



Agentúra
Ministerstva školstva, vedy, výskumu a športu SR
pre štrukturálne fondy EÚ



DODATOK Č. 1 K ZMLUVE O POSKYTNUTÍ NENÁVRATNÉHO FINANČNÉHO PRÍSPEVKU

uzatvorený v zmysle § 269 ods. 2 zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov, v zmysle § 20 ods. 2 zákona č. 523/2004 Z. z. o rozpočtových pravidlách verejnej správy a o zmene a doplnení niektorých zákonov a v zmysle zákona č. 528/2008 Z. z. o pomoci a podpore poskytovanej z fondov Európskeho spoločenstva v znení neskorších predpisov

ČÍSLO ZMLUVY: 038/2010/5.1/OPVaV

Tento Dodatok k Zmluve o poskytnutí nenávratného finančného príspevku, registračné číslo Dodatku 038/2010/5.1/OPVaV/D01 (ďalej len „Dodatok“) je uzatvorený v zmysle článku 8 bod 1 VZP medzi zmluvnými stranami:

Poskytovateľ

názov: Ministerstvo školstva, vedy, výskumu a športu Slovenskej republiky
sídlo: Stromová 1, 813 30 Bratislava
Slovenská republika
IČO: 00164381
DIČ: 2020798725
konajúci: Ing. Eugen Jurzyca

v zastúpení¹

názov: Agentúra Ministerstva školstva, vedy, výskumu a športu SR pre štrukturálne fondy EÚ

sídlo: Hanulova 5/B, 841 01 Bratislava
Slovenská republika

IČO: 31819494

DIČ: 2022295539

konajúci Ing. Alexandra Drgová

na základe splnomocnenia zo dňa 13.12. 2007

(ďalej len „Poskytovateľ“)

¹ Vyplní sa v prípade, ak zmluvu uzatvára sprostredkovateľský orgán pri riadiacom orgáne, ktorý koná v mene riadiaceho orgánu

Prijímatel'

názov: Trnavská univerzita v Trnave
 sídlo: Hornopotočná 23, 918 43 Trnava
 Slovenská republika
 zapísaný v: založená podľa zákona č. 191/1992 Zb. o zriadení Trnavskej
 univerzity so sídlom v Trnave
 konajúci: Doc. Ing. Martin Mišút, CSc.
 IČO: 31825249
 DIČ: 2021177202

banka: Štátna pokladnica
 číslo účtu (vrátane predčíslia) a kód banky
~~zálohové platby:~~² a)
 predfinancovanie:³ a)
 refundácia:⁴ a)

(ďalej len „Prijímatel’“)

(ďalej aj „Zmluvné strany“)

Článok 1

Poskytovateľ a Prijímatel' sa dohodli na zmenách Zmluvy o poskytnutí nenávratného finančného príspevku č. 038/2010/5.1/OPVaV (ďalej len „Zmluva“), kód ITMS Projektu 26250120042, uvedených v článku 2 tohto Dodatku.

Článok 2

(1) **Článok 3 bod 3.1 Zmluvy o poskytnutí NFP** sa nahrádza novým článkom 3 bod 3.1 nasledovne:

3. VÝDAVKY PROJEKTU A NFP

3.1 Poskytovateľ a Prijímatel' sa dohodli na nasledujúcom:

- a) celkové výdavky na realizáciu aktivít Projektu generujúceho príjem v súlade s čl.55 nariadenia Rady (ES) č. 1083/2006, predstavujú **5 762 148,00 €** (slovom päť miliónov sedemstošesťdesiatdvatisíc stoštyridsaťosem EUR),

² Ak sa nehodí, prečiarknite

³ Ak sa nehodí, prečiarknite

⁴ Ak sa nehodí, prečiarknite

- b) celkové oprávnené výdavky na realizáciu aktivít Projektu predstavujú sumu **5 754 945,67 €** (slovom päť miliónov sedemstopäťdesiatštyritisíc deväťstoštyridsaťpäť EUR a šesťdesiatsedem centov),
- c) Poskytovateľ poskytne Prijímateľovi nenávratný finančný príspevok z ERDF do výšky **4 891 703,81 €** (slovom štyri milióny osemstodeväťdesiatjedentisíc sedemstoti EUR a osemdesiatjeden centov) a zo ŠR do výšky **575 494,56 €** (päťstosedemdesiatpäťtisíc štyristodeväťdesiatštyri slovom EUR a päťdesiatšesť centov), čo spolu predstavuje sumu **5 467 198,37 €** (slovom päť miliónov štyristošesťdesiatsedemtisíc stodeväťdesiatosem EUR a tridsaťsedem centov) a v percentuálnom vyjadrení **95 %** (slovom deväťdesiatpäť percent) z celkových oprávnených výdavkov na realizáciu aktivít Projektu uvedených v bode 3.1. písm. b) tohto Článku Zmluvy o poskytnutí NFP.
- d) Prijímateľ zabezpečí vlastné zdroje financovania Projektu vo výške **287 747,30 €** (slovom dvestoosemdesiatsedemtisíc sedemstoštyridsaťsedem EUR a tridsať centov) a v percentuálnom vyjadrení **5 %** (slovom päť percent) z celkových oprávnených výdavkov na realizáciu aktivít Projektu uvedených v bode 3.1. písm. b) tohto Článku, Zmluvy o poskytnutí NFP a zabezpečí ďalšie vlastné zdroje financovania Projektu vo výške rozdielu 3.1 a) a 3.1 b) **7 202,33 €** (slovom sedemtisíc dvestodva EUR a tridsaťtri centov).
- e) Poskytovateľ poskytne Prijímateľovi konečnú sumu nenávratného finančného príspevku vo výške **5 467 198,37 €**, čo predstavuje v percentuálnom vyjadrení **95 %** zo schválených celkových oprávnených výdavkov, avšak celková výška nenávratného finančného príspevku uvedená v bode 3.1 písm. c) tohto Článku, Zmluvy o poskytnutí NFP môže byť prekročená najviac do výšky 1 EUR a to len z technických dôvodov na strane Poskytovateľa.

Ostatné prílohy Zmluvy

2. V prílohe č. 2 Zmluvy „Predmet podpory NFP“ sa tabuľky „Rozpočet projektu“/ „Rozpočet realizácie jednotlivých aktivít“ nahrádzajú novými tabuľkami „Rozpočet projektu“/ „Rozpočet realizácie jednotlivých aktivít“.

Nové tabuľky sú prílohou č. 1 k Dodatku č. 1.

Príloha č. 1 k Dodatku č. 1 sa stáva neoddeliteľnou súčasťou Zmluvy.

3. V prílohe č. 4 Zmluvy „Rozpočet projektu“ sa tabuľky „Rozpočet projektu a komentár k rozpočtu projektu pre prioritnú os č. 5 OP VaV“/ „Predpokladané zdroje financovania oprávnených výdavkov projektu“ nahrádzajú novými tabuľkami Rozpočet projektu a komentár k rozpočtu projektu pre prioritnú os č. 5 OP VaV“/ „Predpokladané zdroje financovania oprávnených výdavkov projektu“ a vkladá sa nová tabuľka „Výkaz výmer“.

Nové tabuľky sú prílohou č. 2 k Dodatku č. 1.

Príloha č. 2 k Dodatku č. 1 sa stáva neoddeliteľnou súčasťou Zmluvy.

Článok 3

- (1) Pre účely tohto Dodatku sa všeobecné zmluvné podmienky označujú ako „VZP“, Zmluva o poskytnutí NFP bez VZP a ostatných príloh sa označuje ako „Zmluva o poskytnutí NFP“ a zmluva o poskytnutí NFP, VZP a ostatné prílohy sa označuje ako „Zmluva“.
- (2) Zmluvné strany vyhlasujú, že si text tohto Dodatku riadne a dôsledne prečítali, jeho obsahu a právnym účinkom z neho vyplývajúcich porozumeli. Ich zmluvné prejavy sú dostatočne jasné, určité a zrozumiteľné, vyjadrujúce ich slobodnú a vážnu vôľu. Podpisujúce osoby sú oprávnené k podpisu tohto Dodatku a na znak súhlasu ho podpísali.
- (3) Tento Dodatok je vyhotovený v 4 rovnopisoch, pričom po podpise Dodatku si Prijímateľ ponecháva 1 rovnopis a 3 rovnopisy dostane Poskytovateľ.
- (4) Tento Dodatok nadobúda platnosť a účinnosť dňom doručenia Dodatku Poskytovateľovi. V prípade sporu medzi zmluvnými stranami sa bude postupovať podľa rovnopisu tohto Dodatku uloženého u Poskytovateľa.
- (5) Tento Dodatok sa stáva neoddeliteľnou súčasťou Zmluvy.

4

Za Poskytovateľa v Bratislave, dňa: 09.11.2010

Podpis: .

Meno a priezvisko štatutárneho orgánu/zástupcu⁵ Poskytovateľa

Ing. Alexandra Drgová

Za Prijímateľa v Trnave, dňa: 9.11.2010

Podpis:.....

Meno a priezvisko štatutárneho orgánu/zástupcu⁶ Prijímateľa

Doc. Ing. Martin Mišút, CSc.

