

ZMLUVA O DIELO

č. objednávateľa: 01/130201/2014-01
č. zhotoviteľa: 10/1176/2014

názov projektu:
Zlepšenie podmienok a zvýšenie kvality vzdelávania na TUKE prostredníctvom obnovy
a rozširovania objektov a modernizáciou IKT

názov predmetu zákazky:
**Stavebné práce pre projekt INFRA 4
Časť 10**

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: 7000452762/8180
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: BETPRES, s.r.o.
Boženy Němcovej 1698
093 01 Vranov nad Topľou
Štatutárny orgán: Matúš Barkóci, konateľ spoločnosti
IČO: 31 684 343
DIČ: 2020527861
IČ DPH: SK2020527861
Bankové spojenie: VÚB, a.s., pobočka Vranov nad Topľou
Číslo účtu: 219041632/0200
Registrácia: v obchodnom registri Okresného súdu Prešov, oddiel: Sro, vložka č. 1502/P

(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 vý verejného obstarávania pre zadávanie podlimitných zákaziek na uskutočnenie stavebných pri ktorom objednávateľ - verejný obstarávateľ - Technická univerzita v Košiciach použil verejnej súťaže a ktorá bola zverejnená Výzvou na predkladanie ponúk vo Vestníku ve obstarávania č. 252/2013 zo dňa 23.12.2013 pod značkou 20272-WYP.

2. Zhotoviteľ bol informovaný o tom, že realizácia predmetu zmluvy sa uskutočňuje spolufinancovaním zo zdrojov Európskych spoločenských schváleného projektu „Zlepšenie podmienok a zvýšenie kvality vzdelávania na TUKE prostredníctvom obnovy a rozširovania objektov a modernizáciou IKT“ 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 |
| Opatrenie: | 5.1 Budovanie infraštruktúry vysokých škôl a modernizácia ich vnútorného vybavenia za účelom zlepšenia podmienok vzdelávacieho procesu |
| Kód výzvy: | OPVaV-2011/5.1/04-SORO |
| Kód projektu: | ITMS 26250120054 |
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 dielo, 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 pre realizáciu stavebnej časti projektu:
„Zlepšenie podmienok a zvýšenie kvality vzdelávania na TUKE prostredníctvom obnovy a rozširovania objektov a modernizáciou IKT“
 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.
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 podľa spravidelnej 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 dňom nadobudnutia účinnosti tejto zmluvy, ak sa zmluvné strany nedohodnú inak. Objekt sprístupní zhotoviteľovi dňom začatia prác stavenisko, aby zhotoviteľ mohol začať v svoje práce v súlade s dohodnutým harmonogramom prác. Stavenisko bude zhrubovo odovzdané objednávateľom formou podpísaného odovzdávacieho a preberacieho listu. Objávateľ sa zaväzuje odovzdať zhotoviteľovi miesta plnenia predmetu zmluvy zba

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, požiada 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 je objekt Technickej univerzity v Košiciach na adrese Watsonova 4, Košice.

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:	379 097,50 EUR
(slovom: tristosedemdesiatdeväťtisícdeväťdesiatsedem euro a päťdesiat centov)	
DPH 20 %	75 819,50 EUR
(slovom: sedemdesiatpäťtisícosemstodevätnásť euro a päťdesiat centov)	
 Cena diela spolu s DPH:	 454 917,00 EUR
(slovom: štyristopäťdesiatštyritisícdeväťstosedemnášť euro)	
2. Jednotkové ceny v priložených rozpočtoch sú reálne, pokrývajú všetky náklady spc splnením záväzkov podľa tejto zmluvy a zhotoviteľ nemá nárok na zvýšenie ceny, ktoré ako dôsledok chýb alebo zanedbania povinností pri príprave ponuky. Takto vzniknuté d

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 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 zariadenie staveniska, vrátane prerokovania a úhrady zabratí potrebných priestorov a skládok,
 - 2.6 dočasný záber iných plôch potrebných pre realizáciu inžinierskych sietí a prípojok, 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 sute 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 pritom 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 60¹ dní odo dňa jej doručenia objednávateľovi. V prípade splatnosti faktúry prípadne na deň pracovného voľna alebo pracovného pokoja, bude sa splatnosti považovať najbližší nasledujúci pracovný deň.

¹ Uchádzač uvedie lehotu splatnosti faktúry v dňoch, pričom verejný obstarávateľ požaduje, aby táto lehota nebola dlhšia ako 60 dní. Obstarávateľ upozorňuje uchádzačov, že uvedenie dlhšej lehoty splatnosti bude dôvodom na vylúčenie ponuky z hodnotenia.

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 zdržiavať 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, zdržať 10 % z ceny diela do doby odstránenia väd a nedorobkov uvedených v zápisnici z preberacieho konania.

Článok VI. Povinnosti zhotoviteľa

1. Zhotoviteľ je povinný zabezpečiť realizáciu celého predmetu a účelu tejto zmluvy v rozsahu, spôsobom a v termínoch uvedených v ponuke číslo zo dňa 13.08.2014, 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 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 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 svoje náklady odpady, nečistoty, vzniknuté vykonávaním prác a výsledok svojej prác zabezpečiť proti poškodeniu.
11. Zhotoviteľ je povinný viesť od prvého dňa od odovzdania staveniska až do odstránenia a nedorobkov stavebný denník, ktorý musí byť uložený u stavbyvedúceho zhotoviteľa.

prístupnom mieste. Forma a jeho presný obsah bude určený technickým dozom 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 veci, 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 nedajú 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 sieťoch.
22. Zhotoviteľ je povinný písomne vyzvať objednávateľa minimálne sedem dní vopred na fu komplexné a tlakové skúšky technologických dodávok a zariadení, ktoré sa stanú súčasťou diela.

Článok VII. Odovzdanie 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 kópie stavebného denníka,
 - 3.2 platné atesty, certifikáty použitých a zabudovaných výrobkov resp. materiálov,
 - 3.3 záručné listy použitých výrobkov,
 - 3.4 doklady o vykonaní skúšok a revízií,
 - 3.5 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, výrobné 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. Objedávateľ 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 uviesené 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 tejto zmluvy v prípadoch, ak svoju činnosť nerealizuje riadne, včas na požadovanej úrovni a s odbornou starostlivosťou, v súlade s podmienkami tejto zmluvy alebo pr

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 použití 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 prejavené 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.
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 tretiu osobu bez predchádzajúceho písomného súhlasu objednávateľa.

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

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 nespĺnenia 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 nespístupia 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 výpoveďnou lehotou alebo,
 - 7.2 odstúpením od zmluvy z dôvodov závažného porušenia ustanovení tejto zmluvy ktoroukoľvek zo zmluvných strán,
 - 7.3 dohodou.
8. Výpoveďná lehota začína plynúť prvým dňom nasledujúceho mesiaca po doručení 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 zodpovedné za vzájomnú komunikáciu.
2. Zmluvné strany sa dohodli, že za riadne doručený „Oznam“ sa považuje jedine ten preukázateľný prostredníctvom poštovej návratky, potvrdenia o doručení zásielky a alebo potvrdenia o vykonaní faxového prenosu.
3. Všetky záväzné oznámenia, súhlasy, pokyny či informácie týkajúce sa plnenia predmetu tejto zmluvy budú zmluvnými stranami realizované písomne. Zodpovedné osoby

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. Túto zmluvu je možné meniť a doplňovať len na základe číslovaného dodatku vyhotoveného v písomnej forme a s podpisom oboch zmluvných strán.
3. Zhotoviteľ 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. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že umožní výkon kontroly/auditú zo strany oprávnených osôb na výkon kontroly/auditú v zmysle príslušných právnych predpisov SR a EÚ, najmä zákona o pomoci a podpore a zákona o finančnej kontrole a vnútornom audite a Zmluvy o poskytnutí NFP.
Oprávnenými osobami na výkon kontroly/auditú sú najmä:
 - a) poskytovateľ a ním poverené osoby,
 - b) Útvar následnej finančnej kontroly a ním poverené osoby,
 - c) Najvyšší kontrolný úrad SR, príslušná Správa finančnej kontroly, Certifikačný orgán a nimi poverené osoby,
 - d) orgán auditu, jeho spolupracujúce orgány a nimi poverené osoby,
 - e) splnomocnení zástupcovia Európskej komisie a Európskeho dvora auditorov,
 - f) osoby prizvané orgánmi ucedenými v písm. a) – e) v súlade s príslušnými právnymi predpismi SR a EÚ.
5. Objednávateľ požaduje, aby zhotoviteľ najneskôr päť pracovných dní pred uzatvorením tejto zmluvy predložil zoznam v rozsahu údajov podľa § 28 ods. 1 písm. k) zákona, v ktorom bude uvedený aj podiel zákazky, ktorý má v úmysle zadať tretím osobám ako aj navrhovaných subdodávateľov a predmety subdodávok a čestného vyhlásenia, že každý navrhnutý subdodávateľ spĺňa alebo najneskôr v čase plnenia bude spĺňať podmienky účasti podľa § 26 ods. 1 zákona, pričom pri výbere subdodávateľa musí poskytovateľ postupovať tak, aby vynaložené náklady na zabezpečenie plnenia na základe zmluvy o subdodávke boli primerané jeho kvalite a cene.
6. Každá zmluva o subdodávke musí byť uzatvorená v písomnej forme a len s predchádzajúcim písomným súhlasom objednávateľa. Objednávateľ rozhodne o súhlase alebo nesúhlase s uzatvorením takejto zmluvy o subdodávke na základe predloženia informácií o predmete zmluvy o subdodávke, informácií o osobe budúceho subdodávateľa a čestnom vyhlásení podľa bodu 5 tohto článku zmluvy. Objednávateľ oznámi zhotoviteľovi svoje rozhodnutie o súhlase alebo nesúhlase s uzatvorením zmluvy o subdodávke najneskôr do 3 dní od obdržania žiadosti o udelenie tohto súhlasu. Ak objednávateľ neoznámi svoj nesúhlas do 3 dní odo dňa obdržania žiadosti o schválenie, má sa za to, že objednávateľ nemá výhrady k výberu subdodávateľa a zhotoviteľ je oprávnený uzatvoriť s vybranými subdodávateľmi príslušné zmluvy, na základe ktorých bude zabezpečované plnenie tejto zmluvy.
7. Povinnosti zhotoviteľa a objednávateľa, vrátane pravidiel výberu subdodávateľa uvedené 5 a 6 tohto článku zmluvy platia aj pri zmene subdodávateľa počas plnenia tejto zmluvy.
8. Zhotoviteľ zodpovedá za plnenie zmluvy o subdodávke subdodávateľom tak, ako keľ realizované na základe takejto zmluvy realizoval sám. Zhotoviteľ zodpovedá za starostlivosť pri výbere subdodávateľa ako aj za výsledok činnosti/plnenia vykonanej/v na základe zmluvy o subdodávke.

