

ZMLUVA O DIELO

č. objednávateľa: 14/190301/2012-OD
č. zhotoviteľa: 045

Objednávateľ: Technická univerzita v Košiciach
Letná 9
042 00 Košice
Štatutárny orgán: Dr.h.c. prof. Ing. Anton Čižmár, CSc., rektor
IČO: 00 397 610
DIČ: 2020486710
Bankové spojenie: Štátna pokladnica
Číslo účtu: 7000375728/8180
Registrácia: verejná vysoká škola na základe zákona č. 131/2002 Z. z. o vysokých školách a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov

(ďalej len „objednávateľ“)

a

Zhotoviteľ: Chemkostav, a.s.
K. Kuzmanyho 1259/22
071 01 Michalovce
Štatutárny orgán: Ing. Tibor Mačuga, predseda predstavenstva
Ing. Stanislav Janič, podpredseda predstavenstva
Ing. Milan Dunaj, podpredseda predstavenstva
Ing. Patrik Šabov, člen predstavenstva
Ing. Viliam Paľo, člen predstavenstva
IČO: 36 191 892
DIČ: 2020039780
IČ DPH: SK 2020039780
Bankové spojenie: VÚB, a.s. ČSOB, a.s. OTP Banka, a.s.
Číslo účtu: 1255374754/0200 25773923/7500 2337483/5200
Registrácia: spoločnosť zapísaná v Obchodnom registri Okresného súdu Košice I, oddiel Sa, vložka číslo 1079/V

(ďalej len „zhotoviteľ“)

uzatvárajú za podmienok uvedených v tejto zmluve, podľa ustanovení § 536 a násl. zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov (ďalej len „Obchodný zákonník“) a ustanovení § 3, ods. 3 zákona č. 25/2006 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v platnom znení (ďalej len „zákon o verejnom obstarávaní“) túto zmluvu o dielo (ďalej len „zmluva“).

Článok I. Úvodné ustanovenie

1. Objednávateľ a zhotoviteľ (ďalej len „zmluvné strany“) uzatvárajú túto zmluvu na základe výsledku verejného obstarávania pre zadávanie podlimitných zákaziek na uskutočnenie stavebných prác, pri ktorom objednávateľ - verejný obstarávateľ - Technická univerzita v Košiciach použil postup užšej súťaže a ktorá bola zverejnená Oznámením o vyhlásení verejného obstarávania vo Vestníku verejného obstarávania č. 14/2012 zo dňa 23.01.2012 pod značkou 00765-MSP.

2. Zhotoviteľ bol informovaný o tom, že realizácia predmetu zmluvy sa uskutočňuje spolufinancovaním zo zdrojov Európskych spoločenských schváleného projektu „Rozvoj infraštruktúry a modernizácia vybavenia TU v Košiciach za účelom zlepšenia podmienok vzdelávacieho procesu“ a to poskytnutím nenávratného finančného príspevku (ďalej len „NFP“) pre:

Operačný program:	Výskum a vývoj
Spolufinancovaný fondom:	Európsky fond regionálneho rozvoja
Prioritná os:	5 Infraštruktúra vysokých škôl
Opäťovanie:	5.1. Budovanie infraštruktúry vysokých škôl a modernizácia ich vnútorného vybavenia za účelom zlepšenia podmienok vzdelávacieho procesu.
3. Zmluvné strany sa dohodli, že a súhlasia, že v prípade, ak dôjde k zmene Systému finančného riadenia štrukturálnych fondov a Kohézneho fondu na programové obdobie 2007 – 2013, k zmene Systému riadenia štrukturálnych fondov a Kohézneho fondu na programové obdobie 2007 – 2013, k zmene Príručky pre prijímateľa NFP, k zmene schémy štátnej pomoci a touto zmenou dôjde k zmene textu zmluvy uzavretej medzi poskytovateľom NFP a Technickou univerzitou v Košiciach ako prijímateľom NFP a uvedená zmena bude mať vplyv na znenie tejto zmluvy o čílo, bude zmena spracovaná vo forme dodatku k tejto zmluve a zmluvné strany sa budú riadiť takto zmenenými ustanoveniami.

Článok II. Predmet a účel zmluvy

1. Predmetom tejto zmluvy je zo strany zhotoviteľa záväzok zrealizovať vo vlastnom mene a na vlastnú zodpovednosť stavebné práce a s nimi súvisiace služby a dodávky a spracovať projekčnú dokumentáciu po realizácii stavby pre realizáciu stavebnej časti projektu:
„Rozvoj Infraštruktúry a modernizácia vybavenia TU v Košiciach za účelom zlepšenia podmienok vzdelávacieho procesu“
 a zo strany objednávateľa záväzok zrealizovaný predmet zmluvy prevziať a zaplatiť za jeho realizáciu dohodnutú cenu.
2. Zhotoviteľ zabezpečí kompletnú realizáciu stavebných prác, a to v rozsahu podľa príloh k tejto zmluve, súťažných podkladov a podľa platných STN a zabezpečí revízne správy v tých prípadoch, kde to vyžaduje vyhláška 508/2009 Z. z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci s technickými zariadeniami tlakovými, zdvíhacími, elektrickými a plynovými a ktorou sa ustanovujú technické zariadenia, ktoré sa považujú za vyhradené technické zariadenia.
3. Zhotoviteľ vyhlasuje, že je subjektom odborne spôsobilým na realizáciu predmetu a účelu tejto zmluvy v zmysle príslušných platných, všeobecne záväzných právnych predpisov a technických noriem Slovenskej republiky a túto spôsobilosť bude udržiavať počas doby trvania zmluvy.
4. Predmetom a účelom tejto zmluvy sú všetky stavebné práce, služby, dodávky, technologické zariadenia a realizačná dokumentácia podľa projektovej dokumentácie, sprievodnej správy, výkazov výmer pri dodržaní podmienok a požiadaviek objednávateľa uvedených v súťažných podkladoch a v zmysle všeobecne záväzných a odporúčaných technických noriem.
5. Zhotoviteľ sa zaväzuje umožniť počas uskutočňovania predmetu tejto zmluvy vykonávať nerušený autorský dohľad projektanta a technického dozoru.

Článok III. Doba a miesto plnenia zmluvy

1. Zhotoviteľ začne s realizáciou predmetu zmluvy dňom prevzatia staveniska, t.j. najneskôr do 3 dni po nadobudnutí účinnosti tejto zmluvy, ak sa zmluvné strany nedohodnú inak. Objednávateľ sprístupní zhotoviteľovi dňom začatia prác stavenisko, aby zhotoviteľ mohol začať vykonávať svoje práce v súlade s dohodnutým harmonogramom prác. Stavenisko bude zhotoviteľovi odovzdané objednávateľom formou podpísaného odovzdávacieho a preberacieho protokolu. Objednávateľ sa zaväzuje odovzdať zhotoviteľovi miesta plnenia predmetu zmluvy zbavené práv tretích osôb. Dňom prevzatia staveniska preberá zhotoviteľ v plnom rozsahu zodpovednosť za stavebnú pripravenosť. Stavenisko po celú dobu zostáva vo vlastníctve objednávateľa.
2. Termín realizácie predmetu zmluvy je uvedený v harmonograme realizácie, ktorý bude zhotoviteľom predložený do 3 dní odo dňa prevzatia staveniska. Zhotoviteľ bude vykonávať svoje práce v súlade s harmonogramom prác v záujme splnenia termínov výstavby. Zhotoviteľ súhlasí s úpravou harmonogramu realizácie kompletného predmetu zmluvy, aké určí objednávateľ vzhľadom na prevádzku u objednávateľa. V takomto prípade sa harmonogram realizácie upraví formou písomného dodatku k tejto zmluve. Nesplnenie termínov realizácie výstavby sa považuje za podstatné porušenie zmluvných povinností zhotoviteľa. Ak zhotoviteľ pripraví dielo na odovzdanie pred dohodnutým termínom, zaväzuje sa objednávateľ toto dielo prevziať aj v skoršom ponúknutom termíne. O prevzatí jednotlivých častí predmetu zmluvy podľa jednotlivých objektov spíšu zmluvné strany písomný preberací protokol potvrdzujúci splnenie zmluvných povinností zo strany zhotoviteľa, resp. s uvedením nedostatkov a termínov na ich odstránenie. Za rovnakých podmienok bude po ukončení celého predmetu zmluvy spísaný konečný preberací protokol vzťahujúci sa na celý predmet zmluvy.
3. Ak dodržanie termínov realizácie zo strany zhotoviteľa je závislé od riadneho a včasného spolupôsobenia objednávateľa dohodnutého v tejto zmluve, tak po dobu omeškania objednávateľa s poskytnutím spolupôsobenia nie je zhotoviteľ v omeškaní so splnením záväzku. Zhotoviteľ je povinný ihneď písomne oboznámiť objednávateľa o vzniku akejkoľvek udalosti, ktorá bráni alebo sťažuje zhotovovanie diela s dôsledkom hroziaceho omeškania podľa harmonogramu stavebných prác.
4. Zhotoviteľ nie je v omeškaní s dohodnutými termínmi realizácie predmetu zmluvy v prípade okolností vylučujúcich zodpovednosť, ktorými sú:
 - 4.1 vyššia moc / nepredvídateľné udalosti, t.j. udalosti, ktoré nie sú závislé od vôle zmluvných strán a tieto ich nemôžu ovplyvniť (o vzniku ako aj zániku týchto udalostí je zmluvná strana druhú zmluvnú stranu povinná písomne informovať najneskôr do 3 dní odkedy sa o nich dozvedela). Ak sa splnenie tejto zmluvy stane nemožným do 1 mesiaca od vyskytnutia sa vyššej moci, strana, ktorá sa bude chcieť odvolať na vyššiu moc, požiadá druhú stranu o úpravu zmluvy vo vzťahu k predmetu, cene a času plnenia. Ak nedôjde k dohode, má strana, ktorá sa odvolala na vyššiu moc, právo odstúpiť od zmluvy. Účinky odstúpenia nastanú dňom doručenia oznámenia,
 - 4.2 nepriaznivé klimatické podmienky, ktoré by ohrozovali kvalitu realizovaných prác,
 - 4.3 pozastavenie aktivít zo strany poskytovateľa NFP v prospech, resp. neprospech objednávateľa počas realizácie schváleného projektu,
 - 4.4 príkazy, zákazy a obmedzenia vydané štátnymi orgánmi alebo miestnymi správnymi orgánmi, ak neboli vykonané konaním resp. nekonaním zhotoviteľa.

5. Miestom realizácie predmetu zmluvy sú územia vymedzené nehnuteľnosťami vo vlastníctve objednávateľa a sú zapísané na príslušných listoch vlastníctva:
- 5.1 Park Komenského 10 a 12, Košice - zapísané na LV č. 23, k.ú. Severné mesto, okr. Košice I.,
- 5.2 Watsonova 4, Košice - zapísaná na LV č. 9248, k.ú. Severné mesto, okr. Košice I..

Článok IV. Cena predmetu zmluvy

1. Cena za realizáciu predmetu zákazky je stanovená ako výsledok podlimitnej verejnej súťaže, v súlade so zák. č. 18/1996 Z. z. o cenách a vyhláškou č. 87/1996 Z. z. a predstavuje:

Cena diela bez DPH:	1 421 921,74 EUR
(slovom: jedenmiliónštyristodvadsaťjedentisícdeväťstodvadsaťjeden 74/100 euro)	
DPH 20 %	284 384,35 EUR
(slovom: dvestoosmdesiatštyritisícštyristoosmdesiatštyri 35/100 euro)	

Cena diela spolu s DPH:	1 706 306,09 EUR
(slovom: jedenmiliónsedemstošesťtisícristošešť 09/100 euro)	

2. Jednotkové ceny v priložených rozpočtoch sú reálne, pokrývajú všetky náklady spojené so splnením záväzkov podľa tejto zmluvy a zhotoviteľ nemá nárok na zvýšenie ceny, ktoré vyplynie ako dôsledok chýb alebo zanedbania povinností pri príprave ponuky. Takto vzniknuté dodatočné náklady znáša zhotoviteľ. Jednotkové ceny z priloženého rozpočtu sú pevné. Za pevné ceny sa považujú ceny diela bez dane z pridanej hodnoty, pričom v tejto zmluve je vyčíslená aj výška dane z pridanej hodnoty platná v čase uzavretia zmluvy, ktorá môže byť zmenená len v prípade zmeny zákona o dani z pridanej hodnoty. Pevná cena zahŕňa všetky oprávnené náklady zhotoviteľa spojené s realizáciou všetkých stavebných prác, služieb, dodávok, technologických zariadení a realizačnej dokumentácie na dodanie, montáž, inštaláciu, uvedenie do prevádzky, funkčné odskúšanie, prípadné zaškolenie personálu všetky správy, skúšky, atesty, certifikáty a pod. v rozsahu, za podmienok a v kvalite podľa zmluvnej dokumentácie, a to predovšetkým:
- 2.1 zaobstaranie, montáž, kompletizácie, skúšanie, revízie, odovzdanie a ochrana všetkých častí diela,
- 2.2 riadenie prác, pracovné sily, výrobné priestory, pomocné konštrukcie, stroje, zariadenia, náradie a ochranné pracovné prostriedky,
- 2.3 doprava, vyloženie, zvislá doprava, skladovanie, zabudovanie materiálov, strojov a zariadení,
- 2.4 prípadné vystavenie dokumentácie skutočného vyhotovenia a dielenskej dokumentácie spracovanej v nadväznosti na predchádzajúci stupeň projektovej dokumentácie,
- 2.5 zariadenie staveniska, vrátane prerokovania a úhrady zabratí potrebných priestorov a skládok,
- 2.6 dočasný záber iných plôch potrebných pre realizáciu inžinierskych sietí a prípojk, vrátane nákladov na vytýčenie a ochranu podzemných inžinierskych sietí, rozkopávok a nákladov za zvláštne užívanie komunikácií,
- 2.7 náklady za odvoz a poplatky za skládku vykopanej zeminy, prebytočného materiálu, odpadu a sulte z realizácie diela,
- 2.8 všetky vedľajšie náklady, poplatky a primeraný zisk zhotoviteľa.
3. Akékoľvek práce navyše musia byť určené na základe takto stanovených jednotkových cien.

Článok V. Platobné podmienky a fakturácia

1. Predmet tejto zmluvy bude spolufinancovaný zo zdrojov Európskej únie a zo štátneho rozpočtu SR. Vzhľadom na túto skutočnosť objednávateľ poskytne zhotoviteľovi finančné prostriedky len v zmysle a za podmienok stanovených poskytovateľom, t.j. Ministerstvom školstva, vedy, výskumu a športu SR. Objednávateľ neposkytne zhotoviteľovi preddavok ani zálohu na realizáciu predmetu zmluvy.
2. Cenu za zrealizovaný predmet zmluvy uhradí objednávateľ na základe faktúry po predchádzajúcom odsúhlasení zrealizovaných stavebných prác a s nimi súvisiacich služieb a dodávok a spracovanej projektovej dokumentácii po realizácii stavby objednávateľom, ktorú zhotoviteľ vystaví a odošle objednávateľovi po podpísaní preberacieho protokolu o odovzdaní diela objednávateľom.
3. Zhotoviteľ musí svoje práce vyúčtovať overiteľným spôsobom. Faktúra musí byť zostavená prehľadne a pri tom sa musí dodržiavať poradie položiek a označenie, ktoré je v súlade s kalkuláciou ceny podľa zmluvy. Súčasťou je preberací protokol potvrdený objednávateľom.
4. Zhotoviteľ zodpovedá za správnosť a úplnosť faktúry, ktorá musí mať náležitosti daňového dokladu v zmysle § 71 ods. 2 zák. č. 222/2004 Z. z. o dani z pridanej hodnoty v platnom znení. Faktúra musí byť objednávateľovi doručená v 4 origináloch a aj v elektronickej podobe.
5. V prípade, že faktúra nebude obsahovať náležitosti uvedené v tejto zmluve alebo bude chybné vystavená, objednávateľ je oprávnený vrátiť ju zhotoviteľovi na doplnenie. V takom prípade nová lehota splatnosti začne plynúť doručením opravenej faktúry objednávateľovi.
6. Lehota splatnosti faktúry je 90¹ dní. V prípade, že splatnosť faktúry pripadne na deň pracovného voľna alebo pracovného pokoja, bude sa za deň splatnosti považovať najbližší nasledujúci pracovný deň.
7. Platby budú vykonávané bezhotovostným platobným stykom na účet zhotoviteľa a za zaplatenie faktúry sa považuje odpísanie fakturovanej čiastky z účtu objednávateľa v prospech účtu zhotoviteľa.
8. Objednávateľ si za účelom zabezpečenia prípadných dodatočných finančných nákladov súvisiacich s odstránením chýb, so zabezpečením pohľadávky na riadne a včasné splnenie predmetu tejto zmluvy vyhradzuje právo zo zhotoviteľom vystavenej a odsúhlasenej faktúry bez DPH zadržiavať 10%. Zádržné 10 % bude uvoľnené zhotoviteľovi k voľnému disponovaniu do 30 dní po oboma zmluvnými stranami podpísaní protokolu o odstránení chýb a nedorobkov vyšpecifikovaných pri odovzdaní diela, zadržať 10% z ceny diela do doby odstránenia väd a nedorobkov uvedených v zápisnici z preberacieho konania.

Článok VII. Povinnosti zhotoviteľa

¹ Uchádzač uvedie lehota splatnosti faktúry v dňoch. pričom verejný obslužník požaduje, aby táto lehota nebola kratšia ako 90 dní. Verejný obstarávateľ upozorňuje uchádzačov, že uvedenie kratšej lehoty splatnosti bude dôvodom na vylúčenie ponuky z hodnotenia.

1. Zhotoviteľ je povinný zabezpečiť realizáciu celého predmetu a účelu tejto zmluvy v rozsahu, spôsobe a v termínoch uvedených v ponuke číslo 045 zo dňa 15.02.2012, ktorú predložil zhotoviteľ v ponuke verejnej súťaže.
2. Zhotoviteľ sa zaväzuje počas trvania zmluvného vzťahu zabezpečovať realizáciu predmetu a účelu tejto zmluvy s náležitou odbornou starostlivosťou a súčasne prehlasuje, že dielo bude mať vlastnosti uvedené v projektovej dokumentácii a v príslušných technických normách, ktoré sa na realizáciu diela vzťahujú ako celok tak, aby naň mohlo byť vydané právoplatné kolaudačné rozhodnutie.
3. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že počas realizácie predmetu a účelu tejto zmluvy bude dodržiavať platné bezpečnostné, technické a prevádzkové normy a predpisy, ktoré sú platné a záväzne aplikované v SR, a ktoré boli a prípadne budú budú prijaté a záväzne aplikované počas doby trvania tejto zmluvy.
4. Zhotoviteľ sa zaväzuje zabezpečiť kvalitu a bezpečnosť predmetu tejto zmluvy, ktorú bude zaisťovať pravidelným výkonom odborných prehliadok (revízií), v intervaloch stanovených príslušnou technickou normou. Trvalá bezpečnosť bude výsledkom riadenia každodennej operatívnej údržby, výkonu periodických kontrol a preventívnej údržby zariadení.
5. Zhotoviteľ potvrdzuje, že má a bude mať uzatvorenú zmluvu o zodpovednosti za škody spôsobené z podnikateľského rizika pri realizácii predmetu tejto zmluvy a to po celú dobu jej platnosti a účinnosti.
6. Zhotoviteľ zrealizuje a dokončí dielo v rozsahu, kvalite a termínoch daných touto zmluvou, špecifikáciami, podmienkami a projektovou dokumentáciou a odovzdá ho objednávateľovi v rozsahu stavebnej dokončenosti – na kľúč.
7. Zhotoviteľ vynaloží pri vykonávaní diela náležitú starostlivosť, dôkladnosť a kvalifikáciu, ktorá sa vyžaduje od príslušného kvalifikovaného a kompetentného zhotoviteľa.
8. Zhotoviteľ je zodpovedný za riadnu ochranu svojich prác po celú dobu ich realizácie a ďalej za ochranu akýchkoľvek výrobkov, náradia a materiálu, ktoré dopravil na stavbu, pričom túto ochranu zabezpečuje na svoje vlastné náklady.
9. Zhotoviteľ zodpovedá za to, že v rámci realizácie prác podľa tejto zmluvy nepoužije žiadny materiál, o ktorom je v dobe užitia známe, že má škodlivé účinky na ľudské zdravie.
10. Zhotoviteľ je povinný na stavenisku zachovať čistotu a poriadok, každodenne odstraňovať na svoje náklady odpady, nečistoty, vzniknuté vykonávaním prác a výsledok svojej práce riadne zabezpečiť proti poškodeniu.
11. Zhotoviteľ je povinný viesť od prvého dňa od odovzdania staveniska až do odstránenia chýb a nedorobkov stavebný denník, ktorý musí byť uložený u stavbyvedúceho zhotoviteľa na prístupnom mieste. Forma a jeho presný obsah bude určený technickým dozorcom objednávateľa.
12. Zhotoviteľ je povinný dodržiavať všetky všeobecne záväzné a platné predpisy o bezpečnosti práce, ochrane zdravia a požiarnej prevencii a ochrane. Zabezpečenie prostriedkov na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia, ako aj požiarnej ochrany je plne v povinnosti zhotoviteľa.

13. Všetky osoby vykonávajúce práce zhotoviteľa sú bez výnimky povinné používať na stavenisku osobné ochranné prostriedky podľa platnej vyhlášky.
14. Zhotoviteľ je povinný vyzvať písomne objednávateľa na kontrolu všetkých prác, ktoré majú byť zakryté alebo sa stanú neprístupnými, minimálne tri pracovné dni vopred (písomné vyzvanie je určené dňom a lehota začína plynúť nasledujúci deň). Ak zhotoviteľ nesplní uvedenú povinnosť, je povinný umožniť objednávateľovi vykonanie dodatočnej kontroly a znášať všetky náklady s tým spojené. V prípade, že objednávateľ nepríde na kontrolu, na ktorú bol riadne pozvaný, môže zhotoviteľ pokračovať v realizácii diela.
15. V prípade, že stavebné práce na diele sa budú realizovať alebo zasahovať do cestných komunikácií, zhotoviteľ zabezpečí dočasné dopravné značenie, ktoré bude odsúhlasené príslušným dopravným inšpektorátom, a to najneskôr deň pred začatím prác.
16. Objednávateľ je v súlade s § 550 Obchodného zákonníka oprávnený priebežne kontrolovať vykonávanie diela a dožadovať sa toho, aby zhotoviteľ odstránil chyby vzniknuté nesprávnou realizáciou a dielo vykonával riadnym spôsobom. Ak tak zhotoviteľ nespraví ani v lehote určenej objednávateľom, je objednávateľ oprávnený odstúpiť od zmluvy, alebo zadať odstránenie nedostatkov inému zhotoviteľovi na ťarchu pôvodného zhotoviteľa. Vykonanie či nevykonanie tejto kontroly diela objednávateľom, nemá vplyv na zodpovednosť zhotoviteľa za chyby diela.
17. Zhotoviteľ je povinný bez zbytočného odkladu upozorniť na nevhodnú povahu alebo chybu vecí, podkladov alebo pokynov v zmysle § 551 Obchodného zákonníka daných mu objednávateľom na vyhotovenia diela, ktoré mu bránia zhotoviť dielo riadne a včas. V opačnom prípade zodpovedá za škody, ktoré v dôsledku nesplnenia tejto povinnosti vzniknú.
18. Ak zhotoviteľ zistí na stavbe také prekážky, ktoré mu bránia zhotoviť dielo riadne a včas, je povinný ihneď takéto prekážky aj s dôvodom písomne oznámiť objednávateľovi a ak sa nedať odstrániť, navrhnúť iné vhodné riešenie.
19. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že pri realizácii diela podľa tejto zmluvy bude dodržiavať všeobecne záväzné právne predpisy upravujúce nakladanie s odpadmi. Vzhľadom na špecifické podmienky (t.j. prebiehajúci vyučovací proces a s tým súvisiaca bezpečnosť a ochrana zdravia pracovníkov objednávateľa a študentov univerzity) sa zhotoviteľ zaväzuje, že pri likvidácii odpadov a nečistôt vzniknutých vykonávaním prác okrem povinnosti uvedenej v ods. č. 13 tohto článku, bude viesť denný záznam o objemoch, spôsobe a druhu zlikvidovaného odpadu s povinnosťou predkladať objednávateľovi doklad o jeho zneškodnení.
20. Zhotoviteľ sa zaväzuje zabezpečovať na vlastné náklady zneškodňovanie a likvidáciu odpadov vznikajúcich pri realizácii predmetu tejto zmluvy alebo inak na účely realizácie tejto zmluvy. Zhotoviteľ pritom musí dodržať všeobecne záväzné právne predpisy, najmä predpisy upravujúce nakladanie s odpadmi.
21. Zhotoviteľ zodpovedá za škody spôsobené jeho činnosťou na podzemných vedeniach a sieťach.
22. Zhotoviteľ je povinný písomne vyzvať objednávateľa minimálne sedem dní vopred na funkčné, komplexné a tlakové skúšky technologických dodávok a zariadení, ktoré sa stanú súčasťou diela.

Článok VII.

Odobzdanie predmetu zmluvy

1. Zhotoviteľ splní povinnosť vykonať predmet zmluvy jeho riadnym ukončením a odovzdaním. O odovzdaní predmetu diela bude spísaný zápis, ktorý podpíšu obe zmluvné strany. Zhotoviteľ k odovzdaniu vyzve objednávateľa písomne v súlade s nasledovnými pravidlami: zhotoviteľ písomne potvrdí objednávateľovi v predstihu minimálne 14-tich dní predpokladaný termín dokončenia a odovzdania diela. Po obdržaní tohto oznámenia začne zhotoviteľ s objednávatelom a jeho technickým dozorom celkovú prehliadku zmluvných prác a zostavia zoznam chýb a nedorobkov, ktorých odstránenie bude objednávateľom vyžadované pred konečným prebratím.
2. Podmienkou odovzdania a prevzatia diela je úspešné vykonanie všetkých skúšok predpísaných osobitnými predpismi a záväznými normami. Na účasť pri vykonaní týchto skúšok je zhotoviteľ povinný vyzvať objednávateľa minimálne 3 pracovné dni vopred. Doklady o týchto skúškach podmieňujú prevzatie diela. Dielo bude zhotoviteľom odovzdané a objednávateľom prevzaté aj v prípade, že v zápise o odovzdaní a prevzatí budú uvedené vady a nedorobky, ktoré samy osebe ani v spojení s inými nebránia plynulej a bezpečnej prevádzke (užívaniu). Tieto zjavné vady a nedorobky musia byť uvedené v zápise o odovzdaní a prevzatí diela so stanovením termínu ich odstránenia. Vadou sa rozumie odchýlka v kvalite, rozsahu a parametroch diela stanovených touto zmluvou a obecné záväznými technickými normami a predpismi. Nedorobkom sa rozumie nedokončená práca oproti projektu.
3. K termínu konečného preberania odovzdá zhotoviteľ objednávateľovi nasledovné písomnosti, ktoré podmieňujú prevzatie diela:
 - 3.1 dokumentáciu skutočného vyhotovenia,
 - 3.2 kópia stavebného denníka,
 - 3.3 platné atesty, certifikáty použitých a zabudovaných výrobkov resp. materiálov,
 - 3.4 záručné listy použitých výrobkov,
 - 3.5 doklady o vykonaní skúšok a revízií,
 - 3.6 iné doklady na základe požiadaviek objednávateľa.
4. Ihneď ako technický dozor dokončí prevzatie diela, potvrdí objednávateľ odovzdávací a preberací protokol. Predmet diela bude považovaný za dokončený ku dňu, ktorý bude uvedený v tomto protokole.
5. Zhotoviteľ je povinný pri odovzdaní diela usporiadať svoje stroje, výrobná zariadenia, zvyšný materiál a odpad na stavenisku tak, aby mohol objednávateľ dielo riadne prevziať a užívať.

Článok VIII.

Prechod vlastníctva a nebezpečenstvo škody

1. Stavebný materiál a zariadenia potrebné na zhotovenie diela zabezpečuje zhotoviteľ. Zhotoviteľ zostáva vlastníkom týchto vecí až do ich pevného zabudovania do diela. Objednávateľ sa postupne stáva vlastníkom zhotovovaného diela.
2. Nebezpečenstvo škody na predmete diela, ako aj na všetkých veciach a materiáloch potrebných na zhotovenie diela znáša zhotoviteľ, a to až do času protokolárneho prevzatia diela objednávateľom.

Článok IX.

Záruka za predmet zmluvy a zodpovednosť za vady

1. Zhotoviteľ prehlasuje, že predmet zmluvy bude počas záručnej doby mať vlastnosti uvedené v projektovej a technickej dokumentácii, v špecifikáciách, v príslušných technických normách, ktoré sa na realizáciu diela vzťahujú ako celok.
2. Zhotoviteľ zodpovedá za chyby spôsobené porušením jeho povinností pri realizácii predmetu tejto zmluvy v prípadoch, ak svoju činnosť nerealizuje riadne, včas na požadovanej odbornej úrovni a s odbornou starostlivosťou, v súlade s podmienkami tejto zmluvy alebo príslušnými všeobecne záväznými právnymi predpismi, technickými normami Slovenskej republiky a normami záväzne aplikovanými v súvislosti s členstvom SR v EÚ.
3. Zhotoviteľ zodpovedá za vady, ktoré predmet má v čase jeho odovzdania objednávateľovi. Za vady, ktoré sa prejavili po odovzdaní diela zodpovedá zhotoviteľ iba vtedy, ak boli spôsobené porušením jeho povinností. Zhotoviteľ nezodpovedá za vady diela, ktoré budú spôsobené neodbornou manipuláciou diela objednávateľom (resp. jeho užívateľom) a zhotoviteľ ani pri vynaložení všetkej starostlivosti nemohol zistiť ich nevhodnosť alebo na ňu upozornil objednávateľa a ten na ich použitie trval.
4. Záručná lehota za predmet zmluvy je 60² mesiacov a začína plynúť odo dňa odovzdania diela, resp. jeho časti objednávateľovi. Na zabudované prvky, na ktoré zhotoviteľ odovzdal pri odovzdaní a prevzatí diela záručné listy, sa vzťahuje záručná doba podľa týchto záručných listov. V prípade uplatnenia reklamácie sa záručná doba predĺži o dobu od uplatnenia reklamácie do doby odstránenia vady.
5. Objednávateľ sa zaväzuje, že prípadnú reklamáciu chyby diela uplatní bezodkladne po jej zistení písomnou formou u oprávneného zástupcu zhotoviteľa podľa bodu 1.1 tejto zmluvy.
6. Zhotoviteľ je povinný odstrániť bez zbytočného odkladu aj také chyby, za vznik ktorých zodpovednosť popiera, avšak ktorých odstránenie neznesie odklad. Oprávnené náklady budú uhradené na základe vzájomnej dohody zmluvných strán. Výška takto vzniknutých nákladov bude určená na základe obvyklých cien v čase realizácie predmetu diela.
7. Počas záručnej doby je zhotoviteľ povinný bezplatne odstrániť všetky zistené a písomne reklamované chyby diela.
8. Zhotoviteľ je povinný začať s odstraňovaním prípadných chýb diela nasledujúci pracovný deň odo dňa prevzatia písomného uplatnenia oprávnenej reklamácie. Ďalej sa zaväzuje chyby odstrániť v čo najkratšom, zmluvnými stranami dohodnutom termíne.
9. V prípade, že zhotoviteľ neopraví v dohodnutom termíne chyby prejavene behom záručnej lehoty, je objednávateľ oprávnený nechať tieto chyby opraviť iným zhotoviteľom a všetky vzniknuté náklady odčerpať zo zadržaných peňažných prostriedkov podľa tejto zmluvy. V prípade, že výška zadržaných finančných prostriedkov bude nižšia ako takto vzniknuté náklady, je zhotoviteľ povinný vzniknutý rozdiel uhradiť objednávateľovi.