Príloha č. 1 Predmet podpory NFP

Príloha č. 2 Rozpočet projektu

⁵ Ak sa nehodí, prečiarknite

⁶ Ak sa nehodí, prečiarknite

Príloha č. 1 k Dodatku č. 1 – Predmet Podpory NFP

7. Rozpočet projektu

Skupina výdavkov	Oprávnené výdavky (v EUR)	Neoprávnené výdavky (v EUR)	Celkové výdavky projektu (v EUR)	Názov aktivity
716 prípravná a projektová dokumentácia	16 359,67	7 202,33	23 562,00	1.1 Rekonštrukcia obvodového plášťa a fasády Trnavskej univerzity - II. etapa
610620 osobné náklady	40 665,00	0,00	40 665,00	Riadenie Projektu
633002 Materiál výpočtová technika	181 615,78	0,00	181 615,78	2.2 - Vybavenie učební, laboratórií a videokonferenčných miestností prostriedkami IKT
633003 Materiál telekomunikačná technika	85 551,00	0,00	85 551,00	2.2 - Vybavenie učební, laboratórií a videokonferenčných miestností prostriedkami IKT
633004 Materiál, Prevádzkové stroje, prístroje, zariadenia, technika a náradie	17 182,05	0,00	17 182,05	2.2 - Vybavenie učební, laboratórií a videokonferenčných miestností prostriedkami IKT
637003 Propagácia reklama a inzercia	9 700,00	0,00	9 700,00	Publicita a informovanosť
637004Všeobecné služby	36 703,00	0,00	36 703,00	1.1 Rekonštrukcia obvodového plášťa a fasády Trnavskej univerzity - II. etapa
637015 Poistné	50 000,00	0,00	50 000,00	Riadenie projektu
711003 Nákup softvéru	1 410 170,05	0,00	1 410 170,05	2.1 - Modernizácia a zvýšenie bezpečnosti univerzitnej siete a vybudovanie záložného dátového centra 2.2 - Vybavenie učební, laboratórií a videokonferenčných miestností prostriedkami IKT 2.3 - Modernizácia a integrácia komponentov IKT a informačných systémov, implementácia

				virtuálnej učebne
713002 Nákup výpočtovej techniky	723 214,66	0,00	723 214,66	2.1 - Modernizácia a zvýšenie bezpečnosti univerzitnej siete a vybudovanie záložného dátového centra 2.2 - Vybavenie učební, laboratórií a videokonferenčných miestností prostriedkami IKT 2.3 - Modernizácia a integrácia komponentov IKT a informačných systémov, implementácia virtuálnej učebne
713003 Nákup telekomunikačnej techniky	155 464,22	0,00	155 464,22	2.1 - Modernizácia a zvýšenie bezpečnosti univerzitnej siete a vybudovanie záložného dátového centra 2.2 - Vybavenie učební, laboratórií a videokonferenčných miestností prostriedkami IKT
713004 Nákup prevádzkových strojov, prístrojov, prístrojov, techniky a náradia	456 705,19	0,00	456 705,19	2.2 - Vybavenie učební, laboratórií a videokonferenčných miestností prostriedkami IKT
713006 Nákup telekomunikačnej infraštruktúry	29 379,65	0,00	29 379,65	2.1 - Modernizácia a zvýšenie bezpečnosti univerzitnej siete a vybudovanie záložného dátového centra 2.2 - Vybavenie učební, laboratórií a videokonferenčných miestností prostriedkami IKT
717002 Rekonštrukcia a modernizácia stavieb	2 542 235,40	0,00	2 542 235,40	1.1 Rekonštrukcia obvodového plášťa a fasády Trnavskej univerzity - II. etapa

CELKOVO	5 754 945,67	7 202,33	5 762 148,00	
---------	--------------	----------	--------------	--

8. Rozpočet realizácie jednotlivých aktivít

Aktivita		Oprávnené výdavky	Neoprávnené výdavky	Výdavky celkovo
Hlavné aktivity (číslo / názov)				
1.1	Rekonštrukcia obvodového plášťa a fasády Trnavskej univerzity - II. etapa	2 594 295,07	7 202,33	2 601 497,40
2.1	Modernizácia a zvýšenie bezpečnosti univerzitnej siete a vybudovanie záložného dátového centra	794 162,18	0,00	794 162,18
2.2	Vybavenie učební, laboratórií a videokonferenčných miestností prostriedkami IKT	1 005 326,92	0,00	1 005 326,92
2.3	Modernizácia a integrácia komponentov IKT a informačných systémov, implementácia virtuálnej učebne	1 259 793,50	0,00	1 259 793,50
Podporné aktivity				
Riadenie projektu		91 668,00	0,00	91 668,00
Publicita a informovanosť		9 700,00	0,00	9 700,00
CELKOVO		5 754 945,67	7 202,33	5 762 148,00

Príloha č. 2 k Dodatku č. 1: Rozpočet projektu a komentár k rozpočtu projektu pre prioritnú os č. 5 OP VaV (v EUR)

	Názov položky rozpočtu	Číselník skupiny výdavkov	Jednotka	Počet jednotiek (predpokladaný rozsah)	Jednotková cena (max. cena)	Výdavky projektu spolu	Oprávnené výdavky projektu spolu po FA	Oprávnené výdavky projektu (DPH)	Komentár k rozpočtu	Priradenie k aktivitám projektu (čísla aktivít sú uvedené v Opise projektu F1)
A	B	B1	C	D	E	F1=D*E	F2	F3	G	I
					EUR	EUR	EUR	EUR		
	1. Stavebné práce -priame výdavky									
1.1.	Pozemok					0,00	0,00	0,00		
1.1.1.	Pozemok (ak je relevantné)	nerelevantné	m ²	0	0,00	0,00	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné
1.2.	Stavebné práce					2 542 235,40	2 542 235,40	0,00		
1.2.1.	Stavba/stavebný objekt 1 - Práce a dodávky HSV					204 663,78	204 663,78	0,00	SO 01 - Rektorát a Filozofická fakulta, Hornopotočná 23, Trnava	
1.2.1.1.	SO 01 - Rektorát a Filozofická fakulta, Hornopotočná 23, Trnava; Južná fasáda časti B	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.2.1.1.1.	Zemné práce	nerelevantné	projekt	0	0,00	0,00	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné
1.2.1.1.2.	Zakladanie	nerelevantné	projekt	0	0,00	0,00	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné
1.2.1.1.3.	Zvislé a kompletne konštrukcie	nerelevantné	projekt	0	0,00	0,00	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné
1.2.1.1.4.	Vodorovné konštrukcie	717002	projekt	1	7,02	7,02	7,02	0,00	Výkaz výmer TU D01-01 Južná fasáda B, debnenie. Cena bola určená na základe predbežného výkazu výmeru Stavba - Dodávateľ Doprastav, Drieňová 27, 826 56 Bratislava.	1.1
1.2.1.1.5.	Úpravy povrchov, podlahy, osadenie	717002	projekt	1	3 400,42	3 400,42	3 400,42	0,00	Výkaz výmer TU D01-01 Južná fasáda B, oprava vonkajších omietok, betónovanie a iné. Cena bola určená na základe predbežného výkazu výmeru Stavba - Dodávateľ Doprastav, Drieňová 27, 826 56 Bratislava.	1.1
1.2.1.1.6.	Ostatné konštrukcie a práce - búranie (napr.strechy,priečky,podlahy)	717002	projekt	1	14 414,07	14 414,07	14 414,07	0,00	Výkaz výmer TU D01-01 Južná fasáda B, odvoz sutiny, vyčistenie budov, lešenie a iné. Cena bola určená na základe predbežného výkazu výmeru Stavba - Dodávateľ Doprastav, Drieňová 27, 826 56 Bratislava.	1.1
1.2.1.1.7.	Dalšie položky podľa charakteru projektu	nerelevantné	projekt	0	0,00	0,00	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné
1.2.1.2.	SO 01 - Rektorát a Filozofická fakulta, Hornopotočná 23, Trnava; Fasáda časti A	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.2.1.2.1.	Zemné práce	717002	projekt	1	2 896,65	2 896,65	2 896,65	0,00	Výkaz výmer TU D01-02 Fasáda časti A, búranie konštrukcií, výkop ryhy a iné. Cena bola určená na základe predbežného výkazu výmeru Stavba - Dodávateľ Doprastav, Drieňová 27, 826 56 Bratislava.	1.1
1.2.1.2.2.	Zakladanie	717002	projekt	1	7 322,69	7 322,69	7 322,69	0,00	Výkaz výmer TU D01-02 Fasáda časti A, vrty, debnenie, kotvenie a iné. Cena bola určená na základe predbežného výkazu výmeru Stavba - Dodávateľ Doprastav, Drieňová 27, 826 56 Bratislava.	1.1
1.2.1.2.3.	Zvislé a kompletne konštrukcie	717002	projekt	1	1 344,85	1 344,85	1 344,85	0,00	Výkaz výmer TU D01-02 Fasáda časti A murivo, priečky a iné. Cena bola určená na základe predbežného výkazu výmeru Stavba - Dodávateľ Doprastav, Drieňová 27, 826 56 Bratislava.	1.1
1.2.1.2.4.	Vodorovné konštrukcie	717002	projekt	1	168,76	168,76	168,76	0,00	Výkaz výmer TU D01-02 Fasáda časti A, debnenie, výstuž a iné. Cena bola určená na základe predbežného výkazu výmeru Stavba - Dodávateľ Doprastav, Drieňová 27, 826 56 Bratislava.	1.1
1.2.1.2.5.	Úpravy povrchov, podlahy, osadenie	717002	projekt	1	15 965,02	15 965,02	15 965,02	0,00	Výkaz výmer TU D01-02 Fasáda časti A, oprava vonkajších omietok, náter fasády,vyrovňovací poter a iné . Cena bola určená na základe predbežného výkazu výmeru Stavba - Dodávateľ Doprastav, Drieňová 27, 826 56 Bratislava.	1.1
1.2.1.2.6.	Ostatné konštrukcie a práce - búranie (napr.strechy,priečky,podlahy)	717002	projekt	1	54 491,41	54 491,41	54 491,41	0,00	Výkaz výmer TU D01-02 Fasáda časti A, búranie, vyčistenie budovy, lešenie. Cena bola určená na základe predbežného výkazu výmeru Stavba - Dodávateľ Doprastav, Drieňová 27, 826 56 Bratislava.	1.1
1.2.1.2.7.	Dalšie položky podľa charakteru projektu	nerelevantné	projekt	0	0,00	0,00	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné
1.2.1.3.	SO 01 - Rektorát a Filozofická fakulta, Hornopotočná 23, Trnava; Západná fasáda časti B	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.2.1.3.1.	Zemné práce	nerelevantné	projekt	0	0,00	0,00	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné
1.2.1.3.2.	Zakladanie	nerelevantné	projekt	0	0,00	0,00	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné
1.2.1.3.3.	Zvislé a kompletne konštrukcie	nerelevantné	projekt	0	0,00	0,00	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné
1.2.1.3.4.	Vodorovné konštrukcie	717002	projekt	1	18,98	18,98	18,98	0,00	Výkaz výmer TU D03-03 Západná fasáda B, debnenie bočnic a iné. Cena bola určená na základe predbežného výkazu výmeru. Stavba - Dodávateľ Doprastav, Drieňová 27, 826 56 Bratislava.	1.1
1.2.1.3.5.	Úpravy povrchov, podlahy, osadenie	717002	projekt	1	3 766,70	3 766,70	3 766,70	0,00	Výkaz výmer TU D03-03 Západná fasáda B,úprava omietky, vyrovnávací poter a iné. Cena bola určená na základe predbežného výkazu výmeru. Stavba - Dodávateľ Doprastav, Drieňová 27, 826 56 Bratislava.	1.1