9. Porušenie povinností zhotoviteľa podľa bodov 5 až 8 tohto článku zmluvy predstavuje podstatné porušenie tejto zmluvy.
10. Zmluva je vyhotovená v šiestich rovnopisoch, z ktorých zhotoviteľ obdrží dva rovnopisy a objednávateľ štyri vyhotovenia.
11. 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.
12. Táto zmluva nadobúda platnosť dňom jej podpísania zmluvnými stranami a účinnosť dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia v centrálnom registri 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.

Vo Vranove nad Topľou, dňa 13.08.2014

V Košiciach dňa 1.5.12.2014

Zhotoviteľ

Objednávateľ:

Matúš Barkoci
konateľ spoločnosti

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

PRÍLOHA č.1:

KALKULÁCIA CENY

Stavebné práce pre projekt INFRA 4 –časť 10

REKAPITULÁCIA:					
Názov položky	Počet	Celková cena bez DPH v EUR	Sadzba DPH v %	DPH v EUR	Celková cena s DPH v EUR
Stavbné práce pre projekt INFRA 4- Časť 10	1 projekt	379 097,50	20	75 819,50	454 917,00

Vo Vranove nad Topľou, dňa 13.08.2014

**Obchodné meno zhotoviteľa: BETPRES, s.r.o.
Boženy Němcovej 1698
093 01 Vranov nad Topľou
IČO: 316 843 43**

Meno, podpis a pečiatka štatutárneho orgánu zhotoviteľa:

Matúš Barkóci, konateľ spoločnosti

PRÍLOHA č.2:

TECHNICKÁ ŠPECIFIKÁCIA:

Predmet zákazky: Stavebné práce pre projekt INFRA 4 – časť 10

- **Samostatná príloha**

- 1. Osobný výťah – Schindler 3300 imobilný**
- 2. Požiarne dvere – odolnosť EL45, D3-C**
Povrchová úprava lamino
- 3. Drevené okná – EURO Profil - zdvojené**

Vo Vranove nad Topľou, dňa 13.08.2014

Obchodné meno zhotoviteľa: BETPRES, s.r.o.
Boženy Němcovej 1698
093 01 Vranov nad Topľou
IČO: 316 843 43

Meno, podpis a pečiatka štatutárneho orgánu zhotoviteľa:

Matúš Barkóci, konateľ spoločnosti

PRÍLOHA č.3:**VYHLÁSENIE:**

Vyhlasujem, že ako uchádzač vo verejnom obstarávaní postupom podlimitnej zákazky, ktorej predmetom sú „**Stavebné práce pre projekt INFRA 4 –časť 10**“, ktorej výzvu na predkladanie ponúk zverejnila Technická univerzita v Košiciach, Letná 9, 042 00 Košice ako verejný obstarávateľ vo Vestníku verejného obstarávania č. 252/2013 zo dňa 23.12.2013 pod označením 20272-WYP.

- Súhlasím s podmienkami určenými verejným obstarávateľom v tomto verejnom obstarávaní vo výzve na predkladanie ponúk a v jednotlivých častiach súťažných podkladov,
- 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 súťažných podkladoch a podmienok uvedených v predložennom návrhu zmluvných podmienok vrátane príloh na uvedený predmet zákazky,
- Pri realizácii požadovaných dodávok a služieb sa budú podieľať subdodávateľa: **ÁNO**

Obchodné meno a adresa subdodávateľa	Predmet subdodávok	Objem predpokladaných subdodávok v EUR bez DPH
OTIS Výtahy, s.r.o., Bratislava	Osobný výtah	20 000,00
WEINBERG'93 s.r.o., Svätuše	Ocef. konštrukcia	17 600,00
BBF elektro s.r.o., Spišská Nová Ves	Elektroinštalácie	26 500,00
INGEMA s.r.o. Michalovce	UVK	12 000,00
SPOLU		76 100,00

Vo Vranove nad Topľou, dňa 13.08.2014

Obchodné meno zhotoviteľa: **BETPRES, s.r.o.**
Boženy Němcovej 1698
093 01 Vranov nad Topľou
IČO: 316 843 43

Meno, podpis a pečiatka štatutárneho orgánu zhotoviteľa:

Matúš Barkóci, konateľ spoločnosti

SÚHRNNÝ LIST STAVBY

Kód: Betpres5a
Stavba: Stavebné práce pre projekt INFRA 4 súťažný

JKSO:
Miesto: Košice

KS:
Dátum: 13.8.2014

Objednávateľ:
Technická univerzita v Košiciach , Letná 9, Košice

IČO:
IČO DPH:

Zhotoviteľ:
Betpres, s.r.o. , B.Nemcovej 1698, Vranov nad Topľou

IČO:
IČO DPH:

Projektant:

IČO:
IČO DPH:

Spracovateľ:
Ing.Mitro

IČO:
IČO DPH:

Náklady z rozpočtov				379 097,50
Ostatné náklady zo súhrnného listu				0,00
Cena bez DPH				379 097,50
DPH základná	20,00%	z	75 819,50	75 819,50
znižena	20,00%	z		
Cena s DPH		v	EUR	454 917,00

Projektant

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA OBJEKTOV STAVBY

Kód: Betpres5a

Stavba: Stavebné práce pre projekt INFRA 4 súťažný

Miesto: Košice

Dátum: ##

Objednávateľ: Technická univerzita v Košiciach ,Letná 9,Košice

Projektant:

Zhotoviteľ: Betpres,s.r.o. , B.Nemcovej 1698,Vranov nad Topľou

Spracovateľ: Ing.Mitro

Kód	Objekt	Cena bez DPH [EUR]	Cena s DPH [EUR]
1) Náklady z rozpočtov		379 097,50	454 917,00
06	SO 06 Nemcovej 1,Košice	0,00	0,00
010	SO 10 Watsonova 4,Košice	379 097,50	454 917,00
010-1	ASR	328 044,31	393 653,17
010-2	Ústredné vykurovanie - Nadstavba	12 293,70	14 752,44
010-3	Nadstavba -1.Etapa,Zdravotnotechnická inštalácia	10 911,10	13 093,32
010-4	Bleskozvod	4 146,70	4 976,04
010-5	Elektroinštalácia	20 588,99	24 706,79
010-6	Staboprúdové rozvody	3 112,70	3 735,24
2) Ostatné náklady zo súhrnného listu		0,00	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)		379 097,50	454 917,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Stavebné práce pre projekt INFRA 4 súťažný

Objekt: 010 - SO 10 Watsonova 4, Košice

Časť: 010-1 - ASR

JKSO:
Miesto: Košice

KS:
Dátum: 13.08.2014

Objednávateľ:
Technická univerzita v Košiciach, Letná 9, Košice

IČO:
IČO DPH:

Zhotoviteľ:
Betpres, s.r.o., B. Nemcovej 1698, Vranov nad Topľou

IČO:
IČO DPH:

Projektant:

IČO:
IČO DPH:

Spracovateľ:
Ing. Mitro

IČO:
IČO DPH:

Náklady z rozpočtu	328 044,31
Ostatné náklady	0,00

Cena bez DPH	328 044,31
---------------------	-------------------

DPH základná	20,00%	z		0,00		0,00
DPH znížená	20,00%	z	328 044,31			65 608,86

Cena s DPH	v	EUR	393 653,17
-------------------	----------	------------	-------------------

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Stavebné práce pre projekt INFRA 4 súťažný
 Objekt: 010 - SO 10 Watsonova 4, Košice
 Časť: 010-1 - ASR
 Miesto: Košice Dátum: 13.08.2014
 Objednávateľ: Technická univerzita v Košiciach ,Letná 9,Košice Projektant:
 Zhotoviteľ: Betpres,s.r.o. , B.Nemcovej 1698,Vranov nad To Spracovateľ: Ing.Mitro

Cena celkom [EUR]

Kód - Popis

	328 044,31
1) Náklady z rozpočtu	34 394,09
HSV - Práce a dodávky HSV	111,40
2 - Zakladanie	10 970,13
3 - Zvislé a kompletne konštrukcie	478,87
4 - Vodorovné konštrukcie	5 402,47
6 - Úpravy povrchov, podlahy, osadenie	14 542,97
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	2 888,25
99 - Presun hmôt HSV	272 744,58
PSV - Práce a dodávky PSV	17 489,51
712 - Izolácie striech	21 960,49
713 - Izolácie tepelné	0,00
72. - Zdravotechnika	0,00
73. - Ústredné vykurovanie	85 605,89
762 - Konštrukcie tesárske	20 934,24
763 - Konštrukcie - drevostavby	5 182,52
764 - Konštrukcie klampiarske	1 235,38
765 - Konštrukcie - krytiny tvrdé	43 105,07
766 - Konštrukcie stolárske	45 845,07
767 - Konštrukcie doplnkové kovové	884,77
771 - Podlahy z dlaždíc	14 779,53
776 - Podlahy povlakové	13 414,08
783 - Dokončovacie práce - nátery	2 308,03
784 - Dokončovacie práce - maľby	20 703,66
M - Práce a dodávky M	0,00
211-M - Elektromontáže - bleskozvod	0,00
21-M - Elektromontáže	0,00
22-M - Montáže oznam. a zabezp. zariadení	20 703,66
33-M - Montáže dopr.zariad.sklad.zar.a váh	201,99
OST - Ostatné	201,99
OST - Ostatné	0,00
2) Ostatné náklady	

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

328 044,31

ROZPOČET

Stavba: Stavebné práce pre projekt INFRA 4 súťažný

Objekt: 010 - SO 10 Watsonova 4, Košice

Časť: 010-1 - ASR

Miesto: Košice

Dátum: 13.08.2014

Objednávateľ: Technická univerzita v Košiciach, Letná 9, Košice Projektant

Zhotoviteľ: Betpres, s.r.o., B. Nemcovej 1698, Vranov nad To Spracovateľ:

