	0,00
GZS	0,00
Projektové práce	0,00
Sťažené podmienky	0,00
Vplyv prostredia	0,00
Iné VRN	0,00
Kompletačná činnosť	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	12 019,07

ROZPOČET

Stavba: Zateplenie IV sekcie objektu TÚ LF UPJŠ, Trieda SNP č.1 - Košice

Objekt: E.3. - Zdravotechnika

Miesto: Dátum: Vyplň údaj

Objednávateľ: UNIVERZITA PAVLA JOZEFA ŠAFÁRIKA v KOŠICIAC Projektant: d.g.A. design graphic architectu
Zhotoviteľ: Metrostav a.s. Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu							12 019,073
PSV - Práce a dodávky PSV							9 845,283
721 - Zdravotech. vnútorná kanalizácia							9 845,283
1	K	7212108223	Demontáž strešného vtoku DN 80vrátane potrubia, -0,01705t	ks	20,000	6,620	132,400
2	K	721210823	Demontáž strešného vtoku DN 125-150 - 0,02011t	ks	33,000	6,220	205,260
			20+13		33,000		
			Súčet		33,000		
3	K	721230072	Montáž strešného vtoku pre fóliové izolácie mechanicky kotveného DN 75	ks	20,000	16,300	326,000
4	*M*	*241101*	*Strešný vtok TWOP 75 BIT (PVC) S f 75 / 210 mm, doplnky k strešným hydroizoláciám TOPWET*	*ks*	*20,000*	*90,210*	*1 804,200*
			Dvojplášťový polyamidový vtok s manžetou z modifikovaného asfaltového pásu, alebo PVC fólie a košíkom				
5	K	721230078	Montáž strešného vtoku pre fóliové izolácie mechanicky kotveného DN 125	ks	20,000	16,300	326,000
6	*M*	*241103*	*Strešný vtok TWOP 125 BIT (PVC) S f125 / 210 mm, doplnky k strešným hydroizoláciám TOPWET*	*ks*	*20,000*	*90,210*	*1 804,200*
			Dvojplášťový polyamidový vtok s manžetou z modifikovaného asfaltového pásu, alebo PVC fólie a košíkom				
7	*M*	*241201*	*Nadstavec na tepelnu izoláciu TWN v220 BIT (PVC), hrúbka izolácie 40 - 220 mm, doplnky k strešným hydroizoláciám TOPWET*	*ks*	*40,000*	*69,560*	*2 782,400*
			Nadstavec na tepelnu izoláciu pre strešné vtoky TW BIT S s asfaltovou manžetou, resp.TWN PVC s manžetou z PVC fólie				
			20+20		40,000		
			Súčet		40,000		
8	K	721230078	Montáž strešného vtoku pre fóliové izolácie mechanicky kotveného DN 125	ks	11,000	16,300	179,300
			11		11,000		
			Súčet		11,000		
9	*M*	*241304*	*TOPWET TW SAN 125 PVC - sanačná strešná vpusť priama,opatrená košom na zachytávanie nečistot vrátane sanačného tesnenia, protizápachovej uzávierky a ostatného príslušenstva pre*	*ks*	*11,000*	*80,430*	*884,730*
			Sanačný vtok s manžetou z modifikovaného asfaltového pásu, alebo PVC fólie s košíkom a jazýčkovým tesnením				
10	K	721230081	Montáž strešného vtoku pre fóliové izolácie mechanicky kotveného DN 160	ks	2,000	16,300	32,600
11	*M*	*2413043*	*TOPWET TW SAN 160 PVC - sanačná strešná vpusť priama,opatrená košom na zachytávanie nečistot vrátane sanačného tesnenia, protizápachovej uzávierky a ostatného príslušenstva pre*	*ks*	*11,000*	*107,600*	*1 183,600*
			Sanačný vtok s manžetou z modifikovaného asfaltového pásu, alebo PVC fólie s košíkom a jazýčkovým tesnením				
12	K	721290823	Vnútrostav. premiestnenie vybúraných hmôt vnútor. kanal. vodorovne do 100 m z budov vysokých do 24 m	t	1,005	75,810	76,189

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
13	K	998721203	Presun hmôt pre vnútornú kanalizáciu v objektoch výšky nad 12 do 24 m	%	89,590	1,210	108,404

HZS - Hodinové zúčtovacie sadzby 2 173,790

14	K	HZS000112	Stavebno montážne práce-prípravné práce	kpl	1,000	2 173,790	2 173,790

VP - Práce naviac 0,000

	K						0,000
	K						0,000
	K						0,000
	K						0,000
	K						0,000

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Zateplenie IV sekcie objektu TÚ LF UPJŠ, Trieda SNP č.1 - Košice

Objekt: E.4. - Vzduchotechnika

JKSO: KS:
Miesto: Dátum: Vyplň údaj

Objednávateľ: IČO:
UNIVERZITA PAVLA JOZEFA ŠAFÁRIKA v KOŠICIACH IČO DPH:

Zhotoviteľ: IČO: Vyplň údaj
Metrostav a.s. IČO DPH: Vyplň údaj

Projektant: IČO:
d.g.A. design graphic architecture s.r.o. IČO DPH:

Spracovateľ: IČO:
IČO DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu				8 509,22
Ostatné náklady				0,00
Cena bez DPH				8 509,22
DPH základná	20,00%	z	0,00	0,00
znížená	20,00%	z	8 509,22	1 701,84
Cena s DPH		v	EUR	10 211,06