1.2.1.3.6.	Ostatné konštrukcie a práce - búranie (napr.strechy,priečky,podlahy)	717002	projekt	1	6 930,71	6 930,71	6 930,71	0,00	Výkaz výmer TU D03-03 Západná fasáda B, montáž lešenia, čistenie budov a iné. Cena bola určená na základe predbežného výkazu výmeru. Stavba - Dodávateľ Doprastav, Drieňová 27, 826 56 Bratislava.	1.1
1.2.1.3.7.	Dalšie položky podľa charakteru projektu	nerelevantné	projekt	0	0,00	0,00	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné
1.2.1.4.	SO 01 - Rektorát a Filozofická fakulta, Hornopotočná 23, Trnava; požiarne únikové schodisko	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.2.1.4.1.	Zemné práce	717002	projekt	1	699,45	699,45	699,45	0,00	Výkaz výmer TU D01-04 Pož.únik.schodisko, poplatok za skladovanie, výkop ryha a iné. Cena bola určená na základe predbežného výkazu výmeru. Stavba - Dodávateľ Doprastav, Drieňová 27, 826 56 Bratislava.	1.1
1.2.1.4.2.	Zakladanie	717002	projekt	1	15 029,10	15 029,10	15 029,10	0,00	Výkaz výmer TU D01-04 Pož.únik.schodisko, Kotvenie prútovej výstuže, debnenie stien a iné. Cena bola určená na základe predbežného výkazu výmeru. Stavba - Dodávateľ Doprastav, Drieňová 27, 826 56 Bratislava.	1.1
1.2.1.4.3.	Zvislé a kompletne konštrukcie	nerelevantné	projekt	0	0,00	0,00	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné
1.2.1.4.4.	Vodorovné konštrukcie	717002	projekt	1	1 123,67	1 123,67	1 123,67	0,00	Výkaz výmer TU D01-04 Pož.únik.schodisko, Dobetovávanie stropov a iné. Cena bola určená na základe predbežného výkazu výmeru. Stavba - Dodávateľ Doprastav, Drieňová 27, 826 56 Bratislava.	1.1
1.2.1.4.5.	Úpravy povrchov, podlahy, osadenie	717002	projekt	1	1 266,42	1 266,42	1 266,42	0,00	Výkaz výmer TU D01-04 Pož.únik.schodisko, omietka, vyrovnávací poter a iné. Cena bola určená na základe predbežného výkazu výmeru. Stavba - Dodávateľ Doprastav, Drieňová 27, 826 56 Bratislava.	1.1
1.2.1.4.6.	Ostatné konštrukcie a práce - búranie (napr.strechy,priečky,podlahy)	717002	projekt	1	10 654,34	10 654,34	10 654,34	0,00	Výkaz výmer TU D01-04 Pož.únik.schodisko, montáž lešenia, vyčistenie budov, vnútrostenisková doprava a iné. Cena bola určená na základe predbežného výkazu výmeru. Stavba - Dodávateľ Doprastav, Drieňová 27, 826 56 Bratislava.	1.1
1.2.1.4.7.	Dalšie položky podľa charakteru projektu	nerelevantné	projekt	0	0,00	0,00	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné
1.2.1.5.	SO 01 - Rektorát a Filozofická fakulta, Hornopotočná 23, Trnava; rekonštrukcia a uzatvorenie atria	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.2.1.5.1.	Zemné práce	717002	projekt	1	6 889,81	6 889,81	6 889,81	0,00	Výkaz výmer TU D02 Átrium, Odkopávka, výkop a iné. Cena bola určená na základe predbežného výkazu výmeru. Stavba - Dodávateľ Doprastav, Drieňová 27, 826 56 Bratislava.	1.1
1.2.1.5.2.	Zakladanie	717002	projekt	1	5 660,40	5 660,40	5 660,40	0,00	Výkaz výmer TU D02 Átrium, Debnenie stien, Výstuž základových dosiek a iné. Cena bola určená na základe predbežného výkazu výmeru. Stavba - Dodávateľ Doprastav, Drieňová 27, 826 56 Bratislava.	1.1
1.2.1.5.3.	Zvislé a kompletne konštrukcie	717002	projekt	1	2 747,52	2 747,52	2 747,52	0,00	Výkaz výmer TU D02 Átrium,Debnenie nadzákladových múrov a iné. Cena bola určená na základe predbežného výkazu výmeru. Stavba - Dodávateľ Doprastav, Drieňová 27, 826 56 Bratislava.	1.1
1.2.1.5.4.	Vodorovné konštrukcie	717002	projekt	1	5 032,64	5 032,64	5 032,64	0,00	Výkaz výmer TU D02 Átrium, Dobetónovanie stropov a iné. Cena bola určená na základe predbežného výkazu výmeru. Stavba - Dodávateľ Doprastav, Drieňová 27, 826 56 Bratislava.	1.1
1.2.1.5.5.	Úpravy povrchov, podlahy, osadenie	717002	projekt	1	3 970,32	3 970,32	3 970,32	0,00	Výkaz výmer TU D02 Átrium,omietka, násyp, mazanina z betónu a iné. Cena bola určená na základe predbežného výkazu výmeru. Stavba - Dodávateľ Doprastav, Drieňová 27, 826 56 Bratislava.	1.1
1.2.1.5.6.	Ostatné konštrukcie a práce - búranie (napr.strechy,priečky,podlahy)	717002	projekt	1	9 722,82	9 722,82	9 722,82	0,00	Výkaz výmer TU D02 Átrium, odvoz sutiny, vyčistenie budov a iné. Cena bola určená na základe predbežného výkazu výmeru. Stavba - Dodávateľ Doprastav, Drieňová 27, 826 56 Bratislava.	1.1
1.2.1.5.7.	Presun hmôt HSV	717002	projekt	1	3 799,99	3 799,99	3 799,99	0,00	Výkaz výmer TU D02 Átrium,Presun hmôt pre opravy a údržbu objektov vrátane vonkajších plášťov výšky do 25 m. Cena bola určená na základe predbežného výkazu výmeru. Stavba - Dodávateľ Doprastav, Drieňová 27, 826 56 Bratislava.	1.1
1.2.1.6.	SO 01 - Rektorát a Filozofická fakulta, Hornopotočná 23, Trnava; rekonštrukcia vstupnej rampy do garáže pre imobilných študentov	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.2.1.6.1.	Zemné práce	717002	projekt	1	910,35	910,35	910,35	0,00	Výkaz výmer TU D03,Rampa, Zásyp, výkop ryhy a iné. Cena bola určená na základe predbežného výkazu výmeru. Stavba - Dodávateľ Doprastav, Drieňová 27, 826 56 Bratislava.	1.1
1.2.1.6.2.	Zakladanie	717002	projekt	1	385,87	385,87	385,87	0,00	Výkaz výmer TU D03,Rampa, Vrtý, kotvenie prútovej výstuže a iné. Cena bola určená na základe predbežného výkazu výmeru. Stavba - Dodávateľ Doprastav, Drieňová 27, 826 56 Bratislava.	1.1
1.2.1.6.3.	Zvislé a kompletne konštrukcie	717002	projekt	1	1 625,59	1 625,59	1 625,59	0,00	Výkaz výmer TU D03,Rampa,Debnenie nadzákladových múrov, betónovanie stien a iné. Cena bola určená na základe predbežného výkazu výmeru. Stavba - Dodávateľ Doprastav, Drieňová 27, 826 56 Bratislava.	1.1