Ing. Mitro

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

Náklady z rozpočtu

328 044,312

HSV - Práce a dodávky HSV

34 394,091

2 - Zakladanie

111,399

1	K	273321511	Betón základových dosiek, železový (bez výstuže), EN 206-1-C 30/37-XC2-C10,4-Dmax-16-C2	m3	0,726	101,629	73,783
2	K	273362021	Výstuž základových dosiek zo zvar. sietí KARI	t	0,042	895,630	37,616

3 - Zvislé a kompletne konštrukcie

10 970,125

3	K	311321412	Betón základových pätiiek, železový (bez výstuže), tr. C 30/37	m3	22,878	75,525	1 727,861
4	K	311351105	Debnenie nadzákladových múrov obojstranné zhotovenie-dielce	m2	333,170	13,176	4 391,166
5	K	311351106	Debnenie nadzákladových múrov obojstranné odstránenie-dielce	m2	333,170	2,620	873,167
6	K	311361821	Výstuž nadzákladových múrov 10505	t	4,576	869,303	3 977,931

4 - Vodorovné konštrukcie

478,871

7	K	411321616	Betón stropov doskových a trámových, železový EN 206-1-C 30/37 - XC2-C10,4-Dmax16-	m3	0,726	75,336	54,694
8	K	411351101	Debnenie stropov doskových zhotovenie-dielce	m2	4,032	10,752	43,352
9	K	411351102	Debnenie stropov doskových odstránenie-dielce	m2	4,032	2,361	9,520
10	K	411354171	Podporná konštrukcia stropov pre zaťaženie do 5 kpa zhotovenie	m2	4,032	3,262	13,152
11	K	411354172	Podporná konštrukcia stropov pre zaťaženie do 5 kpa odstránenie	m2	4,032	0,842	3,395
12	K	411361821	Výstuž stropov doskových, trámových, vložkových, konzolových alebo balkónových, 10505	t	0,403	880,294	354,758

6 - Úpravy povrchov, podlahy, osadenie

5 402,472

13	K	631346331	Mazanina z betónu ľahkého polystyrénového LC 0,9 D 1,8 hr.nad 120 do 240 mm	m3	19,073	59,006	1 125,421
14	K	632451053	Poter pieskovocementový hr. do 30 mm	m2	31,333	4,675	146,482
15	K	632921931	Kladenie dlažby z betónových dlaždíc 40x40 cm na sucho, terče z PVC výška do 25 mm	m2	225,050	10,132	2 280,207
16	M	5922905099	Dlažba z vymývateľného betónu	ks	1 409,263	1,313	1 850,362

9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie

14 542,971

17	K	941955001	Lešenie ľahké pracovné pomocné, s výškou lešeňovej podlahy do 1,20 m	m2	965,306	1,753	1 692,181
18	K	963051113	Búranie železobetónových stropov doskových hr.nad 80 mm, -2,40000t	m3	6,872	49,691	341,477
19	K	965041341	Búranie podkladov pod dlažby, liatych dlažieb a mazanín, škarabetón hr.do 100 mm, plochy nad 4 m2 -1,60000t	m3	54,415	27,293	1 485,149

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
20	K	967031734	Príkresanie plošné, muriva z akýchkoľvek tehál pálených na akúkoľvek maltu hr. do 300 mm, -0,55700t	m2	6,600	11,148	73,577
21	K	971033651	Vybúranie otvorov v murive teh. plochy do 4 m2 hr. do 600 mm, -1,87500t	m3	1,785	21,232	37,899
22	K	971055001	Rezanie konštrukcii zo železobetónu hr. panelu 80mm stenovou píťou -0,00960t	m	54,700	20,018	1 094,985
23	K	975021311	Podchyt. nadzákladného muriva pod stropom nad vybúraným otvorom pri hr. muriva 450-600	m	32,200	52,166	1 679,745
24	K	978071251	Odsekanie a odstránenie izolácie lepenkovej vodorovnej, -0,07300t	m2	1 088,300	2,756	2 999,355
25	K	978071311	Odsekanie a odstránenie izolácie z dosiek hr. do 50 mm, -0,09300t	m2	1 088,300	1,209	1 315,755
26	K	979011111	Zvislá doprava sutiny a vybúraných hmôt za prvé podlažie nad alebo pod základným	t	251,470	4,444	1 117,533
27	K	979011121	Zvislá doprava sutiny a vybúraných hmôt za každé ďalšie podlažie	t	251,470	3,114	783,078
28	K	979081111	Odvod sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	251,470	1,515	380,977
29	K	979081121	Odvod sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	1 257,350	0,317	398,580
30	K	979082111	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	251,470	1,010	253,985
31	K	979082121	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt za každých ďalších 5 m	t	251,470	0,504	126,741
32	K	979131409	Poplatok za uloženie a zneškodnenie stavebnej sute na vymedzených skládkach	t	251,470	3,030	761,954
							2 888,253

99 - Presun hmôt HSV

33	K	998011002	Presun hmôt pre budovy JKSO 801, 803,812, zvislá konštr. z tehál, tvárnic, z kovu	t	285,994	10,099	2 888,253
----	---	-----------	---	---	---------	--------	-----------

PSV - Práce a dodávky PSV

272 744,578

712 - Izolácie striech

17 489,514

34	K	712300833	Odstránenie povlakovej krytiny na strechách plochých 10° trojvrstvovej, -0,01400t	m2	1 088,300	0,202	219,837
35	K	712300841	Odstránenie povlakovej krytiny na strechách plochých do 10° machu, -0,00200t	m2	1 088,300	0,202	219,837
36	K	712341559	Zhotovenie povlak. krytiny striech plochých a šikmých do 30° pásmi pritav. NAIP na celej ploche	m2	225,050	4,545	1 022,852
37	M	2833000160	PVC fólia	m2	258,808	5,757	1 489,958
38	K	712341769	Zhotovenie povlakovej krytiny striech plochých do 10° gumami fóliou položenou voľne	m2	1 060,000	2,929	3 104,740
39	M	6282123003	Strešná fólia s UV ochranou	m2	1 219,000	5,757	7 017,783
40	K	712391172	Zhotov. povlak. krytiny striech plochých a šikmých do 30° ostatné z ochrannej textilie	m2	2 695,150	0,404	1 088,841
41	M	69366510100	ochrán. vrstvy Geotextilie separačná 300g/m2	m2	3 099,423	0,959	2 972,347
42	K	998712203	Presun hmôt pre izoláciu povlakovej krytiny v objektoch výšky nad 12 do 24 m	%	312,920	1,129	353,319
							21 960,490

713 - Izolácie tepelné

43	K	713125111	Montáž tepelnej izolácie podláh polystyrénom, kladeným voľne v jednej vrstve	m2	1 735,150	1,212	2 103,002
44	M	2837650270	Extrudovaný polystyrén - XPS hrúbka 80mm	m2	1 081,200	7,675	8 298,210
45	M	2837635300	Polystyrén doska 1200x500x60mm 27.5 kg/m3	ks	459,102	3,030	1 391,079
46	M	2837635700	Polystyrén doska 1200x500x100mm 27.5 kg/m3	m2	1 958,400	5,050	9 889,920
47	K	998713203	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky nad 12 m do 24 m	%	275,543	1,010	278,279

72. - Zdravotechnika

48	K	72	Zdravotechnika	kpl	1,000	0,000	0,000
----	---	----	----------------	-----	-------	-------	-------

73. - Ústredné vykurovanie

49	K	73	Ústredné vykurovanie	kpl	1,000	0,000	0,000
----	---	----	----------------------	-----	-------	-------	-------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
762 - Konštrukcie tesárske							85 605,889
50	K	762332110	Montáž viazaných konštrukcií z reziva priemernej plochy do 120 cm ²	m	1 215,000	3,030	3 681,450
51	M	6053279500	Smrek hranol akost A dl. 400-650cmxhr. 100mmxš. 120-140mm	m ³	77,646	221,074	17 165,512
52	M	6053279501	Zavetrovacie pásy BV/ ZP10-03	m	277,600	3,131	869,166
53	K	762332120	Montáž viazaných konštrukcií krovov striech z reziva priemernej plochy 120-224 cm ²	m	3 902,460	4,040	15 765,938
54	K	762351812	Demontáž nadstrešných konštrukcií krovov, svetlíkov z hraneého reziva plochy 120-224 cm ² , -0.01400t	m ²	1 088,300	1,888	2 054,710
55	K	762431306	Obloženie stien z dosiek OSB skrutkovaných na zraz hr. dosky 24 mm	m ²	513,000	14,745	7 564,185
56	K	762595000	Spojovacie a ochranné prostriedky - kĺnce, skrutky	m ³	77,646	27,773	2 156,462
57	K	762810037	Záklpov stropov z dosiek OSB skrutkovaných na rošt na zraz hr. dosky 24 mm	m ²	2 120,000	14,743	31 255,160
58	K	762812811	Demontáž záklpov stropov vrchných, zapustených z hobľovaných dosiek s otišтовanim do 32 mm, -0.01400t	m ²	1 088,300	1,028	1 118,772
59	K	998762203	Presun hmôt pre konštrukcie tesárske v objektoch výšky od 12 do 24 m	%	937,013	4,242	3 974,534
763 - Konštrukcie - drevostavby							20 934,239
60	K	763115113	Priečky sadrokartónové RIGIPS jedn. opláštene RB 12.5 mm, hrúbka priečky 125mm	m ²	79,670	19,795	1 577,068
61	K	763115213	Priečky sadrokartónové RIGIPS jedn. opláštene RF 12.5 mm, hrúbka priečky 125mm	m ²	689,048	20,502	14 126,862
62	K	763115313	Priečky sadrokartónové RIGIPS jedn. opláštene RBI 12.5 mm, hrúbka priečky 125mm	m ²	145,714	21,814	3 178,605
63	K	763182134	Zárubne ocelové pre SDK priečky do v 2,75 m š 800 mm hr. 150 mm	ks	37,000	39,488	1 461,056
64	K	763182144	Zárubne ocelové pre SDK priečky KNAUF W112 v do 2,75 m š 900 mm hr. 150 mm	ks	1,000	40,296	40,296
65	K	998763403	Presun hmôt pre sadrokartónové konštrukcie v stavbách(objektoch) výšky od 7 do 24 m	%	201,830	2,727	550,352
764 - Konštrukcie klampiarske							5 182,515
66	K	764172431	Krytina trapéz plech RAN40A hr. 1,5	m ²	68,600	18,684	1 281,722
67	K	764323840	Demontáž odkvapov na strechách s tepenkovou krytinou rš 400 mm, -0,00350t	m	142,560	0,808	115,188
68	K	764731114	Oplechovanie múrov lakoplastovaný plech do rš 400 mm	m	300,000	12,331	3 699,300
69	K	998764203	Presun hmôt pre konštrukcie klampiarske v objektoch výšky nad 12 do 24 m	%	56,971	1,515	86,305
765 - Konštrukcie - krytiny tvrdé							1 235,383
70	K	765901312	Prekrytie strechy parozábranou	m ²	915,000	1,313	1 201,395
71	K	998765203	Presun hmôt pre tvrdé krytiny v objektoch výšky nad 12 do 24 m	%	33,654	1,010	33,988
766 - Konštrukcie stolárske							43 105,068
72	K	766945111	Protipožiarna dvere, požiarna odolnosť EL 45 D3-C interierové jednokridlové 800/1970s ocelovou zárubňou a samozatváračom	ks	8,000	403,972	3 231,776
73	K	766945112	Protipožiarna dvere, požiarna odolnosť EL 45 D3-C interierové dvojkridlové 1800/1970 otvárateľ falcované, povrch DTD lamino, zárubňa drevená samozatvárač	ks	6,000	893,788	5 362,728
74	K	766945113	Protipožiarna dvere, požiarna odolnosť EL 30 D3-C interierové jednokridlové 800/1970 s ocelovou zárubňou a samozatváračom	ks	2,000	353,476	706,952
75	K	766945114	Protipožiarna dvere, požiarna odolnosť EL 30 D3-C presklené jednokridlové 1100/1970 s drevenou zárubňou a samozatváračom	ks	2,000	1 520,955	3 041,910