² Uchádzač uvedie dĺžku záručnej lehoty v mesiacoch, pričom verejný obstarávateľ požaduje, aby táto záruka na celé dielo nebola kratšia ako 60 mesiacov. Verejný obstarávateľ upozorňuje uchádzačov, že uvedenie kratšej záručnej lehoty bude dôvodom na vylúčenie ponuky z hodnotenia.

10. V prípade preukázania, že chyby na diele spôsobené zhotoviteľom budú príčinou chýb vzniknutých aj na iných častiach diela, objednávateľ má právo preúčtovať zhotoviteľovi náklady súvisiace s ich odstránením.
11. Ak sa ukáže, že chyba diela alebo jeho časti je neodstrániteľná, zhotoviteľ sa zaväzuje navrhnuť do 10-tich kalendárnych dní od zistenia tejto skutočnosti náhradné plnenie. Objednávateľ môže náhradné plnenie prijať alebo odstúpiť od tejto zmluvy alebo od jej časti. V dôsledku vzniku neodstrániteľnej chyby diela je zhotoviteľ povinný objednávateľovi zaplatiť spôsobenú škodu.

Článok X. Postúpenie zmluvy

1. Zhotoviteľ nie je oprávnený postúpiť práva a povinnosti vyplývajúce z tejto zmluvy na inú osobu bez predchádzajúceho písomného súhlasu objednávateľa.

Článok XI. Sankcie za neplnenie podmienok dojednaných zmluvou

1. Zhotoviteľ sa zaväzuje zaplatiť objednávateľovi zmluvnú pokutu za porušenie jeho povinností – za nedodržanie lehoty uvedenej v článku IV. ods.2. tejto zmluvy, a to vo výške 500,- EUR (slovom: päťsto euro) za každý deň omeškania. Objednávateľ takúto zmluvnú pokutu uplatňuje z dôvodu podmienenosti a závislosti realizácie prác na následné reálne poveternostné podmienky a taktiež na zákonné podmienky vecného a časového použitia finančných prostriedkov.
2. Zhotoviteľ sa zaväzuje zaplatiť objednávateľovi zmluvnú pokutu za nevypratane stavenisko do 14-tich dní od dátumu odovzdania a prevzatia diela vo výške 100,- EUR (slovom: jedno sto euro) za každý deň omeškania.
3. Zhotoviteľ sa zaväzuje zaplatiť objednávateľovi zmluvnú pokutu za omeškanie odstránenia chýb a nedorobkov uvedených v protokole o odovzdaní a prevzatí diela v dohodnutých termínoch, vo výške 100,- EUR (slovom: jedno sto euro) za každý deň omeškania a jednotlivú chybu resp. nedorobok.
4. Zhotoviteľ sa zaväzuje zaplatiť objednávateľovi zmluvnú pokutu za porušenie jeho povinností – uvedených v článku VII. ods. 14 a 22. tejto zmluvy, a to vo výške 500,- EUR (slovom: päťsto euro) za každé porušenie.
5. Objednávateľ sa zaväzuje zaplatiť zhotoviteľovi zmluvnú pokutu za porušenie jeho povinností – za omeškanie s akoukoľvek platbou podľa tejto zmluvy vo výške 0,1 % za každý deň omeškania, z hodnoty dlžnej sumy.
6. V prípade, že objednávateľovi vzniknú škody z nedodržania termínov zhotoviteľom, je zhotoviteľ povinný uhradiť vzniknuté škody v preukázanej výške.
7. Zaplatením zmluvnej sankcie nezaniká nárok na náhradu škody, ktorá vznikla zmluvnej strane v dôsledku porušenia povinností druhou zmluvnou stranou. Režim náhrady škody sa bude riadiť § 373 - § 386 Obchodného zákonníka.
8. Odstúpením od zmluvy alebo postúpením pohľadávok z tejto zmluvy nezaniká nárok na zaplatenie zmluvných pokút a náhrady škody.
9. Úhradu zmluvných pokút môže objednávateľ uplatniť jednostranným zápočtom z mesačných faktúr, resp. záverečnej faktúry.

Článok XII. Zodpovednosť

1. Zhotoviteľ zodpovedá za škodu na veciach a písomných dokumentoch prevzatých od objednávateľa a na veciach a písomných dokumentoch prevzatých od dodávateľov alebo tretích osôb v súvislosti s realizáciou predmetu tejto zmluvy, iba že túto škodu nemohol odvrátiť ani pri vynaložení odbornej starostlivosti.
2. Zhotoviteľ zodpovedá za poškodenie, zničenie, stratu, resp. odcudzenie predmetu zmluvy až do doby jeho odovzdania a prevzatia objednávateľovi.
3. Zhotoviteľ je povinný uzavrieť poisťnú zmluvu zo zodpovednosti za škodu spôsobenú výkonom jeho činnosti, resp. poisťnú zmluvu na krytie rizík z činnosti pri realizácii zákazky.
4. Zhotoviteľ sa zaväzuje vykonať s prihliadnutím na okolnosti prípadu všetky opatrenia, potrebné na odvrátenie škody alebo na jej zmiernenie.
5. Každá zmluvná strana, ktorá poruší povinnosť zo záväzkového vzťahu, je zodpovedná za škodu spôsobenú druhej strane.
6. Ak vznikne škoda na vykonaných prácach a vnesených tovaroch v období, v ktorom je zhotoviteľ povinný sa o ne starať, zhotoviteľ odstráni škodu na vlastné náklady tak, aby vykonané práce a vnesené tovary boli uvedené do pôvodného stavu.
7. Zhotoviteľ zodpovedá za škodu na predmete zmluvy spôsobenú vlastným zavinením počas svojich pracovných postupov pri odstraňovaní väd v rámci zodpovednosti za vady alebo záruky, ako aj za škodu spôsobenú tými, ktorých použil na realizáciu diela.
8. Zmluvné pokuty dohodnuté touto zmluvou sa nedotýkajú nároku na náhradu škody, ktorá vznikne druhej zmluvnej strane z nesplnenia zmluvných povinností, ktoré sú zmluvnou pokutou zabezpečené.
9. Zhotoviteľ podľa tejto zmluvy nezodpovedá za škody, ktoré vzniknú v dôsledku:
 - 9.1 zásahu vyššej moci alebo udalosti, ktorú nespôsobil, ktorú nebolo možné predvídať alebo jej zabrániť, či predísť s použitím dostupnej technológie. Takými zásahmi vyššej moci alebo udalosťami sú najmä živelné pohromy ako záplavy, požiare, prírodné katastrofy, rozsiahle výpadky rozvodnej elektrickej siete, štrajky, nepokoje, teroristické akcie, vojenské udalosti, pád lietadla a pod.,
 - 9.2 nesprávnych alebo neúplných pokynov a požiadaviek objednávateľa, na ktorých nesprávnosť alebo neúplnosť bol však zhotoviteľom vopred písomne upozornený,
 - 9.3 zistenia skrytých prekážok (právnych aj faktických) brániacich realizácii predmetu a účelu tejto zmluvy a plneniu povinností určených touto zmluvou,
 - 9.4 neposkytnutia potrebných súčinností zo strany objednávateľa, ktoré majú vplyv na realizáciu predmetu tejto zmluvy.

Článok XIII. Osobitné ustanovenia

1. Zhotoviteľ bude informovať objednávateľa o stave rozpracovaného diela na pravidelných poradách, ktoré bude zvolávať objednávateľ podľa potreby, najmenej raz za 2 týždne.

2. Objednávateľ a zhotoviteľ sa zaväzujú, že obchodné a technické informácie, ktoré im boli zverené zmluvným partnerom nesprístupnia tretím osobám bez jeho písomného súhlasu, alebo tieto informácie nepoužijú pre iné účely, ako pre plnenie podmienok tejto zmluvy.
3. Zhotoviteľ bude pri plnení predmetu tejto zmluvy postupovať s odbornou starostlivosťou. Zaväzuje sa dodržiavať všeobecne záväzné predpisy, technické normy a podmienky tejto zmluvy. Zhotoviteľ sa bude riadiť pokynmi objednávateľa, zápsmi a dohodami oprávnených pracovníkov zmluvných strán a rozhodnutiami a vyjadreniami dotknutých orgánov štátnej správy.
4. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že umožní vstup na miesto realizácie povereným osobám zamestnancom poskytovateľa NFP, príp. iných kontrolných orgánov Slovenskej republiky, s cieľom odsúhlasiť alebo skontrolovať priebeh prác.
5. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že najneskôr ku dňu odovzdania miesta realizácie predloží k nahliadnutiu platnú Poistnú zmluvu na krytie rizík z činnosti pri realizácii zákazky.
6. Ak uzavreté dohody majú vplyv na predmet alebo termín splnenia záväzku, musí byť súčasťou tejto dohody aj spôsob úpravy ceny. Takáto dohoda je podkladom pre vypracovanie dodatku k tejto zmluve.
7. Zmluvné strany majú právo ukončiť platnosť tejto zmluvy:
 - 7.1 výpoveďou s 1-mesačnou výpovednou lehotou alebo,
 - 7.2 odstúpením od zmluvy z dôvodov závažného porušenia ustanovení tejto zmluvy ktoroukoľvek zo zmluvných strán,
 - 7.3 dohodou.
8. Výpovedná lehota začína plynúť prvým dňom nasledujúceho mesiaca po doručení výpovede druhej zmluvnej strane.
9. Za závažné porušenie tejto zmluvy sa považuje:
 - 9.1 prekročenie lehoty splatnosti faktúr objednávateľom o viac ako 60 dní,
 - 9.2 prekročenie termínov zhotovenia diela uvedených v čl. IV., ods. 2 tejto zmluvy o viac ako 14 dní,
 - 9.3 neprevzatie miesta realizácie zhotoviteľom v lehote uvedenej v čl. IV., ods. 1 tejto zmluvy.
10. V prípade dočasného prerušenia alebo definitívneho zastavenia prác na diele z dôvodov na strane objednávateľa, zaplatí objednávateľ zhotoviteľovi skutočne vynaložené náklady.
11. Zhotoviteľ sa zaväzuje vyzvať objednávateľa na kontrolu všetkých prác, ktoré majú byť zakryté alebo sa stanú neprístupnými minimálne 3 pracovné dni vopred. Ak sa objednávateľ nedostaví a nevykoná kontrolu týchto prác, bude zhotoviteľ pokračovať v prácach. Ak objednávateľ bude dodatočne požadovať odkrytie týchto prác, je zhotoviteľ povinný toto odkrytie vykonať na náklady objednávateľa, iba že sa pri dodatočnej kontrole zistí, že práce neboli riadne vykonané.
12. Prevádzkové, sociálne, prípadne aj výrobné zariadenie miesta realizácie si zabezpečuje zhotoviteľ. Náklady na vybudovanie, prevádzkovanie, údržbu, likvidáciu a vypratanie miesta realizácie sú súčasťou zmluvnej ceny.
13. Na miesto realizácie môžu vstupovať iba poverení zamestnanci objednávateľa.

14. Objednávateľ zodpovedá za to, že riadny priebeh prác zhotoviteľa nebude rušený neoprávnenými zásahmi tretích osôb.
15. Zhotoviteľ zodpovedá za bezpečnosť a ochranu zdravia zamestnancov podieľajúcich sa na plnení predmetu zmluvy.
16. Zhotoviteľ zodpovedá za čistotu a poriadok na mieste realizácie. Zhotoviteľ odstráni na vlastné náklady odpady, ktoré sú výsledkom jeho činnosti.
17. Objednávateľ zabezpečí pre zhotoviteľa možnosť napojenia na odber elektrickej energie a úžitkovej vody.

Článok XV.

Spory

1. Pre prípad vzniku sporu ohľadom plnenia tejto zmluvy, zmluvné strany sa zaväzujú, riešiť spor predovšetkým cestou zmieru. Až pokiaľ nedôjde medzi nimi k vyriešeniu sporu dohodou, môže ktorákoľvek zo zmluvných strán predložiť spor na rozhodnutie príslušnému súdu v Slovenskej republike.

Článok XVI.

Styk medzi zmluvnými stranami

1. Zmluvné strany sa dohodli, že akékoľvek oznamy, požiadavky, pokyny, súhlasy, reklamácie, prípadne iná komunikácia zmluvných strán (ďalej len „Oznam“) vyplývajúca z tejto zmluvy bude uskutočňovaná:
 - 1.1 písomnou formou, t.j. doporučeným listom prostredníctvom pošty alebo registrovaných kuriérov alebo faxom,
 - 1.2 budú adresované na miesta sídla zmluvných strán alebo faxové čísla a na osoby zodpovedné za vzájomnú komunikáciu.
2. Zmluvné strany sa dohodli, že za riadne doručený „Oznam“ sa považuje jedine ten, ktorý je preukázateľný prostredníctvom poštovej návratky, potvrdenia o doručení zásielky od kuriéra, alebo potvrdenia o vykonaní faxového prenosu.
3. Všetky záväzné oznámenia, súhlasy, pokyny či informácie týkajúce sa plnenia predmetu a účelu tejto zmluvy budú zmluvnými stranami realizované písomne. Zodpovedné osoby poverené rokovaním o realizácii predmetu tejto zmluvy a súvisiacich vzťahov si zmluvné strany označia bez zbytočného odkladu po doručení písomnej výzvy druhou zmluvnou stranou.

Článok XVII.

Záverečné ustanovenia

1. Právne vzťahy medzi zmluvnými stranami touto zmluvou neupravené sa riadia príslušnými ustanoveniami Obchodného zákonníka a ostatnými všeobecne záväznými právnymi predpismi Slovenskej republiky.
2. Táto zmluvu je možné meniť a dopĺňať len na základe číslovaného dodatku vyhotoveného v písomnej forme a s podpisom oboch zmluvných strán.
3. Predávajúci sa zaväzuje, že umožní vstup na miesto realizácie predmetu zmluvy povereným osobám (zamestnancom) poskytovateľa NFP, príp. iných kontrolných orgánov Slovenskej republiky, s cieľom odsúhlasiť alebo skontrolovať priebeh realizácie predmetu zmluvy.

4. Predávajúci sa zaväzuje ~~striepť~~ výkon kontroly /auditu/ overovania súvisiaceho s dodávaným tovarom, ~~kedykoľvek počas platnosti a účinnosti zmluvy, a to oprávnenými osobami v zmysle Zmluvy o poskytnutí NFP, 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 ním poverené osoby,
- c) orgán auditu, jeho spolupracujúce orgány a ním poverené osoby,
- d) splnomocnení zástupcovia Európskej komisie a Európskeho dvora audítorov, osoby prizvané orgánmi uvedenými v písm. a) až d) v súlade s príslušnými právnymi predpismi SR a ES

5. Zmluva je vyhotovená v šiestich rovnopisoch, z ktorých zhotoviteľ obdrží dva rovnopisy a objednávateľ štyri vyhotovenia .
6. Táto zmluva je povinne zverejniteľnou zmluvou v súlade s § 5a zákona č. 211/2000 Z. z. o slobodnom prístupe k informáciám a o zmene a doplnení niektorých zákonov (zákon o slobode informácií) v znení neskorších predpisov.
7. Táto zmluva nadobúda platnosť dňom jej podpísania zmluvnými stranami a účinnosť dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia v centrálnej registrácii zmlúv v zmysle ustanovenia § 47a zákona č. 40/1964 Zb. Občiansky zákonník v znení neskorších predpisov a § 5a zákona č. 211/2000 Z. z. o slobodnom prístupe k informáciám a o zmene a doplnení niektorých zákonov (zákon o slobode informácií) v znení neskorších predpisov.

V Košiciach, dňa 22.05.2012

V Michalovciach, dňa 15.02.2012.

Za objednávateľa:

Za zhotoviteľa:

.....
Dr.h.c. prof. Ing. Anton Čižmár, CSc.
rektor

.....
Ing. Stanislav Janič
podpredseda predstavenstva

.....
Ing. Patrik Sabov
člen predstavenstva

KALKULÁCIA CENY

Obchodné meno a sídlo uchádzača:

Chemkostav, a.s., K. Kuzmanyho 1259/22, 071 01 Michalovce

Podlimitná verejná súťaž na predmet zákazky: **Stavebné práce na projekte: Rozvoj infraštruktúry a modernizácia vybavenia TU v Košiciach za účelom zlepšenia podmienok vzdelávacieho procesu**

Názov položky	Počet	Celková cena bez DPH v EUR	DPH v sadzbe 20 % v EUR	Celková cena s DPH v EUR
SO 01	podľa rozpočtu	94 751,69	18 950,34	113 702,03
SO 02	podľa rozpočtu	1 014 030,69	202 806,14	1 216 836,83
SO 03	podľa rozpočtu	66 674,41	13 334,88	80 009,29
SO 04	podľa rozpočtu	95 889,20	19 177,84	115 067,04
SO 05	podľa rozpočtu	150 075,75	30 015,15	180 090,90
dokumentácia	6 vyhotovení	500,00	100,00	600,00
CENA CELKOM	xxx	1 421 921,74	264 384,35	1 706 306,09

V Michalovciach, dňa 15.02.2012

Meno štatutárneho orgánu uchádzača:

Ing. Stanislav Janič

podpredseda predstavenstva

Ing. Patrik Šabov

člen predstavenstva

Podpis štatutárneho orgánu uchádzača:

.....

Rekapitulácia objektov stavby

Príloha č.2

Stavba: Rozvoj infraštruktúry a modernizácia vybavenia TU v Košiciach za účelom zlepšenia produktivity
 Objedávateľ: Projektant
 Zhotoviteľ: Spoločnosť

Kód	Základ	Cena bez DPH	DPH	Cena s DPH	ZRN	HZS	VRN	KČ
2012-P-045	Rozvoj infraštruktúry a modernizácia vybavenia TU v Košiciach za účelom zlepšenia produktivity	1 421 421,74	284 284,35	1 705 706,09	1 036 727,29	84 684,45	0,00	0,00
01-01	SO 01 PK 10 - stav. časť: stavba HSV-FSV	85 577,29	17 115,46	102 692,75	93 577,89	0,00	0,00	0,00
01-02	SO 01 PK 10 - ZTI	9 173,70	1 834,74	11 008,44	9 173,70	0,00	0,00	0,00
02-01	SO 02 PK Prístrešok 10 - stav. časť: stavba HSV-FSV	328 748,28	65 749,66	394 497,94	328 748,28	0,00	0,00	0,00
02-02	SO 02 PK Prístrešok 10 - UV	76 045,37	15 209,07	91 254,44	76 045,37	0,00	0,00	0,00
02-03	SO 02 PK Prístrešok 10 - ZTI	12 281,12	2 456,22	14 737,34	12 281,12	0,00	0,00	0,00
02-04	SO 02 PK Prístrešok 10 - VZ	22 857,18	4 571,43	27 428,61	22 857,18	0,00	0,00	0,00
02-05	SO 02 PK Prístrešok 10 - LL	61 228,00	12 245,60	73 473,60	61 228,00	0,00	0,00	0,00
03-06	SO 02 PK Prístrešok 10 - Rozvodný NN	12 871,18	2 574,24	15 445,42	0,00	12 871,18	0,00	0,00
03-01	SO 03 PK 12 - stav. časť: stavba HSV-FSV	63 489,79	12 697,96	76 187,75	63 489,75	0,00	0,00	0,00
03-02	SO 03 PK 12 - ZTI	3 271,00	654,20	3 925,20	3 271,00	0,00	0,00	0,00
04-01	SO 04 - ARE - stav. časť: stavba	53 217,38	10 643,48	63 860,86	53 217,38	0,00	0,00	0,00
04-02	SO 04 ELI	6 024,58	1 204,92	7 229,50	0,00	6 024,58	0,00	0,00
04-03	SO 04 - UK	14 428,04	2 885,61	17 313,65	14 428,04	0,00	0,00	0,00
04-04	SO 04 - ZTI	21 019,19	4 203,84	25 223,03	21 019,19	0,00	0,00	0,00
05-01	SO 05 - ARE - stav. časť: stavba	138 065,42	27 613,08	165 678,50	138 065,40	0,00	0,00	0,00
05-02	SO 05 - LL	3 989,15	797,83	4 786,98	0,00	3 989,15	0,00	0,00
05-03	SO 05 - UK	5 781,00	1 156,20	6 937,20	5 781,00	0,00	0,00	0,00
05-04	SO 05 - ZTI	1 080,25	216,05	1 296,30	1 080,25	0,00	0,00	0,00
Celkom		1 421 421,74	284 284,35	1 705 706,09	1 036 727,29	84 684,45	0,00	0,00
dokumentácia 6 vyhotovení		900,00	180,00	1 080,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Cena celkom		1 421 421,74	284 284,35	1 705 706,09				

V Michalovciach dňa 15.02.2012

Meno štatutárneho orgánu uchádzača: Ing. Stanislav Janík r.č. Pač 1. Steto
 podpredseda predstavenstva člen predstavenstva

Podpis štatutárneho orgánu uchádzača

Vyhlasenie uchádzača vo verejnom obstarávaní

Obchodné meno a sídlo uchádzača:

Chemkostav, a.s., K. Kuzmanyho 1259/22, 071 01 Michalovce

Vyhlasujem, že ako uchádzač vo verejnej súťaži pri zadávaní podlimitnej zákazky „**Stavebné práce na projekte: Rozvoj infraštruktúry a modernizácia vybavenia TU v Košiciach za účelom zlepšenia podmienok vzdelávacieho procesu**“, ktorú vo Vestníku verejného obstarávania č. 14 zo dňa 23.01.2012 pod označením 00765-MSP zverejnila Technická univerzita v Košiciach, Letná 9, 042 00 Košice ako verejný obstarávateľ:

- súhlasím s podmienkami určenými verejným obstarávateľom v tejto súťaži,
- prehlasujem, že všetky doklady a údaje uvedené v ponuke sú pravdivé a úplné,
- poskytnem verejnému obstarávateľovi za úhradu plnenie požadovaného predmetu zákazky pri dodržaní podmienok stanovených verejným obstarávateľom a podmienok uvedených v mojom predloženom návrhu záväzných zmluvných podmienok vrátane príloh na uvedený predmet zákazky,
- pri realizácii požadovaných dodávok, služieb sa budú podieľať subdodávateľia: **ÁNO / NIE** ³

Obchodné meno a adresa subdodávateľa	Predmet subdodávok	Objem predpokladaných subdodávok v EUR
Montín, s.r.o. Čermel'ská 3, 040 01 Košice	Elektroinštalácia, rozvody NN	84 894,45
Vodomont, s.r.o. Mierová 62, 066 01 Humenné	Ustredné vykurovanie, zdravotníka	145 800,33
Klivent, s.r.o. Južná trieda 66, 040 01 Košice	Vzduchotechnika	22 857,16
SPOLU	xxx	253 151,94

V Michalovciach, dňa 15.02.2012

Meno štatutárneho orgánu uchádzača: Ing. Stanislav Janič Ing. Patrik Sabov
 podpredseda predstavenstva člen predstavenstva

Podpis štatutárneho orgánu uchádzača:

³ Nehodiace sa preškrtnúť.

KRYCI LIST ROZPOCTU

Názov stavby

Rozvoj infraštruktúry a modernizácia vybavenia TU v Košiciach
za účelom zlepšenia podmienok vzdelávacieho procesu

JKSC

Názov objektu

SD 01 PK 10 - stav. časť, statická HSV-PSV

EČO

Miesto

ICO

IC DP-I

Objednávateľ

Projektant

Zhotoviteľ

Rozpočet číslo

Spracoval

Dňa

19.07.2011

Merné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.
0	0,00	0	0,00	0	0,00

Rozpočtové náklady - EUR

A Základné rozp. náklady		B Doplnkové náklady		C Vedľajšie rozpočtové náklady	
1 HSV	Codávky 26 875,24	8 Práca nadčas 0,00	13 Zasad. stavebníka 0,00%	0,00	
2	Montáž 58 902,74	9 Brzpečný pod 0,00	14 Mimoslav. dopravu 5,00%	0,00	
3 PSV	Montávky 0,00	10 Kuličná pamäť 3,00	15 Územné vplyvy 3,00%	0,00	
4	Montáž 0,00	11 0,00	16 Prevádzkové vplyvy 0,00%	0,00	
5 "M"	Montávky 0,00		17 Ostatné 0,00%	0,00	
6	Montáž 0,00		18 VRN z rozpočtu 0,00		
7 ZRN (r. 1-6)	85 577,99	12 DN (r. 8-11)	19 VRN (r. 13-18)	0,00	
20 H/S	0,00	21 Kompl. úhrnosť 0,00	22 Ostatné náklady 0,00		
Projektant				D Celkové náklady	
Dátum a podpis		Pečiatka		23 Súčet r. 2 18-22	85 577,99
Objednávateľ				24 DPH 20,00 % z 85 577,99	17 115,60
				25 Cena s DPH (r. 23-24)	102 693,59
Dátum a podpis		Pečiatka		E Prípochy a odpochy	
Zhotoviteľ				26 Dodávky objednávateľa	0,00
				27 Kľúčové súčasti	0,00
Dátum a podpis		Pečiatka		28 Zvýhodnenia	0,00

ROZPOČET

Stavba: Rozvoj infraštruktúry a modernizácie vybavenia TU v Košiciach za účelom zlepšenia podmienok vzdelávacieho procesu

Objekt: SO 01 PK 10 - stav. časť, stavka HŠV-PŠV

JKSO:

ČČO:

Objektívateľ:

Spracoval:

Zhotoviteľ:

Dátum: 18. 7. 2017

F.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Príloha celkom
1	2	3	4	5	6	7	8

PRÁCE A DODÁVKY HSV

9 208,74 0,000

3 - ZVISLÉ A KOMPLETNÉ KONŠTRUKCIE

5 164,74 0,000

1	25231020211	Murové na stiku z tvárnic	m3	5,900	57,12	337,02	0,000
2	2143102321	Zeturovanie otvoru tvárnicami Xella v murive	m3	34,896	158,35	1 827,72	0,000

6 - ÚPRAVY POVRCHOV, PODLAHY, VÝPLNE

801,31 0,000

3	01461242142	Oprava vln. omiet. vnút. stien hladkých 30-50%	m2	0,000	3,17	0,00	0,000
4	01161242173	Omietka vnút. stien vspenná štuková na pleťve	m2	150,480	5,33	801,51	0,000
5	01462245152	Oprava vonkajšej omietky cement. štukových 30-50%	m2	0,000	6,66	0,00	0,000
6	01462245211	Vonkajšia omietka stien silikátová	m2	0,000	7,36	0,00	0,000

9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE

3 242,70 0,000

7	0136203113	Búranie priečok z tehl M.V. M.V.C hr. do 15 cm, plocha nad 4 m2	m2	124,750	1,33	166,12	0,000
8	0166204611	Búranie konštrukčnej steny z tehla hr. do 15 cm	m3	3,600	90,40	325,44	0,000
9	0136304334	Búranie bet. podkladu s polerom hr. do 10 cm nad 4 m2	m3	22,500	23,12	520,25	0,000
10	0136306171	Búranie dlažieb kyslík. alebo keram. hr. do 1 cm nad 1 m2	m2	41,080	0,81	33,28	0,000
11	0136307221	Vybúranie kov. okenných rámov jednoduchých nad 4 m2	m2	203,220	1,08	219,47	0,000
12	0136307225	Vybúranie kov. okenných rámov zdvojnásobných do 2 m2	m2	2,500	3,12	7,79	0,000
13	0136307245	Vybúranie kov. dvorných zárúdi do 2 m2	m2	8,000	2,50	20,00	0,000
14	0136307246	Vybúranie kov. dvorných zárúdi nad 2 m2	m2	10,000	2,76	27,60	0,000
15	0136307255	Vybúranie kov. vrat nad 5 m2	m2	35,000	1,30	45,50	0,000
16	0136307271	Vybúranie kov. strop. výkladových nad 4 m2 - aleťva	m2	75,000	0,89	66,75	0,000
17	01367100600	Vybúranie otvorov do 4 m2 v murive tehla hr. do 15 cm	m3	3,600	1,39	5,00	0,000
18	01367903111	Odvos autá a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	102,537	4,05	415,30	0,000
19	01367903112	Odvos autá a vybúraných hmôt na skládku každý ďalší 1 km	t	1 025,070	0,15	153,76	0,000
20	01367913140	Poplatok za uloženie znečistených aut na vynechaných skládkach "O"-odstránenie odpadu	t	102,507	4,00	410,03	0,000
21	0116802202	Presun hmot pre haly montované výšky do 20 m	t	216,868	3,44	746,23	0,000

PRÁCE A DODÁVKY PSV

76 369,24 0,000

712 - Povlakové krytiny

169,88 0,000

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Imotnosť celkom
1	2	3	4	5	6	7	8
22	7*271230083 2	Odstránenie povl. krytiny striech do 10° 2-vrstvovej	m2	17,700	1,41	25,54	0,000
23	7*271232123 2	Zhalov. povl. krytiny striech Vrdaspárit vrátane dodávky	m2	17,700	8,14	144,04	0,000
764 - Konštrukcia klampárska						1 881,90	0,000
24	78476432182 0	Klamp. demont. rims	m	59,000	0,42	24,98	0,000
25	78476434023 0	Klamp. PZ pl. strešná vpusť	kus	3,000	14,98	44,95	0,000
26	78476436183 0	Klamp. demont. žľaby nadrima. háky 6 2x6-3081	m	59,000	0,45	26,49	0,000
27	78476435094 1	Klamp. demont. kolík zberný	kus	3,000	0,70	2,10	0,000
28	78476445190 2	Klamp. demont. rúr odpadových švárhran. 100	m	36,000	0,40	14,40	0,000
29	78476445384 2	Klamp. demont. kolien horých švárhran. 100	kus	8,000	0,81	6,48	0,000
30	78476445420 1	Klamp. PZ ul. rúry odpadové kmitové d=50	m	39,000	8,78	341,40	0,000
31	78476473111 3	Oplechovanie stĺky č. 30 x 51	m	42,000	7,71	324,78	0,000
32	78476473111 4	Oplechovanie stĺky č. 30 x 51	m	36,000	8,70	313,20	0,000
33	78476473111 5	Oplechovanie pri šikavej stene	m	51,000	11,75	599,25	0,000
34	78498876113 2	Presun hmôt pre kampaňskú korf. v objektoch výšky do 12 m	t	0,626	56,60	35,43	0,000
767 - Konštrukcie doplnk. kovové stavebné						4 403,44	0,000
35	78776799080 1	Demontáž VZT vykonávaná, sč. vzduchu ELI	kg	5 000,000	0,85	4 250,00	0,000
36	78799973111 2	Presun hmôt pre kovové s.v. doplnk. korf. v objektoch výšky do 12 m	t	6,000	20,88	125,28	0,000
771 - Podlahy z dlaždíc						1 322,89	0,000
37	77177155103 0	Podlaha keramická protišmyková komplet skladba P 8	m2	46,000	28,50	1 311,00	0,000
38	77199977110 2	Presun hmôt pre podlahy z dlaždíc v objektoch výšky do 12 m	t	2,889	12,08	34,88	0,000
776 - Podlahy povlakové						7 215,04	0,000
39	77577610182 0	Demontáž soklíkov alebo lišt guinených alebo plastových	m	180,000	0,22	41,04	0,000
40	77577651182 0	Odstánenie povlakových podláh lepených a podlažkou	m2	267,280	0,65	174,02	0,000
41	77577654110 0	Podlaha Inoleum vyeukozafužová komplet skladba P 7	m2	280,000	25,01	7 002,00	0,000
777 - Podlahy zo syntetických hmôt						27 000,00	0,000
42	77717724073 1	Podlaha usprávná komplet skladba P 6	m2	900,000	30,00	27 000,00	0,000
781 - Obklady z obkladáčiek a desiek						7 083,25	0,000
43	77778147111 0	Montáž obkladov vnúľ kor. vrátane špárovania	m2	193,000	20,94	4 040,84	0,000
44	7817891670110 0	Obkl. kor. vrátane špár, hrnčíc, lišt	m2	193,000	17,14	3 307,41	0,000
783 - Nátery						1 035,30	0,000
45	78373512520 0	Nátery poal. konštr. lahk. C, OC syntetické jednod. 4x smet	m2	320,000	3,23	1 035,30	0,000

