

UNIVERZITA PAVLA JOZEFA ŠAFÁRIKA V KOŠICIACH



RÁMCOVÁ DOHODA

uzavretá v nadväznosti na ust. §11 a § 64 zákona č.25/2006 Z.z. o verejnom obstarávaní
a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov

Čl. I

STRANY DOHODY

1. Objednávateľ:

Obchodné meno: **Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach**
Sídlo: Šrobárova 2, 041 80 Košice
Štatutárny zástupca: prof. MUDr. Ladislav Mirossay, DrSc. – rektor
IČO: 00 397 768
IČ DPH: SK2021157050
Zástupcovia na rokovanie
vo veciach technických: Ing. Monika Špontáková
vo veciach zmluvných: JUDr. Zuzana Gažová
Bankové spojenie: Štátna pokladnica, Bratislava
č. účtu: 7000497848/8180
IBAN: SK05 8180 0000 0070 0049 7848
SWIFT: SPSRSKBA

(ďalej len „objednávateľ“)

2. Zhotoviteľ

Obchodné meno: **Metrostav a.s.**, Koželužská 2450/4, 180 00 Praha 8, IČ: 000 14 915, zapísaná v Obchodnom registri vedenom Mestským súdom v Prahe, oddiel B, vložka 758,
oprávnená podnikateľ v SR vznikom organizačnej zložky
Metrostav a.s. – organizačná zložka Bratislava, zapísaná v Obchodnom registri Okresného súdu Bratislava I, oddiel Po, vložka č. 679/B
Sídlo: Mlynské Nivy 68, 821 05 Bratislava
IČO: 31 792 693
DIČ: 2020253301
IČ DPH: SK2020253301

Zastúpený: Ing. Martin Plch – riaditeľ divízie 3, Metrostav a.s., na základe plnej moci
Ing. Karel Volf – obchodný námestník divízie 3, Metrostav a.s., na základe plnej moci

Zástupcovia na rokovanie vo veciach zmluvných:

Ing. Martin Plch – riaditeľ divízie 3, Metrostav a.s.

Ing. Karel Volf – obchodný námestník divízie 3, Metrostav a.s.

Ing. Jan Hehejík – oblastný riaditeľ pre Košický a Prešovský kraj

Zástupcovia na rokovanie vo veciach technických:

Ing. Jan Hehejík – oblastný riaditeľ pre Košický a Prešovský kraj

Ing. Ján Cimbalák, Ing. Karel Pánek

Bankové spojenie: Československá obchodná banka, a.s.

Námestie SNP 29,815 63 Bratislava

Č. účtu: 25596963/7500

IBAN: SK93 7500 0000 0000 2559 6963

SWIFT: CEKOSKBX

(ďalej len „zhotoviteľ“)

(ďalej len „strany dohody“)

ČI. II

PODKLADY PRE UZATVORENIE DOHODY

Táto rámcová dohoda sa uzatvára v súlade s ust. § 11 a ust. § 64 zákona č. 25/2006 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov ako výsledok zadávania podlimitnej zákazky s názvom predmetu: **Rekonštrukcia objektu „H“ Vedecko -vzdelávací objekt v areáli UPJŠ v Košiciach, Moyzesova 9, Košice.**

ČI. III

PRÁVNE PREDPISY

Vzájomné vzťahy oboch strán dohody sa riadia ust. zákona č. 513/1991 Zb. - Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov, ustanoveniami zákona č.18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov a vyhláškou č. 87/1996 Z. z., ktorou sa vykonáva zákon Národnej rady Slovenskej republiky č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov a zákona č. 25/2006 Z. z. o verejnom obstarávaní v znení a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších zmien a doplnkov (ďalej len zákon o verejnom obstarávaní) a ďalšími právnymi predpismi, ktoré upravujú oblasť predmetu tejto dohody.

ČI. IV

PREDMET DOHODY

1. Zhotoviteľ sa zaväzuje na základe samostatných realizačných zmlúv o dielo, pre každú etapu samostatne, zabezpečiť pre objednávateľa vykonanie diela, a to **„Rekonštrukcia objektu „H“ Vedecko -vzdelávací objekt v areáli UPJŠ v Košiciach, Moyzesova 9, Košice“** v súlade s realizačnou projektovou dokumentáciou, spracovanou autorizovaným stavebným inžinierom Ing. Ladislavom

- Hanuliakom, č. osvedčenia 2651*A*1 a kolektívom, Hroncova 3, Košice v júni – novembri 2011.
2. Špecifikácia a rozsah diela sú stanovené v Prílohe č. 1/I., Prílohe č. 1/II., Prílohe č. 1/III., ktoré tvoria nedeliteľnú súčasť tejto dohody, a ktoré sú v súlade s jednotlivými etapami podľa ods. 3 tohto článku.
 3. Dielo sa bude realizovať v jednotlivých etapách na základe samostatne uzatvorených realizačných zmlúv o dielo.
 - 3.1 I. Etapa – na jej realizáciu bude podpísaná zmluva o dielo najneskôr do 7 dní od nadobudnutia účinnosti tejto rámcovej dohody, s dobou realizácie diela v rámci prvej etapy maximálne na 10 mesiacov pre objekty:
 - SO 001 Vedecko-vzdelávací objekt
 - SO 002 Prípojka pitnej vody
 - SO 003 Prípojka kanalizácie
 - SO 004 Prípojka tepla
 - SO 005 Prípojka NN
 - 3.2 II. Etapa – na jej realizáciu bude podpísaná zmluva o dielo v závislosti od finančných možností objednávateľa, s dobou realizácie maximálne 2 mesiace pre objekt:
 - SO 09 – Komunikácie a spevnené plochy
 - SO 09 – Komunikácie a spevnené plochy – Vonkajšia kanalizácia
 - 3.3 III. Etapa – na jej realizáciu bude podpísaná zmluva o dielo v závislosti od finančných možností objednávateľa, s dobou realizácie maximálne 4 mesiace pre objekty:
 - SO 001 – časť fasáda, strecha, bleskozvod, výťah
 - SO 007 – Terénne sadové úpravy
 4. Miestom realizácie diela je objekt H v areáli Moyzesova 9, Košice.
 5. Zhotoviteľ sa zaväzuje vykonať dielo vo vlastnom mene a na vlastnú zodpovednosť.
 6. Objednávateľ sa zaväzuje, že dokončené dielo zápisnične prevezme a zaplatí za jeho vykonanie dohodnutú cenu podľa podmienok v čl. V ods. 1 tejto dohody.

Čl. V

CENA DIELA A DOBA TRVANIA DOHODY

1. Cena za zhotovenie diela je stanovená dohodou strán dohody v súlade so zákonom č. 18/1996 Z. z. v znení neskorších predpisov, vyhláškou č. 87/1996 Z. z. v znení neskorších predpisov podľa položkovitého rozpočtu ktorý tvorí Prílohu č. 1/I, Prílohu č. I/II a Prílohu 1/III. k tejto dohode. Príloha č. 1/I, Príloha č. I/II a Príloha 1/III. je nedeliteľnou súčasťou tejto dohody.

Celková cena bez DPH:	2 175 638,81 €
DPH 20 %:	435 127,76 €
Celková cena s DPH:	2 610 766,57 €

Slovom: dva milióny šesťsto desať tisíc sedemsto šesťdesiat šesť päťdesiat sedem centov

2. V cene diela budú obsiahnuté dopravné náklady a všetky náklady súvisiace s uskutočnením predmetu dohody, 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, projektovú dokumentáciu skutočného vyhotovenia diela v dvoch vyhotoveniach v tlačenej forme a jednom vyhotovení na digitálnom nosiči, náklady na dokumentáciu súvisiacu s reštaurovaním (návrh na reštaurovanie pred realizáciou prác a dokumentácia vykonaných reštaurátorských prác), nákladov na východzie revízne správy, nákladov spojených s likvidáciou ostatných vzniknutých odpadov.

3. Cenu diela je možné meniť formou písomného dodatku k tejto dohode, ktorý bude jej nedeliteľnou súčasťou, len z dôvodov zmeny sadzby DPH na základe zmeny zákona o dani z pridanej hodnoty a ďalších právnych predpisov.
4. Finančný objem jednotlivých etáp realizácie diela podľa ods. 3 čl. IV tejto dohody je uvedený v Prílohe č. 2, ktorou je Skladba ceny a rozsah prác jednotlivých etáp realizácie diela je uvedený v Prílohe č. 1/I., Prílohe č. 1/II., Prílohe č. 1/III k tejto rámcovej dohode. Príloha č. 2 tvorí nedeliteľnú súčasť tejto rámcovej dohody.
5. Uskutočnenie predmetu tejto dohody bude financované vlastných finančných zdrojov a z nenávratných finančných príspevkov z fondov EÚ v rámci Operačný program – Výskum a vývoj na opatrenie 5.1, Kód žiadosti o NFP: NFP26250120089, Názov projektu: Rekonštrukcia budovy Filozofickej fakulty UPJŠ v Košiciach – PLATÓN.

Čl. VI

PODMIENKY, ROZSAH A SPÔSOB PLNENIA

1. Strany dohody sa dohodli, že vykonanie predmetu tejto dohody bude realizované v zmysle ods. 3 čl. IV tejto dohody, a to na základe samostatných realizačných zmlúv o dielo, uzavretých v zmysle ust. § 536 a nasl. Obchodného zákonníka a v súlade so Stavebným povolením č. A/2014/12670-04/II/KRA vydaným Mestom Košice, pracovisko Košice – Staré Mesto, Hviezdoslavova 7, Košice ako príslušným stavebným úradom dňa 19.5.2014 Právoplatnosť stavebného povolenia nastala dňa 06.06.2014
2. Zhotoviteľ je povinný pri realizácii diela vykonávať všetky práce a používať materiály v kvalite a v súlade s platnými STN, ON, platnými právnymi predpismi a touto dohodou.
3. 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 sa zaväzuje, že počas realizácie diela nebude stavebný materiál ukladať na cestné teleso.
4. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že iným zhotoviteľom objednávateľa umožní vstup na stavenisko a v prípade potreby poskytne súčinnosť potrebnú pre realizáciu iného diela z dôvodu, že objednávateľ v priebehu realizácie diela môže pre plnenie iných záväzkov, ktoré nie sú predmetom tejto dohody, zabezpečovať ich plnenie inými zhotoviteľmi na základe osobitnej dohody.
5. Zhotoviteľ berie na vedomie, že oprávneným subjektom na udeľovanie súhlasu alebo povolenia na použitie dokumentácie uvedenej v čl. IV ods. 1 tejto dohody je výlučne autor projektu. Na projektovú dokumentáciu pre realizáciu diela sa vzťahujú autorské práva podľa právneho poriadku Slovenskej republiky.
6. Zhotoviteľ sa zaväzuje poskytovať objednávateľovi všetky nevyhnutné informácie pri realizácii diela a náležitú súčinnosť.
7. Zhotoviteľovi sa zakazuje podľa ust. § 18 ods. 3 písm. a), b) zákona o odpadoch č. 223/2001 Z. z. v znení neskorších predpisov 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.

8. Strany dohody sa dohodli, že objednávatel' určí miesta odberu vody a elektrickej energie. 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 objednávatel'om štvrťročne so 14-dňovou lehotou splatnosti.
9. Zhotoviteľ má povinnosť mať po dobu platnosti tejto dohody uzatvorené poistenie zodpovednosti za škodu spôsobenú objednávatel'ovi a tretím osobám na zdraví a majetku v súvislosti s realizáciou diela v zmysle tejto dohody, a to na poistné plnenie vo výške 100 % celkovej zmluvnej ceny uvedenej v čl. V ods. 1 tejto dohody, poistnou zmluvou č. 7720887468 zo dňa 24.2.2015.
10. Strany dohody sa dohodli, že podstatnými náležitosťami každej samostatnej zmluvy o dielo budú nasledovné ustanovenia:
 - rozsah plnenia,
 - miesto, čas a termín plnenia,
 - spôsob plnenia,
 - povinnosti zmluvných strán,
 - cena diela,
 - financovanie,
 - rozsah a obsah zápisov v stavebnom denníku,
 - záruka, reklamačné konanie,
 - sankcie za nesplnenie záväzku,
 - odstúpenie od zmluvy
 - vratná kaucia.
11. Strany dohody 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 väd 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 dohode a jej prílohách, avšak kvalitatívne adekvátne požiadavkám dohody a jej príloh, môžu byť zhotoviteľom použité na zhotovenie diela iba, ak pôvodné stanovené v tejto dohode a jej prílohách majú v čase plnenia tejto dohody ukončenú výrobu, o čom zhotoviteľ predloží objednávatel'ovi vyhlásenie výrobcu. Len v takomto prípade a po predchádzajúcom písomnom súhlase zo strany objednávatel'a, strany dohody uzavrú dodatok k tejto dohode, 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.
12. Zhotoviteľ potvrdzuje, že riadne a detailne skontroloval všetky podklady prevzaté od objednávatel'a a na ich základe 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 objednávatel' svojim úmyselným konaním.
13. Strany dohody sa dohodli, že práce, ktoré zhotoviteľ nevykoná, vykoná odchyľne od projektovej dokumentácie a príloh k tejto dohode, resp. použije materiály odlišné od príloh k tejto dohode, objednávatel' neuhradí a takéto práce resp. materiály zhotoviteľ na výzvu objednávatel'a na vlastné náklady odstráni. V prípade ak tak neučiní,

objednávateľ ich odstráni treťou osobou na náklady zhotoviteľa podľa čl. VIII ods. 2 tejto dohody.

14. Zhotoviteľ pri obnove fasád, schodísk a iných hodnotných detailov a prvkov, ktoré sú súčasťou predmetu tejto dohody, pôjde o osobitný druh obnovy – **reštaurovanie** bude v prípade vzniku nevyhnutnej potreby zmeny oproti projektovej dokumentácii vopred konzultovať s Pamiatkovým úradom a projektantom stavby.
15. Zhotoviteľ bude realizovať subdodávky v rozsahu:
 - 23,92 % podiel zákazky, ktorý má v úmysle zadať tretím osobám na predmet subdodávok: reštaurátorské práce
 - navrhovaný subdodávateľ:
akad.soch. Vladimír Višvader – VILLARD – reštaurovanie a obnova pamiatok
Na križovatkách 19, 821 04 Bratislava
IČO:13970445
 - navrhnutý subdodávateľ spĺňa alebo najneskôr v čase plnenia bude spĺňať podmienky účasti podľa § 26 ods. 1 zákona o verejnom obstarávaní, čo bolo doložené v predloženej ponuke.
16. V prípade, ak dôjde počas realizácie diela k zmene subdodávateľa oproti zoznamu subdodávateľov uvedeného v ods. 15 tohto článku tejto dohody, je zhotoviteľ povinný predložiť objednávateľovi do piatich pracovných dní odo dňa kedy sa o tejto skutočnosti dozvie, žiadosť o zmenu subdodávateľa v rozsahu:
 - podiel zákazky, ktorý má v úmysle zadať tretím osobám ako aj navrhovaných subdodávateľov a predmet subdodávok,
 - identifikačné údaje subdodávateľa, ak je známy, v rozsahu meno a priezvisko, obchodné meno alebo názov, adresa pobytu alebo sídlo, identifikačné číslo alebo dátum narodenia, ak nebolo pridelené identifikačné číslo,
 - čestné vyhlásenie, že každý navrhnutý subdodávateľ spĺňa alebo najneskôr v čase plnenia bude spĺňať podmienky účasti podľa § 26 ods. 1 zákona o verejnom obstarávaní.
17. Zhotoviteľ pri výbere subdodávateľa musí postupovať tak, aby vynaložené náklady na zabezpečenie plnenia na základe zmluvy o subdodávke boli primerané jeho kvalite a cene.
18. Zhotoviteľ je povinný každú zmluvu o subdodávke uzatvoriť v písomnej forme len s predchádzajúcim písomným súhlasom objednávateľa k navrhovanému subdodávateľovi. Objednávateľ rozhodne o súhlase alebo nesúhlase s uzatvorením takejto zmluvy o subdodávke na základe predloženia informácií o predmete zmluvy o subdodávke, informácií o osobe budúceho subdodávateľa, informácií o vykonanom výbere subdodávateľa a čestného vyhlásenia podľa ods. 15 tohto článku tejto dohody.
19. Objednávateľ oznámi zhotoviteľovi svoje rozhodnutie o súhlase alebo nesúhlase s uzatvorením zmluvy o subdodávke najneskôr do 5 dní od doručenia žiadosti o udelenie tohto súhlasu. Ak zhotoviteľ neoznámi svoj nesúhlas do 5 dní odo dňa doručenia žiadosti o schválenie, v tomto prípade to znamená, že nemá výhrady k výberu subdodávateľa a zhotoviteľ je oprávnený uzatvoriť s vybranými subdodávateľmi príslušné zmluvy, na základe ktorých bude zabezpečované plnenie tejto dohody.
20. Zhotoviteľ zodpovedá za plnenie zmluvy o subdodávke subdodávateľom tak, ako keby plnenie realizované na základe takejto zmluvy realizoval sám. Zhotoviteľ bude zodpovedať za odbornú starostlivosť pri výbere subdodávateľa ako aj za výsledok plnenia vykonaného na základe zmluvy o subdodávke.
21. Zhotoviteľ na preukázanie technickej alebo odbornej spôsobilosti využil kapacity akad.soch. Vladimíra Višvadera – VILLARD – reštaurovanie a obnova pamiatok, Na križovatkách 19, 821 04 Bratislava, IČO:13970445 a zaväzuje sa, že ak počas trvania tejto rámcovej dohody dôjde k plneniu, ktorého sa týka preukázanie odbornej alebo

technickej spôsobilosti touto osobou, toto plnenie poskytne výlučne sám, alebo prostredníctvom tejto osoby. Možnosť zmeny subdodávateľa tým nie je dotknutá.

22. Dielo bude zhotoviteľom zhotovené výlučne podľa špecifikácie stanovenej touto dohodou a jej prílohami, pokynmi objednávateľa. Zhotoviteľom zhotovené dielo bude v súlade:
 - a) s požiadavkami na najvyššiu akosť stanovenými príslušnými záväznými i smernými STN, pričom za najvyššiu akosť strany dohody považujú dielo zhotovené bez akýchkoľvek chýb, väd, 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.
23. Zhotoviteľ je povinný zabezpečiť spracovanie dokumentácie skutočného vyhotovenia diela (Projekt skutočného vyhotovenia diela).
24. Objednávateľ dielo bude preberať po etapách uvedených v ods. 3 čl. IV tejto dohody samostatne.

Čl. VII FINANCOVANIE

1. Úhrada ceny diela pre každú etapu predmetu tejto dohody bude prebiehať na základe čiastkových faktúr za dodávky a práce, ktoré boli reálne vykonané v predchádzajúcich dvoch mesiacoch. Podkladom pre vystavenie faktúr bude súpis vykonaných prác a dodávok podľa položiek za obdobie predchádzajúcich dvoch mesiacov potvrdený objednávateľom.
2. Zhotoviteľ je povinný uvádzať na ním vystavovaných faktúrach číslo tejto dohody a text:
Názov projektu: Rekonštrukcia budovy Filozofickej fakulty UPJŠ v Košiciach - PLATÓN
Kód ITMS: 26250120065, v prípadoch ak bude dielo alebo jeho časť financovaná z prostriedkov NFP.
3. Strany dohody sa dohodli, že lehota splatnosti každej čiastkovej faktúry je 60 dní pre I. Etapu podľa ods. 3.1 čl. IV tejto dohody a 30 dní pre II. a III. Etapu podľa ods. 3.2. a 3.3. čl. IV tejto dohody odo dňa ich preukázateľného doručenia. Strany dohody sa dohodli, že objednávateľ neposkytuje preddavky na realizáciu diela.
4. V prípade, ak zhotoviteľ časť predmetu dohody bude realizovať subdodávateľmi, je povinný do 20 dní po obdržaní úhrady faktúry objednávateľom, predložiť písomné potvrdenie subdodávateľa, že si voči nemu zhotoviteľ splnil finančné záväzky v rozsahu vykonaných prác, a že voči nemu nemá žiadne záväzky vyplývajúce z realizácie diela, ktoré je predmetom tejto dohody. V prípade, ak zhotoviteľ v stanovenej lehote túto skutočnosť objednávateľovi nepreukáže, objednávateľ pozastaví úhrady faktúr v prospech zhotoviteľa až do doby splnenia tejto povinnosti.
5. Zhotoviteľ je povinný, po obdržaní každej úhrady faktúry objednávateľom, do 20 dní po uplynutí kalendárneho mesiaca predchádzajúceho poukázanej platbe, písomne relevantným dokladom preukázať, že si splnil povinnosť vyplatenia mzdy, platu alebo inej odmeny za prácu, náhrady mzdy alebo odstupného, na ktorých vyplatenie má

zamestnanec nárok, ktoré sa vymáhajú výkonom rozhodnutia, a že nemá voči zamestnancom žiadne záväzky vyplývajúce z realizácie diela, ktoré je predmetom tejto dohody. V prípade, ak zhotoviteľ v stanovenej lehote túto skutočnosť objednávateľovi nepreukáže, objednávateľ pozastaví úhrady faktúr v prospech zhotoviteľa až do doby splnenia tejto povinnosti.

6. Zhotoviteľ je uzrozumený, že v prípade nesplnenia si povinnosti podľa čl. VII ods. 4 a 5 tejto dohody, môže dôjsť k posunu časového harmonogramu s následným uplatnením si nárokov uvedených v čl. VIII ods. 2 tejto dohody.
7. Po ukončení a odovzdaní diela zhotoviteľ vystaví končenu faktúru, ktorá bude obsahovať odpočet všetkých vystavených čiastkových faktúr.

Čl. VIII VRATNÁ KAUCIA

1. Strana dohody prehlasujú, že ku dňu podpisu tejto dohody zhotoviteľ zložil na účet objednávateľa, č. ú.: IBAN: SK1581800000007000467307, VS 712014, vrátnu kauciu vo výške 5 % z celkovej ceny diela s DPH, a to za účelom zabezpečenia záväzku zhotoviteľa na riadne a včasné vykonanie diela v súlade s časovým harmonogramom predloženým zo strany zhotoviteľa v súlade s ustanoveniami samostatnej realizačnej zmluvy o dielo. Túto vrátnu kauciu nie je možné nahradiť bankovým príslubom, bankovou zárukou ani iným finančným nástrojom.
2. Strany dohody sa dohodli, že objednávateľ je oprávnený zo zloženej vratnej kaucie, uvedenej v ods. 1 tohto článku, uspokojovať prednostne nároky na zmluvné pokuty, nároky na úroky z omeškania, nároky na náhradu škody, dodatočné náklady a straty objednávateľa, ako aj náklady vzniknuté objednávateľovi v dôsledku odstúpenia zhotoviteľa alebo odstúpenia objednávateľa z dôvodu porušovania zmluvných povinností zhotoviteľom, od tejto rámcovej dohody.
3. Objednávateľ je oprávnený uspokojovať svoje nároky, uvedené v ods. 2 tohto článku, zo zloženej vratnej kaucie bezodkladne, a to v prípade, ak zhotoviteľ neuspokojí nároky uplatnené objednávateľom v lehote 7 dní od doručenia uplatneného nároku na adresu sídla zhotoviteľa.
4. V prípade, ak z dôvodu uspokojenia nárokov objednávateľa, uvedených v ods. 2 tohto článku, zo zloženej vratnej kaucie klesne výška zábezpeky pod 4 % z celkovej ceny diela s DPH, je zhotoviteľ povinný po výzve objednávateľa bezodkladne, najneskôr však do 7 dní od doručenia výzvy objednávateľa, doplniť výšku vratnej kaucie na sumu vo výške 5 % z celkovej ceny diela s DPH.
5. V prípade porušenia povinnosti zhotoviteľa, uvedenej v ods. 4 tohto článku, je zhotoviteľ povinný bezodkladne, najneskôr však do 7 dní od porušenia povinnosti uvedenej v ods. 4 tohto článku, zaplatiť objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 1.000,- EUR za každý deň nesplnenia si tejto povinnosti. Zaplatením zmluvnej pokuty nie je dotknutý nárok objednávateľa na odstúpenie od tejto dohody.
6. Strany dohody sa dohodli, že po odovzdaní a prevzatí diela a vzájomnom vysporiadaní pohľadávok je objednávateľ povinný vrátiť zostávajúcu časť zloženej vratnej kaucie, t. j. kaucie po odpočítaní uspokojených nárokov objednávateľa ku dňu zápisničného odovzdania a prevzatia diela, a to na účet zhotoviteľa, č. ú.: IBAN SK93 7500 0000 0000 2559 6963 bezodkladne v lehote najneskôr do 10 dní po doručení žiadosti zhotoviteľ o vrátenie kaucie na adresu objednávateľovi a to bez úrokov, nakoľko účet objednávateľa je neúročený.

ČI. IX OSOBITNÉ USTANOVENIA

1. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že umožní vstup na miesto realizácie povereným osobám - zamestnancom poskytovateľa NFP, príp. iným kontrolným orgánom Slovenskej republiky s cieľom odsúhlasiť alebo skontrolovať priebeh dodávok.
2. Zhotoviteľ sa zaväzuje strpieť výkon kontroly (auditu) overovania súvisiaceho s predmetom tejto dohody kedykoľvek počas platnosti a účinnosti Zmluvy o poskytnutí NFP, a to oprávnenými osobami, a poskytnúť im všetku potrebnú súčinnosť.

Oprávnenými osobami sú najmä:

- a) poskytovateľ NFP a ním poverené osoby,
- b) Najvyšší kontrolný úrad SR, príslušná Správa finančnej kontroly, Certifikačný orgán a nimi poverené osoby,
- c) orgán auditu, jeho spolupracujúce orgány a nimi poverené osoby,
- d) splnomocnení zástupcovia Európskej komisie a Európskeho dvora audítorov, osoby prizvané orgánmi uvedenými v písm. a) až d) tohto odseku v súlade s príslušnými právnymi predpismi SR a EU.

ČI. X ZÁVEREČNÉ USTANOVENIA

1. Táto rámcová dohoda sa uzatvára na dobu určitú a to na obdobie 24 mesiacov odo dňa nadobudnutia jej účinnosti.
2. Túto dohodu môže vypovedať ktorákoľvek jej strana písomnou výpoveďou bez udania dôvodu. Výpovedná doba je tri mesiace a začína plynúť od 1. dňa mesiaca nasledujúceho po doručení výpovede.
3. Strany tejto dohody sa dohodli, že iné ukončenie tejto dohody je možné okamžitým odstúpením od tejto rámcovej dohody ktoroukoľvek stranou tejto dohody, a to z dôvodov:
 - a) ak zhotoviteľ bezdôvodne odmietne podpísať zmluvu o dielo na základe tejto rámcovej dohody,
 - b) ak zhotoviteľ alebo objednávatel' odstúpi od zmluvy o dielo,
 - c) závažného porušenia povinnosti podľa tejto dohody.Za závažné porušenie povinnosti podľa tejto dohody strany dohody považujú akékoľvek porušenie povinnosti podľa tejto dohody.
4. Strany dohody sú povinné si vzájomne písomne informovať zmenu všetkých skutočností, ktoré sú rozhodujúce pre plnenie práv a povinností vyplývajúce z tejto dohody, najmä zmenu obchodného mena, právnej formy, bankového spojenia, adresy sídla a korešpondenčnej adresy.
5. Ak sa má na základe tejto dohody doručiť písomnosť druhej strane dohody, doručuje sa poštou formou doporučenej zásielky na adresu uvedenú v záhlaví tejto dohody, ak sa do momentu odovzdania zásielky na prepravu nebola oznámená iná adresa podľa ods. 4 tohto článku.
6. Ak sa nepodarilo doručiť písomnosť na adresu uvedenú v ods.5 tohto článku, považuje sa písomnosť za doručенú aj v prípade, že ju adresát odmietol prevziať.
7. Zmeny, resp. doplnenia tejto dohody môžu byť vykonané len písomne a pokiaľ to nie je v rozpore so zákonom o verejnom obstarávaní a to formou dodatkov k tejto dohode.

Po ich podpísaní oprávnenými zástupcami oboch strán dohody budú tvoriť nedeliteľnú súčasť tejto dohody.

8. Táto dohoda je vyhotovená v 5 (piatich) vyhotoveniach, pričom objednávatel' obdrží 3 vyhotovenia a zhotoviteľ 2 vyhotovenia.
9. Táto dohoda nadobúda platnosť dňom jej podpisu obidvoma stranami dohody a účinnosť dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia v Centrálnom registri zmlúv Úradu vlády Slovenskej republiky.
10. Strany tejto rámcovej dohody vyhlasujú, že si túto rámcovú dohodu prečítali a jej obsahu porozumeli, že táto rámcová dohoda nebola uzavretá v tiesni ani za nápadne nevýhodných podmienok, že svoju vôľu uzavrieť túto rámcovú dohodu prejavili slobodne, vážne a zrozumiteľne a na znak súhlasu túto rámcovú dohodu oprávnenými osobami podpisujú.
11. Prílohy:
Príloha č. 1/I. (I. Etapa) - Špecifikácia a rozpočet
Príloha č. 1/II. (II. Etapa) - Špecifikácia a rozpočet
Príloha č. 1/III. (III. Etapa) - Špecifikácia a rozpočet
Príloha č. 2 - Skladba ceny

V Prahe, dňa

V Košiciach, dňa

Za zhotoviteľa:

Za objednávateľa:

.....
Ing. Martin Plch
riaditeľ divízie 3, Metrostav a.s.

.....
prof. MUDr. Ladislav Mirossay, DrSc.
rektor

.....
Ing. Karel Volf
obchodný námestník divízie 3, Metrostav a.s.

SKLADBA CENY
v zmysle žiadosti o vysvetlenie ponuky II

Popis	Celková cena v € bez DPH	Celková cena v € s DPH
I. Etapa:		
SO 001 Vedecko-vzdelávací objekt	1 582 324,52	1 898 789,42
SO 002 Prípojka pitnej vody		
SO 003 Prípojka kanalizácie		
SO 004 Prípojka tepla		
SO 005 Prípojka NN		
II. Etapa:		
SO 09 – Komunikácie a spevnené plochy	47 619,87	57 143,85
SO 09 – Komunikácie a spevnené plochy – Vonkajšia kanalizácia		
III. Etapa:		
SO 001 – Časť fasáda, strecha, bleskozvod, výťah	545 694,42	654 833,30
SO 007 – Terénne sadové úpravy		
Celková cena za I., II. a III. Etapu	2 175 638,81	2 610 766,57

V Prešove, dňa 8.10.2014

Za zhotoviteľa:

.....
Ing. Ján Cimbalák
Na základe plnej moci
Metrostav a.s.

T +420 257 095 205
F +420 257 095 251
IDENTIFIKAČNÍ ČÍSLO: 00 01 49 15
ZAPSÁNA V OR, VEDENÉM MĚSTSKÝM
SOUDEM V PRAZE, ODDÍL B, VLOŽKA 758
BANKOVNÍ SPOJENÍ - Komerční banka
PRAHA 7
ÚČET Č. 1809-071. NUMERICKÝ SMĚR.
KÓD 0100
WWW.METROSTAV.CZ

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Názov stavby

Objekt H Vedecko-vzdelávací objekt v areáli UPJŠ v Košiciach,
Moyzesova 9, Košice - 1.ETAPA

1.ETAPA

JKSO

EČO

Miesto

IČO

IČ DPH

Objednávateľ

UPJŠ v Košiciach, Šrobárova 2, Košice

Projektant

HALAPROJEKT s.r.o., Hroncova 3, Košice

Zhotoviteľ

Spracoval

Ing. Marta Egedová

Rozpočet číslo

Dňa

Položiek

2.3.2014

Merné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.