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
76	K	766945115	Protipožiarna dvere, požiarna odolnosť EI 45 D1 - C interierové jednokridlové 1000/1970 otvárateľné, falcované, povrch - DTD lamino, zárubňa drevená a samozatvárač	ks	1,000	469,617	469,617
77	K	766945116	Protipožiarna dvere, požiarna odolnosť EI 45 D3 - C interierové jednokridlové 900/1970 s drevenou zárubňou a samozatváračom	ks	1,000	469,617	469,617
78	K	766945117	Protipožiarna dvere, požiarna odolnosť EI 45 D3 - C interierové jednokridlové 600/1970 s drevenou zárubňou a samozatváračom	ks	1,000	469,617	469,617
79	K	766945118	Protipožiarna dvere, požiarna odolnosť EI 45 D3 - C interierové jednokridlové 900/1970 s drevenou zárubňou a samozatváračom	ks	1,000	469,617	469,617
80	K	76611111P1	Montáž a dodávka dverí 800/1970 ozn. 201	ks	37,000	207,036	7 660,332
81	K	76611111P2	Montáž a dodávka dverí 900/1970 ozn. 202	ks	1,000	383,773	383,773
82	K	766111210	Montáž drevených stien nekompletizovaných, plných, s výplňou palubkovou alebo preglejkovou	m2	34,000	3,030	103,020
83	M	6062103801	Preglejka hrúbky 12 mm	m2	36,720	8,079	296,661
84	K	766211400	Montáž madiel schodiskových drevených atypických z 1 kusa čiastkových, šírky do 150 mm	m	37,000	1,905	70,485
85	M	6119800978	Drevené madlo BUKs povrchovou úpravou	m	41,958	12,119	508,489
86	K	766414122	Montáž oblož. stien, stĺpov a pilierov do 5m2, smrekovcovými, z tvrdých drevin, veľkosti do 1,5 m2	m2	16,000	7,000	112,000
87	M	6119800979	Drevené nástupnice hr. 20 mm	m2	17,280	50,497	872,588
88	K	766612220	Montáž okna	m	286,000	7,574	2 166,164
89	M	6112750103	Okno drevené euro 1000x1000 ozn. O1 + vonkajšie a vnútorné parapety	ks	42,000	315,098	13 234,116
90	M	6112750102	Okno drevené euro 1000x2000 ozn. O2 + vonkajšie a vnútorné parapety	ks	6,000	474,667	2 848,002
91	M	6112750101	Okno drevené euro 1000x2000 ozn. O3 + vonkajšie a vnútorné parapety	ks	1,000	474,667	474,667
92	K	998766203	Presun hmôt pre konštrukcie stolárske v objektoch výšky nad 12 do 24 m	%	189,191	0,808	152,937
							45 845,070
767 - Konštrukcie doplnkové kovové							
93	K	767315V01	Montáž a dodávka polykarbonát hr. 24 mm	m2	345,724	50,497	17 458,025
94	K	767424180	Montáž opláštenia seničových panelov	m2	110,000	10,099	1 110,890
95	M	5530000034	Seničový panel	m2	110,000	40,397	4 443,670
96	K	767995104	Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií nad 20 do 50 kg	kg	2 283,000	0,656	1 497,648
97	M	5534666701	Zábradlie	ks	2 511,000	1,273	3 196,503
98	K	767995105	Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií nad 50 do 100 kg	kg	1 007,400	0,656	660,854
99	M	5530000005	Dodávka oceľových schodísk	kg	1 108,140	0,656	726,940
100	K	767995108	Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií nad 500 kg	kg	5 693,580	0,656	3 734,988
101	M	5530000004	OK	kg	6 262,938	1,273	7 972,720
102	K	998767203	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky nad 12 do 24 m	%	431,942	11,675	5 042,832
							884,774
771 - Podlahy z dlaždíc							
103	K	771575107	Montáž podláh z dlaždíc keram. ukladanie do tmetu bez povrch. úpravy alebo glaz. hladkých 200x200 mm	m2	31,333	7,073	221,618
104	M	59764054-P01	Keramická dlažba sivá jedno R9	m2	31,959	10,099	322,754
105	M	2353206800	Stierkové izolácie	m2	31,333	10,099	316,432
106	M	2353206300	Škárovacia malta,	m2	31,333	0,505	15,823
107	K	998771103	Presun hmôt pre podlahy z dlaždíc v objektoch výšky nad 12 do 24 m	t	1,792	10,286	8,147

776 - Podlahy povlakové

14 779,532

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
108	K	776411000	Lepenie podlahových soklíkov alebo líšt gumových	m	646,660	0,267	172,658
109	M	2841291510	Soklík PVC	m	659,593	0,808	532,951
110	K	776521100	Lepenie povlakových podláh z plastov PVC bez podkladu z pásov	m2	708,924	1,572	1 114,429
111	M	2841291610	Podlahovina PVC	m2	730,191	14,139	10 324,171
112	K	776691001	Vyrovnanie podkladovej vrstvy samonivelizačnou stierkou hrúbky 3 mm, s min.	m2	708,923	3,636	2 577,644
113	K	998776201	Presun hmôt pre podlahy povlakové v objektoch výšky do 6 m	%	163,178	0,353	57,679
							13 414,078
783 - Dokončovacie práce - nátery							
114	K	783222100	Nátery kov.stav.doplňk.konstr. syntetické farby šedej na vzduchu schnúce dvojnásobné	m2	315,903	2,625	829,245
115	K	78322210P	Nátery kov.stav.doplňk.konstr. protipožiarna	m2	35,680	2,727	97,299
116	K	783782203	Nátery tesárskych konštrukcií povrchová impregnácia Bochemitom QB	m2	2 809,976	1,717	4 824,729
117	K	783784103	Nátery tesárskych konštrukcií povrchová impregnácia Pyrotonom 50	m2	2 809,976	2,727	7 662,805
							2 308,026
784 - Dokončovacie práce - malby							
118	K	784452271	Malby z maliarskych zmesí tekutých Primalex, Superlex, Farmal jednofarebné dvojnás. výšky do 3,80 m	m2	1 828,864	1,262	2 308,026
							20 703,655
M - Práce a dodávky M							
211-M - Elektromontáže - bleskozvod							0,000
119	K	211	Bleskozvod	kpl	1,000	0,000	0,000
21-M - Elektromontáže							0,000
120	K	21	Elektroinštalácia	kpl	1,000	0,000	0,000
22-M - Montáže oznam. a zabezp. zariadení							0,000
121	K	22	Slaboprúdová inštalácia	kpl	1,000	0,000	0,000
33-M - Montáže dopr.zariad.sklad.zar.a váh							20 703,655
122	K	3300300P1	Osobný výtah	ks	1,000	20 703,655	20 703,655
OST - Ostatné							201,988
OST - Ostatné							201,988
123	K	001	Práškový hasiaci prístroj	ks	4,000	50,497	201,988

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Stavebné práce pre projekt INFRA 4 súťažný
Objekt: 010 - SO 10 Watsonova 4, Košice
Časť: 010-2 - Ústredné vykurovanie - Nadstavba

JKSO: KS:
Miesto: Dátum: 13.08.2014
Objednávateľ: IČO:
TU v Košiciach IČO DPH:
Zhotoviteľ: IČO: 31684343
BETPRES, s.r.o. IČO DPH: SK2020527861
Projektant: IČO:
IČO DPH:
Spracovateľ: IČO:
Ing. Peter Repaský IČO DPH:

Náklady z rozpočtu				12 293,70
Ostatné náklady				0,00
Cena bez DPH				12 293,70
DPH základná	20,00%	z	0,00	0,00
znižená	20,00%	z	12 293,70	2 458,74
Cena s DPH		v	EUR	14 752,44

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Stavebné práce pre projekt INFRA 4 súťažný

Objekt: 010 - SO 10 Watsonova 4, Košice

Časť: **010-2 - Ústredné vykurovanie - Nadstavba**

Miesto: Dátum: 13.08.2014

Objednávateľ: TU v Košiciach
Zhotoviteľ: BETPRES, s.r.o.