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkov	Cena jednotková	Cena celkov	Hodnota celkov
1	2	3	4	5	6	7	8
46	78378320182 1	Odstřánění náterov z kov. stav. doplňk. konštr. opálením	m2	2,000	3,73	0,00	0,000
47	78378322210 0	Nátery kov. stav. doplňk. konštr. syntet. dvojtěsné	m2	0,000	2,82	0,00	0,000
48	78378393181 1	Ochrzování kovových konštrukcí	m2	0,000	0,37	0,00	0,000

784 - Malby

2 879,42 0,000

49	78478415227 3	Malba ze zmrslí lecit. 1 far. dvojnás. v míst. do 8m	m2	2 559,180	1,13	2 879,42	0,000
----	------------------	--	----	-----------	------	----------	-------

611 - Výplně otvorov

23 418,83 0,000

50	MA1611 430680	Okno plastové s montážou a parapetní pol. 3	kus	5,000	368,53	1 839,15	0,000
51	MA1611 430670	Okno plastové s montážou a parapetní pol. 4	kus	15,000	379,28	5 688,10	0,000
52	MA1611 430600	Okno plastové s montážou a parapetní pol. 5	kus	1,000	154,97	154,97	0,000
53	MA1611 430510	Okno plastové s montážou a parapetní pol. 6	kus	1,000	89,56	89,56	0,000
54	MA1611 430520	Okno plastové s montážou a parapetní pol. 7	kus	4,000	393,59	1 575,56	0,000
55	MA1611 430550	Okno plastové s montážou a parapetní pol. 8	kus	16,000	515,44	8 246,40	0,000
56	MA1611 601280	Dveře vnitřní hladké pol. 15	kus	8,000	39,32	319,40	0,000
57	MA1611 601860	Dveře vnitřní hladké pol. 14 a	kus	8,000	47,09	379,69	0,000
58	MA1611 601920	Dveře sklolustové pol. 5. 13	kus	1,000	109,74	109,74	0,000
59	MA1611 602220	Dveře posuvné pol. 6. 14 b	kus	8,000	271,50	2 173,00	0,000
60	MA1611 602420	Elektrická posuvná brána zatopioné s montážou pol. 6. 11 a	kus	1,000	697,50	697,50	0,000
61	MA1611 602810	Elektrická otevírací brána s vstupnou bránkou pol. 11 b	kus	1,000	697,50	697,50	0,000
62	78478446102 0	Štěrka na stěnách a stropoch v místnosti v. do 8m	m2	0,000	2,10	0,00	0,000

Celkom

85 577,08 0,000

KRYCI LIST ROZPOCTU

Názov stavby

Rozvoj infraštruktúry a modernizácia vybavenia TU v Košiciach
za účelom zlepšenia podmienok vzdelávacieho procesu

JKSC

Názov objektu

SD 01 PK 10 - ZTI

EČO

Miesto

Objednávateľ

Projektant

Zhotoviteľ

IČO

IČ DPH

Dňa

14.07.2011

Rozpočet číslo

Spracoval

Ing. Tolirova

Merné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.
0	0,00	0	0,00	0	0,00

Rozpočtové náklady - EUR

A Základné rozp. náklady			B Doplnkové náklady			C Vedľajšie rozpočtové náklady		
1 HSV	Dodávky	730,30	6 Práca nadčas	0,00		13 Zanad. stavoviska	0,00%	0,00
2	Montáž	8 443,40	8 Dez. pevnej podl.	0,00		14 Mimoslav. doprava	0,00%	0,00
3 PSV	Dodávky	0,00	10 Kultúrna umiestňka	0,00		15 Jazmné vplyvy	0,00%	0,00
4	Montáž	0,00	11	0,00		16 Prírodné vplyvy	0,00%	0,00
5 "M"	Dodávky	0,00				17 Ostatné	0,00%	0,00
6	Montáž	0,00				18 VRN z rozpočtu		0,00
7 ZRN (r. 1-6)		9 173,70	12 DN (r. 8-11)			19 VRN (r. 13-18)		0,00
20 HZB		0,00	21 Kompl. činnosť	0,00		22 Ostatné náklady		0,00

Projektant

Dátum a podpis

Objednávateľ

Dátum a podpis

Zhotoviteľ

Dátum a podpis

Pečať

Pečať

Pečať

D Celkové náklady

23 Súčet 7, 12, 13-22	9 173,70
24 DPH 20,00 % z 9 173,70	1 834,74
25 Cena s DPH (r. 23-24)	11 008,44

E Prípočty a odpočty

26 Dodávky objednávateľa	0,00
27 Kľúčová doložka	0,00
28 Zvýhodnenie	0,00

ROZPOČET

Stavba: Rozvoj infraštruktúry a modernizácia vybavenia TU v Košiciach za účelom zlepšenia podmienok vzdelávacieho procesu

Objekt: SO 01 PK 10 - ZTI

JKGO:

EČO:

Objednávateľ:

Spracoval: Ing. Tellaiová

Zhotoviteľ:

Dátum: 14. 7. 2017

P.O.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Podielnosť celkom
1	2	3	4	5	6	7	8

PRÁCE A DODÁVKY PSV

8 173,70

4,538

721 - Vnútorná kanalizácia

2 427,70

2,251

1	721721171107	Potruba kanál. z PVC-U rúr hrúbkových odpadné D 75x1,6	m	11,200	7,27	79,91	0,221
2	721721171109	Potruba kanál. z PVC-U rúr hrúbkových odpadné D 110x2,2	m	58,200	8,24	478,08	1,111
3	721721171110	Potruba kanál. z PVC-U rúr hrúbkových odpadné D 125x3,2	m	36,000	9,45	340,20	0,800
4	721721171112	Potruba kanál. z PVC-U rúr hrúbkových odpadné D 160x3,2	m	75,000	10,50	787,50	1,950
5	721721171113	Potruba kanál. z PVC-U rúr hrúbkových odpadné D 200x4,9	m	14,000	12,92	180,88	0,448
6	721721173204	Potruba kanál. z PVC rúr pripojovacie D 40x1,6	m	20,000	5,60	112,00	0,272
7	721721173205	Potruba kanál. z PVC rúr pripojovacie D 50x1,6	m	4,000	5,55	22,20	0,054
8	721721173206	Potruba kanál. z PVC rúr pripojovacie D 63x1,6	m	10,500	6,19	64,99	0,159
9	721721194104	Vývedenie a upevnenie kanál. výpusťník D 40x1,6	kus	15,000	1,02	15,30	0,037
10	721721194106	Vývedenie a upevnenie kanál. výpusťník D 50x1,6	kus	8,000	1,13	9,04	0,022
11	721721194108	Vývedenie a upevnenie kanál. výpusťník D 110x2,2	kus	3,000	1,67	5,01	0,012
12	721721223412	Zasacňovacie uzávery podlahové I 1020 PH	kus	3,000	31,03	93,09	0,023
13	721721233116	Strešné vaky novocurové DN 125	kus	4,000	44,41	177,64	0,044
14	721721273146	Ventilačné hlavice novocurové pr. 40/800	kus	2,000	10,19	20,38	0,005
15	721721290111	Skúška tesnosti kanalizácie vodou do DN 125	m	138,000	0,32	44,16	0,011
16	721721290112	Skúška tesnosti kanalizácie vodou DN 175-200	m	89,000	0,11	9,79	0,002
17	721999721101	Presun hmot pre vnút. kanalizáciu v objektoch výš. do 6 m	L	0,839	15,53	13,03	0,003

722 - Vnútorný vodovod

4 010,93

2,285

18	721722130211	Potruba vod. z oceľ. rúrok závit. pozink. 11353 DN 15	m	22,000	6,41	141,02	0,132
19	721722130212	Potruba vod. z oceľ. rúrok závit. pozink. 11353 DN 20	m	150,000	6,44	966,00	0,793
20	721722130213	Potruba vod. z oceľ. rúrok závit. pozink. 11353 DN 25	m	35,000	9,86	345,10	0,286
21	721722130211	Potruba vod. z oceľ. rúrok závit. pozink. 11353 DN 32	m	65,000	12,89	838,75	0,644
22	721722171212	Potruba vodov. z rúrok PE rad stred. tl.čk. rPE D 20/2,7	m	44,000	5,71	251,24	0,021
23	721722171213	Potruba vodov. z rúrok PE rad stred. tl.čk. rPE D 32/3,4	m	21,000	6,65	139,65	0,011
24	721722171214	Potruba vodov. z rúrok PE rad stred. tl.čk. rPE D 40/4,3	m	37,000	7,92	293,04	0,024

P.Č.	Kód položky	Popis	M.	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
1	2	3	4	5	6	7	8
25	72172218211	Ochrana potrubia izoláciou Wirsion DN 20	m	177,000	2,56	99,30	0,020
26	72172218211	Ochrana potrubia izoláciou Wirsion DN 25	m	30,000	2,67	23,10	0,020
27	72172218211	Ochrana potrubia izoláciou Wirsion DN 32	m	86,000	3,07	63,37	0,030
28	72172223101	Arm. vodiac. s 2 závitmi, vent. priamy KE 125 C G 3/4	kus	9,000	7,72	69,47	0,020
29	72172223101	Arm. vodiac. s 2 závitmi, vent. priamy KE 125 C G 1	kus	4,000	9,67	34,68	0,020
30	72172225412	Požiarne prísuš. hydrant skríňa bez výzbr. pre suché hydr.	súbor	2,000	30,87	61,74	0,000
31	72172225423	Požiarne prísuš. hydrant skríňa bez výzbr. pre suché hydr.	súbor	2,000	216,42	432,83	0,000
32	72172226022	Tlakové skúšky vodor. potrubia závitového do DN 50	m	372,000	0,06	245,15	0,070
33	72172226023	Preplachovacie s dezinfekciou vodor. potrubia do DN 80	m	572,000	0,42	151,61	0,001
34	72199872210	Presun hmot. pre vnút. vodovod v objektoch výšky do 6 m	t	0,952	15,75	14,89	0,000

725 - Zariadenia podmiety

2 735,07 0,000

35	72172511230	Záchodová misa z dlhuvlaku korniečková, štandardná kvalita	súbor	3,000	82,19	246,56	0,000
36	72172517220	Umývadlo z dlhuvlaku so zápch. uzáv. štandardná kvalita	súbor	1,000	42,25	721,98	0,000
37	72172524910	Montáž sádkových kabín	súbor	2,000	29,27	58,54	0,000
38	MAT552 1F05037	Sádková kabína	kus	2,000	365,15	730,30	0,000
39	72172572611	Dvojité dvere z čier. keram. štandardná kvalita	súbor	1,000	74,75	74,75	0,000
40	72172582060	Batéria drezová 1-páková nástenná G 1/2 x 100 štandardná kvalita	súbor	1,000	30,25	30,25	0,000
41	72172582120	Batéria umývadlová nástenná G 1/2 x 100 štandardná kvalita	súbor	15,000	24,35	365,25	0,000
42	72172584020	Batéria spracová nástenná G 1/2 štandardná kvalita	súbor	2,000	41,48	82,96	0,000
43	72172588113	Ventil odpadový pre zariaden. podmiety DN 40 štandardná kvalita	kus	18,000	10,42	187,56	0,000
44	72172588001	Zápchová uzávierka pre umývadlo alebo drez DN 40 štandardná kvalita	kus	18,000	11,75	211,50	0,000
45	72172596012	Dvierka odpadové k inštaláciám z plastu 15/30	kus	2,000	7,08	14,15	0,000
46	72199872210	Presun hmot. pre zariaden. podmiety v objektoch výšky do 6 m	t	0,501	17,64	8,84	0,000

Celkom

9 173,70 4,536

KRYCI LIST ROZPOCTU

Názov stavby	Rozvoj infraštruktúry a modernizácia vybavenia TU v Košiciach za účelom zlepšenia podmienok vzdelávacieho procesu	JKSO	
Názov objektu	SO 02 PK Prístrešok 10 - stav. časť, etážika HSV-PSV	ECO	
		Miestu	
		IČO	
Objednávateľ			Č DPH
Projektant			
Zhotoviteľ			
Rozpočet číslo	Spracoval	Dňa	
		16.07.2011	

Merné a účelové jednotky

Práca	Náklady / 1 m. j.	Počet	Náklady / 1 m. j.	Počet	Náklady / 1 m. j.
0	0,00	0	0,00	0	0,00

Rozpočtové náklady - EUR

A Základné rozp. náklady			B Doplnkové náklady			C Vedľajšie rozpočtové náklady		
1 HSV	Dodávky	293 156,69	8 Práca podšos	0,00	13 Zariaden. slavenisku	0,00%		0,00
2	Montáž	533 589,39	9 Hrz pevnaj pod.	0,00	14 Mimoslav. doprava	0,00%		0,00
3 PSV	Dodávky	0,00	10 Kuforova pariz. sa	0,00	15 Územné vplyvy	0,00%		0,00
4	Montáž	0,00	11	0,00	16 Prevádzkové vplyvy	0,00%		0,00
5 "M"	Dodávky	0,00			17 Delatné	0,00%		0,00
6	Montáž	0,00			18 VRN z rozpočtu			0,00
7 ZRN (r. 1-6)		826 746,28	12 DN (r. 8-11)		19 VRN (r. 13-18)			0,00
20 HSV		0,00	21 Kopr. štínocel	0,00	22 Ostatné náklady			0,00
Projektant			D Celkové náklady					
Datum a podpis			23 Súčet r. 12, 19-22			826 746,28		
Objednávateľ			24 DPH 20,00 % z 826 746,28			165 349,26		
			25 Cena s DPH (r. 23-24)			992 095,54		
Datum a podpis			E Prípočty a odpočty					
Zhotoviteľ			26 Dodávky objednávateľa			0,00		
			27 Kľavá doložka			0,00		
Datum a podpis			28 Zvýšenie --			0,00		

ROZPOČET

Stavba: Rozvoj infraštruktúry a modernizácia vybavenia TU v Košiciach za účelom zlepšenia podmienok vzdelávacieho procesu

Objekt: SO 02 PK Prístrešok 10 - stav. časť, statická HSV-PSV

JKSO:

ECO:

Objednávateľ:

Spracoval:

Zhotoviteľ:

Dátum: 18. 7. 2011

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
1	2	3	4	5	6	7	8
PRÁCE A DODÁVKY HSV						482 535,66	760,213
1 - ZEMNÉ PRÁCE						25 166,85	0,000
1	25311123431	Odstánenie krovín a stromov d 10cm	m2	616,000	0,62	606,76	0,000
2	22111310728	Odstánenie podkladov alebo krytov z betónu prest. hr. do 50 cm, nar. 200 m2	m2	1 632,000	4,10	4 231,20	0,000
3	00112090112	Búranie muriva železobetónového stoba predpätého	m3	64,000	198,46	10 716,64	2,000
4	00113150110	Odberanie jŕm nezapaž. v horn. tr. 4 nad 100 do 1 000 m3	m3	1 201,600	3,89	4 674,22	0,000
5	27213130110	Príplatok za ľopivosť horniny tr.4	m3	1 201,600	2,87	1 245,39	0,000
6	00113220120	Hĺbenie rýn šírka do 2 m v horn. tr. 3 nad 100 do 1 000 m3	m3	426,976	4,36	1 853,15	0,000
7	27213220120	Príplatok za ľopivosť horniny tr.3 v rýhach š. do 200 cm	m3	426,976	0,42	163,63	0,000
8	00116110110	Zvislé premiestnenie výkopu horn. tr. 1-4 do 4 m	m3	426,976	0,60	256,19	0,000
9	27216270110	Vodorovné premiestnenie výkopu do 10000 m horn. tr. 1-4	m3	426,976	3,04	1 652,29	0,000
2 - ZÁKLADY						68 981,43	0,000
10	00121593110	Zhutnenie podlažia z hor. súst. do 92%PS a nesúdr. d do 0,8	m2	662,000	0,19	126,78	0,000
11	00227157111	Vankúš pod základy zo štrčopísku nebrádeného	m3	132,400	22,35	2 959,14	0,000
12	01127232151	Bedár základov a základových múrov železový (bez výstuže), tr.335(C 30/37)	m3	416,950	97,29	40 565,07	0,000
13	01127235121	Debnutie základových klenieb drevené tradičné, zhotovenie	m2	1 456,400	7,60	10 923,04	0,000
14	01127235121	Debnutie základových klenieb drevené tradičné, odstránenie	m2	1 456,400	2,36	3 400,63	0,000
15	01127236172	Výstuž základových klenieb 10425	t	12,242	914,48	11 927,61	0,000
3 - ZVISLÉ A KOMPLETNÉ KONŠTRUKCIE						22 910,52	80,093
16	01131127221	Murovo prebné poroba. tvárnice PPT-hlad.Ylong, 250mm, P2-400	m3	197,240	20,68	4 080,37	0,000
17	01131131191	Nadzakladové múry nosné z betónu tr. B 20 - preklady	m3	34,000	94,37	3 198,68	78,069
18	01131135122	Výstuž nadzákladových múrov nosných - preklady	t	1,720	1 277,73	1 998,14	1,724
19	01134227233	Preklady PPT Ylong hr.100mm 500kg/m3	m2	390,160	36,41	15 841,63	0,000
4 - VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE						41 241,68	561,072
20	01141132141	Stropy doskové zo železobetónu tr. B 25-B 30	m3	201,600	156,46	21 290,74	451,398
21	01141135110	Debnutie stropov doskových zhotovenie	m2	1 008,000	9,71	9 767,68	29,103
22	01141135110	Debnutie a stropov doskových odstránenie	m2	1 008,000	2,82	2 842,56	0,000

P.č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
1	2	3	4	5	6	7	8
23	011411551173	Podperná konštr. stropov are zaťaženie do 12 kPa zhotovenie	m2	1 009,000	4,96	4 988,80	56,250
24	011411551174	Podperná konštr. stropov are zaťaženie do 12 kPa odstránenie	m2	1 009,000	1,22	1 229,78	0,000
25	011430321414	Behodišťové konštrukcie zo železobetónu tr. B 25-B 30	m3	1,254	1 11,39	479,77	8,698
26	011430361721	Výstuž schodových konštrukcií 10x25	t	0,350	1 181,76	413,82	0,350
27	011431351121	Dešenie podest priamočiar. s podparou konštr. do 1 m zhotovenie	m2	18,250	14,28	260,26	1,669
28	011431351122	Dešenie podest priamočiar. s podparou konštr. do 4 m odstránenie	m2	18,250	2,51	45,81	0,030
29	011431351123	Prípl. za podpernú konštr. podest do 4 m zhotovenie	m2	18,250	1,48	27,01	0,619
30	011431351124	Prípl. za podpernú konštr. podest do 4 m odstránenie	m2	18,250	0,31	5,16	0,000

6 - ÚPRAVY POVRCHOV, PODLAHY, VÝPLNE

23 579,85 0,000

31	011612421133	Omielka vnú. stien vápenná štuková ns. dleiva + maľby	m2	2 263,000	5,59	21 523,17	0,000
32	011622151521	Oprava gvl.vonkajšej omielky cement. štukových 30-60%	m2	0,000	6,66	0,00	0,000
33	011622461711	Vonkajšia omielka stien silikátová vrátane zateplenia Baumit-OP1	m2	224,000	9,27	2 076,48	0,000

9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE

289 575,75 129,048

34	003913613221	Montáž leštenia priestorového skľeého do 2 hrPa v. do 10 m	m3	12 040,000	0,24	2 889,60	0,000
35	003913613222	Príprtok za prvý a každý ďalší maslo pouč. leštenia k-2221 z-3222	m3	12 040,000	0,12	1 444,80	46,896
36	003913613223	Demontáž leštenia priestorového skľeého do 2 kPa v. do 10 m	m3	12 040,000	0,13	1 565,20	0,000
37	003913613224	Montáž žerav nosnosť 8 t	ks	0,000	24 000,00	0,00	0,000
38	003913613225	Montáž konštrukcie hál dodávka a montáž	t	128,500	1 800,00	231 300,00	0,000
39	013962001113	Búrnie prečok z tehál MV, MVC hr. do 10 cm. plocha nad 1 m2	m2	980,250	1,08	1 059,27	3,000
40	013962011111	Búrnie konštrukcií z betónu prostého	m3	72,000	98,40	7 084,80	0,000
41	013962011115	Búrnie konštrukcií z betónu železobetónu	m3	189,250	130,61	24 719,12	0,000
42	013962061121	Búrnie muriv z plynosilikátu, sporexu hr. do 30 cm	m2	976,500	4,38	4 277,07	92,148
43	013965013341	Búrnie bet. podkladu a poteru hr. do 10 cm nad 4 m2	m3	0,000	23,12	0,00	0,000
44	013965011113	Búrnie dlažba vytl. alebo keram. hr. do 1 cm nad 1 m2	m2	61,110	0,84	51,33	0,000
45	013965072247	Vybúrnie kov. okenných rámov jednoduchých nad 4 m2	m2	90,760	1,09	98,93	0,000
46	013965072455	Vybúrnie kov. dvorných zárubní do 2 m2	m2	28,000	2,30	64,40	0,000
47	013965072456	Vybúrnie kov. dvorných zárubní nad 2 m2	m2	21,000	2,33	50,93	0,000
48	013965072559	Vybúrnie kov. vrát nad 5 m2	m2	99,000	1,30	128,70	0,000
49	013965072747	Vybúrnie kov. sietí výkladových nad 4 m2 - dleiva	m2	66,000	0,99	65,34	0,000
50	013971035661	Vybúrnie otvorov do 4 m2 v murive kchl. na MČ hr. do 60 cm	m3	1,800	1,69	3,04	0,000

P.O.	Kód položky	Popis	M.	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
1	2	3	4	5	6	7	8
51	01397908111	Odvoz snehu a vybraných hmôt na skládku do 1 km	t	1 850,000	4,06	7 577,50	0,000
52	01397908112	Odvoz snehu a vybraných hmôt na skládku každý ďalší 1 km	t	16 500,000	2,15	35 275,00	0,000
53	01397912140	Poplatok za uloženie znečisteného materiálu na vymedzených skládkach "O" - ostatný odpad	t	1 650,000	1,00	1 650,00	0,000
54	01199802202	Presun hmôt pre haly montované výšky do 20 m	t	2 484,639	3,74	9 292,55	0,000

PRÁCE A DODÁVKY PSV

344 210,62 77,503

711 - Izolácie proti vode a vlhkosti

23 728,60 0,000

55	71171141311	Izolácia proti ľadovej vode vozňov.	m2	1 638,000	10,85	17 692,30	0,000
56	71199571110	Presun hmôt pre izolácie proti vode v objektoch výšky do 12 m	t	10,185	20,74	211,50	0,000

712 Izolácie strech

280,10 0,068

57	71271230093	Oránovanie povl. krytiny striech do 10° Z-vratovej	m2	753,850	0,25	188,47	0,000
58	71271232123	Zhrnov. povl. krytiny striech Fel'afol komplek vrátane nádravy ST	m2	397,600	0,23	91,45	0,053
59	71299871210	Presun hmôt pre izolácie povlakové v objektoch výšky do 12 m	t	0,008	22,61	0,18	0,000

713 Izolácie tepelné

348,34 0,000

60	71371312112	Dodávka a montáž tep. izolácie podlaží EPS 100	m2	70,800	4,92	348,34	0,000
----	-------------	--	----	--------	------	--------	-------

714 - Akustické a protištrukové op.

16 354,92 0,000

61	714714119500	Dodávka a montáž akustic. izolácie	m2	438,000	37,31	16 354,92	0,000
----	--------------	------------------------------------	----	---------	-------	-----------	-------

764 - Konštrukcia kramplarske

1 737,55 0,483

62	76476132182	Klomp. demont. rima	m	212,000	0,42	89,64	0,000
63	76476151525	Klomp. PZ pl. strešná vlnit	kus	2,000	14,29	28,58	0,000
64	76476433383	Klomp. demont. žľaby nadhrns. haly rá 250-30ST	m	166,000	2,45	407,70	0,000
65	76476436984	Klomp. demont. kolkov zberný	kus	12,000	0,74	8,88	0,000
66	76476415180	Klomp. demont. rúr odpadových: štvorhran. 100	m	40,000	0,41	16,40	0,000
67	76476425364	Klomp. demont. knien horných štvorhran. 120	kus	17,000	0,81	13,77	0,000
68	76476145420	Klomp. PZ pl. rúr odpadové kruhové d=150	m	60,000	8,76	525,60	0,227
69	76476473111	Oplechovanie atiky dlažebné č. pol. 52	m	11,500	7,71	88,67	0,038
70	76476473111	Oplechovanie atiky č. pol. 52	m	29,000	9,70	281,30	0,096
71	76476473111	Oplechovanie dlažebné pri rôznej výške po 58	m	30,000	11,75	352,50	0,124
72	76476473111	Výlez na strechu s oplechovaním pol. 58	kus	1,000	229,14	229,14	0,000

767 - Konštrukcia doplnk. kovové stavebné

123 180,04 0,555

73	76776716321	Montáž zábradlia schodiska so sklom s dodávkou kramplarske	kus	1,000	1 944,08	1 944,08	0,000
74	76776716321	Montáž zábradlia balkónu so sklom s dodávkou kramplarske	kus	1,000	2 746,88	2 746,88	0,000

F.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
1	2	3	4	5	6	7	8
76	7677676323	Montáž a dodávka rebríka podlažnej nádrže pol. 101	kus	1,000	188,55	188,55	0,000
76	7677676324	Montáž a dodávka mriežky - výlez na strechu pol. 105	kus	1,000	213,15	213,15	0,000
77	7677676325	Montáž a dodávka rebríka medzisústrešná (rovno) pol. 106	kus	1,000	273,88	273,88	0,000
78	7677676421	Montáž a dodávka opáženia, panely KINGSPAN uzavretý	m2	686,120	43,70	29 809,44	0,004
78	7677676422	Montáž a dodávka strešných panelov KINGSPAN	m2	1 054,000	49,79	52 478,66	0,134
80	767767684641	Montáž + dodávka podhládov z dosiek sadrokartonových, rošl	m2	840,000	17,33	14 557,20	0,024
81	767767684642	Montáž + dodávka podhládov z dosiek sadrokartonových, dšaky	m2	840,000	19,53	16 405,20	0,025
82	767767681223	Montáž zárubní mont. jednotkí/dl.	kus	40,000	19,11	764,40	0,000
83	767767681310	Montáž zárubní mont. dvojkřídl. do 85 mm, š. r. do 1250 mm	kus	6,000	21,80	129,80	0,000
81	767767651833	Demontáž kamína - kompletná	m	25,000	2,78	69,50	0,000
85	767767688801	Demontáž v/1, vykurovania, odvzduchu, ELI	kg	5 000,000	0,26	4 900,00	0,289

771 - Podlahy z dlaždíc keramických

8 981,81

7,984

86	771771561030	Podlaha keramická protišmyková komplet skladba P 1	m2	69,472	59,00	1 083,85	3,745
87	771771561040	Podlaha keramická protišmyková komplet skladba P 8	m2	53,400	28,00	1 495,20	4,238
88	771771551111	Podlaha keramická protišmyková komplet skladba P 4	m2	34,719	36,00	1 249,68	0,000
89	77199771102	Presun hmôt pre podlahy z dlaždíc v objektoch výšky do 12 m	t	11,414	12,09	137,88	0,000

776 - Podlahy povlakové

33 852,12

0,328

90	775776401300	Demontáž sedákov alebo lišt gumených alebo plastových	m	148,000	0,22	32,56	0,000
91	775776511820	Odstánerie povlakových podláh spojených s podlažkou	m2	75,000	2,69	150,75	0,000
92	775776541100	Podlaha linoleum vysokozáťažová komplet skladba P 2	m2	353,073	42,50	14 929,37	0,139
93	775776541101	Podlaha linoleum vysokozáťažová komplet skladba P 5	m2	364,293	49,00	18 530,50	0,159
91	77599771102	Presun hmôt pre podlahy povlakové v objektoch výšky do 12 m	t	0,328	9,95	3,24	0,000

777 - Podlahy zo syntetických hmôt

62 797,04

67,927

96	773777245231	Podlaha bezprášaná komplet skladba P 3	m2	1 204,000	52,00	62 608,00	67,927
96	77399777102	Presun hmôt pre podlahy syntetické v objektoch výšky do 12 m	t	14,171	10,34	146,04	0,000

781 - Dokončovacie práce a obklady

12 029,46

0,000

97	771781471110	Montáž obkladov vnút. ker. vrátane špárovanía	m2	309,800	20,05	6 207,43	0,000
98	MAT697 670110	Obkl. ker. vrátane špár, hmoty, lišt	m2	325,000	17,14	5 570,50	0,000
99	77199771102	Presun hmôt pre obklady keramické v objektoch výšky do 12 m	t	21,646	12,08	261,18	0,000

783 - Nátery

1 053,75

0,158

P.O.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkov	Cena jednotková	Cena celkov	Hmotnost celkov
1	2	3	4	5	6	7	8
100	78378312523	Nátery ucel. křištl. lakt. C, CC syntetická jednod.+2x emal	m2	285,000	3.45	983,25	2.150
101	78378322210	Nátery kov. sláv. copink. křištl. syntet. dvojnásobné	m2	25,000	2.82	70.50	2.008