Rozpočtové náklady v EUR

A	Základné rozp. náklady		B	Doplnkové náklady		C	Vedľajšie rozpočtové náklady	
1	HSV	Dodávky	0,00	8	Práce nadčas	13	Zariad. staveniska	0,00
2		Montáž	0,00	9	Bez pevnej podl.	14	Mimostav. doprava	0,00
3	PSV	Dodávky	0,00	10	Kultúrna pamiatka	15	Územné vplyvy	0,00
4		Montáž	0,00	11		16	Prevádzkové vplyvy	0,00
5	"M"	Dodávky	0,00			17	Ostatné	0,00
6		Montáž	0,00			18	VRN z rozpočtu	0,00
7	ZRN (r. 1-6)		0,00	12	DN (r. 8-11)	19	VRN (r. 13-18)	0,00
20	HZS		0,00	21	Kompl. činnosť	22	Ostatné náklady	0,00

Projektant			D		Celkové náklady	
			23	Súčet 7, 12, 19-22	1 582 324,52	
Dátum a podpis			24	DPH 20,00 % z 1 582 324,52	316 464,90	
Objednávateľ			25	Cena s DPH (r. 23-24)	1 898 789,42	
			E		Prípochty a odpočty	
Dátum a podpis			26	Dodávky objednávateľa	0,00	
Zhotoviteľ			27	Kľzavá doložka	0,00	
Dátum a podpis			28	Zvýhodnenie	0,00	

Rekapitulácia objektov stavby

Stavba:	Objekt H Vedecko-vzdelávací objekt v areáli UPJŠ v Košiciach, Moyzesova 9, Košice - 1.ETAPA								
Objednávateľ:	UPJŠ v Košiciach, Šrobárova 2, Košice								
Zhotoviteľ:						Spracoval:	Ing. Marta Egedová		
Miesto:						Dátum:	2.3.2014		
Kód	Zákazka	Cena bez DPH	DPH	Cena s DPH	Ostatné	ZRN	HZS	VRN	KČ
0362011-2013-1	Objekt H Vedecko-vzdelávací objekt v areáli UPJŠ v Košiciach, Moyzesova 9, Košice - 1.ETAPA								
036-1	SO 001 Vedecko-vzdelávací objekt	1 522 583,49	304 516,70	1 827 100,19					
036-1-1	Architektonicko-stavebné riešenie	1 027 327,30	205 465,46	1 232 792,76					
036-1-10	Vzduchotechnika	72 138,88	14 427,78	86 566,66					
036-1-12	Zariadenie interiéru	59 946,07	11 989,21	71 935,28					
036-1-2	Zdravotechnika	46 011,30	9 202,26	55 213,56					
036-1-3	Vykurovanie	71 136,88	14 227,38	85 364,26					
036-1-4	Strojovňa	17 114,51	3 422,90	20 537,41					
036-1-6	Elektroinštalácia silnoprúdová	110 861,25	22 172,25	133 033,50					
036-1-7	Elektroinštalácia slaboprúdová	73 017,62	14 603,52	87 621,14					
036-1-8	Elektrická požiarňá signalizácia	23 748,85	4 749,77	28 498,62					
036-1-9	Domáci rozhlas	21 280,83	4 256,17	25 537,00					
036-2	SO 002 Prípojka pitnej vody, SO 003 Prípojka kanalizácie	35 552,51	7 110,50	42 663,01					
036-4	SO 004 Prípojka tepla	19 408,75	3 881,75	23 290,50					
036-5	SO 005 Prípojka NN	4 779,77	955,95	5 735,72					
	Celkom	1582324,52	316464,90	1 898 789,42					

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Objekt H Vedecko-vzdelávací objekt v areáli UPJŠ v Košiciach, Moyzesova 9, Košice - 1.ETAPA						
Objekt: SO 001 Vedecko-vzdelávací objekt						
Časť:	Architektonicko-stavebné riešenie					
Objednávateľ:	UPJŠ v Košiciach, Šrobárova 2, Košice					
Zhotoviteľ:			Spracoval: Ing. Ivana Brecková			
Miesto:			Dátum:			
Kód	Popis	Dodávka	Montáž	Cena celkom	Hmotnosť celkom	Suť celkom
HSV	Práce a dodávky HSV	2 211,40	445 948,00	448 159,40		
1	Zemné práce	2 211,40	19 108,13	21 319,53		
2	Zakladanie	0,00	29 760,35	29 760,35		
3	Zvislé a kompletné konštrukcie	0,00	21 338,63	21 338,63		
6	Úpravy povrchov, podlahy, osadenie	0,00	196 667,37	196 667,37		
8	Rúrové vedenie	0,00	4 416,77	4 416,77		
9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie	0,00	174 656,75	174 656,75		
PSV	Práce a dodávky PSV	392 090,71	187 077,19	579 167,90		
711	Izolácie proti vode a vlhkosti	1 140,74	17 032,69	18 173,43		
713	Izolácie tepelné	12 392,48	1 847,86	14 240,34		
763	Konštrukcie - drevostavby	0,00	29 943,89	29 943,89		
766	Konštrukcie stolárske	289 905,91	16 778,86	306 684,77		
767	Konštrukcie doplnkové kovové	44 133,17	12 499,27	56 632,44		
771	Podlahy z dlaždíc	12 322,31	24 127,32	36 449,63		
772	Podlahy z prírod.a konglomer.kameňa	0,00	27 725,05	27 725,05		
775	Podlahy vlysové a parketové	5 690,78	4 354,56	10 045,34		
776	Podlahy povlakové	18 669,12	13 346,28	32 015,40		
781	Dokončovacie práce a obklady	7 836,20	6 325,14	14 161,34		
783	Dokončovacie práce - nátery	0,00	3 613,48	3 613,48		
784	Dokončovacie práce - maľby	0,00	11 771,88	11 771,88		
786	Dokončovacie práce - čalúnnicke	0,00	17 710,91	17 710,91		
	Celkom			1 027 327,30		

ROZPOČET

Stavba: Objekt H Vedecko-vzdelávací objekt v areáli UPJŠ v Košiciach, Moyzesova 9, Košice - 1.ETAPA

Objekt: SO 001 Vedecko-vzdelávací objekt

Časť: Architektonicko-stavebné riešenie

Objednávateľ: UPJŠ v Košiciach, Šrobárova 2, Košice

Zhotoviteľ:

Miesto:

Spracoval: Ing. Ivana Brecková

Dátum:

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Dodávka	Montáž	Cena celkom	Hmotnosť celkom
----	-----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	---------	--------	-------------	-----------------

HSV Práce a dodávky HSV

448 159,40

1 Zemné práce

2 211,40

19 108,13

21 319,53

1	001	132211101	Hĺbenie rýh šírky do 600 mm v hornine tr.3 súdržných - ručným náradím	m3	201,820	21,85		4 409,77	4 409,77	
2	001	132211119	Príplatok za lepivosť pri hĺbení rýh š do 600 mm ručným náradím v hornine tr. 3	m3	60,546	0,50		30,27	30,27	
3	001	139711101	Výkop v uzavretých priestoroch s naložením výkopu na dopravný prostriedok v hornine 1 až 4	m3	80,100	43,98		3 522,80	3 522,80	
4	001	162201201	Vodorovné premiestnenie výkopu nosením do 10 m horniny 1 a 4	m3	281,920	5,08		1 432,15	1 432,15	
5	001	162201209	Vodorovné premiestnenie výkopu nosením do 10 m horniny 1 a 2 - príplatok k cene za každých ďalších 10 m	m3	1 127,680	4,64		5 232,44	5 232,44	
6	001	167101100	Nakladanie výkopku tr.1-4 ručne	m3	281,920	6,01		1 694,34	1 694,34	
7	001	171201202	Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m3 - vrámci staveniska	m3	281,920	0,56		157,88	157,88	
8	001	175101102	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 s prehodením sypaniny	m3	177,480	14,81		2 628,48	2 628,48	
9	583	5833785100	Štrkopiesok drvený 0-63 b	m3	177,480	12,46	2 211,40		2 211,40	

2 Zakladanie

0,00

29 760,35

29 760,35

10	002	212572111	Lôžko pre trativod zo štrkopiesku triedeného	m3	19,720	32,18		634,59	634,59	
11	002	212755116	Trativod z drenážnych rúrok bez lôžka, vnútorného priem. rúrok 160 mm	m	246,500	2,84		700,06	700,06	
12	011	274313611	Betón základových pásov, prostý tr.C 16/20	m3	4,782	81,84		391,36	391,36	
13	002	26240PC01	Vrty pre injektáž vykonávané vrtacími kladivami povrchové , D do 13mm - do jestvuj.muriva obvodové	m	1 150,333	8,42		9 685,80	9 685,80	
14	002	26240PC02	Vrty pre injektáž vykonávané vrtacími kladivami povrchové , D do 13mm - do jestvuj.muriva vnútorné	m	737,333	8,42		6 208,34	6 208,34	
15	002	28260PC01	Injektovanie z kartuše - infúzna clona Kiessey Injektcreme - obvodová clona (viď cenová ponuka 2kartuše/1m muriva pri hr.múra do 700mm+práca)	m	246,000	30,05		7 392,30	7 392,30	

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Dodávka	Montáž	Cena celkom	Hmotnosť celkom
16	002	28260PC02	Injektovanie z kartuše - infúzna clona Kiessey Injektcreme - vnútorná clona (viď cenová ponuka 2kartuš/1m muriva pri hr.muriva do 700mm + práca)	m	158,000	30,05		4 747,90	4 747,90	

3 Zvislé a kompletné konštrukcie

0,00 21 338,63 21 338,63

17	014	310237241	Zamurovanie otvoru s plochou do 0,25m2 v murive nadzákladného tehľami do 300mm	ks	2,000	12,94		25,88	25,88	
18	014	310238211	Zamurovanie otvoru s plochou nad 0.25 do 1m2 v murive nadzákladného tehľami na maltu vápennocementovú	m3	1,942	165,91		322,20	322,20	
19	014	310239211	Zamurovanie otvoru s plochou nad 1 do 4m2 v murive nadzákladného tehľami na maltu vápennocementovú	m3	44,132	144,76		6 388,55	6 388,55	
20	011	312231114	Murivo výplňové z tehál dĺžky 290mm P 7-15 MVC 2, 5	m3	12,753	180,39		2 300,51	2 300,51	
21	014	317944311	Valcované nosníky dodatočne osadzované do pripravených otvorov bez zamurovania hláv do č.12	t	1,958	830,82		1 626,75	1 626,75	
22	014	317944313	Valcované nosníky dodatočne osadzované do pripravených otvorov bez zamurovania hláv č.14 až 22	t	2,704	817,58		2 210,74	2 210,74	
23	014	317944315	Valcované nosníky dodatočne osadzované do pripravených otvorov bez zamurovania hláv č.24 a vyššie	t	6,173	810,94		5 005,93	5 005,93	
24	011	342241175	Priečky z tehál na maltu MC-5 hr.14,00cm	m2	44,373	21,03		933,16	933,16	
25	011	342242100	Priečky z tehál na maltu MC-5 hr.8, 00 cm	m2	93,643	16,63		1 557,28	1 557,28	
26	011	345321313	Betón múrikov parapet., atik., schodisk., zábradl., železový (bez výstuže) tr.C 16/20	m3	3,064	96,50		295,68	295,68	
27	011	345351101	Debnenie múrikov parapet., atik., zábradl., plnostenných- zhotovenie	m2	17,511	9,22		161,45	161,45	
28	011	345351102	Debnenie múrikov parapet., atik., zábradl., plnostenných- odstránenie	m2	17,511	2,24		39,22	39,22	
29	011	345361821	Výstuž múrikov parapet., atik., schodisk., zábradl., z betonárskej ocele 10505	t	0,306	1 540,13		471,28	471,28	

6 Úpravy povrchov, podlahy, osadenie

0,00 196 667,37 196 667,37

30	011	610991111	Zakrývanie výplní vnútorných okenných otvorov	m2	479,892	0,85		407,91	407,91	
31	011	611411121	Cementovanie (náterom) mliekom z bežného šedého cementu vnútorných stropov a podhládov schod.konštrukcií	m2	2 918,000	0,32		933,76	933,76	
32	011	611421110	Oprava vnútorných vápenných, vápennocement. omietok stropov rovných, hrubá zatretá	m2	2 918,000	2,90		8 462,20	8 462,20	
33	011	611421122	Vnútorná omietka vápenná alebo vápennocementová stropov, hladká	m2	2 918,000	5,79		16 895,22	16 895,22	
34	014	612403399	Hrubá výplň rýh na stenách akoukoľvek maltou, akejkolvek šírky ryhy	m2	63,666	6,74		429,11	429,11	
35	011	612411121	Cementovanie (náterom) mliekom z bežného šedého cementu vnútorných stien	m2	7 093,709	0,29		2 057,18	2 057,18	
36	011	612421615	Vnútorná omietka vápenná alebo vápennocementová v podlaží a v schodisku hrubá zatretá	m2	4 965,596	2,90		14 400,23	14 400,23	

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Dodávka	Montáž	Cena celkom	Hmotnosť celkom
37	011	612421637	Vnútna omietka vápenná alebo vápennocementová v podlaží a v schodisku stien štuková	m2	4 965,596	7,60		37 738,53	37 738,53	
38	014	612425931	Omietka vápenná vnútorného ostenia okenného alebo dverného štuková	m2	364,171	8,69		3 164,65	3 164,65	
39	014	61242PC01	Vnútny sanačný systém stien - neutralizácia+sanač.špric+sanač.omietka+sanč.štuk	m2	2 284,186	30,89		70 558,51	70 558,51	
50	014	631311131	Doplnenie existujúcich mazaní prostým betónom bez poteru o ploche do 1 m2 a hr.do 240 mm	m3	0,361	93,18		33,64	33,64	
51	011	631312611	Mazanina z betónu prostého tr.C 16/20 hr.nad 50 do 80 mm	m3	67,487	96,50		6 512,50	6 512,50	
52	011	631313611	Mazanina z betónu prostého tr.C 16/20 hr.nad 80 do 120 mm	m3	96,410	92,65		8 932,39	8 932,39	
53	011	631571003	Násyp zo štrkopiesku 0-32 (pre spevnenie podkladu)	m3	96,410	33,79		3 257,69	3 257,69	
54	011	632451055	Poter pieskovocementový hr. do 50 mm	m2	104,500	7,18		750,31	750,31	
55	014	632451505.1	Opravná malta SPERRMORTEL (25kg/m2 - viď cenová ponuka - premenlivá hrúbka, + práca)	m2	246,500	38,61		9 517,37	9 517,37	
56	011	632477203.1	Nivelizačný poter hr. 5 mm	m2	2 149,262	5,87		12 616,17	12 616,17	

8 Rúrové vedenie

0,00

4 416,77

4 416,77

57	011	894215R1	Kanáľ VZT- steny a dno vodostavebný betón hr.150mm , izolácia, debnenie, strop. doska prefa dosky hr.150mm	m3	17,589	251,11		4 416,77	4 416,77	
----	-----	----------	--	----	--------	--------	--	----------	----------	--

9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie

0,00

174 656,75

174 656,75

61	003	941955001	Lešenie ľahké pracovné pomocné, s výškou lešeňovej podlahy do 1,20 m	m2	929,200	2,33		2 165,04	2 165,04	
62	003	941955003	Lešenie ľahké pracovné pomocné, s výškou lešeňovej podlahy nad 1,90 do 2,50 m	m2	1 988,800	4,98		9 904,22	9 904,22	
63	003	941955102	Lešenie ľahké pracovné v schodisku, plochy do 6 m2, s výškou lešeňovej podlahy nad 1,50 do 3,5 m	m2	245,100	5,21		1 276,97	1 276,97	
64	011	952901111	Výčistenie budov pri výške podlaží do 4m	m2	2 894,400	1,16		3 357,50	3 357,50	
65	014	952902110	Čistenie budov zametáním v miestnostiach, chodbách, na schodišti a na povalách	m2	973,700	0,10		97,37	97,37	
66	013	961043111	Búranie základov z betónu prostého alebo preloženého kameňom, - 2,20000t	m3	5,041	39,13		197,25	197,25	
67	013	962031132	Búranie priečok z tehál pálených, plných alebo dutých hr. do 150 mm, - 0,19600t	m2	960,057	2,17		2 083,32	2 083,32	
68	013	962032231	Búranie muríva nadzákladového z tehál pálených, vápenopieskových,cementových na maltu, -1,90500t	m3	93,444	15,75		1 471,74	1 471,74	
69	013	962081131	Búranie muríva priečok zo sklenených tvárnic, hr. do 100 mm, -0,05500t	m2	10,010	2,70		27,03	27,03	
70	013	963051113	Búranie železobetónových stropov doskových hr.nad 80 mm, -2,40000t	m3	2,385	75,93		181,09	181,09	
71	013	965042241	Búranie podkladov pod dlažby, liatych dlažieb a mazaní,betón,liaty asfalt hr.nad 100 mm, plochy nad 4 m2 -2,20000t	m3	483,820	53,32		25 797,28	25 797,28	

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Dodávka	Montáž	Cena celkom	Hmotnosť celkom
72	013	965081712	Búranie dlažieb, bez podklad. lôžka z xylolit., alebo keramických dlaždíc hr. do 10 mm, -0,02000t	m2	152,900	1,99		304,27	304,27	
73	013	968061112	Vyvesenie alebo zavesenie dreveného okenného krídla do 1, 5 m2	ks	396,000	0,16		63,36	63,36	
74	013	968061113	Vyvesenie alebo zavesenie dreveného okenného krídla nad 1, 5 m2	ks	8,000	0,34		2,72	2,72	
75	013	968061125	Vyvesenie alebo zavesenie dreveného dverného krídla do 2 m2	ks	130,000	0,30		39,00	39,00	
76	013	968061126	Vyvesenie alebo zavesenie dreveného dverného krídla nad 2 m2	ks	57,000	0,50		28,50	28,50	
77	013	968062244	Vybúranie drevených rámov okien jednod. plochy do 1 m2, -0,05300t	m2	0,314	4,51		1,42	1,42	
78	013	968062355	Vybúranie drevených rámov okien dvojítých alebo zdvojených, plochy do 2 m2, -0,06300t	m2	12,289	4,29		52,72	52,72	
79	013	968062356	Vybúranie drevených rámov okien dvojítých alebo zdvojených, plochy do 4 m2, -0,05400t	m2	381,862	3,36		1 283,06	1 283,06	
80	013	968062357	Vybúranie drevených rámov okien dvojítých alebo zdvojených, plochy nad 4 m2, -0,04800t	m2	44,134	2,88		127,11	127,11	
81	013	968062455	Vybúranie drevených dverových zárubní, -0,08200t	m2	25,362	4,06		102,97	102,97	
82	013	968062745	Vybúranie drevených stien plných, zasklených alebo výkladných, - 0,02400t	m2	239,255	1,70		406,73	406,73	
83	013	968063455	Vybúranie kovových dverových zárubní, -0,08200t	m2	320,040	6,34		2 029,05	2 029,05	
84	013	971033631	Vybúranie otvorov v murive tehl. plochy do 4 m2 hr.do 150 mm, - 0,27000t	m2	5,223	3,61		18,86	18,86	
85	013	971033641	Vybúranie otvorov v murive tehl. plochy do 4 m2 hr.do 300 mm, - 1,87500t	m3	3,128	25,78		80,64	80,64	
86	013	971033651	Vybúranie otvorov v murive tehl. plochy do 4 m2 hr.do 600 mm, - 1,87500t	m3	13,520	29,00		392,08	392,08	
87	013	971033681	Vybúranie otvorov v murive tehl. plochy do 4 m2 hr.do 900 mm, - 1,87500t	m3	41,443	37,04		1 535,05	1 535,05	
88	013	972054691	Vybúranie otvoru v stropoch a klenbách železob. plochy do 4 m2, hr.nad 120 mm, -2,40000t	m3	1,402	97,60		136,84	136,84	
89	013	973031812	Vysekanie káps pre zaviazanie v murive z tehál hr. do 100 mm, -0,00700t	m	58,170	3,67		213,48	213,48	
90	013	973031813	Vysekanie káps pre zaviazanie v murive z tehál hr. do 150 mm, -0,01000t	m	26,520	6,04		160,18	160,18	
91	013	978011191	Otlčenie omietok vnútorných vápenných alebo vápennocementových v rozsahu do 100 %, -0,05000t	m2	9 681,361	2,37		22 944,83	22 944,83	
93	013	978023411	Vysekanie, vyškriabanie a vyčistenie škár muriva tehlového	m2	9 681,364	1,58		15 296,56	15 296,56	
95	013	978059531	Odsekanie a odobratie stien z obkladačiek vnútorných nad 2 m2, - 0,06800t	m2	411,056	2,35		965,98	965,98	
96	013	97900PC01	Vybúranie rampy 1080x4925mm (1.PP)	kpl	1,000	725,18		725,18	725,18	
97	013	97900PC02	Búranie zhozu d.600mm, dl.cca 6m	kpl	1,000	150,69		150,69	150,69	
98	013	979011111	Zvislá doprava sutiny a vybúraných hmôt za prvé podlažie nad alebo pod základným podlažím	t	2 297,072	4,83		11 094,86	11 094,86	

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Dodávka	Montáž	Cena celkom	Hmotnosť celkom
99	013	979081111	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	2 297,072	5,01		11 508,33	11 508,33	
100	013	979081121	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	43 644,368	0,15		6 546,66	6 546,66	
101	013	979082111	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	2 297,072	4,22		9 693,64	9 693,64	
102	013	979082121	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt za každých ďalších 5 m	t	45 941,440	0,47		21 592,48	21 592,48	
103	013	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01), ostatné	t	2 297,072	8,81		20 237,20	20 237,20	
104	006	981011312	Demolácia budov postup. rozober., z tehál, kameňa a pod. s podielom konštr. do 15%, -0,25000t	m3	84,927	4,28		363,49	363,49	

PSV Práce a dodávky PSV

711 Izolácie proti vode a vlhkosti

1 140,74

17 032,69

18 173,43

105	711	711111001	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti vodorovná náterom penetračným za studena	m2	964,100	0,37		356,72	356,72	
106	711	711112001	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti zvislá penetračným náterom za studena	m2	246,500	0,41		101,07	101,07	
107	111	1116410200	Penetračný náter LF400 /spotreba 0,2 kg/m2/	kg	242,120	3,09	748,15		748,15	
108	711	711111211.1	Izolácia proti zemnej vlhkosti, stierka Dickbeschichtung , vodorovná	m2	964,100	13,34		12 861,09	12 861,09	
109	711	711111211.2	Izolácia proti zemnej vlhkosti, stierka Dickbeschichtung , zvislá	m2	246,500	13,72		3 381,98	3 381,98	
110	711	711491272.1	Zhotovenie izolácie proti tlakovej vode z ochrannej textílie ochrannej vrstvy zvisle a vodorovne	m2	443,700	0,31		137,55	137,55	
111	693	6936651300	Geotextília netkaná polypropylénová 300 g/m2	m2	496,944	0,79	392,59		392,59	
112	711	998711203	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky nad 12 do 60 m	%	245,929	0,79		194,28	194,28	

713 Izolácie tepelné

12 392,48

1 847,86

14 240,34

120	713	713122111	Montáž tepelnej izolácie doskami podláh, jednovrstvová	m2	964,100	0,69		665,23	665,23	
121	283	2837650280	Extrudovaný polystyrén - XPS hrúbka 100mm	m2	813,246	10,60	8 620,41		8 620,41	
122	283	2837650330	Extrudovaný polystyrén - XPS hrúbka*200mm	m2	170,136	21,19	3 605,18		3 605,18	
123	713	713131121	Montáž tepelnej izolácie pásmi stien, prichytením drôti	m2	31,771	4,19		133,12	133,12	
124	631	6319124805	Tepelná izolácia z kamennej vlny, hrúbky 60 mm	m2	32,406	5,15	166,89		166,89	
128	713	713191126	Izolácie tepelné podláh - prekrytie pomocnou izoláciou fólia PVC	m2	964,100	0,84		809,84	809,84	
129	713	998713203	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky nad 12 m do 24 m	%	303,375	0,79		239,67	239,67	

763 Konštrukcie - drevostavby

0,00

29 943,89

29 943,89

145	763	763133110	SDK podhľad , zavesená nosná kca ocel profil dosky hr. 12,5 mm	m2	47,000	15,68		736,96	736,96	
146	763	763135030	SDK kazetový podhľad 600x600 mm	m2	15,000	18,97		284,55	284,55	
147	763	763135031	SDK kazetový podhľad 600x600 mm, z hygienických kaziet	m2	149,000	20,77		3 094,73	3 094,73	

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Dodávka	Montáž	Cena celkom	Hmotnosť celkom
148	763	763135032	Akustický kazetový podhľad , kazeta 600x600x40 mm	m2	146,880	49,18		7 223,56	7 223,56	
149	763	763137101	Závesný akustický panel 2400x1200x40mm	ks	2,000	355,35		710,70	710,70	
150	763	763137102	Závesný akustický panel 1200x1200x40mm	ks	4,000	172,32		689,28	689,28	
151	763	763137103	Závesný akustický panel 2400x1000x40mm	ks	5,000	606,84		3 034,20	3 034,20	
152	763	763137104	Závesný akustický panel 1039x1200x40mm	ks	8,000	553,42		4 427,36	4 427,36	
153	763	763137105	Závesný akustický panel , DN 1200, hr. 40mm	ks	4,000	359,86		1 439,44	1 439,44	
154	763	763137201	Akustický panel WALL PANEL + nosný systém , 2700x600 mm, uloženie panelu vertikálne	m2	29,160	186,25		5 431,05	5 431,05	
155	763	763137202	Akustický panel WALL PANEL + nosný systém , 2700x600 mm, uloženie panelu horizontálne	m2	12,960	197,31		2 557,14	2 557,14	
156	763	998763403	Presun hmôt pre sádkartónové konštrukcie v stavbách(objektoch) výšky od 7 do 24 m	%	331,499	0,95		314,92	314,92	

766

Konštrukcie stolárske

289 905,91

16 778,86

306 684,77

196	766	76611PC01	M+D oddeľovacie WC steny typ Elmaplan S32, vyhotovenie Standard-DTD s melamínovým povrchom, dvere 600-900 s pozink.pantom, plast.kľučka s bezpeč.otváraním, výška 2050mm, 100mm nožičky (viď cenovú ponuku)	kpl	1,000	7 281,96		7 281,96	7 281,96	
197	766	76611PC02	M+D oddeľovacie WC steny typ Elmaplan S32 - príplatok za farebné prevedenie (viď cenovú ponuku)	kpl	1,000	1 126,83		1 126,83	1 126,83	
198	766	766414144	Montáž oblož. stien, perforovanými doskami na oceľ.konštrukciu, vr.spojovacích prostriedkov	m2	72,800	7,33		533,62	533,62	
199	607	6071070001	Doska z perforovaných dosiek (Fundermax) 2800x1300x6 mm	ks	8,000	400,26	3 202,08		3 202,08	
200	607	6071070002	Doska z perforovaných dosiek (Fundermax) 2600x1300x6 mm	ks	8,000	371,67	2 973,36		2 973,36	
201	607	6071070003	Doska z perforovaných dosiek (Fundermax) 1600x1300x6 mm	ks	8,000	228,72	1 829,76		1 829,76	
202	766	76666PC01	Montáž protipožiarnych výplní otvorov	m	208,300	3,80		791,54	791,54	
203	611	611640PC01	Vnút.drevené plné kazetové požiarné dvere jednokrídlové, EI 30/D3-C, atyp 800/1970mm, v drevenej oblož.zárubni, samozatvárač "1/PO"	ks	2,000	803,70	1 607,40		1 607,40	
204	611	611640PC03	Vnút.drevené plné hladké požiarné dvere jednokrídlové, EW 30/D3-C, atyp 900/2150mm, v ocelevej oblož.zárubni, samozatvárač "3/PO"	ks	2,000	310,79	621,58		621,58	
205	611	611640PC04	Vnút.drevené plné kazetové požiarné dvere jednokrídlové, EI 30/D3-C, atyp 1000/2200mm, v drevenej oblož.zárubni, samozatvárač "4/PO"	ks	6,000	850,00	5 100,00		5 100,00	
206	611	611640PC05	Vnút.drevené plné kazetové požiarné dvere jednokrídlové, EI 30/D3-C, atyp 1000/2200mm, v drevenej oblož.zárubni, samozatvárač, ovládané systém.prístupom "5/PO"	ks	2,000	894,20	1 788,40		1 788,40	
207	611	611640PC06	Vnút.drevené plné hladké požiarné dvere dvojkrídlové, EW 30/D3-C, atyp 1000/2200mm, v ocelevej oblož.zárubni, samozatvárač "6/PO"	ks	2,000	853,64	1 707,28		1 707,28	
208	611	611640PC07	Vnút.drevená vnút.preskelná stena členená, s dvojkrídl.dverami , kazetová výplň, EW 30/D3-C, atyp 2200/2150mm, v drevenom ráme, samozatvárač "7/PO"	ks	2,000	2 584,70	5 169,40		5 169,40	

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Dodávka	Montáž	Cena celkom	Hmotnosť celkom
209	611	611640PC08	Vnút.drevená vnút.preskelná stena členená, s dvojkrídl.dverami , kazetová výplň, EW 30/D3-C, atyp 2350/3700mm, v drevenom ráme, samozatvárač "8/PO"	ks	3,000	4 565,95	13 697,85		13 697,85	
210	611	611640PC08a	Vnút.drevená vnút.preskelná stena členená, s dvojkrídl.dverami , kazetová výplň, EW 30/D3-C, atyp 2350/3700mm, v drevenom ráme, samozatvárač, ovládané systém.prístupom "8/PO"	ks	1,000	4 565,95	4 565,95		4 565,95	
211	611	611640PC09	Vnút.drevená vnút.preskelná stena členená, s dvojkrídl.dverami , kazetová výplň, EI 30/D3-C, atyp 2350/3700mm, v drevenom ráme, samozatvárač "9/PO"	ks	2,000	4 989,35	9 978,70		9 978,70	
212	611	611640PC09a	Vnút.drevená vnút.preskelná stena členená, s dvojkrídl.dverami , kazetová výplň, EI 30/D3-C, atyp 2350/3700mm, v drevenom ráme, samozatvárač, ovládané systémovým prístupom "9/PO"	ks	2,000	4 989,35	9 978,70		9 978,70	
213	611	611640PC10	Výlez do podkrovia s oceľ.skľapacími schodami , EI 30/D3-C, 900/1200-v.4000mm "10/PO"	ks	1,000	301,37	301,37		301,37	
214	611	611640PC11	Kruhové okno pevné, neitváravé d=1540mm , EI 30/D1, replika historického okna "11/PO"	ks	1,000	1 769,00	1 769,00		1 769,00	
215	766	76666PC02	Montáž interiérových výplní otvorov (dvere vr.zárubni)	m	538,900	4,34		2 338,83	2 338,83	
216	611	611640PC21	Vnút.drevené plné hladké dvere jednokridlové, atyp 600/1970mm, v oceľ.zárubni "1/S"	ks	5,000	150,22	751,10		751,10	
217	611	611640PC22	Vnút.drevené plné hladké dvere jednokridlové, atyp 800/1970mm, v oceľ.zárubni "2/S"	ks	4,000	150,22	600,88		600,88	
218	611	611640PC23	Vnút.drevené plné kazetové dvere jednokridlové, atyp 800/1970mm, v drevenej oblož. zárubni "3/S"	ks	1,000	530,50	530,50		530,50	
219	611	611640PC24	Vnút.drevené plné hladké dvere jednokridlové, atyp 900/2200mm, v drevenej oblož. zárubni "4/S"	ks	1,000	357,41	357,41		357,41	
220	611	611640PC25	Vnút.drevené plné hladké dvere jednokridlové posuvné, atyp 800/2200mm, v drevenej oblož. zárubni "5/S"	ks	2,000	492,09	984,18		984,18	
221	611	611640PC26	Vnút.drevené plné kazetové dvere jednokridlové, atyp 800/2150mm, v drevenej oblož. zárubni "6/S"	ks	12,000	662,80	7 953,60		7 953,60	
222	611	611640PC26a	Vnút.drevené plné kazetové dvere jednokridlové, atyp 800/2150mm, v drevenej oblož. zárubni, ovládané systémovým prístupom "6/S"	ks	10,000	662,80	6 628,00		6 628,00	
223	611	611640PC27	Vnút.drevené plné kazetové dvere jednokridlové, atyp 800/2200mm, v drevenej oblož. zárubni, replika historických dverí "7/S"	ks	6,000	662,80	3 976,80		3 976,80	
224	611	611640PC28	Vnút.drevené plné kazetové dvere jednokridlové, atyp 900/2200mm, v drevenej oblož. zárubni, replika historických dverí "8/S"	ks	1,000	662,80	662,80		662,80	
225	611	611640PC29	Vnút.drevené plné kazetové dvere jednokridlové, atyp 1000/2200mm, v drevenej oblož. zárubni, replika historických dverí "9/S"	ks	17,000	692,80	11 777,60		11 777,60	
226	611	611640PC29a	Vnút.drevené plné kazetové dvere jednokridlové, atyp 1000/2200mm, v drevenej oblož. zárubni, replika historických dverí, ovládané systémovým prístupom "9/S"	ks	4,000	692,80	2 771,20		2 771,20	
227	611	611640PC30	Vnút.drevené plné kazetové dvere jednokridlové, atyp 1100/2200mm, v drevenej oblož. zárubni, replika historických dverí "10/S"	ks	1,000	705,00	705,00		705,00	

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Dodávka	Montáž	Cena celkom	Hmotnosť celkom
228	611	611640PC31	Vnút.drevené plné hladké dvere jednokrídlové, atyp 800/1970mm, v drevenej oblož. zárubni "11/S"	ks	3,000	315,97	947,91		947,91	
229	611	611640PC32	Vnút.drevené plné hladké dvere jednokrídlové, atyp 1000/2200mm, v drevenej oblož. zárubni "12/S"	ks	1,000	357,41	357,41		357,41	
230	611	611640PC33	Vnút.drevená presklená stena pevná, bez krídel, atyp 1300/2700mm "13/S"	ks	2,000	419,57	839,14		839,14	
231	611	611640PC34	Vnút.drevené plné hladké dvere dvokrídlové, atyp 1300/2700mm, v drevenej oblož. zárubni "14/S"	ks	1,000	709,64	709,64		709,64	
232	611	611640PC35	Vnút.drevené plné kazetové dvere dvokrídlové, atyp 1300/2700mm, v drevenej oblož. zárubni, replika historických dverí "15/S"	ks	7,000	995,00	6 965,00		6 965,00	
233	611	611640PC35a	Vnút.drevené plné kazetové dvere dvokrídlové, atyp 1300/2700mm, v drevenej oblož. zárubni, replika historických dverí, ovládané systémovým prístupom "15/S"	ks	4,000	995,00	3 980,00		3 980,00	
234	611	611640PC36	Vnút.drevená presklená stena s dvokrídlovými dverami 1300/2700mm, atyp 2450/3700mm, spodná kazetová výplň, replika historickej steny "16/S"	ks	1,000	898,50	898,50		898,50	
235	611	611640PC37	Vnút.drevená presklená stena s dvokrídlovými dverami 1300/2700mm, atyp 2350/3700mm, spodná kazetová výplň, replika historickej steny, ovládané systémovým prístupom "17/S"	ks	1,000	2 297,00	2 297,00		2 297,00	
236	611	611640PC38	Vnút.drevené plné hladké dvere jednokrídlové, atyp 800/2200mm, v drevenej oblož. zárubni "18/S"	ks	1,000	357,41	357,41		357,41	
237	766	76666PC03	Montáž exteriérových výplní otvorov (všetky okná dvojité s predným a zadným rámom), vr. vonkajších a vnútorných parapetov	m	1 058,800	1,42		1 503,50	1 503,50	
238	611	611640PC50	Drevené okno kruhové, krídlo pevné, d=1430mm, oblúkové dielace mriežky "50/S"	ks	1,000	880,00	880,00		880,00	
239	611	611640PC51	Drevené okno kruhové, krídlo pevné, d=1540mm, oblúkové dielace mriežky "51/S"	ks	2,000	995,00	1 990,00		1 990,00	
240	611	611640PC52	Drevené okno oblúkové dvojkrídlové, krídla otváracé, 920/1800mm, stredový stĺpik, horizont.dielaca mriežka "52/S"	ks	2,000	889,50	1 779,00		1 779,00	
241	611	611640PC53	Drevené okno oblúkové dvojkrídlové, krídla otváracé, 1000/1800mm, stredový stĺpik, horizont.dielaca mriežka "53/S"	ks	2,000	895,00	1 790,00		1 790,00	
242	611	611640PC54	Drevené okno oblúkové dvojkrídlové, krídla otváracé, 1300/1800mm, stredový stĺpik, horizont.dielaca mriežka "54/S"	ks	36,000	860,00	30 960,00		30 960,00	
243	611	611640PC55	Drevené okno oblúkové dvojkrídlové, spodné krídla otváracé, horná časť pevná vetr.mriežka s protidažď.žaluziou, 1300/1800mm, stredový stĺpik "55/S"	ks	2,000	830,00	1 660,00		1 660,00	
244	611	611640PC56	Drevené okno, spodná časť otváracé 2krídla+ horizont.dielace mriežky, horná časť otváracé 1krídlo+vertikálne dielace mriežky, 1000/2600mm, stredový stĺpik v spodnej časti "56/S"	ks	4,000	895,00	3 580,00		3 580,00	