Projektant:
Spracovateľ: Ing. Peter Repaský

Cena celkom [EUR]

Kód - Popis

1) Náklady z rozpočtu	12 293,70
PSV - Práce a dodávky PSV	12 293,70
713 - Izolácie tepelné	241,42
732 - Ústredné kúrenie, strojovne	151,74
733 - Ústredné kúrenie, rozvodné potrubie	6 693,96
734 - Ústredné kúrenie, armatúry.	1 676,00
735 - Ústredné kúrenie, vykurov. telesá	3 530,59
	0,00
2) Ostatné náklady	
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	12 293,70

ROZPOČET

Stavba: Stavebné práce pre projekt INFRA 4 súťažný

Objekt: 010 - SO 10 Watsonova 4, Košice

Časť: 010-2 - Ústredné vykurovanie - Nadstavba

Miesto: Dátum: 13.08.2014

Objednávateľ: TU v Košiciach Projektant: Ing. Peter Repaský
Zhotoviteľ: BETPRES, s.r.o. Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
							12 293,703
Náklady z rozpočtu							

PSV - Práce a dodávky PSV

12 293,703

241,419

713 - Izolácie tepelné

1	K	713482306	Montáž tepelnej izolácie, trubíc Tubolit	m	195,000	0,730	142,350
2	M	2837741563	Tubolit 35/13 DN 25	m	60,000	0,548	32,880
3	M	2837741583	Tubolit 42/13 DN 25	m	35,000	0,630	22,050
4	M	2837741592	Tubolit 48/13 DN 25	m	60,000	0,684	41,040
5	K	998713201	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	%	2,612	1,186	3,099

732 - Ústredné kúrenie, strojovne

151,735

6	K	734209112	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi do G 1/2	ks	2,000	0,958	1,916
7	K	734209117	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 6/4	ks	6,000	1,953	11,718
8	M	5517400650	Gulový kohút závitový DN 40	ks	4,000	11,755	47,020
10	M	5517401140	Spätná klapka závitová DN 40	ks	1,000	8,844	8,844
9	M	5517400410	Filter závitový DN 40	ks	1,000	10,559	10,559
11	M	5517400530	Vypúšťací kohút DN 15	ks	2,000	2,026	4,052
13	K	734411143	Teploměr s návarkom 0-120°C	ks	1,000	16,601	16,601
12	K	734421130	Tlakomer s kohútom a navarovacou smýčkou 0-0,6MPa	ks	1,000	38,587	38,587
14	K	734494214	Návarky pre teploměry	ks	1,000	2,619	2,619
15	K	734494215	Návarky pre tlakoměry	ks	1,000	3,094	3,094
16	K	734494213	Návarky pre VK	ks	2,000	2,537	5,074
17	K	998732201	Presun hmôt pre strojovne v objektoch výšky do 6 m	%	1,645	1,004	1,651

733 - Ústredné kúrenie, rozvodné potrubie

6 693,959

18	K	733161501	Potrubie plasthlinikové HERZ PE-RT 16x2 mm z rúrok v kotúčoch a tvarovky - montáž	m	1 170,000	2,072	2 424,240
19	M	4849217160	Potrubie plasthlinikové HERZ PE-RT 16x2 mm z rúrok v kotúčoch dodávka	m	1 170,000	1,415	1 655,550
20	M	4845510900075	Prechodky na rozdeľovač a radiátor 16 x G 3/4, obj.č. 1609803	ks	200,000	1,506	301,200
21	M	4845510900188	Prechodky - spojka na radiátor	ks	100,000	3,021	302,100
22	K	733111105	Potrubie z rúrok závitových ocelových bezšvových bežných nízkotlakových DN 25	m	81,000	7,064	579,248
23	K	733111106	Potrubie z rúrok závitových ocelových bezšvových bežných nízkotlakových DN 32	m	81,000	8,798	739,032
24	K	733111107	Potrubie z rúrok závitových ocelových bezšvových bežných nízkotlakových DN 40	m	60,000	10,003	600,180
25	K	998733201	Presun hmôt pre rozvody potrubia v objektoch výšky do 6 m	%	71,324	1,278	92,409

734 - Ústredné kúrenie, armatúry.

1 675,997

26	K	734209101	Montáž závitovej armatúry s 1 závitom do G 1/2	ks	50,000	0,383	19,150
----	---	-----------	--	----	--------	-------	--------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
27	M	4849211033	Termostatická hlavica Herz - 1923098	ks	50,000	8,460	423,000
28	K	7342091121	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi do G 1/2	ks	16,000	0,958	15,328
29	M	55174005301	Vypúšťacie ventily	ks	10,000	2,026	20,260
30	M	4848906400	Automatické odvzdušňovacie ventily bankové	ks	6,000	5,823	34,938
31	K	7342091115	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 1	ks	12,000	1,278	15,336
32	M	5517400560	Gulový kohút DN 25	ks	6,000	4,892	29,352
33	M	4844228461395	HERZ STRÔMAX GM DN 25	ks	6,000	43,022	258,132
34	M	4845510900045	HERZ rozdeľovač 6 okruhov	ks	1,000	47,604	47,604
35	M	4845510900046	HERZ rozdeľovač 7 okruhov	ks	1,000	56,767	56,767
36	M	4845510900048	HERZ rozdeľovač 9 okruhov	ks	3,000	68,640	205,920
37	M	4845510900049	HERZ rozdeľovač 10 okruhov	ks	1,000	73,824	73,824
38	M	4849250252	Herz skrinka rozdeľovača do 10 okruhov	ks	4,000	50,269	201,076
39	M	4849250251	Herz skrinka rozdeľovača do 7 okruhov	ks	2,000	43,935	87,870
40	K	7341111111	Kotvenie potrubia závesy pre dve rúry DN 40	ks	10,000	4,162	41,620
41	K	7341111112	Kotvenie potrubia konzoly pre dve rúry DN 40	ks	20,000	7,082	141,640
42	K	998734201	Presun hmôt pre armatúry v objektoch výšky do 6 m	%	18,319	0,228	4,180

735 - Ústredné kúrenie, vykurov. telesá

3 530,593

43	K	735154141	Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového výšky 600 mm/ dĺžky 700-900 mm	ks	42,000	2,263	95,046
44	M	4845387400	USS ventil kompaktný 22VK 600 - 800	ks	42,000	60,811	2 554,062
45	K	735154142	Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového výšky 600 mm/ dĺžky 1000-1200 mm	ks	8,000	2,409	19,272
46	M	4845387500	USS ventil kompaktný 22VK 600 - 1000	ks	6,000	74,323	445,938
47	M	4845387600	USS ventil kompaktný 22VK 600 - 1200	ks	2,000	78,816	157,632
48	M	484111111	Odvzdušňovacia zátka	ks	50,000	0,319	15,950
49	M	484111112	Vypúšťacia zátka	ks	50,000	0,246	12,300
50	M	484111113	Konzola LK 101, H=600	ks	50,000	1,141	57,050
51	K	735158120	Vykurovacie telesá panelové, tlaková skúška telesa vodou U. S. Steel Košice dvojradového	ks	50,000	2,355	117,750
52	K	998735201	Presun hmôt pre vykurovacie telesá v objektoch výšky do 6 m	%	38,071	1,460	55,593

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Stavebné práce pre projekt INFRA 4 súťažný

Objekt: 010 - SO 10 Watsonova 4, Košice

Časť: 010-3 - Nadstavba -1.Etapa,Zdravotnotechnická inštalácia

JKSO:

KS:

Miesto:

Dátum: 13.08.2014

Objednávateľ:

IČO:

TU v Košiciach

IČO DPH:

Zhotoviteľ:

IČO: 31684343

BETPRES, s.r.o.

IČO DPH: SK2020527861

Projektant:

IČO:

IČO DPH:

Spracovateľ:

IČO:

Ing. Repaský Peter

IČO DPH:

Náklady z rozpočtu				10 911,10
Ostatné náklady				0,00
Cena bez DPH				10 911,10
DPH základná	20,00%	z	0,00	0,00
znižená	20,00%	z	10 911,10	2 182,22
Cena s DPH		v EUR		13 093,32

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Stavebné práce pre projekt INFRA 4 súťažný

Objekt: 010 - SO 10 Watsonova 4, Košice

Časť: 010-3 - Nadstavba -1.Etapa, Zdravotnotechnická inštalácia

Miesto:

Dátum: 13.08.2014

Objednávateľ: TU v Košiciach
Zhotoviteľ: BETPRES, s.r.o.

Projektant:
Spracovateľ: Ing. Repaský Peter

Kód - Popis	Cena celkom [EUR]
1) Náklady z rozpočtu	10 911,10
PSV - Práce a dodávky PSV	10 911,10
713 - Izolácie tepelné	175,67
721 - Zdravotech. vnútorná kanalizácia	4 529,68
722 - Zdravotechnika	2 515,70
725 - Zdravotechnika	3 690,04
2) Ostatné náklady	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	10 911,10

ROZPOČET

Stavba: Stavebné práce pre projekt INFRA 4 súťažný

Objekt: 010 - SO 10 Watsonova 4, Košice

Časť: 010-3 - Nadstavba -1.Etapa,Zdravotnotechnická inštalácia

Miesto: Dátum: 13.08.2014

Objednávateľ: TU v Košiciach

Projektant:

Zhotoviteľ: BETPRES, s.r.o.