Projektant	Spracovateľ
Dátum a podpis: Pečiatka	Dátum a podpis: Pečiatka

Objednávateľ	Zhotoviteľ
Dátum a podpis: Pečiatka	Dátum a podpis: Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Zateplenie IV sekcie objektu TÚ LF UPJŠ, Trieda SNP č.1 - Košice

Objekt: E.4. - Vzduchotechnika

Miesto: Dátum: Vyplň údaj

Objednávateľ: UNIVERZITA PAVLA JOZEFA ŠAFÁRIKA v KOŠICIAC Projektant: d.g.A. design graphic architectu
Zhotoviteľ: Metrostav a.s. Spracovateľ:

Kód - Popis	Cena celkom [EUR]
1) Náklady z rozpočtu	8 509,22
D1 - Zariadenie č.1 – Odvetranie výdaja stravy so zázemím	3 809,73
D2 - Zariadenie č.2 – Výmena strešných ventilátorov pre hygienické zariade	4 699,49
VP - Práce naviac	0,000
2) Ostatné náklady	0,00
GZS	0,00
Projektové práce	0,00
Sťažené podmienky	0,00
Vplyv prostredia	0,00
Iné VRN	0,00
Kompletačná činnosť	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	8 509,22

ROZPOČET

Stavba: Zateplenie IV sekcie objektu TÚ LF UPJŠ, Trieda SNP č.1 - Košice

Objekt: E.4. - Vzduchotechnika

Miesto: Dátum: Vyplň údaj

Objednávateľ: UNIVERZITA PAVLA JOZEFA ŠAFÁRIKA v KOŠICIAC Projektant: d.g.A. design graphic architectu
Zhotoviteľ: Metrostav a.s. Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu 8 509,220

D1 - Zariadenie č.1 – Odvetranie výdaja stravy so zázemím 3 809,730

1	*M*	*1.1*	*Stenový sxiálny ventilátor VORTICE V 300/12" ARI LL S*	*ks*	*6,000*	*333,420*	*2 000,520*
			V = 1000/1750m3/h, pc=20 Pa, P = 0,09 kW, 230V/50Hz				
2	*M*	*1.1a*	*Regulátor otáčok CREN*	*ks*	*6,000*	*56,540*	*339,240*
3	*M*	*1.1b*	*Sada pre zapustenú montáž do hrubej steny KIT ML 300/12"*	*ks*	*6,000*	*98,550*	*591,300*
4	*M*	*1.2*	*Montážny, spojovací a tesniací materiál*	*kpl*	*1,000*	*54,920*	*54,920*
5	K	Pol1	MONTÁŽ zariadenia č.1 - porovnaním 25% z ceny dodávky	kpl	1,000	823,750	823,750

D2 - Zariadenie č.2 – Výmena strešných ventilátorov pre hygienické zariade 4 699,490

6	*M*	*2.1*	*Strešný ventilátor REMAK RF 71/45-4D*	*ks*	*2,000*	*811,780*	*1 623,560*
			V = 4500m3/h, pc=250 Pa, P = 0,93 kW, 1,87A, 400V/50Hz				
7	*M*	*-*	*Istiace relé STD*	*ks*	*2,000*	*129,800*	*259,600*
8	*M*	*2.2*	*Strešný nástavec s tlmičom hluku NDH 71*	*ks*	*2,000*	*311,050*	*622,100*
9	*M*	*2.3*	*Spätná klapka VS 400*	*ks*	*2,000*	*50,080*	*100,160*
10	*M*	*2.4*	*Tlmiaca vložka DK 400*	*ks*	*2,000*	*35,380*	*70,760*
11	*M*	*2.5*	*Montážny, spojovací a tesniací materiál*	*kpl*	*1,000*	*109,830*	*109,830*
12	K	Pol2	DEMONTÁŽ existujúcich ventilátorov (2ks) a MONTÁŽ zariadenia č.2 - porovnaním 20% z ceny dodávky	kpl	1,000	659,000	659,000
13	K	Pol3	Doprava, autožeriav	5,00	1,000	288,600	288,600
14	K	Pol4	Zaregulovanie VZT + kompletácia, revízna správa, zaškolenie obsluhy	10,00%	1,000	725,450	725,450
15	K	Pol5	Presun materiálu 0,42 €/100kg		1,000	219,670	219,670
16	K	Pol6	PPV + PPIP	1,40	1,000	20,760	20,760

VP - Práce naviac 0,000

	K						0,000
	K						0,000
	K						0,000
	K						0,000
	K						0,000

UNIVERZITA PAVLA JOZEFA ŠAFÁRIKA V KOŠICIACH

Dohoda

o podmienkach zabezpečenia bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci a ochrany pred požiarmi na pracovisku (stavenisku)

uzatvorená v zmysle § 51 zákona č. 40/1964 - Občianskeho zákonníka v znení neskorších predpisov

Čl. 1
Zmluvné strany

1. Objednávateľ:

Názov:	**Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach**
Sídlo:	Šrobárova 2, 041 80 Košice
Štatutárny orgán:	prof. RNDr. Pavol Sovák, CSc. - rektor
IČO:	00397768

(ďalej len „objednávateľ")

2. Zhotoviteľ *(doplní zhotoviteľ)*:

Obchodné meno:	**Metrostav a.s.,** Koželužská 2450/4, 180 00 Praha 8, IČ 00014915, oprávnená podnikať v SR vznikom organizačnej zložky Metrostav a.s.- organizačná zložka Bratislava
Sídlo:	Mlynské Nivy 68, 821 05 Bratislava
Štatutárny zástupca:	Ing. Ján Cimbaľák – na základe plnej moci
IČO:	31792693
DIČ:	2020253301
IČ DPH:	SK2020253301
Zástupcovia na rokovanie	
vo veciach technických:	.....
vo veciach zmluvných	.....
Bankové spojenie:	ČSOB a.s.
Č. účtu:	8010 – 0202270893 / 7500
IBAN:	SK66 7500 0080 1002 0227 0893
SWIFT	CEKOSKBX