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Dodávka	Montáž	Cena celkom	Hmotnosť celkom
245	611	611640PC57	Drevené okno, spodná časť otváracé 2krídla+ horizont.deliace mriežky, horná časť otváracé 1krídlo oblúk+vertikálne deliace mriežky, 1000/2600mm, stredový stĺpik v spodnej časti, horizont.priečnik medzi spodnou a hornou časťou "57/S"	ks	4,000	1 150,00	4 600,00		4 600,00	
246	611	611640PC58	Drevené okno, spodná časť otváracé 2krídla+ horizont.deliace mriežky, horná časť otváracé 1krídlo+vertikálne deliace mriežky, 1215/2600mm, stredový stĺpik v spodnej časti, horizont.priečnik medzi spodnou a hornou časťou "58/S"	ks	12,000	990,00	11 880,00		11 880,00	
247	611	611640PC59	Drevené okno, spodná časť otváracé 2krídla+ horizont.deliace mriežky, horná časť otváracé 1krídlo+vertikálne deliace mriežky, 1430/2600mm, stredový stĺpik v spodnej časti, horizont.priečnik medzi spodnou a hornou časťou "59/S"	ks	34,000	1 115,00	37 910,00		37 910,00	
248	611	611640PC60	Drevené okno, spodná časť otváracé 2krídla+ horizont.deliace mriežky, horná časť otváracé 1krídlo oblúk+vertikálne deliace mriežky, 1430/2600mm, stredový stĺpik v spodnej časti, horizont.priečnik medzi spodnou a hornou časťou "60/S"	ks	29,000	1 280,00	37 120,00		37 120,00	
249	611	611640PC61	Drevené okno, spodná časť otváracé 3krídla+ horizont.deliace mriežky, horná časť otváracé 3krídla oblúk, 1730/2600mm, stredové stĺpiky v spodnej aj hornej časti, horizont.priečnik medzi spodnou a hornou časťou "61/S"	ks	5,000	1 750,00	8 750,00		8 750,00	
250	611	611640PC62	Drevené okno, oblúkové, asymetricky delené, 1730/2600mm "62/S"	ks	2,000	1 750,00	3 500,00		3 500,00	
251	611	611640PC63	Drevené okno, spodná časť otváracé 3krídla+ horizont.deliace mriežky, horná časť otváracé 3krídla oblúk, 2480/2550mm, stredové stĺpiky v spodnej aj hornej časti, horizont.priečnik medzi spodnou a hornou časťou "63/S"	ks	2,000	2 095,00	4 190,00		4 190,00	
252	611	611640PC64	Drevené vonk.dvere dvojkrídlové, 1470/3800mm, spodná časť 1/4 plná kazeta, 3/4 presklená časť, oblúkový nadsvetlík presklený, pevný, panikové kovanie, ovládané systémovým prístupom "64/S"	ks	2,000	3 480,00	6 960,00		6 960,00	
253	611	611640PC65	Drevené vonk.dvere dvojkrídlové, 1800/3800mm, spodná časť 1/4 plná kazeta, 3/4 presklená časť, oblúkový nadsvetlík presklený, pevný, panikové kovanie, ovládané systémovým prístupom "65/S"	ks	1,000	3 995,00	3 995,00		3 995,00	
254	611	611640PC66	Drevené vonk.dvere dvojkrídlové, 2100/3500mm, spodná časť 1/3 plná kazeta, 2/3 presklená časť, oblúkový nadsvetlík presklený, pevný, panikové kovanie, ovládané systémovým prístupom "66/S"	ks	1,000	4 495,00	4 495,00		4 495,00	
255	611	611640PC67	Drevená presklená stena na schodisku, 1540/4840mm, 3xdvojkrídlové okno, krídla otváracé, okná oddelené horizontálnym priečnikom "67/S"	ks	1,000	2 325,00	2 325,00		2 325,00	
256	611	611640PC68	Drevená presklená stena na schodisku, 1820/4830mm, 3xtrojkrídlové okno, krídla otváracé, okná oddelené horizontálnym priečnikom "68/S"	ks	1,000	2 200,00	2 200,00		2 200,00	
257	766	766694R1	Repasácia jestvujúceho dreveného madla schodiskového zábradlia, náter	m	43,200	29,00		1 252,80	1 252,80	
258	766	998766203	Presun hmot pre konštrukcie stolárske v objektoch výšky nad 12 do 24 m	%	2 999,662	0,65		1 949,78	1 949,78	

767

Konštrukcie doplnkové kovové

44 133,17

12 499,27

56 632,44

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Dodávka	Montáž	Cena celkom	Hmotnosť celkom
261	767	767581801	Demontáž podhládov kaziet, -0,00500t	m2	302,400	1,28		387,07	387,07	
262	767	767581802	Demontáž podhládov lamiel, -0,00400t	m2	153,000	1,05		160,65	160,65	
263	767	767582800	Demontáž podhládov roštov -0,00200t	m2	455,400	0,97		441,74	441,74	
264	767	767646510	Montáž dverí, dokončenie okovania protipožiarnych uzáverov jednokrídlových	ks	1,000	65,49		65,49	65,49	
265	553	5534121001	Vnúť. ocelové plné požiarné Dvere s ocelovou zárubňou jednokrídlové 900x1970 EI 15/D3-C, samozatvárač "2/PO"	ks	1,000	304,12	304,12		304,12	
266	767	767662120	Montáž mreží pevných zváraním	m2	63,180	16,50		1 042,47	1 042,47	
267	553	553592301PC01	Ocelová okenná mreža pre okná (rám+oc.tyčky), vr.kotvenia a povrchovej úpravy	m2	63,180	219,30	13 855,37		13 855,37	
268	767	767995108	Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií nad 500 kg	kg	10 835,000	0,71		7 692,85	7 692,85	
269	553	5530000001	OK steny /1ks/, vr.kotvenia a povrch.úpravy	kg	3 970,000	2,72	10 798,40		10 798,40	
270	553	5530000002	Nástupná rampa /1ks/, vr. kotvenia a povrch.úpravy	kg	910,000	2,72	2 475,20		2 475,20	
271	553	5530000003	OK pre prednáškové pódium 1 /2ks/, vr.kotvenia a povrch.úpravy	kg	2 820,000	2,72	7 670,40		7 670,40	
272	553	5530000004	OK pre prednáškové pódium 2 /2ks/, vr.kotvenia a povrch.úpravy	kg	3 080,000	2,72	8 377,60		8 377,60	
273	767	76799-P01	Montáž PHP	ks	24,000	1,94		46,56	46,56	
274	553	553-P100	Prenosný hasiaci prístroj práškový 6kg, piktogram	ks	24,000	27,17	652,08		652,08	
275	767	76799PC01	D+M vetracia hlavica VZT (opláštenie nerezový plech matný-2,5m2 , nosná konštrukcia L profil 50/50/5mm-58kg, protidažďová mriežka a žaluzia 500/800mm) "1/Z"	ks	1,000	1 374,90		1 374,90	1 374,90	
276	767	998767203	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky nad 12 do 24 m	%	699,749	1,84		1 287,54	1 287,54	

771 Podlahy z dlaždíc

12 322,31

24 127,32

36 449,63

277	771	7715419P1	Sanácia schodov vnútorných / prebrúsenie, .../	m2	163,872	68,50		11 225,23	11 225,23	
278	771	771575105	Montáž podláh z dlaždíc keram. ukladanie do tmelu bez povrchovej úpravy alebo glaz. hladkých 150x150 mm	m2	636,962	13,77		8 770,97	8 770,97	
279	597	5976391100	Dlaždice keramické s hladkým povrchom líca A 150x150	m2	649,701	12,71	8 257,70		8 257,70	
280	771	771575208	Montáž podláh z dlaždíc keram. ukladanie do tmelu bez povrchovej úpravy alebo glaz., reliéf. 300x300 mm - montáž (materiál samostatne)	m2	220,400	15,36		3 385,34	3 385,34	
281	597	5976457000	Dlaždice keramické s protišmykovým povrchom líca úprava 300x300	m2	224,808	10,60	2 382,96		2 382,96	
282	597	597658PC01	Hydroizolácia a lepidlo pod dlažbu v skladbe : penetrácia +spádovanie+pružná hydroizolácia+pružné lepidlo+škárovadlo (viď cenovú ponuku)	m2	220,400	7,63	1 681,65		1 681,65	
283	771	998771202	Presun hmôt pre podlahy z dlaždíc v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	338,993	2,20		745,78	745,78	

772 Podlahy z prírod.a konglomer.kameňa

0,00

27 725,05

27 725,05

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Dodávka	Montáž	Cena celkom	Hmotnosť celkom
284	782	772403PC1	Vstup.schody - 2xstúp, nástupnice a podstupnice, okrasné prvky, vyspravky - mater. pieskovec (odhadovaná cena - práca kamenára)	kpl	1,000	13 280,00		13 280,00	13 280,00	
285	782	772403PC2	Zadné schody - nástupnice a podstupnice, vyspravky - mater. pieskovec (odhadovaná cena - práca kamenára)	kpl	3,000	4 470,00		13 410,00	13 410,00	
286	782	998772203	Presun hmôt pre kamennú dlažbu v objektoch výšky nad 12 do 60 m	%	282,800	3,66		1 035,05	1 035,05	

775 Podlahy vlysové a parketové

5 690,78

4 354,56

10 045,34

287	775	775551210	Zhotovenie parketovej podlahy s podložkou, parozábranou a s olištovaním,laminované tabule 1286x194 mm	m2	585,700	7,36		4 310,75	4 310,75	
288	611	6119800100	Laminátové parkety 1285x195x8 mm	m2	591,557	9,62	5 690,78		5 690,78	
289	775	998775202	Presun hmôt pre podlahy vlysové a parketové v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	141,334	0,31		43,81	43,81	

776 Podlahy povlakové

18 669,12

13 346,28

32 015,40

290	775	776411100	Vytahovanie sokla z PVC	m	1 238,932	2,08		2 576,98	2 576,98	
291	775	776511820	Odstránenie povlakových podláh z nášľapnej plochy lepených s podložkou, -0,00100t	m2	1 679,500	0,85		1 427,58	1 427,58	
292	775	776521100	Lepenie povlakových podláh z plastov PVC bez podkladu z pásov	m2	1 291,900	6,99		9 030,38	9 030,38	
293	284	2841291600	Vinylová podlaha	m2	1 330,657	13,48	17 937,26		17 937,26	
294	775	776583110	Voľné polozenie akejkoľvek podložky pod povlakové podlahy v jednej vrstve	m2	1 291,900	0,18		232,54	232,54	
295	283	2837712002	Podložka penová pod PVC	m2	1 330,657	0,55	731,86		731,86	
296	775	998776202	Presun hmôt pre podlahy povlakové v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	56,694	1,39		78,80	78,80	

781 Dokončovacie práce a obklady

7 836,20

6 325,14

14 161,34

297	771	781445040	Montáž obkladov stien z obkladačiek hutných, keramických do tmelu, škarovanie+hydroizolácia 300x300 mm - montáž (materiál samostatne)	m2	447,169	13,58		6 072,56	6 072,56	
298	597	5976582000	Obkladačky keramické 300x300	m2	456,112	9,70	4 424,29		4 424,29	
299	597	597658PC01	Hydroizolácia a lepidlo pod obklad v skladbe : penetrácia +spádovanie+pružná hydroizolácia+pružné lepidlo+škárovadlo (vid' cenovú ponuku)	m2	447,171	7,63	3 411,91		3 411,91	
302	771	998781202	Presun hmôt pre obklady keramické v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	212,250	1,19		252,58	252,58	

783 Dokončovacie práce - nátery

0,00

3 613,48

3 613,48

303	783	783201821	Odstránenie starých náterov z kovových stavebných doplnkových konštrukcií opálením alebo oklepaním	m2	240,516	5,56		1 337,27	1 337,27	
304	783	783224900	Oprava náterov kov.stav.doplnk.konstr. syntetické na vzduchu schnúce jednonásobné 1x s emailovaním	m2	240,516	3,94		947,63	947,63	

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Dodávka	Montáž	Cena celkom	Hmotnosť celkom
307	783	783824320	Nátory syntetické betónových podláh dvojnásobné 1x s emailovaním , protiprašný	m2	104,500	7,42		775,39	775,39	
308	783	783903811	Ostatné práce odmastenie chemickými rozpúšťadlami	m2	240,516	1,93		464,20	464,20	
309	783	783904811	Ostatné práce odmastenie chemickými odhrdzavenie kovových konštrukcií	m2	240,516	0,37		88,99	88,99	

784 Dokončovacie práce - maľby

0,00

11 771,88

11 771,88

310	784	784452371	Maľby z maliarskych zmesí tekutých, jednofarebné dvojnásobné v miestn. výšky do 3,80 m	m2	3 106,543	1,01		3 137,61	3 137,61	
311	784	784452372	Maľby z maliarskych zmesí tekutých , jednofarebné dvojnásobné v miestn. výšky nad 3,80 m	m2	7 921,349	1,09		8 634,27	8 634,27	

786 Dokončovacie práce - čalúnnicke

0,00

17 710,91

17 710,91

312	786	78662PC01	D+M manuálne ovládané roletky retiazkou , univerzálny držiak, oceľ.navijací hriadeľ, koncová lišta bez bočného vedenia, štandar.upevňovací materiál	m2	218,838	32,15		7 035,64	7 035,64	
313	786	78662PC02	D+M zatemňovacie roletky s el.pohonom 100% zatienenie, záves z textil.vláknna s nosnou tkaninou, s hliníkovou výstužou a750mm, horný nosný profil+vodiace lišty	m2	34,680	151,20		5 243,62	5 243,62	
314	786	78662PC03	D+M zatemňovacie roletky s el.pohonom, nosník z pozink.ocele, hliník.navijací hriadeľ, koncová tyč, štandar.upevňovací materiál	m2	35,700	151,20		5 397,84	5 397,84	
315	786	998786202	Presun hmôt pre čalúnnicke úpravy v objektoch výšky (hlbky) nad 6 do 12 m	%	177,923	0,19		33,81	33,81	

Celkom

394 302,11

633 025,19

1 027 327,30

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Objekt H Vedecko-vzdelávací objekt v areáli UPJŠ v Košiciach, Moyzesova 9, Košice - 1.ETAPA						
Objekt: SO 001 Vedecko-vzdelávací objekt						
Časť:	Zdravotechnika					
Objednávateľ: UPJŠ v Košiciach, Šrobárova 2, Košice						
Zhotoviteľ:			Spracoval: Ing. Ivana Brecková			
Miesto:			Dátum:			
Kód	Popis	Dodávka	Montáž	Cena celkom	Hmotnosť celkom	Suť celkom
HSV	Práce a dodávky HSV	716,33	4 360,60	5 076,93		
1	Zemné práce	716,33	3 880,73	4 597,06		
4	Vodorovné konštrukcie	0,00	243,75	243,75		
99	Presun hmôt HSV	0,00	236,12	236,12		
PSV	Práce a dodávky PSV	20 760,51	20 173,86	40 934,37		
713	Izolácie tepelné	1 834,11	1 035,56	2 869,67		
721	Zdravotech. vnútorná kanalizácia	292,58	7 664,48	7 957,06		
722	Zdravotechnika - vnútorný vodovod	354,98	8 065,39	8 420,37		
725	Zdravotechnika - zariadenia predmety	18 278,84	3 408,43	21 687,27		
	Celkom	21 476,84	24 534,46	46 011,30		

ROZPOČET

Stavba: Objekt H Vedecko-vzdelávací objekt v areáli UPJŠ v Košiciach, Moyzesova 9, Košice - 1.ETAPA										
Objekt: SO 001 Vedecko-vzdelávací objekt										
Časť:		Zdravotechnika								
Objednávateľ: UPJŠ v Košiciach, Šrobárova 2, Košice										
Zhotoviteľ:								Spracoval: Ing. Ivana Brecková		
Miesto:								Dátum:		
Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Dodávka	Montáž	Cena celkom	Hmotnosť celkom
		HSV	Práce a dodávky HSV						5 076,93	
		1	Zemné práce				716,33	3 880,73	4 597,06	
1	R	132201201	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3	m3	101,283	10,52		1 065,50	1 065,50	
2	R	132201209	Hĺbenie rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapažených i nezapažených, s urovnaním dna. Príplatok k cenám za lepivosť horniny 3	m3	101,283	0,44		44,56	44,56	
3	R	151101101	Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložné do 2 m	m2	184,150	2,79		513,78	513,78	
4	R	151101111	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložné hĺbky do 2 m	m2	184,150	1,44		265,18	265,18	
5	R	162701105	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste, horniny tr.1-4 do 10000 m	m3	101,283	7,59		768,74	768,74	
6	R	171201202	Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m3	m3	101,283	0,84		85,08	85,08	
7	R	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	182,309	3,92		714,65	714,65	
8	R	174101001	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	62,019	2,07		128,38	128,38	
9	583	5833755100	Štrkopiesok preddrvený 0-63 b	m3	62,019	5,11	316,92		316,92	
10	R	175101101	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	m3	29,905	9,86		294,86	294,86	
11	583	5833118300	Kamenivo ťažené drobné 0-4 z	t	53,829	7,42	399,41		399,41	
		4	Vodorovné konštrukcie				0,00	243,75	243,75	
12	R	451573111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z piesku a štrkopiesku do 63 mm	m3	8,613	28,30		243,75	243,75	
		99	Presun hmôt HSV				0,00	236,12	236,12	
13	R	999281111	Presun hmôt pre opravy a údržbu objektov vrátane vonkajších plášťov výšky do 25 m	t	178,878	1,32		236,12	236,12	
		PSV	Práce a dodávky PSV						40 934,37	

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Dodávka	Montáž	Cena celkom	Hmotnosť celkom
		713	Izolácie tepelné				1 834,11	1 035,56	2 869,67	
14	R	713482111	Montáž trubíc z PE, hr.do 10 mm,vnút.priemer do 38	m	260,000	2,08		540,80	540,80	
15	283	2837741546	AZ FLEX izolácie TUBOLIT trubice 22/5-DG (200) ARC-0007 Armacell AZ FLEX	m	76,500	0,97	74,21		74,21	
16	283	2837741559	AZ FLEX izolácie TUBOLIT trubice 28/5-DG (160) ARC-0008 Armacell AZ FLEX	m	137,700	1,05	144,59		144,59	
17	283	2837741573	AZ FLEX izolácie TUBOLIT trubice 35/9-DG (92) ARC-0015 Armacell AZ FLEX	m	51,000	1,40	71,40		71,40	
18	R	713482112	Montáž trubíc z PE, hr.do 10 mm,vnút.priemer 42-70	m	115,000	2,21		254,15	254,15	
19	283	2837741596	AZ FLEX izolácie TUBOLIT trubice 50/9-DG (58) ARC-0026 Armacell AZ FLEX	m	81,600	2,73	222,77		222,77	
20	283	2837741608	AZ FLEX izolácie TUBOLIT trubice 60/9-DG (46) ARC-0019 Armacell AZ FLEX	m	35,700	5,86	209,20		209,20	
21	R	713482113	Montáž trubíc z PE, hr.do 10 mm,vnút.priemer 76-95	m	66,000	2,21		145,86	145,86	
22	283	2837741625	AZ FLEX izolácie TUBOLIT trubice 89/13-DG (18) ARC-0039 Armacell AZ FLEX	m	67,320	10,14	682,62		682,62	
23	R	713482114	Montáž trubíc z PE, hr.do 10 mm,vnút.priem.101-114	m	30,000	2,61		78,30	78,30	
24	283	2837741514	AZ FLEX izolácie TUBOLIT trubice 110/20-DG (10) ARC-0060 Armacell AZ FLEX	m	30,600	14,03	429,32		429,32	
25	R	998713201	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	%	21,363	0,77		16,45	16,45	
		721	Zdravotech. vnútorná kanalizácia				292,58	7 664,48	7 957,06	
26	R	721171308	Potrubie z rúr PE 110/4, 3 odpadné v zemi	m	34,000	15,27		519,18	519,18	
27	R	721171309	Potrubie z rúr PE 125/4, 9 odpadné v zemi	m	74,000	20,93		1 548,82	1 548,82	
28	R	721171310	Potrubie z rúr PE 160/6, 2 odpadné v zemi	m	19,000	35,89		681,91	681,91	
29	R	721171711	Potrubie z rúr REHAU odpadné zvislé, rúra RAUPIANO Plus DN 75+zvuk. izol.	m	42,000	9,02		378,84	378,84	
30	R	721171713	Potrubie z rúr REHAU odpadné zvislé, rúra RAUPIANO Plus DN 110+zvuk.isol.	m	185,000	13,82		2 556,70	2 556,70	
31	R	721171721	Potrubie z rúr REHAU odpadné prípojné, rúra RAUPIANO Plus DN32- 50	m	71,000	9,93		705,03	705,03	
32	R	721171722	Potrubie z rúr REHAU odpadné prípojné, rúra RAUPIANO Plus DN 65	m	4,000	9,84		39,36	39,36	
33	R	721171803	Demontáž potrubia z novodurových rúr odpadového alebo pripojovacieho do D75, -0,00210 t	m	117,000	0,28		32,76	32,76	
34	R	721171808	Demontáž potrubia z novodurových rúr odpadového alebo pripojovacieho nad 75 do D114, -0,00198 t	m	254,000	0,75		190,50	190,50	
35	R	721171809	Demontáž potrubia z novodurových rúr odpadového alebo pripojovacieho nad 114 do D160, -0,00263t	m	93,000	1,03		95,79	95,79	
36	R	721194104	Zriadenie prípojky na potrubí vyvedenie a upevnenie odpadových výpustiek D 40x1, 8	ks	22,000	1,61		35,42	35,42	

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Dodávka	Montáž	Cena celkom	Hmotnosť celkom
37	R	721194105	Zriadenie prípojky na potrubí vyvedenie a upevnenie odpadových výpustiek D 50x1, 8	ks	14,000	1,79		25,06	25,06	
38	R	721194109	Zriadenie prípojky na potrubí vyvedenie a upevnenie odpadových výpustiek D 110x2, 3	ks	26,000	2,65		68,90	68,90	
39	R	721212401	Montáž podlahového vpustu, s vodorovným odtokom z PVC DN 50	ks	5,000	37,54		187,70	187,70	
40	R	721212402	Montáž podlahového vpustu, s vodorovným odtokom z PVC DN 75	ks	2,000	39,79		79,58	79,58	
41	551	5516273700	Uzávierka zápachová podlahová HL 301 WE D 50 mm	ks	5,000	40,44	202,20		202,20	
42	551	5516275200	Uzávierka zápachová podlahová HL 310 WE D 50, D 70 mm	ks	2,000	45,19	90,38		90,38	
43	R	721233212	Strešný vtok plastový korugovaný pre ploché strechy so zvislým odtokom DN 100 mm HL 600	ks	15,000	13,99		209,85	209,85	
44	R	721290111	Ostatné - skúška tesnosti kanalizácie v objektoch vodou do DN 125	m	108,000	0,50		54,00	54,00	
45	R	721290112	Ostatné - skúška tesnosti kanalizácie v objektoch vodou DN 150 alebo DN 200	m	19,000	0,65		12,35	12,35	
46	R	721290123	Ostatné - skúška tesnosti kanalizácie v objektoch dymom do DN 300	m	337,000	0,60		202,20	202,20	
47	R	721290821	Vnútrostav. premiestnenie vyburaných hmôt vnútor. kanal. vodorovne do 100 m z budov vysokých do 6 m	t	0,993	39,51		39,23	39,23	
48	R	998721201	Presun hmôt pre vnútornú kanalizáciu v objektoch výšky do 6 m	%	129,991	0,01		1,30	1,30	
		722	Zdravotechnika - vnútorný vodovod				354,98	8 065,39	8 420,37	
49	R	722130213	Potrubie z oceľ.rúr pozink.bežšvík.bežných-11 353.0, 10 004.0 zvarov. bežných-11 343.00 DN 25	m	10,000	14,40		144,00	144,00	
50	R	722130214	Potrubie z oceľ.rúr pozink.bežšvík.bežných-11 353.0, 10 004.0 zvarov. bežných-11 343.00 DN 32	m	25,000	15,50		387,50	387,50	
51	R	722130216	Potrubie z oceľ.rúr pozink.bežšvík.bežných-11 353.0, 10 004.0 zvarov. bežných-11 343.00 DN 50	m	60,000	21,77		1 306,20	1 306,20	
52	R	722130217	Potrubie z oceľ.rúr pozink.bežšvík.bežných-11 353.0, 10 004.0 zvarov. bežných-11 343.00 DN 65	m	25,000	26,81		670,25	670,25	
53	R	722130801	Demontáž potrubia z oceľových rúrok závitových do DN 25, -0,00213t	m	260,000	1,57		408,20	408,20	
54	R	722130802	Demontáž potrubia z oceľových rúrok závitových nad 25 do DN 40, - 0,00497t	m	80,000	1,85		148,00	148,00	
55	R	722130803	Demontáž potrubia z oceľových rúrok závitových nad 40 do DN 50, - 0,00670t	m	66,000	2,17		143,22	143,22	
56	R	722130804	Demontáž potrubia z oceľových rúrok závitových DN 65, -0,00959t	m	30,000	2,32		69,60	69,60	
57	R	722172217	Potrubie z plastických hmôt z PP rúrok TPD 71-010-66 rad ťažký PN 1, 0 D 75/6,8	m	1,500	19,30		28,95	28,95	
58	R	722172221	Potrubie z plastických rúrok PP DN 20x2, 8 polyfúznym zváraním	m	75,000	5,11		383,25	383,25	
59	R	722172222	Potrubie z plastických rúrok PP DN 20x3, 4 polyfúznym zváraním	m	135,000	5,32		718,20	718,20	
60	R	722172223	Potrubie z plastických rúrok PP DN 25x3, 5 polyfúznym zváraním	m	40,000	6,22		248,80	248,80	
61	R	722172225	Potrubie z plastických rúrok PP DN 32x4, 5 polyfúznym zváraním	m	55,000	7,71		424,05	424,05	
62	R	722172227	Potrubie z plastických rúrok PP DN 40x5, 6 polyfúznym zváraním	m	35,000	9,75		341,25	341,25	

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Dodávka	Montáž	Cena celkom	Hmotnosť celkom
63	R	722172229	Potrúbie z plastických rúrok PP DN 50x6, 9 polyfúznym zvaraním	m	6,000	13,09		78,54	78,54	
64	R	722172230	Potrúbie z plastických rúrok PP DN 65x8, 4 polyfúznym zvaraním	m	5,000	14,01		70,05	70,05	
65	R	722190409	Vyvedenie a upevnenie výpusťky do DN 100	ks	3,000	11,54		34,62	34,62	
66	R	722219103	Montáž posúvača, spätnej klapky,zariadenia pre magn.úpravu vody,ventilu plavák.dvojsedlového DN 65	ks	3,000	29,35		88,05	88,05	
67	422	4221505300	Ventil spätný , PN 16, D 65 mm	ks	1,000	68,87	68,87		68,87	
68	551	5518200105	Nerezové a prírubové armatúryPrírubový filter DN 65	ks	1,000	30,84	30,84		30,84	
69	551	5518200287r	Oddelovač systému KJember protect BA dn 65	ks	1,000	49,16	49,16		49,16	
70	R	722229102	Montáž ventilu výtok., plavák.,vypúšť.,odvodňov.,kohút.plniaceho,vypúšťacieho PN 0.6, ventilov G 3/4	ks	9,000	3,76		33,84	33,84	
71	551	5517401580	Ventil vypúšťací 3/4"	ks	9,000	3,97	35,73		35,73	
72	R	722239102	Montáž ventilu priameho, spätného,pod omietku,poistného,redukčného,šikmého G 3/4	ks	6,000	1,96		11,76	11,76	
73	551	5517400600	Guľový kohút 3/4"voda s skrutkové	ks	6,000	5,13	30,78		30,78	
74	R	722239103	Montáž ventilu priameho, spätného,pod omietku,poistného,redukčného,šikmého G 1	ks	4,000	2,14		8,56	8,56	
75	551	5517400640	Guľový kohút 1"voda s skrutkové	ks	4,000	15,01	60,04		60,04	
76	R	722239104	Montáž ventilu priameho, spätného,pod omietku,poistného,redukčného,šikmého G 5/4	ks	2,000	2,52		5,04	5,04	
77	551	5517400630	Guľový kohút 5/4"voda	ks	2,000	21,19	42,38		42,38	
78	R	722239106	Montáž ventilu priameho, spätného,pod omietku,poistného,redukčného,šikmého G 2	ks	1,000	3,91		3,91	3,91	
79	551	5517400710	Guľový kohút 2"voda	ks	1,000	37,18	37,18		37,18	
80	R	722254126	Požiarne príslušenstvo, hydrantová skriňa vnútorná s výzbrojou +30m hadica	súb	9,000	194,05		1 746,45	1 746,45	
81	R	722290226	Tlaková skúška vodovodného potrubia závitového do DN 50	m	446,000	1,00		446,00	446,00	
82	R	722290229	Tlaková skúška vodovodného potrubia závitového nad DN 50 do DN 100	m	25,000	2,01		50,25	50,25	
83	R	722290821	Vnútrostav. premiestnenie vybraných hmôt vnútorný vodovod vodorovne do 100 m z budov vys. do 6 m	t	1,681	39,51		66,42	66,42	
84	R	998722201	Presun hmôt pre vnútorný vodovod v objektoch výšky do 6 m	%	124,150	0,00		0,43	0,43	
		725	Zdravotechnika - zariadenia, predmety				18 278,84	3 408,43	21 687,27	
85	R	725110814	Demontáž záchoda odsávacieho alebo kombináčného, -0,03420t	súb	20,000	4,21		84,20	84,20	
86	R	725119711	Montáž záchoda závesného do kombinovaných stien	súb	26,000	29,14		757,64	757,64	
87	642	6424310557	Keramika a nábytok - WC závesné	ks	25,000	73,28	1 832,00		1 832,00	
88	642	6424310558	Keramika a nábytok - WC závesné -pre imobilných	ks	1,000	174,82	174,82		174,82	
89	642	6420113930	Sedátko	ks	26,000	22,96	596,96		596,96	
90	551	3	Geberit DF pre závesné WC 82 cm	ks	26,000	157,16	4 086,16		4 086,16	

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Dodávka	Montáž	Cena celkom	Hmotnosť celkom
91	R	725122813	Demontáž pisoára s nádržkou a 1 záchodom, -0,01720t	súb	5,000	3,65		18,25	18,25	
92	R	725129210	Montáž pisoárového záchodku z bieleho diturvitu s automatickým splachovaním	súb	11,000	11,75		129,25	129,25	
93	642	6420134210	Sanitárna keramika -pisoár	ks	11,000	41,00	451,00		451,00	
94	R	725210821	Demontáž umývadiel alebo umývadielok bez výtokovej armatúry, - 0,01946t	súb	20,000	3,27		65,40	65,40	
95	R	725219401	Montáž umývadla bez výtokovej armatúry z bieleho diturvitu na skrutky do muriva	súb	22,000	19,48		428,56	428,56	
96	642	6421374200	Umývadlo biele výber 60cm 1434	ks	21,000	54,74	1 149,54		1 149,54	
97	642	6420141130	Sanitárna keramika JIKA ZITA invalidné umývadlo 1335.0	ks	1,000	63,02	63,02		63,02	
98	286	2863120290	umývadlový sifón	ks	22,000	13,71	301,62		301,62	
99	R	725319101	Montáž drezu jednoduchého bez výtokovej armatúry z bieleho diturvitu so zápachovou uzávierkou	súb	3,000	14,95		44,85	44,85	
100	552	5523142200	Kuchynský drez do dosky , nerez +sifón(pop-up)	ks	3,000	51,21	153,63		153,63	
101	R	725320822	Demontáž drezu dvojitého bez výtokovej armatúry vstavaného v kuchynskej zostave, -0,01730t	súb	3,000	4,49		13,47	13,47	
102	R	725330820	Demontáž výlevky bez výtok. armatúry, bez nádrže a splachovacieho potrubia,diturvitovej, -0,03470t	súb	3,000	5,15		15,45	15,45	
103	R	725332320	Montáž výlevky bez výtokovej armatúry a splachovacej nádrže, diturvitová	súb	3,000	17,97		53,91	53,91	
104	642	6420134850	Sanitárna keramika JIKA LAURA výlevka 5424.0	ks	3,000	125,38	376,14		376,14	
105	R	725530151	Montáž elektrického zásobníka, poistného ventilu	ks	15,000	4,25		63,75	63,75	
106	484	4843900042	Poistná armatura pre ohrievače	ks	15,000	22,07	331,05		331,05	
107	484	4843900118	Ohrievače TUV 5 litrov Stiebel eltron	ks	7,000	141,43	990,01		990,01	
108	484	48439001185	Ohrievače TUV 10 litrov Stiebel eltron	ks	8,000	151,20	1 209,60		1 209,60	
109	R	725590811	Vnútrostav. premiestnenie vybúr. hmôt zariad. predmetov vodorovne do 100 m z budov s výš. do 6 m	t	1,363	41,38		56,40	56,40	
110	R	725819202	Montáž ventilu nástenného G 3/4	súb	11,000	4,93		54,23	54,23	
111	551	5514703900	Tlačný ventil pisoárový nadomietkový vr.krytky a manžety senzor	ks	11,000	291,43	3 205,73		3 205,73	
112	642	6424310187	zdroj pre senzor splachovanie	ks	11,000	66,22	728,42		728,42	
113	R	7258192025	Montáž ventilu	súb	27,000	3,34		90,18	90,18	
114	422	4225703000	Guľový ventil FF,PN 30 1/2"podomietkový	ks	3,000	8,69	26,07		26,07	
115	422	4225703100	Guľový ventil FF,PN 30 3/4"podomietkový	ks	20,000	11,31	226,20		226,20	
116	422	4225703700	Guľový ventil PN 30 D 28 podomietkový	ks	4,000	13,95	55,80		55,80	
117	R	725819402	Montáž ventilu bez pripojovacej rúrky G 1/2	súb	87,000	8,56		744,72	744,72	
118	551	5514109000	Rohový mosadzný T 65 1/2"	ks	87,000	4,60	400,20		400,20	
119	R	725820801	Demontáž batérie nástennej do G 3/4, -0,00156t	súb	26,000	1,98		51,48	51,48	
120	R	725829201	Montáž batérie umývadlovej a drezovej nástennej chromovanej	ks	3,000	5,31		15,93	15,93	
121	551	5514512200	Batéria drezová mosadzná TU 8111 XV 1/2"x 150 mm nastenná	ks	3,000	48,56	145,68		145,68	

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Dodávka	Montáž	Cena celkom	Hmotnosť celkom
122	R	725829301	Montáž batérie umývadlovej a drezovej stojankovej s mechanickým ovládaním G 1/2	ks	5,000	4,75		23,75	23,75	
123	551	5514512100	Batéria drezová mosadzná TU 8111 XV 1/2"x 100 mm-stojánková	ks	3,000	33,99	101,97		101,97	
124	551	5514427800	Batéria umývadlová mosadzná ABTU 8110 XV 150	ks	1,000	33,99	33,99		33,99	
125	551	5514362600	Umývadlová termostatická jednopáková batéria -senzor pre imobilných	ks	1,000	216,32	216,32		216,32	
126	551	5518300029	Sanitárne armatúrySanitárne flexi-ohybné hadice 9x13 (F1/2"xF1/2") 100 cm IVAR č.15020499	ks	3,000	2,19	6,57		6,57	
127	R	725829401	Montáž batérie umývadlovej nástennej senzorovej	ks	20,000	7,65		153,00	153,00	
128	405	4050100030	AQUA - Senzor APIS 4 SB-batéria+SM/montážna krabica	ks	20,000	69,75	1 395,00		1 395,00	
129	R	725989101	Montáž dvierok kovových lakovaných	ks	11,000	0,22		2,42	2,42	
130	642	6420134670	Dvierka 150x300	ks	11,000	1,94	21,34		21,34	
131	R	725990811	Demontáž hydrantov, -0,00124t	ks	6,000	0,86		5,16	5,16	
132	R	998725201	Presun hmôt pre zariadenie predmety v objektoch výšky do 6 m	%	303,070	1,77		536,43	536,43	
			Celkom				21 476,84	24 534,46	46 011,30	