Spracovateľ:

Ing. Repaský Peter

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu							10 911,098
PSV - Práce a dodávky PSV							10 911,098
713 - Izolácie tepelné							175,673
1	K	713482111	Montáž trubíc z PE, hr.do 10 mm,vnút.priemer do 38	m	170,000	0,593	100,810
2	M	2837710500	MIRELON izolácia 28/ 6"	m	45,900	0,164	7,528
3	M	2837710800	MIRELON izolácia 35/ 6"	m	127,500	0,210	26,775
4	K	713482112	Montáž trubíc z PE, hr.do 10 mm,vnút.priemer 42-70	m	32,500	0,730	23,725
5	M	2837711100	MIRELON izolácia 42/ 9"	m	23,460	0,392	9,196
6	M	2837711300	MIRELON izolácia 52/ 9"	m	9,690	0,538	5,213
7	K	998713202	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky nad 6 m do 12 m	%	1,899	1,278	2,426
721 - Zdravotech. vnútorná kanalizácia							4 529,682
8	K	721140913	Oprava odpadového potrubia liatinového prepojenie doterajšieho potrubia DN 70	ks	8,000	7,639	61,112
9	K	721140915	Oprava odpadového potrubia liatinového prepojenie doterajšieho potrubia DN 100	ks	2,000	9,428	18,856
10	K	721171502	Potrubie z rúr PE- 40/3 odpadné prípojné	m	28,500	7,813	222,671
11	K	721171503	Potrubie z rúr PE 50/3 odpadné prípojné	m	11,500	7,566	87,009
12	K	721171506	Potrubie z rúr PE 75/3 odpadné prípojné	m	1,500	12,203	18,305
13	K	721171508	Potrubie z rúr PE 110/4, 3 odpadné prípojné	m	6,000	17,031	102,186
14	K	721171701	Potrubie z rúr REHAU odpadné zavesené, rúra RAUPIANO Plus DN 75	m	150,000	16,605	2 490,750
15	K	721171703	Potrubie z rúr REHAU odpadné zavesené, rúra RAUPIANO Plus DN 110	m	35,000	24,451	855,785
16	K	721194104	Zriadenie prípojky na potrubí vyvedenie a upevnenie odpadových výpustiek D 40x1, 8	ks	29,000	0,812	23,548
17	K	721194105	Zriadenie prípojky na potrubí vyvedenie a upevnenie odpadových výpustiek D 50x1, 8	ks	4,000	0,904	3,616
18	K	721194107	Zriadenie prípojky na potrubí vyvedenie a upevnenie odpadových výpustiek D 75x1, 9	ks	1,000	1,086	1,086
19	K	721194109	Zriadenie prípojky na potrubí vyvedenie a upevnenie odpadových výpustiek D 110x2, 3	ks	7,000	1,333	9,331
20	K	721212311	Montáž podlahového vpustu, s vodorovným odtokom DN 50 z plastu so zápachovou uzávierkou	ks	2,000	4,116	8,232
21	M	5516273600	HUTTERER & LECHNER odpady a sifóny. Uzávierka zápachová podlahová HL 301 MS D 50	ks	2,000	20,901	41,802
22	K	721273145	Privzd. hlavica HL 900 dn75	ks	15,000	26,249	393,735
23	K	721274102	Ventilačné hlavice strešná - plastové DN 70 HUL 807	ks	2,000	17,305	34,610
24	K	721274103	Ventilačné hlavice strešná - plastové DN 100 HUL 810	ks	3,000	13,334	40,002
25	K	721290123	Ostatné - skúška tesnosti kanalizácie v objektoch dymom do DN 300	m	231,500	0,301	69,983

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
26	K	998721202	Presun hmôt pre vnútornú kanalizáciu v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	49,110	0,958	47,063
722 - Zdravotechnika							2 515,701
27	K	722130213	Potrubie z ocele rúr pozink.bezsvik.bežných-11 353.0, 10 004.0 zvarov. bežných-11 343.00 DN 25	m	5,000	8,871	44,355
28	K	722130214	Potrubie z ocele rúr pozink.bezsvik.bežných-11 353.0, 10 004.0 zvarov. bežných-11 343.00 DN 32	m	9,500	10,642	101,099
29	K	722131932	Oprava vodovodného potrubia závitového prepojenie doterajšieho potrubia DN 20	ks	6,000	5,120	30,720
30	K	722131933	Oprava vodovodného potrubia závitového prepojenie doterajšieho potrubia DN 25	ks	2,000	5,969	11,938
31	K	722172621	Potrubie z rúr REHAU, rúrka univerzálna RAUTITAN flex DN 16,0x2,2 v kotúčoch	m	45,000	6,234	280,530
32	K	722172622	Potrubie z rúr REHAU, rúrka univerzálna RAUTITAN flex DN 20,0x2,8 v kotúčoch	m	125,000	7,438	929,750
33	K	722172623	Potrubie z rúr REHAU, rúrka univerzálna RAUTITAN flex DN 25,0x3,5 v kotúčoch	m	18,000	10,158	182,844
34	K	722190401	Vyvedenie a upevnenie vypustky DN 15	ks	71,000	6,152	436,792
35	K	722254126	Požiarne príslušenstvo, hydrantová skriňa vnútorná s výzbrojou C 52 (s hydrant.nádstavcom a kľúčom)+30m hadica	súb	2,000	162,726	325,452
36	K	722290226	Tlaková skúška vodovodného potrubia závitového do DN 50	m	202,500	0,402	81,405
37	K	722290234	Prepláchnutie a dezinfekcia vodovodného potrubia do DN 80	m	202,500	0,356	72,090
38	K	998722202	Presun hmôt pre vnútorný vodovod v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	27,357	0,685	18,726
725 - Zdravotechnika							3 690,042
39	K	725119307	Montáž záchodovej misy	súb	1,000	17,761	17,761
40	M	6420134090	Sanitárna keramika -WC pre imobilných+sedátko	ks	1,000	129,146	129,146
41	K	725119309	Montáž záchodovej misy kombinovanej s šikmým odpadom	súb	6,000	17,761	106,566
42	M	6420133970	Sanitárna keramika WC misa kombi	ks	6,000	81,996	491,976
43	K	725129210	Montáž pisoárového záchodku z bieleho diturvitu s automatickým splachovaním	súb	4,000	12,184	48,736
44	M	6420131890	Sanitárna keramika pisoár 4110.1 so senzorom	ks	4,000	188,352	753,408
45	M	6424310186	Sanitárna keramika KOLO Napájací zdroj pre 1-3 pisoáry 230V/24V, č. 96004	ks	2,000	29,681	59,362
46	K	725219401	Montáž umývadla na skruty do muriva, bez výtokovej armatúry	súb	29,000	10,633	308,357
47	M	6421373300	Umývadlo biele I.A 60cm 10372	ks	28,000	22,160	620,480
48	M	6420141130	Sanitárna keramika - invalidné umývadlo	ks	1,000	35,248	35,248
49	K	725333350	Montáž výlevky smaltovanej závesnej bez výtokovej armatúry	súb	1,000	6,727	6,727
50	M	5523400000	Výlevka smaltovaná	ks	1,000	46,547	46,547
51	K	725819402	Montáž ventilu bez pripojovacej rúrky G 1/2	súb	26,000	2,190	56,940
52	M	5510900400	Rohový guľový kohút 1/2, PN 16, DN 15,	ks	26,000	2,756	71,656
53	K	725829201	Montáž batérie umývadlovej a drezovej nástennej pákovej, alebo klasickej	ks	1,000	3,304	3,304
54	M	5514671080	Drezová nástenná batéria 150 mm DN 15	ks	1,000	29,772	29,772
55	K	725829601	Montáž batérií umývadlových stojankových pákových alebo klasických	ks	29,000	3,952	114,608
56	M	5514428600	Batéria umývadlová mosadzná s jedným otvorom	ks	28,000	25,738	720,664
57	M	5514428800	Batéria umývadlová pre postihnutých	ks	1,000	27,773	27,773
58	M	5517544690	Flexi hadica univerzálna s hliníkovým pletivom s vnútorným závitom 1/2" - L 50, kód 2900380, VAL	ks	28,000	0,931	26,068
59	K	725989101	Montáž dvierok kovových lakovaných	ks	2,000	0,146	0,292
60	M	5516757500	Dvierka krycie 30x15	ks	2,000	1,807	3,614
61	K	998725202	Presun hmôt pre zariadenie predmety v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	40,310	0,274	11,037

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Stavebné práce pre projekt INFRA 4 súťažný

Objekt: 010 - SO 10 Watsonova 4, Košice

Časť: 010-4 - Bleskozvod

JKSO:

Miesto:

Objednávateľ:

Technická univerzita v Košiciach , Letná 9, Košice

Zhotoviteľ:

Betpres, s.r.o. , B. Nemcovej 1698, Vranov nad Topľou

Projektant:

Spracovateľ:

Ing. Mitro

KS:

Dátum: 13.08.2014

IČO:

IČO DPH:

IČO:

IČO DPH:

IČO:

IČO DPH:

IČO:

IČO DPH:

Náklady z rozpočtu				4 146,70
Ostatné náklady				0,00
Cena bez DPH				4 146,70
DPH základná	20,00%	z	0,00	0,00
znižená	20,00%	z	4 146,70	829,34
Cena s DPH		v EUR		4 976,04

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Stavebné práce pre projekt INFRA 4 súťažný

Objekt: 010 - SO 10 Watsonova 4, Košice

Časť: 010-4 - Bleskozvod

Miesto: Dátum: 13.08.2014

Objednávateľ: Technická univerzita v Košiciach ,Letná 9,Košice Projektant:
Zhotoviteľ: Betpres,s.r.o. , B.Nemcovej 1698,Vranov nad To Spracovateľ: Ing.Mitro

Kód - Popis	Cena celkom [EUR]
1) Náklady z rozpočtu	4 146,70
D1 - Elektromontáže M21 - silnoprúd	3 908,24
D2 - Bleskozvod	3 908,24
D4 - Elektromontáže M21 - silnoprúd spolu :	80,93
D5 - Zemné práce - Bleskozvod, uzemnenie	80,93
D6 - Zemné práce - Bleskozvod, uzemnenie spolu :	157,53
D7 - Východzia revízia	157,53
2) Ostatné náklady	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	4 146,70

ROZPOČET

Stavba: Stavebné práce pre projekt INFRA 4 súťažný

Objekt: 010 - SO 10 Watsonova 4, Košice

Časť: 010-4 - Bleskozvod

Miesto: Dátum: 13.08.2014

Objednávateľ: Technická univerzita v Košiciach, Letná 9, Košice Projektant:

Zhotoviteľ: Betpres, s.r.o., B. Nemcovej 1698, Vranov nad To Spracovateľ: Ing. Mitro