611- Výplně otvorů

61 858,89

0.000

102	MAT553 490222	Svetlík osobní s policemi s montáží pol. 23 b	kus	2,000	12 522,50	25 245,00	0,000
103	MA1611 430560	Okno plastové s montáží a parapetem pol. 1	kus	17,000	275,57	4 684,79	0,000
104	MA1611 430790	Okno plastové s montáží a parapetem pol. 22	kus	1,000	123,82	123,82	0,000
105	MA1611 601290	Dveře vnější hladké se zárubní pol. 19	kus	20,000	70,89	1 417,80	0,000
106	MAT611 601850	Dveře vnější hladké pol. 14 a	kus	1,000	73,40	73,40	0,000
107	MAT611 601920	Dveře vnější hladké se zárubní pol. 1. 17 a	kus	20,000	74,90	1 498,00	0,000
108	MA1611 602220	Dveře požární se zárubní pol. 1. 17 b	kus	1,000	323,25	323,25	0,000
109	MA1611 602420	Elektrická posuvná brána zasklená s montáží pol. 12 b	kus	1,000	2 364,90	2 364,90	0,000
110	MA1611 602810	Elektrická posuvná dvířková brána dvojitá pol. 12 c	kus	1,000	2 915,50	2 915,50	0,000
111	MAT611 617730	Dveře požární dvojitá se zárubní pol. 18	kus	2,000	527,25	1 054,50	0,000
112	MAT611 617740	Dveře požární dvojitá se zárubní pol. 19	kus	1,000	1 029,09	1 029,09	0,000
113	MAT611 617780	Čelo zasklené stěny s dveřmi pol. 9	kus	1,000	1 216,01	1 216,01	0,000
114	MAT611 735750	Dřevěné zasklené stěny s dvojit. dveřmi pol. 20	kus	2,000	2 699,61	5 399,62	0,000
115	MAT611 739000	Dřevěné požární stěny s dvojit. dveřmi pol. 21 a	kus	2,000	3 692,50	7 385,00	0,000
116	MAT611 739010	Dřevěné požární stěny s dvojit. dveřmi pol. 21 b	kus	2,000	3 411,60	6 823,60	0,000
117	MAT611 739448102	Skleněná stěna s stropem v místnosti v. na 6m	T2	0,000	2,60	2,60	0,000

Celkem

826 746,28

837,717

KRYCI LIST ROZPOCTU

Název stavby	Rozvoj infraštruktúry a modernizácia vybavenia TU v Košiciach za účelom zlepšenia podmienok vzdelávacieho procesu	JKSO	
Název objektu	SO 02 Priestorok PK 10 - UV	ČOC	
Objednávateľ		Mesto	
Projektant		IČO	
Zhotoviteľ			
Rozpočet číslo	Spresoval	Dňa	
	Ing. Tolirova	14.07.2011	

Merné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.
0	0,00	0	0,00	0	0,00

Rozpočtové náklady - EUR

A Základné rozp. náklady			B Doplnkové náklady			C Vedľajšie rozpočtové náklady		
1 HSV	Dodávky	42 265,33	8 Práca nadčas		0,00	13 Zriadi. staveniska	1,00%	0,00
2	Montáž	35 780,04	9 Bez pevn. podl.		0,00	14 Mimosl. doprava	0,00%	0,00
3 PSV	Dodávky	0,00	10 Kul. úm. perniatka		0,00	15 Územné poplatky	0,00%	0,00
4	Montáž	0,00	11		0,00	16 Právoczkové vplyvy	0,00%	0,00
5 "M"	Dodávky	0,00				17 Ostatné	0,00%	0,00
6	Montáž	0,00				18 VRN z rozpočtu		0,00
7 ZRN (r. 1-8)		78 045,37	2 DN (r. 9-11)			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		
Dátum a podpis			23 Súčet r. 12, 13-22		78 045,37
Objednávateľ			24 DPI 20,00 % z 78 045,37		15 609,07
Dátum a podpis			25 Cena s DPH (r. 23-24)		93 654,44
Zhotoviteľ			E Prípochty a odpočty		
Dátum a podpis			26 Dodávky objednávateľa		0,00
			27 Kľúčová rozpočtka		0,00
			28 Zvýhodnenie + -		0,00

ROZPOČET

Stavba: Rozvoj infraštruktúry a modernizácia vybavenia TU v Košiciach za účelom zlepšenia podmienok vzdelávacieho procesu

Objekt: SO 02 Prístavok PK 10 - UV

ÚSO:

EÚO:

Objednávateľ:

Spracoval: Ing. Totnava

Zhotoviteľ:

Dátum: 14. 7. 2011

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
1	2	3	4	5	6	7	8
PSV		Práce a dodávky PSV				78 045,37	11,389
713	Izolácie tepelné					2 495,53	0,096
7131	Montáž tepelnej izolácie Armaflex, Mirelon					425,64	0,002
6311	tepelná izolácia hrúbky 25mm, HT armaflex, IJT 25x035					2,76	0,000
6312	IJT 25x042					2,97	0,000
6313	HT 25x034					3,71	0,000
6314	HT 25x054					3,89	0,000
293771100	tepelná izolácia MIRELON hr.20mm					0,79	0,005
2937710700	Tepelná izolácia Mirelon hr.20mm, DN25					0,41	0,036
2937711500	tepelná izolácia Mirelon hr.20mm, DN32					0,52	0,011
2937711200	Tepelná izolácia Mirelon hr.20mm					0,64	0,024
2937711001	Tepelná izolácia Mirelon hr.20mm					0,64	0,018
732	Ústredné kúrenie, strojovňa					35 122,43	0,084
7321	Montáž - Solárny systém a príslušenstvo					2 522,00	0,030
7	Solárny panel 2m ² UNIPOL/SOLAR TS 300					204,15	0,000
7	systém riadenia solárnych panelov					5 511,68	0,000
3	ocupované konštrukcia pre 8 ks panelov					1 325,08	0,000
7322	Montáž výmenníka tepla					72,62	0,000
4	Výmenník tepla oceľový rozoberateľný 120 kW					694,96	0,000
5	glykol -nemrzouca zmes 34% (-20°)					3,49	0,000
7323	Montáž expanzka, dopĺňovanie					20,45	0,000
6	Rozmrazka mraz (150) (expanzka, dopĺňanie)					50,44	0,000
7324	Montáž zmlasovacieho ventilu					1,47	0,000
7	Zmlasovací ventil 3cestný ES8, Servosachon 120 V					61,25	0,000
8	Zmlasovací ventil 3cestný ES8, DN25					16,98	0,000
9	Zmlasovací ventil 3cestný ES8, DN10					16,51	0,000
732429112	Montáž čerpadla (do potrubia) obsahovelo spirálového DN 40					1,28	0,004
4266150037	Čerpadlo GRUNDFOS MAGNA 40-120 F PNB/10 1x230-240V 50Hz					702,10	0,018
4266150035	Čerpadlo GRUNDFOS MAGNA 40-120 F PNB/10 1x230-240V 50Hz					465,91	0,010
42661500361	Čerpadlo GRUNDFOS MAGNA 40-120 F PNB/10 1x230-240V 50Hz 0010 56515611					1 105,54	0,040
998732202	Presun hrôť pre strojovne v objektoch výšky nad 6 m do 12 m					20,10	0,000
998732204	Strojovňa, príprava presun nad vymedz. sálavosťou súpravy vzdialenosť do 1000 m					9,04	0,000
733	Ústredné kúrenie, rozvodné potrubie					28 141,51	6,777
733111123	Potrubie z rúrok závitových oceľových bezšvových bežných DN 16					4,55	0,008
733111104	Potrubie z rúrok závitových oceľových bezšvových bežných DN 20					4,08	0,484
7331111041	Potrubie z rúrok závitových oceľových bezšvových bežných DN 20					4,66	0,321
733111105	Potrubie z rúrok závitových oceľových bezšvových bežných DN 25					8,01	0,158

7.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnosť celkom
1	2	3	4	5	6	7	8
34	7331111081	Potrubie z rúrok závitových oceľových bezšvových sešňých DN 25	m	240,000	6,01	1 442,06	1,746
35	733111108	Potrubie z rúrok závitových oceľových bezšvových sešňých DN 32	m	30,000	7,26	218,31	0,234
36	7331111081	Potrubie z rúrok závitových oceľových bezšvových sešňých DN 32	m	60,000	7,26	435,82	0,490
37	733111107	Potrubie z rúrok závitových oceľových bezšvových sešňých DN 40	m	60,000	8,25	495,36	0,528
38	7331111071	Potrubie z rúrok závitových oceľových bezšvových sešňých DN 40	m	100,000	8,25	825,10	0,882
39	733111108	Potrubie z rúrok závitových oceľových bezšvových sešňých DN 50	m	15,000	10,28	154,14	0,153
40	7331111081	Potrubie z rúrok závitových oceľových bezšvových sešňých DN 50	m	60,000	10,28	616,56	0,634
41	733151307	Potrubie z tvarovaných rúrok tvrdých D 35x1, 6 mm	m	75,000	20,44	1 532,76	0,031
42	733151308	Potrubie z tvarovaných rúrok tvrdých D 42x1, 6 mm	m	75,000	27,88	2 092,95	0,032
43	733151309	Potrubie z tvarovaných rúrok tvrdých D 54x2 mm	m	60,000	41,25	2 475,12	0,034
44	733151310	Potrubie z tvarovaných rúrok tvrdých D 64x2,0	m	300,000	67,04	17 262,00	0,184
45	998733200	Presun hrád pre rozvody potrubia v objektoch výšky nad 6 do 24 m	%	1,500	43,12	64,68	0,030
46	998733294	Rozvody potrubia, príloha presun nad vymať. najväčšiu dopravu vzdial. do 1000 m	%	0,600	9,02	5,59	0,010

734 Ústredné korenie, armatúry.

3 784,42 0,148

47	7341	Montáž Arukládu	ks	1,000	20,44	20,44	0,000
48	4851	ANULOID D=133 d=50	ks	1,000	103,39	103,39	0,000
49	734209112	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi do G 1/2	ks	25,000	1,08	26,98	0,001
50	7342091121	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi do G 1/2	ks	14,000	1,08	14,71	0,000
51	734209115	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 1	ks	12,000	1,40	16,80	0,000
52	734209116	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 3/4	ks	3,000	1,66	4,98	0,000
53	734209117	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 1/4	ks	6,000	2,10	12,60	0,000
54	734209118	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 2	ks	2,000	2,64	5,28	0,000
55	734209119	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 2 1/2	ks	15,000	3,26	48,90	0,001
56	5517400560	Armatúra a príslušenstvo guňový kohút 1"	ks	12,000	2,59	31,08	0,002
57	5517400530	Armatúra a príslušenstvo guňový kohút 3/4"	ks	2,000	4,80	9,60	0,000
58	5517400710	Armatúra a príslušenstvo guňový kohút 2"	ks	2,000	8,93	17,86	0,001
59	5517400740	Armatúra a príslušenstvo guňový kohút 2 1/2"	ks	12,000	18,88	226,56	0,005
60	5517400410	Armatúra a príslušenstvo filter 64"	ks	3,000	5,77	17,31	0,000
61	5517400430	Armatúra a príslušenstvo filter 2 1/2"	ks	3,000	17,63	52,89	0,001
62	4228461589	ventil regulačný STROMAX 3/4 (vstavy)	ks	3,000	56,77	170,30	0,003
63	4228461590	ventil regulačný STROMAX 3/4 (vstavy)	ks	1,000	43,50	43,50	0,001
64	5517400530	Armatúra a príslušenstvo guňový kohút 1/2" s výpuskom	ks	25,000	2,22	55,50	0,003
65	7342091123	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi do G 1/2	ks	74,000	1,08	79,92	0,002
66	55151	ventil radiátorový DANFOS RA-N s izolačným príslušenstvom DN 15	ks	37,000	13,50	499,50	0,050
67	68132	úchytka H1 v prílohe	ks	37,000	10,43	385,91	0,050
68	7342091151	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 1	ks	3,000	1,40	4,20	0,000
69	7342091161	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 3/4	ks	2,000	1,66	3,32	0,000
70	7342091171	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 1/4	ks	3,000	1,66	4,98	0,000
71	7342091181	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 2	ks	12,000	2,64	31,68	0,000
72	55174003801	Armatúra a príslušenstvo filter 1"	ks	3,000	2,31	6,93	0,000
73	55174003101	Armatúra a príslušenstvo filter 64"	ks	1,000	5,77	5,77	0,000
74	55174006301	Armatúra a príslušenstvo guňový kohút 3/4"	ks	2,000	4,80	9,60	0,000
75	55174006501	Armatúra a príslušenstvo guňový kohút 64"	ks	2,000	7,64	15,28	0,000
76	55174003101	Armatúra a príslušenstvo guňový kohút 2"	ks	12,000	8,78	105,36	0,005
77	7342091142	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 3/4	ks	30,000	1,28	38,40	0,001

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Príloha celkom
1	2	3	4	5	6	7	8
78	4228461094	3/4 ventil HE12-TS-90, priamy	ks	10,000	10,22	102,21	0,002
79	5517402500	guľový kohút (k regulácii VZT)	ks	15,000	1,85	27,81	0,002
80	4228461306	ventil regulačný S1 HOMAX GM k (VZT)	ks	8,000	30,41	182,47	0,003
81	7342109122	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi do G 1/2	ks	30,000	3,26	97,65	0,001
82	7342061182	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 2	ks	12,500	2,54	30,60	0,000
83	5512	Odplynovacie(odvzdušňovacie) ventily	ks	10,000	3,66	36,62	0,009
84	55174007102	guľový kohút na rozdeľovače	ks	12,500	2,71	32,52	0,005
85	55174005302	Armatúry a príslušenstvo guľový kohút 1/2" s výpuskom	ks	20,000	1,90	38,04	0,002
86	734411143	teplomér ponorný s jímkou	ks	20,000	11,22	224,40	0,014
87	7344111431	teplomér ponorný	ks	18,000	6,04	111,70	0,012
88	734421130	tlakomer ponorný a jímka	ks	20,000	25,28	505,22	0,019
89	7344211301	tlakomer ponorný	ks	12,000	25,83	238,84	0,026
90	998734202	Presun hmot pre armatúry v objektoch výšky nad 6 do 24 m	%	1,300	61,50	18,48	0,000
91	998734294	Armatúry, príslušenstvo pre presun nad výmierz najväčšiu dopravnú vzdialenosť do 1000 m	%	0,450	61,60	27,72	0,000

735 Ústredné kúrenie, vykurov. telesá

7 023,65

4,255

92	735158524	Montáž vykurovacieho telesa VŠZ POU dvojradového s odvodňovacím do 2000mm	súb	37,000	8,95	368,58	0,074
93	4845380000	Vykurovacie teleso doskové KORAD 33K 600x1600	ks	18,000	126,29	2 273,22	1,224
94	4845380000	Vykurovacie teleso doskové KORAD 33K 600x2400	ks	19,000	164,79	3 129,25	1,615
95	4811	Príslušenstvo (konzoľ, odvzduš)	ks	22,000	4,19	92,18	0,000
96	735211221	Registor rebrový priemer 76x2158 mm trojpramenný dĺžky 1050 mm	súb	9,000	63,80	574,20	0,674
97	7352112211	Registor rebrový trojpramenný, príslušenstvo za každých chladič 1130 mm	m	18,200	29,20	525,60	0,668
98	998735202	Presun hmot pre vykurovacie telesá v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	1,800	25,95	44,47	0,000
99	998735294	Vykurovacie telesá, príslušenstvo pre presun nad výmierz najväčšiu dopravnú vzdial. do 1000 m	%	5,600	26,95	15,17	0,000

767 Konštrukcia doplnkové kovové

477,78

0,010

100	7671	Montáž pomocné konštrukcie z kovu	kg	120,000	1,98	237,84	0,010
101	7331	posledná konštrukcia a kotvenie	kg	120,000	1,88	198,98	0,050
102	767995101	Montáž závesov a korzoi	kg	10,000	2,44	24,40	0,001
103	7332	konzoľ s závesy	kg	10,000	1,65	16,58	0,000

Celkom

78 045,37

11,368

KRYCI LIST ROZPOCTU

Názov stavby	Rozvoj infraštruktúry a modernizácia vybavenia TU v Košiciach za účelom zlepšenia podmienok vzdelávacieho procesu	JKSC		
Názov objektu	SO 02 Prístrosok PK 10 - ZVI	ECO		
		Miesto		
Objednávateľ		ICO	ICO DPH	
Projektant				
Zhotoviteľ				
Rozpočet číslo: Spracoval: Ing. Tólinova		Dňa: 14.07.2011		

Merné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.
0	0,00	0	0,00	0	0,00

Rozpočtové náklady - EUR

A Základné rozp. náklady			B Doplnkové náklady			C Vedľajšie rozpočtové náklady		
1	HSV - Ocevky	132,80	8	Práca nadčas	0,00	13	Zariad. stavoviska	0,00%
2	Montáž	12 148,22	9	Bez povrenej podl.	0,00	14	Mimostav. doprava	0,00%
3	PSV - Dodávky	0,00	10	Kultúrna pamiatka	0,00	15	Územné náklady	0,00%
4	Montáž	0,00	11		0,00	16	Prevádzkové výdavky	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)	12 281,12	12	DN (r. 8-11)		19	VRN (r. 13-18)	0,00
20	H/S	0,00	21	Kompl. činrosť	0,00	22	Ostatné náklady	0,00
Projektant			D Celkové náklady					
Dátum a podpis			23			Suma 7, 12, 18-22		
Objednávateľ			24			DPH 20,00 % z 12 281,12		
			25			Cena s DPH (r. 23-24)		
Zhotoviteľ			E Prípochty a odpočty					
Dátum a podpis			26			Dodávky objednávateľa		
			27			Kľúčová doložka		
			28			Zvýhodnenia i -		
Dátum a podpis								

ROZPOČET

Stavba: Rozvoj infraštruktúry a modernizácia vybavenia TU v Košiciach za účelom zlepšenia podmienok vzdelávacieho procesu

Objekt: SO 02 Prístrešok PK 10 - ZTI

JKSO:

ECC:

Objedávateľ:

Spracoval: Ing. Tóthová

/Potvrzil/:

Dátum: 14. 7. 2011

P.Č.	Kód položky	Popis	M.	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
1	2	3	4	5	6	7	8

PRÁCE A DODÁVKY PSV

12 281,12

4,822

721 - Vnútorná kanalizácia

2 454,50

2,293

1	721721171107	Poltrubie kanál. z PVC-U rúr hrdlových odpadné D 75x1,8	m	43,000	7,33	315,32	0,664
2	721721171109	Poltrubie kanál. z PVC-U rúr hrdlových odpadné D 110x2,2	m	45,000	8,24	370,94	0,887
3	721721171110	Poltrubie kanál. z PVC-U rúr hrdlových odpadné D 125x3,2	m	32,000	9,52	304,60	0,606
4	721721171112	Poltrubie kanál. z PVC-U rúr hrdlových odpadné D 160x3,2	m	52,000	10,00	520,00	0,484
5	721721173204	Poltrubie kanál. z PVC rúr pripojovacie D 40x1,8	m	36,000	6,80	244,80	0,038
6	721721173206	Poltrubie kanál. z PVC rúr pripojovacie D 50x1,8	m	6,000	5,55	33,30	0,009
7	721721173208	Poltrubie kanál. z PVC rúr pripojovacie D 63x1,8	m	9,000	5,19	46,71	0,011
8	721721194104	Vývedenie a upevnenie kanál. výpusťník D 40x1,8	kus	24,000	1,02	24,48	0,000
9	721721194105	Vývedenie a upevnenie kanál. výpusťník D 50x1,8	kus	19,000	1,08	20,52	0,000
10	721721194107	Vývedenie a upevnenie kanál. výpusťník D 75x1,9	kus	2,000	1,35	2,70	0,000
11	721721194109	Vývedenie a upevnenie kanál. výpusťník D 110x2,3	kus	8,000	1,67	13,36	0,000
12	721721223412	Západkové uzávery podlažové T 1020 PH	kus	4,000	31,03	124,12	0,000
13	721721233116	Sieťové stoky navodurové DN 125	kus	6,000	44,41	266,46	0,000
14	721721273146	Ventilačné hlavice navodurové pr. 140/100	kus	3,000	10,19	30,57	0,000
15	721721290111	Skúška tesnosti kanalizácie vodou do DN 125	m	171,000	0,32	54,72	0,000
16	721721290112	Skúška tesnosti kanalizácie vodou DN 125-200	m	62,000	0,41	25,42	0,000
17	721998721101	Práca na hľadanie vnút. kanalizácie v objektoch výšky do 6 m	l	0,611	15,75	9,61	0,000

722 - Vnútorný vodovod

4 357,95

2,529

18	721722130211	Poltrubie vod. z ocel. rúrok závit. pozink. 11353 DN 15	m	65,000	6,35	412,75	0,340
19	721722130212	Poltrubie vod. z ocel. rúrok závit. pozink. 11353 DN 20	m	80,000	6,44	515,20	0,317
20	721722130213	Poltrubie vod. z ocel. rúrok závit. pozink. 11353 DN 25	m	25,000	8,66	216,50	0,305
21	721722130214	Poltrubie vod. z ocel. rúrok závit. pozink. 11353 DN 32	m	80,000	10,89	871,20	1,039
22	721722130215	Poltrubie vod. z ocel. rúrok závit. pozink. 11353 DN 40	m	21,000	11,75	246,75	0,318
23	721722130216	Poltrubie vod. z ocel. rúrok závit. pozink. 11353 DN 50	m	1,000	15,53	15,53	0,017
24	721722171212	Poltrubie vodov. z rúrok PE sac. stred. tlak. rPE D 25/2,7	m	10,000	5,74	57,40	0,006

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
1	2	3	4	5	6	7	8
25	72172211121	Potrubié vodov. z rúrok PE rad strec. tlážk. rPE D 32/3,4	m	10,300	6,55	65,48	0,007
26	72172211121	Potrubié vodov. z rúrok PE rad strec. tlážk. rPE D 40/4,5	m	45,300	7,92	356,22	0,013
27	72172211121	Potrubié vodov. z rúrok PE rad strec. tlážk. rPE D 63/6,7	m	11,300	11,06	121,64	0,023
28	72172211211	Ochrana potrubia izoláciou Mirelon DN 20	m	125,300	0,56	70,13	0,003
29	72172211211	Ochrana potrubia izoláciou Mirelon DN 25	m	25,300	0,67	16,75	0,003
30	72172211211	Ochrana potrubia izoláciou Mirelon DN 32	m	80,300	0,97	77,82	0,003
31	72172211211	Ochrana potrubia izoláciou Mirelon DN 40	m	27,300	1,35	28,31	0,003
32	72172211211	Ochrana potrubia izoláciou Mirelon DN 50	m	7,300	1,60	1,00	0,001
33	72172223101	Armat. vodov. s 2 závitmi, ventil priamy KE 125 C G 3/4	kus	27,300	7,87	197,37	0,303
34	72172223101	Armat. vodov. s 2 závitmi, ventil priamy KE 125 C G 1	kus	5,300	10,27	51,59	0,303
35	72172223101	Armat. vodov. s 2 závitmi, ventil priamy KE 125 C G 2	kus	1,000	16,11	16,11	0,001
36	72172225412	Požiarne prísluší. hydrant. skříň bez výzor. pre suchá hydr.	súbor	3,000	30,87	92,82	0,000
37	72172225423	Požiarne prísluší. hydrant. NO-1A typ A25/30 na etaru 800x600x200mm	súbor	3,000	216,40	649,19	0,000
38	72172226340	Montáž vodomera pre vzduch do 100 kl. C závitového G 1	kus	1,000	7,27	7,27	0,000
39	72172226340	Vodomer domový M-01 KN G1/2 - DN - R 1 1/2 - 68105953	kus	1,000	26,24	26,24	0,050
40	72172226340	Tlakové skúšky vodov. potrubia závitového do DN 50	m	326,000	0,66	215,15	0,061
41	72172226340	Prepískovanie a čistenie vodov. potrubia do DN 80	m	326,000	0,42	139,09	0,033
42	72199872210	Práca hmot. pre vnútr. vodovod v objektoch výšky do 6 m	h	1,076	15,75	16,95	0,000

726 - Zariadenia predmety

5 468,60

0,000

43	72172511230	Základová mrieža z dielov úplná, štandardná kvalita	súbor	11,000	65,44	763,97	0,000
44	72172512210	Pisárkové zábrany z dielov štandardná kvalita bez nádrže	súbor	4,000	41,25	165,16	0,000
45	72172521220	L. trývadky z dielov so zápch. uzáv. štandardná kvalita	súbor	24,200	53,69	1 280,18	0,000
46	72172524910	Montáž sprchových mriež	súbor	12,300	32,19	366,28	0,000
47	72172531990	Misa sprchová smetovaná 8 E olea štandard	kus	12,300	34,02	418,24	0,000
48	72172533910	Montáž výleviek keramick. tal. a li. hrubé bez výtok. armat. a sálson nádrže	súbor	2,300	15,66	31,31	0,000
49	72172533910	Výlevky 221 z AL poklopom 1/1	kus	2,000	52,33	106,66	0,000
50	72172552060	Batéria drazová 1-práhová nástenná G 1/2 x 130 štandardná kvalita	súbor	2,000	34,27	68,53	0,000
51	72172552120	Batéria umývadlová nástenná G 1/2 x 150 štandardná kvalita	súbor	21,000	27,22	553,26	0,000
52	72172554020	Batéria spracová nástenná G 1/2 štandardná kvalita	súbor	12,000	48,37	566,40	0,000
53	72172555110	Ventil odpadový pre zariaden. predmety DN 40 štandardná kvalita	kus	40,000	11,75	470,00	0,000

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
1	2	3	4	5	6	7	8
54	72172586010	Zásachová uzávierka pre umývadlo alebo drez D 40 štandardná kvalita	kus	40,000	13.01	520.40	0,000
55	72172598012	Ovierka prístupové k náhľadom z plastov 15/30	kus	4,000	7.90	31.60	0,000
56	72108872513	Presun hmotné zariadení predmetu v objektoch výšky do 6 m	h	0,979	15.76	15.42	0,000
Celkom						12 281.12	4,822

KRYCI LIST ROZPOCTU

Názov stavby	Rozvoj infraštruktúry a modernizácia vybavenia TU v Košiciach za účelom zlepšenia podmienok vzdelávacieho procesu	JKSC	
Názov objektu	SO 02 Prístrešok PK 10 - VZT	EČO	
		Miesto	
		ICO	IC DPH
Objednávateľ			
Projektant			
Zhotoviteľ			
Rozpočet číslo	Spracoval	Dňa	
	Ing. Tolínová	25.07.2011	

Merné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.
0	0,00	0	0,00	0	0,00

Rozpočtové náklady EUR

A Základné rozp. náklady			B Doplnkové náklady		C Vedľajšie rozpočtové náklady					
1	HŠV	Dodávky	0,00	8	Príručnosť	0,00	13	Zafied. elevátora	0,00%	0,00
2		Montáž	0,00	9	Bezpečný podl	0,00	14	Microsav. čerpadlo	0,00%	0,00
3	PSV	Dodávky	0,00	10	Kúhna panetka	0,00	15	Územné vplyvy	0,00%	0,00
4		Montáž	0,00	11		0,00	16	Prevádzkové vplyvy	0,00%	0,00
5	"M"	Dodávky	0,00				17	Ostatné	0,00%	0,00
6		Montáž	22 857,16				18	VRN z rozpočtu		0,00
7	ZRN (r. 1-6)		22 857,16	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										
Dátum a podpis Objednávateľ				Pečiatka		D Celkové náklady				
						23 Sočet: 7, 12, 19-22 22 857,16				
Dátum a podpis Zhotoviteľ				Pečiatka		24 DPH 20,00 % z 22 857,16 4 571,43				
						25 Cena s DPH (r. 23-24) 27 428,59				
E Prípochty a odpochty										
Dátum a podpis				Pečiatka		26 Dodávky objednávateľa 0,00				
						27 Kúpeľná doska 0,00				
						28 Zefňhodnotenie + - 0,00				

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Rozšírenie inžinierskych a montážnych výstavieb STU v školských a úradných budovách z podmienok vzdušného prostredia

Objekt: SO 02 Prístroje PK 10 - VZT

Objektový

Príloha

Príloha: G 1000 - 45 - 20h

Id	Název	Jednotka	Objekt	Príloha	Príloha	Hodnota	Objekt
14	Práce a odvody		0,00	22 857,16	22 857,16	0,000	0,000
24-11	Montáže vzduchotechnických zariad.		0,00	22 857,16	22 857,16	0,000	0,000
	Celkom		0,00	22 857,16	22 857,16	0,000	0,000

Zariadenie číslo		3 - Vetranie haly			
Názov, typ, rozmer		Počet	MJ	Dodávka [EUR]	Montáž [EUR]
3.I	Vykurovacia jednotka SAHARA MAXX HN41.MWARAD.BKD Qv=7360 m3/hod Qt=17 kW, voda 80/60°C, pzw=2 kPa N = 0,51 kW, 3x400V, 1,0A	1	ks	885,10	89,51
		4	ks	3580,40	358,04
3.1a	Zmiešavacia komora priama so servopohonom 230V ZH4.2005	1	ks	327,67	55,54
		4	ks	1310,68	262,16
3.1b	Strešná hlavica s filtrom ZH4.3506	1	ks	340,46	58,09
		4	ks	1361,84	272,36
3.1c	Strešný prechod ZH4.4900	1	ks	244,55	48,91
		4	ks	978,20	195,64
3.1d	Pružný nástavec ZH4.2500	1	ks	43,16	8,63
		4	ks	172,64	34,52
3.1e	Podstropný záves ZH4.5601	1	ks	15,18	3,04
		4	ks	60,72	12,16
3.1f	Ovládací skrinka OSH 2 ZKFX	1	ks	249,35	49,87
		1	ks	249,35	49,87
3.1g	Termostet REGO 972,09	1	ks	21,58	4,31
		1	ks	29,97	4,31
3.II	Nástrešný ventilátor s tlmiacim krytom DVWS 710-6D Qv = 14 700 m3/hod, pc=150 Pa, N=2,5 kW, 400V, 4,8A	1	ks	1 693,30	338,66
		2	ks	3386,60	677,32
3.2a	Spätná klapka VS 710	1	ks	87,93	17,58
		2	ks	175,86	35,16
3.2b	Strešný nástavec s tlmičom SD 710 (hliník)	1	ks	210,93	42,18
		2	ks	421,86	84,36
3.2c	Regulátor otáčok 5-stupňový RTD 7	1	ks	268,53	53,70
		2	ks	537,06	107,40
3.III	Výustka na kruhové potrubie (IMOS-TRS1 825x225-R1) NOVA C-1-825x225-R1-V-RAL9010	1	ks	25,12	5,02
		20	ks	502,40	100,40
3.IV	Regulačná klapka kruhová KSK-630	1	ks	47,00	9,40
		4	ks	188,00	37,60
3.V	Kruhové potrubie spiro do priemeru 630 mm - 20% tvaroviek	1	m	25,29	5,06
		80	m	2023,20	404,60
3.VI	Štvorhranné potrubie sk.l z pozínk. plechu do obvodu 2000 mm / 50%	1	m	21,54	4,30
		10	m	215,40	43,00
3.VII	Záves kruhového potrubia	1	ks	4,81	0,98
		40	ks	192,40	38,40

CELKOM dodávka

15386,58

CELKOM montáž

2717,50

Zariadenie číslo		4 - Vetranie spfch			
Názov, typ, rozmer		Počet	MJ	Dodávka [EUR]	Montáž [EUR]
4.I	Nástrešný ventilátor s tlmiacim krytom DVS 355-4E Qv = 2120 m3/hod, pc=150 Pa, N=0,28 kW, 230V, 1,28A	1	ks	605,99	151,49
		1	ks	605,99	151,49
4.1a	Spätná klapka VS 355	1	ks	44,35	11,09
		1	ks	44,35	11,09
4.1b	Strešný nástavec s tlmičom SD 355 (hliník)	1	ks	138,88	34,72
		1	ks	138,88	34,72
4.II	Výustka na kruhové potrubie (IMOS-TRS1 525x75-R1) NOVA C-1-525x75-R1-V-RAL9010	1	ks	12,62	3,15
		13	ks	164,06	40,95
4.III	Dverová mriežka (IMOS-DMNO-420x220) NOVA D-1-425x225-UR1	1	ks	17,52	4,38
		5	ks	87,60	21,90
4.IV	Stenová mriežka horizontálna (IMOS-SMH-4-17,5- 425 x 225-2) NOVA L1-2-425x225-1-17,5-UR	1	ks	13,92	3,48
		8	ks	111,36	27,84
4.V	Kruhové potrubie spiro do priemeru 400 mm - 20% tvaroviek	1	m	16,27	4,06
		6	m	97,62	24,36
4.5a	Kruhové potrubie spiro do priemeru 250 mm - 20% tvaroviek	1	m	10,86	2,71