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Objekt H Vedecko-vzdelávací objekt v areáli UPJŠ v Košiciach, Moyzesova 9, Košice - 1.ETAPA						
Objekt: SO 001 Vedecko-vzdelávací objekt						
Časť:	Vykurovanie					
Objednávateľ: UPJŠ v Košiciach, Šrobárova 2, Košice						
Zhotoviteľ:			Spracoval: Ing. Ivana Brecková			
Miesto:			Dátum:			
Kód	Popis	Dodávka	Montáž	Cena celkom	Hmotnosť celkom	Suť celkom
DODÁVKY HSV	PRÁCE A DODÁVKY HSV	0,00	1 283,50	1 283,50		
9 - OSTATNÉ KONŠTRUK	9 - OSTATNÉ KONŠTRUK	0,00	1 283,50	1 283,50		
DODÁVKY PSV	PRÁCE A DODÁVKY PSV	63 399,61	6 453,77	69 853,38		
713 - Izolácie tepel	713 - Izolácie tepel	1 757,23	847,25	2 604,48		
733 - Rozvod potrubí	733 - Rozvod potrubí	34 390,49	920,51	35 311,01		
734 - Armatúry	734 - Armatúry	6 016,47	404,80	6 421,26		
Vykurovacie te	735 - Vykurovacie te	21 235,42	4 281,21	25 516,63		
	Celkom	63 399,61	7 737,27	71 136,88		

ROZPOČET

Stavba: Objekt H Vedecko-vzdelávací objekt v areáli UPJŠ v Košiciach, Moyzesova 9, Košice - 1.ETAPA										
Objekt: SO 001 Vedecko-vzdelávací objekt										
Časť:		Vykurovanie								
Objednávateľ: UPJŠ v Košiciach, Šrobárova 2, Košice										
Zhotoviteľ:								Spracoval: Ing. Ivana Brecková		
Miesto:								Dátum:		
Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Dodávka	Montáž	Cena celkom	Hmotnosť celkom
		DODÁVKY HSV	PRÁCE A DODÁVKY HSV				0,00	1 283,50	1 283,50	
		OSTATNÉ KONŠTRUK	9 - OSTATNÉ KONŠTRUK				0,00	1 283,50	1 283,50	
1	R	01397403-1134	Vysekanie rýh v tehelnom murive hl. do 5 cm š. do 15 cm	m	604,000	1,90		1 147,60	1 147,60	
2	R	01397403-12421	Výspravky rýh v tehelnom murive	m2	90,600	1,50		135,90	135,90	
		DODÁVKY PSV	PRÁCE A DODÁVKY PSV				63 399,61	6 453,77	69 853,38	
		Izolácie tepel	713 - Izolácie tepel				1 757,23	847,25	2 604,48	
3	R	71371346-3131	Montáž tepelnej izolácie potrubia PE(Mirelon,...)prilepené na potr.DN 16	m	635,000	0,22		139,70	139,70	
4	R	71371346-3132	Montáž tepelnej izolácie potrubia PE(Mirelon,...)prilepené na potr.DN 20	m	490,000	0,25		122,50	122,50	
5	R	71371346-3133	Montáž tepelnej izolácie potrubia PE(Mirelon,...)prilepené na potr.DN 25	m	421,000	0,34		143,14	143,14	
6	R	71371346-3134	Montáž tepelnej izolácie potrubia PE(Mirelon,...)prilepené na potr.DN 32	m	99,000	0,37		36,63	36,63	
7	R	71371346-3135	Montáž tepelnej izolácie potrubia PE(Mirelon,...)prilepené na potr.DN 40	m	254,000	0,49		124,46	124,46	
8	R	71371346-3136	Montáž tepelnej izolácie potrubia PE(Mirelon,...)prilepené na potr.DN 50	m	320,000	0,76		243,20	243,20	
9	MAT	MAT283 771008	Izolácia potrubia TUBOLIT DG TL 18x13mm	m	635,000	0,49	311,15		311,15	
10	MAT	MAT283 771028	Izolácia potrubia TUBOLIT DG TL 20x13mm	m	490,000	0,53	259,70		259,70	
11	MAT	MAT283 771108	Izolácia potrubia TUBOLIT DG TL 25x13mm	m	421,000	0,59	248,39		248,39	
12	MAT	MAT283 771120	Izolácia potrubia TUBOLIT DG TL 32x13mm	m	99,000	0,74	73,26		73,26	
13	MAT	MAT283 771145	Izolácia potrubia TUBOLIT DG TL 40x13mm	m	254,000	0,91	231,14		231,14	
14	MAT	MAT283 771168	Izolácia potrubia TUBOLIT DG TL 50x13mm	m	320,000	1,12	358,40		358,40	

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Dodávka	Montáž	Cena celkom	Hmotnosť celkom
15	MAT	MAT283 771188	Izolácia potrubia TUBOLIT DG TL 64x13mm	m	195,000	1,31	255,45		255,45	
16	MAT	MAT283 771400	Páska na TUBOLIT DG 50mm x 15m x 3mm	ks	6,000	3,29	19,74		19,74	
17	R	71399871-3101	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	t	0,865	26,49		22,91	22,91	
18	R	71399871-3192	Prípl. za zväčšený presun hmôt pre izolácie tepelné do 100 m	t	0,865	17,00		14,71	14,71	
		Rozvod potrubí	733 - Rozvod potrubí				34 390,49	920,51	35 311,01	
19	R	73173339-1102	Tlaková skúška a montáž potrubia plastového do d 64	m	2 414,000	0,35		844,90	844,90	
20	MAT	MAT286 3K3101	Rúrka univerzálna RAUTITAN stabil d 16,2 - 130121-100	m	635,000	2,04	1 295,40		1 295,40	
21	MAT	MAT286 3K3103	Rúrka univerzálna RAUTITAN stabil d 20 - 130131-100	m	490,000	2,83	1 386,70		1 386,70	
22	MAT	MAT286 3K3106	Rúrka univerzálna RAUTITAN stabil d 25 - 130141-050	m	421,000	4,55	1 915,55		1 915,55	
23	MAT	MAT286 3K3107	Rúrka univerzálna RAUTITAN stabil d 32 - 130151-025	m	99,000	6,09	602,91		602,91	
24	MAT	MAT286 3K3209	Rúrka niverzálna RAUTITAN flex d 40 - 130410-006	m	254,000	8,25	2 095,50		2 095,50	
25	MAT	MAT286 3K3210	Rúrka niverzálna RAUTITAN flex d 50 - 130420-006	m	320,000	11,96	3 827,20		3 827,20	
26	MAT	MAT286 3K3211	Rúrka niverzálna RAUTITAN flex d 63 - 130430-006	m	195,000	17,52	3 416,40		3 416,40	
27	MAT	MAT286 3K37011	Objímka násuvná RAUTITAN PX16 - 160001-001	kus	188,000	0,66	124,08		124,08	
28	MAT	MAT286 3K3702	Objímka násuvná RAUTITAN PX20 - 160002-001	kus	228,000	0,74	168,72		168,72	
29	MAT	MAT286 3K37031	Objímka násuvná RAUTITAN PX25 - 160003-001	kus	264,000	1,01	266,64		266,64	
30	MAT	MAT286 3K3704	Objímka násuvná RAUTITAN PX32 - 160004-001	kus	164,000	2,02	331,28		331,28	
31	MAT	MAT286 3K3705	Objímka násuvná RAUTITAN PX40 - 160005-001	kus	266,000	3,30	877,80		877,80	
32	MAT	MAT286 3K3706	Objímka násuvná RAUTITAN MX50 - 139771-002	kus	257,000	6,98	1 793,86		1 793,86	
33	MAT	MAT286 3K3707	Objímka násuvná RAUTITAN MX63 - 139781-002	kus	174,000	12,03	2 093,22		2 093,22	
34	MAT	MAT286 3K45051	Spojka REHAU RAUTITAN PX 40-40 - 160015-001	kus	50,000	13,43	671,50		671,50	
35	MAT	MAT286 3K4506	Spojka REHAU RAUTITAN MX 50-50 - 139741-002	kus	64,000	24,10	1 542,40		1 542,40	

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Dodávka	Montáž	Cena celkom	Hmotnosť celkom
36	MAT	MAT286 3K4507	Spojka REHAU RAUTITAN MX 63-63 - 139751-002	kus	39,000	30,51	1 189,89		1 189,89	
37	MAT	MAT286 3K45511	Spojka redukovaná REHAU RAUTITAN PX 20-16 - 160041-001	kus	8,000	2,59	20,72		20,72	
38	MAT	MAT286 3K45521	Spojka redukovaná REHAU RAUTITAN PX 25-16 - 160042-001	kus	8,000	4,26	34,08		34,08	
39	MAT	MAT286 3K45531	Spojka redukovaná REHAU RAUTITAN PX 25-20 - 160043-001	kus	4,000	4,26	17,04		17,04	
40	MAT	MAT286 3K45541	Spojka redukovaná REHAU RAUTITAN PX 32-25 - 160044-001	kus	44,000	6,84	300,96		300,96	
41	MAT	MAT286 3K45551	Spojka redukovaná REHAU RAUTITAN PX 40-32 - 160047-001	kus	2,000	13,43	26,86		26,86	
42	MAT	MAT286 3K4557	Spojka redukovaná REHAU RAUTITAN MX 50-40 - 137843-001	kus	8,000	28,41	227,28		227,28	
43	MAT	MAT286 3K4558	Spojka redukovaná REHAU RAUTITAN MX 63-50 - 137853-001	kus	2,000	35,26	70,52		70,52	
44	MAT	MAT286 3K4611	Prechod s vonk.závitom REHAU RAUTITAN MX 32 - R 1 - L 22 - 139051-002	kus	8,000	28,41	227,28		227,28	
45	MAT	MAT286 3K4613	Prechod s vonk.závitom REHAU RAUTITAN MX 50 - R 1 1/4 - 139701-002	kus	6,000	35,26	211,56		211,56	
46	MAT	MAT286 3K4615	Prechod s vonk.závitom REHAU RAUTITAN MX 63 - R 2 - 139721-002	kus	4,000	9,00	36,00		36,00	
47	MAT	MAT286 3K48031	T-kus REHAU RAUTITAN PX 25 25 25 - 160033-001	kus	6,000	25,36	152,16		152,16	
48	MAT	MAT286 3K48041	T-kus REHAU RAUTITAN PX 32-32-32 - 160034-001	kus	2,000	14,68	29,36		29,36	
49	MAT	MAT286 3K4806	T-kus REHAU RAUTITAN MX 50-50-50 - 137155-001	kus	3,000	45,37	136,11		136,11	
50	MAT	MAT286 3K4807	T-kus REHAU RAUTITAN MX 63-63-63 - 137165-001	kus	2,000	69,72	139,44		139,44	
51	MAT	MAT286 3K48211	T-kus REHAU RAUTITAN PX 20-16-20 - 160061-001	kus	24,000	4,84	116,16		116,16	
52	MAT	MAT286 3K48221	T-kus REHAU RAUTITAN PX 25-16-25 - 160062-001	kus	30,000	5,51	165,30		165,30	
53	MAT	MAT286 3K48231	T-kus REHAU RAUTITAN PX 25-20-25 - 160063-001	kus	24,000	5,76	138,24		138,24	
54	MAT	MAT286 3K48241	T-kus REHAU RAUTITAN PX 32-16-32 - 160064-001	kus	18,000	11,51	207,18		207,18	
55	MAT	MAT286 3K48271	T-kus REHAU RAUTITAN PX 40-20-40 - 160067-001	kus	8,000	25,53	204,24		204,24	
56	MAT	MAT286 3K48281	T-kus REHAU RAUTITAN PX 40-25-40 - 160068-001	kus	10,000	27,95	279,50		279,50	

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Dodávka	Montáž	Cena celkom	Hmotnosť celkom
57	MAT	MAT286 3K48291	T-kus REHAU RAUTITAN PX 40-32-40 - 160069-001	kus	2,000	27,95	55,90		55,90	
58	MAT	MAT286 3K48300	T-kus REHAU RAUTITAN MX 50-20-50 - 230348-001	kus	2,000	45,37	90,74		90,74	
59	MAT	MAT286 3K48301	T-kus REHAU RAUTITAN MX 50-25-50 - 230358-001	kus	6,000	45,37	272,22		272,22	
60	MAT	MAT286 3K48302	T-kus REHAU RAUTITAN MX 50-40-50 - 139792-001	kus	2,000	45,37	90,74		90,74	
61	MAT	MAT286 3K48311	T-kus REHAU RAUTITAN MX 63-20-63 - 230328-001	kus	10,000	69,72	697,20		697,20	
62	MAT	MAT286 3K4832	T-kus REHAU RAUTITAN MX 63-40-63 - 137074-001	kus	2,000	69,72	139,44		139,44	
63	MAT	MAT286 3K4833	T-kus REHAU RAUTITAN MX 63-50-63 - 137084-001	kus	4,000	69,72	278,88		278,88	
64	MAT	MAT286 3K48511	T-kus REHAU RAUTITAN PX 20-20-16 - 160071-001	kus	2,000	4,84	9,68		9,68	
65	MAT	MAT286 3K48551	T-kus REHAU RAUTITAN PX 32-32-25 - 160075-001	kus	2,000	12,35	24,70		24,70	
66	MAT	MAT286 3K48711	T-kus REHAU RAUTITAN PX 20-16-16 - 259425-002	kus	26,000	4,57	118,82		118,82	
67	MAT	MAT286 3K48721	T-kus REHAU RAUTITAN PX 25-16-16 - 160082-001	kus	4,000	5,09	20,36		20,36	
68	MAT	MAT286 3K48731	T-kus REHAU RAUTITAN PX 25-16-20 - 160083-001	kus	18,000	5,51	99,18		99,18	
69	MAT	MAT286 3K48751	T-kus REHAU RAUTITAN PX 25-20-20 - 160085-001	kus	14,000	5,51	77,14		77,14	
70	MAT	MAT286 3K48801	T-kus REHAU RAUTITAN PX 40-32-32 - 160092-001	kus	16,000	27,95	447,20		447,20	
71	MAT	MAT286 3K48811	T-kus REHAU RAUTITAN MX 50-32-40 - 137195-001	kus	8,000	5,51	44,08		44,08	
72	MAT	MAT286 3K48821	T-kus REHAU RAUTITAN MX 63-32-50 - 137205-001	kus	2,000	69,72	139,44		139,44	
73	MAT	MAT286 3K48911	T-kus REHAU RAUTITAN PX 16-20-16 - 160101-001	kus	10,000	4,84	48,40		48,40	
74	MAT	MAT286 3K48941	T-kus REHAU RAUTITAN PX 20-25-20 - 160104-001	kus	20,000	5,51	110,20		110,20	
75	MAT	MAT286 3K48961	T-kus REHAU RAUTITAN MX 32-40-32 - 241235-001	kus	2,000	17,45	34,90		34,90	
76	MAT	MAT286 3K5210	T-kus REHAU RAUTITAN MX 50 - Rp 1 - 50 - 139812-001	kus	6,000	45,26	271,56		271,56	
77	MAT	MAT286 3K5213	T-kus REHAU RAUTITAN MX 63 - Rp 1 - 63 - 139832-001	kus	4,000	55,05	220,20		220,20	

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Dodávka	Montáž	Cena celkom	Hmotnosť celkom
78	MAT	MAT286 3K57041	Koleno 90st. REHAU RAUTITAN PX 32 - 160024-001	kus	8,000	9,93	79,44		79,44	
79	MAT	MAT286 3K57051	Koleno 90st. REHAU RAUTITAN PX 40 - 160025-001	kus	42,000	16,61	697,62		697,62	
80	MAT	MAT286 3K5706	Koleno 90st. REHAU RAUTITAN MX 50 - 139882-001	kus	29,000	17,54	508,66		508,66	
81	MAT	MAT286 3K5707	Koleno 90st. REHAU RAUTITAN MX 63 - 137873-001	kus	23,000	55,05	1 266,15		1 266,15	
82	MAT	MAT286 3K6511	Spoj pripojovací skrutkový 16,2x2,6xG 3/4 - 266452-001	kus	192,000	7,65	1 468,80		1 468,80	
83	MAT	MAT286 3K6512	Spoj pripojovací skrutkový 20x2,9xG 3/4 - 266462-001	kus	90,000	8,22	739,80		739,80	
84	R	73199873-3101	Presun hmôt pre potrubie UK v objektoch výšky do 6 m	t	1,642	26,49		43,50	43,50	
85	R	73199873-3193	Prípl. za zväčšený presun do 500 m pre potrubie UK	t	1,642	19,56		32,12	32,12	
		734 - Armatúry	734 - Armatúry				6 016,47	404,80	6 421,26	
86	R	73173420-9113	Montáž armatúr s dvoma závitmi G 1/2	kus	141,000	2,00		282,00	282,00	
87	MAT	MAT551 2D3553	Diel pripájací HERZ-3000, rohový Rp 1/2 x G 3/4 - 1376612	kus	141,000	13,25	1 868,25		1 868,25	
88	R	73173429-1951	Montáž termostatických hlavíc ovládania	kus	141,000	0,60		84,60	84,60	
89	MAT	MAT551 2D0404	Hlavica termostatická "HERZCULES" - 1986010	kus	141,000	29,42	4 148,22		4 148,22	
90	R	73199873-4201	Presun hmôt pre armatúry UK v objektoch výšky do 6 m	%	63,662	0,20		12,73	12,73	
91	R	73199873-4293	Prípl. za zväčšený presun do 500 m pre armatúry UK	%	63,662	0,40		25,46	25,46	
		Vykurovací e te	735 - Vykurovacie te				21 235,42	4 281,21	25 516,63	
92	R	73173515-3300	Prípl. za odvodušňovací ventil telies VSŽ	kus	141,000	1,10		155,10	155,10	
93	MAT	MAT286 3J2551	Záslepka pre radiátor 1/2"	kus	141,000	0,30	42,30		42,30	
94	R	73173515-8120	Vykur. telesá panel. 2 radové, tlak. skúšky telies vodou	kus	38,000	4,00		152,00	152,00	
95	R	73173515-8130	Vykur. telesá pan. 3 radové, tlak. skúšky telies vodou	kus	103,000	7,71		794,13	794,13	
96	R	73173515-9645	Montáž vyhr. telies oc.doskové dvojité bez odvzd. KORAD-22K Hdo600/Ldo2000mm	kus	35,000	18,71		654,85	654,85	
97	MAT	MAT484 521268	Teleso vyh.doskové dvojité s 2xkonverkt. typ 22VK s krytmi H600 L400 Korad P90	kus	1,000	75,70	75,70		75,70	
98	MAT	MAT484 521269	Teleso vyh.doskové dvojité s 2xkonverkt. typ 22VK s krytmi H600 L500 Korad P90	kus	7,000	77,37	541,59		541,59	
99	MAT	MAT484 521271	Teleso vyh.doskové dvojité s 2xkonverkt. typ 22VK s krytmi H600 L600 Korad P90	kus	7,000	84,75	593,25		593,25	

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Dodávka	Montáž	Cena celkom	Hmotnosť celkom
100	MAT	MAT484 521281	Teleso vyh.doskové dvojité s 2xkonverkt. typ 22VK s krytmi H600 L700 Korad P90	kus	8,000	92,11	736,88		736,88	
101	MAT	MAT484 521291	Teleso vyh.doskové dvojité s 2xkonverkt. typ 22VK s krytmi H600 L800 Korad P90	kus	1,000	99,49	99,49		99,49	
102	MAT	MAT484 521301	Teleso vyh.doskové dvojité s 2xkonverkt. typ 22VK s krytmi H600 L900 Korad P90	kus	5,000	106,86	534,30		534,30	
103	MAT	MAT484 521311	Teleso vyh.doskové dvojité s 2xkonverkt. typ 22VK s krytmi H600 L1000 Korad P90	kus	2,000	114,24	228,48		228,48	
104	MAT	MAT484 521331	Teleso vyh.doskové dvojité s 2xkonverkt. typ 22VK s krytmi H600 L1200 Korad P90	kus	3,000	128,98	386,94		386,94	
105	MAT	MAT484 521341	Teleso vyh.doskové dvojité s 2xkonverkt. typ 22VK s krytmi H600 L1300 Korad P90	kus	1,000	136,36	136,36		136,36	
106	R	73173515-9647	Montáž vyhr. telies oc.doskové dvojité bez odvzd. KORAD-22K Hdo900/Ldo2000mm	kus	3,000	19,21		57,63	57,63	
107	MAT	MAT484 531709	Teleso vyh.doskové dvojité s 2xkonvekt. typ 22VK s krytmi H900 L500 Korad P90	kus	2,000	105,55	211,10		211,10	
108	MAT	MAT484 531721	Teleso vyh.doskové dvojité s 2xkonvekt. typ 22VK s krytmi H900 L700 Korad P90	kus	1,000	127,68	127,68		127,68	
109	R	73173515-9651	Montáž vyhr. telies oc.doskové trojité bez odvzd. KORAD-33K Hdo600/Ldo2000mm	kus	102,000	20,11		2 051,22	2 051,22	
110	MAT	MAT484 521520	Teleso vyh.doskové trojité s 3xkonverkt. typ 33VK s krytmi H600 L600 Korad P90	kus	7,000	118,35	828,45		828,45	
111	MAT	MAT484 521530	Teleso vyh.doskové trojité s 3xkonverkt. typ 33VK s krytmi H600 L700 Korad P90	kus	17,000	129,79	2 206,43		2 206,43	
112	MAT	MAT484 521540	Teleso vyh.doskové trojité s 3xkonverkt. typ 33VK s krytmi H600 L800 Korad P90	kus	7,000	141,24	988,68		988,68	
113	MAT	MAT484 521550	Teleso vyh.doskové trojité s 3xkonverkt. typ 33VK s krytmi H600 L900 Korad P90	kus	13,000	152,69	1 984,97		1 984,97	
114	MAT	MAT484 521560	Teleso vyh.doskové trojité s 3xkonverkt. typ 33VK s krytmi H600 L1000 Korad P90	kus	18,000	164,14	2 954,52		2 954,52	
115	MAT	MAT484 521570	Teleso vyh.doskové trojité s 3xkonverkt. typ 33VK s krytmi H600 L1100 Korad P90	kus	8,000	175,59	1 404,72		1 404,72	
116	MAT	MAT484 521580	Teleso vyh.doskové trojité s 3xkonverkt. typ 33VK s krytmi H600 L1200 Korad P90	kus	17,000	187,03	3 179,51		3 179,51	
117	MAT	MAT484 521600	Teleso vyh.doskové trojité s 3xkonverkt. typ 33VK s krytmi H600 L1400 Korad P90	kus	5,000	209,94	1 049,70		1 049,70	
118	MAT	MAT484 521620	Teleso vyh.doskové trojité s 3xkonverkt. typ 33VK s krytmi H600 L1600 Korad P90	kus	3,000	232,83	698,49		698,49	
119	MAT	MAT484 521630	Teleso vyh.doskové trojité s 3xkonverkt. typ 33VK s krytmi H600 L1700 Korad P90	kus	2,000	244,28	488,56		488,56	
120	MAT	MAT484 521640	Teleso vyh.doskové trojité s 3xkonverkt. typ 33VK s krytmi H600 L1800 Korad P90	kus	5,000	255,73	1 278,65		1 278,65	

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Dodávka	Montáž	Cena celkom	Hmotnosť celkom
121	R	73173515-9653	Montáž vyhr. telies oc.doskové trojité bez odvzd. KORAD-33K Hdo900/Ldo2000mm	kus	1,000	22,81		22,81	22,81	
122	MAT	MAT484 531981	Teleso vyh.doskové trojité s 3xkonvekt. typ 33VK s krytmi H900 L800 Korad P90	kus	1,000	190,77	190,77		190,77	
123	MAT	MAT553 46851	Stojan pre radiátor KORAD + krytka nos. profilu + krytka spodného profilu	kus	0,000	17,01	0,00		0,00	
124	MAT	MAT553 468530	Držiak KORAD	kus	141,000	1,90	267,90		267,90	
125	R	73173599-9904	Objímky, prichytky, spojovací materiál	súbor	1,000	90,06		90,06	90,06	
126	R	73173599-9905	Technicko-organizačné zabezpečenie(doprava)	súbor	1,000	35,02		35,02	35,02	
127	R	73173599-9906	Vyregulovanie systému	hod	24,000	7,33		175,92	175,92	
128	R	73199873-5101	Presun hmôt pre vykur. telesá UK v objektoch výšky do 6 m	t	6,600	10,01		66,07	66,07	
129	R	73199873-5193	Prípl. za zväčšený presun do 500 m pre vykur. telesá UK	t	6,600	4,00		26,40	26,40	
			Celkom				63 399,61	7 737,27	71 136,88	

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Objekt H Vedecko-vzdelávací objekt v areáli UPJŠ v Košiciach, Moyzesova 9, Košice - 1.ETAPA						
Objekt: SO 001 Vedecko-vzdelávací objekt						
Časť:	Strojovňa					
Objednávateľ: UPJŠ v Košiciach, Šrobárova 2, Košice						
Zhotoviteľ:			Spracoval: Ing. Ivana Brecková			
Miesto:			Dátum:			
Kód	Popis	Dodávka	Montáž	Cena celkom	Hmotnosť celkom	Suť celkom
PRÁCE A DODÁVKY PSV	PRÁCE A DODÁVKY PSV	14 747,84	2 314,08	17 061,92		
713 - Izolácie tepel	713 - Izolácie tepel	23,05	12,35	35,40		
732 - Strojovne	732 - Strojovne	14 468,04	1 402,68	15 870,72		
733 - Rozvod potrubí	733 - Rozvod potrubí	0,00	89,57	89,57		
734 - Armatúry	734 - Armatúry	198,55	778,85	977,40		
767 - Konštrukcie do	767 - Konštrukcie do	58,20	4,80	63,00		
783 - Nátery	783 - Nátery	0,00	25,83	25,83		
PRÁCE A DODÁVKY M	PRÁCE A DODÁVKY M	0,00	52,59	52,59		
M23 - 157 Montáž pot	M23 - 157 Montáž pot	0,00	52,59	52,59		
	Celkom	14 747,84	2 366,67	17 114,51		

ROZPOČET

Stavba: Objekt H Vedecko-vzdelávací objekt v areáli UPJŠ v Košiciach, Moyzesova 9, Košice - 1.ETAPA										
Objekt: SO 001 Vedecko-vzdelávací objekt										
Časť:		Strojovňa								
Objednávateľ: UPJŠ v Košiciach, Šrobárova 2, Košice										
Zhotoviteľ:										
Miesto:										
Spracoval: Ing. Ivana Brecková										
Dátum:										
Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Dodávka	Montáž	Cena celkom	Hmotnosť celkom
		DODÁVKY PSV	PRÁCE A DODÁVKY PSV				14 747,84	2 314,08	17 061,92	
		Izolácie tepel	713 - Izolácie tepel				23,05	12,35	35,40	
1	R	71371346-3140	Montáž tepelnej izolácie potrubia PE(Mirelon,...)prilepené na potrubie DN 100	m	5,000	2,47		12,35	12,35	
2	MAT	MAT283 771150	Izolácia potrubia TUBOLIT DG 114x20mm	m	5,000	4,61	23,05		23,05	
		732 - Strojovne	732 - Strojovne				14 468,04	1 402,68	15 870,72	
3	R	73173211-1332	Rozdelovače a zberače, rúrkové hrdlá bez prírub DN125, montáž	kus	2,000	463,54		927,08	927,08	
4	MAT	MAT484 B093041	Rozdelovač MEIBES modul pre 2-okruhový	kus	1,000	597,74	597,74		597,74	
5	MAT	MAT484 B093051	Rozdelovač MEIBES modul pre 3-okruhový	kus	1,000	597,74	597,74		597,74	
6	MAT	MAT484 B093101	Uhlová prípojka vrátane 2 objimok Victaulic a izolácie	par	1,000	340,10	340,10		340,10	
7	MAT	MAT484 B093111	Prechod Vitaulic/koniec DN 150, obj. č. 66259.873	par	1,000	304,08	304,08		304,08	
8	MAT	MAT484 B093121	Prechod Vitaulic FL-UK, MK DN40/závit; 48,3/1 1/2" AG	par	2,000	58,01	116,02		116,02	
9	R	73173233-1516	Nádoby expanzné tlakové s membránou Expanzomat, montáž	súbor	1,000	24,72		24,72	24,72	
10	MAT	MAT484 6B0159	Nádoba expanzná Flexcon C300, obj. č. 17131	kus	1,000	324,92	324,92		324,92	
11	MAT	MAT484 6B1011	Pripojovací konštrukčný modul Flexcon, obj. č. 27293	kus	1,000	152,31	152,31		152,31	
12	R	73173242-9118	Montáž čerpadlovej skupiny MEIBES	súbor	5,000	8,83		44,15	44,15	
13	MAT	MAT484 B09004	Čerpadlová skupina DN40 FL-MK s čerpadlom Magna 40-100 F	kus	2,000	3 154,27	6 308,54		6 308,54	

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Dodávka	Montáž	Cena celkom	Hmotnosť celkom
14	MAT	MAT484 B09008	Čerpadlová skupina DN32 V-UK s čerpadlom Magna 30-60	kus	1,000	964,60	964,60		964,60	
15	MAT	MAT484 B09009	Čerpadlová skupina DN32 V-MK s čerpadlom Magna 30-60	súpra va	1,000	964,60	964,60		964,60	
16	MAT	MAT484 B09010	Čerpadlová skupina DN25 V-UK s čerpadlom Magna 30-60	súpra va	1,000	964,60	964,60		964,60	
17	MAT	MAT484 B09101	Motor MO SM3 pre FL-MK 230V, 50 Hz,	kus	2,000	112,40	224,80		224,80	
18	MAT	MAT484 B09310	Motor MO pre V-MK 230V,	kus	2,000	112,40	224,80		224,80	
19	MAT	MAT484 B09401	Prechod Victaulic na rozdelovac pre V,UK a MK	par	3,000	304,08	912,24		912,24	
20	R	73173299-9904	Montáž MaR	súbor	1,000	98,01		98,01	98,01	
21	MAT	MAT405 4D0355	Elektroinštalačný materiál	súbor	1,000	326,68	326,68		326,68	
22	MAT	MAT405 4D03722	Riadiaci systém pre ovládanie vykurov. okruhov	kus	1,000	980,93	980,93		980,93	
23	MAT	MAT484 J076121	Rozvádzač pre napájanie	kus	1,000	163,34	163,34		163,34	
24	R	73173299-9905	Revízná správa elektroinštalácie	súbor	1,000	45,03		45,03	45,03	
25	R	73173299-9906	Uvedenie do prevádzky	súbor	1,000	65,34		65,34	65,34	
26	R	73199873-2201	Presun hmôt pre strojovne umiestnené vo výške do 6 m	%	150,263	0,88		132,23	132,23	
27	R	73199873-2293	Prípl. za zväčšený presun do 500 m pre strojovne	%	150,263	0,44		66,12	66,12	
		Rozvod potrubí	733 - Rozvod potrubí				0,00	89,57	89,57	
28	R	73173311-1215	Potrubie z rúrok záv. bezoš. v kotolni, stroj. DN 25	m	2,000	2,91		5,82	5,82	
29	R	73173311-1217	Potrubie z rúrok záv. bezoš. v kotolni, stroj. DN 40	m	2,000	4,26		8,52	8,52	
30	R	73173312-1228	Potrubie z rúrok záv. bezoš. v kotolni, stroj. DN 100	m	5,000	13,27		66,35	66,35	
31	R	73173319-0108	Tlaková skúška potrubia a ocel. rúrok závitových	m	9,000	0,35		3,15	3,15	
32	R	73199873-3201	Presun hmôt pre potrubie UK v objektoch výšky do 6 m	%	4,337	0,88		3,82	3,82	
33	R	73199873-3293	Prípl. za zväčšený presun do 500 m pre potrubie UK	%	4,337	0,44		1,91	1,91	
		734 - Armatúry	734 - Armatúry				198,55	778,85	977,40	
34	R	73173416-3429	Filter s výmen vložkou prírubový D 71-118-616 PN 16 do 300°C DN 100	súbor	1,000	78,49		78,49	78,49	
35	R	73173417-3218	Prírubové spoje PN 0,6 MPa DN 100	súbor	6,000	44,15		264,90	264,90	
36	MAT	MAT422 5E0734	Klapka medziprírubová uzatváracia a regulačná DN 100	kus	3,000	26,66	79,98		79,98	
37	R	73173420-9105	Montáž armatúr s jedným závitom G 1	kus	1,000	4,86		4,86	4,86	

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Dodávka	Montáž	Cena celkom	Hmotnosť celkom
38	MAT	MAT551 2E2614	Ventil poistný, DUCO DN25 Po= 300 kPa	kus	1,000	98,89	98,89		98,89	
39	R	73173421-2113	Ventil odvodušňovací závitový samočinný DN 15 + montáž	kus	10,000	2,83		28,30	28,30	
40	R	73173426-12123	Montáž fitiniek do DN 50	kus	22,000	4,24		93,28	93,28	
41	MAT	MAT286 3U1556	Nátrubok 5/4"x5/4"	kus	2,000	0,82	1,64		1,64	
42	MAT	MAT286 3U1558	Nátrubok 2"x2"	kus	4,000	1,57	6,28		6,28	
43	MAT	MAT286 3U1685	Vsuvka redukovaná 5/4"x1"	kus	2,000	1,18	2,36		2,36	
44	MAT	MAT286 3U1806	Redukcia 1"x1/2"	kus	10,000	0,46	4,60		4,60	
45	MAT	MAT286 3U1814	Redukcia 2"x6/4"	kus	4,000	1,20	4,80		4,80	
46	R	73173499-9905	Objímky, príchytky a montážny materiál	súbor	1,000	220,73		220,73	220,73	
47	R	73173499-9906	Technicko-organizačné zabezpečenie (doprava)	súbor	1,000	88,29		88,29	88,29	
		Konštrukcie do	767 - Konštrukcie do				58,20	4,80	63,00	
48	R	76776799-5101	Montáž atypických stavebných doplnk. konštrukcií do 5 kg	kg	30,000	0,16		4,80	4,80	
49	MAT	MAT553 000020	Oceľové konštrukcie - predbežná cena	kg	30,000	1,94	58,20		58,20	
		783 - Nátery	783 - Nátery				0,00	25,83	25,83	
50	R	78378342-5750	Nátery synt. kov. potrubia do DN 100mm základné	m	9,000	2,87		25,83	25,83	
		DODÁVKY M	PRÁCE A DODÁVKY M				0,00	52,59	52,59	
		M23 - 157 Montáž pot	M23 - 157 Montáž pot				0,00	52,59	52,59	
51	R	92323012-0014	Odmasťovanie potrubia 25	m	2,000	4,64		9,28	9,28	
52	R	92323012-0016	Odmasťovanie potrubia 40	m	2,000	5,43		10,86	10,86	
53	R	92323012-0020	Odmasťovanie potrubia 100	m	5,000	6,49		32,45	32,45	
			Celkom				14 747,84	2 366,67	17 114,51	

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Objekt H Vedecko-vzdelávací objekt v areáli UPJŠ v Košiciach, Moyzesova 9, Košice - 1.ETAPA						
Objekt: SO 001 Vedecko-vzdelávací objekt						
Časť:	Elektroinštalácia silnoprúdová					
Objednávateľ:						
Zhotoviteľ:	Spracoval: Ing.Dušan Hudák					
Miesto: Košice	Dátum:					
Kód	Popis	Dodávka	Montáž	Cena celkom	Hmotnosť celkom	Suť celkom
M	Práce a dodávky M	77 686,74	29 949,51	107 636,25		
21-M	Elektromontáže	77 686,74	33 174,51	107 636,25		
OST	Ostatné	0,00	3 225,00	3 225,00		
	Celkom	77 686,74	33 174,51	110 861,25		