Obchodná spoločnosť zapísaná v OR Okresného súdu Bratislava I, oddiel Po, vložka 679/B

(ďalej len „zhotoviteľ")

(ďalej spolu len „strany dohody")

Čl. 2
Predmet dohody

Predmetom tejto dohody je stanovenie všeobecných zásad prevencie a základných podmienok na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci (ďalej „BOZP") ako aj ochrany pred požiarmi (ďalej „OPP") na pracovisku (stavenisku) v súvislosti s realizáciou Zmluvy o dielo: **„Zateplenie IV. sekcie objektu TÚ LF UPJŠ v Košiciach,"** uzatvorenej medzi objednávateľom a zhotoviteľom, pričom táto dohoda je jej neoddeliteľnou súčasťou.

Čl. 3
Všeobecné ustanovenie o zodpovednosti zhotoviteľa

Zhotoviteľ je zodpovedný:

a) za dodržiavanie všeobecne záväzných právnych predpisov v plnom rozsahu, najmä ust. zákona č. 124/2006 Z. z. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, ust. zákona č. 314/2001 Z. z. o ochrane pred požiarmi v znení neskorších predpisov a ostatných súvisiacich predpisov, ako aj bezpečných pracovných postupov vykonávaných na pracovisku (stavenisku) objednávateľa, organizáciu práce, pokynov objednávateľa pre oblasť BOZP, OPP a ochrany jeho majetku;
b) za kvalifikáciu, odbornú a zdravotnú spôsobilosť svojich zamestnancov a fyzických osôb podnikateľov, s ktorými spolupracuje, potrebnú pre výkon zmluvných činností pre objednávateľa; výsledok vykonanej lekárskej prehliadky zamestnancov, ako aj platný preukaz alebo platné osvedčenie na výkon činností s vyšším rizikom (podľa príloha č. 1a k zákonu č. 124/2006 Z. z.) musí byť zdokumentovaný a na požiadanie objednávateľa predložený ku kontrole;
c) za oboznámenie a školenie svojich zamestnancov s predpismi o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci v súlade s ust. § 7 zák. č. 124/2006 Z. z. a ust. § 4 zák. č. 314/2001 Z. z. o ochrane pred požiarmi platnými v čase vykonávania diela a to svojim technikom BOZP a OPP;
d) za bezpečnosť a ochranu zdravia svojich zamestnancov a zamestnancov subdodávateľov podľa predpisov o BOZP a OPP, vrátane za poskytovanie osobných ochranných pracovných prostriedkov podľa ust. NV č. 395/2006 Z. z.;
e) za pracovné úrazy a iné úrazy vlastných zamestnancov a zamestnancov subdodávateľov;
f) za stav bezpečnosti technických zariadení používaných na pracovisku (stavenisku) objednávateľa, za používané pracovné prostriedky, materiály a nebezpečné látky;
g) v prípade jednorazového vstupu stavebných mechanizmov subdodávateľov (napr. dovoz stavebného materiálu a pod.) je zhotoviteľ zodpovedný za preukázateľné oboznámenie týchto subdodávateľov s rizikami na pracovisku/stavenisku, s podmienkami bezpečného pohybu na pracovisku/stavenisku a s podmienkami výkonu ich činnosti zároveň za preukázateľné informovanie objednávateľa o vykonávaní týchto činností. Zhotoviteľ je povinný koordinovať ich činnosť tak, aby nebola ohrozená bezpečnosť osôb a majetku.

Čl. 4
Povinnosti zhotoviteľa a objednávateľa pred začatím prác na diele

Pred začatím prác na diele je zhotoviteľ povinný:

a) predložiť objednávateľovi zoznam všetkých zamestnancov a zamestnancov subdodávateľov, ktorí budú vykonávať práce na zhotovovanom diele a následne zabezpečiť účasť svojich zamestnancov a zamestnancov subdodávateľov na vstupnom oboznámení a poučení z oblasti BOZP a OPP u objednávateľa (na základe e-mailovej komunikácie s Úsekom BOZP, PO a CO UPJŠ);
b) písomne upozorniť objednávateľa na riziká vyplývajúce pre zamestnancov objednávateľa z činnosti, ktorú bude v priestoroch a na pracoviskách objednávateľa vykonávať;
c) zabezpečiť pre zamestnancov zápisníky bezpečnosti práce;
d) predložiť objednávateľovi zoznam nebezpečných látok, ktoré bude pri svojich činnostiach skladovať a používať v priestoroch objednávateľa a dohodnúť podmienky ich používania a skladovania, na požiadanie predložiť karty bezpečnostných údajov k uvedeným chemickým látkam, pričom uvedené karty musia byť umiestnené na mieste ich používania.