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu							4 146,701
D1 - Elektromontáže M21 - silnoprúd							3 908,243
D2 - Bleskozvod							3 908,243
1	K	921210220025	Montáž uzemňovacieho vedenia v zemi, FeZn pás do 120mm ² , spojenie svorkami	m	22,000	1,563	34,386
2	M	MAT3549000A34	Pásovina uzemňovacia FeZn 30x4	kg	22,000	1,990	43,780
3	K	921210220022	Montáž uzemňovacieho vedenia v zemi, FeZn drôt D8-10mm, spojenie svorkami	m	60,000	1,100	66,000
4	M	MAT3549000A01	Drôt uzemňovací FeZn D10	kg	38,400	1,990	76,416
5	K	921210220101	Montáž zberného, zvodového vodiča s podperami, FeZn drôt D8-10mm	m	500,000	4,505	2 252,500
6	M	MAT3549000A00	Drôt zvodový FeZn D8	kg	225,000	1,990	447,750
7	M	MAT3549010A01	- podpera vedenia (FeZn) do muriva : PV 02 (200x20)mm	kus	32,000	0,524	16,768
8	M	MAT3549021A20	- podpera vedenia (FeZn) : PV 22, na škridlóve a lepenkové strechy	kus	265,000	0,611	161,915
9	K	921210220201	Montáž zvodovej tyče do dĺžky 3m, upevnenie na hrebeň strechy	kus	8,000	16,063	128,504
10	M	MAT3549030A33	Tyč zvodová (FeZn) : JP 30, bez osadenia (D25x3000)mm	kus	8,000	21,345	170,760
11	M	MAT3549030-16	- podstavec, držiak zvodovej tyči podľa typu uchytenia	kus	8,000	17,454	139,632
12	K	921210220301	Montáž bleskozvodnej svorky do 2 skrutiek (SS, SP1, SR 03)	kus	60,000	2,296	137,760
13	M	MAT3549040A50	Svorka uzemňovacia (FeZn) : SR 03 A, spojenie kruhových vodičov a pásoviny (2xR8)	kus	60,000	0,760	45,600
14	K	921210220302	Montáž bleskozvodnej svorky nad 2 skrutky (SJ, SK, SO, SZ, ST, SR01-2)	kus	26,000	3,186	82,836
15	M	MAT3549040A01	Svorka pre zvodové a uzemňovacie tyče D20 (FeZn) : SJ 01 (4xM8)	kus	8,000	1,109	8,872
16	M	MAT3549040A36	Svorka skúšobná (FeZn) : SZ (4xM8)	kus	6,000	1,074	6,444
17	M	MAT3549040A41	Svorka odbočná, spojovacia (FeZn) : SR 02 R, pre pásovinu 30x4 (4xR8)	kus	12,000	0,760	9,120
18	K	921210220372	Montáž ochranného uholníka, alebo rúrky, s držiakmi, do muriva	kus	6,000	7,901	47,406
19	M	MAT3549060A01	Uholník ochranný (FeZn) : OU 1,7 (1,7m)	kus	6,000	3,955	23,730
20	M	MAT3549060A05	- držiak ochranného uholníka (FeZn) : DU Z, do muriva (150mm)	kus	12,000	0,672	8,064
D4 - Elektromontáže M21 - silnoprúd spolu :							80,928
D5 - Zemné práce - Bleskozvod, uzemnenie							80,928
21	K	946460200163	Káblové ryhy šírky 35, hĺbky 80 [cm], zemina tr.3	m	18,000	3,265	58,770
22	K	946460560163	Zásyp ryhy šírky 35, hĺbky 80 [cm], zemina tr.3	m	18,000	1,231	22,158
D6 - Zemné práce - Bleskozvod, uzemnenie spolu :							157,530

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
D7 - Východzia revízia							157,530
23	K	921213291000	Spracovanie východiskovej revízie a vypracovanie správy	hod	15,000	10,502	157,530

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Stavebné práce pre projekt INFRA 4 súťažný

Objekt: 010 - SO 10 Watsonova 4, Košice

Časť: **010-5 - Elektroinštalácia**

JKSO:

Miesto:

Objednávateľ:

Technická univerzita v Košiciach ,Letná 9, Košice

Zhotoviteľ:

Betpres, s.r.o. , B.Nemcovej 1698, Vranov nad Topľou

Projektant:

Spracovateľ:

Ing. Mitro

KS:

Dátum: 13.08.2014

IČO:

IČO DPH:

IČO:

IČO DPH:

IČO:

IČO DPH:

IČO:

IČO DPH:

Náklady z rozpočtu 20 588,99

Ostatné náklady 0,00

Cena bez DPH 20 588,99

DPH základná 20,00% z 0,00 0,00

znižená 20,00% z 20 588,99 4 117,80

Cena s DPH v EUR 24 706,79

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Stavebné práce pre projekt INFRA 4 súťažný

Objekt: 010 - SO 10 Watsonova 4, Košice

Časť: 010-5 - Elektroinštalácia

Miesto: Dátum: 13.08.2014

Objednávateľ: Technická univerzita v Košiciach ,Letná 9,Košice Projektant:
Zhotoviteľ: Betpres,s.r.o. , B.Nemcovej 1698,Vranov nad To Spracovateľ: Ing.Mitro

Kód - Popis	Cena celkom [EUR]
1) Náklady z rozpočtu	20 588,99
D3 - Elektromontáže M21 - silnoprúd	2 525,29
D4 - Rúrkové vedenia, škatule, svorkovnice	2 525,29
D6 - Vodiče, šnúry, káble medené	3 051,55
D8 - Ukončenie vodičov - súbory pre káble	522,93
D10 - Spínače 230V, IP20	166,14
D12 - Zásuvky 230V, IP20	645,36
D14 - Rozvádzače, rozvodné skrine, svorkovnice ...	98,56
D16 - Svetidlá a osvetľovacie zariadenia	9 081,20
D18 - Prístroje a stroje elektrické	486,10
D27 - Rozvádzače	1 103,98
D28 - Rozvádzač RH	1 103,98
D30 - Rozvádzač R5	1 085,65
D32 - Rozvádzač R6	982,07
D35 - Východzia revízia	840,16
2) Ostatné náklady	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	20 588,99

ROZPOČET

Stavba: Stavebné práce pre projekt INFRA 4 súťažný

Objekt: 010 - SO 10 Watsonova 4, Košice

Časť: 010-5 - Elektroinštalácia

Miesto: Dátum: 13.08.2014

Objednávateľ: Technická univerzita v Košiciach ,Letná 9, Košice Projektant:
Zhotoviteľ: Betpres,s.r.o. , B.Nemcovej 1698,Vranov nad To Spracovateľ: Ing.Mitro

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu							20 588,989
D3 - Elektromontáže M21 - silnoprúd							2 525,285
D4 - Rúrkové vedenia, škatule, svorkovnice							2 525,285
1	K	921210010003	Montáž el-inšt rúrky (plast) ohybná, pod omietku D25 (d23)mm	m	1 860,000	0,760	1 413,600
2	M	MAT3456501203	Rúrka el-inšt PVC ohybná 019857 : FX 25, svetlosivá	m	1 860,000	0,271	504,060
3	K	921210010005	Montáž el-inšt rúrky (plast) ohybná, pod omietku D40 (d36)mm	m	90,000	0,821	73,890
4	M	MAT3456581013	Chránička PE-LD kábelová ohybná 041193 : KSX 40, čierna	m	90,000	1,336	120,240
5	K	921210010301	Montáž škatule 1-nás KP (68) bez zapojenia, pristrojová	kus	183,000	0,821	150,243
6	M	MAT345600K000	Škatuľa KP pristrojová 1-nás : KP 6712 (D70x45) zvisle aj vodorovne max 5 škatúl, šedá	kus	183,000	0,236	43,188
7	K	921210010321	Montáž škatule KR (68) vrátane zapojenia, rozvodka s vekom a svorkovnicou	kus	46,000	3,527	162,242
8	M	MAT345608K000	Škatuľa KR rozvodná : KU 68-1903 (D73x42) kompletná, vodorovne max 3 škatule, šedá	kus	46,000	1,257	57,822
D6 - Vodiče, šnúry, káble medené							3 051,545
9	K	921210800101	Montáž, kábel Cu 750V uložený pod omietku CYKY 2x1,5	m	520,000	0,524	272,480
10	M	MAT341215M011	Kábel bezhalogénový Cu 1kV : N2XH-O 2x1,5	m	520,000	0,541	281,320
11	K	921210800105	Montáž, kábel Cu 750V uložený pod omietku CYKY 3x1,5	m	540,000	0,524	282,960
12	M	MAT341215M110	Kábel bezhalogénový Cu 1kV : N2XH-J 3x1,5	m	540,000	0,690	372,600
13	K	921210800106	Montáž, kábel Cu 750V uložený pod omietku CYKY 3x2,5	m	800,000	0,524	419,200
14	M	MAT341207M110	Kábel Cu 1kV : NYY-J 3x2,5	m	800,000	0,917	733,600
15	K	921210800118	Montáž, kábel Cu 750V uložený pod omietku CYKY 5x6-16	m	25,000	0,672	16,800
16	M	MAT341207M330	Kábel Cu 1kV : NYY-J 5x6	m	25,000	3,571	89,275
17	K	921210800118	Montáž, kábel Cu 750V uložený pod omietku CYKY 5x6-16	m	65,000	0,672	43,680
18	M	MAT341207M350	Kábel Cu 1kV : NYY-J 5x16	m	65,000	8,302	539,630
D8 - Ukončenie vodičov - súbory pre káble							522,932
19	K	921210100001	Ukončenie vodiča v rozvádzači, zapojenie do 2,5 mm2	kus	564,000	0,498	280,872
20	K	921210100005	Ukončenie vodiča v rozvádzači, zapojenie do 35 mm2	kus	140,000	1,729	242,060
D10 - Spínače 230V, IP20							166,144
21	K	921210110041	Montáž, spínač zapustený IP20, rad.1	kus	41,000	1,213	49,733

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
22	M	MAT345300A081	Spínač rad.1 Classic 3553-01289 B1, kompletný, lesklý biely	kus	41,000	1,493	61,213
23	K	921210110045	Montáž, prepínač zapustený IP20, rad.6	kus	13,000	1,388	18,044
24	M	MAT345324A081	Prepínač rad.6 Classic 3553-06289 B1, kompletný, lesklý biely	kus	13,000	1,598	20,774
25	K	921210110046	Montáž, prepínač zapustený IP20, rad.7	kus	4,000	1,563	6,252
26	M	MAT345327A081	Prepínač rad.7 Classic 3553-07289 B1, kompletný, lesklý biely	kus	4,000	2,532	10,128

D12 - Zásuvky 230V, IP20

645,360

27	K	921210111012	Montáž, zásuvka zapustená IP20, x-násobná 10/16A - 250V, priebežná	kus	120,000	2,968	356,160
28	M	MAT345410A001	Zásuvka 2-nás. Classic 5512C-2349 B1, kompletná (bez oc) lesklá biela	kus	120,000	2,410	289,200

D14 - Rozvádzače, rozvodné skrine, svorkovnice ...