ROZPOČET

Stavba: Objekt H Vedecko-vzdelávací objekt v areáli UPJŠ v Košiciach, Moyzesova 9, Košice - 1.ETAPA										
Objekt: SO 001 Vedecko-vzdelávací objekt										
Časť:		Elektroinštalácia silnoprúdová								
Objednávateľ:										
Zhotoviteľ:										
Miesto: Košice										
Dátum:										
Dátum:										
Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Dodávka	Montáž	Cena celkom	Hmotnosť celkom
		M	Práce a dodávky M				77 686,74	29 949,51	107 636,25	
		21-M	Elektromontáže				77 686,74	29 949,51	107 636,25	
1	R	210010101	Lišta pre LED pásy	m	120,000	10,36		1 243,20	1 243,20	
2	999	9992012002	Lišta na LED pás 2 m dlhá	ks	60,000	3,32	199,20		199,20	
3	R	210010321	Krabica odbočná s viečkom, svorkovnicou vrátane zapojenia (1903, KR 68) kruhová	ks	998,000	4,45		4 441,10	4 441,10	
4	345	3450907510	Krabica KU 68-1903	ks	998,000	0,65	648,70		648,70	
5	R	210020303	Káblový žľab MAK vrátane príslušenstva, 50/50 mm vrátane veka a podp.	m	110,000	5,70		627,00	627,00	
6	345	3451300300	I-Žľab MAK 50/ 50	m	115,500	3,47	400,79		400,79	
7	R	210100251	Ukončenie celoplastových káblov zmrašť. záklopkou alebo páskou do 4 x 10 mm2	ks	127,000	3,63		461,01	461,01	
8	283	2830165500	Zmršťovacia káblová koncovka 4 x 6 - 4 x 25 mm2 typ: VE3512	ks	127,000	3,94	500,38		500,38	
9	R	210100606	Koncovka prírubová do 1 kV pre káble celoplastové jednocestná do 3 x 150 + 70 mm2	ks	2,000	33,15		66,30	66,30	
10	345	3451808400	Koncovka PUD káblová	ks	2,000	36,67	73,34		73,34	
11	R	210110021	Spínač nástenný pre prostredie vonkajšie a mokré, včítane zapojenia jednopólový - radenie 1	ks	5,000	4,45		22,25	22,25	
12	345	3450201330	Spínač 1 vodotesný 3553-01750	ks	5,000	13,03	65,15		65,15	
13	R	210110024	Spínač nástenný pre prostredie vonkajšie a mokré, včítane zapojenia striedavý prep.- radenie 6	ks	8,000	4,45		35,60	35,60	
14	345	3450201580	Prepínač 6 vodotesný 3553-06750	ks	8,000	13,32	106,56		106,56	
15	R	210110041	Spínač polozapustený a zapustený vč.zapojenia jednopólový - radenie 1	ks	19,000	3,11		59,09	59,09	
16	345	3450202870	Prístroj spínača 3558-A01340 1,1So	ks	19,000	2,96	56,24		56,24	
17	345	3450203660	Kryt kolísky, radenie 1,6,7,1/0 3558A-A651 B biely	ks	19,000	1,07	20,33		20,33	
18	345	3450204890	Jednorámček 3901A-B10 B biely	ks	19,000	0,68	12,92		12,92	

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Dodávka	Montáž	Cena celkom	Hmotnosť celkom
19	R	210110043	Spínač polozapustený a zapustený vč.zapojenia sériový prep.stried. - radenie 5 A	ks	72,000	3,11		223,92	223,92	
20	345	3450202940	Prístroj prepínača 3558-A51340 6+1	ks	72,000	5,12	368,64		368,64	
21	345	3450204730	Kryt kolísky delený 3558C-A652 B1 lesklý biely	ks	72,000	1,35	97,20		97,20	
22	345	3450204890	Jednorámček 3901A-B10 B biely	ks	72,000	0,68	48,96		48,96	
23	R	210110045	Spínač polozapustený a zapustený vč.zapojenia stried.prep.- radenie 6	ks	58,000	3,11		180,38	180,38	
24	345	3450202910	Prístroj prepínača 3558-A06340 6,6So	ks	58,000	3,17	183,86		183,86	
25	345	3450204710	Kryt kolísky 3558C-A651 D2 bežový	ks	58,000	1,23	71,34		71,34	
26	345	3450204910	Jednorámček 3901A-B10 BW biely	ks	58,000	0,68	39,44		39,44	
27	R	210110046	Spínač polozapustený a zapustený vč.zapojenia krížový prep.- radenie 7	ks	21,000	3,63		76,23	76,23	
28	345	3450202910	Prístroj prepínača 3558-A06340 6,6So	ks	21,000	3,17	66,57		66,57	
29	345	3450204730	Kryt kolísky delený 3558C-A652 B1 lesklý biely	ks	21,000	1,35	28,35		28,35	
30	345	3450204890	Jednorámček 3901A-B10 B biely	ks	21,000	0,68	14,28		14,28	
31	R	210111012	Domová zásuvka polozapustená alebo zapustená, 10/16 A 250 V 2P + Z 2 x zapojenie	ks	488,000	3,73		1 820,24	1 820,24	
32	345	3450323400	Zásuvka 5512C-2349 B1 kompletná	ks	488,000	3,01	1 468,88		1 468,88	
33	R	2101110121	Domová zásuvka polozapustená s prepäťovou ochranou alebo zapustená, 10/16 A 250 V 2P + Z 2 x zapojenie	ks	94,000	3,73		350,62	350,62	
34	999	9991102010	Zásuvka s prepäťovou ochranou	ks	94,000	28,00	2 632,00		2 632,00	
35	R	210111032	Domová zásuvka v krabici pre vonkajšie prostredie 10/16 A 250 V 2P + Z 2 x zapojenie	ks	9,000	5,18		46,62	46,62	
36	345	3450330200	Zásuvka v krabici s prepäťovou ochranou	ks	6,000	37,92	227,52		227,52	
37	345	3450330300	Zásuvka v krabici 5517-2790	ks	3,000	10,75	32,25		32,25	
38	R	210111101	Priemyslová zásuvka CEE 220 V, 380 V, 500 V, vč. zapojenia, typ CZ 1632, H, S, Z 2P + Z	ks	1,000	5,18		5,18	5,18	
39	345	3450337500	Zásuvka CZ 1632	ks	1,000	5,08	5,08		5,08	
40	R	210140431	Ovládač STOP v skriní so sklomv s rozpínacím kontaktom	ks	1,000	5,18		5,18	5,18	
41	345	3458011890	Stop tlačítko v skriní so sklom a rozpínacím kontaktom	ks	1,000	24,43	24,43		24,43	
42	R	210190001	Montáž oceľolechovej rozvodnice do váhy 20 kg	ks	3,000	5,70		17,10	17,10	
43	999	9991904002	Elektroinštalčná škatuľa pre LED zdroje 300 x 300 mm	ks	3,000	17,40	52,20		52,20	
44	R	210190001	Montáž oceľolechovej rozvodnice do váhy 20 kg	ks	1,000	5,70		5,70	5,70	
45	999	9991904001	Hlavná uzemňovacia svorka HUS	ks	1,000	6,43	6,43		6,43	
46	R	210190001	Montáž oceľolechovej rozvodnice do váhy 20 kg	ks	8,000	5,70		45,60	45,60	
47	999	9991904003	Elektroinštalčná škatuľa pre LED zdroje 150 x 150 mm	ks	8,000	11,60	92,80		92,80	
48	R	210190006	Montáž oceľolechovej rozvodnice do váhy 300 kg	ks	8,000	58,01		464,08	464,08	
49	999	9991902002	Rozvádzač RS02	ks	1,000	2 168,29	2 168,29		2 168,29	
50	999	9991902003	Rozvádzač RS03	ks	1,000	2 245,73	2 245,73		2 245,73	

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Dodávka	Montáž	Cena celkom	Hmotnosť celkom
51	999	9991902004	Rozvádzač RS11	ks	1,000	2 787,80	2 787,80		2 787,80	
52	999	9991902005	Rozvádzač RS12	ks	1,000	1 775,14	1 775,14		1 775,14	
53	999	9991902006	Rozvádzač RS13	ks	1,000	2 013,41	2 013,41		2 013,41	
54	999	9991902007	Rozvádzač RS21	ks	1,000	3 562,19	3 562,19		3 562,19	
55	999	9991902008	Rozvádzač RS22	ks	1,000	1 781,09	1 781,09		1 781,09	
56	999	9991902009	Rozvádzač RS23	ks	1,000	2 090,85	2 090,85		2 090,85	
57	R	210190055	Montáž rozvádzača skriňového,panelového za I pole - delený rozvádzač do váhy 600 kg	ks	1,000	72,52		72,52	72,52	
58	999	9991902001	Rozvádzač RH+RS01	ks	1,000	3 871,94	3 871,94		3 871,94	
59	R	210200008	Svietidlo únikové	ks	67,000	9,32		624,44	624,44	
60	999	9992011011	Núdzové svietidlo SEC TMTLUX 11W.3	ks	67,000	43,79	2 933,93		2 933,93	
61	R	210200027	Svietidlo žiarovkové nástenné,	ks	28,000	7,25		203,00	203,00	
62	999	9992011008	Svietidlo Massive 81531/01/31, 24W úsporná žiarivka	ks	28,000	5,85	163,80		163,80	
63	R	210200028	Svietidlo žiarovkové nástenné vonkajšie	ks	6,000	7,25		43,50	43,50	
64	999	9992012008	Vonkajšie svietidlo Brilliant Carter 1 x 40 W (696124/11)	ks	6,000	34,31	205,86		205,86	
65	R	210200054	LED pás	ks	120,000	7,25		870,00	870,00	
66	999	9992012001	LED pás modrý, IP44	m	126,000	5,20	655,20		655,20	
67	R	210200054	LED pás	ks	86,000	7,25		623,50	623,50	
68	999	9992012009	Svietidlo do podhľadu downlight FBS 122	ks	86,000	16,18	1 391,48		1 391,48	
69	R	210200055	Zdroj pre LED pásy, 230V AC/12V DC, 100 W	ks	8,000	20,72		165,76	165,76	
70	999	9992012003	Zdroj k LED pásom 100 W, 230V AC/12V DC	ks	8,000	24,82	198,56		198,56	
71	R	2102000551	Zdroj pre LED pásy, 230V AC/12V DC, 20 W	ks	8,000	20,72		165,76	165,76	
72	999	9992012004	Zdroj pre LED 20 W	ks	8,000	5,98	47,84		47,84	
73	R	210200060	LED svietidlo do stupienka schodov	ks	32,000	7,25		232,00	232,00	
74	999	9992012005	Orientačné LED svietidlo do schoda 12 V DC, 0,7W	ks	32,000	9,45	302,40		302,40	
75	R	210200061	Pohybový snímač	ks	32,000	7,25		232,00	232,00	
76	999	9992009002	Pohybový snímač vnútorný IP20	ks	32,000	6,37	203,84		203,84	
77	R	210200073	Svietidlo žiarovkové - typ 313 09 02 - 60 W, priem., nástenné	ks	17,000	7,25		123,25	123,25	
78	999	9992011010	Svietidlo s košom Kanlux Ines 7061N, IP43, 20W úspor. žiarivka	ks	17,000	11,54	196,18		196,18	
79	R	210200098	Časový spozdovač pre ventilátory	ks	28,000	7,25		203,00	203,00	
80	999	9991401001	DT - časový spozdovač pre ventilátory	ks	28,000	10,88	304,64		304,64	
81	R	210200120	Reflektor vonkajší	ks	2,000	15,54		31,08	31,08	
82	999	9992012007	LED reflektor Globo 34101 117 x 0,075 W	ks	2,000	52,92	105,84		105,84	
83	R	210201035	Svietidlo žiarivkové - 36 W, stropné	ks	36,000	7,25		261,00	261,00	
84	999	9992012010	Žiarivkové svietidlo prisadené/závesné 1 x 36 W, TBS160	ks	36,000	22,42	807,12		807,12	
85	R	210201036	Súmrakový spínač	ks	2,000	7,25		14,50	14,50	
86	999	999800001	Súmrakový spínač vonkajší IP54	ks	2,000	25,47	50,94		50,94	

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Dodávka	Montáž	Cena celkom	Hmotnosť celkom
87	R	210201039	Svietidlo žiarivkové - 2 x 36 W, stropné	ks	108,000	7,25		783,00	783,00	
88	999	9992012011	Žiarivkové svietidlo prisadené/závesné 2 x 36 W, TBS160	ks	108,000	21,31	2 301,48		2 301,48	
89	R	210201050	Svietidlo žiarivkové - 2x36 W, závesn	ks	192,000	7,25		1 392,00	1 392,00	
90	999	9992012011	Žiarivkové svietidlo prisadené/závesné 2 x 36 W, TBS160	ks	192,000	24,13	4 632,96		4 632,96	
91	999	9992012012	Závesná sada	ks	192,000	10,79	2 071,68		2 071,68	
92	R	210201051	Svietidlo žiarivkové 1x36 W, závesn	ks	77,000	7,25		558,25	558,25	
93	999	9992012010	Žiarivkové svietidlo prisadené/závesné 1 x 36 W, TBS160	ks	77,000	22,23	1 711,71		1 711,71	
94	999	9992012012	Závesná sada	ks	77,000	10,79	830,83		830,83	
95	R	210201059	Svietidlo žiarivkové -lištové	ks	100,000	7,25		725,00	725,00	
96	999	9992012013	Žiarivkové svietidlo lištové na povrchovú montáž 1 x TLD 36 W	ks	100,000	14,27	1 427,00		1 427,00	
97	R	210201062	Svietidlo žiarivkové 4x18 W vstavané	ks	4,000	7,25		29,00	29,00	
98	999	9992011001	"A" Svetidlo žiarivkové do podhladu Impala TBS 160 4 x TL-D 18W/830, HF, C6	ks	4,000	25,53	102,12		102,12	
99	R	210201063	Svietidlo vstavané okrúhla žiarivka 55 W	ks	118,000	7,25		855,50	855,50	
100	999	9992012006	Svietidlo (do podhladu Ecophon) s kruhovou žiarivkou 55W T5	ks	118,000	92,82	10 952,76		10 952,76	
101	R	210220021	Uzemňovacie vedenie v zemi včít. svoriek, prepojenia, izolácie spojov FeZn do 120 mm ²	m	310,000	1,04		322,40	322,40	
102	354	3540406500	HR-Svorka SR 02	ks	62,000	0,52	32,24		32,24	
103	354	3544112000	Páska uzemňovacia 30x4 mm	kg	306,621	1,01	309,69		309,69	
104	R	210800101	Kábel medený uložený pod omietkou CYKY 2 x 1, 5	m	145,000	0,73		105,85	105,85	
105	341	3410103000	Kábel silový s medeným jadrom CYKY-O 2x1,5	m	152,250	0,45	68,51		68,51	
106	R	210800102	Kábel medený uložený pod omietkou CYKY 2 x 2, 5	m	45,000	0,73		32,85	32,85	
107	341	3410103100	Kábel silový s medeným jadrom CYKY-O 2x2,5	m	47,250	0,45	21,26		21,26	
108	R	210800105	Kábel medený uložený pod omietkou CYKY 3 x 1, 5	m	325,000	0,73		237,25	237,25	
109	341	3410104300	Kábel silový s medeným jadrom CYKY-O 3x1,5	m	341,250	0,35	119,44		119,44	
110	R	210800105	Kábel medený uložený pod omietkou CYKY 3 x 1, 5	m	3 280,000	0,73		2 394,40	2 394,40	
111	341	3410105000	Kábel silový s medeným jadrom CYKY-J 3x1,5	m	3 444,000	0,36	1 239,84		1 239,84	
112	R	210800105	Kábel medený uložený pod omietkou CYKY 3 x 1, 5	m	125,000	0,73		91,25	91,25	
113	341	3411403832	Nehorľavý kábel N2XH 3x1,5mm ² bezhalog. VDE poh. -5 °C až +50°C pev.-30°C až 90°C bez funk.schopnosti	m	131,250	0,53	69,56		69,56	
114	R	210800105	Kábel medený uložený pod omietkou CYKY 3 x 1, 5	m	610,000	0,73		445,30	445,30	
115	999	9990903015	Kábel NHXH FE180/E90 - J 3 x 1,5	m	640,500	0,95	608,48		608,48	
116	R	210800106	Kábel medený uložený pod omietkou CYKY 3 x 2, 5	m	4 210,000	0,73		3 073,30	3 073,30	
117	341	3410105100	Kábel silový s medeným jadrom CYKY-J 3x2,5	m	4 420,500	0,55	2 431,28		2 431,28	
118	R	210800106	Kábel medený uložený pod omietkou CYKY 3 x 2, 5	m	135,000	0,73		98,55	98,55	
119	341	3411403831	Nehorľavý kábel N2XH 3x2,5mm ² bezhalog. VDE poh. -5 °C až +50°C pev.-30°C až 90°C bez funk.schopnosti	m	141,750	0,75	106,31		106,31	
120	R	210800106	Kábel medený uložený pod omietkou CYKY 3 x 2, 5	m	255,000	0,73		186,15	186,15	

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Dodávka	Montáž	Cena celkom	Hmotnosť celkom
121	999	9990903016	Kábel NHXH FE180/E90 - J 3 x 2,5	m	267,750	1,84	492,66		492,66	
122	R	210800112	Kábel uložený pod omietkou CYKY 5 x 6	m	65,000	0,73		47,45	47,45	
123	999	9990903027	Kábel NHXH FE180/E90 - J 5 x 6	m	68,250	4,81	328,28		328,28	
124	R	210800114	Kábel medený uložený pod omietkou CYKY 5 x 25	m	630,000	2,07		1 304,10	1 304,10	
125	341	3410110000	Kábel silový s medeným jadrom CYKY-J 5x25	m	661,500	9,29	6 145,34		6 145,34	
126	R	210800115	Kábel medený uložený pod omietkou CYKY 5 x 1, 5	m	1 210,000	0,73		883,30	883,30	
127	341	3410109200	Kábel silový s medeným jadrom CYKY-J 5x1,5	m	1 270,500	0,55	698,78		698,78	
128	R	210800115	Kábel medený uložený pod omietkou CYKY 5 x 1, 5	m	650,000	0,73		474,50	474,50	
129	999	9990903025	Kábel NHXH FE180/E90 - J 5 x 1,5	m	682,500	1,55	1 057,88		1 057,88	
130	R	210800645	Vodič medený NN a VN pevne uložený CYA 4	m	525,000	0,52		273,00	273,00	
131	341	3410413200	Vodič medený CYA 4,0 žltozelený	m	551,250	0,32	176,40		176,40	
132	R	210800649	Vodič medený NN a VN pevne uložený CYA 25	m	750,000	0,73		547,50	547,50	
133	341	3410416000	Vodič medený CYA 25,0 žltozelený	m	787,500	1,90	1 496,25		1 496,25	
134	R	210810115	Silový kábel medený 750 - 1000 V /mm2/ pevne uložený CYKY-CYKYm 1 kV 3x150+70	m	20,000	2,59		51,80	51,80	
135	341	3410105600	Kábel silový s medeným jadrom CYKY-J 3x150+70	m	21,000	40,29	846,09		846,09	
143	R	MD	Mimostavenisková doprava	%	1 952,225	0,10		195,22	195,22	
144	R	MV	Murárske výpomoci	%	1 952,225	0,10		195,22	195,22	
145	R	PD	Presun dodávok	%	1 952,225	0,10		195,22	195,22	
146	R	PM	Podružný materiál	%	1 952,225	0,10		195,22	195,22	
147	R	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	1 952,225	0,10		195,22	195,22	
		OST	Ostatné				0,00	3 225,00	3 225,00	
141	R	HZS-001	Revízie	hod	200,000	7,59		1 518,00	1 518,00	
142	R	HZS-008	Likvidácia jestvujúcej elektroinštalácie	hod	300,000	5,69		1 707,00	1 707,00	
			Celkom				77 686,74	33 174,51	110 861,25	

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Objekt H Vedecko-vzdelávací objekt v areáli UPJŠ v Košiciach, Moyzesova 9, Košice - 1.ETAPA						
Objekt: SO 001 Vedecko-vzdelávací objekt						
Časť:	Elektroinštalácia slaboprúdová					
Objednávateľ: UPJŠ v Košiciach, Šrobárova 2, Košice						
Zhotoviteľ:		Spracoval: Ing. Ivana Brecková				
Miesto:		Dátum:				
Kód	Popis	Dodávka	Montáž	Cena celkom	Hmotnosť celkom	Suť celkom
M	Práce a dodávky M		73 017,62	73 017,62		
21-M	Elektromontáže		73 017,62	73 017,62		
	Celkom	0,00	73 017,62	73 017,62		

Rozpočet - Slaboprúdové rozvody								
P.Č	POLOŽKA	NÁZOV	JEDNOTKA	MNOŽSTVO	JEDNOTKOVÁ CENA		SPOLU	
					MATERIÁL	MONTÁŽ	MATERIÁL	MONTÁŽ
		REKAPITULÁCIA						
A		EZS + CCTV						13727,29
B		Štruktúrovaná kábeláž						29276,45
C		Prístupový systém						21870,62
D		Základný a montážny materiál						5888,96
		HZS						2254,30
		ZRN						
		ZRN SPOLU						
		Prvá odborná prehliadka a skúška						
		NÁKLADY CELKOM BEZ DPH						73017,62
		NÁKLADY s DPH 20%						

Rozpočet - Slaboprúdové rozvody								
P.Č	POLOŽKA	NÁZOV	JEDNOTKA	MNOŽSTVO	JEDNOTKOVÁ CENA	SPOLU		
					MATERIÁL	MONTÁŽ	MATERIÁL	MONTÁŽ
A		EZS +CCTV						
1	ATS4000	Integrovaný zabezpečovací systém a systém kontroly vstupu so 16 zónami rozšíriteľnými až na 256.	ks	1		720,19		720,19
2	ATS1115	Klávesnica so vstavanou čítačkou, 2x16 znakový vstavaný displej	ks	1		131,89		131,89
3	ATS8100	Riadiaci SW	ks	1		305,09		305,09
4	ATS1801	Rozhranie pre počítač a tlačiareň	ks	1		121,01		121,01
5	ATS1809	Univerzálne rozhranie pre Ethernet pripojenie	ks	1		48,09		48,09
6	ATS7300	Automatický telefónny volič pre sieť GSM	ks	1		257,81		257,81
7	ATS1210	Rozširovací modul vstupov	ks	12		106,87		1282,44
8	ATS1201	Rozširovací modul vstupov so zdrojom	ks	4		190,71		762,84
9		Akumulátor	ks	1		112,01		112,01
10		Programovanie ústredne ATS	ks	1		178,70		178,70
11		PIR detektor	ks	45		17,38		782,10
12		PIR detektor 12m	ks	32		24,01		768,32
13	AS505	Vonkajšia siréna	ks	1		117,46		117,46
14	DC108	Magnetický dverný kontakt	ks	28		52,13		1459,64
15	TVN2008	Sieťový záznamník pre 8 kamier, 2TB do Racku IDF	ks	1		824,55		824,55
16	TVD-M1210	IP kamera 1,3MPx v kryte vrátane objektívu	ks	4		849,21		3396,84
17		Držiak vonkajší pre kameru	ks	4		37,39		149,56
18		Napájací zdroj kamery 12V DC	ks	1		31,75		31,75
19		Kábel FTP pod omietkou	m	2300		0,99		2277,00
		EZS +CCTV spolu						13727,29
B		Štruktúrovaná kábeláž						
1		MDF - hlavné centrum štruktúrovanej kábeláže						
		Rack serverový 42U	ks	1		622,86		622,86
		UPS 1500VA, Rack Tower 2U	ks	1		573,15		573,15
		Rozvodný panel 8 pozícií 230V, zásuvky, prep. ochrana 1U	ks	1		64,83		64,83
		Sada montážneho materiálu M6	ks	16		2,96		47,36
		Vyvážovací panel 1U (organizér), plastový	ks	8		20,86		166,88
		Tienený patch panel osadený 24xRJ45 Cat6A, 1U	ks	7		80,04		560,28

		50-port panel, 1U, telephone, osadený	ks	1		81,72		81,72
		Patch kábel Cat6a 1m	ks	60		5,23		313,80
Rozpočet - Slaboprúdové rozvody								
P.Č	POLOŽKA	NÁZOV	JEDNOTKA	MNOŽSTVO				
		Patch kábel Cat6a 2m	ks	60		5,78		346,80
		Patch kábel Cat6a 3m	ks	40		6,53		261,20
		patchcord, LSOH, LC-SC, 1,8m	ks	8		9,97		79,76
		optický panel	ks	1		52,02		52,02
		6a Switch Cisco 48 port	ks	4		307,28		1229,12
		náplň upraviť podľa potrieb užívateľa						
2		IDF - podružné centrum štruktúrovanej kábeláže						
		Rack 42U	ks	1		622,86		622,86
		UPS 1500VA, Rack Tower 2U	ks	1		573,15		573,15
		Rozvodný panel 8 pozícií 230V, zásuvky, prep. ochrana 1U	ks	1		64,83		64,83
		Polica pevná hl. 400mm	ks	1		24,88		24,88
		Sada montážneho materiálu M6	ks	14		2,96		41,44
		Vyvážovací panel 1U (organizér), plastový	ks	5		20,86		104,30
		Tienený patch panel osadený 24xRJ45 Cat6A, 1U	ks	5		80,04		400,20
		50-port panel, 1U, telephone, osadený	ks	1		81,72		81,72
		Patch kábel Cat6 1m	ks	48		5,23		251,04
		Patch kábel Cat6 2m	ks	24		5,78		138,72
		Patch kábel Cat6 3m	ks	24		6,53		156,72
		patchcord, LSOH, LC-SC, 1,8m	ks	8		9,97		79,76
		optický panel	ks	1		52,02		52,02
		6a Switch Cisco 48 port PoE	ks	2		307,28		614,56
		adaptéry SM, držiaky zvarov, ochrany zvarov	sada	1		178,70		178,70
		náplň upraviť podľa potrieb užívateľa						
3		FTP kábel, Cat. 6A, LSZH	m	18000		0,99		17820,00
4		2-portová zásuvka 2xRJ45, cat 6A	ks	124		27,63		3426,12
5		zásuvka 1xRJ45, cat 6A	ks	5		24,17		120,85
6		Optický kábel SM 4-vláknový, LSOH	m	120		1,04		124,80
		Štruktúrovaná kábeláž spolu						29276,45

Rozpočet - Slaboprúdové rozvody								
P.Č	POLOŽKA	NÁZOV	JEDNOTKA	MNOŽSTVO				
C		Prístupový systém ACCESS						
1		Riadiaca jednotka Master	ks	2		443,40		886,80
2		Vstupný terminál ACCESS vrátane mRe	ks	30		192,69		5780,70
3		Ovládač pomocných obvodov 1-tlač v skrinke	ks	30		13,01		390,30
4		Čítacia hlavica Desfire	ks	30		136,75		4102,50
5		Zámok elektrický, so snímačom stavu, nízkoodberový	ks	20		45,59		911,80
6		Zámok elektrický, inverzný, so snímačom stavu, nízkoodberový	ks	10		51,80		518,00
7		Trafo NN 1-fáz vstavané, 1x prim : 1x sek, do 200VA	ks	2		13,26		26,52
8		Akumulátor 12V/18Ah	ks	2		43,51		87,02
9		Skriňa KRONEction Box II	ks	30		33,36		1000,80
10		Prevodník RS232/TCP IP	ks	2		190,62		381,24
11		Oživenie,nastavenie a naprogramovanie systému, SW	ks	30		24,86		745,80
12		Prevodník Analog TCP/IP	ks	2		190,62		381,24
13		Kábel na prenos dát CAT6A : FTP	m	1600		1,08		1728,00
14		PVC lišta LV40x25	m	700		5,03		3521,00
15		Podružný materiál, koncovky	%	10		140,89		1408,90
		Prístupový systém ACCESS spolu						21870,62
D		Základný a montážny materiál						
1		Kábelový žľab MAK 75/100 vrátane krytu, koncových						
2		a uhlových dielov	m	60		14,49		869,40
3		Kábelová lišta L40/60mm	m	300		4,22		1266,00
4		Kábelová lišta L16/40mm	m	410		3,70		1517,00
5		Elektroinštalačná rúrka P21	m	150		1,20		180,00
6		Elektroinštalačná rúrka P16	m	300		1,09		327,00
7		Prístrojová krabica	ks	129		1,36		175,44
8		Ukončenie kábla v patch paneli	ks	253		2,09		528,77
9		Ukončenie kábla v zásuvke	ks	253		1,77		447,81
10		Vyhotovenie meracích protokolov	ks	1		297,84		297,84
11		Podružný materiál	%	10		27,97		279,70

		Základný a montážny materiál spolu						5888,96
Rozpočet - Slaboprúdové rozvody								
P.Č	POLOŽKA	NÁZOV	JEDNOTKA	MNOŽSTVO				
	HZS	Drážkovanie, prestupy cez steny a strop, drobné murárske práce, stavebné úpravy po realizácii	Nh	180		5,37		966,60
	HZS	Prvá odborná prehliadka a skúška, vrátane vypracovania správy	Nh	120		6,56		787,20
						0,00		
	HZS	Projekt skutkového vyhotovenia	Nh	70		7,15		500,50

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Objekt H Vedecko-vzdelávací objekt v areáli UPJŠ v Košiciach, Moyzesova 9, Košice - 1.ETAPA						
Objekt: SO 001 Vedecko-vzdelávací objekt						
Časť:	Elektrická požiaraná signalizácia					
Objednávateľ: UPJŠ v Košiciach, Šrobárova 2, Košice						
Zhotoviteľ:			Spracoval: Ing. Ivana Brecková			
Miesto:			Dátum:			
Kód	Popis	Dodávka	Montáž	Cena celkom	Hmotnosť celkom	Suť celkom
M	Práce a dodávky M			23 748,85		
21-M	Elektromontáže EPS		23 748,85	23 748,85		
	Celkom			23 748,85		

ROZPOČET

Stavba: Objekt "H" vedeckovzdelávací objekt v areáli FF UPJŠ, Moyzesova 9 Košice

Časť: EPS Elektrická požiarňa signalizácia

P.Č	POLOŽKA	NÁZOV	JEDN.	MNOŽSTVO	JEDNOTKOVÁ CENA		SPOLU	
					MATERIÁL	MONTÁŽ	MATERIÁL	MONTÁŽ
		REKAPITULÁCIA						
	A	KÁBELÁŽ					2 620,12	2 066,50
	B	ELEKTROINŠTALAČNÝ MATERIÁL					268,78	596,45
	C	EPS					13 051,98	3 178,86
		DOPRAVA		3,60%				
		PRESUN		1%				
		PPV		6%				
		HZS						1 966,16
		ZRN						
		ZRN SPOLU						
		GZS		4,20%				
		VRN SPOLU						
		Odborná prehliadka a vypracovanie revíznej správy						
		NÁKLADY CELKOM						
		BEZ DPH						23 748,85

		s DPH						
ROZPOČET Stavba: Objekt "H" vedeckovzdelávací objekt v areáli FF UPJŠ, Moyzesova 9 Košice Časť: EPS Elektrická požiarňa signalizácia								
P.Č	POLOŽKA	NÁZOV	JEDN.	MNOŽSTVO	JEDNOTKOVÁ CENA		SPOLU	
					MATERIÁL	MONTÁŽ	MATERIÁL	MONTÁŽ
A		Kábeláž						
1		JE-H(St)-V 2x2x0,8	m	350	1,48	0,54	518,00	189,00
2		JE-H(St)-V 1x2x0,8	m	1960	0,86	0,54	1685,60	1058,40
3		Vodič CYY 6 zeleno-žltý	m	20	0,65	0,54	13,00	10,80
5		Prezvonenie káblov	pár	8	1,79	0,6	14,32	4,80
6		Meranie úseku slučky	ks	175	0	2,98	0,00	521,50
7		Zaťahovanie kábla do rúrky	m	380	0	0,6	0,00	228,00
8		optický single-mode kábel, kunkčný v požadovanom čase	m	100	1,51	0,54	151,00	54,00
9		Podružný materiál	%	10	23,82	0	238,20	0,00
		Spolu					2620,12	2066,50
B		Elektroinštalačný materiál						
1		Rúrka P29	m	380	0,5	0,9	190,00	342,00
2		Oceľová konštrukcia všeobecná	kg	100	0	2,47	0,00	247,00
3		Požiarňa upchávka	m2	0,5	54,55	14,9	27,28	7,45
4		Podružný materiál	%	10	5,15	0	51,50	0,00
		Elektroinštalačný materiál spolu					268,78	596,45
C		EPS						
1		Ústredňa EPS (ZETTLER ZX1)	ks	1	1403,52	41,7	1403,52	41,70
		AKU 12V/38Ah	ks	2	82,23	29,78	164,46	59,56
	220330701	Uvedenie ústredne do trvalej prevádzky	ks	1	0	178,7	0,00	178,70
		Naprogramovanie ústredne, montáž	ks	1	0	238,27	0,00	238,27
		Preprogramovanie ústredne	ks	1	0	178,7	0,00	178,70
		Sieťová karta (PLI800)	ks	2	203,61	14,9	407,22	29,80
		Prevodník (FOM 800-1)	ks	2	282,45	29,78	564,90	59,56
2		Externé tablo EPS (ZETTLER ZXF)	ks	1	436,01	0	436,01	0,00

		Montáž	ks	1	0	17,87	0,00	17,87
ROZPOČET Stavba: Objekt "H" vedeckovzdelávací objekt v areáli FF UPJŠ, Moyzesova 9 Košice Časť: EPS Elektrická požiarňa signalizácia								
P.Č	POLOŽKA	NÁZOV	JEDN.	MNOŽSTVO	JEDNOTKOVÁ CENA		SPOLU	
					MATERIÁL	MONTÁŽ	MATERIÁL	MONTÁŽ
3		Multisenzor interaktívny (napr. 801 PH)	ks	128	35,39	0	4529,92	0,00
	220330206	Preskúšanie hlásiča EPS	ks	128	1,79	0	229,12	0,00
	220330376	Montáž hlásiča EPS	ks	128	0	7,75	0,00	992,00
	220330741	Uvedenie hlásiča do trvalej prevádzky	ks	128	0	1,79	0,00	229,12
4		Zásuvka (801B)	ks	118	7,84	0	925,12	0,00
5		Zásuvka s izolátorom (801 IB)	ks	10	41,72	0	417,20	0,00
	220330113	Montáž zásuvky	ks	128	0	5,37	0,00	687,36
6		Tlačidlový hlásič požiaru (DIN 820)	ks	16	47,97	0	767,52	0,00
	220330206	Preskúšanie hlásiča EPS	ks	16	1,79	0	28,64	0,00
	220330376	Montáž hlásiča EPS	ks	16	0	7,75	0,00	124,00
	220330741	Uvedenie hlásiča do trvalej prevádzky	ks	16	0	2,98	0,00	47,68
7		Vstupný modul (CIM 800 v krabici)	ks	17	42,38	0	720,46	0,00
	220330206	Preskúšanie	ks	17	1,79	0	30,43	0,00
	220330376	Montáž	ks	17	0	7,75	0,00	131,75
	220330741	Uvedenie do trvalej prevádzky	ks	17	0	1,79	0,00	30,43
8		Výstupný modul (RIM800 v krabici)	ks	10	129,12	0	1291,20	0,00
	220330206	Preskúšanie	ks	10	2,98	0	29,80	0,00
	220330376	Montáž	ks	10	0	7,75	0,00	77,50
	220330741	Uvedenie do trvalej prevádzky	ks	10	0	1,79	0,00	17,90
9		Výstupný modul (SNMM800 v krabici)	ks	2	117,97	0	235,94	0,00
	220330206	Preskúšanie	ks	2	2,98	0	5,96	0,00
	220330376	Montáž	ks	2	0	7,75	0,00	15,50