Čl. 5
Posúdenie rizika

Povinnosťou zhotoviteľa je zisťovať nebezpečenstvá a ohrozenia na pracovisku (stavenisku) pred začatím prác a priebežne počas prác, posudzovať riziko a následne ho preukázateľne zdokumentovať.
Posúdenie rizika musí zohľadňovať všetky hľadiská, ktoré môžu viesť k pracovným úrazom alebo iným poškodeniam zdravia z práce a jeho obsahom je najmä popis zriadeného pracoviska (staveniska), výber a nasadenie pracovných prostriedkov (najmä montážne provizóriá, zdvíhacie zariadenia, lešenia, a pod.), používanie osobných ochranných pracovných prostriedkov, používanie nebezpečných chemických látok, podmienky pracovného prostredia a kvalifikácia, ako aj osobné predpoklady výkonu zamestnancov zhotoviteľa podieľajúcich sa na realizácii diela. Posúdenie rizika môže byť aj súčasťou bezpečných pracovných postupov.

Čl. 6
Alkohol, omamné a psychotropné látky

1. Zamestnanci zhotoviteľa sú povinní dodržiavať zákaz požívania alkoholických nápojov, omamných a psychotropných látok, zákaz pracovať pod ich vplyvom v priestoroch a na pracovisku/stavenisku objednávateľa. Zároveň platí zákaz prinášania alkoholických nápojov, omamných a psychotropných látok na pracovisko (stavenisko) objednávateľa.

2. Objednávateľ je oprávnený požiadať zamestnancov zhotoviteľa o vykonanie dychovej skúšky pri kontrolách, resp. požadovať vykonanie rozboru krvi na prítomnosť uvedených látok u zamestnancov zhotoviteľa v prípade podozrenia, že tento zákaz je porušený. Náklady na zabezpečenie krvnej skúšky v prípade pozitívneho výsledku znáša zhotoviteľ.

Čl. 7
Osobné ochranné pracovné prostriedky

1. Zhotoviteľ je povinný zabezpečiť, aby jeho zamestnanci používali osobné ochranné pracovné prostriedky (ďalej „OOPP“) podľa ust. NV č. 395/2006 Z. z., ktoré musia zodpovedať existujúcim a predvídateľným pracovným podmienkam a pracovnému prostrediu na pracovisku (stavenisku). Zamestnanci zhotoviteľa sú povinní používať OOPP počas výkonu prác pre objednávateľa. Uvedené povinnosti sa vzťahujú aj na fyzické osoby, ktoré sú podnikateľom a vykonávajú práce pre zhotoviteľa.
2. V prípade výkonu prác vo výške, kedy nie je možné použiť kolektívne zabezpečenie proti pádu, musia zamestnanci zhotoviteľa používať prostriedky osobného zabezpečenia proti pádu.

Čl. 8
Pracovné prostriedky

1. Zhotoviteľ je zodpovedný za primerané vybavenie, za bezpečnosť a prevádzky schopnosť všetkých pracovných prostriedkov, ktoré určí na výkon práce je podľa NV č. 392/2006 Z. z. Zhotoviteľ je povinný používať len pracovné prostriedky (nástroje, náradie, stroje, rebríky, viazacie prostriedky, lešenia, stavebné stroje a pod.), ktoré sú v bezchybnom technickom stave, sú pravidelne kontrolované v zmysle osobitných predpisov, resp. boli podrobené predpísaným odborným prehliadkam, skúškam a revíziám. Skutočnosti podľa predchádzajúcej vety je zhotoviteľ povinný na žiadosť objednávateľa preukázať, pričom doklady o nich musia byť objednávateľovi k dispozícii za účelom nahliadnutia na mieste ich používania.
2. Zhotoviteľ je zodpovedný za to, že použije iba také elektrické zariadenia, elektrické ručné náradia a elektrické spotrebiče, ktoré boli riadne skontrolované, a ktoré sú v súlade s príslušnými právnymi predpismi a technickými normami. Tieto kontroly musia byť preukázateľne zdokumentované a na požiadanie objednávateľa predložené ku kontrole. Dokumentácia o vykonaní poslednej kontroly musí byť objednávateľovi k dispozícii za účelom nahliadnutia na mieste ich používania.

Čl. 9
Zásady zabezpečenia spoločných pracovísk

1. Ak zamestnanci viacerých zamestnávateľov alebo fyzické osoby oprávnené na podnikanie plnia úlohy na spoločnom pracovisku/stavenisku u objednávateľa tak, že môže byť ohrozená ich bezpečnosť alebo zdravie, musí byť spolupráca zamestnávateľov a týchto osôb pri prevencii, príprave a vykonávaní opatrení na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci a ochrany pred požiarmi, koordinácia činností a vzájomná informovanosť, písomne dohodnutá. Dohoda určí, kto z nich je povinný vytvoriť podmienky na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia zamestnancov na spoločnom pracovisku a v akom rozsahu.
2. Zhotoviteľ a jeho subdodávatelia, ktorých zamestnanci plnia úlohy na spoločnom pracovisku (stavenisku), sú povinní navzájom sa písomne informovať najmä o rizikách možného ohrozenia, preventívnych opatreniach záchranných prác a na evakuáciu zamestnancov. Tieto informácie je zhotoviteľ povinný poskytnúť svojim zamestnancom, subdodávateľom a zástupcom zamestnancov pre bezpečnosť a objednávateľovi pred začiatkom prác na diele.