1.2.1.6.4.	Vodorovné konštrukcie	717002	projekt	1	430,07	430,07	430,07	0,00	Výkaz výmer TU D03,Rampa, debnenie stropov a iné. Cena bola určená na základe predbežného výkazu výmeru. Stavba - Dodávateľ Doprastav, Drieňová 27, 826 56 Bratislava.	1.1
1.2.1.6.5.	Úpravy povrchov, podlahy, osadenie	nerelevantné	projekt	0	0,00	0,00	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné
1.2.1.6.6.	Ostatné konštrukcie a práce - búranie (napr.strechy,priečky,podlahy)	717002	projekt	1	3 547,90	3 547,90	3 547,90	0,00	Výkaz výmer TU D03,Rampa, Rezanie betónového krytu, Búranie muriva Cena bola určená na základe predbežného výkazu výmeru. Stavba - Dodávateľ Doprastav, Drieňová 27, 826 56 Bratislava.	1.1
1.2.1.6.7.	Komunikácie	nerelevantné	projekt	0	0,00	0,00	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné
1.2.1.6.8.	Rúrové vedenie	717002	projekt	1	20 440,24	20 440,24	20 440,24	0,00	Výkaz výmer TU D03,Rampa, Dod+mtž odkanalizovania vstupnej rampy do garáže - viď príloha samostatný súpis prác a dodávokCena bola určená na základe predbežného výkazu výmeru. Stavba - Dodávateľ Doprastav, Drieňová 27, 826 56 Bratislava.	1.1
1.2.1.7.	SO 01 - Rektorát a Filozofická fakulta, Hornopotočná 23, Trnava; Oplotenie	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.2.1.7.1.	Zemné práce	nerelevantné	projekt	0	0,00	0,00	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné
1.2.1.7.2.	Zakladanie	nerelevantné	projekt	0	0,00	0,00	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné
1.2.1.7.3.	Zvislé a kompletne konštrukcie	nerelevantné	projekt	0	0,00	0,00	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné
1.2.1.7.4.	Vodorovné konštrukcie	nerelevantné	projekt	0	0,00	0,00	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné
1.2.1.7.5.	Úpravy povrchov, podlahy, osadenie	nerelevantné	projekt	0	0,00	0,00	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné
1.2.1.7.6.	Ostatné konštrukcie a práce - búranie (napr.strechy,priečky,podlahy)	nerelevantné	projekt	0	0,00	0,00	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné
1.2.1.7.7.	Dalšie položky podľa charakteru projektu	nerelevantné	projekt	0	0,00	0,00	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné
1.2.2.	Stavba/stavebný objekt 1 - Práce a dodávky PSV					2 337 571,62	2 337 571,62	0,00	SO 01 - Rektorát a Filozofická fakulta, Hornopotočná 23, Trnava	
1.2.2.1.	SO 01 - Rektorát a Filozofická fakulta, Hornopotočná 23, Trnava; Južná fasáda časti B	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.2.2.1.1.	Izolácie (napr.tepelná izolácia, izolácie proti vode, povlakové krytiny)	717002	projekt	1	6 459,59	6 459,59	6 459,59	0,00	Výkaz výmer TU D01-01 Južná fasáda B, Zhotov. povlak. krytiny striec, Geotextílie netkané, Demontáž tepelnej izolácie a iné. Cena bola určená na základe predbežného výkazu výmeru Stavba - Dodávateľ Doprastav, Drieňová 27, 826 56 Bratislava.	1.1
1.2.2.1.2.	Odborné práce elektroinštalácie	nerelevantné	projekt	0	0,00	0,00	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné
1.2.2.1.3.	Odborné práce kúrenárske	nerelevantné	projekt	0	0,00	0,00	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné
1.2.2.1.4.	Zdravotechnika	nerelevantné	projekt	0	0,00	0,00	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné
1.2.2.1.5.	Konštrukcie stolárske, klampiarske, zámočnicke,tesárske	717002	projekt	1	274 669,46	274 669,46	274 669,46	0,00	Výkaz výmer TU D01-01 Južná fasáda B, Záklop stropov, Oplechovanie atiky, Zateplenie a iné. Cena bola určená na základe predbežného výkazu výmeru Stavba - Dodávateľ Doprastav, Drieňová 27, 826 56 Bratislava.	1.1
1.2.2.1.6.	Iné špeciálne montážne práce (napr.výškové práce)	nerelevantné	projekt	0	0,00	0,00	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné
1.2.2.1.7.	Demontážne práce (napr.demontáž strešnej krytiny, rozvodov, kanalizácie vody)	nerelevantné	projekt	0	0,00	0,00	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné
1.2.2.1.8.	Dokončovacie práce	717002	projekt	1	194,56	194,56	194,56	0,00	Výkaz výmer TU D01-01 Južná fasáda B, Malby a vysklievanie . Cena bola určená na základe predbežného výkazu výmeru Stavba - Dodávateľ Doprastav, Drieňová 27, 826 56 Bratislava.	1.1
1.2.2.1.9.	Montáž oceľových konštrukcií	717002	projekt	1	4 984,22	4 984,22	4 984,22	0,00	Výkaz výmer TU D01-01 Južná fasáda B, dodávka a montáž konštrukcie a iné. Cena bola určená na základe predbežného výkazu výmeru Stavba - Dodávateľ Doprastav, Drieňová 27, 826 56 Bratislava.	1.1
1.2.2.2.	SO 01 - Rektorát a Filozofická fakulta, Hornopotočná 23, Trnava; Fasáda časti A	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.2.2.2.1.	Izolácie (napr.tepelná izolácia, izolácie proti vode, povlakové krytiny)	717002	projekt	1	17 324,63	17 324,63	17 324,63	0,00	Výkaz výmer TU D01-02 Fasáda časti A,zhotovenie izolácie, montáž tepelnej izolácie, kotvy tanierové a iné . Cena bola určená na základe predbežného výkazu výmeru Stavba - Dodávateľ Doprastav, Drieňová 27, 826 56 Bratislava.	1.1
1.2.2.2.2.	Odborné práce elektroinštalácie	nerelevantné	projekt	0	0,00	0,00	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné
1.2.2.2.3.	Odborné práce kúrenárske	717002	projekt	1	3 137,26	3 137,26	3 137,26	0,00	Výkaz výmer TU D01-02 Fasáda časti A, Dodávka a montáž ústredného vykurovania. Cena bola určená na základe predbežného výkazu výmeru Stavba - Dodávateľ Doprastav, Drieňová 27, 826 56 Bratislava.	1.1
1.2.2.2.4.	Zdravotechnika	717002	projekt	1	6 907,11	6 907,11	6 907,11	0,00	Výkaz výmer TU D01-02 Fasáda časti A, Dodávka a montáž vnútornej kanalizácie. Cena bola určená na základe predbežného výkazu výmeru Stavba - Dodávateľ Doprastav, Drieňová 27, 826 56 Bratislava.	1.1
1.2.2.2.5.	Konštrukcie stolárske, klampiarske, zámočnicke,tesárske	717002	projekt	1	953 136,69	953 136,69	953 136,69	0,00	Výkaz výmer TU D01-02 Fasáda časti A,Záklop stropov z dosiek, Demontáž oplechovania,Dod+mtž hliníkové protipožiariarne zasklené steny a iné . Cena bola určená na základe predbežného výkazu výmeru Stavba - Dodávateľ Doprastav, Drieňová 27, 826 56 Bratislava.	1.1
1.2.2.2.6.	Iné špeciálne montážne práce (napr.výškové práce)	717002	projekt	1	74 478,76	74 478,76	74 478,76	0,00	Výkaz výmer TU D01-02 Fasáda časti A,Dodávka a montáž elektroinštalácie,Dodávka a montáž vzduchotechniky a iné . Cena bola určená na základe predbežného výkazu výmeru. Stavba - Dodávateľ Doprastav, Drieňová 27, 826 56 Bratislava.	1.1