		5	m	54,30	13,55
4.5b	Kruhové potrubie spiro do priemeru 200 mm - 20% tvaroviek	1	m	9,67	2,42
		12	m	116,04	29,04
4.VI	Izolácia vzl potrubia s požiarou odolnosťou EI 30 ROCKWOOL TECHOCK 80, hr. 40 mm (v cene aj pomocny materiál)	1	m2	4,45	1,11
		4	m2	17,80	4,44
4.VII	Záves kruhového potrubla	1	ks	3,26	0,82
		12	ks	39,12	9,84

CELKOM dodávka

1477,12

CELKOM montáž

369,22

Zariadenie číslo		5 - Vetracie WC			
Názov, typ, rozmer		Počet	MJ	Dodávka [EUR]	Montáž [EUR]
5.I	Nástrešný ventilátor s tlmiacim krytom DVS 310K-4E Qv = 800 m3/hod, pc=170 Pa, N=0,12 kW, 230V, 0,6A	1	ks	510,09	127,52
		1	ks	510,09	127,52
5.1a	Spätná klapka VS 310	1	ks	26,26	6,56
		1	ks	26,26	6,56
5.1b	Strešný nástavec s tlmičom SD 310 (hliník)	1	ks	89,73	22,43
		1	ks	89,73	22,43
5.II	Výustka na kruhové potrubie (IMOS-TRS1 425x75-R1) NOVA C-1-425x75-R1-V-RAL9010	1	ks	11,00	2,75
		5	ks	55,00	13,75
5.III	Tanierový ventil ELK 160	1	ks	5,18	1,28
		2	ks	10,36	2,58
5.IV	Dverová mriežka (IMOS-DMNO-420x120) NOVA D-1-425x125-UR1	1	ks	12,22	3,06
		6	ks	73,32	18,38
5.V	Kruhové potrubie spiro do priemeru 250 mm - 20% tvaroviek	1	m	10,86	2,71
		1	m	10,86	2,71
5.5a	Kruhové potrubie spiro do priemeru 160 mm - 20% tvaroviek	1	m	6,79	2,20
		18	m	158,22	39,60
5.VI	Záves kruhového potrubla	1	ks	3,26	0,82
		10	ks	32,60	8,20

CELKOM dodávka

986,44

CELKOM montáž

241,74

Zariadenie číslo		6 - Vetracie skladov a miest. agregátov			
Názov, typ, rozmer		Počet	MJ	Dodávka [EUR]	Montáž [EUR]
6.I	Nástrešný ventilátor s tlmiacim krytom DVS 310L-4E Qv = 800 m3/hod, pc=200, N=0,15 kW, 230V, 0,68A	1	ks	498,70	124,67
		1	ks	498,70	124,67
6.1a	Spätná klapka VS 710	1	ks	26,26	6,56
		1	ks	26,26	6,56
6.1b	Strešný nástavec s tlmičom SD 710	1	ks	89,73	22,43
		1	ks	89,73	22,43
6.II	Výustka na kruhové potrubie (IMOS-TRS1 625x75-R1) NOVA C-1-625x75-R1-V-RAL9010	1	ks	14,34	3,58
		3	ks	43,02	10,74
6.III	Požiarový stonový uzáver PSUM-90 500 x 415 TPM 006/99.11	1	ks	111,64	27,92
		1	ks	111,64	27,92
6.IV	Dverová mriežka IMOS-DMNO-420x220 NOVA D-1-425x225-UR1	1	ks	17,52	4,36
		7	ks	122,64	30,86
6.V	Kruhové potrubie spiro do priemeru 250 mm - 20% tvaroviek	1	m	10,86	2,71
		8	m	86,88	21,68
6.VI	Záves kruhového potrubia	1	ks	3,26	0,82
		5	ks	16,30	4,10

CELKOM dodávka

995,17

CELKOM montáž

248,78

Zariadenie číslo		7 - Montážny materiál			
Názov, typ, rozmer		Počet	MJ	Dodávka [EUR]	Montáž [EUR]
7.I	Montážny a spojovací materiál	1	kg	3,98	0,80
		22	kg	87,56	17,60

CELKOM dodávka
CELKOM montáž

87,56	
	17,60

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Dodávka
Montáž
Dopravné
Presun hmoty do vzdialenosti 500 m
Stavbárske výpomoci + PPV
Komplexné skúšky

18 912,87	
	3 594,79
242,94	
	0,00
	0,00
	106,66

Celkom dodávka
Celkom montáž

19 155,81	
	3 701,35

Celkom vzduchotechnika

22 857,16

KRYCI LIST ROZPOCTU

Názov služby	Rozvoj infraštruktúry a modernizácia vybavenia TU v Košiciach za účelom zlepšenia podmienok vzdelávacieho procesu	JKSO	
Názov objektu	ŠO 02 Prístrešok PK 10 - EU	ECO	
		Mesto	
Objednávateľ		ICU	ICU DPH
Projektant			
Zhotoviteľ			
Rozpočet čísla	Spracoval	Dňa	
	Ing. Tolnava	25.07.2011	

Merné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.
0	0,00	0	0,00	0	0,00

Rozpočtové náklady - EUR

A Základné rozp. náklady			B Doplnkové náklady		C Vedľajšie rozpočtové náklady		
1	HŠV	Dodávky	0,00	8 Práca nadčas	0,00	13 Základná stavárska	0,00
2		Montáž	0,00	9 Dez. pevnej pod.	0,00	14 Individuálna doprava	0,00
3	PŠV	Dodávky	0,00	10 Kultúrna pamiatka	0,00	15 Územná úprava	0,00
4		Montáž	0,00	11	0,00	16 Praveštrkové úpravy	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	HZB		61 229,58	21 Komp. činnosť	0,00	22 Celkové náklady	0,00

Projektant		D	Celkové náklady	
Dátum a podpis	Pečiatka	23	Št. č. 7, 12, 19-22	61 229,58
Objednávateľ		24	DPH 20,00 % z 61 229,58	12 245,92
		25	Cena s DPH (r. 23-24)	73 475,50
Dátum a podpis	Pečiatka	E	Prípochty a odpočty	
Zhotoviteľ		26	Dodávky objednávateľa	0,00
		27	Kľúčová doložka	0,00
Dátum a podpis	Pečiatka	28	Zvýhodnenie 1 -	0,00

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Platnosť: Rozpočet je zameraný na obdobie od 01.01.2024 do 31.12.2024. Kapsita je na základe zjednotených podmienok zverejneného rozpočtu.

Objekt: SOUŠA - Rozpočet na rok 2024

Objekt: SOUŠA

000

00000000000000000000

Kód	Název	0000	0000	00000000000000000000	00000000000000000000	00000000000000000000
000	Nepomenovaný cieľ	0,00	0,00	01 229,58	0,000	0,000
0	Nepomenovaný cieľ	0,00	0,00	01 229,58	0,000	0,000
	<u>Celkom</u>	<u>0,00</u>	<u>0,00</u>	<u>01 229,58</u>	<u>0,000</u>	<u>0,000</u>

Investor: TECHNICKÁ UNIVERZITA V KOŠICIACH

Stavba: STAVEBNÉ ÚPRAVY A PRÍSTREŠOK P. KOMENSKÉHO 10, 12

Objekt SO 02 PK 10 - PRÍSTREŠOK

Časť: Elektroinštalácia

Přehľad rozpočtovaných nákladov

Typ číslo	Popis položky, strovinové číslo, cena za	Množstvo výmers	Merná jednotka	Jednotková cena	Náklady spolu	
					Dodávka	Montáž
1	2	3	4	5	6	7
	Rozvádzače (Standard Schneider Electric)					
	RM-PK10 NOVÝ ŠTANDARDNÝ OCTOPELCHOVÝ ROZVÁDZAČ (Standard Schneider Electric)	1	ks	252,00	5984,15	v.cene
	praca			3190,22		
	podružný materiál			2542,93		
	Výrobky, rozvádzače podľa PD – komplet (Standard Schneider Electric)	1	ks	9790,27	9790,27	
	RK-PK10 NOVÝ ŠTANDARDNÝ OCTOPELCHOVÝ ROZVÁDZAČ (Standard Schneider Electric)	1	ks	157,50	2123,35	v.cene
	praca			1125,19		
	podružný materiál			840,86		
	Výrobky rozvádzača podľa PD – komplet (Standard Schneider Electric)	1	ks	1180,34	1180,34	
	RK-PK10 NOVÝ ŠTANDARDNÝ OCTOPELCHOVÝ ROZVÁDZAČ komparatívny (Standard Schneider Electric)	1	ks	187,70	1755,00	v.cene
	praca			1200,00		
	podružný materiál			372,30		
	Výrobky rozvádzača podľa PD – komplet (Standard Schneider Electric)	1	ks	922,95	922,95	
	Montáž a kompletácia rozvádzačov	15	h	414,54		62,18
	Montáž príslušenstva do rozvádzačov	15	h	4111,68		616,72
	Rozvádzače - spolu:			0,00	15796,68	678,90
	Podružný materiál	20	h	0,00	0,00	
	Demontáž existujúcich rozvádzačov	30	NE	6,40		189,00
	spolu:				22157,68	867,90
	Svietidlá a príslušenstvo					
	Lambda PARV priamo/ropr. 2x54W, vr. sv. zdroja	16	ks	27,64	1850,40	
	CLASS 2x54W opal. vr. sv. zdroja	23	ks	21,82	499,90	
	CLASS 1x80W opal. vr. sv. zdroja	4	ks	25,17	100,70	
	Turnada 1x54W s refl., vr. sv. zdroja	22	ks	22,85	502,70	
	Gull AL 403W FIT, vr. sv. zdroja	28	ks	52,19	1461,32	
	Plastid 2x54W, vr. sv. zdroja	4	ks	29,19	116,75	
	Plastid 2x18W, vr. sv. zdroja	12	ks	26,17	314,04	
	Plastid 1x24W, vr. sv. zdroja	11	ks	19,06	198,68	
	Plastid 2x24W, vr. sv. zdroja	3	ks	26,83	80,50	
	Plastid 1x85W, vr. sv. zdroja	8	ks	27,68	221,44	
	Nužbové žiarivkové svietidlo Luxo 360lm a v. zdrojom	15	ks	18,06	270,90	
	Montáž svietidiel	60	h	0,00		344,32
	Svietidlá a príslušenstvo - spolu:				4797,47	544,32
	Podružný materiál a rozvoz pre svetelné zdroje	5	h	4797,47	239,87	
	spolu:				5087,94	544,32

Káble a inštalčný materiál					
Kábel CYKY-J 3x70-50	230	m	16,32	4054,35	
Kábel CYKY-J 5x25	375	m	7,26	2721,60	
Kábel CYKY-J 5x10	100	m	3,02	302,40	
Kábel CYKY-J 5x6	450	m	1,78	802,50	
Kábel CYKY-J 3x2,5	1000	m	0,47	472,50	
Kábel CYKY-J 5x1,5	750	m	0,48	359,10	
Kábel CYKY-J 3x1,5	1700	m	0,30	501,57	
Kábel CYKY-J 4x1,5	123	m	0,40	49,61	
Kábel CYKY-Q 4x1,5	123	m	0,40	49,61	
Vodič CY 25 mm ² : žltá-zelený	123	m	1,62	202,38	
Vodič CY 16 mm ² : žltá-zelený	200	m	0,98	196,56	
Vodič CY 6 mm ² : žltá-zelený	140	m	0,34	48,42	
Kábové nŕšty, žltý vo príslušnosti	500	m	13,23	6611,53	
Manráž, rástov, žltý	500	m	1,01		504,00
Ukážka káblov na cestu, žltý	4875	m	0,48		2344,13
Elektronizácia žltá F&P vo príslušnosti	250	m	0,37	92,93	
Manráž ruky pevne	250	m	0,49		124,28
Kráčiaci prístroj pod omietku	150	ks	0,14	21,79	
Montáž kráčiaci prístroj (v. vysoka, kapsa)	150	ks	0,98		147,47
Vypínač nul. 1. a 2. rz. d. dvojtr. žltá, pod omietku inter. IP20	13	ks	2,61	85,28	
Montáž spínača pod omietku	13	ks	1,57		20,47
Záručná skriňa 63A/400V	6	ks	210,81	1264,86	
Záručná skriňa 12A/400V	9	ks	193,12	1738,08	
Mosť z. s. skrine	15	ks	2,79		41,85
Zemská (v. krabičky) do inter. 230V IP20	117	ks	2,67	312,39	
Montáž žltý, vypínač pod omietku	117	ks	1,38		161,42
Wago svorky na krabičky (3,4 drôtové typ 273-100, 271-103...)	800	ks	0,11	68,04	
Manráž svorky	800	ks	0,05		50,24
Káble a inštalčný materiál - spolu:				19 980,12	3 389,87
Podružný materiál	10	%	1998,01	3998,01	
Ostatné elektrizačné práce	50	Nh	9,00		450,00
Priem. práce - žltá	5	ks	2,36		0,31
Priem. práce - žltá	8	ks	3,57		8,84
Spolu:				21 976,13	4 849,18
Výpravné stroje a práce vrátane materiálu	70	Nh	6,00		510,00
Štruktúrovanie káblov					
Dátový rozvádzač DT (podľa celovej zisk. 43 U ₀ -1000mm) kunglet	1	ks	1474,20	1474,20	
Montáž DT odberu	15	%	1474,20		221,13
Dvojité zásuvka na krabičky 2xRJ45	27	ks	8,95	241,65	
C7 600 MITE, TR4 SMP, 2x1 SPRZH WHI 33 SOL 1300m	1500	m	0,33	501,02	
Podružný materiál	10	%	932,37	93,25	
Elektronizácia práce	50	Nh	6,30		315
Spolu:				2 910,00	599,13
Bleskozvod a uzemňovacia sústava					
Zberacia sústava komplet, vr. 1/2" ošetrov. svorky, tyč a ostatný materiál	1	sada	180,00	180,00	
Uzemňovacia sústava komplet, vr. 1/2" ošetrov. svorky, tyč a ostatný materiál	1	sada	235,00	235,00	
Zemné práce	10	Nh	9,00		90,00
Elektronizácia práce	17,5	Nh	9,00		157,50
Spolu:				405,00	347,50
Revíziu elektr. častí	10	Nh	00,00		1000,00

CELKOM DODAVKA, MONTÁŽ

45 567,14

7 675,97

CELKOM DODAVKA, MONTÁŽ

53 243,14 €

ZRN

53 243,14 €

VRN (15%)

7 986,47 €

- doprava, podružné a prev. vplyvy, kompletná

činnosť a pod.

CELKOM:

61 229,68 €

KRYCI LIST ROZPOCTU

Názov služby

Rozvoj infraštruktúry a modernizácia vybavenia TU v Košiciach
so účelom zlepšenia podmienok vzdelávacieho procesu

JKSO

Názov objektu

60 02 Prístrešok PK 10 - Rozvody NN

EČO

Mesto

Objednávateľ

Projektant

Zhotoviteľ

IČO

IČ DPH

Rozpočet číslo Spracoval

Ing. Tolinová

Dňa

25.07.2011

Merné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.
0	0,00	0	0,00	0	0,00

Rozpočtové náklady - EUR

A		Základné rozp. náklady	B		Doplnkové náklady	C		Vedľajšie rozpočtové náklady	
1	HSV	Dodávky	0,00	8	Práca nadčas	0,00	13	Zariadenie stavebníka	0,00
2		Montáž	0,00	9	Bez zvonovej podl.	0,00	14	Miestov. doprava	0,00
3	PSV	Dodávky	0,00	10	Kultúrna pamiatka	0,00	15	Územné vplyvy	0,00
4		Montáž	0,00	11		0,00	16	Prevádzkové vplyvy	0,00
5	MV	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		12 871,18	21	Kariet. úhrn	0,00	22	Ostatné náklady	0,00

Projektant

Dátum a podpis

Objednávateľ

Pečiatka

Dátum a podpis

Zhotoviteľ

Pečiatka

Dátum a podpis

Pečiatka

D Celkové náklady

23 Súčet 7, 12, 19-22	12 871,18
24 DPH 20,00 % z 12 871,18	2 574,24
25 Cena s DPH (r. 23-24)	15 445,42

E Prípochty a odpochty

26 Dodávky objednávateľa	0,00
27 Kúpevné doklady	0,00
28 Zvýhodnenia +-	0,00

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Rozvoj infraštruktúry a modernizácia vybavenia TU v Košiciach za účelom zlepšenia podmienok vzdelávacieho procesu

Objekt: 80 Úč. Príslušnosť PK 10 - Rozvedy NN

Objektový:

Z čísla:

Dátum: 25. 7. 2011

Kód	Název	Podiel	Podiel	Podiel	Podiel	Podiel	Podiel
1	2	3	4	5	6	7	8
000	Napomenované práce	0,00	0,00	12 871,18	0,000	0,000	
0	Napomenovaný díl	0,00	0,00	12 871,18	0,000	0,000	
	<u>Celkom</u>	<u>0,00</u>	<u>0,00</u>	<u>12 871,18</u>	<u>0,000</u>	<u>0,000</u>	

KALKULÁCIA NÁKLADOV

Objekt: SO 02 – Prístrešok PK 10 ROZVODY NN

J.C.	J.C.	SPOLU	SPOLU
Dodávka	Montáž	Dodávka	Montáž

ÚPRAVA HLAVNEJ ROZVODNE V PK-8

Prezbrojenie a úprava RO-3.1 (pole č.4)	8	Nh		6,30		50,40
Poistkový 3-fázový odpojovač + 3x gG/100A – komplet	2	sady	48,65	4,51	97,30	9,02
Ostatné príslušenstvo a potrebný materiál	1	sada	11,06	2,52	11,06	2,52
Prezbrojenie a úprava RM-3.1 (pole č.2)	8	Nh		6,30		50,40
Poistkový 3-fázový odpojovač + 3x aM/315A -- komplet	1	sada	114,25	5,51	114,25	5,51
Ostatné príslušenstvo a potrebný materiál	1	sada	11,06	2,52	11,06	2,52
Prezbrojenie a úprava RM-3.1 (pole č.3)	8	Nh		6,30		50,40
Poistkový 3-fázový odpojovač + 3x aM/160A – komplet	1	sada	92,14	5,51	92,14	5,51
Ostatné príslušenstvo a potrebný materiál	1	sada	11,06	2,52	11,06	2,52
Inštalovania MTP (komplet) pre meranie prúdu bude	4	sady	121,62	7,56	486,48	30,24

VODIČE PRE KÁBLOVÉ ROZVODY A ELI MATERIÁL

Kábel CYKY-J 3x150+70 mm ²	100	m	32,07	1,43	3 206,70	143,01
Kábel CYKY-J 3x50+35 mm ²	150	m	11,72	0,88	1 757,70	132,30
Kábel CYKY-J 4x25 mm ²	250	m	5,82	0,67	1 455,30	166,95
Ukončenie káblov vrátane káblových ok do 4x150 mm ²	2	ks	11,56	8,37	23,12	16,73
Ukončenie káblov vrátane káblových ok do 4x50 mm ²	2	ks	3,60	5,39	7,19	10,79
Ukončenie káblov vrátane káblových ok do 4x25 mm ²	4	ks	1,92	2,59	7,66	10,36
Káblový rošt R-II-150 mm + zákryt a príslušenstvo	40	m	13,22	1,01	839,59	40,32

ZEMNÉ PRÁCE

Výkop ryhy 350 x 800 mm	118	m		2,02		237,89
Výkop ryhy 650 x 800 mm	10	m		3,20		32,00
Pleskové lôžko s tehlovým krytím (2x 80mm + D kábla)	100	m	2,58	0,50	258,00	50,40
Výstražná fólia š.33	128	m	0,19	0,18	24,32	23,39
Betónový počkľad + obloženie do výkopu	2,5	m ³	70,76	17,64	176,90	44,10
Zahádzanie výkopu 350 x 800 mm	118	m		0,76		89,21
Zahádzanie výkopu 650 x 800 mm	10	m		1,46		14,55
Úprava terénu po zehodze	70	m ²		0,67		46,75
Nepredvídané práce	18	Nh		6,30		100,80
Vytýčenie trasy v teréne	0,128	km		378,00		48,38
Odvoz prebytočného materiálu na skládku	2,5	m ³		3,24		8,10
Za každý ďalší km	2,5	m ³		0,30		0,74
Chránička do výkopu (D90)	76	m	1,80	0,83	136,80	62,72

Podružný materiál	5	%	13 343,66		667,18	
-------------------	---	---	-----------	--	--------	--

Revízia	32	Nh		10,00		320,00
---------	----	----	--	-------	--	--------

9 363,81 1 808,52

CELKOM DODÁVKA+MONTÁŽ: 11 192,33

ZRN 11 192,33

VRN (15%) 1 678,85

- doprava, podružné a prev. vplyvy.
kompletačná činnosť a pod.

CELKOM: 12 871,18

KRYCI LIST ROZPOCTU

Názov stavby

Rozvoj infraštruktúry a modernizácia vybavenia TU v Košiciach
za účelom zlepšenia podmienok vzdelávacieho procesu

JKSO

Názov objektu

SO 03 PK 12 - stav. časť, stavbka HSV-PSV

EČO

Miesto

IČO

IČ DPFI

Objednávateľ

Projektant

Zhotoviteľ

Koordinát čísla Spracová

Dňa

19.07.2011

Merné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.
0	0,00	0	0,00	0	0,00

Rozpočtové náklady - EUR

A Základné rozp. náklady			B Doplnkové náklady		C Vedľajšie rozpočtové náklady			
1	HSV	Dodávky	5 235,80	8 Práca nadčas	0,00	13 Zetrad. staveniska	0,00%	0,00
2		Montáž	58 226,85	9 Bez pevnej podl.	0,00	14 Mimoselex. doprava	0,00%	0,00
3	PSV	Dodávky	0,00	10 Kultúra pamiatka	0,00	15 Územné poplatky	0,00%	0,00
4		Montáž	0,00	11	0,00	16 Prevádzkové poplatky	0,00%	0,00
5	"M"	Dodávky	0,00			17 Ostatné	0,00%	0,00
6		Montáž	0,00			18 VRN z rozpočtu		0,00
7	ZRN (r. 1-6)		63 462,75	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

Dátum a podpis

Objednávateľ

Pečiatka

Dátum a podpis

Zhotoviteľ

Pečiatka

Dátum a podpis

Pečiatka

D Celkové náklady

23	Sober 7 12. 19-23	63 462,75
24	DPI 20,00 % z 63 462,75	12 692,55
25	Cena s DPH (r. 23-24)	76 155,30

E Pripočty a odpočty

26	Dodávky objednávateľa	0,00
27	Klasová dotácia	0,00
28	Zvýhodnenie + -	0,00

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Objekt: Práca na úpravách a modernizácii výbehu na ZU v Kojľovej ul. v Bratislave podľa podmienok výzvy na predloženie ponuky

Objekt: SO 03 - PRÁCE NA ÚPRAVÁCH A MODERNIZACII

Objekt: PRÁCE

JKBC:

Práca na úpravách

Objekt: PRÁCE

Práca	Objekt	Podrobný popis	Podrobný popis	Podrobný popis	Podrobný popis	Podrobný popis
PRÁCE A DODÁVKY HŠV	0,00	18 620,93	18 620,93	144,192	56,440	
2 - ZVISLÉ A KOMPLETNÉ KONSTRUKCIE	0,00	9 885,63	9 885,63	131,723	0,000	
6 - ÚPRAVY POVRCHOV, PODLAHY, VÝPLNE	0,00	4 971,96	4 971,96	12,460	0,000	
9 - OSTATNÉ KONSTRUKCIE A PRÁCE	0,00	3 753,34	3 753,34	0,000	56,440	
PRÁCE A DODÁVKY PŠV	5 235,90	39 805,92	44 841,82	51,458	61,059	
712 - Povlnková krytina	0,00	17,13	17,13	0,006	0,000	
764 - Konštrukcie kramplarske	0,00	3 648,28	3 648,28	1,229	1,069	
767 - Konštrukcia doplnk, kovové stavebné	0,00	4 330,03	4 330,03	0,289	5,000	
777 - Podlahy zo syntetických hmôt	0,00	27 300,00	27 300,00	51,340	0,000	
783 - Nátery	0,00	1 148,80	1 148,80	0,159	0,000	
784 - Maľby	0,00	2 462,94	2 462,94	0,000	0,000	
811 - výplne otvorov	5 235,90	700,84	5 938,84	0,445	0,000	
Spolu	5 235,90	53 228,85	63 462,75	197,880	61,509	

ROZPOČET

Stavba: Rozvoj infraštruktúry a modernizácia vybavenia TJ v Košiciach za účelom zlepšenia podmienok vzdelávacieho procesu

Objekt: SO 03 PK 12 - stav, časť, stavka HSY-PSV

IKSO:

EČO:

Objednávateľ:

Spracoval:

Zhotoviteľ:

Datum: 16.7.2011

P.O.	Kód položky	Popis	M.J.	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
1	2	3	4	5	6	7	8

PRÁCE A DODÁVKY HSY

18 620,93 144,192

3 - ZVISLÉ A KOMPLETNÉ KONŠTRUKCIE

9 805,63 131,723

1	25331023211	Muro na atiku z ľavého	m3	11,800	57,12	571,04	0,030
2	01431023821	Zemiarované otvory bránicami Xella v murive	m3	66,858	139,35	9 221,59	131,723

6 - ÚPRAVY POVRCHOV, PODLAHY, VÝPLNE

4 971,96 12,469

3	01161242113	Omliečka vrchol stien výpenná štuková na pleťve	m2	289,240	3,95	1 064,48	0,006
4	01462215152	Oprava vnútornej omliečky cement. štukovými 30-50%	m2	500,500	6,66	1 668,50	12,469
5	01162215111	Vonkajšia omliečka stien štuková	m2	300,000	7,36	2 208,00	0,000

9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE

3 753,34 0,000

6	01596203113	Búranie ariziek z betónu MV, MVC hr. do 15 cm, plocha nad 4 m2	m2	124,750	1,33	166,42	0,000
7	01696204811	Búranie konštrukčnej atiky z betónu priečahu	m3	7,230	98,40	709,45	0,000
8	01396614334	Búranie bet. podlahy s posuvom hr. do 10 cm nad 4 m2	m3	20,200	23,12	562,87	0,000
9	01396807221	Vybúranie kov. skenných rámcov jednoduchých nad 4 m2	m2	162,720	1,08	177,53	0,000
10	01396807245	Vybúranie kov. dvojných zárubní so 2 m2	m2	11,000	2,29	32,06	0,000
11	01396807246	Vybúranie kov. dvojných zárubní nad 2 m2	m2	32,000	2,29	73,28	0,000
12	01396807255	Vybúranie kov. vrát nad 5 m2	m2	22,000	1,30	28,64	0,000
13	01396807274	Vybúranie kov. stien vykurov. nad 4 m2 - pleťve	m2	250,000	0,89	223,25	0,000
14	01397103586	Výbúr. otvorov do 4 m2 v murive bet. na MC hr. do 80 cm	m3	3,200	16,90	54,07	0,000
15	01397906111	Odvážanie s vyburaných hmôt na skládku do 1 km	t	109,004	4,35	473,95	0,000
16	01397908112	Odvážanie s vyburaných hmôt na skládku každý ďalší 1 km	t	1 290,540	0,10	166,85	0,000
17	01397913140	Poplatok za uloženie zneškod. staveb. sula na vymedzených skládkach "O"-ostatný odpad	t	109,054	4,00	436,22	0,000
18	01199802202	Presun hmôt orehaných motorovanej výšky do 20 m	t	103,222	3,44	355,92	0,000

PRÁCE A DODÁVKY PSV

44 841,82 53,468

712 - Povlakové krytiny

17,13 0,006

19	71271233083	Očistenie povl. krytiny striech do 10° 2-vrstvové	m2	35,400	0,25	8,80	0,000
20	71271232125	Zhotov. povl. krytiny striech Vedasprint vrátane dodávky	m2	35,400	0,23	8,25	0,006

764 - Konštrukcie klampiarske

3 648,28 1,229

P.Č.	Kód položky	Popis	M.	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
1	2	3	4	5	6	7	8
21	76476432182	Kamp. demont. rime	m	118,000	2,42	286,91	0,000
22	76476434523	Klamo. PZ pl. zbraňová vpusť	kus	6,000	14,98	89,90	0,030
23	76476435383	Klamo. demont. žľaby nadlímne. haly rá 250-300ST	m	178,000	0,45	80,10	0,000
24	76476435884	Klamo. demont. kotlík zberný	kus	8,000	0,73	5,84	0,000
25	76476445180	Klamo. demont. rúr odpadových štvorchan. 100	m	72,000	0,42	30,24	0,000
26	76476445384	Klamo. demont. koša horných štvorchan. 100	kus	12,000	1,25	15,00	0,000
27	76476445420	Klamo. PZ pl. rúry odpadové kruhové ø=150	m	72,000	8,76	630,72	0,272
28	76476473111	Oplechovanie stĺpy č. pol. 51	m	22,500	7,71	173,50	0,105
29	76476473111	Oplechovanie stĺpy č. pol. 52	m	48,000	9,70	465,60	0,112
30	76476473111	Oplechovanie pri šlitave stena pol. 57	m	122,000	11,75	1 433,50	5,508
31	76476473111	Oplechovanie stĺpy oštiežné pol. 52	m	23,000	15,82	363,86	3,181
32	76476476410	Presun hriúľ pre kampaňové kanál. v objektoch výšky do 12 m	t	1,248	36,60	45,68	0,000

767 - Konštrukcie doplnk. kovové stavebné

4 330,03

0,289

33	76776799680	Demontáž VZT, vykurovania, chladičov, ELI	kg	5 030,000	0,88	4 426,40	0,289
34	76776799680	Presun hriúľ pre kampaňové stavy. doplnk. konštr. v objektoch výšky do 12 m	t	1,500	26,63	40,00	0,000

777 - Podlahy zo syntetických hriúľ

27 300,00

51,340

35	77377724523	Podlaha bezpečná kompletná skladba P 10	m2	910,000	30,00	27 300,00	51,340
----	-------------	---	----	---------	-------	-----------	--------

783 - Nátery

1 145,80

0,159

36	78376372523	Nátery ext. konštr. lank. C. CC syntetické jednod. 2x email	m2	300,000	3,82	1 146,00	0,158
37	78376372523	Ochrana kovových konštrukcií	m2	300,000	0,37	111,00	0,001

784 - Malby

2 462,94

0,000

38	78478475227	Malba na zmes tekut. 1 far. dvojzlož. v miest. do 8m	m2	2 199,280	1,12	2 462,94	0,000
----	-------------	--	----	-----------	------	----------	-------