Čl. 10
Zásady vedenia zápisníka bezpečnosti práce

1. Zápisník bezpečnosti práce (ďalej len „zápisník“) sú povinní zabezpečiť zhotoviteľ a jeho subdodávatelia pre svojich zamestnancov, ktorí vykonávajú práce na pracoviskách (objekt, stavba, pracovisko, zariadenie) objednávateľa.
2. Zamestnanci zhotoviteľa a jeho subdodávatelia sú povinní mať zápisníky pri sebe na mieste výkonu práce a na požiadanie ich predložiť pri kontrole.
3. Záznamy v zápisníku vedú zhotoviteľ a jeho subdodávatelia pre svojich zamestnancov v zmysle zásad pre vedenie zápisníka.
4. V časti osobné údaje sú zhotoviteľ a jeho subdodávatelia povinní uviesť aj číslo občianskeho preukazu a nalepiť fotokópiu OP zamestnanca. V zápisníku je potrebné zaznamenať osobitné druhy oboznámení (týkajúce sa napr. prác vo výške, obsluhy stavebných mechanizmov a pod.), ktoré zamestnanec absolvoval, s uvedeným dátumom a potvrdením osoby, ktorá oboznámenie vykonala. Ak tieto záznamy nie sú uvedené v zápisníku, musia byť na pracovisku (stavenisku) príslušné preukazy alebo osvedčenia

zamestnancov. Osobitné druhy oboznámení, pri ktorých sa vydáva preukaz, ktorý je zamestnanec povinný mať pri výkone prác, nie je potrebné zaznamenať v zápisníku (preukaz zvárača, preukaz pilčíka, preukaz viazača bremien a pod.).

Čl. 11
Práce na zariadeniach, v ochranných pásmach a v priestoroch objednávateľa

1. Zhotoviteľ je povinný dodržiavať okrem zákonných ustanovení v oblasti BOZP a OPP aj ustanovenia osobitných interných predpisov vydaných objednávateľom, s ktorými bol zhotoviteľ oboznámený.
2. Zhotoviteľ je ďalej povinný najmä:
   a) zabezpečiť účasť svojich zamestnancov a zamestnancov subdodávateľa na vstupnom oboznámení z oblasti BOZP a OPP u objednávateľa;
   b) dodržiavať čistotu a poriadok na pracovisku/stavenisku;
   c) dodržiavať zákaz fajčenia na pracoviskách a vo všetkých vnútorných a vonkajších priestoroch objednávateľa;
   d) dodržiavať bezpečnosť premávky na vnútorných a vonkajších komunikáciách objednávateľa;
   e) dodržiavať usmernenia koordinátora bezpečnosti povereného objednávateľom;
   f) pri vykonávaní montážnych, opravárenských, stavebných, revíznych a odborných prác na pracovisku (stavenisku) objednávateľa začať prácu až vtedy, keď je pracovisko (stavenisko) vybavené a zabezpečené v zmysle platných a účinných právnych predpisov;
   g) zdržiavať sa iba na určenom pracovisku a pohybovať sa len v určených priestoroch objednávateľa, pre príchod na pracovisko a odchod z pracoviska používať stanovené prístupové komunikácie;
   h) udržiavať vyčlenené priestory a montážne pracoviská na svoje náklady v súlade s bezpečnostnými, požiarnymi, technickými a hygienickými predpismi;
   i) na preukázateľne prevzatom pracovisku (stavenisku) dodržiavať platné predpisy BOZP a OPP pri prácach, ktoré bude v zmysle zmluvy o dielo vykonávať, a v plnom rozsahu zodpovedať za oblasť BOZP a OPP;
   j) používať výhradne miesta a spôsoby pripojenia el. energie a vody, určené objednávateľom pri prevzatí pracoviska (staveniska);
   k) uskladňovať náradie, materiál a ostatné pracovné prostriedky len na mieste, ktoré písomne určil objednávateľ pri odovzdaní pracoviska (staveniska);
   l) zabezpečiť viditeľné označenie zamestnancov logom alebo obchodným menom zhotoviteľa, vrátane fyzickej osoby, ktorá je podnikateľom a podieľa sa na realizácii diela spolu so zhotoviteľom; pri zemných prácach, stavebných prácach, montážnych prácach, elektromontážnych prácach alebo elektroinštalačných prácach na diele je zhotoviteľ povinný vybaviť zamestnancov reflexnými vestami s viditeľným označením obchodného mena alebo loga zhotoviteľa na zadnej časti vesty. Reflexné vesty nie je potrebné používať v prípade, ak to ostatné OOPP neumožňujú (napr. pri zváračských prácach), alebo ak použitie reflexnej vesty zvyšuje riziko pri výkone prác (napr. pri prácach na elektrickej inštalácii pod napätím alebo pri práci vo výške pri použití prostriedkov osobného zabezpečenia proti pádu);
   m) zabezpečiť označenie užívaných priestorov (dielní, pracovísk, atď.) obchodným menom zhotoviteľa;
   n) zabezpečiť, aby všetci zamestnanci zhotoviteľa a jeho prípadných subdodávateľov mali na pracoviskách objednávateľa doklady totožnosti a preukazy podľa osobitných predpisov, tieto doklady je každý zamestnanec zhotoviteľa, príp. jeho subdodávateľov povinný predložiť v prípade vykonávania kontroly zo strany objednávateľa alebo orgánov štátnej alebo verejnej správy;
   o) zaistiť v prípade prác na verejných komunikáciách osvetlenie prekážok na komunikácii, zaistiť umiestnenie upozornenia pre chodcov, prípadne umiestnenie dopravných značiek, zaistiť bezpečný prechod pre chodcov, prípadne zabezpečiť bezpečné ohradenie pracoviska (staveniska) po celej jeho dĺžke až do doby ukončenia týchto prác a jeho spätné uvedenie do bezpečného stavu (v zmysle projektovej dokumentácie a platných a účinných právnych predpisov);
   p) po ukončení prác uviesť všetky ním zdemontované ochranné zariadenia (napr. kryty, zábradlia) do pôvodného stavu.
   q) zabezpečiť vypratanie pracoviska (staveniska) po ukončení realizácie diela a uviesť pracovisko (stavenisko) do pôvodného stavu tak, v akom sa nachádzalo pred začatím prác alebo do stavu podľa projektu, v prípade, že boli na ňom boli vykonané zmeny. V uvedenej súvislosti môže byť zhotoviteľovi zadržaná čiastka v rozsahu 10 % z ceny diela, ktorá bude vyplatená až po vyprataní pracoviska (staveniska) a vrátení pracoviska (staveniska) do objednávateľom požadovaného stavu;
   r) vykonávať práce takým spôsobom, aby nebola spôsobená škoda na majetku objednávateľa alebo tretích osôb;
   s) dodržiavať a preukazovať požadovanú kvalitu definovanú v zmluve, projektovej dokumentácii, v zápise z odovzdania a prevzatia pracoviska (staveniska) a v iných súvisiacich dokumentoch a platných a účinných právnych predpisoch.