1.2.2.2.7.	Demontážne práce (napr.demontáž strešnej krytiny, rozvodov, kanalizácie vody)	nerelevantné	projekt	0	0,00	0,00	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné
1.2.2.2.8.	Dokončovacie práce	717002	projekt	1	3 735,20	3 735,20	3 735,20	0,00	Výkaz výmer TU D01-02 Fasáda časti A, maľby, vysklievanie, nátery. Cena bola určená na základe predbežného výkazu výmeru. Stavba - Dodávateľ Doprastav, Drieňová 27, 826 56 Bratislava.	1.1
1.2.2.2.9.	Podlahy z dlaždíc	717002	projekt	1	9 704,08	9 704,08	9 704,08	0,00	Výkaz výmer TU D01-02 Fasáda časti A,Dlaždice gresové, dlaždice keramické a iné. Cena bola určená na základe predbežného výkazu výmeru. Stavba - Dodávateľ Doprastav, Drieňová 27, 826 56 Bratislava.	1.1
1.2.2.3.	SO 01 - Rektorát a Filozofická fakulta, Hornopotočná 23, Trnava; Západná fasáda časti B	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.2.2.3.1.	Izolácie (napr.tepelná izolácia, izolácie proti vode, povlakové krytiny)	717002	projekt	1	1 116,43	1 116,43	1 116,43	0,00	Výkaz výmer TU D03-03 Západná fasáda B, Zhotov. povlak. krytiny striech a iné. Cena bola určená na základe predbežného výkazu výmeru. Stavba - Dodávateľ Doprastav, Drieňová 27, 826 56 Bratislava.	1.1
1.2.2.3.2.	Odborné práce elektoinštalčné	nerelevantné	projekt	0	0,00	0,00	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné
1.2.2.3.3.	Odborné práce kúrenárske	nerelevantné	projekt	0	0,00	0,00	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné
1.2.2.3.4.	Zdravotechnika	nerelevantné	projekt	0	0,00	0,00	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné
1.2.2.3.5.	Konštrukcie stolárske, klampiarske, zámočnicke,tesárske	717002	projekt	1	171 389,27	171 389,27	171 389,27	0,00	Výkaz výmer TU D03-03 Západná fasáda B, Záklop stropov z dosiek OSB/3 skrutkovaných, Presun hmôt pre konštrukcie klampiarske a iné. Cena bola určená na základe predbežného výkazu výmeru. Stavba - Dodávateľ Doprastav, Drieňová 27, 826 56 Bratislava.	1.1
1.2.2.3.6.	Iné špeciálne montážne práce (napr.výškové práce)	nerelevantné	projekt	0	0,00	0,00	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné
1.2.2.3.7.	Demontážne práce (napr.demontáž strešnej krytiny, rozvodov, kanalizácie vody)	nerelevantné	projekt	0	0,00	0,00	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné
1.2.2.3.8.	Dokončovacie práce	717002	projekt	1	691,03	691,03	691,03	0,00	Výkaz výmer TU D03-03 Západná fasáda B, maľby, vysklievanie okien a iné. Cena bola určená na základe predbežného výkazu výmeru. Stavba - Dodávateľ Doprastav, Drieňová 27, 826 56 Bratislava.	1.1
1.2.2.3.9.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu	nerelevantné	projekt	0	0,00	0,00	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné
1.2.2.4.	SO 01 - Rektorát a Filozofická fakulta, Hornopotočná 23, Trnava;Požiarne únikové schodisko	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.2.2.4.1.	Izolácie (napr.tepelná izolácia, izolácie proti vode, povlakové krytiny)	717002	projekt	1	2 052,41	2 052,41	2 052,41	0,00	Výkaz výmer TU D01-04 Pož.únik.schodisko, Zhotovenie izolácie poti zemnej vlhkosti, Geotextílie netkané polypropylenové a iné. Cena bola určená na základe predbežného výkazu výmeru. Stavba - Dodávateľ Doprastav, Drieňová 27, 826 56 Bratislava.	1.1
1.2.2.4.2.	Odborné práce elektoinštalčné	nerelevantné	projekt	0	0,00	0,00	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné
1.2.2.4.3.	Odborné práce kúrenárske	nerelevantné	projekt	0	0,00	0,00	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné
1.2.2.4.4.	Zdravotechnika	nerelevantné	projekt	0	0,00	0,00	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné
1.2.2.4.5.	Konštrukcie stolárske, klampiarske, zámočnicke,tesárske	717002	projekt	1	259 514,54	259 514,54	259 514,54	0,00	Výkaz výmer TU D01-04 Pož.únik.schodisko. Presun hmôt pre konštrukcie tesárske, Pol.15a Oplechovanie atiky z poplastovaného pozink.plechu rš.300mm, Dod+mtž exteriérových hliníkových zasklených fasádnych stien a iné. Cena bola určená na základe predbežného výkazu výmeru. Stavba - Dodávateľ Doprastav, Drieňová 27, 826 56 Bratislava.	1.1
1.2.2.4.6.	Iné špeciálne montážne práce (napr.výškové práce)	717002	projekt	1	20 127,90	20 127,90	20 127,90	0,00	Výkaz výmer TU D01-04 Pož.únik.schodisko. Dodávka a montáž oceľovej konštrukcie s náteroma iné. Cena bola určená na základe predbežného výkazu výmeru. Stavba - Dodávateľ Doprastav, Drieňová 27, 826 56 Bratislava.	1.1
1.2.2.4.7.	Demontážne práce (napr.demontáž strešnej krytiny, rozvodov, kanalizácie vody)	nerelevantné	projekt	0	0,00	0,00	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné
1.2.2.4.8.	Dokončovacie práce	717002	projekt	1	425,46	425,46	425,46	0,00	Výkaz výmer TU D01-04 Pož.únik.schodisko. Maľby, vysklievanie okien a iné. Cena bola určená na základe predbežného výkazu výmeru. Stavba - Dodávateľ Doprastav, Drieňová 27, 826 56 Bratislava.	1.1
1.2.2.4.9.	Podlahy z dlaždíc	717002	projekt	1	1 629,88	1 629,88	1 629,88	0,00	Výkaz výmer TU D01-04 Pož.únik.schodisko. Doplnenie nášľapnej vrstva, dlaždice keramické a iné. Cena bola určená na základe predbežného výkazu výmeru. Stavba - Dodávateľ Doprastav, Drieňová 27, 826 56 Bratislava.	1.1
1.2.2.5.	SO 01 - Rektorát a Filozofická fakulta, Hornopotočná 23, Trnava: Rekonštrukcia a uzatvorenie átria	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.2.2.5.1.	Izolácie (napr.tepelná izolácia, izolácie proti vode, povlakové krytiny)	717002	projekt	1	4 990,20	4 990,20	4 990,20	0,00	Výkaz výmer TU D02 Átrium, Presun hmôt pre izoláciu proti vode, Geotextílie netkané polypropylenové Tatrutex pp 300 a iné. Cena bola určená na základe predbežného výkazu výmeru. Stavba - Dodávateľ Doprastav, Drieňová 27, 826 56 Bratislava.	1.1
1.2.2.5.2.	Odborné práce elektoinštalčné	nerelevantné	projekt	0	0,00	0,00	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné

1.2.2.5.3.	Odborné práce kúrenárske	717002	projekt	1	6 397,22	6 397,22	6 397,22	0,00	Výkaz výmer TU D02 Átrium, Dod+mtž ústredného vykurovania - vid' príloha súpis vykonaných prác a dodávok. Cena bola určená na základe predbežného výkazu výmeru Stavba - Dodávateľ Doprastav, Drieňová 27, 826 56 Bratislava.	1.1
1.2.2.5.4.	Zdravotechnika	717002	projekt	1	4 616,01	4 616,01	4 616,01	0,00	Výkaz výmer TU D02 Átrium, Dod + mtž zdravotníckej - vid' príloha samostatný súpis prác a dodávok. Cena bola určená na základe predbežného výkazu výmeru Stavba - Dodávateľ Doprastav, Drieňová 27, 826 56 Bratislava.	1.1
1.2.2.5.5.	Konštrukcie stolárske, klampiarske, zámočnicke, tesárske	717002	projekt	1	288 435,84	288 435,84	288 435,84	0,00	Výkaz výmer TU D02 Átrium, Základ stropov z dosiek, Oplechovanie AL plech, Mobilná propylénová lavica iné. Cena bola určená na základe predbežného výkazu výmeru Stavba - Dodávateľ Doprastav, Drieňová 27, 826 56 Bratislava.	1.1
1.2.2.5.6.	Práce a dodávky M	717002	projekt	1	111 504,94	111 504,94	111 504,94	0,00	Výkaz výmer TU D02 Átrium, Elektromontáže, Montáže vzduchotechnických zariadení, Montáže oceľových konštrukcií. Cena bola určená na základe predbežného výkazu výmeru Stavba - Dodávateľ Doprastav, Drieňová 27, 826 56 Bratislava.	1.1
1.2.2.5.7.	Demontážne práce (napr. demontáž strešnej krytiny, rozvodov, kanalizácie vody)	nerelevantné	projekt	0	0,00	0,00	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné
1.2.2.5.8.	Dokončovacie práce	717002	projekt	1	1 425,94	1 425,94	1 425,94	0,00	Výkaz výmer TU D02 Átrium, maľby, zasklievanie a iné. Cena bola určená na základe predbežného výkazu výmeru Stavba - Dodávateľ Doprastav, Drieňová 27, 826 56 Bratislava.	1.1
1.2.2.5.9.	Podlahy	717002	projekt	1	17 058,96	17 058,96	17 058,96	0,00	Výkaz výmer TU D02 Átrium, Vyrovnávanie nulových podláh a iné. Cena bola určená na základe predbežného výkazu výmeru Stavba - Dodávateľ Doprastav, Drieňová 27, 826 56 Bratislava.	1.1
1.2.2.6.	SO 01 - Rektorát a Filozofická fakulta, Hornopotočná 23, Trnava: Rekonštrukcia vstupnej rampy do garáže pre imobilných študentov	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.2.2.6.1.	Izolácie (napr. tepelná izolácia, izolácie proti vode, povlakové krytiny)	717002	projekt	1	1 097,53	1 097,53	1 097,53	0,00	Výkaz výmer TU D03, Rampa, Montáž tepelnej izolácie, Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m a iné. Cena bola určená na základe predbežného výkazu výmeru. Stavba - Dodávateľ Doprastav, Drieňová 27, 826 56 Bratislava.	1.1
1.2.2.6.2.	Odborné práce elektroinštalačné	nerelevantné	projekt	0	0,00	0,00	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné
1.2.2.6.3.	Odborné práce kúrenárske	nerelevantné	projekt	0	0,00	0,00	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné
1.2.2.6.4.	Zdravotechnika	nerelevantné	projekt	0	0,00	0,00	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné
1.2.2.6.5.	Konštrukcie stolárske, klampiarske, zámočnicke, tesárske	717002	projekt	1	88 353,76	88 353,76	88 353,76	0,00	Výkaz výmer TU D03, Rampa, Lemovanie z pozinkov, Dod+mtž oceľových konštrukcií vjazdu do garáže povrch. úprava a iné. Cena bola určená na základe predbežného výkazu výmeru. Stavba - Dodávateľ Doprastav, Drieňová 27, 826 56 Bratislava.	1.1
1.2.2.6.6.	Iné špeciálne montážne práce (napr. výškové práce)	nerelevantné	projekt	0	0,00	0,00	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné
1.2.2.6.7.	Demontážne práce (napr. demontáž strešnej krytiny, rozvodov, kanalizácie vody)	nerelevantné	projekt	0	0,00	0,00	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné
1.2.2.6.8.	Dokončovacie práce	717002	projekt	1	72,58	72,58	72,58	0,00	Výkaz výmer TU D03, Rampa, Nátery klamp. konštr. syntet. farby šedej na vodu schudnúce dvojzlož. so základným náterom reak. farbou. Cena bola určená na základe predbežného výkazu výmeru. Stavba - Dodávateľ Doprastav, Drieňová 27, 826 56 Bratislava.	1.1
1.2.2.6.9.	Práce a dodávky M	717002	projekt	1	1 940,16	1 940,16	1 940,16	0,00	Výkaz výmer TU D03, Rampa, Elektromontáže. Cena bola určená na základe predbežného výkazu výmeru. Stavba - Dodávateľ Doprastav, Drieňová 27, 826 56 Bratislava.	1.1
1.2.2.7.	SO 01 - Rektorát a Filozofická fakulta, Hornopotočná 23, Trnava: Oplotenie	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.2.2.7.1.	Izolácie (napr. tepelná izolácia, izolácie proti vode, povlakové krytiny)	nerelevantné	projekt	0	0,00	0,00	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné
1.2.2.7.2.	Odborné práce elektroinštalačné	nerelevantné	projekt	0	0,00	0,00	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné
1.2.2.7.3.	Odborné práce kúrenárske	nerelevantné	projekt	0	0,00	0,00	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné
1.2.2.7.4.	Zdravotechnika	nerelevantné	projekt	0	0,00	0,00	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné
1.2.2.7.5.	Konštrukcie stolárske, klampiarske, zámočnicke, tesárske	nerelevantné	projekt	0	0,00	0,00	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné
1.2.2.7.6.	Iné špeciálne montážne práce (napr. výškové práce)	nerelevantné	projekt	0	0,00	0,00	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné
1.2.2.7.7.	Demontážne práce (napr. demontáž strešnej krytiny, rozvodov, kanalizácie vody)	nerelevantné	projekt	0	0,00	0,00	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné
1.2.2.7.8.	Dokončovacie práce	nerelevantné	projekt	0	0,00	0,00	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné
1.2.2.7.9.	Práce a dodávky M	nerelevantné	projekt	0	0,00	0,00	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné
1.2.3.	Stavba/stavebný objekt 2 - Práce a dodávky HSV					0,00	0,00	0,00	SO 02 - Pedagogická fakulta TU, Priemyselná 4, Trnava	
1.2.3.1.	Zemné práce	nerelevantné	projekt	0	0,00	0,00	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné
1.2.3.2.	Zakladanie	nerelevantné	projekt	0	0,00	0,00	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné
1.2.3.3.	Zvislé a kompletne konštrukcie	nerelevantné	projekt	0	0,00	0,00	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné
1.2.3.4.	Vodorovné konštrukcie	nerelevantné	projekt	0	0,00	0,00	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné
1.2.3.5.	Úpravy povrchov, podlahy, osadenie	nerelevantné	projekt	0	0,00	0,00	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné

1.2.3.6.	Ostatné konštrukcie a práce - búranie (napr.strechy,priečky,podlahy)	nerelevantné	projekt	0	0,00	0,00	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné
1.2.3.7.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu	nerelevantné	projekt	0	0,00	0,00	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné
1.2.4.	Stavba/stavebný objekt 2 - Práce a dodávky PSV					0,00	0,00	0,00	SO 02 - Pedagogická fakulta TU, Priemyselná 4, Trnava	
1.2.4.1.	Izolácie (napr.strešná izolácia, hydroizolácia)	nerelevantné	projekt	0	0,00	0,00	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné
1.2.4.2.	Odborné práce elektroinštalácie	nerelevantné	projekt	0	0,00	0,00	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné
1.2.4.3.	Odborné práce kúrenárske	nerelevantné	projekt	0	0,00	0,00	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné
1.2.4.4.	Zdravotechnika	nerelevantné	projekt	0	0,00	0,00	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné
1.2.4.5.	Konštrukcie stolárske, klampiarske	nerelevantné	projekt	0	0,00	0,00	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné
1.2.4.6.	Iné špeciálne montážne práce (napr.výškové práce)	nerelevantné	projekt	0	0,00	0,00	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné
	Demontážne práce (napr.demontáž strešnej krytiny, rozvodov, kanalizácie vody)	nerelevantné	projekt	0	0,00	0,00	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné
1.2.4.8.	Dokončovacie práce	nerelevantné	projekt	0	0,00	0,00	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné
1.2.4.9.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu	nerelevantné	projekt	0	0,00	0,00	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné
1.2.5.	Stavba/stavebný objekt 3 - Práce a dodávky HSV					0,00	0,00	0,00	SO 03 - Právnická fakulta TU, Kollárova 10, Trnava	
1.2.5.1.	Zemné práce	nerelevantné	projekt	0	0,00	0,00	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné
1.2.5.2.	Zakladanie	nerelevantné	projekt	0	0,00	0,00	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné
1.2.5.3.	Zvislé a kompletne konštrukcie	nerelevantné	projekt	0	0,00	0,00	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné
1.2.5.4.	Vodorovné konštrukcie	nerelevantné	projekt	0	0,00	0,00	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné
1.2.5.5.	Úpravy povrchov, podlahy, osadenie	nerelevantné	projekt	0	0,00	0,00	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné
	Ostatné konštrukcie a práce - búranie (napr.strechy,priečky,podlahy)	nerelevantné	projekt	0	0,00	0,00	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné
1.2.5.7.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu	nerelevantné	projekt	0	0,00	0,00	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné
1.2.6.	Stavba/stavebný objekt 3 - Práce a dodávky PSV					0,00	0,00	0,00	SO 03 - Právnická fakulta TU, Kollárova 10, Trnava	
1.2.6.1.	Izolácie (napr.strešná izolácia, hydroizolácia)	nerelevantné	projekt	0	0,00	0,00	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné
1.2.6.2.	Odborné práce elektroinštalácie	nerelevantné	projekt	0	0,00	0,00	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné
1.2.6.3.	Odborné práce kúrenárske	nerelevantné	projekt	0	0,00	0,00	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné
1.2.6.4.	Zdravotechnika	nerelevantné	projekt	0	0,00	0,00	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné
1.2.6.5.	Konštrukcie stolárske, klampiarske	nerelevantné	projekt	0	0,00	0,00	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné
1.2.6.6.	Iné špeciálne montážne práce (napr.výškové práce)	nerelevantné	projekt	0	0,00	0,00	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné
	Demontážne práce (napr.demontáž strešnej krytiny, rozvodov, kanalizácie vody)	nerelevantné	projekt	0	0,00	0,00	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné
1.2.6.8.	Dokončovacie práce	nerelevantné	projekt	0	0,00	0,00	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné
1.2.6.9.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu	nerelevantné	projekt	0	0,00	0,00	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné
1.2.7.	Stavba/stavebný objekt 4 - Práce a dodávky HSV					0,00	0,00	0,00	SO 04 - Fakulta zdravotníctva a sociálnej práce TU, Univerzitné nám. 1, Trnava	
1.2.7.1.	Zemné práce	nerelevantné	projekt	0	0,00	0,00	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné
1.2.7.2.	Zakladanie	nerelevantné	projekt	0	0,00	0,00	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné
1.2.7.3.	Zvislé a kompletne konštrukcie	nerelevantné	projekt	0	0,00	0,00	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné
1.2.7.4.	Vodorovné konštrukcie	nerelevantné	projekt	0	0,00	0,00	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné
1.2.7.5.	Úpravy povrchov, podlahy, osadenie	nerelevantné	projekt	0	0,00	0,00	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné
	Ostatné konštrukcie a práce - búranie (napr.strechy,priečky,podlahy)	nerelevantné	projekt	0	0,00	0,00	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné
1.2.7.7.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu	nerelevantné	projekt	0	0,00	0,00	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné
1.2.8.	Stavba/stavebný objekt 4 - Práce a dodávky PSV					0,00	0,00	0,00	SO 04 - Fakulta zdravotníctva a sociálnej práce TU, Univerzitné nám. 1, Trnava	
1.2.8.1.	Izolácie (napr.strešná izolácia, hydroizolácia)	nerelevantné	projekt	0	0,00	0,00	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné
1.2.8.2.	Odborné práce elektroinštalácie	nerelevantné	projekt	0	0,00	0,00	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné
1.2.8.3.	Odborné práce kúrenárske	nerelevantné	projekt	0	0,00	0,00	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné
1.2.8.4.	Zdravotechnika	nerelevantné	projekt	0	0,00	0,00	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné
1.2.8.5.	Konštrukcie stolárske, klampiarske	nerelevantné	projekt	0	0,00	0,00	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné
1.2.8.6.	Iné špeciálne montážne práce (napr.výškové práce)	nerelevantné	projekt	0	0,00	0,00	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné
	Demontážne práce (napr.demontáž strešnej krytiny, rozvodov, kanalizácie vody)	nerelevantné	projekt	0	0,00	0,00	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné
1.2.8.8.	Dokončovacie práce	nerelevantné	projekt	0	0,00	0,00	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné
1.2.8.9.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu	nerelevantné	projekt	0	0,00	0,00	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné
1.2.9.	Stavba/stavebný objekt 5 - Práce a dodávky HSV					0,00	0,00	0,00	SO 05 - Výučbové centrum Adalbertinum, Hollého ul. 8, Trnava	
1.2.9.1.	Zemné práce	nerelevantné	projekt	0	0,00	0,00	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné
1.2.9.2.	Zakladanie	nerelevantné	projekt	0	0,00	0,00	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné
1.2.9.3.	Zvislé a kompletne konštrukcie	nerelevantné	projekt	0	0,00	0,00	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné

1.2.9.4.	Vodorovné konštrukcie	nerelevantné	projekt	0	0,00	0,00	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné
1.2.9.5.	Úpravy povrchov, podlahy, osadenie	nerelevantné	projekt	0	0,00	0,00	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné
1.2.9.6.	Ostatné konštrukcie a práce - búranie (napr.strechy,priečky,podlahy)	nerelevantné	projekt	0	0,00	0,00	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné
1.2.9.7.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu	nerelevantné	projekt	0	0,00	0,00	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné
1.2.10.	Stavba/stavebný objekt 5 - Práce a dodávky PSV					0,00	0,00	0,00	SO 05 - Výučbové centrum Adalbertinum, Hollého ul. 8, Trnava	
1.2.10.1.	Izolácie (napr.strešná izolácia, hydroizolácia)	nerelevantné	projekt	0	0,00	0,00	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné
1.2.10.2.	Odborné práce elektoinštalčné	nerelevantné	projekt	0	0,00	0,00	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné
1.2.10.3.	Odborné práce kúrenárske	nerelevantné	projekt	0	0,00	0,00	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné
1.2.10.4.	Zdravotechnika	nerelevantné	projekt	0	0,00	0,00	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné
1.2.10.5.	Konštrukcie stolárske, klampiarske	nerelevantné	projekt	0	0,00	0,00	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné
1.2.10.6.	Iné špeciálne montážne práce (napr.výškové práce)	nerelevantné	projekt	0	0,00	0,00	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné
1.2.10.7.	Demontážne práce (napr.demontáž strešnej krytiny, rozvodov, kanalizácie vody)	nerelevantné	projekt	0	0,00	0,00	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné
1.2.10.8.	Dokončovacie práce	nerelevantné	projekt	0	0,00	0,00	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné
1.2.10.9.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu	nerelevantné	projekt	0	0,00	0,00	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné
1.3.	Stavebný dozor					17 850,00	17 850,00	0,00		
1.3.1.	Stavebný dozor*	637004	osobohodina	714	25,00	17 850,00	17 850,00	0,00	Odhadnutý prepočet ceny práce stavebného dozoru: Obchodný zákonník; Celkový rozsah práce: 714 hodín, hodinová sadzba: 25,00 Eur, sadzba nepresahuje obvyklú výšku v danej oblasti, mieste a čase. Dodávateľ služby bude vybraný na základe verejného obstarávania. Výkon stavebného dozoru v priebehu realizácie projektu. Suma celkom: 17850,00 Eur.	1.1
1.4.	Projekčná činnosť					41 412,00	34 209,67	0,00		
1.4.1.	Projektová stavebná dokumentácia pre stavebné povolenie	716	projekt	1	23 562,00	23 562,00	16 359,67	0,00	Vypracovanie projektovej dokumentácie a predbežného výkazu a výmeru rozpočtu oprávneným projektantom	1.1
1.4.2.	Realizačná projektová dokumentácia	nerelevantné	projekt	0	0,00	0,00	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné
1.4.3.	Autorský dozor projektanta/architekta	637004	projekt	1	17 850,00	17 850,00	17 850,00	0,00	Odhadovaný predbežný výpočet na základe sadzovníka pre navrhovanie ponukových cien projektových prác a inžinierskych činností. Kalkulácia výdavku: 400 hod. v hodinovej sadzbe 44,625€ za hodinu.	1.1
1.	Spolu stavebné práce					2 601 497,40	2 594 295,07	0,00		
Zariadenie a vybavenie projektu-priame										
2. výdavky										
2.1.	Zariadenie a vybavenie					2 769 089,09	2 769 089,09	0,00		
2.1.1.	Stavba/stavebný objekt 1					2 199 335,38	2 199 335,38	0,00	SO 01 - Rektorát a Filozofická fakulta, Hornopotočná 23, Trnava	
2.1.1.1.	Server	713002	ks	1	13 499,35	13 499,35	13 499,35	0,00	IKT vybavenie, autentifikačný server na overovanie prístupov do univerzitnej siete. Minimálne parametre: výkon - Inšpekcia dát Min. 1Gb/s; priepustnosť: Min 2Gb/s. Cena bola určená na základe predbežného priekumu trhu IKT - Dodávateľ Datalan, Galvaniho 17/A, 821 04 Bratislava.	2.1
2.1.1.2.	Nákup zariadenia	713002	ks	2	97 627,60	195 255,20	195 255,20	0,00	IKT vybavenie, hardvérové a softvérové zabezpečenie proti útokom na dátovú sieť, Mnimálne parametre: identifikácia sieťových "červov", blokovania IP adries, optimalizácia net traffic. Vrátnane podpory, vybavenia, podpory aktualizácie systému hardverovej a softverovej sieťovej bezpečnosti, pamäť - 4GB RAM, počet DIMM slotov 18; SAS adaptér. Cena bola určená na základe predbežného priekumu trhu IKT - Dodávateľ Datalan, Galvaniho 17/A, 821 04 Bratislava.	2.1
2.1.1.3.	Router	713002	ks	2	56 263,20	112 526,40	112 526,40	0,00	IKT vybavenie, router - centrálny smerovač univerzitnej siete na pripojenie k WLAN. Minimálne parametre: 7 slotový prepínač, 48 metalických GE portov (10/100/1000 RJ-45), Max. GE rámec 9216 bytov. Cena bola určená na základe predbežného priekumu trhu IKT - Dodávateľ Datalan, Galvaniho 17/A, 821 04 Bratislava.	2.1
2.1.1.4.	Nákup zariadenia	713002	ks	1	37 996,70	37 996,70	37 996,70	0,00	IKT vybavenie, hardvérové zariadenie na centrálny bezpečnostný monitoring dátovej siete. Minimálne parametre:počet rozhraní: 2 x 10/100/1000, Počet analyzovaných udalostí za sekundu: 1500; disková kapacita: 500GB. Cena bola určená na základe predbežného priekumu trhu IKT - Dodávateľ Datalan, Galvaniho 17/A, 821 04 Bratislava.	2.1
2.1.1.5.	Materiál IKT	713002	ks	1	9 818,90	9 818,90	9 818,90	0,00	IKT vybavenie, elektrická infraštruktúra pre videokonferenčnú miestnosť. Cena bola určená na základe predbežného priekumu trhu. Výkaz výmer (vrátane minimálnych parametrov) v prílohe D90-E-502_.xls IKT - Dodávateľ Datalan, Galvaniho 17/A, 821 04 Bratislava.	2.2