	220330741	Uvedenie do trvalej prevádzky	ks	2	0	1,79	0,00	3,58
ROZPOČET Stavba: Objekt "H" vedeckovzdelávací objekt v areáli FF UPJŠ, Moyzesova 9 Košice Časť: EPS Elektrická požiarňa signalizácia								
P.Č	POLOŽKA	NÁZOV	JEDN.	MNOŽSTVO	JEDNOTKOVÁ CENA		SPOLU	
					MATERIÁL	MONTÁŽ	MATERIÁL	MONTÁŽ
10		Požiarňa siréna	ks	2	50,48	0	100,96	0,00
	220330376	Montáž sirény	ks	2	0	8,94	0,00	17,88
11		Skúšobný plyn	ks	1	21,58	0	21,58	0,00
12		Prevádzková kniha EPS	ks	1	29,78	0	29,78	0,00
13		Náhradné diely:	ks	1	297,84	0	297,84	0,00
14		Podružný materiál	%	5	82,88	0	414,40	0,00
		EPS spolu					13051,98	3178,86
E	HZS, IK	Montážne výkony						1966,16
		Drobné murárske a zvaračské práce	Nh	80	0	13,94	0,00	1115,20
		PD skutkového stavu	Nh	32	0	9,53	0,00	304,96
		Zváranie optických vlákien	Nh	20	0	14,9	0,00	298,00
		Odborná skúška a vyhotovenie revíznej správy	Nh	32	0	7,75	0,00	248,00

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Objekt H Vedecko-vzdelávací objekt v areáli UPJŠ v Košiciach, Moyzesova 9, Košice - 1.ETAPA						
Objekt: SO 001 Vedecko-vzdelávací objekt						
Časť:	Domáci rozhlas					
Objednávateľ: UPJŠ v Košiciach, Šrobárova 2, Košice						
Zhotoviteľ:			Spracoval: Ing. Ivana Brecková			
Miesto:			Dátum:			
Kód	Popis	Dodávka	Montáž	Cena celkom	Hmotnosť celkom	Suť celkom
M	Práce a dodávky M		21 280,83	21 280,83		
21-M	Elektromontáže DR		21 280,83	21 280,83		
	Celkom		21 280,83	21 280,83		

ROZPOČET Stavba: Objekt "H" vedecko - vzdelávací objekt v areáli FF UPJŠ, Moyzesova 9, Košice Časť: Domáci rozhlas
--

ROZPOČET Stavba: Objekt "H" vedecko - vzdelávací objekt v areáli FF UPJŠ, Moyzesova 9, Košice Časť: Domáci rozhlas
--

ROZPOČET Stavba: Objekt "H" vedecko - vzdelávací objekt v areáli FF UPJŠ, Moyzesova 9, Košice Časť: Domáci rozhlas
--

[illegible]

ROZPOČET Stavba: Objekt "H" vedecko - vzdelávací objekt v areáli FF UPJŠ, Moyzesova 9, Košice Časť: Domáci rozhlas								
P.Č	POLOŽKA	NÁZOV	JEDN.	MNOŽSTVO	JEDNOTKOVÁ CENA		SPOLU	
					MATERIÁL	MONTÁŽ	MATERIÁL	MONTÁŽ
A		Domáci rozhlas, EVAC						
napr.	BOSCH	Rozhlasová ústredňa 100V, nútený posluš, 3 zóny v RACK-u so sklenenými dverami						
		vrátane príslušenstva	ks	1		1 050,89		1050,89
napr.	LBB1990/00	Plena Voice Alarm System - riadiaca jednotka	ks	1		2 088,51		2088,51
napr.	LBB1935/20	Plena booster zosilovač 240W (jmen. výkon)	ks	1		779,05		779,05
napr.	LBB1992/00	Plena Voice Alarm System - Smerovač	ks	1		960,35		960,35
napr.	LBB1938/00	Plena Voice Alarm System - zosilovač	ks	2		1 013,18		2026,36
napr.	LBB1956/00	Plena Voice Alarm System - Stanica hlasatela	ks	1		378,13		378,13
napr.	PLN-1LL	Plena Voice Alarm System - doska dohľadu	ks	3		73,04		219,12
napr.	PLN 24CH-12	Záložný zdroj	ks	1		1 339,51		1339,51
		Akumulátor 12V 68 Ahod	ks	2		52,83		105,66
napr.	BOSCH	Reproduktory a regulátory						
napr.	LBC3086/41	stropný reproduktor 9/6W, EVAC, guľatá kovová mriežka	ks	10		47,97		479,70
napr.	LBC3081/02	protipožárni kryt pro LBC 3086/41	ks	10		19,69		196,90
napr.	LBC3018/00	skrínkový reproduktor, 9/6W, EVAC	ks	82		56,15		4604,30
napr.	LBC3012/01	montážní skříňka na povrch	ks	82		16,48		1351,36
		Podružný materiál	%	5		154,09		770,45
		Domáci rozhlas - spolu						16350,29
B		Kabeláž, elektroinštalačný material						
		Kábel bezhalogénový, odolný proti šíreniu plameňa, funkčný CHKE-V 2x1,5	m	1200		0,71		852,00
		montáž	m	1200		0,54		648,00
		Kábel bezhalogénový, odolný proti šíreniu plameňa, funkčný JE- H(ST)-V1x2x0,8	m	100		0,86		86,00
	220150651	montáž	m	100		0,54		54,00
		Rúrka	m	200		1,40		280,00
		Podružný materiál	%	10		10,43		104,30
		Kabeláž, elektroinštalačný material - spolu						2024,30
C		HZS						
	HZS	Preskúšanie izolačného odporu a kontinuity žíl	Nh	4		13,94		55,76
	HZS	Záv. premer. párov	Nh	4		29,78		119,12
	HZS	Projekt PD skutočného vyhotovenia	Nh	24		7,15		171,60
	HZS	Drážkovanie, prestupy cez stenu a strop, drobné murárske a zväračské práce	Nh	80		14,90		1192,00
		stavebné úpravy po realizácii						
	HZS	Komplexné skúšky a uvedenie do prevádzky	Nh	50		16,68		834,00
		HZS - spolu						2372,48
		Odborná prehliadka + vyhotovenie revíznej správy	Nh	32		16,68		533,76

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Objekt H Vedecko-vzdelávací objekt v areáli UPJŠ v Košiciach, Moyzesova 9, Košice - 1.ETAPA						
Objekt: SO 001 Vedecko-vzdelávací objekt						
Časť:	Vzduchotechnika					
Objednávateľ: UPJŠ v Košiciach, Šrobárova 2, Košice						
Zhotoviteľ:			Spracoval: Ing. Ivana Brecková			
Miesto:			Dátum: 02.03.2014			
Kód	Popis	Dodávka	Montáž	Cena celkom	Hmotnosť celkom	Suť celkom
M	Práce a dodávky M			72 138,88		
24-M	Montáže vzduchotechnických zariad.			72 138,88		
	Celkom			72 138,88		

2611.001.VZr-1/14

Vzduchotechnika

ROZPOČET

[illegible]

2611.001.VZr-3/14

Vzduchotechnika

ROZPOČET

[illegible]

Stavba: Objekt "H" Vedecko-vzdelávací objekt v areáli FF UPJŠ v Košiciach
SO 001 - Vedecko-vzdelávací objekt "H"
Vzduchotechnika
ROZPOČET

2611.001.VZr-4/14

Číslo položky	Číslo položky cenníka	Skrátěný opis	M.j.	Množství	Jednotková cena v € dodávka	Jednotková cena v € montáž	Náklady spolu v € dodávka	Náklady spolu v € montáž	Hmotnost' v kg jedn.	Hmotnost' celkom
		základový rám, termokontakťová ochrana elektromotorov, protidotyková								
		ochrana ventilátorov, servisné vypínače ventilátorov								
1.01b		MaR jednotky: rozvádzač a elektrovýzbroj	kpl	1		3 893,24		3 893,24		
		Vrátane:								
		servopohonov uzatváracích klapiek, snímačov teplôt, snímačov tlakovej								
		diferencie filtrov, rekuperátora, ventilátorov,protimrazová ochrana,								
		zmiešavací uzol vodného výmenníka, diaľkové ovládanie zariadenia								
		Vetranie posluchárne na 2. NP m.č. 207								
1.02a		Stavebnicová klimatizačná jednotka Airbox A20-07Q pozostávajúca	kpl	1		7 292,91		7 292,91		
		z prívodnej a odsávacej časti osadenej na sebe, sanie z exteriéru a sanie								
		a výtlak do interiéru z čela, výtlak do exteriéru zhora, prevedenie pravé								
		Prívod vzduchu:								
		a/ pružné pripojenie								
		b/ žalúziiová klapka pre napojenie servopohonu s havarijnou funkciou								
		c/ filtračná komora s filtrom F5, náhradný filter								
		d/ tlmič hluku								
		e/ doskový rekuperátor s obtokom a kondenzačnou vaničkou								
		f/ vodný výmenník vykurovania								
		Qv = 2 160 m3/hod, ró = 1,20 kg/m3								
		tv1/tv2 = -13°/+20°C								
		Q = 13,80 kW, Médium TV 70/50°C								
		Qmw = 0,602m3/h, delta p = 1,52 kPa								
		Napojenie 1"								
		g/ ventilátor								

2611.001.VZr-5/14

Vzduchotechnika

ROZPOČET

[illegible]

2611.001.VZr-6/14

Vzduchotechnika

ROZPOČET

[illegible]

Stavba: Objekt "H" Vedecko-vzdelávací objekt v areáli FF UPJŠ v Košiciach
SO 001 - Vedecko-vzdelávací objekt "H"
Vzduchotechnika
ROZPOČET

2611.001.VZr-7/14

[illegible]

2611.001.VZr-8/14

Vzduchotechnika

ROZPOČET

[illegible]

Stavba: Objekt "H" Vedecko-vzdelávací objekt v areáli FF UPJŠ v Košiciach

2611.001.VZr-9/14

SO 001 - Vedecko-vzdelávací objekt "H"

Vzduchotechnika

ROZPOČET

Číslo položky	Číslo položky cenníka	Skrátený opis		M.j.	Množstvo	Jednotková cena v € dodávka	Jednotková cena v € montáž	Náklady spolu v € dodávka	Náklady spolu v € montáž	Hmotnosť v kg jedn.	Hmotnosť celkom
		ochrana ventilátorov, servisné vypínače ventilátorov									
1.04b		MaR jednotky: rozvádzač a elektrovýzbroj		kpl	1		3 893,24		3 893,24		
		Vrátane:									
		servopohonov uzatváracích klapiek, snímačov teplôt, snímačov tlakovej									
		diferencie filtrov, rekuperátora, ventilátorov, protimrazová ochrana,									
		zmiešavací uzol vodného výmenníka, diaľkové ovládanie zariadenia									
1.05		PZAL 800x630 R1S, RAL podľa požiadavky		ks	1		99,52		99,52		
1.06		Protipožiarna klapka PK-I-S-EI90S-400x250-DV1-P		ks	20		114,57		2 291,40		
1.07		tlmič hluku THP-10-400x500-1000-2		ks	17		105,20		1 788,40		
		tlmič hluku THP-10-400x500-500-2		ks	6		96,10		576,60		
1.08		Prívodná výustka NOVA-A-2-1-525x125-R1		ks	18		29,75		535,50		
		Prívodná výustka NOVA-A-2-1-425x225-R1		ks	12		32,63		391,56		
1.09		Odsávací výustka NOVA-A-1-1-425x125-R1, RAL		ks	16		20,87		333,92		
		Odsávací výustka NOVA-A-1-1-425x225-R1, RAL		ks	10		25,46		254,60		
1.10	až 1.14	Neobsadené									
1.15		Štvorhranné potrubie z pozinkovaného plechu sk. I podľa PA 12 0404									
		<u>ÚHRNOM</u>									
		<u>Rovné rúry do obvodu</u>									
		4000	m2	8			21,29		170,32		
		3200	m2	3			20,01		60,03		
		2240	m2	18			17,31		311,58		

2611.001.VZr-10/14

Vzduchotechnika

ROZPOČET

[illegible]

ROZPOČET

CONCLUSIONS

[illegible]

Stavba: Objekt "H" Vedecko-vzdelávací objekt v areáli FF UPJŠ v Košiciach
SO 001 - Vedecko-vzdelávací objekt "H"
Vzduchotechnika
ROZPOČET

2611.001.VZr-12/14

Číslo položky	Číslo položky cenníka	Skrátený opis		M.j.	Množstvo	Jednotková cena v € dodávka	Jednotková cena v € montáž	Náklady spolu v € dodávka	Náklady spolu v € montáž	Hmotnosť v kg jedn.	Hmotnosť celkom
2.01		Drobný doplnkový a pomocný materiál									
		Profilová oceľ, závitová tyč, závesy L, Z, acetón na odmastenie prírub,		kpl	1		505,93		505,93		
		kontaktné lepidlo, tmel RB plast, c-lišta, spojovací a tesniaci materiál									
		štvorhranného potrubia, objímky na Cu potrubie,									
		ZARIADENIE č. 3							505,93		
		VZDUCHOTECHNICKÉ ZARIADENIE									
		ZARIADENIE č. 1							58 965,01		
		ZARIADENIE č. 2							4 683,03		
		ZARIADENIE č. 3							505,93		
		Súčet:							64 153,97		
		1. Vzduchotechnické zariadenie									
		2. Mimostavenisková doprava		%	3,6		0,10		0,36		
		3. Pridružené výkony		%	1		0,10		0,10		
		4. Stavebná výpomoc		%	1,6		0,10		0,16		
		5. Presun		q	0		0,00		0,00		
		ZRN celkom:							64 154,59		
		NÁTERY									
		Natriet' VZT potrubie vedné v učebniach na 1.PP, vrchný náter v RAL 1013									
		1x S 2008		m2	100		4,09		409,00		
		1x S 2003		m2	100		4,68		468,00		
		2x S 2013 RAL 1013		m2	200		6,58		1 316,00		
		Kartáčovanie		m2	100		0,73		73,00		
		Oprašovanie		m2	100		0,50		50,00		

Stavba: Objekt "H" Vedecko-vzdelávací objekt v areáli FF UPJŠ v Košiciach

2611.001.VZr-13/14

SO 001 - Vedecko-vzdelávací objekt "H"

Vzduchotechnika

ROZPOČET

Číslo položky	Číslo položky cenníka	Skrátený opis		M.j.	Množstvo	Jednotková cena v € dodávka	Jednotková cena v € montáž	Náklady spolu v € dodávka	Náklady spolu v € montáž	Hmotnosť v kg jedn.	Hmotnosť celkom
		Súčet							2 316,00		
		<u>Náterové hmoty</u>									
		Farba S 2003		kg	25		10,23		255,75		
		Farba S 2008		kg	25		7,31		182,75		
		Farba S 2013		kg	50		7,31		365,50		
		Riedidlo S 6001		kg	50		5,14		257,00		
		Riedidlo S 6011 (do S 2008)		kg	50		5,14		257,00		
		Tužidlo do S 2008		kg	50		13,16		658,00		
		Súčet							4 292,00		
		ZRN celkom:							4 292,00		
		IZOLÁCIA									
		Tepelná izolácia potrubia čerstvého vzduchu až po zaústenie do jednotky									
		Izolačný nekonečný pás s hliníkovou fóliou hr. 20 mm		m2	70		16,01		1 120,70		
		Lepidlo izolácie		kg	14		22,57		315,98		
		Špeciálny čistič potrubia		l	1		5,85		5,85		
		Čierna páska na spoje šírka 50x15x3 (mmxmxmm)		ks	4		19,17		76,68		
		Montáž izolácie									
		Súčet							1 519,21		
		Prenos súčtu									
		Pridružené výkony		%	1		0,10		0,10		
		Presun		%	1		0,10		0,10		
		Mimostavenisková doprava		%	3,6		0,10		0,36		
		ZRN celkom:							1 519,77		
		LEŠENIE									
		Lahké pracovné lešenie									
		do výšky 0,60 m									
		šírky 1,50 m									
		dĺžky 140,00 m		m2	84		2,92		245,28		

Stavba: Objekt "H" Vedecko-vzdelávací objekt v areáli FF UPJŠ v Košiciach

2611.001.VZr-14/14

SO 001 - Vedecko-vzdelávací objekt "H"

Vzduchotechnika

ROZPOČET

Číslo položky	Číslo položky cenníka	Skrátený opis		M.j.	Množstvo	Jednotková cena v € dodávka	Jednotková cena v € montáž	Náklady spolu v € dodávka	Náklady spolu v € montáž	Hmotnosť v kg jedn.	Hmotnosť celkom
		Lahké pracovné lešenie									
		do výšky 1,50 m									
		šírky 1,50 m									
		dĺžky 120,00 m		m2	180		4,39		790,20		
		Nájom 2 mesiace		m2	264		1,95		514,80		
		Demontáž lešenia		m2	264		0,58		153,12		
		Súčet:							1 703,40		
		Prenos súčtu									
		Presun		t	0		0,00		0,00		
		Zväčšený presun		t	0		0,00		0,00		
		ZRN celkom							1 703,40		
		KOMPLEXNÉ SKÚŠKY									
		Komplexné vyskúšanie zariadenia		hod	64		7,33		469,12		
		Oboznámenie obsluhy s prevádzkou a funkciou zariadenia									
		ZRN celkom:							469,12		

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Objekt H Vedecko-vzdelávací objekt v areáli UPJŠ v Košiciach, Moyzesova 9, Košice - 1.ETAPA						
Objekt: SO 001 Vedecko-vzdelávací objekt						
Časť:	Zariadenie interiéru					
Objednávateľ: UPJŠ v Košiciach, Šrobárova 2, Košice						
Zhotoviteľ:			Spracoval: Ing. Ivana Brecková			
Miesto:			Dátum: 02.03.2014			
Kód	Popis	Dodávka	Montáž	Cena celkom	Hmotnosť celkom	Suť celkom
OST	Ostatné					
O01	Ostatné - vybavenie posluchárni			59 051,17		
O01	Ostatné - vybavenie kuchyniek			894,90		
	Celkom			59 946,07		

ROZPOČET

Stavba: Objekt H Vedecko-vzdelávací objekt v areáli UPJŠ v Košiciach, Moyzesova 9, Košice - 1.ETAPA										
Objekt: SO 001 Vedecko-vzdelávací objekt										
Časť:		Zariadenie interiéru								
Objednávateľ: UPJŠ v Košiciach, Šrobárova 2, Košice										
Zhotoviteľ:								Spracoval: Ing. Ivana Brecková		
Miesto:								Dátum:		
Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Dodávka	Montáž	Cena celkom	Hmotnosť celkom
		OST	Ostatné							
		O01	Ostatné - vybavenie posluchárni						59 051,17	
1	PC3	PC300003	Keramická tabuľa 4000x1200 mm "ozn. a "	ks	4,000	1 221,47		4 885,88	4 885,88	
2	PC3	PC300004	Premietacie plátno "ozn. b "	ks	0,000	0,00		0,00	0,00	
3	PC3	PC300007	Lavice so sklopnými stoličkami "ozn. e "	ks	288,000	177,42		51 096,96	51 096,96	
4	PC3	PC300008	Okenné žalúzie "ozn. f "	ks	19,000	58,27		1 107,13	1 107,13	
5	PC3	PC300009	Drevená katedra 1300x750x650 "ozn. g "	ks	4,000	490,30		1 961,20	1 961,20	
		O01	Ostatné - vybavenie kuchyniek						894,90	
6	PC3	PC300015	Vstavaná skriňa 1600x800x2500 mm "ozn. t "	ks	1,000	894,90		894,90	894,90	
			Celkom						59 946,07	

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Objekt H Vedecko-vzdelávací objekt v areáli UPJŠ v Košiciach, Moyzesova 9, Košice - 1.ETAPA						
Objekt: SO 002 Prípojka pitnej vody, SO 003 Prípojka kanalizácie						
Objednávateľ: UPJŠ v Košiciach, Šrobárova 2, Košice						
Zhotoviteľ:			Spracoval: Ing.Gavalcová			
Miesto:			Dátum:			
Kód	Popis	Dodávka	Montáž	Cena celkom	Hmotnosť celkom	Suť celkom
HSV	Práce a dodávky HSV	11 761,56	22 692,27	34 453,83		
1	Zemné práce	5 613,66	12 845,30	18 458,96		
4	Vodorovné konštrukcie	0,00	701,78	701,78		
5	Komunikácie	0,00	4 260,45	4 260,45		
8	Rúrové vedenie	6 147,90	1 733,50	7 881,40		
9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie	0,00	2 853,02	2 853,02		
99	Presun hmôt HSV	0,00	298,22	298,22		
PSV	Práce a dodávky PSV	785,50	109,19	894,69		
722	Zdravotechnika - vnútorný vodovod	785,50	109,19	894,69		
M	Práce a dodávky M	143,05	60,94	203,99		
46-M	Zemné práce pri extr.mont.prácach	143,05	60,94	203,99		
	Celkom	12 690,11	22 862,40	35 552,51		

ROZPOČET

Stavba: Objekt H Vedecko-vzdelávací objekt v areáli UPJŠ v Košiciach, Moyzesova 9, Košice - 1.ETAPA										
Objekt: SO 002 Prípojka pitnej vody, SO 003 Prípojka kanalizácie										
Objednávateľ: UPJŠ v Košiciach, Šrobárova 2, Košice										
Zhotoviteľ:										
Miesto:										
Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Dodávka	Montáž	Cena celkom	Hmotnosť celkom
		HSV	Práce a dodávky HSV				11 761,56	22 692,27	34 453,83	
		1	Zemné práce				5 613,66	12 845,30	18 458,96	
1	R	113307132	Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy 150 do 300 mm, -0,50000t	m2	363,210	6,19		2 248,27	2 248,27	
2	R	131201102	Výkop nezapaženej jamy v hornine 3, nad 100 do 1000 m3	m3	195,323	3,73		728,55	728,55	
3	R	131201109	Hĺbenie nezapažených jám a zárezov. Príplatok za lepivosť horniny 3	m3	195,323	0,50		97,66	97,66	
4	R	131301102	Výkop nezapaženej jamy v hornine 4, nad 100 do 1000 m3	m3	130,215	6,43		837,28	837,28	
5	R	131301109	Hĺbenie nezapažených jám a zárezov. Príplatok za lepivosť horniny 4	m3	130,215	1,31		170,58	170,58	
6	R	132201202	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 od 100 do 1000 m3	m3	147,745	6,71		991,37	991,37	
7	R	132201209	Hĺbenie rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapažených i nezapažených, s urovnaním dna. Príplatok k cenám za lepivosť horniny 3	m3	147,745	0,80		118,20	118,20	
8	R	132301202	Výkop ryhy šírky 600-2000mm hor 4 100-1000 m3	m3	98,497	12,83		1 263,72	1 263,72	
9	R	132301209	Hĺbenie rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapažených i nezapažených, s urovnaním dna Príplatok za lepivosť horniny 4	m3	98,497	1,30		128,05	128,05	
10	R	151101101	Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložené do 2 m	m2	226,873	3,13		710,11	710,11	
11	R	151101111	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložené hĺbky do 2 m	m2	226,873	0,60		136,12	136,12	
12	R	162701105	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste, horniny tr.1-4 do 10000 m	m3	246,242	7,00		1 723,69	1 723,69	
13	R	171201202	Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m3	m3	246,242	0,66		162,52	162,52	
14	R	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	443,236	3,92		1 737,49	1 737,49	
15	R	174101002	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m3	m3	492,255	2,47		1 215,87	1 215,87	
16	583	5833755100	Štrkopiesok preddrvený 0-63 b	m3	492,255	9,31	4 582,89		4 582,89	
17	R	175101101	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	m3	52,586	10,95		575,82	575,82	
18	583	5833118300	Kamenivo ťažené drobné 0-4 z	t	94,653	10,89	1 030,77		1 030,77	

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Dodávka	Montáž	Cena celkom	Hmotnosť celkom
		4	Vodorovné konštrukcie				0,00	701,78	701,78	
19	R	451572111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm	m3	0,067	45,84		3,07	3,07	
20	R	451573111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z piesku a štrkopiesku do 63 mm	m3	14,182	40,61		575,93	575,93	
21	R	452311131	Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr.C 12/15	m3	1,273	96,45		122,78	122,78	
		5	Komunikácie				0,00	4 260,45	4 260,45	
22	R	566905111	Upravenie podkladu po prekopoch pre inžinierske siete so zhutnením podkladovým betónom	m3	72,642	58,65		4 260,45	4 260,45	
		8	Rúrové vedenie				6 147,90	1 733,50	7 881,40	
23	R	871231121	Montáž potrubia z tlakových rúrok polyetylénových vonkajšieho priemeru 75 mm	m	20,850	0,70		14,60	14,60	
24	286	2861129600	HDPE rúry tlakové pre rozvod vody - PE 100 / PN 10 75 x 4,5 x L	m	21,267	2,80	59,55		59,55	
25	286	2864203100	Prechodka tlaková RPE D _{xg} D 63/2"	ks	2,000	4,90	9,80		9,80	
26	286	2864203000	Prechodka tlaková RPE D _{xg} D 65/1 1/2"	ks	1,000	4,99	4,99		4,99	
27	R	871313121	Montáž potrubia z kanalizačných rúr z tvrdého PVC tesn. gumovým krúžkom v skl. do 20% DN 150	m	40,100	0,56		22,46	22,46	
28	286	2861102500	Kanalizačné rúry Wavin hladké s hrdlom 160x 4.0x5000mm	ks	8,020	31,04	248,94		248,94	
29	R	871353121	Montáž potrubia z kanalizačných rúr z tvrdého PVC tesn. gumovým krúžkom v skl. do 20% DN 200	m	47,420	0,63		29,87	29,87	
30	286	2861103000	Kanalizačné rúry Wavin hladké s hrdlom 200x 4.5x5000mm	ks	10,366	64,56	669,23		669,23	
31	R	877355122	Montáž nalepovacej odbočnej tvarovky na potrubí z kanalizačných rúr z PVC DN 200	ks	2,000	7,21		14,42	14,42	
32	286	2862300100	PVC-U sedlová odbočka k-DN 300/200mm	ks	2,180	54,29	118,35		118,35	
33	R	879172199	Príplatok k cene za montáž vodovodných prípojk DN od 32 do 80	ks	1,000	8,59		8,59	8,59	
34	R	891231111	Montáž vodovodného posúvača s osadením zemnej súpravy (bez poklopov) DN 65	ks	1,000	12,89		12,89	12,89	
35	422	4222520218	Posúvač domovej prípojky Hawle DN 2"-63	ks	1,010	137,08	138,45		138,45	
36	422	4229126158	Zemná súprava tuha E2 RD=1.00 m DN 50-100	ks	1,010	35,02	35,37		35,37	
37	422	4229150011v	Ochranná rúra Hawle dn65 pre súpravu	ks	1,010	10,51	10,62		10,62	
38	R	892233111	Preplach a dezinfekcia vodovodného potrubia DN od 40 do 70	m	20,850	1,94		40,45	40,45	
39	R	892241111	Ostatné práce na rúrovom vedení, tlakové skúšky vodovodného potrubia DN do 80	m	20,850	0,44		9,17	9,17	
40	R	892311000	Skúška tesnosti kanalizácie D 150	m	40,100	1,97		79,00	79,00	
41	R	892351000	Skúška tesnosti kanalizácie D 200	m	47,420	1,97		93,42	93,42	

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Dodávka	Montáž	Cena celkom	Hmotnosť celkom
42	R	892372111	Zabezpečenie koncov vodovodného potrubia pri tlakových skúškach DN do 300	ks	2,000	166,14		332,28	332,28	
43	R	894411111	Zhotovenie šachty kanaliz. s obložení dno betónom tr. C 25/30 DN do 200	ks	2,000	339,82		679,64	679,64	
44	592	5922438000	Prefabrikát betónový-vstupná šachta TBS 15-100 Ms 60xv.100xh.r.steny 9	ks	2,020	49,93	100,86		100,86	
45	592	5922435000	Prefabrikát betónový-vstupná šachta TBS 7-100 Ms 29xv.100xh.r.steny 9	ks	6,060	26,37	159,80		159,80	
46	R	894421111	Zriadenie šachiet prefabrikovaných do 4t	ks	1,000	41,13		41,13	41,13	
47	592	5922410300	Vodomerná šachta betónová	ks	1,000	745,69	745,69		745,69	
48	R	894431134	Montáž revíznej šachty z PVC, DN 400/160 (DN šachty/DN potr. ved.), tlak 12,5 t, hl. 1600 do 2000mm	ks	4,000	39,93		159,72	159,72	
49	286	2866105300	Šachta z PVC-U (1/2) k DN 1000/400 priama 1800	ks	4,000	692,45	2 769,80		2 769,80	
50	R	899103111	Osadenie poklopu liatinového a oceľového vrátane rámu hmotn. nad 100 do 150 kg	ks	7,000	20,29		142,03	142,03	
51	552	5524311100	Poklop ťažký rám 600X600 mm	ks	1,000	150,00	150,00		150,00	
52	552	5524344200	Poklop vstupná šachta D 600 D	ks	2,000	102,07	204,14		204,14	
53	552	5524211180	Poklop kanalizačný komplet okrúhly, trieda D 400kN, DO-600 a, H 115	ks	4,000	174,36	697,44		697,44	
54	R	899401112	Osadenie poklopu liatinového posúvačového	ks	1,000	15,11		15,11	15,11	
55	422	4229150019	Poklopy Hawle Uličný poklop "tuhý" pre posúvače	ks	1,000	24,87	24,87		24,87	
56	R	899623141	Obetónovanie potrubia, alebo muriva stôk bet. prostým v otvorenom výkope, betón tr. C 12/15	m3	0,104	94,67		9,85	9,85	
57	R	899643111	Debnenie pre obetónovanie potrubia v otvorenom výkope	m2	0,828	9,76		8,08	8,08	
58	R	899721111	Vyhľadávací vodič na potrubí PVC DN do 150 mm	m	21,000	0,99		20,79	20,79	
		9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie				0,00	2 853,02	2 853,02	
59	R	979082213	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km	t	181,605	1,27		230,64	230,64	
60	R	979082219	Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km	t	1 634,445	0,24		392,27	392,27	
61	R	979087212	Nakladanie na dopravné prostriedky pre vodorovnú dopravu sutiny	t	181,605	3,47		630,17	630,17	
62	R	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01), ostatné	t	181,605	8,81		1 599,94	1 599,94	
		99	Presun hmôt HSV				0,00	298,22	298,22	
63	R	998276101	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	t	298,217	1,00		298,22	298,22	
		PSV	Práce a dodávky PSV				785,50	109,19	1 200,68	

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Dodávka	Montáž	Cena celkom	Hmotnosť celkom
		722	Zdravotechnika - vnútorný vodovod				785,50	109,19	894,69	
64	R	722130215	Potrubie z ocele.rúr pozink.bezšvík.bežných-11 353.0, 10 004.0 zvarov.bežných-11 343.00 DN 40	m	0,500	20,56		10,28	10,28	
65	R	722130219	Potrubie z ocele.rúr pozink.bezšvík.bežných-11 353.0, 10 004.0 zvarov.bežných-11 343.00 DN 100	m	0,800	46,40		37,12	37,12	
66	R	722239108	Montáž ventilu priameho, spätného,pod omietku,poistného,redukčného,šikmého G 3	ks	3,000	8,83		26,49	26,49	
67	551	5517400290	Filter dn65	ks	1,000	69,05	69,05		69,05	
68	551	5517400750	Guľový kohút -dn65 voda	ks	1,000	114,07	114,07		114,07	
69	551	5517400730	Guľový kohút dn65 s výpustom	ks	1,000	145,09	145,09		145,09	
70	R	722262151	Montáž vodomeru pre vodu do 30 st., prírubového skrutkového vertikálneho DN 50	ks	1,000	32,66		32,66	32,66	
71	388	3885002140	Vodomer domový MN Qn 6 XN.EAH K10	ks	1,000	457,29	457,29		457,29	
72	R	998722201	Presun hmôt pre vnútorný vodovod v objektoch výšky do 6 m	%	4,392	0,60		2,64	2,64	
		M	Práce a dodávky M				143,05	60,94	203,99	
		46-M	Zemné práce pri extr.mont.prácach				143,05	60,94	203,99	
73	R	460490012	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy, šírka 33 cm	m	108,370	0,50		54,19	54,19	
74	283	2830002000	Fólia pe v m	m	108,370	1,32	143,05		143,05	
75	R	MV	Murárske výpomoci	%	0,964	5,00		4,82	4,82	
76	R	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	0,964	2,00		1,93	1,93	
			Celkom				12 690,11	22 862,40	35 552,51	

[illegible]

ROZPOČET

Stavba: Objekt H Vedecko-vzdelávací objekt v areáli UPJŠ v Košiciach, Moyzesova 9, Košice - 1.ETAPA										
Objekt: SO 004 Prípojka tepla										
Objednávateľ: UPJŠ v Košiciach, Šrobárova 2, Košice										
Zhotoviteľ:										
Miesto:										
Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Dodávka	Montáž	Cena celkom	Hmotnosť celkom
		DODÁVKY PSV	PRÁCE A DODÁVKY PSV				12 286,60	6 982,15	19 268,75	
		Izolácie tepel	713 - Izolácie tepel				665,70	261,94	927,65	
1	R	71371346-3140	Montáž tepelnej izolácie potrubia PE(Mirelon,...)prilepené na potrubie DN 100	m	70,000	3,50		245,00	245,00	
2	MAT	MAT283 771150	Tepelná izolácia ROCKWOOL z minerálnej vlny hr. 50mm, pre potrubie DN 100	m	70,000	9,51	665,70		665,70	
3	R	71399871-3201	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	%	8,918	1,40		12,49	12,49	
4	R	71399871-3292	Prípl. za zväčšený presun hmôt pre izolácie tepelné do 100 m	%	8,918	0,50		4,46	4,46	
		Rozvod potrubí	733 - Rozvod potrubí				11 268,30	4 808,51	16 076,81	
5	R	73173312-1228	Potrubie z rúrok záv. bezoš. v kotolni, stroj. DN 100	m	70,000	40,13		2 809,10	2 809,10	
6	R	73173319-0108	Tlaková skúška potrubia a ocel. rúrok závitových	m	70,000	0,83		58,10	58,10	
7	R	73173332-15	Montáž potrubia predizolovaného UPONOR THERMO SINGLE 110 mm	m	90,000	15,31		1 377,90	1 377,90	
8	MAT	MAT286 1112	Predizolované potrubie UPONOR THERMO SINGLE 110 mm	m	90,000	94,97	8 547,30		8 547,30	
9	R	73173332-16	Montáž prechodu s vonkajším závitom UPONOR 110-3"	kus	12,000	15,01		180,12	180,12	
10	MAT	MAT286 11	Prechod s vonkajším závitom UPONOR WIPEX 110 - 3"	kus	12,000	60,44	725,28		725,28	
11	R	73173332-17	Montáž kolena UPONOR WIPEX 3"	kus	4,000	15,01		60,04	60,04	
12	MAT	MAT286 1183	Koleno UPONOR WIPEX 3"	kus	4,000	102,47	409,88		409,88	
13	R	73173332-18	Montáž príruby UPONOR WIPEX 80-3"	kus	4,000	41,33		165,32	165,32	
14	MAT	MAT286 1184	Príruba UPONOR WIPEX 80-3"	kus	4,000	89,06	356,24		356,24	
15	R	73173332-19	Montáž gumovej koncovky UPONOR 110	kus	4,000	8,01		32,04	32,04	
16	MAT	MAT286 1185	Gumová koncovka UPONOR 110	kus	4,000	61,54	246,16		246,16	
17	R	73173332-20	Montáž izolačnej súpravy kolena UPONOR 110	kus	4,000	18,01		72,04	72,04	
18	MAT	MAT286 1186	Izolačná súprava kolena UPONOR 110	kus	4,000	245,86	983,44		983,44	
19	R	73199873-3101	Presun hmôt pre potrubie UK v objektoch výšky do 6 m	t	1,214	32,20		39,09	39,09	
20	R	73199873-3193	Prípl. za zväčšený presun do 500 m pre potrubie UK	t	1,214	12,16		14,76	14,76	