Čl. 12
Zaistenie BOZP vo výške a nad voľnou hĺbkou

1. Vykonávanie pracovných činností vo výške a nad voľnou hĺbkou, ako aj používanie vertikálnej komunikácie, t. z. konštrukcie na zvyšovanie pracoviska (napr. rebríky, lešenie, pracovná plošina) musí byť v súlade s vyhl. č. 147/2013 Z. z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri stavebných prácach a prácach s nimi súvisiacich a podrobnosti o odbornej spôsobilosti na výkon niektorých pracovných činností v znení neskorších predpisov.
2. Všetky zhotoviteľom používané konštrukcie na zvyšovanie pracoviska musia byť bezpečné, v dobrom technickom stave. Ich náležitý stav je zhotoviteľ povinný kontrolovať podľa platných a účinných predpisov. Tieto kontroly musia byť preukázateľne zdokumentované a na požiadanie objednávateľa predložené ku kontrole.
3. Lešenia a pracovné plošiny môžu byť zmontované, upravované, demontované alebo uvedené do prevádzky výhradne osobou s platným osvedčením lešenára. Svojvoľná zmena zo strany užívateľa lešenia nie je prípustná. Pri zriadení veľkých pracovných lešení musia konštrukcie zodpovedať požiadavkám účelu použitia a musia byť dodržané príslušné technické normy.
4. Zhotoviteľ je zodpovedný za bezpečnosť vertikálnej komunikácie a dodržanie pravidiel bezpečného používania svojimi zamestnancami. Prípustné maximálne zaťaženie, ktoré je označené na štítku lešenia/plošiny, nesmie byť prekročené.
5. Zhotoviteľ je ďalej zodpovedný za to, aby jeho pracovný priestor a priestor pod lešením/plošinou bol zabezpečený v súlade s platnými predpismi a je povinný presvedčiť sa o riadnom stave všetkých ním používaných krytov a uzáverov.

Čl. 13
Činnosti spojené so zvýšeným nebezpečenstvom vzniku požiaru

V súvislosti s činnosťami spojenými so zvýšeným nebezpečenstvom vzniku požiaru je zhotoviteľ povinný podľa ust. vyhl. č. 121/2002 Z. z. o požiarnej prevencii v znení neskorších predpisov:

a) zabezpečiť a dodržiavať podmienky protipožiarnej bezpečnosti, za ktorých sa môže činnosť vykonávať v zmysle platných a účinných právnych predpisov, príslušných technických noriem a požiadaviek objednávateľa;
b) nahlásiť (e-mailom) objednávateľovi výkon činností minimálne 3 pracovné dni pred ich začatím realizácie;
c) pred začatím činností určiť potrebný počet zamestnancov pre zriadenie protipožiarnej asistenčnej hliadky, zabezpečiť absolvovanie odbornej prípravy protipožiarnej asistenčnej hliadky svojim technikom PO a požiadať objednávateľa o povolenie na výkon týchto činností;
d) zabezpečiť kontrolu miesta výkonu činnosti, kontrolu pracoviska a priľahlých priestorov v priebehu a to v priebehu výkonu činností, pri prerušení a po ich skončení do uplynutia doby, počas ktorej hrozí nebezpečenstvo vzniku požiaru;
e) zabezpečiť vhodný akcieschopný hasiaci prístroj vhodného druhu a potrebného počtu.

Čl. 14
Ďalšie ustanovenia

1. Pri spozorovaní nebezpečenstva a v prípade vzniku bezprostredného a vážneho ohrozenia života alebo zdravia sú zamestnanci zhotoviteľa povinní:
   a) ihneď prerušiť prácu, ak zamestnanec zhotoviteľa spozoruje nebezpečenstvo, prípadne hrozbu vzniku takéhoto nebezpečenstva, ktoré by mohlo ohroziť zdravie alebo životy osôb alebo spôsobiť prevádzkovú nehodu alebo poruchu technických zariadení;
   b) oznámiť túto udalosť bezodkladne určenému zamestnancovi objednávateľa a podľa možnosti upozorniť všetky osoby, ktoré by mohli byť týmto nebezpečenstvom ohrozené;
   c) zabezpečiť potrebné opatrenia, aby nedošlo k ďalšiemu ohrozeniu života alebo zdravia a podľa možnosti podieľať sa na odstraňovaní následkov ohrozenia;
   d) vykonať zápis v stavebnom denníku o prerušení prác a dôvodoch prerušenia.
2. Pre prípad vzniku úrazov zamestnancov zhotoviteľa na pracoviskách objednávateľa a sledovania úrazovosti je zhotoviteľ povinný:
   a) určiť postup pre prípad záchranných prác, evakuácie a vzniku poškodenia zdravia vrátane poskytnutia prvej pomoci;
   b) registrovať a evidovať pracovné úrazy svojich zamestnancov, plniť si oznamovaciu povinnosť podľa ust. § 17 zák. NR SR č. 124/2006 Z. z. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci v znení neskorších predpisov voči príslušným štátnym orgánom a vznik takejto udalosti bezodkladne oznámiť aj objednávateľovi (vedúcemu úseku alebo referentovi BOZP, PO a CO), s cieľom zabezpečiť objektívne vyšetrovanie;
   c) zabezpečiť lekárničku s potrebnými prostriedkami prvej pomoci, zároveň v každej pracovnej