811 - výplne otvorov

9 938,84

0,445

39	MA1811	Okno plastové s montážou a parapetmi pol. 2	kus	9,000	300,53	2 704,77	0,000
40	MA1811	Fialová posuvná brána zateplená s montážou pol. 1 a	kus	1,000	1 456,50	1 456,50	0,000
41	MA1811	Technická otvorová brána s vstupnou bránkou pol. 1 a	kus	1,000	1 940,25	1 940,25	0,000
42	78478448102	Skladba na stenách a stĺpoch v miestnosti v. do 5m	m2	289,280	7,60	2 207,94	0,445

Celkom

63 452,75

187,680

KRYCI LIST ROZPOCTU

Názov stavby	Rozvoj infraštruktúry a modernizácia vybavenia TU v Košiciach za účelom zlepšenia podmienok vzdelávacieho procesu	JKSO		
Názov objektu	SO 03 PK 12 - ZTI	ČOČ		
		Miesto		
Objednávateľ		ČOČ	ČO DPH	
Projektant				
Zhotoviteľ				
Rozpočet číslo	Spoločnosť	Dňa		
	Ing. Tolnava	14.07.2011		

Merné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.
0	0,00	0	0,00	0	0,00

Rozpočtové náklady - EUR

A Základné rozp. náklady			B Doplnkové náklady		C Vedľajšie rozpočtové náklady					
1	HSV	Jodávky	0,00	8	Práca nadčas	0,00	13	Zariad. staveniska	3,00%	0,00
2		Montáž	3 211,66	9	Bez pevnej podl.	0,00	14	Mimoriadn. doprava	0,00%	0,00
3	PSV	Dodávky	0,00	10	Kultúrna pamiatka	0,00	15	Územné vplyvy	0,00%	0,00
4		Montáž	0,00	11		0,00	16	Právnickové vplyvy	0,00%	0,00
5	"M"	Dodávky	0,00				17	Ostatné	0,00%	0,00
6		Montáž	0,00				18	VRN z rozpočtu		0,00
7	ZRN (r. 1-6)		3 211,66	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 Sočet 7. 12, 19-22										3 211,66
24 DPI 20,00 % z 3 211,66										642,33
25 Cena s DPH (r. 23-24)										3 853,99
E Prípochy a odpochy										
26 Dodávky objednávateľa										0,00
27 Kľazová dotácia										0,00
28 Zujhodnanie - -										0,00
Dátum a podpis				Početka						
Objednávateľ										
Dátum a podpis				Početka						
Zhotoviteľ										
Dátum a podpis				Početka						

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Blužba: Rozpočet výstavby a modernizácie vodovodnej siete a kanalizácie v areáli majetku podnikov v zariadení a na pracovisku

Objekt: 30 43 PK 125 ZT

Pracovisko:

Objekt:

Pracovisko: 14.7.2017

Pracovisko	Objekt	Pracovisko	Objekt	Pracovisko	Objekt
1	2	3	4	5	6
PRÁCE A DODAVKY PSY	0,00	3 211,66	3 211,66	2,433	0,000
721 - Vnútorná kanalizácia	0,00	1 575,55	1 575,55	1,258	0,000
722 - Vnútorný vodovod	0,00	1 636,12	1 636,12	1,175	0,000
Celkom	0,00	3 211,66	3 211,66	2,433	0,000

ROZPOČET

Stavba: Rozvoj infraštruktúry a modernizácia vybavenia TU v Košiciach za účelom zlepšenia podmienok vzdelávacieho procesu

Objekt: SO 03 PK 12 - ZTI

JKSO:

EČO:

Objednávateľ:

Spracoval: Ing. Toivova

Zhotoviteľ:

Dátum: 14. 7. 2011

P.Č.	Kód položky	Popis	M.J.	Množstvo	Cena jednotková	Cena celková	Hmotnosť celková
1	2	3	4	5	6	7	8

PRÁCE A DODÁVKY PSV

3 211,66

2,433

721 - Vnútorná kanalizácia

1 575,55

1,258

1	721721171112	Potruba kan. z FVC-U rúr hrubových odpadné D 162/3,2	m	118,000	8,89	1 048,55	1,089
2	721721171113	Potruba kanál. z FVC-U rúr hrubových odpadné D 200/4,9	m	15,000	11,13	166,97	0,159
3	721721235115	Slučné vlnky novodimex DN 125	kus	8,000	39,48	315,84	0,000
4	721721290112	Skrinka lepenet. kanalizácie vodou DN 125 200	m	133,030	0,25	37,37	0,000
5	721956721101	Pracná hmota pre vnút. kanalizačnú v objektoch výšky do 6 m	t	0,610	13,44	6,85	0,000

722 - Vnútorný vodovod

1 626,12

1,175

6	721722130213	Potruba vod. z ocel. rúrok závit. pozink. 11353 DN 25	m	35,000	8,76	306,60	0,427
7	721722130214	Potruba vod. z ocel. rúrok závit. pozink. 11353 DN 32	m	20,000	9,68	193,60	0,260
8	721722130215	Potruba vod. z ocel. rúrok závit. pozink. 11353 DN 40	m	30,300	13,56	410,75	0,454
9	721722171214	Potruba vodov. z rúrok PE rad sluch. izok. rPE D 40/4,3	m	15,300	7,07	108,14	0,314
10	721722182113	Ochrana potrubia izoláciou Mirelon DN 25	m	35,000	0,50	17,47	0,000
11	721722182114	Ochrana potrubia izoláciou Mirelon DN 32	m	20,000	0,60	11,80	0,000
12	721722182115	Ochrana potrubia izoláciou Mirelon DN 40	m	30,000	0,20	35,94	0,000
13	721722231013	Arm. vodov. s 2 závitmi, ventíl priamy KE 125 C G 1	kus	2,000	8,20	16,40	0,000
14	721722254117	Požiarne prisl., hydrant, skriňa bez výzbr. pre suché hydr.	súb. or	2,000	27,44	54,88	0,000
15	721722254213	Požiarne prisl., hadic. navl. NOHA typ A25/32 na stenu 800x800x230mm	súb. or	2,000	182,08	364,16	0,000
16	721722290226	Tlakové skrášky vodov. potrubia závitového do DN 50	m	130,000	0,58	53,60	0,015
17	721722290234	Prepíschovanie a dezinfekcia vodov. potrubia do DN 80	m	130,000	0,38	37,50	0,001
18	721956722101	Pracná hmota pre vnút. vodovod v objektoch výšky do 6 m	t	0,505	13,11	6,60	0,003

Celkom

3 211,66

2,433

KRYCI LIST ROZPOCTU

Názov mačky	Rozvoj infraštruktúry a modernizácia vybavenia TÚ v Kašiciach za účelom zlepšenia podmienok vzdelávacieho procesu	JKSO		
Názov objektu	SO 04 - ARS - stavebná časť, statika	EČO		
		Miesto		
Objednávateľ		IČO	IČ DPH	
Projektant				
Zhotoviteľ				
Rozpracováva	Spoločnosť	Dňa		
	Ing. Tóthová	14.07.2011		

Merné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.
0	0,00	0	0,00	0	0,00

Rozpočtové náklady EUR

A Základné rozp. náklady		B Doplnkové náklady		C Vedľajšie rozpočtové náklady	
1 HSV Dúžky	6 744,99	8 Pevn. náčes	0,00	13 Zasad. stavenka	0,00%
2 Montáž	47 072,39	9 Roz. stavej podl	0,00	14 Minoslov. doprava	0,00%
3 PSV Dodávky	0,00	10 Kuchňa penzátka	0,00	15 Územné vplyvy	0,00%
4 Montáž	0,00	11	0,00	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)	53 817,38	12 DN (r. 8-11)		19 VRN (r. 13-18)	0,00
20 I-ZS	0,00	21 Kompl. činnosť	0,00	22 Ostatné náklady	0,00
Projektant				D Celkové náklady	
Dátum a podpis		Pečiatka		23 Súčet 7, 12, 13-22	53 817,38
Objednávateľ				24 DPH 20,00 % z 53 817,38	10 763,49
				25 Cena s DPH (r. 23+24)	64 580,86
Dátum a podpis		Pečiatka		E Prípochy a odpočty	
Zhotoviteľ				26 Dúžky objednávateľa	0,00
				27 Kľúčová dokladka	0,00
Dátum a podpis		Pečiatka		28 Zvýhodnenie - -	0,00

ROZPOČET

Stavba: Rozvoj infraštruktúry a modernizácia vybavenia TU v Košiciach za účelom zlepšenia podmienok vzdelávacieho procesu

Objekt: SO 04 - ARS - stavebná časť, statika

JKSO:

EČO:

Objednávateľ:

Spracoval: Ing. Tolhová

Zhotoviteľ:

Dátum: 14. 7. 2011

F.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
1	2	3	4	5	6	7	8
HSV		Práce a dodávky HSV				10 753,54	35,076
1	Zemné práce					4 678,80	0,000
1	139711101	Výkop rýny šírky 800-2000mm, od 100 do 1000 m3	m3	120,000	38,98	4 678,80	0,000
6		Úpravy povrchov, podlahy, osadenie				4 421,96	30,013
1	611421231	Oprava vnútorných vápenných omietok stropov, opravovaná plocha nad 5 do 10 % štuková - upravovaná plocha 15%	m2	86,000	1,62	139,72	1,838
2	612421381	Oprava vnútorných vápenných omietok stien, v množstve opravenej plochy nad 1% do 30 % štukových- upravovaná plocha 15%	m2	620,000	2,72	1 686,40	17,842
3	612432161	Vnútorná sádková omietka stien nanesená strojnou nanášanou ručne, autotvrdá hr.1 cm -upravovaná plocha zavlhnutá 60%	m2	285,500	6,67	1 905,62	3,313
4	632451051	Poter pieskovocementový hr. do 50 mm	m2	376,721	2,95	1 109,50	7,429
9		Ostatné konštrukcie a práce-bovanie				1 652,78	5,063
5	951043111	Búranie zsk adov z batôru prostého a/bo prekážaného kamennom -2,200 t	m3	14,954	27,02	404,66	0,000
6	962041132	Búranie prírodné z tehál pálených, plných a/bo dutých hr. do 150 mm -0,185 t	m2	144,725	1,34	193,91	3,862
7	962002231	Búranie muriva nadzákladového z tehál pálených, výperupnikových, cementových na maltu -1,905 t	m3	6,836	8,59	58,55	0,358
8	965043320	Búranie pokrokov pod dlažby, listový dlažeb a mazačín, batón s poterom, keram. hr.do 100 mm -2,200 t	m3	1,211	30,80	37,48	0,000
9	968001170	Vývesenie alebo zavesenie dreveného alebo kov. dvierneho krídla do 2 m2	ks	18,000	0,23	3,82	0,000
10	9880012450	Vybúranie drevených a kovových dverových zárubní -0,082 t	m2	24,825	2,26	56,21	1,042
11	978011181	Očistenie omietok vnútorných vápenných alebo vápenocementových v rozsahu do 100 % -0,001 t - upravovaná plocha opa 25%	m2	300,000	0,37	111,00	0,000
12	978053531	Osekávanie a ošetrovanie stien z nákladov vnútorných nad 2 m2 -0,368t -upravovaná plocha opa 30%	m2	100,000	1,05	105,10	0,000
13	979011111	Zvlád doprava suti a vybraných hmôt za prvú podlažiu nad alebo pod základným podlažím	t	30,000	2,82	84,46	0,000
14	979011121	Zvlád doprava suti a vybraných hmôt za každé ďalšie podlažie	t	50,000	1,97	98,19	0,000
15	979061111	Odvoz suti a vybraných hmôt na skládku do 1 km	t	30,000	4,16	124,80	0,000
16	979061121	Odvoz suti a vybraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	90,000	2,15	193,77	0,000
17	979082111	Vnútrostavenskú dopravu suti a vybraných hmôt do 10 m	t	30,000	2,84	85,20	0,000
18	979082121	Vnútrostavenskú dopravu suti a vybraných hmôt za každý ďalší 1 m	t	30,000	0,32	9,57	0,000
19	979131100	Poplatok za uloženie a zníženie stavby na vymedzených skládkach	t	30,000	4,00	120,00	0,000
PSV		Práce a dodávky PSV				43 063,84	25,395
711	Izolácie proti vode a vlhkosti					7 115,66	0,085
21	711123182	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti a povrchovej vode vodorovná	m2	354,859	7,12	2 526,80	0,000
22	711123142	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti a povrchovej vode na plochu zvislej	m2	500,000	10,61	5 305,00	0,085

P.O.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hrubá hodnota celkom
1	2	3	4	5	6	7	8
763 Konštrukcia - drevozastavby						14 414,18	13,183
23	76311581P	Kompaktné celice priečky	m2	114,703	75,30	8 602,50	4,031
24	763115814	Priečky sac.rokautonové RICI PS dvo. oplášené 3FI 12.5 mm. hrúbka priečky 60mm	m2	112,709	40,72	5 811,88	2,182
766 Konštrukcie stolárske						9 285,35	0,173
25	76611111P2	Montáž a dodávka dverí 800/1970 so zárubňou ozn. "D7" hrúbka 23	ks	3,000	225,50	676,50	2,060
26	76611111P3	Montáž a dodávka dverí 800/1970 so zárubňou interier ozn. "D7"	ks	7,000	285,30	1 996,50	0,022
27	76611111P35	Montáž a dodávka dverí 800/1970 so zárubňou interier oceľové ozn. "D2"	ks	6,000	370,50	2 223,00	0,021
28	76611111P4	Montáž a dodávka dverí 1000/1970 so zárubňou interier ozn. "D1"	ks	5,000	296,50	1 482,50	0,021
29	76611111P44	Montáž a dodávka dverí 1000/1970 so zárubňou protipožiarne	ks	2,000	388,00	776,00	0,030
50	6112750103	Okno drevené euro 1500x1500 ozn. O1 + vonkajšie a vnútorné parapety	ks	5,000	351,75	1 758,75	0,120
59	6112750102	Okno drevené euro 1500x2500 ozn. O2 + vonkajšie a vnútorné parapety	ks	2,000	517,50	1 035,00	0,048
31	76611111P6	Montáž a dodávka dverí 1000/1970 so zárubňou interier ozn. "D6"	ks	0,000	435,00	0,00	0,000
32	76611111P9	Montáž a dodávka dverí 1600/1870 so zárubňou interier ozn. "D10"	ks	0,000	412,50	0,00	0,000
767 Konštrukcie doplnkové kovové						1 195,32	4,647
30	76796104	Montáž oceľových atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií nad 20 do 50 kg	kg	420,000	0,97	407,40	0,027
34	6042300001	Schody kotvené o oceľ záručnícke výrobky	kg	420,000	1,86	783,60	4,620
771 Podlahy z dlaždíc						2 902,74	2,984
35	771575107	Montáž podlah z dlaždíc keram. ukľacanie na trnku bez povrch. úpravy alebo glaz. hladkých 200x200 mm	m2	121,362	7,98	968,48	0,842
36	59761054-P01	Dlaždice keramické nerezavzdorné 200x200x10	m2	173,483	12,82	2 213,81	2,223
37	2352206000	Štěrková izolácie Unifix 2K, 33,33kg - SCHOMBURG-osa 20%gipsovy	m2	60,000	2,84	1 698,00	0,060
38	2352206000	Štěrková izolácie ASO Flexfuge 93-špárovacia masla, balenie 25kg SCHOMBURG-osa 20%gipsovy	m2	60,000	0,99	59,40	0,080
39	698771103	Pracov. hmota pre podlahy z dlaždíc v objektoch výšky nad 12 do 24 m	t	3,044	12,52	38,10	0,020
775 Podlahy výškové a parketové						1 187,61	0,110
40	77555121P	Oprava parketových podláh. ch vybrúsenie, vytriedenie, doplnenie zničených častí	m2	102,659	11,26	1 154,90	0,110
41	698771103	Pracov. hmota pre podlahy výškové a parketové v objektoch výšky nad 12 do 24 m	ks	11,048	1,10	12,15	0,030
776 Podlahy povlaskové						4,51	0,000
42	776401900	Naťomáč soklíkov alebo lišt gumových alebo z PVC	m	20,978	0,22	4,51	0,000
781 Dokončovacie práce a obklady						3 491,13	3,122
43	781446013	Montáž obkladov sten z obkladačiek hlinných, keramických do líní u veľkosti 250x100 mm - označenie plochy 50% existujúce	m2	150,000	13,54	2 031,00	0,521
44	59761054-P01	Obkladačky porcov. jednofar. hrúbka A 200x100 la - rhotop43	m2	180,000	7,37	1 326,60	1,600
45	5858400041	Leptavá stierka zo sietkou	m2	0,000	3,15	0,00	0,000
46	781466704	Prípustok zo škrápanie	m2	293,333	0,15	44,00	0,167
47	5058400001	Špárovacia hmota C2 45 syst. Ceresit - usaku12	m2	150,000	1,13	169,50	0,730

P.Č.	Kód položky	Název	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hodnota celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
48	990781201	Práce při ukládání keramických v objektích výšky do 3 m	%	34,227	2,00	68,45	0,000
784		Dokončovací práce - malby				3 577,34	1,073
49	764423271	Malby vnitřní s dvojnásob. počítáním jednotek s bílou omítkou v místnostech výšky do 3,80 m	m2	2 000,000	1,61	3 214,00	0,887
50	764481010	Štuky v místnostech výšky do 3,80 m	m2	142,700	2,55	363,94	0,256
<u>Společně</u>						<u>3 941,28</u>	<u>1,129</u>

KRYCI LIST ROZPOCTU

Názov stavby	Rozvoj infraštruktúry a modernizácia vybavenia TÚ v Keďochach za účelom zlepšenia podmienok vzdelávacieho procesu	JKSC		
Názov objektu	SD 04 EU	ECO		
		Mesto		
Objednávateľ		ICO	IC DPH	
Projektant				
Zhotoviteľ				
Rozpočet: Sivo	Spracoval	Dňa		
	ng. Tolínová	25.07.2011		

Merné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.	Počet	Náklady / 1 m.	Počet	Náklady / 1 m.
0	0,00	0	0,00	0	0,00

Rozpočtové náklady EUR

A Základné rozp. náklady			B Doplnkové náklady		C Vedľajšie rozpočtové náklady				
1	H8V	Dodávky	0,00	8	Práce na čes	0,00	13	Zasad. staveniska	0,00
2		Montáž	0,00	9	Bez pevnej podl.	0,00	14	Klimatiz. prístroje	0,00
3	PSV	Dodávky	0,00	10	Kúrkna peniálka	0,00	15	Izolantné vplyvy	0,00
4		Montáž	0,00	11		0,00	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	H2S		6 624,58	21	Komol. činnosť	0,00	22	Ostatné náklady	0,00

Projektant		D Celkové náklady	
Dátum a podpis		23 Súčet r. 12, 18-22	6 624,58
Objednávateľ		24 DPH 20,00 % z 6 624,58	1 324,92
Dátum a podpis		25 Cena s DPH (r. 23-24)	7 949,51
Zhotoviteľ		E Prípochy a odpočty	
Dátum a podpis		26 Dodávky objednávateľa	0,00
		27 Kľúčová doložka	0,00
		28 Zvýšenie + -	0,00

Spracovateľ:

Dátum:

Investor: TECHNICKÁ UNIVERZITA V KOŠICIACH

Stavba: OBNOVA A ROZŠÍRENIE OBJEKTU WATSONOVA 4

Objekt SO 04 WATSONOVA 4 - PP

Časť: Elektroinštalácia

Prehľad rozpočtovaných nákladov

Por. číslo	Popis položky, zariadenia, diela, remedia	Množstvo Výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Náklady spolu	
					Dodávka	Montáž
1	2	3	4	5	6	7
	Rozvádzač nový pre priestory LPP					
	RMS LPP pre priestory - Nový štandardný modulárny rozvádzač komplet s výstrojom (štandard Schneider Electric)	1	ks	315,00	315,00	
	Dokrmovanie káb. HK pre vývod RMS-LPP	1	radu	157,50	157,50	
	Montáž s kompletáciou rozvádzačov	15	%	472,50		70,88
	Rozvádzače - spolu:				472,50	70,88
	Podružný materiál	16	%	472,50	47,25	
	spolu:				519,75	70,88
	Svietidlá a príslušenstvo					
	Svietidlo žiarivkové stropné 2x36W, nam. IP54	6	ks	18,43	110,57	
	Svietidlo žiarivkové stropné 2x36W - so soľnou. mín. IP40	5	ks	25,80	129,79	
	Svietidlo žiarivkové stropné 2x36W, mín. IP40	7	ks	22,11	154,79	
	Svietidlo žiarivkové/žiarivkové nástenné max. 100W, mín. IP65	7	ks	19,16	134,15	
	Svietidlo žiarivkové/žiarivkové nástenné max. 100W, mín. IP43	4	ks	18,43	73,71	
	Svietidlo žiarivkové/žiarivkové nástenné max. 100W, mín. IP40	4	ks	18,43	73,71	
	Svietidlo žiarivkové/žiarivkové stropné max. 100W, mín. IP40	12	ks	18,43	221,13	
	Svietidlo žiarivkové/Svietidlo stropné max. 75W, mín. IP40	8	ks	11,06	88,45	
	Nádobové žiarivkové svietidlo 8W s vlast. zdrojom a príslušenstvom	12	ks	29,48	353,81	
	Montáž svietidiel	60	Nh	6,30		378,00
	Svietidlá a príslušenstvo - spolu:				1365,11	378,00
	Podružný materiál a nároky na svietidlo zdroje	5	%	1365,11	68,26	
	spolu:				1433,36	378,00

Kábel a inšalačný materiál					
Kábel CYKY-J 4x10	29	m	2,36	47,12	
Kábel CYKY-J 3x2,5	409	m	0,49	89,60	
Kábel CYKY-J 5x1,5	109	m	0,49	47,88	
Kábel CYKY-J 3x1,5	459	m	0,38	155,25	
Kábel CYKY-J 4x1,5	59	m	0,48	19,85	
Kábel CYKY-O 3x1,5	93	m	0,22	11,02	
Vedúť 0,9 mm ² / žltá-zelená	59	m	0,98	49,14	
Vedúť 0,9 mm ² / žltá-zelená	59	m	0,33	15,76	
Káble v náty, žľaby v. príslušenstvo	59	m	11,22	661,19	
Montáž náty, žľaby	59	m	1,01		59,49
Uloženie káblov na náty, žľaby	1070	m	0,48		513,60
Elektrorozvádňa na trúbku EXP v. príslušenstvo	100	m	0,57	17,17	
Montáž trúbky preme	100	m	0,45		45,21
Krátka prismsová pod omietku	65	ks	0,14	9,10	
Ná náty káblov pod omietku (v. výška kapsy)	65	ks	0,98		63,80
Výborné vedenie 1,5,0,6-1,6to,7... pod omietku inter. IP20-IP44	24	ks	2,61	62,64	
Montáž svazky pod omietku	24	ks	0,57		37,68
Zásuvka do krabičky dvojité do interiéru 230V TP20	15	ks	3,57	109,33	
Montáž zásuvky pod omietku	15	ks	1,38		48,29
Nápo svazky do krabičky (3,4 diametrvyp 273 100,273 463,...)	660	ks	0,11	66,04	
Montáž svaziek	660	ks	0,05		30,24
Kábel a inšalačný materiál - spolu:				1 452,43	791,29
Podrobný materiál	10	%	1 452,43	145,24	
Ostatné elektroinštalačné práce	24	Nh	7,00		168,00
Práca na príložky - táhla	5	ks	2,00		10,00
Spolu:	10000			1 597,68	969,29
Vysporovanie stavieb práce vrátane materiálu	24	Nh	9,00		216,00
Strukturovaná káblová					
Dvojité zástrčka do krabičky 2xRJ45	0	ks		0,00	
C7 500 MHz,PR4 3xTIP XC LSFRZII WITT 23 SOL 1300m	0	m		0,00	
Práca na montáž	0	%	0,00	0,00	
Elektrorozvádňa práce	0	Nh			0
Spolu:	0			0,00	0,00
Licenzovanie systému - technológia					
Licenzovanie sústava komplet. v. 1 €/n drôtov a pracov. svaziek pre technológiu	1	stara	225,00	225,00	
Elektrorozvádňa práce	15	Nh	9,00		144,00
Spolu:	15			225,00	144,00
Revízia elektro šasi 1,RP	24	Nh	11,25		270,00

CELKOM - DODÁVKA A MONTÁŽ

3 775,79

2 048,16

CELKOM DODÁVKA+MONTÁŽ

5 823,95 €

ZRN

5 823,95 €

CELKOM

5 823,95 €

Spracovateľ:

Dátum:

Investor: TECHNICKÁ UNIVERZITA V KOŠICIACH

Stavba: OBNOVA A ROZŠÍRENIE OBJEKTU WATSONOVA 4

Objekt SO 04 WATSONOVA 4 - NP

Časť: Elektroinštalácia

Přehľad rozpočtovaných nákladov

Por. číslo	Popis položky, označenie dielu, rozmery	Množstvo - Výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Náklady spolu	
					Dodávka	Montáž
1	2	3	4	5	6	7
	Rozvádzač nový pre priestory LNP					
	RMS-LNP pre priestory - Nový štandardný modulárny rozvádzač komplexa výberom (Grundner Schneider Electric)	1	ks	315,00	315,00	
	Montáž a korekcia rozvádzača	15	%	415,00		47,25
	Rozvádzač - spolu:				315,00	47,25
	Podrobný materiál	10	%	215,00	31,50	
	spolu:				346,50	47,25
	Svietidlá a príslušenstvo oprava					
	Výmena reflektorých a nákladných svietidiel, alebo	1	ks	63,00	63,00	
	Montáž svietidiel	8	Nh	9,00		72,00
	Svietidlá a príslušenstvo - spolu:				63,00	72,00
	Podrobný materiál a oprava pre svetelné zdroje	4	%	63,00	1,89	
	spolu:				64,89	72,00
	Štruktúrovaná kabeľová doplnok					
	Dvojžilová väzba do krabíčky 2xRJ45	0	ks		0,00	
	C7 600 MTB-PR4 SFTP X07 LSTR/SH WH F24 SOL 1000 m	0	m		0,00	
	Podrobný materiál	0	%	0,00	0,00	
	Tlač, montáž, inštalácia práce	0	Nh			0
	spolu:				0,00	0,00
	Revízia elektrickej časti NP	2	Nh	11,25		22,50
	CELKOM - DODAVKA A MONTÁŽ				411,39	389,25

CELKOM DODAVKA+MONTÁŽ	800,64 €
ZRN	800,64 €

CELKOM:	800,64 €
----------------	-----------------

KRYCI LIST ROZPOCTU

Názov služby	Rozvoj infraštruktúry a modernizácia vybavenia TU v Košiciach za účelom zlepšenia podmienok vzdelávacieho procesu	JČSO	
Názov objektu	SO 04 - UK	ECO	
		Miestn.	
		ICO	
Objednávateľ		ICO	ICO UPH
Projektant			
Zhotoviteľ			
Rozpočet číslo	Spracoval	Dňa	
	Ing. Tolnova	14.07.2011	

Merné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.
0	0,00	0	0,00	0	0,00

Rozpočtové náklady - EUR

A Základné rozp. náklady			B Doplnkové náklady			C Vedľajšie rozpočtové náklady		
1 HSV	Dodávky	5 074,11	8 Práca nadčas		0,00	13 Zariad. staveniska	0,00%	0,00
2	Montáž	9 350,93	9 Hsz pevnej pod.		0,00	14 Miestnosť doprava	0,00%	0,00
3 PSV	Dodávky	0,00	10 Kuličma pamienka		0,00	15 Územné vplyvy	0,00%	0,00
4	Montáž	0,00	11		0,00	16 Prevádzkové náklady	0,00%	0,00
5 "M"	Dodávky	0,00				17 Celkové	0,00%	0,00
6	Montáž	0,00				18 VRN z rozpočtu		0,00
7 ZRN (r. 1-6)		14 428,04	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			Pečiatka			D Celkové náklady		
Dátum a podpis						23 Súčet r. 12, 15-22		14 428,04
Objednávateľ						24 DPH 20,00 % z 14 428,04		2 885,61
						25 Cena s DPH (r. 23-24)		17 313,65
Dátum a podpis			Pečiatka			E Prípochy a odpočty		
Zhotoviteľ						26 Dodávky objednávateľ		0,00
Dátum a podpis			Pečiatka			27 Kľúčová položka		0,00
						28 Vyhodnotenie +-		0,00

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Objekt: Rozvoj informačných a komunikačných technológií v rámci komunálnej správy mesta, rozvoj podniku a rozvoj služieb mesta

Objekt: SO 04 - UK

Učtovník:

Základná

Objekt: SO 04 - UK

Objekt: SO 04 - UK

Objekt	Pracovná	Pracovná	Pracovná	Pracovná	Pracovná
Pracovná	Pracovná	Pracovná	Pracovná	Pracovná	Pracovná
PSV	Pracovná	Pracovná	Pracovná	Pracovná	Pracovná
713	Pracovná	Pracovná	Pracovná	Pracovná	Pracovná
732	Pracovná	Pracovná	Pracovná	Pracovná	Pracovná
733	Pracovná	Pracovná	Pracovná	Pracovná	Pracovná
734	Pracovná	Pracovná	Pracovná	Pracovná	Pracovná
767	Pracovná	Pracovná	Pracovná	Pracovná	Pracovná
783	Pracovná	Pracovná	Pracovná	Pracovná	Pracovná
OST	Pracovná	Pracovná	Pracovná	Pracovná	Pracovná
Celkom	Pracovná	Pracovná	Pracovná	Pracovná	Pracovná

ROZPOČET

Stavba: Rozvoj infraštruktúry a modernizácia vybavenia TU v Košiciach za účelom zlepšenia podmienok vzdelávacieho procesu

Objekt: SO 04 - UK

IKSO:

EČO:

Objednávateľ:

Spracoval: Ing. Tolnova

/hotovosť/

Dátum: 14. 7. 2011

P.O.	Kód položky	Posia	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
1	2	3	4	5	6	7	8
PSV		Práce a dodávky PSV				13 647,86	4,325
713	Izolácie tepelné					664,97	0,000
1	7131	Montáž tepelnej izolácie	kpl	1,000	51,74	51,74	0,000
2	5311	Tepelná izolácia potrubia hrúbkou Tuholit D3-A, DN 65 75/25	m	62,000	1,69	100,54	0,000
5	5312	DN 80 89/25	m	191,200	2,18	418,18	0,000
732	Ústredné kúrenie, strojovna					3 835,54	0,188
4	732111132	Rozdeľovač s zberač, teleso rozdeľovača a zberača akost normy 11 353.0 DN 150	ks	1,000	5,16	5,16	0,078
5	732111232	Rozdeľovač s zberač, prípletok < cena za každých ďalších i začatých 0,5 m dĺžky telesa DN 150	ks	2,000	7,86	15,33	0,021
6	732111316	Rozdeľovač a zberač, rúrkové hrdlo rozdeľovača a zberača bez príruby akost' nor. 11 353.0 DN do 10	ks	1,000	3,73	3,73	0,001
7	732111518	Rozdeľovač a zberač, rúrkové hrdlo rozdeľovača a zberača bez príruby akost' nor. 11 353.0 DN do 60	ks	1,000	5,60	5,60	0,002
8	732111325	Rozdeľovač a zberač, rúrkové hrdlo rozdeľovača a zberača bez príruby akost' normy 11 353.0 DN do 100	ks	3,000	10,07	30,21	0,012
9	732129112	Montáž čerpadla (do potrubia) obchodového špirálového DN 40	súb	5,000	4,28	21,41	0,004
10	4265150031	Čerpadlo GRUNDFOS MAGNA 32-30 F RV6/16 1x230-240V 50Hz	ks	1,000	665,20	665,20	0,016
11	4265150027	Čerpadlo GRUNDFOS MAGNA 40 80 F RV6/16 1x230-240V 50Hz	ks	4,000	102,10	2 888,40	0,064
12	7326	Montáž trojcestného ventílu	kpl	5,000	4,26	21,30	0,003
13	4221	Trojcestný zmlievací ventíl Siserma VXP 459.25 8,3, kv=8,3	ks	4,000	30,73	122,91	0,000
14	4222	Trojcestný zmlievací ventíl Siserma VXP 459.15-2,5, kv=2,5	ks	1,000	58,15	58,15	0,000
16	990732212	Presun hmot pre strojovnu v objektoch výšky nad 6 m do 12 m	%	1,150	20,10	23,11	0,000
16	990732234	Strojovne, prípr. za presun nad vymedz. najväčšiu dopravnú vzdialenosť na 1000 m	%	0,450	20,10	9,04	0,000
733	Ústredné kúrenie, rozvodné potrubie					4 831,90	3,223
17	733121124	Potrubie z rúrok hladkých bezúvových nízkotlačových priemer 78/5, 4	m	62,800	15,75	990,67	0,737
19	733121125	Potrubie z rúrok hladkých bezúvových nízkotlačových priemer 86/3, 6	m	191,200	19,70	3 767,02	2,488
13	733190217	Tlaková skúška potrubia z ocelových rúrok do priem. 89/5	m	264,000	0,22	58,37	0,000
36	990733203	Presun hmot pre rozvody potrubia v objektoch výšky nad 6 do 24 m	%	1,600	17,55	27,93	0,000
37	990733214	Rozvody potrubia, prípr. za presun nad vymedz. najväčšiu dopravnú vzdialosť 1000 m	%	0,600	2,52	1,51	0,000
734	Ústredné kúrenie, armatúry					3 417,84	0,896
38	734121616	Spätná klapka prírubová DN 65	súb	1,000	169,43	169,43	0,022
39	734121617	Spätná klapka prírubová DN 80	súb	3,000	228,10	684,29	0,135
40	734121726	Uzatváracia klapka prírubová DN 65	súb	4,000	76,34	313,35	0,138
41	734121727	Uzatváracia klapka prírubová DN 80	súb	15,000	95,20	1 427,94	0,616
42	734183416	Filter prírubový DN 65	súb	1,000	59,31	59,31	0,021
43	734183417	Filter prírubový DN 80	súb	1,000	73,97	73,97	0,032

№.č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo objektu	Cena jednotková	Cena za kcm	Hmotnosť celkom
1	2	3	4	5	6	7	8
44	734239112	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi do G 1/2	ks	12,000	1,08	12,96	0,000
45	734239118	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi C 5/8	ks	6,000	1,08	6,48	0,000
46	551740036	Armatúry s príslušenstvom guľový kohút 5/4"	ks	4,000	4,68	18,75	0,000
47	5517401185	Armatúry s príslušenstvom spádová klapka 1/4"	ks	1,000	2,74	2,74	0,000
48	5517402100	Armatúry s príslušenstvom filter 1 1/4"	ks	1,000	4,29	4,29	0,000
49	5517400536	Armatúry s príslušenstvom guľový kohút 1/2" s výpuskom	ks	12,000	2,22	26,66	0,000
50	734411143	Termoter s návierkou 0-120°C	ks	12,000	11,22	134,64	0,009
51	734421130	Plastomer deformovateľný kufrový B 0-12 MPa Ø 3313 priam. 160	ks	12,000	25,26	303,13	0,001
52	734494214	Návarky pre lakunery	ks	12,000	2,10	25,26	0,003
53	7344942141	Návarky pre teplomery	ks	12,000	2,84	34,02	0,003
54	7344942142	Návarky pre VK	ks	12,000	2,84	34,02	0,003
55	998734203	Presun hmôt pre armatúry v objektoch výšky nad 8 do 24 m	%	0,000	115,50	34,65	0,000
56	998734294	Armatúry, príslušenstvo nad vymedzenú väčšiu dopravnú vzdialenosť do 1000 m	%	0,450	1,69	0,76	0,000
787 Konštrukcie doplnkové kovové						940,48	0,000
70	767891	Montáž uchytenia potrubia	kpl	1,000	88,59	88,59	0,000
71	1331	Uchytenie potrubia DN 85	ks	21,000	9,31	285,39	0,000
72	1332	Uchytenie potrubia DN 90	ks	66,000	10,68	664,48	0,000
782 Dokončovacie práce - nátery						57,15	0,006
73	783424740	Nátery kov. podla armatúr syntetické potrubie do DN 80 mm farby olej. základný	m	254,000	0,23	57,15	0,006
OST Ostatné						780,18	0,000
74	HZ8000114	Stavebné montážne práce náročné - prehliadky pracovníka a revízie (Tr 4) v rozsahu viac ako 8 hodin	hod	12,000	8,36	100,36	0,000
75	HZ501	Odstránenie prebytočných rúr	kpl	1,000	140,00	140,00	0,000
76	HZ502	Pretrupy, prerazy, rily	kpl	1,000	140,00	140,00	0,000
Spolu						14 428,04	4,325

KRYCI LIST ROZPOCTU

Názov stavby	Rozvoj infraštruktúry a modernizácia vybavenia TU v Košiciach za účelom zlepšenia podmienok vzdelávacieho procesu	JKSG	
Názov objektu	SD 04 - ZFI	ECO	
		Miesto	
Objednávateľ		ICO	ICO-44
Projektant			
Zhotoviteľ			
Rozpočet Elán Štredosval Ing. Tolimova		Dňa 14.07.2011	

Merné a účelové jednotky

Ročet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Ročet	Náklady / 1 m.j.
0	0,00	0	0,00	0	0,00

Rozpočtové náklady - EUR

A Základné rozp. náklady			B Doplnkové náklady			C Vedľajšie rozpočtové náklady							
1	HSV	Dodávky	9	688,15	8	Práca nadčas	0,00	13	Zarad. stavoviska	0,30%	0,00		
2		Montáž	11	331,04	9	Bez pevnej podl.	0,30	14	Mimostav. doprava	0,30%	0,00		
3	PSV	Dodávky		0,00	10	Kultúrna pamiatka	0,30	15	Územné náklady	0,30%	0,00		
4		Montáž		0,00	11		0,30	16	Prevádzkové výkony	0,30%	0,00		
5	"M"	Dodávky		0,00				17	Ostatné	0,03%	0,00		
6		Montáž		0,00				18	VRN z rozpočtu		0,00		
7	ZRN (r. 1-8)		21	019,19	12	PN (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					
Datum a podpis				Pečiatka				23				Štat 7, 12, 19-22	21 019,19
Objednávateľ								24				111% 20,30 % z 21 019,19	4 203,84
								25				Cena s DPH (r. 23-24)	25 223,03
Datum a podpis				Pečiatka				E Prípochty a odpochty					
Zhotoviteľ								26				Dodávky objednávateľa	0,00
								27				Kľúčové čísla	0,00
Datum a podpis				Pečiatka				28				Výhodnenie +-	0,00

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

58004 Aukčný úlohový súhrn pre realizáciu výstavby (U) s technickými podmienkami podľa príloh 1 a 2 k úlohovému súhrnu

Objekt: 30.04.21

Zároveň:

Zmluva:

4/22

Termín: 1.7.2019

Kód	Popis	Stavba	Montáž	Usporiadanie	Hrubá cena	Príloha
HSV	Práce a dodávky HSV	35,62	171,72	205,34	4,363	0,000
1	Zemné práce	33,62	108,41	142,03	3,531	0,000
4	Vodoravné konštrukcie	0,00	8,12	8,12	0,832	0,000
99	Práca hmoti HSV	0,00	55,19	55,19	0,000	0,000
PSV	Práce a dodávky PSV	9.180,83	10.811,62	19.992,45	8,811	0,000
713	Izolácie tepelné	2.292,83	1.027,18	3.320,01	0,611	0,000
721	Zdravotechn. vnútorná kanalizácia	0,00	2.903,81	2.903,81	3,393	0,000
722	Zdravotechnika - vnútorný vodovod	860,28	5.297,31	6.157,59	1,783	0,000
725	Zdravotechnika - zariadenia, predmety	8.027,66	1.583,33	9.610,99	0,832	0,000
M	Práce a dodávky M	473,70	347,70	821,40	0,016	0,000
23-M	Montáž potrubia	473,70	347,70	821,40	0,016	0,000
	Celkom	9.688,15	11.331,04	21.019,19	10,590	0,000

ROZPOČET

Stavba: Rozvoj infraštruktúry a modernizácia vybavenia TU v Košiciach za účelom zlepšenia podmienok vzdelávacieho procesu

Objekt: SO 04 - ZTI

JKS():

EČO:

Objedávateľ:

Spracoval: Ing. Tallaová

Zhotoviteľ:

Dátum: 14. 7. 2011

P.O.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
1	2	3	4	5	6	7	8
HSV		Práce a dodávky HSV				205,34	4,363
1		Zamné práce				142,03	3,531
1	132201201	Výkop ryhy šířky 600-2000mm hĺbky do 100mm	m3	5,120	6,22	31,97	0,303
2	132201208	Príplatok k ceně za teplost' hmotiny 3	m3	5,720	0,38	2,18	0,000
3	151101101	Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložené do 2 m	m2	10,400	1,62	16,85	0,293
4	151101111	Odstánenie obsahu rýh arc. podzemné vedenie, príložené hĺbky do 2 m	m2	10,400	0,85	8,87	0,303
5	167001105	Vodoravné premiesnenie výkopu hr. 1-4 do 10000 m	m3	2,200	3,46	7,61	0,000
6	171201201	Uloženie sypariny na skládke do 100 m3	m3	2,200	0,49	1,07	0,000
7	171222222	Foplatok za skládku	m3	2,200	9,34	20,54	0,000
8	174101001	Zásep syparinou so zhrutnaním (hm. šochiet, rýh, zárezov alebo skok objektov) do 100 m3	m3	3,520	1,57	5,52	0,000
9	175101101	Obsyp potrubia syparinou z vhodných hmot. 1 a2 1 bez prechodov sypariny	m3	1,760	5,97	10,53	0,000
10	1833013050	Kamenstvo čížené dĺžkou 0-4 d	t	3,238	10,58	34,12	0,238
4		Vodoravné konštrukcie				8,12	0,832
11	451573111	Lôžka pod potrubie, sloty z drobné objedy, v otvorených výkope z piesku, a štrkopiesku do 63 mm	m3	0,440	18,46	8,12	0,832
99		Presun hmôt HSV				55,19	0,000
12	990276101	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbkou z rúr z plast. hmôt alebo sklamit. v otvorených výkope	t	4,090	13,53	55,19	0,000
PSV		Práce a dodávky PSV				19 992,45	6,811
713		Izolácie tepelné				3 320,07	0,811
13	713492111	Montáž trubíc z PE, hr. do 15-20 mm, vnút. priemer do 38	m	420,000	1,81	760,20	0,167
14	2837741205	Aeroflex izolácia 28/16"	m	150,000	1,56	234,00	0,095
15	2837741206	Aeroflex izolácia 28/20"	m	160,000	3,76	601,60	0,142
16	2837741207	Aeroflex izolácia 35/25"	m	150,000	5,12	768,00	0,048
17	713492112	Montáž trubíc z PE, hr. do 30 mm, vnút. priemer do 38	m	100,000	2,00	200,00	0,042
18	2837741208	Aeroflex izolácia 42/30"	m	100,000	8,45	845,00	0,093
19	2837741209	Aeroflex izolácia 42/30"	kg	0,000	12,00	0,00	0,000
20	2837741450	Technická izolácia - potrubné púzdra Aeroflex, hr. 80 mm D 102 mm	m	0,000	7,68	0,00	0,000
21	713492154	Montáž trubíc z PE, hr. 30 mm, vnút. priemer 42-70	m	32,000	2,88	92,16	0,014
22	2837741618	Izolácia Trubice Ursa HS 1/ALU 108/50 (2.0) URS-0648 URS-A	m	20,000	4,35	87,00	0,053
23	998713201	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 5 m	%	1,430	0,91	1,30	0,000
721		Zdravotná vnútorná kanalizácia				2 903,81	3,385
24	721171107	Potrubie z novodurových rúr TPD 5-177-67 odpadové hrdlové D 75x1,8	m	100,000	8,78	878,00	2,006
25	721171109	Potrubie z novodurových rúr TPD 5-177-67 odpadové hrdlové D 110x2,2	m	60,000	9,31	558,60	1,182
26	721172109	Potrubie z novodurových rúr TPD 5-177-67 dažďové hrdlové D 110x2,2	m	0,500	10,21	5,10	0,003
27	721172111	Potrubie z novodurových rúr TPD 5-177-67 dažďové hrdlové D 140x2,8	m	0,000	13,81	0,00	0,000

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Príloha celkom
1	2	3	4	5	6	7	8
29	721172112	Poltruba z novodurových rúr TP2 5-177-67 dažďové hrdlové D 160x3,8	m	0,030	14,34	0,00	0,000
30	721173201	Poltruba z novodurových rúr TP2 5-177-67 pripájacie D 40x1,8	m	95,000	8,74	839,92	0,003
31	721173205	Poltruba z novodurových rúr TP2 5-177-67 pripájacie D 50x1,8	m	65,000	6,62	430,95	0,07
32	721173208	Poltruba z novodurových rúr TP2 5-177-67 pripájacie D 110x1,8	m	15,000	7,35	110,33	0,02
33	721184104	Zariadenie pripojky na potrubí vyvedenie a upevnenie odpadových výustiek D 40x1,8	ks	48,000	1,32	62,35	0,000
34	721184105	Zariadenie pripojky na potrubí vyvedenie a upevnenie odpadových výustiek D 50x1,8	ks	13,000	1,44	18,71	0,000
35	721184109	Zariadenie pripojky na potrubí vyvedenie a upevnenie odpadových výustiek D 110x2,3	ks	29,000	2,12	61,68	0,000
36	721233211	Srešný vtok plastový korugovaný pre ploché strechy so zvislým odtokom DN 50 mm	ks	0,000	79,13	0,00	0,000
37	721233212	Srešný vtok plastový korugovaný pre ploché strechy so zvislým odtokom DN 75 mm	ks	0,000	79,64	0,00	0,000
38	721274101	Vertikálne hlavice srešné - plastové DN 75 HUL 90°	ks	0,000	0,13	0,00	0,000
39	721274102	Vertikálne hlavice srešné - plastové DN 100 HUL 90°	ks	0,000	21,62	0,00	0,000
40	721274103	Vertikálne hlavice srešné - plastové DN 100 HUL 81°	ks	0,000	25,09	0,00	0,000
41	721290111	Čističové - skúškové tesnenie kanalizácie v objektoch výšky do DN 125	m	116,500	0,40	46,75	0,000
42	721290123	Ostatné - skúškové tesnenie kanalizácie v objektoch výšky do DN 300	m	200,000	0,40	80,00	0,000
43	986721201	Presun hmôt pre vnútornú kanalizáciu v objektoch výšky do 6 m	%	1,100	0,70	0,77	0,000

722 Zdravotechnika - vnútorný vodovod 6 157,59 1,783

44	722150210	Poltruba z ocel. rúr pozink. arželk. bežných-11 353,0, 10 004,0 zvarov. bežných-11 548,00 DN 50	m	25,000	18,25	456,35	0,477
45	722150218	Poltruba z ocel. rúr pozink. arželk. bežných-11 353,0, 10 004,0 zvarov. bežných-11 548,00 DN 80	m	45,000	25,58	1 152,07	0,800
46	722172221	Poltruba z plastických rúrok PP DN 10-20x2,8 polyfónnym zväzom	m	100,000	4,18	417,60	0,077
47	722172222	Poltruba z plastických rúrok PP DN 20x3,4 polyfónnym zväzom	m	100,000	4,35	435,62	0,077
48	722172223	Poltruba z plastických rúrok PP DN 25x3,5 polyfónnym zväzom	m	100,000	5,09	509,60	0,083
49	722172225	Poltruba z plastických rúrok PP DN 32x4,5 polyfónnym zväzom	m	100,000	6,33	633,20	0,099
50	722172227	Poltruba z plastických rúrok PP DN 40x5,8 polyfónnym zväzom	m	48,000	8,01	384,48	0,253
51	722190401	Vyvedenie a upevnenie výustky DN 15	ks	75,000	3,73	280,65	0,200
52	722229102	Montáž ventílu výtok., plavák., vypúšť., odvodňov., kohút., plynového, vypúšťacieho PN 0,6, ventílov G 3/4	ks	16,000	3,21	51,34	0,005
53	5517400550	Armatury a príslušenstvo guľový K ohút 3/4" s vypúšťacím	ks	15,000	3,19	47,85	0,002
54	722229101	Montáž ventílu priameho, spätného, pod omietku, poistného, redukčného, škrtového G 1/2	ks	110,000	1,44	158,16	0,002
55	5517532200	Guľový ventil štandard s ošetrovaním... 1/2"	ks	70,000	1,79	124,95	0,057
56	5510900379	Guľový kohút pod omietku, PN 16, DN 15	ks	45,000	4,08	183,64	0,033
57	5510900380	Guľový kohút pod omietku, PN 16, DN 20	ks	24,000	5,17	124,13	0,052
58	722229102	Montáž ventílu priameho, spätného, pod omietku, poistného, redukčného, škrtového G 3/4	ks	18,000	1,79	32,15	0,000
59	5517400600	Armatury a príslušenstvo guľový K ohút 3/4" s vypúšťacím škrtovým	ks	12,000	4,97	59,65	0,002
60	722229103	Montáž ventílu priameho, spätného, pod omietku, poistného, redukčného, škrtového G 1	ks	6,000	1,84	11,04	0,000

P.Č.	Kód položky	Popis	M.J.	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hrubá cena celkom
1	2	3	4	5	6	7	8
60	5517400640	Armatury a príslušenstvo guľový K ohár 1"voda s omliekou	ks	6,000	7,35	44,08	0,001
61	722239104	Montáž ventilu priameho, spätného, pod omlieku, poistného, redukčného, škrtného G 5/4	ks	4,000	2,30	9,20	0,000
62	5517400620	Armatury a príslušenstvo guľový K ohár 5/4"voda	ks	4,000	5,93	23,73	0,001
63	722239105	Montáž ventilu priameho, spätného, pod omlieku, poistného, redukčného, škrtného G 6/4	ks	2,000	2,97	5,94	0,000
64	722239108	Montáž ventilu priameho, spätného, pod omlieku, poistného, redukčného, škrtného G 2	ks	4,000	3,57	14,32	0,000
65	6517400670	Armatury a príslušenstvo guľový K ohár 6/4"voda s omliekou	ks	2,000	8,98	17,95	0,001
66	5517400710	Armatury a príslušenstvo guľový K ohár 2"voda	ks	2,000	11,20	22,40	0,001
67	5518147800	Ventil päť spádový priamo mosadzný Vč 3030 2"	ks	2,000	11,78	23,55	0,004
68	722239106	Montáž ventilu priameho, spätného, pod omlieku, poistného, redukčného, škrtného G 3	ks	5,000	5,45	27,24	0,000
69	5517400750	Armatury a príslušenstvo guľový K ohár 3"voda	ks	2,000	35,13	70,25	0,010
70	5517400440	Armatury a príslušenstvo filter Y 3"	ks	1,000	40,56	40,56	0,000
71	5517108000	Ventil spätný G 3"	ks	1,000	54,23	54,23	0,012
72	4360612005	Udržiavací systém Kombar protizl. 94	ks	1,000	19,95	19,95	0,001
73	722239226	Táková súška vodovodného potrubia závitového do DN 50	m	500,000	0,51	105,50	0,003
74	722239221	Táková súška vodovodného potrubia závitového nad DN 50 do DN 100	m	30,000	1,55	46,50	0,011
75	722239234	Prepláchnutie a dezinfekcia vodovodného potrubia do DN 80	m	500,000	0,53	267,00	0,005
76	638122201	Presun hmoty pre vnútorný vodovod v objektoch výšky do 6 m	%	0,770	0,49	0,38	0,000

725 Zdravotechnika - zariadenia, predmety

7 610,89 0,832

77	725119206	Montáž záchodovej misy drepovej	ks	1,000	7,09	7,09	0,000
78	6423002200	WC pre invalidov komplet	ks	1,000	208,35	208,35	0,012
79	725119305	Montáž záchodovej misy kombinovanej	súb	22,000	18,58	123,88	0,049
80	6423003000	WC kurbel 20374 biela výber spádový odpad	ks	22,000	70,67	1 552,47	0,264
81	725120210	Montáž pissoárového záchodku z bielych dlažieb s automatickým splachovaním	súb	7,000	9,49	66,43	0,003
82	6420134170	Sanitárna keramika - pišôr	ks	1,000	282,23	1 036,21	0,056
83	725219101	Montáž umývadla bez výtokovej armatury z bielych dlažieb na skrutky do muriva	súb	20,000	15,90	317,92	0,026
84	6421374200	Umývadlo biela výber 60cm 1434	ks	20,000	24,35	486,90	0,290
85	6420141130	Sanitárna keramika - JIKA ZIT1 invalidné umývadlo 1335.0	ks	1,000	40,03	40,03	0,010
86	725219601	Montáž sifon umývadla	súb	0,000	1,97	0,00	0,000
87	6429125600	Sifon (sifón) k umývadlu 1937 V	ks	0,000	22,77	0,00	0,000
88	725215151	epoxy kul	súb	2,000	308,13	616,26	0,031
89	725310101	Montáž drezu jednoduchého bez výtokovej armatury z bielych dlažieb so zápchovou uzávierkou	súb	0,000	10,24	0,00	0,000
90	5520142100	Kuchynský drez do dosky, nerez, 1x-sifón(pop-up)	ks	0,000	193,93	0,00	0,000
91	725333350	Montáž výlevky bez výtokovej armatury a spracovacej nádrže, laticová	súb	2,000	7,12	21,40	0,001
92	5520100000	Výlevka smaltovaná	ks	3,000	45,66	136,98	0,023
93	6523300000	Výlevka kade	ks	0,000	94,05	0,00	0,000
94	725849201	Montáž batérie sprchovej nástennej s pevnou výškou sanchy	ks	7,000	6,10	42,73	0,001
95	6014313100	Batéria sprchová s ročnou sprchou T	ks	7,000	50,21	372,67	0,027
96	725829201	Montáž batérie umývadlovej a drezovej nástennej chromovanej	ks	0,000	1,25	0,00	0,000
97	5514215300	Batéria drezová mosadzná so spodným výtokom 7A 507 (1/2"x 100 mm)	ks	0,000	16,68	0,00	0,000
98	725829600	Montáž batérie umývadlových do jedného otvoru, pákových	ks	20,000	5,22	104,42	0,000
99	6014360200	Umývadlová batéria	ks	20,000	55,81	1 116,70	0,018

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hodnota na km
1	2	3	4	5	6	7	8
100	501444000	Univerzálna špeciálna s hliníkovým pleťvom s vnútorným závitom 1/2" L 50, kód 2900300, VAL	ks	20,000	0,92	18,32	2,004
101	72588101	Montáž dvierok kovových lakovaných	ks	18,000	0,17	3,13	0,000
102	551675700	Dvere kypce 30x30 cmplest	ks	18,000	14,27	256,90	0,010
103	988725201	Presun liníol pre zariadenie precizne v objektoch výšky do 5 m	%	0,350	0,21	0,07	0,000
M		Práce a dodávky M				821,40	0,016
23-M		Montáže potrubia				821,40	0,016
104	230050003	Montáž ukladania - príslušenstvom: do DN 150	ky	28,200	0,42	11,70	0,000
105	2891729700	-Príslušenstvo manžety pre náhly -100	ks	10,000	47,37	473,70	0,016
106	MV	Murárske výpomoci	%	1,100	86,73	95,40	0,000
107	PFV	Podružný materiál	%	2,200	53,00	116,60	0,000
108	PFV	Hodla, príslušenstvo výťahov	%	1,100	49,64	54,60	0,000
Celkom						21 018,19	10,890

KRYCI LIST ROZPOCTU

Názov stavby Rozvoj infraštruktúry a modernizácia vybavenia TU v Košiciach

Názov objektu SO 05 - AR5 - stavebné časti, statika

JKSP

HČO

Miesto

IČO

IČ DPH

Objednávateľ

Projektant

Zhotoviteľ

Rozpočet čísla Spracoval

Ing. Teličková

Dňa

14.07.2011

Merné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.	Počet	Náklady / 1 m p.	Počet	Náklady / 1 m.
0	0,00	0	0,00	0	0,00

Rozpočtové náklady - EUR

A Základné rozp. náklady			B Doplnkové náklady		C Vedľajšie rozpočtové náklady					
1	HSV	Dodávky	26 241,73	8	Prísl. náčas	0,00	13	Zasad. staveniska	0,00%	0,00
2		Montáž	112 423,67	9	Bez uverej. podl.	0,00	14	Mimostav. odvraty	0,00%	0,00
3	PSV	Dodávky	0,00	10	Kultúrna pamiatka	0,00	15	Uzavretie vplyvy	0,00%	0,00
4		Montáž	0,00	11		0,00	16	Provádzkové vplyvy	0,00%	0,00
5	"M"	Dodávky	0,00				17	Ostatné	0,00%	0,00
6		Montáž	0,00				18	VHN z rozpočtu		0,00
7	ZRN (r. 1-8)		138 665,40	12	DN (r. 9-11)		19	VNR (r. 13-18)		0,00
20	FZS		0,00	21	Kompl. činnosť	0,00	22	Ostatné náklady		0,00

Projektant

Datum a podpis

Objednávateľ

Pečiatka

Datum a podpis

Zhotoviteľ

Pečiatka

Datum a podpis

Pečiatka

D Celkové náklady

23	Súčet 7, 12, 19-22	138 665,40
24	DPH 20,00 % z 138 665,40	27 733,08
25	Cena s DPH (r. 23-24)	166 398,48

E Prípočty a odpočty

26	Dodávky objednávateľa	0,00
27	Kľúčové položky	0,00
28	Zvýhodnenie +-	0,00

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Rozvoj infrastruktury a modernizace vybavení STU v Sušici na základě Dlelovního záměru STU a podmínek vyhlášených veřejnou soutěží

[illegible]

CM500-500

2008

JKEG

ROZPOČET

Stavba: Rozvoj infraštruktúry a modernizácia vybavenia TU v Košiciach za účelom zlepšenia podmienok vzdelávacieho procesu

Objekt: SO 05 - AR3 - stavebná časť, statika

JKSO:

ECC:

Objednavateľ:

Spracoval: Ing. Tollhová

Zhotoviteľ:

Dátum: 14. 7. 2011

R.C.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
1	2	3	4	5	6	7	8
HSV		Práce a dodávky HSV				25 650,22	318,045
1	Zemné práce					4 973,82	0,000
1	138711101	Výkop v uzavretých priestoroch s naosadením výkopu na dopravný prostriedok v hĺbke 1 až 4	m3	112,157	38,89	4 354,70	0,000
2	162701105	Vodoravné armovanie výkopu hr. 1-4 do 5000 ±v50%	m3	58,303	3,94	229,64	0,000
3	171201201	Uloženie sypaviny na skládke do 100 m3	m3	58,303	0,58	32,48	0,000
4	171201207	Poplatok za odkážku zemina z výkopu	m3	58,303	6,00	349,80	0,000
5	171201217	Zemný substrát	m3	0,000	7,20	0,00	0,000
2	Zakladanie					8 556,01	172,194
6	271571111	Vankúše zhutnená pod základy zo štrkoplátek	m3	28,183	22,35	628,34	95,810
7	272361216	Debnenie stien základových konštrukcií, zhotovenie rieča	m2	109,178	7,43	808,21	1,380
8	272361216	Debnenie stien základových konštrukcií, odstránenie rieča	m2	109,178	1,28	139,57	0,000
9	272361821	Výstuž základových konštrukcií z ocele 10505	L	2,537	1 382,38	3 498,99	2,841
10	273321811	Beton základových dolebk. železový (bez výstuže), hr. 18/20	m3	50,750	83,07	4 215,95	111,383
3	Zvislé a kompletné konštrukcie					5 882,58	71,878
11	330321711	Beton zvislých konštrukcií	m3	21,800	118,77	2 588,03	84,211
12	331351101	Debnenie	m2	48,000	16,03	769,44	5,275
13	331351102	Debnenie	m2	48,000	1,73	82,90	0,000
14	331381821	Výstuž z bet. ocele 10505	L	2,237	1 005,48	2 247,25	2,382
4	Vodoravné konštrukcie					4 717,77	65,925
15	430321411	Vodoravné konštrukcie konštrukcie, beton železový hr. 20/30 + debnenie	m3	26,503	151,83	4 011,04	65,339
16	430361821	Výstuž vodoravných konštrukcií z hmotnej ocele 12505	L	1,865	1 130,32	2 108,73	1,387
5	Úpravy povrchov, podlahy, osadenie					763,14	7,047
17	631571004	Náryp z riečneho štrku 15 - 30 mm	m3	0,000	23,32	0,00	0,000
18	632461020	Usadený beton	m2	141,400	5,40	763,14	7,047
99	Presun hmoty HSV					568,90	0,000
19	998011002	Presun hmoty pre túžový JKSO 801,803,812,zvislá konštr. z tehál, námiar z kovu výšky do 12 m	L	100,000	5,69	568,90	0,000
PSV		Práce a dodávky PSV				113 015,18	52,022
711	Izolácie proti vode a vlhkosti					1 413,55	0,012
20	711123132	Zhotovenie izolácie proti zeminnej vlhkosti a povrchovej vode vodoravná	m2	145,923	7,12	1 053,68	0,000
21	711123142	Zhotovenie izolácie proti zeminnej vlhkosti a povrchovej vode na plochu zvislej	m2	40,698	7,42	302,61	0,007
22	711491171	Izolácia proti lakovkej vode z ochrannej textilie poslednej vrstvy vodorovne	m2	25,203	0,83	21,40	0,000
23	8030807000	Geotextília neľaková polypropylénová Filter 250	m2	25,903	0,53	13,31	0,005
24	711491172	Izolácia proti lakovkej vode z ochrannej textilie ochrannej vrstvy vodorovne pláten hr. 5 mm	m2	0,000	1,13	0,00	0,000
25	2211101001	Polyetylénová izolačná fólia tlaku P 5 2,67x20m	m	5,000	2,42	9,60	0,000
26	998111012	Presun hmoty pre túžový proti vode v objekte výšky nar. 8 do 12 m	%	13,771	2,86	39,40	0,000

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
1	2	3	4	5	6	7	8

712		Izolácia striech				2 416,94	0,453
27	712341569	Zhotovenie povlak. krytiny striech plochých a šikmých do 30° pásmi priťav. NAIP na celn. plochu	m2	138,600	1,24	233,21	0,001
28	6282123002	SIKA SCMA	m2	168,500	0,00	1 400,10	0,320
29	712341172	Zhotov. povlak. krytiny striech plochých a šikmých do 30° ostatné z ochrannej textilie ochr. vrstvy	m2	138,500	1,67	313,90	0,009
30	6936551000	Geotextília nešité na priľapčľanovú Fillex 200	m2	108,500	0,93	58,89	0,038
31	998712202	Presun hmot. pre izoláciu povlakovej krytiny v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	23,823	2,75	64,69	0,000