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Dodávka	Montáž	Cena celkom	Hmotnosť celkom
		734 - Armatúry	734 - Armatúry				304,20	1 836,79	2 140,99	
21	R	73173417-3217	Prírubové spoje PN 0,6 MPa DN 80	súbor	4,000	89,06		356,24	356,24	
22	R	73173417-3218	Prírubové spoje PN 0,6 MPa DN 100	súbor	4,000	109,07		436,28	436,28	
23	MAT	MAT422 5E0734	Klapka medzi prírubová uzatváracia DN 100	kus	2,000	152,10	304,20		304,20	
24	R	73173421-2113	Ventil odvzdušňovací závitový samočinný DN 15 + montáž	kus	2,000	66,54		133,08	133,08	
25	R	73173429-1113	Kohúty plniace a vypúšťacie G 1/2	kus	4,000	2,65		10,60	10,60	
26	R	73173499-9905	Objímky, príchytky a montážny materiál	súbor	1,000	200,13		200,13	200,13	
27	R	73173499-9906	Technicko-organizačné zabezpečenie (doprava)	súbor	1,000	700,46		700,46	700,46	
		Konštrukcie do	767 - Konštrukcie do				48,40	44,80	93,20	
28	R	76776799-5101	Montáž atypických stavebných doplnk. konštrukcií do 5 kg	kg	20,000	2,24		44,80	44,80	
29	MAT	MAT553 000020	Ocelové konštrukcie - predbežná cena	kg	20,000	2,42	48,40		48,40	
		783 - Nátery	783 - Nátery				0,00	30,10	30,10	
30	R	78378342-5750	Nátery synt. kov. potrubia do DN 100mm základné	m	70,000	0,43		30,10	30,10	
		DODÁVKY M	PRÁCE A DODÁVKY M				0,00	140,00	140,00	
		M23 - 157 Montáž pot	M23 - 157 Montáž pot				0,00	140,00	140,00	
31	R	92323012-0020	Odmasťovanie potrubia DN 100	m	70,000	2,00		140,00	140,00	
			Celkom				12 286,60	7 122,15	19 408,75	

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Objekt H Vedecko-vzdelávací objekt v areáli UPJŠ v Košiciach, Moyzesova 9, Košice - 1.ETAPA						
Objekt: SO 005 Prípojka NN						
Objednávateľ: UPJŠ v Košiciach, Šrobárova 2, Košice						
Zhotoviteľ:			Spracoval: Ing. Ivana Brecková			
Miesto:			Dátum:			
Kód	Popis	Dodávka	Montáž	Cena celkom	Hmotnosť celkom	Suť celkom
HSV	Práce a dodávky HSV	33,48	26,42	59,90		
2	Zakladanie	33,48	5,70	39,18		
9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie	0,00	20,72	20,72		
M	Práce a dodávky M	3 025,45	1 390,82	4 416,27		
21-M	Elektromontáže	2 902,28	1 188,24	4 090,52		
46-M	Zemné práce pri extr.mont.prácach	123,17	202,58	325,75		
OST	Ostatné	0,00	303,60	303,60		
	Celkom	3 058,93	1 720,84	4 779,77		

ROZPOČET

Stavba: Objekt H Vedecko-vzdelávací objekt v areáli UPJŠ v Košiciach, Moyzesova 9, Košice - 1.ETAPA										
Objekt: SO 005 Prípojka NN										
Objednávateľ: UPJŠ v Košiciach, Šrobárova 2, Košice										
Zhotoviteľ:								Spracoval: Ing. Ivana Brecková		
Miesto:								Dátum:		
Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Dodávka	Montáž	Cena celkom	Hmotnosť celkom
		HSV	Práce a dodávky HSV				33,48	26,42	59,90	
		2	Zakladanie				33,48	5,70	39,18	
1	R	275313821	Betónovanie podkladu chráničky, betón prostý	m3	0,500	11,40		5,70	5,70	
2	589	5893200500	Betón C 8/10, z cementu portlandského, frakciado 22mm spracovateľnosť 60-100mm	m3	0,505	66,30	33,48		33,48	
		9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie				0,00	20,72	20,72	
3	R	971052241	Vybúranie otvoru v železobet. priečkach a stenách plochy do 0, 0225 m2, do 300 mm, -0,01700t	ks	1,000	20,72		20,72	20,72	
		M	Práce a dodávky M				3 025,45	1 390,82	4 416,27	
		21-M	Elektromontáže				2 902,28	1 188,24	4 090,52	
4	R	210020251	Výroba kábl. roštov a stojín na montáži vrátane zhotovenia zákl. náteru - kábl. rošt pre voľné i pevné ulož. - výroba a montáž vrátane základného náteru (L 25/25/3 mm) š. 200 mm	m	25,000	7,75		193,75	193,75	
5	132	1322321000	Tyč oceľová jemná plochá oceľ ozn. STN 11 523, podľa EN alebo EN ISO S355J0 š.20xh. 5 mm	t	0,010	297,84	2,98		2,98	
6	132	1323101800	Tyč oceľová jemná prierezu L rovnoramenný uholník oceľ ozn. STN 11 373, podľa EN alebo EN ISO S235JRG1 25x25x3 mm	t	0,056	238,27	13,34		13,34	
7	246	2462153500	Farba syntetická suríková S 2005	kg	1,089	14,72	16,03		16,03	
8	246	2464203000	Riedidlo do olejovo-syntetickej farby S 6006	kg	0,363	8,31	3,02		3,02	
9	312	3121081300	Elektroda E-R117 055023 D 2,5 mm	tkg	0,075	29,78	2,23		2,23	
10	345	3451206900	Lišta Niedax 5820/21 kovová	m	20,000	0,74	14,80		14,80	
11	R	210020311	Kábl. žlab MAK 150 x 150	m	110,000	5,37		590,70	590,70	
12	345	3451301200	I-Žlab MAK 150/150	m	115,500	6,53	754,22		754,22	

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Dodávka	Montáž	Cena celkom	Hmotnosť celkom
13	R	210100607	Koncovka prírubová do 1 kV pre káble celoplastové jednocestná do 3 x 240 + 120 mm ²	ks	1,000	17,87	17,87		17,87	
14	345	3451808400	Koncovka PUD káblová	ks	1,000	30,58	30,58		30,58	
15	R	210100703	Koncovka vonkajšia do 1 kV pre káble celoplastové KV 3 do 4 x 240 mm ²	ks	1,000	29,78		29,78	29,78	
16	343	3438300010	Zalievacia hmota K1 - 8 kg	ks	0,125	24,99	3,12		3,12	
17	345	3451810170	Koncovka káblová 1kV KVV 3	ks	1,000	77,53		77,53	77,53	
18	R	210120102	Poistkový náboj vrátane montáže nožový náboj do 500 V	ks	3,000	7,75		23,25	23,25	
19	358	3581541800	Poistková patróna 325 A	ks	3,000	14,40	43,20		43,20	
20	R	210191502	Poistková skriňa káblová, osadenie bez murárskych prác a zapojenie vodičov,tenkocementová skriňa SR	ks	1,000	41,70		41,70	41,70	
21	357	3570328200	Skriňa SR 1 - F402 VV 2/0 P3	ks	1,000	505,40	505,40		505,40	
22	358	3581533800	Poistková patróna 300A gG	ks	3,000	10,77	32,31		32,31	
23	R	210901098	Silový kábel hliníkový 750-1000 V (v mm ²) pevne uložený "Solidal" AYKY 1 kV 3x240 +120	m	150,000	1,43		214,50	214,50	
24	341	3410204600	Kábel silový s hliníkovým jadrom AYKY-J 3x240+120	m	157,500	9,29	1 463,18		1 463,18	
25	R	MD	Mimostavenisková doprava	%	4,550	0,10		0,46	0,46	
26	R	MV	Murárske výpomoci	%	56,799	0,10		5,68	5,68	
27	R	PD	Presun dodávok	%	4,550	0,10		0,46	0,46	
28	R	PM	Podružný materiál	%	43,026	0,10		4,30	4,30	
29	R	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	61,349	0,10		6,13	6,13	
		46-M	Zemné práce pri extr.mont.prácach				123,17	202,58	325,75	
30	R	460200313	Hĺbenie káblovej ryhy 50 cm širokej a 130 cm hľbokej, v zemine triedy 3	m	15,000	8,29		124,35	124,35	
31	R	460490012	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy, šírka 33 cm	m	15,000	0,52		7,80	7,80	
32	283	2830002000	Fólia červená v m	m	15,750	0,05	0,79		0,79	
33	R	460510022	Úplné zriadenie a osadenie káblového priestupu z PVC rúr svetlosti do 15, 0 cm bez zemných prác	m	15,000	2,59		38,85	38,85	
34	286	2861113700	PVC-U rúry odpadové hrdlované 140x2,8x 200mm	ks	7,875	15,54	122,38		122,38	
35	R	460560313	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 50 cm širokej, 130 cm hľbokej v zemine tr. 3	m	15,000	2,07		31,05	31,05	
36	R	MV	Murárske výpomoci	%	2,535	0,10		0,25	0,25	
37	R	PM	Podružný materiál	%	0,340	0,10		0,03	0,03	
38	R	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	2,535	0,10		0,25	0,25	
		OST	Ostatné				0,00	303,60	303,60	
39	R	HZS-001	Revízie	hod	40,000	7,59		303,60	303,60	

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Dodávka	Montáž	Cena celkom	Hmotnosť celkom
			Celkom				3 058,93	1 720,84	4 779,77	

Krycí list stavby

Stavba: Rekonštrukcia a obnova areálu UPJŠ I.,II. Šrobárova 2, Miesto:				
Ks:				
Zákazka: LK 11-11		Spracoval: Ing. Jaroslav Lipták		Dňa 2.3.2014
Odberateľ: UPJŠ Šrobárova 2, Košice			IČO:	
			DIČ:	
Dodávateľ:			IČO:	
			DIČ:	
Projektant: Ing. Jaroslav Lipták			IČO: 31305971	
			DIČ: 1024517417	
A	ZRN	Montáž	Materiál	ZRN spolu
1	HSV	39 478,48	492,40	39 970,88
2	PSV			0,00
3	MONT	3,84	7 645,15	7 648,99
4				
5	Spolu			47 619,87
B	Ďalšie náklady			
6	Ostatné náklady			0,00
7	Kompletačná činnosť			0,00
8	HZS			0,00
9				
10	Spolu			0,00
C	VRN			
11	Zariadenie staveniska			0,00
12	Územie so sťaž. podmienk.			0,00
13	Prevádzkové vplyvy			0,00
14				
15				
D	VRN			
16	Mimoriadne sťaž.podmienky			0,00
17	Horské oblasti			0,00
18	Mimostavenisková doprava			0,00
19				
20	Spolu			0,00
Projektant,rozpočtár				
E	Celkové náklady			
21	Súčet riadkov 5,10,15,20			47 619,87
22	DPH 20% z 47 619,87			9 523,98
23	DPH 0% z 0,00			0,00
24	Spolu			57 143,85
F				
Odberateľ		Dodávateľ		

Odberateľ: UPJŠ Šrobárova 2, Košice

Projektant: Ing. Jaroslav Lipták

Dodávateľ: *****

Spracoval: Ing. Jaroslav Lipták

Ks:

Dátum: 02.03.2014

Stavba: Rekonštrukcia a obnova areálu UPJŠ I.,II. Šrobárova 2, Moyzesova 9, Košice - I.etapa 1.2 Inžinierske siete

Objekt: SO-09 Komunikácie a spevnené plochy - zmena stavby pred dokončením

Prehľad rozpočtových nákladov

Oddiel	Montáž	Materiál	Spolu	Hmotnosť (T)	Suť (T)
Práce HSV					
ZEMNÉ PRÁCE	18 311,60		18 311,60	0,0000	0,0000
SPEVNENÉ PLOCHY	15 671,12		15 671,12	0,0000	0,0000
POTRUBNÉ ROZVODY	1 414,80		1 414,80	0,0000	0,0000
OSTATNÉ PRÁCE	2 402,55		2 402,55	0,0000	0,0000
PRESUNY HMÔT	0,00		0,00	0,0000	0,0000
Práce HSV	37 800,07		37 800,07	0,0000	0,0000
Montážne práce					
Špecifikácia materiálu		7 633,57	7 633,57	0,0000	0,0000
Montážne práce		7 633,57	7 633,57	0,0000	0,0000
Celkom	37 800,07	7 633,57	45 433,64		

Rozpočet Rekonštrukcia a obnova areálu UPJŠ I.,II. Šrobárova 2, Moyzesova 9, Košice - I.etapa 1.2 Inžinierske siete / SO-09 Komunikácie a spevnené plochy - zmena stavby pred dokončením

Odberateľ: UPJŠ Šrobárova 2, Košice

Spracoval: Ing. Jaroslav Lipták

Projektant: Ing. Jaroslav Lipták

Ks:

Dodávateľ: *****

Dátum: 02.03.2014

Stavba: Rekonštrukcia a obnova areálu UPJŠ I.,II. Šrobárova 2, Moyzesova 9, Košice - I.etapa 1.2 Inžinierske siete

Objekt: SO-09 Komunikácie a spevnené plochy - zmena stavby pred dokončením

Prehľad rozpočtových nákladov

Por.č.	Cenník	Kód položky	Názov	Mj	Množstvo	Montáž	Materiál	Cena celkom	Hmotnosť
			Práce HSV						
			ZEMNÉ PRÁCE						
1	1/A 1	111101101	Odstránenie tráv s premiestnením a uložením na hromady do 50 m, pri celkovej ploche do 0,1 ha	HAR	0,013	4 842,30	0,00	62,95	
2	1/A 1	121101002	Odstránenie ornice ručne s vodorov. premiest. na hromady do 50 m hr. nad 150 mm	M3	18,920	8,26	0,00	156,28	
3	1/A 1	122101401	Vykopy v zemníkoch na suchu s prehod. do 3 m alebo nalož. v horninách 1 a 2 do 100 m3	M3	18,920	1,47	0,00	27,81	
4	1/A 1	133201101	Hľbenie šachiet s prehodením do 5 m alebo naložením v hornine 3 do 100 m3	M3	9,000	19,50	0,00	175,50	
5	1/A 1	133201109	Príplatok k cenám za lepivosť horniny	M3	4,500	0,50	0,00	2,25	
6	1/A 1	161101101	Zvislé premiestnenie výkopku bez naloženia z horniny 1 až 4, pri hĺbke výkopu nad 1 m do 2,5 m	M3	9,000	35,31	0,00	317,79	
7	1/A 1	162701105	Vodorovné premiestnenie výkopku za sucha, z horniny 1 až 4, na vzdialenosť nad 9000 do 10000 m	M3	70,320	3,36	0,00	236,28	
8	1/A 1	162701105	Vodorovné premiestnenie výkopku za sucha, z horniny 1 až 4, na vzdialenosť nad 9000 do 10000 m	M3	561,910	3,36	0,00	1 888,02	
9	1/A 1	171201201	Uloženie sypaniny na skládky	M3	561,910	0,73	0,00	410,19	
10	1/A 1	174101001	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	M3	3,600	2,07	0,00	7,45	
11	1/A 1	181101101	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1 až 4 bez zhutnenia	M2	342,680	0,17	0,00	58,26	
12	1/A 1	181101102	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1 až 4 so zhutnením	M2	578,830	0,34	0,00	196,80	
13	1/A 1	181301102	Rozprestretie ornice v rovine alebo v sklone do 1:5 pri ploche do 500 m2, hr.nad 100 do 150 mm	M2	342,680	1,04	0,00	356,39	
14	1/A 2	122202203	Odkopávky a prekopávky nezapažené pre cesty a letiská, v hornine 3 nad 1000 do 10000 m3	M3	552,910	1,61	0,00	890,19	

**Rozpočet Rekonštrukcia a obnova areálu UPJŠ I.,II. Šrobárova 2, Moyzesova 9, Košice - I.etapa 1.2 Inžinierske siete / SO-09 Komunikácie a spevnené plochy - zmena stavby
pred dokončením**

15	1/A 2	122202209	Príplatok za lepivosť horniny 3	M3	276,460	0,52	0,00	143,76	
16	221/B 1	113107142	Odstránenie podkladov alebo krytov, v ploche do 200 m2 živých, o hr. vrstvy nad 50 do 100 mm	M2	594,000	3,47	0,00	2 061,18	
17	221/B 1	113107212	Odstránenie podkladov alebo krytov nad 200 m2 z kameniva ťaženého, hr. vrstvy 100 do 200 mm 0,240 t	M2	594,000	0,48	0,00	285,12	
18	221/B 1	113107231	Odstránenie podkladov alebo krytov nad 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy do 150 mm 0,225 t	M2	594,000	2,98	0,00	1 770,12	
19	221/B 1	113202111	Vytrhanie obrúb, s vybúraním lôžka, z krajníkov alebo obrubníkov stojatých 0,145 t	M	49,000	1,32	0,00	64,68	
20	221/B 1	113204111	Vytrhanie obrúb, s vybúraním lôžka, záhonových 0,040 t	M	67,000	0,78	0,00	52,26	
21	231/A 2	180402111	Založenie trávnik na pôde vopred priprav.s pokosen.nalož.odvoz.do 20km a so zlož.parkového výševom v rovine alebo na svahu do 1:5	M2	342,680	0,62	0,00	212,46	
22	231/A 2	181305111	Prevrstvenie ornice na skládke	M3	51,400	8,11	0,00	416,85	
23	231/A 2	182001111	Plošná úprava terénu bez doplnenia ornice, v hornine 1 až 4 pri nerovnosti terénu cez +50 do +/-100mm v rovine alebo na svahu do 1:5	M2	342,680	0,75	0,00	257,01	
24	231/A 2	183402111	Rozrušenie pôdy na hĺbku od 50 do 150mm v rovine alebo na svahu do 1:5	M2	342,680	0,56	0,00	191,90	
25	231/A 2	183403111	Obrobenie pôdy prekopytím do hl.od 50 do 100mm v rovine alebo na svahu do 1:5	M2	342,680	0,43	0,00	147,35	
						0,00	0,00	0,00	
26	231/A 2	183403113	Obrobenie pôdy frézovaním v rovine alebo na svahu do 1:5	M2	342,680	0,09	0,00	30,84	
27	231/A 2	183403151	Obrobenie pôdy smykovaním v rovine alebo na svahu do 1:5	M2	342,680	0,04	0,00	13,71	
28	231/A 2	183403153	Obrobenie pôdy hrabaním v rovine alebo na svahu do 1:5	M2	342,680	0,13	0,00	44,55	
29	231/A 2	183403161	Obrobenie pôdy válcovaním v rovine alebo na svahu do 1:5	M2	342,680	0,02	0,00	6,85	
30	231/A 2	185802112	Hnojenie pôdy alebo trávnik s rozprestrením v rovine alebo na svahu do 1:5 vitahumom, kompostom, maštal. hnojom	T	2,060	13,30	0,00	27,40	
31	231/A 2	185803111	Ošetrovanie trávnik v rovine alebo na svahu do 1:5	M2	342,680	0,13	0,00	44,55	
32	231/A 2	185851111	Dovoz vody pre zálievku rastlín na vzdialenosť do 6 000m	M3	6,850	24,43	0,00	167,35	
33	231/C 2	185804312	Zaliatie rastlín vodou plochy jednotlivo nad 20 m2	M3	6,850	3,18	0,00	21,78	

**Rozpočet Rekonštrukcia a obnova areálu UPJŠ I.,II. Šrobárova 2, Moyzesova 9, Košice - I.etapa 1.2 Inžinierske siete / SO-09 Komunikácie a spevnené plochy - zmena stavby
pred dokončením**

34	P/PC	3	Poplatok za uloženie nekontaminovanej zeminy na skládku	t	1 067,630	3,92	0,00	4 185,11	
35	P/PC	PC000001	Poplatok za uloženie sute z búrania na skládku	t	383,724	8,81	0,00	3 380,61	
			ZEMNÉ PRÁCE					18 311,60	
			SPEVNE NÉ PLOCHY						
36	221/A 1	564831111	Podklad zo štrkodrviny s rozprestrením a zhutnením,hr.po zhutnení 100 mm	M2	40,120	2,65	0,00	106,32	
37	221/A 1	567122111	Podklad z kameniva spevneného cementom, s rozprestrením a zhutnením KZC I, po zhutnení hr.120 mm	M2	40,120	8,13	0,00	326,18	
38	221/A 1	567133815	Podklad z kam. spevneného cementom na diaľnici bez dilat. škár, KZC I, po zhutnení hr. 200 mm	M2	459,960	11,27	0,00	5 183,75	
39	221/A 1	573211111	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z asfaltu cestného v množstve od 0,50 do 0,70 kg/m2	M2	643,320	0,30	0,00	193,00	
40	221/A 1	577151323	Betón asfaltový s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení, tr.III lôžkový (ABL) hr.60 mm	M2	321,660	10,56	0,00	3 396,73	
41	221/A 1	577153213	Betón asfaltový po zhutnení II.tr. jemnozrnný (ABJ,ABS,ABH) hr.60mm	M2	321,660	10,49	0,00	3 374,21	
42	221/A 1	596911112	Kladenie zámkovej dlažby pre peších nad 20 m2	M2	459,960	6,72	0,00	3 090,93	
			SPEVNE NÉ PLOCHY					15 671,12	
			POTRUBNÉ ROZVODY						
43	271/A 1	899202111	Osadenie liatinových mreží vrátane rámov a košov na bahno hmotnosti jednotlivo nad 50 do 100 kg	KUS	60,000	23,58	0,00	1 414,80	
			POTRUBNÉ ROZVODY					1 414,80	
			OSTATNÉ PRÁCE						
44	221/A 1	914001111	Osadenie a montáž cestných zvislých dopravných značiek na stĺpiky, stĺpy, konzoly alebo objekty	KUS	6,000	33,62	0,00	201,72	
45	221/A 1	916561111	Osadenie záhon. obrubníka betón., do lôžka z bet. pros. tr. C 10/12,5 s bočnou oporou	M	42,000	6,72	0,00	282,24	
46	221/A 1	917862111	Osadenie chodník. obrubníka betónového stojatého s bočnou oporou z betónu prostého	M	165,000	7,85	0,00	1 295,25	
47	221/A 1	918101111	Lôžko pod obrubníky, krajníky alebo obruby z dlažbových kociek z betónu prostého tr. B12,5 (zn.II)	M3	2,890	11,21	0,00	32,40	

**Rozpočet Rekonštrukcia a obnova areálu UPJŠ I.,II. Šrobárova 2, Moyzesova 9, Košice - I.etapa 1.2 Inžinierske siete / SO-09 Komunikácie a spevnené plochy - zmena stavby
pred dokončením**

48	221/B 1	979082213	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km	T	383,724	1,43	0,00	548,73	
49	221/B 1	979087212	Nakladanie na dopravné prostriedky pre vodorovnú dopravu sutiny	T	383,724	0,11	0,00	42,21	
			OSTATNÉ PRÁCE					2 402,55	
			PRESUNY HMÔT						
50	221/A 1	998225111	Presun hmôt pre pozemnú komunikáciu a letisko s krytom živičným akejkoľvek dĺžky objektu	T	0,000	1,14	0,00	0,00	
			PRESUNY HMÔT					0,00	
			Práce HSV						
			Montážne práce						
			Špecifikácia materiálu						
51	P/PC	4	Uloženie odvodňovacieho žľabu do lôžka z betónu tr. B30 s bočnými oporami	m	29,000		8,33	241,57	
52	P/PC	PC000195	Zvislá dpravná značka so stĺpikom so zabetónovaním	ks	6,000		54,92	329,52	
53	S/S10	5721120	Osivo trávové - parková zmes	kg	8,570		5,60	47,99	
54	S/S10	103611000	Rašelina záhradnícka a kompostová trieda III. VL	T	2,120		5,01	10,62	
55	S/S70	592173200	Obrubník betónový záhonový ABO 4-8 50x8x20 cm	KUS	84,000		1,29	108,36	
56	S/S70	592174500	Obrubník betónový chodníkový ABO 1-15 100x15x30 cm	KUS	165,000		2,91	480,15	
57	S/S70	5922902050	CITYTOP dlažba bez fázy 8 cm, červená (10/10, 10/20, 20/20, 30/20, 30/30)	m2	40,120		7,93	318,15	
58	S/S70	5922911800	Premac HAKA hnedá, červená, grafitová 20x16,5 hrúbky 8 cm	M2	138,300		7,93	1 096,72	
59	S/S70	5923001162	BGU-Z Univerzálne žľaby SV 150 liat.hrana BGU-Z Univerzálne žľaby SV 150/5-0, 10-0	KS	29,000		140,75	4 081,75	
60	S/S70	5923001182	Čelná, koncová stena NW 150, pozinkovaná (BGU, BGU-Z SV, BGZ-S SV) Hydro BG č. 22230	ks	2,000		7,39	14,78	
61	S/S70	5923001184	BGU-Z Univerzálne žľaby SV 150 liat.hrana BG-SV Spojovací materiál	KS	150,000		1,02	153,00	

Rozpočet Rekonštrukcia a obnova areálu UPJŠ I.,II. Šrobárova 2, Moyzesova 9, Košice - I.etapa 1.2 Inžinierske siete / SO-09 Komunikácie a spevnené plochy - zmena stavby pred dokončením

62	S/S70	5923001185	BGU-Z Univerzálne žľaby SV 150 liat.hrana BG-SV Čiapočka výplňová na rošty	KS	150,000		0,56	84,00	
63	S/S70	5923001329	Vpust BGZ-S 200 2-diel.-s pánt.uchyt. Rošt liatinový 500/267/25 trieda D (F) s pánt.uchytením	KS	2,000		23,69	47,38	
64	S/S70	5923001330	Vpust BGZ-S 200 2-diel.-s pánt.uchyt. Kalový K ôš 200 perforovaný sklolam.	KS	2,000		29,85	59,70	
65	S/S70	5923001331	Vpust BGZ-S 200 2-diel.-s pánt.uchyt. Spojovací materiál (2x á rošt)	KS	10,000		1,02	10,20	
66	S/S70	5923001332	Vpust BGZ-S 200 3-diel.-s pánt.uchyt. Vpust BGZ-S 200 Vrchný diel v = 580 mm s liat.rámom	KS	2,000		191,73	383,46	
67	S/S70	5923001334	Vpust BGZ-S 200 3-diel.-s pánt.uchyt. Vpust BGZ-S 200 Spodný diel v = 655 mm s odtokom DN 200	KS	2,000		66,31	132,62	
68	S/S70	5923001339	BG-Utesňovací systém Tesniaci tmel SIKAFLEX PRO 3WF 600 ml	KS	10,000		3,36	33,60	
			Špecifikácia materiálu					7 633,57	
			Montážne práce						
					Celkom			45 433,64	

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Rekonštrukcia a obnova areáli UPJŠ,Šrobárova 2,Košice

Objekt: 09 Komunikácie a spevnené plochy Zmenastavby pred dokončením,Vonkajšia kanalizácia

Objednávateľ: SU UPJŠ Košice

Zhotoviteľ:

JKSO:

Dátum: 02.03.2014

Kód	Popis	Dodávka	Montáž	Cena celkom	Hmotnosť celkom	Suť celkom
1	2	3	4	5	6	7
HSV	Práce a dodávky HSV	492,400	1 678,410	2 170,810	0,000	0,000
1	Zemné práce	141,570	1 406,470	1 548,040	0,000	0,000
4	Vodorovné konštrukcie	0,000	60,260	60,260	0,000	0,000
8	Rúrové vedenie	350,830	72,870	423,700	0,000	0,000
99	Presun hmôt HSV	0,000	138,810	138,810	0,000	0,000
M	Práce a dodávky M	11,580	3,840	15,420	0,000	0,000
46-M	Zemné práce pri extr.mont.prácach	11,580	3,840	15,420	0,000	0,000
	<u>Celkom</u>	<u>503,980</u>	<u>1 682,250</u>	<u>2 186,230</u>	<u>0,000</u>	<u>0,000</u>

ROZPOČET S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Rekonštrukcia a obnova areáli UPJŠ,Šrobárova 2,Košice

Objekt: 09 Komunikácie a spevnené plochy Zmenastavby pred dokončením,Vonkajšia kanalizácia

Objednávateľ: SU UPJŠ Košice

Zhotoviteľ:

Dátum: 02.03.2014

JKSO:

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Dodávka celkom	Montáž celkom	Cena celkom	Hmotnosť	Hmotnosť celkom
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

HSV

Práce a dodávky HSV

1

Zemné práce

141,57

1 406,47

1 548,04

1	001	132201201	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3	m3	28,417	8,120		230,75	230,75		
			10,12*1,1*2,23+9,85*1,1*2,08		47,361						
			47,361*0,6		28,417						
2	001	132201209	Hĺbenie rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapážených i nezapažených, s urovnaním dna. Príplatok k cenám za lepivosť horniny 3	m3	28,417	0,470		13,36	13,36		
3	001	132301201	Výkop ryhy šírky 600-2000mm hor 4 do 100 m3	m3	18,944	18,410		348,76	348,76		
			47,361*0,4		18,944						
4	001	132301209	Hĺbenie rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapážených i nezapažených, s urovnaním dna Príplatok za lepivosť horniny 4	m3	18,944	1,310		24,82	24,82		
5	001	151101102	Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložené do 4 m	m2	86,111	3,900		335,83	335,83		
			10,12*2,23*2+9,85*2,08*2		86,111						
6	001	151101111	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložené hĺbky do 2 m	m2	86,111	1,100		94,72	94,72		
7	001	162701105	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste, horniny tr.1-4 do 10000 m	m3	12,992	7,870		102,25	102,25		
			10,356+2,636		12,992						
8	001	171201201	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	12,992	0,730		9,48	9,48		
9	001	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	23,386	3,920		91,67	91,67		
			12,992*1,8		23,386						
10	001	174101001	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	34,369	2,230		76,64	76,64		
			47,361-12,992		34,369						
11	001	175101101	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	m3	10,356	7,550		78,19	78,19		
			10,12*0,5186+9,85*0,5186		10,356						
12	583	5833773700	Štrkopiesok drvený 0-16 n	m3	10,356	13,670	141,57		141,57		

4

Vodorovné konštrukcie

0,00

60,26

60,26

ROZPOČET S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Rekonštrukcia a obnova areáli UPJŠ,Šrobárova 2,Košice

Objekt: 09 Komunikácie a spevnené plochy Zmenastavby pred dokončením,Vonkajšia kanalizácia

Objednávateľ: SU UPJŠ Košice

Zhotoviteľ:

Dátum: 02.03.2014

JKSO:

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Dodávka celkom	Montáž celkom	Cena celkom	Hmotnosť	Hmotnosť celkom
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
13	271	451573111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z piesku a štrkopiesku do 63 mm	m3	2,636	22,860		60,26	60,26		
			(10,12+9,85)*0,132		2,636						
8 Rúrové vedenie							350,83	72,87	423,70		
14	271	831263195	Príplatok k cene za zriadenie kanalizačnej prípojky DN od 100 do 300	ks	2,000	13,640		27,28	27,28		
15	271	871353121	Montáž potrubia z kanalizačných rúr z tvrdého PVC tesn. gumovým krúžkom v skl. do 20% DN 200	m	19,970	0,400		7,99	7,99		
			10,12+9,85		19,970						
16	286	2861103400	Rúrka kanalizačná hrdlová z PVC 200x5,9x5000 mm	ks	4,365	49,150	214,54		214,54		
			3,994 * 1,093		4,365						
17	271	877355122	Montáž nalepovacej odbočnej tvarovky na potrubí z kanalizačných rúr z PVC DN 200	ks	2,000	6,520		13,04	13,04		
18	286	2862300100	PVC-U sedlová odbočka k-DN 300/200mm	ks	2,180	62,520	136,29		136,29		
			2 * 1,09		2,180						
19	271	892351000	Skúška tesnosti kanalizácie D 200	m	19,970	1,230		24,56	24,56		
			19,97		19,970						
99 Presun hmôt HSV							0,00	138,81	138,81		
20	271	998276101	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	t	24,787	5,600		138,81	138,81		
M Práce a dodávky M											
46-M Zemné práce pri extr.mont.prácach							11,58	3,84	15,42		
21	946	460490012	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy, šírka 33 cm	m	19,970	0,190		3,79	3,79		
			10,12+9,85		19,970						
22	283	2830002000	Fólia pe v m	m	19,970	0,580	11,58		11,58		
23	R	MV	Murárske vypomoci	%	0,178	0,100		0,02	0,02		
24	R	PM	Podružný materiál	%	0,106	0,100		0,01	0,01		
25	R	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	0,178	0,100		0,02	0,02		

ROZPOČET S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Rekonštrukcia a obnova areáli UPJŠ,Šrobárova 2,Košice

Objekt: 09 Komunikácie a spevnené plochy Zmenastavby pred dokončením,Vonkajšia kanalizácia

Objednávateľ: SU UPJŠ Košice

Zhotoviteľ:

JKSO:

Dátum: 02.03.2014

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Dodávka celkom	Montáž celkom	Cena celkom	Hmotnosť	Hmotnosť celkom
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

Celkom

2 186,23

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Názov stavby	Objekt H Vedecko-vzdelávací objekt v areáli UPJŠ v Košiciach, Moyzesova 9, Košice - 3.ETAPA	JKSO	
		EČO	
		Miesto	
		IČO	IČ DPH
Objednávateľ	UPJŠ v Košiciach, Šrobárova 2, Košice		
Projektant	HALAPROJEKT s.r.o , Hroncová 3 , Košice		
Zhotoviteľ			
Spracoval	Ing. Marta Egedová		
	Rozpočet číslo	Dňa	Položiek
		2.3.2014	

Merné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.