skupine zabezpečiť dostatočný počet vyškolených zamestnancov na poskytovanie prvej pomoci.

Čl. 15
Harmonogramy prác

1. Zhotoviteľ spracuje harmonogram prác členený podľa mesiacov (prípadne členený podľa inej požiadavky objednávateľa), ktorý predloží objednávateľovi ku dňu prevzatia pracoviska (staveniska), najneskôr však do začiatku realizácie prác. Zhotoviteľ je povinný harmonogram prác aktualizovať a dodržiavať ho.
2. Zhotoviteľ doručí harmonogram prác objednávateľovi. O zmene harmonogramu je zhotoviteľ povinný informovať objednávateľa.

Čl. 16
Ochrana životného prostredia

1. Zhotoviteľ je zodpovedný za dodržiavanie platných a účinných právnych predpisov a požiadaviek objednávateľa v oblasti ochrany životného prostredia svojimi zamestnancami i zamestnancami svojich subdodávateľov podieľajúcich sa na prácach pre objednávateľa, a to najmä za dodržiavanie zákona č. 364/2004 Z. z. o vodách a o zmene zákona Slovenskej národnej rady č. 372/1990 Zb. o priestupkoch v znení neskorších predpisov, zák. č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov, zák. č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov a zák. č. 137/2010 Z. z. o ovzduší v znení neskorších právnych predpisov.
2. Zhotoviteľ vyhlasuje, že použité materiály a technológie v súvislosti s plnením zmluvy, ktoré majú vplyv na všetky zložky životného prostredia (voda, pôda, ovzdušie, rastlinstvo, živočíchy) budú hygienicky nezávadné, biologicky odbúrateľné alebo recyklovateľné.
3. V prípade, ak existuje reálna možnosť úniku škodlivých látok (ako sú ropné látky, žieraviny do pôdy, podzemných a povrchových vôd, toxických alebo nebezpečných plynov do ovzdušia) pri výkone činností alebo pri ich príprave, zhotoviteľ je povinný vopred vypracovať opatrenia a postupy na dekontamináciu znečisteného prostredia a v prípade potreby zabezpečiť jej vykonanie vlastnými určenými prostriedkami a dohodnúť spôsob nahlásenia úniku uvedených látok objednávateľovi, s uvedením ich druhu a množstva.

Čl. 17
Sankcie

1. V prípade zistenia porušenia povinnosti vyplývajúcej z tejto dohody, objednávateľ na túto skutočnosť upozorní zhotoviteľa a zmluvné strany zistené porušenie zaznamenajú do stavebného denníka.
2. Zhotoviteľ je povinný v dohodnutom termíne nedostatky odstrániť. V prípade, ak tak neurobí, je objednávateľ oprávnený nariadiť prerušenie prác. V takom prípade je zhotoviteľ zodpovedný za škodu vzniknutú z dôvodu prerušenia prác, ako aj za ďalšie následky z toho vyplývajúce.
3. Za každú samostatne porušujúcu osobu a za každé jednotlivé porušenie povinnosti podľa tejto dohody má objednávateľ nárok na zmluvnú pokutu vo výške 200,00 EUR, ak nie je v tejto dohode uvedené inak. Zaplatením zmluvnej pokuty nie je dotknutý nárok objednávateľa na náhradu škody v rozsahu prevyšujúcom zmluvnú pokutu.
4. Zamestnancovi zhotoviteľa, ktorý porušil povinnosti podľa tejto dohody opakovane, môže byť zakázaný vstup do priestorov a na pracoviská objednávateľa.
5. Zhotoviteľ je povinný nahradiť objednávateľovi škodu, ktorú spôsobil neplnením zmluvných povinností.
6. Ak zamestnanec zhotoviteľa odcudzí majetok objednávateľa, prípad bude postúpený na prešetrenie príslušnému útvaru Policajného zboru.
7. Postihy za požitie alkoholických nápojov a/alebo iných omamných a psychotropných látok pri vykonávaní prác na pracovisku (stavenisku) a v priestoroch objednávateľa sú nasledovné:
   a) pri požití alkoholických nápojov (pozitívna dychová alebo krvná skúška) a/alebo požití iných omamných a psychotropných látok (pozitívna krvná skúška) zamestnanca zhotoviteľa, objednávateľ natrvalo zakáže zamestnancovi zhotoviteľa vstup do priestorov a na pracoviská objednávateľa a zároveň bude voči zhotoviteľovi uplatnená zmluvná pokuta vo výške 500,00 EUR za každé jednotlivé porušenie;
   b) ak zamestnanec zhotoviteľa nesúhlasí s výsledkom skúšky na alkohol (pozitívna dychová skúška), môže byť vykonaná krvná skúška, pričom krvná skúška musí byť zabezpečená vedúcim zamestnancom zhotoviteľa a musí byť vykonaná bezodkladne od vykonania dychovej skúšky, náklady na vykonanie krvnej skúšky znáša zhotoviteľ;
   c) v prípade, ak zamestnanec zhotoviteľa sa odmietne podrobiť dychovej skúšky a/alebo skúšky na požitie iných omamných a psychotropných látok vykonávanej zamestnancami objednávateľa, alebo sa odmietne podrobiť odberu krvi či lekárskemu vyšetreniu za účelom zistenia požitia alkoholických