98,564

29	K	921210190002	Montáž rozvodnice do 50kg	kus	2,000	12,013	24,026
30	K	921210190007	Dokončovacie práce na rozvádzačoch 20-50kg	kus	2,000	15,758	31,516
31	K	921210190003	Montáž rozvodnice do 100kg	kus	1,000	16,762	16,762
32	K	921210190008	Dokončovacie práce na rozvádzačoch 100-150kg	kus	1,000	26,260	26,260

D16 - Svetidlá a osvetľovacie zariadenia

9 081,204

33	K	921210201010	Montáž, svetidlo prisadené - 1x lineárna žiarivka 21-36W, interiérové IP20-44	kus	15,000	7,255	108,825
34	M	MAT348-001	Svetidlo nástenné žiarivkové (liniové 36W, vrátane zdroja)	kus	15,000	26,191	392,865
35	K	921210201011	Montáž, svetidlo prisadené - 1x lineárna žiarivka 21-36W, interiérové IP20-44	kus	234,000	7,255	1 697,670
36	M	MAT348-002	Svetidlo stropné žiarivkové liniové 36W, vrátane zdroja	kus	234,000	26,178	6 125,652
37	K	921210200012	Montáž, svetidlo prisadené, interiérové IP20-44, zdroj 1x (halog. žiarovka, komp. žiarivka,	kus	16,000	3,440	55,040
38	M	MAT348-003	Svetidlo bodové stropné 26W, s úspornou žiarivkou	kus	16,000	25,318	405,088
39	K	921210200039	Montáž, svetidlo núdzové, IP20-44, prisadené nástenné	kus	9,000	4,959	44,631
40	M	MAT348-004	Svetidlo núdzové 8W s autonomnou prevádzkou 1hod, vrátane zdroja a batérie	kus	9,000	27,937	251,433

D18 - Prístroje a stroje elektrické

486,096

41	K	921210190003o14	P/ Montáž elektr.ohr.telies, konvektorov, sušičov rúk, infraž.	kus	4,000	16,762	67,048
42	M	MAT4261-0000	Ohrievač vody, prietokový - 2 kW	kus	4,000	104,762	419,048

D27 - Rozvádzače

1 103,979

D28 - Rozvádzač RH

1 103,979

43	M	MAT357003C108	Rozvodnica plastová Pragma : PRA31318 - 3x18MD (54MD) biela, s plnými bielymi	kus	1,000	85,329	85,329
44	M	MATB-9000-10.4	Príslušenstvo rozvádzača: svorkovnice, prep. lišty, vodiče	kus	1,000	30,556	30,556
45	M	MATB-9000-1.4	Prepojenie pomocných obvodov	kus	1,000	34,921	34,921
46	M	MAT3585600E11	Zvodič bleskových prúdov 267488 typ 1 (B) : SPI-3+1 (6MD) pre siete TN-S, TT (komplet)	kus	1,000	702,703	702,703
47	M	MAT3585106015	Istič 1-pólový 33894 - 10kA (1MD) LPN-16C-1	kus	1,000	5,090	5,090
48	M	MAT3585306020	Istič 3-pólový 34046 - 10kA (3MD) LPN-50C-3	kus	2,000	50,155	100,310
49	M	MAT3585306021	Istič 3-pólový 34047 - 10kA (3MD) LPN-63C-3	kus	1,000	59,514	59,514
50	M	MAT3585306034	Istič 3-pólový 37226 - 10kA (4,5MD) LST-80C-3	kus	1,000	85,556	85,556

D30 - Rozvádzač R5

1 085,652

51	M	MAT357003C108	Rozvodnica plastová Pragma : PRA31318 - 3x18MD (54MD) biela, s plnými bielymi	kus	1,000	85,329	85,329
----	---	---------------	---	-----	-------	--------	--------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
52	M	MATB-9000-10.2	Príslušenstvo rozvádzača: svorkovnice, prep. lišty, vodiče	kus	1,000	13,095	13,095
53	M	MATB-9000-1.2	Prepojenie pomocných obvodov	kus	1,000	21,826	21,826
54	M	MAT3585605B24	Zvodič kombinovaný typ 1+2 (B+C) 4-pól : FLP-B+C MAXI V/4 (sign) pre siete TN-S, 230V-AC; 100kA (8MD)	kus	1,000	304,405	304,405
55	M	MAT3585101012	Istič 1-pólový 33871 - 10kA (1MD) LPN-10B-1	kus	7,000	4,732	33,124
56	M	MAT3585101014	Istič 1-pólový 33873 - 10kA (1MD) LPN-16B-1	kus	15,000	4,732	70,980
57	M	MAT3585301019	Istič 3-pólový 34025 - 10kA (3MD) LPN-50B-3	kus	1,000	38,221	38,221
58	M	MAT3585500012	Chránič prúdový 2-pól. 10kA 36797 : OFI-25-2-030AC (2MD)	kus	11,000	47,152	518,672

D32 - Rozvádzač R6

982,068

59	M	MAT357003C108	Rozvodnica plastová Pragma : PRA31318 - 3x18MD (54MD) biela, s plnými bielymi	kus	1,000	85,329	85,329
60	M	MATB-9000-10.2	Príslušenstvo rozvádzača: svorkovnice, prep. lišty, vodiče	kus	1,000	13,095	13,095
61	M	MATB-9000-1.2	Prepojenie pomocných obvodov	kus	1,000	21,826	21,826
62	M	MAT3585605B24	Zvodič kombinovaný typ 1+2 (B+C) 4-pól : FLP-B+C MAXI V/4 (sign) pre siete TN-S, 230V-AC; 100kA (8MD)	kus	1,000	304,589	304,589
63	M	MAT3585101012	Istič 1-pólový 33871 - 10kA (1MD) LPN-10B-1	kus	7,000	4,732	33,124
64	M	MAT3585101014	Istič 1-pólový 33873 - 10kA (1MD) LPN-16B-1	kus	13,000	4,732	61,516
65	M	MAT3585301019	Istič 3-pólový 34025 - 10kA (3MD) LPN-50B-3	kus	1,000	38,221	38,221
66	M	MAT3585500012	Chránič prúdový 2-pól. 10kA 36797 : OFI-25-2-030AC (2MD)	kus	9,000	47,152	424,368

D35 - Východzia revízia

840,160

67	K	921213291000	Spracovanie východiskovej revízie a vypracovanie správy	hod	80,000	10,502	840,160
----	---	--------------	---	-----	--------	--------	---------

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Stavebné práce pre projekt INFRA 4 súťažný

Objekt: 010 - SO 10 Watsonova 4, Košice

Časť: 010-6 - Slaboprúdové rozvody

JKSO:

Miesto:

KS:

Dátum: 13.08.2014

Objednávateľ:

Technická univerzita v Košiciach ,Letná 9,Košice

IČO:

IČO DPH:

Zhotoviteľ:

Betpres,s.r.o. , B.Nemcovej 1698,Vranov nad Topľou

IČO:

IČO DPH:

Projektant:

IČO:

IČO DPH:

Spracovateľ:

Ing.Mitro

IČO:

IČO DPH:

Náklady z rozpočtu 3 112,70

Ostatné náklady 0,00

Cena bez DPH 3 112,70

DPH základná 20,00% z 0,00 0,00

znižená 20,00% z 3 112,70 622,54

Cena s DPH v EUR 3 735,24

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Stavebné práce pre projekt INFRA 4 súťažný

Objekt: 010 - SO 10 Watsonova 4, Košice

Časť: 010-6 - Slaboprúdové rozvody

Miesto: Dátum: 13.08.2014

Objednávateľ: Technická univerzita v Košiciach , Letná 9, Košice Projektant:

Zhotoviteľ: Betpres, s.r.o. , B. Nemcovej 1698, Vranov nad To Spracovateľ: Ing. Mitro

Kód - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu	3 112,70
D21 - Montáž slaboprúdu	453,41
D4 - Rúrkové vedenia, škatule, svorkovnice	453,41
D14 - Rozvádzače, rozvodné skrine, svorkovnice ...	791,80
D22 - Zásuvky slaboprúdové	844,69
D24 - Štrukturovaná kábeláž	1 022,80
2) Ostatné náklady	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	3 112,70

ROZPOČET

Stavba: Stavebné práce pre projekt INFRA 4 súťažný

Objekt: 010 - SO 10 Watsonova 4, Košice

Časť: 010-6 - Slaboprúdové rozvody

Miesto: Dátum: 13.08.2014

Objednávateľ: Technická univerzita v Košiciach ,Letná 9,Košice Projektant:

Zhotoviteľ: Betpres,s.r.o. , B.Nemcovej 1698,Vranov nad To Spracovateľ: Ing.Mitro

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

Náklady z rozpočtu

3 112,700

D21 - Montáž slaboprúdu 453,412

D4 - Rúrkové vedenia, škatule, svorkovnice 453,412

1	K	921210010003	Montáž el-inšt rúrky (plast) ohybná, pod omietku D25 (d23)mm	m	400,000	0,759	303,600
2	M	MAT345650I203	Rúrka el-inšt PVC ohybná 019857 : FX 25, svetlosivá	m	400,000	0,271	108,400
3	K	921210010311	Montáž škatule KO (68) bez zapojenia, s vekom, odbočná	kus	21,000	1,728	36,288
4	M	MAT345604K000	Škatuľa KO odbočná : KU 68-1902 (D75x42) s viečkom, šedá	kus	21,000	0,244	5,124

D14 - Rozvádzače, rozvodné skrine, svorkovnice ... 791,800

5	K	921210191102	Montáž dátového rozvádzača do 50kg, bez vybavenia	kus	1,000	12,011	12,011
6	K	921210191107	Dokončovacie práce na dátových rozvádzačoch 20-50kg	kus	1,000	15,756	15,756
7	M	MAT37490-0450	Dátová skrinka RACK (predbežná cena)	kus	1,000	764,033	764,033

D22 - Zásuvky slaboprúdové 844,688

8	K	922220301208	Montáž, 2-nás zásuvka dátová RJ45, zapustená IP20	kus	52,000	4,722	245,544
9	M	MAT374305-096	Zásuvka dátová 2xRJ45 Cat5e	kus	52,000	11,522	599,144

D24 - Štrukturovaná kábeláž 1 022,800

10	K	922220280250-P	Montáž, kábel optický, uložený v rúrkach	m	400,000	0,585	234,000
11	M	MAT341844-025	Kábel optický vnútorný : A/I-DQ(ZN)BH 24x62,5/125,OM1,LSOH-3, s ochranou	m	400,000	1,972	788,800