713		Izolácie tepelné	10 448,47			15,258	
32	713121121	Montáž tepelnej izolácie rohožami, pásmi, dielcami, doskami podlah. dvojvrstvová	m2	189,000	0,96	192,20	0,000
33	2857650200	ISOVER minerálne vlna 100mm	m2	191,700	17,39	3 332,91	5,530
34	2857650300	ISOVER minerálne vlna hrúbka 140mm	m2	191,760	26,47	5 075,12	8,160
35	713131121	Montáž tepelnej izolácie rohožami, pásmi, dielcami, doskami stien, prichytením drôtmi	m2	21,000	1,81	38,33	0,011
36	2857650060	ISOVER Extrud polystyrén - Styrodur 2800 G hrúbka 100mm	m2	21,000	17,16	360,28	0,530
37	2857650100	ISOVER Extrud polystyrén - Styrodur 3035 G8 hrúbka 160mm	m2	0,000	33,50	0,00	0,000
38	713191121	Paropriepustná fólia	m2	0,000	1,63	0,00	0,000
39	713191120	Peruzbrana	m2	518,000	2,10	1 314,65	0,680
40	998713202	Presun hmot. pre izoláciu tepelnú v objektoch výšky nad 6 m do 12 m	%	103,042	1,40	144,26	0,030

762		Konštrukcie tesárske				35 862,23	30,931
41	762332110	Montáž vlezaných konštrukcií z reziva priemernej plochy do 120 cm2	m	8 461,050	3,60	23 325,38	0,000
42	762332000	Sapovanie a ochranné prostriedky svorky, čokky, klince, pásová oceľ vruty, impregnácie	m3	34,000	23,42	796,28	0,801
43	6051010201	Isoláci 5X200 hotovo	m3	34,000	224,05	7 618,01	18,709
44	762624104	Položenie podlahy hotovo na par a drážku z dosiek a fošijn	m2	370,500	3,23	1 224,65	0,000
45	6051164201	Dižňakova	m3	10,000	116,23	1 162,34	6,500
46	998762202	Presun hmot. pre konštrukcie tesárske v objektoch výšky do 12 m	%	341,265	4,50	1 535,68	0,000

763		Konštrukcie - drevoostavby			1 387,78		1,746
47	763122241	SDK stena predsadená s izoláciou hr. 42 mm KNAUF W623 jednoduchá ksa UD a CD dosky 1x GKFI II 15 mm	m2	0,000	16,01	0,00	0,000
48	763122341	SDK stena predsadená s izoláciou hr. 52,5 mm KNAUF W623 jednoduchá ksa UD a CD dosky 2x GKFI II 12,5 mm	m2	0,000	22,37	0,00	0,000
49	763124143	SDK stena predsadená s izoláciou hr. 125 mm Knauf W626 jednoduchá ksa UW a CW dosky GKFI I 12,5 mm	m2	0,000	23,52	0,00	0,000
50	763126114	2-dvojná stena sadrokartónová RIG PS na OK s 2x izoláciou 50 mm, hr. slery 156 mm, dosky RFI 12,5 mm	m2	25,500	52,08	1 328,12	1,746
51	998763201	Presun hmot. pre drevoostavby v objektoch výšky do 12 m	%	13,280	4,50	59,76	0,000

764		Konštrukcie kľampiarske				1 558,30	1,702
52	76431720P	Kľampiarske výrobky z plochy	m2	70,220	21,75	1 527,29	1,732
53	998764202	Presun hmôt pre konštrukcie kľampiarske v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	15,278	1,90	29,02	0,000

765		Konštrukcie stolárske					11 540,20	0,497
54	7651111P1	Montáž a dodávka dverí 800/1970 so zámkom ozn. "D1"	ks	6,000	378,35	2 269,10	0,001	
55	7651111P2	Montáž a dodávka dverí 800/1970 so zámkom ozn. "D3"	ks	1,000	225,00	225,00	0,001	
56	7651111P3	Montáž a dodávka dverí 800/1970 so zámkom Interier ozn. "D2"	ks	3,000	285,00	855,00	0,001	
57	76512220	Montáž okna	m	75,000	7,20	540,00	0,002	

P.O.	Kód položky	Popis	M.J.	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
58	6112758103	Okení dřevěné euro 1000x1600 ozn. O1 i vankajšie a vnútorné parapety	ks	15,000	351,75	5 276,25	0,360
59	6112753102	Okení dřevěné euro 1000x2000 ozn. O2 i vankajšie a vnútorné parapety	ks	3,000	517,50	1 552,50	0,072
60	988766202	Pracovní námit při konstrukci střešní v objektech výšky nad 6 do 12 m	%	114,468	0,80	91,58	0,000
787 Konstrukce doplňkové kovové						45 585,99	0,326
61	757318101	Montáž a čistička polykarbonát hr. 24 mm	m2	501,000	90,30	45 190,30	0,326
62	988767202	Pracovní námit při kovové stavební doplňkové konstrukci v objektech výšky nad 6 do 12 m	%	493,900	0,10	49,39	0,000
783 Dokončovací práce - nátěry						1 161,15	0,212
63	783222100	Nátěry kovových doplňkových syntetické tašky železa na vzduchu ochranné dvojnásobné	m2	60,000	19,37	1 162,00	0,012
64	783762203	Nátěry dřevěných konstrukcí povrchově impregnační Biochromat GB	m2	453,050	2,27	1 028,43	0,200
784 Dokončovací práce - malby						1 842,58	0,805
65	784441111	Malby akrylátové, ocelofarebné s bílým stropem v místnostech výšky do 3,80 m	m2	390,450	4,74	1 850,86	0,210
66	781151010	Stěrka v místnostech výšky do 3,80 m	m2	390,456	2,55	995,16	0,645
Celkem						138 865,40	370,987

KRYCI LIST ROZPOCTU

Názov stavby	Rozvoj infraštruktúry a modernizácia vybavenia TU v Košiciach za účelom zlepšenia podmienok vzdelávacieho procesu	JKSO	
Názov objektu	BO 05 - ELI	ECO	
		Mestn	
Objednávateľ		ICO	ICO DPH
Projektant			
Zhotoviteľ			
Rozpočet čísla	Spracoval	Dňa	
	Ing. Toľnová	25.07.2011	

Nemné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.
0	0,00	0	0,00	0	0,00

Rozpočtové náklady - EUR

A Základné rozp. náklady			B Doplnkové náklady		C Vedľajšie rozpočtové náklady		
1	HSV	Dodávky	0,00	8 Práca načas	0,00	13 Zariad. staveniska	0,00
2		Montáž	0,00	9 Brz. pevnosť pod	0,00	14 Mimoriadn. doprava	0,00
3	PSV	Dodávky	0,00	10 Kulturná pamiatka	0,00	15 Územné vplyvy	0,00
4		Montáž	0,00	11	0,00	16 Prevádzkové vplyvy	0,00
5	"M"	Dodávky	0,00			17 Geotvzná	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		3 969,10	21 Komp. Alrooef	0,00	22 Ostatné náklady	0,00

Projektant		D	Čalkové náklady
Dátum a podpis	Pečiatka	23	Súčet r. 12, 19-22
Objednávateľ		24	DPH - 20,00 % z 3 969,10
		25	Cena s DPH (r. 23-24)
			4 762,92
Dátum a podpis	Pečiatka	E	Prípočty a odpočty
Zhotoviteľ		28	Dodávky objednávateľa
		29	Kľúčová doložka
Dátum a podpis	Pečiatka	20	Zvýhodnenie - -

Spracovateľ:

Dátum:

Investor: TECHNICKÁ UNIVERZITA V KOŠICIACH

Stavba: OBNOVA A ROZŠÍRENIE OBJEKTU WATSONOVA 4

Objekt SO 05 WATSONOVA 4 - ROZŠÍRENIE OBJEKTU - KONTAJNER FUTU

Časť: Elektroinštalácia

Prehľad rozpočtovaných nákladov

Por. číslo	Popis položky, surového diela, remesia	Množstvo výmery	Merná jednotka	Jednotková cena	Náklady spolu	
					Dodávka	Montáž
1	2	3	4	5	6	7
	Rozvádzač nový a dozhbený ako existujúci HR					
	RMS pre kontajner - Nový štandardný modulárny rozvádzač komplet s výstrojom (standard Selma (dla Electric)	1	ks	189,00	189,00	
	Dodávka nov. HR pre systém RMS-KONTAJNER	1	sada	40,00	40,00	
	Montáž s kompleť rozvádzačov	15	%	229,00		34,35
	Rozvádzače - spolu:				229,00	34,35
	Podružný materiál	10	%	229,00	22,90	
	spolu:				251,90	34,35
	Svetlofilia a príslušenstvo					
	Svetidlo žiarivkové stropné 2x36W, min. IP40	19	ks	28,31	537,19	
	Svetidlo žiarivkové stropné 1x18W, min. IP40	0	ks	0,00	0,00	
	Svetidlo žiarivkové/žiarivkové nástenné max. 100W, min. IP40	3	ks	18,43	55,28	
	Svetidlo žiarivkové/žiarivkové stropné max. 100W, min. IP40	3	ks	18,43	55,28	
	Svetidlo žiarivkové/žiarivkové stropné max. 75W, min. IP40	4	ks	14,74	58,96	
	Náložové žiarivkové svetidlo 3W a vlas., závesné a pŕikrútkom	5	ks	33,12	165,60	
	Montáž svetidiel	40	Kh	6,40		257,60
	Svetlofilia a príslušenstvo - spolu:				867,57	257,60
	Podružný materiál a rezerva pre verebné zdroje	5	%	867,57	43,38	
	spolu:				918,95	252,00

Káble a inštalčný materiál					
Kábel CYKY-J 4x16	40	m	2,46	94,75	
Kábel CYKY-J 4x2,5	200	m	0,47	94,50	
Kábel CYKY-J 8x1,5	80	m	0,48	38,30	
Kábel CYKY-J 4x1,5	100	m	0,20	29,61	
Kábel CYKY-J 4x1,5	50	m	0,40	19,85	
Kábel CYKY-O 2x1,5	20	m	0,22	6,60	
Vodič CY 16 mm ² / žltá-zelená	50	m	0,98	49,14	
Vodič CY 6 mm ² / žltá-zelená	50	m	0,34	16,70	
Kábluvcové, žľaby vr. príslušenstva	0	m	13,70	0,00	
Montáž roštov, žľabov	0	m	1,01		0,00
Therme káblov na rošty, žľaby	500	m	0,48		239,40
Elektrická izolačná trubka EXP vr. príslušenstva	150	m	0,37	55,75	
Montáž trubky pevne	150	m	0,49		72,75
Krahlin príslušenstvo pod omietku	50	ks	0,14	6,93	
Montáž krahlin pod omietku (vr. výsoku kapsy)	50	ks	0,68		49,14
Vypínač rad.1,rad.5,rad.6,rad.7... pod omietku inter. IP20	19	ks	2,61	49,68	
Montáž spínača pod omietku	19	ks	1,57		29,81
Záruka do krahlinky dvojitého rádiča 230V IP20	25	ks	2,87	71,65	
Montáž záruky pod omietku	25	ks	1,38		34,49
Wago svorky do krahlinek (4,4 n. svorky typ 373-130 373-433...)	200	ks	0,11	22,68	
Montáž svoriek	200	ks	0,05		10,00
Káble a inštalčný materiál - spolu:				555,66	435,68
Dodaný materiál	10	%	555,66	55,57	
Ostatné elektrická izolačné práce	24	Nh	9,00		216,00
Príslušenstvo	3	ks	2,00		6,00
CELKOM	300			611,23	657,68
Výpracovanie starostlivých prác vrátane materiálu	24	Nh	9,00		216,00
Štruktúrovanie káblov					
Dvojité rozvádzače DT (rozkladový rack) komplektné	0	ks		0,00	
Montáž DT rozvádzačov	0	%	0,00		0,00
Dvojité rozvádzače do krahlinek 2xRU45	0	ks		0,00	
0,5 600 MHz PRA-SCHT 8x1 5FRZ8 WHJ 23 SOL 1000m	0	m		0,00	
Príslušenstvo	0	%	0,00	0,00	
Elektrická izolačné práce	0	Nh			0,00
CELKOM	300			0,00	0,00
Bleskozvod a uzemňovacia sústava					
Thermín sústava komplektná, vr. Požu drôtov a pasov, svoriek, tyčí a ostatného materiálu	1	sada	180,00	180,00	
Thermín sústava komplektná, vr. Požu drôtov a pasov, svoriek, tyčí a ostatného materiálu	1	sada	225,00	225,00	
Zemné práce	16	Nh	9,00		144,00
Elektrická izolačné práce	24	Nh	9,00		216,00
CELKOM	300			405,00	360,00
Kontrola elektrického zariadenia	24	Nh	11,25		270,00

CELKOM - DODAVKA A MONTÁŽ

2 178,07

1 790,03

CELKOM DODAVKA+MONTÁŽ

3 969,10 €

ZRN

3 969,10 €

CELKOM:

3 969,10 €

KRYCI LIST ROZPOCTU

Názov stavby	Rozvoj infraštruktúry a modernizácia vybavenia TU v Košiciach za účelom zlepšenia podmienok vzdelávacieho procesu	JKSO	
Názov objektu	SO 05 - UK	EČO	
		Miesto	
Objednávateľ		IČO	IČO DPH
Projektant			
Zhotoviteľ			
Rozpočet čísla	Spracoval	Dňa	
	Ing. Turčňa	14.07.2011	

Merné a účelové jednotky

Práca	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Práca	Náklady / 1 m.j.
0	0,00	0	0,00	0	0,00

Rozpočtové náklady - EUR

A Základné rozp. náklady		B Doplnkové náklady		C Vedľajšie rozpočtové náklady	
1 HSV	Dodávky 1 744,90	8 Práca nadčas	0,00	13 Zariad. zariadenia	0,00%
2	Montáž 4 016,11	9 Bezpečný pod	3,00	14 Minutov. doprava	0,00%
3 PSV	Dodávky 0,00	10 Kultúra pamiatka	3,00	15 Územné vplyvy	0,00%
4	Montáž 0,00	11	3,00	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)	5 761,00	12 DN (r. 8-11)		19 VRN (r. 13-18)	0,00
20 H/S	0,00	21 Kompl. činnosť	0,00	22 Ostatné náklady	0,00
Projektant				D Celkové náklady	
Miesto a podpis				23 Súčet 7, 12, 19-22	
Objednávateľ				24 DPH 20,00 % z 5 761,00	
				25 Cena s DPH (r. 23-24)	
				6 913,20	
Zhotoviteľ				E Prípochy a odpočty	
Miesto a podpis				26 Dodávky objednávateľa	
Zhotoviteľ				27 Kľúčová doložka	
				28 Zvýhodnenie + -	
Miesto a podpis					

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Rekonštrukcia vodovodu a kanalizácie v lokalite Mlynský náhon, časť 1, územná úprava projektového zariadenia - projekt

Objekt: 5015 - UK

Príloha: 1

Pracovná časť: 1.1.20

Kód	Název	Podlažia	Objekt	Objektová	Hrubá cena	Príloha
PSV	Práce a dodávky PSV	1 744,90	3 565,92	5 260,82	2,256	0,000
733	Ústredné kúrenie, rozvodné potrubie	684,03	3 307,18	4 001,21	1,833	0,000
735	Ústredné kúrenie, vykurov. telesá	1 050,87	208,75	1 259,61	0,453	0,000
OST	Ostatné	0,00	500,00	500,00	0,000	0,000
Celkom		1 744,90	4 016,11	5 761,00	2,256	0,000

ROZPOČET

Stavba: Rozvoj infraštruktúry a modernizácia vybavenia TU v Košiciach za účelom zlepšenia podmienok vzdelávacieho procesu

Objekt: SO 05 - UK

JKSO:

ECO:

Objednávateľ:

Spracoval: Ing. Tofnava

Zhotoviteľ:

Dátum: 14. 7. 2011

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
1	2	3	4	5	6	7	8
PSV		Práce a dodávky PSV				5 260,82	2,256
733	Ústredné kúrenie, rozvodné potrubie					4 001,21	1,803
17	733121124	Potruba z rúrok hladkých bezšvových nízkolegovaných priemer 76/6, 0	m	62,803	15,78	990,67	5,757
18	733121125	Potruba z rúrok hladkých bezšvových nízkolegovaných priemer 89/3, 6	m	82,303	19,70	1 615,56	1,066
19	733190217	Plastové sklenené potrubie z oceľových rúrok čo priem. 88/5	m	144,803	0,22	31,57	0,000
20	73311	Raulttan Stabli 16,2 x 2,6	m	74,206	1,36	99,77	0,000
21	73312	Raulttan Stabli 25 x 3,7	m	12,206	3,15	38,41	0,000
22	73313	Raulttan Stabli 32 x 4,7	m	5,705	4,18	23,92	0,000
23	73314	Ochranná rúrka REHAU 16/17	m	74,206	0,53	39,55	0,000
24	73315	Ochranná rúrka REHAU 25	m	12,206	0,77	9,41	0,000
25	73316	Ochranná rúrka REHAU 32	m	5,706	1,37	7,14	0,000
26	73317	Násonné objímky Raulttan MX 16	ks	44,006	0,50	22,12	0,000
27	73318	Násonné objímky Raulttan MX 25	ks	8,006	0,81	6,44	0,000
28	73319	Násonné objímky Raulttan MX 32	ks	4,000	1,53	6,12	0,000
29	733110	T-kusy Raulttan MX 32-25-25	ks	2,000	7,70	15,57	0,000
30	733111	Umožňovače kúty REHAU pre 2 rúry	ks	55,000	0,26	14,59	0,000
31	733112	Rozdeľovač HKV-D 5	ks	1,000	120,03	120,03	0,050
32	733113	Rozdeľovač HKV-D 6	ks	1,000	135,26	135,26	0,050
33	733114	Skriňa rozdeľovača UP-HKV	ks	2,000	74,01	148,02	0,050
34	733116	Redukcia 2x1"	ks	4,000	2,70	10,80	0,050
35	7332	Montáž Raulttan Stabli + príslušenstvo	hú	1,000	645,12	645,12	0,000
36	998733203	Presun hmôt pre rozvody potrubia v objektoch výšky nad 8 do 24 m	%	1,500	11,55	17,35	0,000
37	998733291	Rozvody potrubia príplaza presun nad výmedz. najväčšiu dopravnú vzdial. do 1000 m	%	0,800	11,85	9,93	0,000
735	Ústredné kúrenie, vykurov. telesá					1 259,61	0,453
57	735159624	Montáž vykurovacieho telesa VSŽ P90 dvojradového s odvetradňovacím do 2040mm	akb	11,000	3,95	109,57	0,022
58	404540400	Vykurovacie telesá doskové KORAD VK 22K 600x0700	ks	3,000	51,89	155,69	0,076
59	404540700	Vykurovacie telesá doskové KORAD VK 22K 600x1400	ks	3,000	80,68	241,97	0,126
60	4045404300	Vykurovacie telesá doskové KORAD VK 22K 600x0800	ks	5,000	80,01	400,04	0,230
61	4041	Záslepky	ks	11,000	1,60	17,62	0,000
62	4049	Vypúšťacie zátky	ks	11,000	1,74	19,16	0,000
63	4043	Odvzdušňovače zátky	ks	11,000	6,83	75,17	0,000
64	4041	Korzois LK 101, H=600	ks	11,000	2,03	22,30	0,000
65	4045	Danfoss RLV-K - rohový	ks	11,000	10,43	114,76	0,000
66	4046	Termostatická hlavica	ks	11,000	6,38	70,22	0,000
67	7352	Montáž Danfoss RVL-K + termostatická hlavica	ks	11,000	2,72	29,98	0,000
68	998735202	Presun hmôt pre vykurovacie telesá v objektoch výšky nad 8 do 12 m	%	1,650	30,60	50,62	0,000
69	998735291	Vykurovacie telesá, príplaza presun nad výmedz. najväčšiu dopravnú vzdial. do 1000 m	%	0,600	30,80	18,48	0,000
OST		Ostatné				500,18	0,000
71	H20900114	Starostlivosť montážne práce náročné - prehľadky pracoviska a revízie (T-4) v rozsahu viac ako 8 hodín	hod	72,303	6,95	500,18	0,000

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hodnota celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
Celkem						5 781,00	2,258

KRYCI LIST ROZPOCTU

Názov stavby

Rozvoj infraštruktúry a modernizácia vybavenia TU v Košiciach za účelom zlepšenia podmienok vzdelávacieho procesu

JKSO

Názov objektu

SO 05 - ZTI

EČO

Miesto

ÍČO

ÍČ DPH

Objednávateľ

Projektant

Zhotoviteľ

Rozpočet číslo

Spracoval

Dňa

Ing. Fališova

14.07.2011

Merné a účelové jednotky

Podst.	Náklady / 1 m.j.	Podst.	Náklady / 1 m.j.	Podst.	Náklady / 1 m.j.
0	0,00	0	0,00	0	0,00

Rozpočtové náklady - EUR

A Základné rozp. náklady			B Doplnkové náklady		C Vedľajšie rozpočtové náklady		
1 HSV	Dodávky	562,51	8 Prírodný náulús	0,00	13 Základ. stavebníka	0,00%	0,00
2	Montáž	1 117,74	9 Bez. zvernej podl.	0,00	14 Mimoslov. doprava	0,00%	0,00
3 HSV	Dodávky	0,00	10 Kúrná pamiatka	0,00	15 Územné uplyvy	0,00%	0,00
4	Montáž	0,00	11	0,00	16 Prívádzkové uplyvy	0,00%	0,00
5 "M"	Dodávky	0,00			17 Ostatné	0,00%	0,00
6	Montáž	0,00			18 VRN z rozpočtu		0,00
7 ZRN (r. 1-8)		1 680,25	12 DN (r. 9-11)		19 VRN (r. 13-18)		0,00
20 H/S		0,00	21 Kopr. činnosť	0,00	22 Ostatné náklady		0,00

Projektant

Datum a podpis

Podpis

Objednávateľ

Datum a podpis

Podpis

Zhotoviteľ

Datum a podpis

Podpis

D Celkové náklady

23 Suma 7, 12, 19-22	1 680,25
24 DPH 20,00 % z 1 680,25	336,05
25 Cena s DPH (r. 23-24)	2 016,30

E Prípady a odpady

26 Dodávky zhotoviteľa	0,00
27 Kľúčové položky	0,00
28 Zvýhodnenia + -	0,00

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Rozvoj infraštruktúry a modernizácia vodovodu TLV v katastrálnom území obce Záhorská Dubnica, pozostávajúca z vybudovania a modernizácie potrubí

Objekt: 30.05-201

033300000

04290

033300000

033300000

Kód	Popis	Objekt	4.16	4.16.1	4.16.2	4.16.3
R5y	Práca a dodávky R5y	362,51	1 117,74	1 680,25	1 167	0,000
713	Izolácie tepelné	332,87	68,48	398,15	0,068	0,000
721	Zdravotech. vnútorná kanalizácia	0,00	538,95	538,95	0,810	0,000
722	Zdravotecníka - vnútorný vodovod	11,42	350,06	361,48	0,239	0,000
725	Zdravotecníka - zariaden. predmety	218,42	62,25	280,67	0,063	0,000
	<u>Celkom</u>	<u>362,51</u>	<u>1 117,74</u>	<u>1 680,25</u>	<u>1 167</u>	<u>0,000</u>

ROZPOČET

Stavba: Rozvoj infraštruktúry a modernizácia vybavenia TU v Košiciach za účelom zlepšenia podmienok vzdelávacieho procesu

Objekt: SO 05 - ZTI

JKSO:

ECO:

Objednávateľ:

Spracoval: Ing. Tolinová

Zhotoviteľ:

Dátum: 14. 7. 2011

P.Č.	Kod položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hodnota celkom
1	2	3	4	5	6	7	8
PSV		Práce a dodávky PSV				1 680,25	1,187
713		Izolácie tepelné				399,15	0,056
1	713482111	Montáž trubíc z PE, hr. do 10 mm, vnút. priemer do 38	m	38,000	1,35	51,30	0,016
2	2837741205	Izolácia Trubice Armaflex ACo 8x22 (140) ARC-0055 Armacell AZ FLEX	m2	8,050	5,93	47,74	0,005
3	2837741206	Izolácia Trubice Armaflex ACo 8x28 (98) ARC-0056 Armacell AZ FLEX	m2	10,060	13,27	132,05	0,014
4	2837741207	Izolácia Trubice Armaflex ACo 8x35 (76) ARC-0057 Armacell AZ FLEX	m2	20,000	3,00	60,00	0,005
5	713482112	Montáž trubíc z PE, hr. do 10 mm, vnút. priemer 42-70	m	10,000	1,45	14,50	0,004
6	2837741208	Izolácia Trubice Armaflex ACo 8x42 (80) ARC-0058 Armacell AZ FLEX	m2	10,000	9,26	92,60	0,010
7	999713201	Pracovná hodnota izolácie tepelné v objektoch výšky do 8 m	%	1,400	0,91	1,30	0,003
721		Zdravotech. vnútorná kanalizácia				638,85	0,010
8	721171109	Poltrubica z novodurových rúr TPD 5-177-67 odpadové hrdlkové D 110x2,2	m	15,000	7,33	109,95	0,298
9	721171111	Poltrubica z novodurových rúr TPD 5-177-67 odpadové hrdlkové D 140x2,3	m	7,000	8,40	58,80	0,092
10	721172109	Poltrubica z novodurových rúr TPD 5-177-67 dažďové hrdlkové D 110x2,2	m	4,000	7,57	30,27	0,069
11	721172111	Poltrubica z novodurových rúr TPD 5-177-67 dažďové hrdlkové D 140x2,3	m	20,000	10,37	207,34	0,327
12	721173204	Poltrubica z novodurových rúr TPD 5-177-67 pripájacie D 10x1,8	m	4,500	4,38	19,70	0,003
13	721173206	Poltrubica z novodurových rúr TPD 5-177-67 pripájacie D 50x1,8	m	4,500	4,99	22,45	0,006
14	721194104	Zariadenie pripojky na potrubí vyvedenie a upevnenie odpadových výpusťiek D 40x1,8	ks	2,000	0,90	1,80	0,000
15	721194105	Zariadenie pripojky na potrubí vyvedenie a upevnenie odpadových výpusťiek D 50x1,8	ks	1,000	1,00	1,00	0,000
16	721194109	Zariadenie pripojky na potrubí vyvedenie a upevnenie odpadových výpusťiek D 110x2,3	ks	2,000	1,45	2,90	0,000
17	721233212	Střešní vtok plastový kan. g.ovaný pre ploché strechy so zvislým odtokom DN 100 mm	ks	2,000	63,47	126,94	0,007
18	721274103	Ventilačné hlavice střešní - plastové DN 100 HLL 810	ks	2,000	19,90	39,80	0,009
19	721290111	Celkové - skúška tesnosti kanalizácie v objektoch výšky do DN 126	m	24,000	0,28	6,72	0,003
20	721290123	Celkové - skúška tesnosti kanalizácie v objektoch výšky do DN 300	m	24,000	0,33	7,92	0,003
21	999721201	Pracovná hodnota pre vnútornú kanalizáciu v objektoch výšky do 6 m	%	1,100	0,70	0,77	0,003
722		Zdravotechnika - vnútorný vodovod				381,48	0,239
22	722130213	Potrubi z oceľ. rúr pozink. bezšvík. bežných-11 353,0,10 024,0 zvarov. bežných-11 343,00 DN 25	m	8,000	6,78	54,24	0,073
23	722130214	Potrubi z oceľ. rúr pozink. bezšvík. bežných-11 353,0,10 024,0 zvarov. bežných-11 343,00 DN 32	m	13,000	9,68	125,84	0,130
24	722172221	Potrubi z plastických rúr PP DN 20x2,5 polyfúziým zvarovaním	m	8,000	2,98	23,84	0,036
25	722172222	Potrubi z plastických rúr PP DN 20x3,4 polyfúziým zvarovaním	m	10,000	3,11	31,07	0,038

Prísada	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
1	2	3	4	5	6	7	8
28	722172223	Potruba z plastických rúrok PP DN 25x3.5 polyfúznym zvarovaním	m	14,000	3,65	51,07	0,012
29	722190401	Vývadenie a upevnenie výpušky DN 15	ks	5,000	2,60	13,00	0,000
30	722239101	Montáž ventilu prameňového, sošlínového, podomietku, poistného, redukčného, šikmého G 1/2	ks	4,000	1,01	4,04	0,000
31	722239203	Guľový ventil štandard so šrobením, 1/2"	ks	4,000	1,41	5,63	0,000
32	722239103	Montáž ventilu prameňového, sošlínového, podomietku, poistného, redukčného, šikmého G 1	ks	1,000	1,38	1,38	0,000
33	722239203	Armatúra s príslušenstvom guľový K obsah 1 voda s skrutkovú	ks	1,000	5,79	5,79	0,000
34	722239203	Tisková skúška vodovodného potrubia závažného do DN 80	m	48,000	0,58	28,13	0,000
35	722239203	Prepláchnutie a dezinfekcia vodovodného potrubia do DN 80	m	18,000	0,38	18,00	0,000
36	722239203	Príslušenstvo pre vnútorný vodovod v objektoch výšky do 8 m	%	0,770	59,22	50,13	0,000

725	Zdravotníctvo - zariadenia, predmety					230,67	0,063
37	725119305	Montáž záchodovej misy kombinovanej	súb	2,000	13,41	26,83	0,004
38	725230200	WC krmí 213/4 biela výber spodný opev	ks	2,000	58,45	116,90	0,024
39	725219401	Montáž umývadla bez výtokovej armatúry z bieleného duralu na skrutky do mučva	súb	2,000	11,41	22,83	0,003
40	725219420	Umývadlo bielo výber 60cm 1434	ks	2,000	19,47	38,94	0,023
41	725219601	Montáž sifonu umývadla	súb	0,000	1,40	0,00	0,000
42	725219601	Sifon farebný k umývadlu 1937 V	ks	0,000	11,96	0,00	0,000
43	725219601	Montáž dráhy jednoduchého bez výtokovej armatúry z bieleného duralu so zápchovou uzávierkou	súb	0,000	8,55	0,00	0,000
44	7252142100	Kuchyňský drez do drezu, nerez, 1x tálionový	ks	0,000	121,01	0,00	0,000
45	725230110	Elektrické zariadenie príslušenstvo HAKL PM-S, 5kw	súb	0,000	16,18	0,00	0,000
46	725230133	Elektrické zariadenie príslušenstvo HAKL MK 205 5kw	súb	0,000	11,21	0,00	0,000
47	726020201	Montáž batérie umývadla, a dráhy (násennej) chromovanej	ks	1,000	3,05	3,05	0,000
48	726020201	Bežná drážková nánosť so spodným výtokom TA 100 / M 1/2" x 100 mm	ks	0,000	13,05	0,00	0,000
49	726020201	Montáž batérie umývadlových do jedného okruhu, pákových	ks	1,000	3,64	3,64	0,000
50	726020201	Umývadlové batérie s udiakovou úpravou	ks	1,000	44,09	44,09	0,001
51	726020201	Montáž dveríkov kovových lakovaných	ks	2,000	1,12	2,24	0,000
52	726020201	Dvierka lakové 30x30 cm nerezové	ks	2,000	11,25	22,50	0,002
53	726020201	Príslušenstvo pre zariadenie predmety v objektoch výšky do 6 m	%	0,330	16,80	5,54	0,000

Celkom

1 680,25

1,167