nápojov a/alebo iných omamných a psychotropných látok alebo svojvoľne opustí pracovisko v čase vykonávania tejto skúšky, považuje sa to za pozitívnu skúšku a postupuje sa v zmysle ods. 7 písm. a) tohto článku dohody. Objednávateľ je oprávnený prerušiť práce, resp. zmluvné činnosti zhotoviteľa do vyriešenia konkrétneho prípadu zodpovedným vedúcim zhotoviteľa. O takomto prerušení práce musí byť okamžite vykonaný záznam v stavebnom denníku. Škodu vzniknutú z dôvodu prerušenia prác, ako aj ďalšie následky z toho vyplývajúce, znáša zhotoviteľ.

8. Ak konanie zhotoviteľa a jeho zamestnancov pri realizácii diela má za následok porušenie predpisov v oblasti BOZP, OPP a OŽP a tieto porušenia budú mať za následok udelenie pokuty alebo iných sankcií zo strany orgánov verejnej alebo štátnej správy podľa príslušných právnych predpisov, zhotoviteľ je povinný nahradiť objednávateľovi škodu spôsobenú uhradením uvedenej sankcie, a to v celej výške zaplatenej pokuty alebo inej sankcie.
9. V prípade nedodržania ustanovení ochrany životného prostredia zo strany zhotoviteľa, je zhotoviteľ povinný uhradiť objednávateľovi škodu tým spôsobenú v celom rozsahu.

Čl. 18
Záverečné ustanovenia

1. Zhotoviteľ podpisom tejto dohody potvrdzuje, že bol oboznámený s podmienkami a ustanoveniami v nej obsiahnutými a súhlasí s nimi.
2. Táto dohoda nadobúda platnosť a účinnosť dňom nadobudnutia platnosti a účinnosti zmluvy podľa čl. 2 tejto dohody.
3. Táto dohoda sa uzatvára na dobu trvania zmluvy podľa čl. 2 tejto dohody.
4. Zmluvné strany vyhlasujú, že ustanoveniam tejto dohody porozumeli čo do obsahu i rozsahu, neuzatvorili ju v tiesni, ani za inak nápadne nevýhodných podmienok, pod psychickým, či fyzickým nátlakom, dohoda vyjadruje ich vôľu, naznak čoho k nej pripájajú svoje podpisy.

V Prešove dňa 25.01.2019

Za zhotoviteľa:

.....
Ing. Ján Cimbaľák
osoba oprávnená na základe plnej moci

Košiciach dňa .....

Za objednávateľa:

.....
prof. RNDr. Pavol Sovák, CSc.
rektor

Zoznam subdodávateľov

Predmet zákazky:
Zateplenie IV. sekcie objektu TÚ LF UPJŠ v Košiciach

Názov a sídlo subdodávateľa/IČO	Podiel subdodávky z celkovej ceny predmetu zákazky v %	Osoba oprávnená konať za subdodávateľa (meno a priezvisko, adresa pobytu, dátum narodenia, funkcia
Názov: Ing. Miroslav Mularčík - MOVYROB Sídlo: Železničiarska 4, 080 01 Prešov IČO: 10739254	5%	Ing. Miroslav Mularčík
Názov: akad.soch. Vladimír Višvader – VILLARD – reštaurovanie a obnova pamiatok Sídlo: IČO:13970445	1%	akad. soch. Vladimír Višvader

Požiadavka verejného obstarávateľa:
Zoznam subdodávateľov uchádzač predloží aj v prípade, ak subdodávateľov v čase predkladania ponuky neuplatňuje, v stĺpci Podiel subdodávky uvedie hodnotu 0,00%.
Údaje v poslednom stĺpci sa v ponuke nevyplňujú. Vyplní ich úspešný uchádzač, ktorý uvedie údaje v Prílohe č. 3 ak sa uplatňuje k podpisu zmluvy o dielo.

Subdodávatelia uvedení v Zozname subdodávateľov musia spĺňať podmienky účasti týkajúce sa osobného postavenia a nemôžu u nich existovať dôvody na vylúčenie podľa § 40 ods. 6 písm. a) až h) a ods. 7 zákona o verejnom obstarávaní (oprávnenie uskutočňovať stavebné práce preukazuje subdodávateľ vo vzťahu k tej časti plnenia zmluvy, ktorú má plniť) a zároveň musia byť zapísaný v Registri partnerov verejného sektora (uplatňuje sa u subdodávateľa, ktorému majú byť jednorazovo poskytnuté finančné prostriedky prevyšujúce sumu 100 000,00 eur s DPH alebo v úhrne prevyšujúce sumu 250 000,00 eur s DPH v kalendárnom roku, ak ide o opakujúce sa plnenie). ***Doklady preukazujúce splnenie § 32 ods. 1 a § 11 zákona o verejnom obstarávaní subdodávateľmi úspešný uchádzač predloží k Zoznamu subdodávateľov ku dňu uzavretia zmluvy o dielo.***

Dátum: 25.01.2019

Ing. Ján Cimbaľák
osoba oprávnená na základe plnej moci