Rozpočtové náklady v EUR

A	Základné rozp. náklady	B	Doplnkové náklady	C	Vedľajšie rozpočtové náklady
1	HSV Dodávky 0,00	8	Práce nadčas	13	Zariad. staveniska 0,00
2	Montáž 0,00	9	Bez pevnej podl.	14	Mimostav. doprava 0,00
3	PSV Dodávky 0,00	10	Kultúrna pamiatka	15	Územné vplyvy 0,00
4	Montáž 0,00	11		16	Prevádzkové vplyvy 0,00
5	"M" Dodávky 0,00			17	Ostatné 0,00
6	Montáž 0,00			18	VRN z rozpočtu 0,00
7	ZRN (r. 1-6) 0,00	12	DN (r. 8-11)	19	VRN (r. 13-18) 0,00
20	HZS 0,00	21	Kompl. činnosť 0,00	22	Ostatné náklady 0,00

Projektant		D	Celkové náklady
		23	Súčet 7, 12, 19-22 545 694,42
Dátum a podpis	Pečiatka	24	DPH 20,00 % z 545 694,42 109 138,88
Objednávateľ		25	Cena s DPH (r. 23-24) 654 833,30
		E	Prípochty a odpočty
Dátum a podpis	Pečiatka	26	Dodávky objednávateľa 0,00
Zhotoviteľ		27	Klízáva doložka 0,00
		28	Zvýhodnenie 0,00
Dátum a podpis	Pečiatka		

Rekapitulácia objektov stavby

Stavba:	Objekt H Vedecko-vzdelávací objekt v areáli UPJŠ v Košiciach, Moyzesova 9, Košice - 3.ETAPA								
Objednávateľ:	UPJŠ v Košiciach, Šrobárova 2, Košice								
Zhotoviteľ:						Spracoval:	Ing. Marta Egedová		
Miesto:						Dátum:	2.3.2014		
Kód	Zákazka	Cena bez DPH	DPH	Cena s DPH	Ostatné	ZRN	HZS	VRN	KČ
0362011-2013-2	Objekt H Vedecko-vzdelávací objekt v areáli UPJŠ v Košiciach, Moyzesova 9, Košice								
036-1	SO 001 Vedecko-vzdelávací objekt	535 336,73	107 067,35	642 404,08					
036-1-1	Architektonicko-stavebné riešenie-fasáda+strecha	487 983,41	97 596,68	585 580,09					
036-1-6	Elektroinštalácia silnoprúdová - bleskozvod	8 034,26	1 606,85	9 641,11					
036-1-11	Výťahy	39 319,06	7 863,81	47 182,87					
036-7	SO 007 Terénne sadové úpravy	10 357,69	2 071,54	12 429,23					
	Celkom	545694,42	109138,88	654 833,30					

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Objekt H Vedecko-vzdelávací objekt v areáli UPJŠ v Košiciach, Moyzesova 9, Košice -3.ETAPA						
Objekt: SO 001 Vedecko-vzdelávací objekt						
Časť:	Architektonicko-stavebné riešenie-fasáda+strecha					
Objednávateľ: UPJŠ v Košiciach, Šrobárova 2, Košice						
Zhotoviteľ:			Spracoval: Ing. Ivana Brecková			
Miesto:			Dátum:			
Kód	Popis	Dodávka	Montáž	Cena celkom	Hmotnosť celkom	Suť celkom
HSV	Práce a dodávky HSV	0,00	160 480,44	160 480,44		
6	Úpravy povrchov, podlahy, osadenie	0,00	109 714,68	109 714,68		
9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie	0,00	50 765,76	50 765,76		
PSV	Práce a dodávky PSV	54 484,79	269 837,12	324 321,91		
712	Izolácie striech	419,65	458,90	878,55		
713	Izolácie tepelné	977,66	226,03	1 203,69		
762	Konštrukcie tesárske	31 003,44	32 214,32	63 217,76		
764	Konštrukcie klampiarske (odhadované ceny)	0,00	57 655,04	57 655,04		
765	Konštrukcie - krytiny tvrdé	0,00	66 782,86	66 782,86		
767	Konštrukcie doplnkové kovové	22 084,04	1 913,65	23 997,69		
781	Dokončovacie práce a obklady	0,00	102 912,18	102 912,18		
783	Dokončovacie práce - nátery	0,00	7 674,14	7 674,14		
OST	Ostatné	0,00	3 181,06	3 181,06		

Kód	Popis	Dodávka	Montáž	Cena celkom	Hmotnosť celkom	Suť celkom
	Celkom	54 484,79	433 498,62	487 983,41		

ROZPOČET

Stavba: Objekt H Vedecko-vzdelávací objekt v areáli UPJŠ v Košiciach, Moyzesova 9, Košice - 3.ETAPA

Objekt: SO 001 Vedecko-vzdelávací objekt

Časť: Architektonicko-stavebné riešenie-fasáda+strecha

Objednávateľ: UPJŠ v Košiciach, Šrobárova 2, Košice

Zhotoviteľ:

Miesto:

Spracoval: Ing. Ivana Brecková

Dátum:

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Dodávka	Montáž	Cena celkom	Hmotnosť celkom
----	-----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	---------	--------	-------------	-----------------

HSV

Práce a dodávky HSV

6

Úpravy povrchov, podlahy, osadenie

0,00

109 714,68

109 714,68

40	011	620991121	Zakrývanie výplní vonkajších otvorov zhotovené z lešenia akýmkoľvek spôsobom	m2	479,892	0,87		417,51	417,51	
41	011	620451211	Postrek neomietaných konštrukcií(vonkajšie) cementovou maltou	m2	1 094,438	0,77		842,72	842,72	
42	011	622421121	Vonkajšia omietka stien vápenná alebo vápennocementová hrubá zatretá	m2	1 094,438	2,90		3 173,87	3 173,87	
43	011	622421144	Vonkajšia omietka vápenná stien štuková v stupni zložitosti 3	m2	1 094,438	8,40		9 193,28	9 193,28	
44	014	62246PC01	Vonkajší sanačný systém stien - neutralizácia+sanač.špric+sanač.omietka+sanač.štuk	m2	729,625	30,89		22 538,12	22 538,12	
45	011	622491305	Náter fasádny tekutý podkladný-penetračný	m2	1 824,063	1,06		1 933,51	1 933,51	
46	011	622491306	Náter fasádny tekutý dvojnásobný-farebný	m2	1 824,063	5,07		9 248,00	9 248,00	
47	011	625991050.1	Zateplenie doskami POLYSTYRÉN 1200x500 27.5kg systém hr. 5cm a omietka	m2	8,756	25,49		223,19	223,19	
48	011	625991100.1	Zateplenie doskami POLYSTYRÉN 1200x500 27.5kg systém hr.10cm a omietka	m2	9,211	26,96		248,33	248,33	
49	011	62745PC01	Štukatérska práca - oprava, tvarovanie a úprava rímsy v úrovni nad 1.NP a v úrovni strechy	m	493,000	125,55		61 896,15	61 896,15	

9

Ostatné konštrukcie a práce-búranie

0,00

50 765,76

50 765,76

58	003	941941052	Montáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky nad 1, 20 m do 1,50 m a výšky 10-24 m	m2	2 671,790	2,01		5 370,30	5 370,30	
59	003	941941392	Príplatok za prvý a každý ďalší i začatý mesiac použitia lešenia šírky nad 1,20 do 1,50 m, výšky nad 10 do 24 m	m2	32 061,480	0,42		13 465,82	13 465,82	
60	003	941941852	Demontáž lešenia ľahkého pracovného radového a s podlahami, šírky nad 1,20 do 1,50 m výšky 10-24 m	m2	2 671,790	1,17		3 125,99	3 125,99	
92	013	978015271	Otlčenie omietok vonkajších, s vyšskriabaním škár v I. až IV.st., zlož., v rozsahu do 100 %, -0,05900t	m2	1 824,063	0,93		1 696,38	1 696,38	
93	013	978023411	Vysekanie, vyšskriabanie a vyčistenie škár muriva tehlového	m2	1 824,063	1,58		2 882,02	2 882,02	

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Dodávka	Montáž	Cena celkom	Hmotnosť celkom
94	013	978023471	Vysekanie, vyškriab.a vyčistenie škár muríva komín. nad strechou, výmena poškodených tehál	m2	104,075	106,43		11 076,70	11 076,70	
98	013	979011111	Zvislá doprava sutiny a vybúraných hmôt za prvé podlažie nad alebo pod základným podlažím	t	374,389	4,83		1 808,30	1 808,30	
99	013	979081111	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	374,389	5,01		1 875,69	1 875,69	
100	013	979081121	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	7 113,391	0,15		1 067,01	1 067,01	
101	013	979082111	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	374,389	4,22		1 579,92	1 579,92	
102	013	979082121	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt za každých ďalších 5 m	t	7 487,780	0,47		3 519,26	3 519,26	
103	013	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01), ostatné	t	374,389	8,81		3 298,37	3 298,37	

PSV

Práce a dodávky PSV

712		Izolácie striech					419,65	458,90	878,55
113	711	712371801	Zhotov. povlak. krytiny striech plochých do 10° termoplastmi fóliou PVC položenou voľne	m2	45,212	5,23		236,46	236,46
114	283	2833100401	PVC fólia	m2	50,637	6,59	333,70		333,70
115	711	712391172	Zhotov. povlak. krytiny striech plochých do 10° ostatné z ochrannej textílie ochran. vrstvy	m2	45,212	2,23		100,82	100,82
116	693	6936656037	Geotextília 150 g/m2	m2	50,637	0,79	40,00		40,00
117	711	712391382	Zhot. povlak. krytiny striech plochých do 10° ostatné z ochrannej text. násypom z hrubého kameniva v hr. 50mm	m2	45,212	2,34		105,80	105,80
118	583	5834354400	Kamenivo drvené hrubé 16-32 b	t	3,730	12,32	45,95		45,95
119	711	998712203	Presun hmôt pre izoláciu povlakovej krytiny v objektoch výšky nad 12 do 24 m	%	8,887	1,78		15,82	15,82

713		Izolácie tepelné					977,66	226,03	1 203,69
125	713	713142151	Montáž tepelnej izolácie doskami striech, jednovrstvová kladenie na sucho	m2	90,424	0,69		62,39	62,39
126	283	2837650560	Extrudovaný polystyrén - XPS hrúbka 100mm	m2	92,232	10,60	977,66		977,66
127	713	713191125	Izolácie tepelné stropov zvrchu,striech prekrytím parozábranou AL fólia	m2	45,212	3,13		141,51	141,51
129	713	998713203	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky nad 12 m do 24 m	%	28,015	0,79		22,13	22,13

762		Konštrukcie tesárske					31 003,44	32 214,32	63 217,76
130	762	762331813	Demontáž viazaných konštrukcií krovov so sklonom do 60°, prierez. plochy 224 - 288 cm2, -0.02400t	m	2 800,000	1,81		5 068,00	5 068,00
131	762	762332130	Montáž viazaných konštrukcií krovov striech z reziva priemernej plochy 224-288 cm2	m	2 800,000	5,02		14 056,00	14 056,00
132	605	6053303001	Hranené rezivo , výmena prvkov	m3	80,000	219,04	17 523,20		17 523,20

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Dodávka	Montáž	Cena celkom	Hmotnosť celkom
133	762	762341610	Montáž debnenia okap. úžľabia z dosiek hrubých hr. do 32 mm	m2	480,000	2,94		1 411,20	1 411,20	
134	605	6051273200	Debnenie - Dosky hr. 25 mm	m3	12,000	198,63	2 383,56		2 383,56	
135	762	762341811	Demontáž debnenia striech rovných, oblúkových do 60°, z dosiek hrubých, hobľovaných, -0.01600t	m2	1 900,000	1,02		1 938,00	1 938,00	
136	762	762342202	Montáž debnenia a latovania štítových odkvapových ríms pri vzdialenosti lát do 220 mm	m2	1 900,000	1,80		3 420,00	3 420,00	
137	605	6051718001	Lata 50/35 mm	m	14 250,000	0,54	7 695,00		7 695,00	
138	762	762342210	Montáž debnenia a latovania štítových odkvapových ríms - kontralaty rozpon 80-120 cm	m2	1 727,000	1,05		1 813,35	1 813,35	
139	605	6051718000	Kontralata 60/40	m	2 250,000	0,72	1 620,00		1 620,00	
140	762	762342811	Demontáž latovania striech so sklonom do 60 st., pri osovej vzdialenosti lát do 0, 22 m, -0.00700t	m2	1 900,000	0,60		1 140,00	1 140,00	
141	762	762431304.1	Obloženie VZT z dosiek OSB skrutkovaných na zraz hr. dosky 18 mm + rošt (rám)	m2	54,576	18,59		1 014,57	1 014,57	
142	762	762841210	Montáž podbíjania stropov a striech rovných z hobľovaných dosiek na zraz, včítane olišťovania škár	m2	135,000	2,95		398,25	398,25	
143	611	6119172800	Drevený obklad / šablona krovu/	m2	145,800	12,22	1 781,68		1 781,68	
144	762	998762103	Presun hmôt pre konštrukcie tesárske v objektoch výšky od 12 do 24 m	t	75,046	26,05		1 954,95	1 954,95	

764

Konštrukcie klampiarske (odhadované ceny)

0,00

57 655,04

57 655,04

157	764	764314P001	Lemovanie okapu strechy rš 660, titanzinok, vrátane príponiek, ozn. 2/K	bm	270,000	33,92		9 158,40	9 158,40	
158	764	764314P002	Žľab polkruhový rš 400, titanzinok, vrátane príponky, kotviacich elementov, rohových kusov, ozn. 3/K	m	56,000	25,38		1 421,28	1 421,28	
159	764	764314P003	Oplechovanie úžľabia, rš 660, titanzinok, vrátane prípojovacích príponiek, ozn. 4/K	m	164,000	33,92		5 562,88	5 562,88	
160	764	764314P004	Falcovaná plechová krytina, ukončenie okap.hranou, stoj. drážka, titanzinok, vrátane prípojovacích príponiek, ozn. 5/K	m2	12,000	50,54		606,48	606,48	
161	764	764314P005	Oplechovanie úžľabia, rš 1000, titanzinok, vrátane prípojovacích príponiek, ozn. 6/K	m	15,000	49,91		748,65	748,65	
162	764	764314P006	Atypický vikier, titanzinok, vrátane pomocnej konštrukcie a pásovej ocele, ozn. 7/K	ks	1,000	1 198,00		1 198,00	1 198,00	
163	764	764314P007	Atypický kotlík, titanzinok, vrátane pomocnej konštrukcie a pásovej ocele, ozn. 8/K	ks	8,000	785,00		6 280,00	6 280,00	
164	764	764314P008	Kotlík konický, titanzinok, ozn. 9/K	ks	7,000	16,58		116,06	116,06	
165	764	764314P009	Odpadová rúra vrátane kolien a príslušenstva, rš 400, titanzinok, ozn. 10/K	m	180,000	21,14		3 805,20	3 805,20	
166	764	764314P010	Lemovanie komína pre veľkosť komína 450/450 - 500/500 mm - rš 500, rš 330, rš 330, titanzinok, ozn. 11/K	ks	4,000	93,93		375,72	375,72	
167	764	764314P011	Lemovanie komína pre veľkosť komína 750/450 - 800/500 mm - rš 500, rš 330, rš 330, titanzinok, ozn. 12/K	ks	4,000	125,23		500,92	500,92	

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Dodávka	Montáž	Cena celkom	Hmotnosť celkom
168	764	764314P012	Lemovanie komína pre veľkosť komína 750/450 - 800/500 mm - rš 500, rš 330, rš 330, titanzinok, ozn. 12/K	ks	9,000	125,23		1 127,07	1 127,07	
169	764	764314P013	Lemovanie komína pre veľkosť komína 1350/450 - 1500/500 mm - rš 500, rš 330, rš 330, titanzinok, ozn. 14/K	ks	2,000	156,54		313,08	313,08	
170	764	764314P014	Lemovanie komína pre veľkosť komína 1750/450 - 1850/500 mm - rš 500, rš 330, rš 330, titanzinok, ozn. 15/K	ks	3,000	169,26		507,78	507,78	
171	764	764314P015	Lemovanie komína pre veľkosť komína 2100/450 - 2200/500 mm - rš 500, rš 330, rš 330, titanzinok, ozn. 16/K	ks	2,000	187,85		375,70	375,70	
172	764	764314P016	Lemovanie komína pre veľkosť komína 2450/450 mm - rš 500, rš 330, rš 330, titanzinok, ozn. 17/K	ks	1,000	219,16		219,16	219,16	
173	764	764314P017	Ukončenie pri zvislej stene rš 500, titanzinok, ozn. 18/K	m	15,000	27,07		406,05	406,05	
174	764	764314P018	Snehový zachytávač z plochej ocele a kruhových tyčí ozn. 21/K	ks	284,000	28,26		8 025,84	8 025,84	
175	764	764314P019	Ozdobná veža hebeňa, atyp. titanzinok, ozn. 22/K	ks	2,000	985,00		1 970,00	1 970,00	
176	764	764314P020	Ozdobná veža hebeňa, atyp. titanzinok, ozn. 23/K	ks	2,000	1 258,00		2 516,00	2 516,00	
177	764	764314P021	Strešné okno 600/600 mm, výlez na strechu vrátane lemovania, drátosklo, titanzinok, ozn. 51/K	ks	28,000	153,63		4 301,64	4 301,64	
178	764	764314P022	Oplechovanie atiky plochej strechy 515x9700 mm, titanzinok, ozn. 1/K	ks	1,000	310,49		310,49	310,49	
179	764	764314P023	Oplechovanie ukončenia predsadenej oceľovej steny 415x2700 mm, titanzinok, ozn. 2/K	ks	1,000	93,14		93,14	93,14	
180	764	764314P024	Oplechovanie ukončenia predsadenej oceľovej steny 670-1200x4200 mm, titanzinok, ozn. 3/K	ks	1,000	379,82		379,82	379,82	
181	764	764314P025	Strešná vpust' bočná - štvorcová 100/100 mm, odvodnenie plochej strechy, plast, ozn. 4/K	ks	1,000	72,26		72,26	72,26	
182	764	764314P026	Odtok bočnej strešnej vpusti DN 100, plast, ozn. 5/K	ks	1,000	38,88		38,88	38,88	
183	764	764314P027	Odpadová rúra DN 100, dl. 12000 mm, titanzinok, ozn. 6/K	ks	1,000	206,41		206,41	206,41	
184	764	764314P028	Objímka zvodnej rúry, titanzinok, ozn. 7/K	ks	4,000	3,51		14,04	14,04	
185	764	764314P029	Ukončovacia lišta 250x13500 mm, k strešnej PVC fólií, titanzinok, ozn. 8/K	ks	1,000	219,16		219,16	219,16	
186	764	764314P030	Okapný plech rš 250, titanzinok, ozn. 61/K	m	270,000	17,25		4 657,50	4 657,50	
187	764	764351836	Demontáž hákov so sklonom žľabu do 30° pre ďalšie použitie	ks	284,000	1,01		286,84	286,84	
188	764	764351966	Montáž hákov polkruhových - jestvujúce po očistení a natrení, ozn. 1/K	ks	284,000	1,59		451,56	451,56	
189	764	76435PC01	Demontáž jestvujúcich klampiarskych prvkov komplet	kpl	1,000	185,42		185,42	185,42	
190	764	998764203	Presun hmôt pre konštrukcie klampiarske v objektoch výšky nad 12 do 24 m	%	986,566	1,22		1 203,61	1 203,61	

765		Konštrukcie - krytiny tvrdé					0,00	66 782,86	66 782,86	
191	765	765311810	Demontáž pálenej krytiny zo škridiel bobroviok na sucho do sutiny, - 0,06700t	m2	1 900,000	2,26		4 294,00	4 294,00	
192	765	765331017	Krytina betónová bobrovka okruhlý rez, červená	m2	1 900,000	27,40		52 060,00	52 060,00	
193	765	765901321	Prekrytie strechy zložitej fóliou	m2	1 900,000	1,31		2 489,00	2 489,00	

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Dodávka	Montáž	Cena celkom	Hmotnosť celkom
194	765	765901322	Prekrytie strechy - separačný lepenkový pás	m2	1 900,000	2,75		5 225,00	5 225,00	
195	765	998765203	Presun hmôt pre tvrdé krytiny v objektoch výšky nad 12 do 24 m	%	764,750	3,55		2 714,86	2 714,86	

767 Konštrukcie doplnkové kovové

22 084,04

1 913,65

23 997,69

259	767	76742630R12	Montáž opláštenia nerezovým plechom na oceľovú konštrukciu, vr. spojovacích prostriedkov a tesnení	m2	120,500	15,17		1 827,99	1 827,99	
260	137	137566221PC1	Plech nerezový - fasádny obklad (odhadovaná cena)	m2	120,500	183,27	22 084,04		22 084,04	
276	767	998767203	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky nad 12 do 24 m	%	80,060	1,07		85,66	85,66	

781 Dokončovacie práce a obklady

0,00

102 912,18

102 912,18

301	771	78173PC01	Opravy obkladov z obkladačiek tehlových na fasáde - vyškriabanie škár, znovu preškárovanie príp.výmena poškodených prvkov (cca 100m2)	m2	962,244	106,43		102 411,63	102 411,63	
302	771	998781202	Presun hmôt pre obklady keramické v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	251,531	1,99		500,55	500,55	

783 Dokončovacie práce - nátery

0,00

7 674,14

7 674,14

305	783	783521001	Nátery klamp.konstr.syntet. farby jednonás. so základným náterom vrátane očistenia	ks	284,000	2,81		798,04	798,04	
306	783	783782203	Nátery tesárskych konštrukcií - protihnilobné, protiplesňové, protipožiarne	m2	4 465,000	1,54		6 876,10	6 876,10	

OST Ostatné

0,00

3 181,06

3 181,06

316	HZS	HZS000112	HZS - nešpecifikované a nepredvídané práce vyvolané rekonštrukciou, ostatné búracie práce, úpravy, doplnky	hod	800,000	3,88		3 104,00	3 104,00	
317	HZS	HZS000114	Demontáž VZT mriežok /2ks./ , potrubných rozvodov a strojného vybavenia VZT v priestore krovu	kpl	1,000	77,06		77,06	77,06	

Celkom

54 484,79

433 498,62

487 983,41

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Objekt H Vedecko-vzdelávací objekt v areáli UPJŠ v Košiciach, Moyzesova 9, Košice - 3.ETAPA						
Objekt: SO 001 Vedecko-vzdelávací objekt						
Časť:	Elektroinštalácia silnoprúdová - bleskozvod					
Objednávateľ:						
Zhotoviteľ:	Spracoval: Ing.Dušan Hudák					
Miesto: Košice	Dátum:					
Kód	Popis	Dodávka	Montáž	Cena celkom	Hmotnosť celkom	Suť celkom
M	Práce a dodávky M	1 800,57	5 000,69	6 801,26		
21-M	Elektromontáže	1 800,57	3 134,29	4 934,86		
46-M	Zemné práce pri extr.mont.prácach	0,00	1 866,40	1 866,40		
OST	Ostatné	0,00	1 233,00	1 233,00		
	Celkom	1 800,57	6 233,69	8 034,26		

ROZPOČET

Stavba: Objekt H Vedecko-vzdelávací objekt v areáli UPJŠ v Košiciach, Moyzesova 9, Košice - 3.ETAPA										
Objekt: SO 001 Vedecko-vzdelávací objekt										
Časť: Elektroinštalácia silnoprúdová - bleskozvod										
Objednávateľ:										
Zhotoviteľ:										
Miesto: Košice										
Spracoval: Ing.Dušan Hudák										
Dátum:										
Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Dodávka	Montáž	Cena celkom	Hmotnosť celkom
		M	Práce a dodávky M				1 800,57	6 233,69	8 034,26	
		21-M	Elektromontáže				1 800,57	3 134,29	4 934,86	
1	R	210220102	Zvodový vodič včítane podpery FeZn lano do D 70 mm	m	720,000	1,55		1 116,00	1 116,00	
2	314	3145172400	Lano šesťpramenné pozinkovaný 024320 pevnosť 1270 MPa D 10mm	kg	287,280	3,34	959,52		959,52	
3	354	3540402900	HR-Podpera PV 01	ks	720,000	0,48	345,60		345,60	
4	354	3540406800	HR-Svorka SS	ks	69,000	0,33	22,77		22,77	
5	R	210220201	Zachyt.tyč včít.upevnenia na strešný hrebeň do 3 m dĺžky tyče	ks	16,000	10,36		165,76	165,76	
6	354	3540200600	HR-Držiak DJ 5 d	ks	15,000	5,42	81,30		81,30	
7	354	3540200700	HR-Držiak DJ 5 h	ks	16,000	3,46	55,36		55,36	
8	354	3540300400	HR-Zberná tyč JP20	ks	16,000	8,69	139,04		139,04	
9	354	3540300500	HR-Zberná tyč dĺžky 5 mm	ks	1,000	10,74	10,74		10,74	
10	354	3540402000	HR-Ochranná strieška OS 02	ks	16,000	1,27	20,32		20,32	
11	354	3540406000	HR-Svorka SJ 02	ks	16,000	1,11	17,76		17,76	
12	354	3540408600	Spodná ochranná strieška OS5	ks	16,000	1,39	22,24		22,24	
13	R	210220302	Bleskozvodová svorka nad 2 skrutky (ST, SJ, SK, SZ, SR 01, 02)	ks	32,000	2,07		66,24	66,24	
14	354	3540406200	HR-Svorka SO	ks	16,000	0,88	14,08		14,08	
15	354	3540408300	HR-Svorka SZ	ks	16,000	1,11	17,76		17,76	
16	R	210220372	Ochranný uholník alebo rúrka s držiak. do steny	ks	16,000	3,11		49,76	49,76	
17	354	3540201200	HR-Držiak DUZ	ks	32,000	0,71	22,72		22,72	
18	354	3540402300	HR-Ochranný uholník OU	ks	16,000	4,02	64,32		64,32	
19	R	210220401	Označenie zvodov štítkami smaltované, z umelej hmot	ks	16,000	3,11		49,76	49,76	
20	548	5489511000	Štítok smaltovaný do 5 písmen 10x15 mm	ks	16,000	0,44	7,04		7,04	
21	R	210220459	Visuté lanové lešenie-sedačka (ABEILLE)	ks	16,000	15,54		248,64	248,64	
22	R	210220461	Montáž povrazového rebriku na budovách nad 10 m výšky na 1 zvode	ks	16,000	10,36		165,76	165,76	
23	R	210220462	Montáž hrebeňového bezpeč. zariad. na strech.-lávka	m	100,000	12,43		1 243,00	1 243,00	
33	R	MV	Murárske výpomoci	%	97,864	0,10		9,79	9,79	

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Dodávka	Montáž	Cena celkom	Hmotnosť celkom
34	R	PM	Podružný materiál	%	97,864	0,10		9,79	9,79	
35	R	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	97,864	0,10		9,79	9,79	
		46-M	Zemné práce pri extr.mont.prácach				0,00	1 866,40	1 866,40	
27	R	460200153	Hĺbenie káblovej ryhy 35 cm širokej a 70 cm hlbkej, v zemine triedy 3	m	310,000	3,94		1 221,40	1 221,40	
28	R	460560153	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 70 cm hlbkej v zemine tr. 3	m	310,000	2,07		641,70	641,70	
36	R	MV	Murárske výpomoci	%	16,461	0,10		1,65	1,65	
37	R	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	16,461	0,10		1,65	1,65	
		OST	Ostatné				0,00	1 233,00	1 233,00	
31	R	HZS-001	Revízie	hod	50,000	7,59		379,50	379,50	
32	R	HZS-008	Likvidácia jestvujúcej elektroinštalácie	hod	150,000	5,69		853,50	853,50	
			Celkom				1 800,57	6 233,69	8 034,26	

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Objekt H Vedecko-vzdelávací objekt v areáli UPJŠ v Košiciach, Moyzesova 9, Košice - 3.ETAPA						
Objekt: SO 001 Vedecko-vzdelávací objekt						
Časť:	Výtahy					
Objednávateľ: UPJŠ v Košiciach, Šrobárova 2, Košice						
Zhotoviteľ:			Spracoval: Ing. Ivana Brecková			
Miesto:			Dátum:			
Kód	Popis	Dodávka	Montáž	Cena celkom	Hmotnosť celkom	Suť celkom
M	Práce a dodávky M					
33-M	Montáže dopr.zariad.sklad.zar.a váh	34 434,26	4 884,80	39 319,06		
	Celkom					

ROZPOČET

Stavba: Objekt H Vedecko-vzdelávací objekt v areáli UPJŠ v Košiciach, Moyzesova 9, Košice -3.ETAPA										
Objekt: SO 001 Vedecko-vzdelávací objekt										
Časť:		Výťahy								
Objednávateľ: UPJŠ v Košiciach, Šrobárova 2, Košice										
Zhotoviteľ:								Spracoval: Ing. Ivana Brecková		
Miesto:								Dátum:		
Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Dodávka	Montáž	Cena celkom	Hmotnosť celkom
		M	Práce a dodávky M						39 319,06	
		33-M	Montáže dopr.zariad.sklad.zar.a váh					4 884,80	39 319,06	
1	R	330-PC01	D+M výťahu V1 POWER, Simplex UNIT1 (viď cenovú ponuku)	kpl	1,000	34 434,26	34 434,26		34 434,26	
2	R	330-PC01	Demontáž pôvodného výťahu (viď cenovú ponuku)	kpl	1,000	1 059,52		1 059,52	1 059,52	
3	R	330-PC03	Stavebné práce spojené s výmenou výťahu (viď cenovú ponuku)	kpl	1,000	3 708,30		3 708,30	3 708,30	
4	R	MV	Murárske výpomoci	%	582,000	0,10		58,20	58,20	
5	R	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	587,820	0,10		58,78	58,78	
			Celkom				34 434,26	4 884,80	39 319,06	

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Objekt H Vedecko-vzdelávací objekt v areáli UPJŠ v Košiciach, Moyzesova 9, Košice - 3.ETAPA						
Objekt: SO 007 Terénne sadové úpravy						
Objednávateľ: UPJŠ v Košiciach, Šrobárova 2, Košice						
Zhotoviteľ:			Spracoval: Ing. Marta Egedová			
Miesto:			Dátum:			
Kód	Popis	Dodávka	Montáž	Cena celkom	Hmotnosť celkom	Suť celkom
HSV	Práce a dodávky HSV					
1	Zemné práce	317,79	994,14	1 311,93		
5	Komunikácie	0,00	1 329,92	1 329,92		
9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie	242,34	7 305,60	7 547,94		
99	Presun hmôt HSV	0,00	167,90	167,90		
	Celkom	560,13	9 797,56	10 357,69		

ROZPOČET

Stavba: Objekt H Vedecko-vzdelávací objekt v areáli UPJŠ v Košiciach, Moyzesova 9, Košice - 3.ETAPA										
Objekt: SO 007 Terénne sadové úpravy										
Objednávateľ: UPJŠ v Košiciach, Šrobárova 2, Košice										
Zhotoviteľ:										
Miesto:										
Spracoval: Ing. Marta Egedová										
Dátum:										
Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Dodávka	Montáž	Cena celkom	Hmotnosť celkom
		HSV	Práce a dodávky HSV				560,13	9 797,56	10 357,69	
		1	Zemné práce				317,79	994,14	1 311,93	
1	231	180402111	Založenie trávniku parkového výševom v rovine do 1:5	m2	379,000	0,62		234,98	234,98	
2	005	0057211300	Trávové semeno - výber	kg	9,759	5,60	54,65		54,65	
3	231	183101315	Hĺbenie jamiek pre výsadbu v hornine 1 až 4 s výmenou pôdy do 100% v rovine alebo na svahu do 1:5 objemu nad 0,125 do 0,40 m3	ks	6,000	22,02		132,12	132,12	
4	231	183101321	Hĺbenie jamiek pre výsadbu v hornine 1 až 4 s výmenou pôdy do 100% v rovine alebo na svahu do 1:5 objemu nad 0,40 do 1,00 m3	ks	2,000	51,34		102,68	102,68	
5	231	183402111	Rozrušenie pôdy na hĺbku nad 50 do 150 mm v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	379,000	0,56		212,24	212,24	
6	231	183403111	Obrobenie pôdy prekopáním do hĺbky nad 50 do 100 mm v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	379,000	0,43		162,97	162,97	
7	231	183403114	Obrobenie pôdy kultivátorovaním v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	379,000	0,06		22,74	22,74	
8	231	183403151	Obrobenie pôdy smykovaním v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	379,000	0,04		15,16	15,16	
9	231	183403153	Obrobenie pôdy hrabaním v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	379,000	0,13		49,27	49,27	
10	231	183403161	Obrobenie pôdy valcováním v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	379,000	0,02		7,58	7,58	
11	231	184102611	Výsadba kríku bez balu do vopred vyhlúbenej jamky so zaliatím na svahu nad 1:2 do 1:1 výšky do 1 m	ks	6,000	2,05		12,30	12,30	
12	026	0265222401	Dráč Thunbergov (<i>Berberis areopurpurea</i>) 80-90cm pri výsadbe	ks	6,000	19,01	114,06		114,06	
13	231	184201111	Výsadba stromu do predom vyhlúbenej jamky v rovine alebo na svahu do 1:5 pri výške kmeňa do 1, 8 m	ks	2,000	2,90		5,80	5,80	
14	026	0265530900	Lipa - <i>Tilia cordata</i> , strom obv. 12 - 14 cm	ks	2,000	64,04	128,08		128,08	
15	231	184202111	Zakotvenie dreviny troma a viac kolmi pri priemere kolov do 100 mm pri dĺžke kolov do 2 m	ks	6,000	6,05		36,30	36,30	
16	052	0521723001	Koly pre ukotvenie stromov	ks	6,000	3,50	21,00		21,00	
		5	Komunikácie				0,00	1 329,92	1 329,92	

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Dodávka	Montáž	Cena celkom	Hmotnosť celkom
17	221	56428PC01	Okapový chodník - vymývaný riečny štrk - ovál frakcie 30-150mm	m2	115,000	5,39		619,85	619,85	
18	221	578142114	Liaty asfalt z kameniva ťaženého alebo drveného hrubo zrný hr.45 mm	m2	23,820	29,81		710,07	710,07	
		9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie				242,34	7 305,60	7 547,94	
19	221	917762111	Osadenie chodník. obrubníka betónového s oporou z betónu prostého tr. C 10/12, 5 do lôžka	m	186,000	6,72		1 249,92	1 249,92	
20	592	5922924500	Obrubník parkový 100x20x5 cm farba sivá	ks	187,860	1,29	242,34		242,34	
21	231	93612PC01	D+M lavice so zabetónovaním nôh 1500x500x860mm	ks	6,000	472,29		2 833,74	2 833,74	
22	231	93612PC02	D+M odpadkového koša so zabetónovaním nôh	ks	3,000	802,25		2 406,75	2 406,75	
23	231	93612PC03	D+M stojana na bicykle	ks	3,000	271,73		815,19	815,19	
		99	Presun hmôt HSV				0,00	167,90	167,90	
24	231	998231311	Presun hmôt pre sadovnicke a krajinárske úpravy do 5000 m vodorovne bez zvislého presunu	t	111,930	1,50		167,90	167,90	
			Celkom				560,13	9 797,56	10 357,69	