2.1.1.6.	Vizualizér	713002	ks	1	2 249,09	2 249,09	2 249,09	0,00	IKT vybavenie, Minimálne parametre: digitálny, stolný XGA, horný osvit, spodný podsvit, 12x optický zoom, HDMI výstup, USB konektivita s PC. Cena bola určená na základe predbežného priekumu trhu. IKT - Dodávateľ Datalan, Galvaniho 17/A, 821 04 Bratislava.	2.2
2.1.1.7.	Kamera	713003	ks	1	2 499,00	2 499,00	2 499,00	0,00	IKT vybavenie, Minimálne parametre: farebná kamera PTZ, 1/3" CMOS CCD 2MPx, 460 TVr, citlivosť 15 lux/F1,8, 40x ZOOM (10x optický, 4x digitálny), detekcia pohybu, RS-232C, RS-422 VISCA, apájanie 12VDC/30W, horizontálne natáčanie -100° / +100°, vertikálny náklon -25° / +25°, rýchlosť 300° / sec. Cena bola určená na základe predbežného priekumu trhu. IKT - Dodávateľ Datalan, Galvaniho 17/A, 821 04 Bratislava.	2.2
2.1.1.8.	projektor	713003	ks	2	3 093,41	6 186,81	6 186,81	0,00	IKT vybavenie, Minimálne parametre: HD Ready, DVI Input, 2000 ANSI, 10000:1, 720p. Cena bola určená na základe predbežného priekumu trhu. IKT - Dodávateľ Datalan, Galvaniho 17/A, 821 04 Bratislava.	2.2
2.1.1.9.	Nákup zariadenia	713002	ks	1	4 163,81	4 163,81	4 163,81	0,00	IKT vybavenie, Minimálne parametre: digiVideo Matrix, DVI/HDMI 1.3 Compliant, 4x4, EDIT, EZS, RS232. Cena bola určená na základe predbežného priekumu trhu. IKT - Dodávateľ Datalan, Galvaniho 17/A, 821 04 Bratislava.	2.2
2.1.1.10.	Nákup zariadenia	713002	ks	1	2 379,41	2 379,41	2 379,41	0,00	IKT vybavenie, Minimálne parametre: DigiVideo Splitter, DVI/HDMI 1.3 Compliant, 1x12, EDIT, EZS. Cena bola určená na základe predbežného priekumu trhu. IKT - Dodávateľ Datalan, Galvaniho 17/A, 821 04 Bratislava.	2.2
2.1.1.11.	Mikrofón	713003	ks	3	2 379,41	7 138,22	7 138,22	0,00	IKT vybavenie, Minimálne parametre: ručný bezdrôtový mikrofón, ochrana pred spätnou väzbou, 10 frekvenčných kanálov, automatické ladenie, potlačenie sumy. Cena bola určená na základe predbežného priekumu trhu. IKT - Dodávateľ Datalan, Galvaniho 17/A, 821 04 Bratislava.	2.2
2.1.1.12.	mikrofon	713003	ks	20	1 784,94	35 698,81	35 698,81	0,00	IKT vybavenie, Minimálne parametre: stolový dynamický mikrofón s husacím krkom, použitá dynamická mikrofónna hlava. Cena bola určená na základe predbežného priekumu trhu. IKT - Dodávateľ Datalan, Galvaniho 17/A, 821 04 Bratislava.	2.2
2.1.1.13.	reproduktory	713003	ks	1	4 164,41	4 164,41	4 164,41	0,00	IKT vybavenie, sada pasívnych reproduktorov určená pre dobrú reprodukciu hlasu. Minimálne parametre: 300W, 80hm, výžarovanie 160O, akustický tlak 113dB-SPL 1m, fr.rozsah 100Hz to 16kHz. Cena bola určená na základe predbežného priekumu trhu. IKT - Dodávateľ Datalan, Galvaniho 17/A, 821 04 Bratislava.	2.2
2.1.1.14.	Zosilňovač	713003	ks	1	2 963,10	2 963,10	2 963,10	0,00	IKT vybavenie, zosilňovač. Minimálne parametre: výkonový, 2x380W / 4ohm, 2x 250W / 8 Ohm. input 1/4" jack, output speakon, indikátory peak, power. Cena bola určená na základe predbežného priekumu trhu. IKT - Dodávateľ Datalan, Galvaniho 17/A, 821 04 Bratislava.	2.2
2.1.1.15.	audio mixpult	713003	ks	1	6 246,31	6 246,31	6 246,31	0,00	IKT vybavenie, digitálny audiomixpult. Minimálne parametre: elektronicky ovládateľný, so 16mi vstupmi, 2/2-Bus s mikrofónnym predzosilňovačom, 24 bit Multi-FX Procesor, USB audio interface. Cena bola určená na základe predbežného priekumu trhu. IKT - Dodávateľ Datalan, Galvaniho 17/A, 821 04 Bratislava.	2.2
2.1.1.16.	kamera	713003	ks	3	3 569,41	10 708,22	10 708,22	0,00	IKT vybavenie, špeciálna PTZ IP Camera. Minimálne parametre: farebná kamera PTZ, 1/3" CMOS CCD 2MPx, 460 TVr, citlivosť 15 lux/F1,8, 40x ZOOM (10x optický, 4x digitálny), horizontálne natáčanie -100° / +100°, vertikálny náklon -25° / +25°, rýchlosť 300° / sec. Cena bola určená na základe predbežného priekumu trhu. IKT - Dodávateľ Datalan, Galvaniho 17/A, 821 04 Bratislava.	2.2
2.1.1.17.	PC riadiace	713002	ks	1	1 902,81	1 902,81	1 902,81	0,00	IKT vybavenie, controlling PC. Minimálne parametre: CORE i7 920, 3 GB RAM, 80 GB HDD, dual DVI výstup. Cena bola určená na základe predbežného priekumu trhu. IKT - Dodávateľ Datalan, Galvaniho 17/A, 821 04 Bratislava.	2.2
2.1.1.18.	Káble a redukcie	713002	projekt	1	2 973,81	2 973,81	2 973,81	0,00	IKT vybavenie, Minimálne parametre: hdmi kable, audio kable, redukčné koncovky. Cena bola určená na základe predbežného priekumu trhu. IKT - Dodávateľ Datalan, Galvaniho 17/A, 821 04 Bratislava.	2.2
2.1.1.19.	Softvér	711003	ks	1	17 850,00	17 850,00	17 850,00	0,00	IKT vybavenie, minimálne parametre: radiáci a prepínací systém nahrávania, archivácie a spracovania záznamov. Cena bola určená na základe predbežného priekumu trhu. IKT - Dodávateľ Datalan, Galvaniho 17/A, 821 04 Bratislava.	2.2

2.1.1.20.	svetelný mikroskop	713004	ks	6	9 294,60	55 767,61	55 767,61	0,00	IKT vybavenie, trinokulárny svetelný mikroskop, tretí okulár umožní napojenie kamery alebo fotoaparátu na zosťrojenie digitálneho záznamu a s prípadnou možnosťou pripojenia na dataprojektor, mikroskop musí obsahovať minimálne parametre: 3 suché objektívy(4x,20x,40x), 1 imerzný objektív (100x), okuláre s pravídkom na meranie mikroskopických objektov, kolektor s Kohlerovým princípom osvetlenia, kondenzorom na tmavé pole, video- a fotoadaptérom, polarizačnou sadou, sadou na fázový kontrast, študenti môžu v reálnom čase vidieť a zaznamenať priebeh fyziologických dejov bunky (napr. mitóza, príjem potravy), pedagóg má možnosť skontrolovať študenta, či pozoroval požadovaný dej, či správne vytvoril preparát a pod. . Cena bola určená na základe predbežného prieskumu trhu. IKT - Dodávateľ Datalan, Galvaniho 17/A, 821 04 Bratislava.	2.2
2.1.1.21.	inverzný mikroskop	713004	ks	1	7 633,85	7 633,85	7 633,85	0,00	IKT vybavenie, inverzný mikroskop s vizualizačným zariadením na prácu s bunkovými kultúrami, PC zostava komunikujúca s mikroskopickou kamerou a s dataprojektorom na prezentáciu pozorovaní v mikroskope, Minimálne parametre: zväcsenie 100x-640x, fázový kontrast obj.25x, planachr.obj.10x,25x,40x, okulár WF 10x,16x, 6V/20W, fotoadaptér, nadstavba s fluorescenciou. Cena bola určená na základe predbežného prieskumu trhu. IKT - Dodávateľ Datalan, Galvaniho 17/A, 821 04 Bratislava.	2.2
2.1.1.22.	mraziaci box	713004	ks	1	11 619,10	11 619,10	11 619,10	0,00	IKT vybavenie, hlbokomraziaci box Minimálne parametre: -80°C so zabudovanou softverovou jednotkou na kontrolu zmeny teploty, PC monitorovací software vybavený systémom Wireless Lab®, ktorý zaznamenáva údaje o teplote v hlbokomraziacich boxoch (bezdrôtovo, napr. z boxov v rámci budovy), možnosť kontroly cez internet vo forme tabuliek a grafov, a informovanie pomocou varovných e-mailov alebo SMS v prípade poklesu teploty pod určitý limit. Dvierka na jednotlivých policiach s vlastnú izoláciu a na hlavných dverách špeciálny tepelný systém, ktorý zamedzuje tvorbe námrazy na vnútorných okrajoch boxu. Možnosť doplniť CO2 a LN2 záložný systém. Uzamykanie dverí. Tichý chod. Objem minimálne 605l, možnosť vloženia SIM karty. Plné vybavenie rackmi s boxami! možnosť skladovania vzoriek pre ďalšiu manipuláciu na cvičeniach z predmetu mikrobiológia, hematológia, imunológia a hlavne onkológia, prístroj umožní zachovať vzorky bezo zmeny a tak naučiť študentov rozoznávať aj začiatkové patologické zmeny v tkanivách, vzorky zachovať aj pre molekulovú analýzu v nezmienenom stave. Cena bola určená na základe predbežného prieskumu trhu. IKT - Dodávateľ Datalan, Galvaniho 17/A, 821 04 Bratislava.	2.2
2.1.1.23.	homogenizér	713004	ks	1	8 497,79	8 497,79	8 497,79	0,00	IKT vybavenie, digital sonifier cell disrupter, Minimálne parametre: s 3 nadstavcami na objemi od 5 do 500ml, 3 špičky na použitie zavítočných nadstavcov, 4 mikrošpičky od 0,25-20ml, LCD displej, zabudovaný software na kontrolu amplitúdy, merač výkonu, časovač; možnosť programovania prístroja, umožní prácu so vzorkami, ktoré iným spôsobom nie je možné vyšetriť - pre studenotu monost získania poznatkov so zdravotníckymi metodikami, ktoré majú zatiaľ iba spickove zdravotnícké laboratória. Cena bola určená na základe predbežného prieskumu trhu. IKT - Dodávateľ Datalan, Galvaniho 17/A, 821 04 Bratislava.	2.2
2.1.1.24.	analytické váhy	713004	ks	1	2 999,87	2 999,87	2 999,87	0,00	IKT vybavenie, digitálne váhy so softwarom, Minimálne parametre: GLP software, vnútorná kalibrácia, automatická kalibrácia pri zmene teploty okolia, počítacie funkcie, váženie v percentách, spodný záves, pamät na 200meraní, presnosť 0,01mg, rozsah váženia min. 120g. Cena bola určená na základe predbežného prieskumu trhu. IKT - Dodávateľ Datalan, Galvaniho 17/A, 821 04 Bratislava.	2.2
2.1.1.25.	elektroforéza	713004	ks	1	7 098,35	7 098,35	7 098,35	0,00	IKT vybavenie, elektroforéza na sekvenáciu DNA s vizualizačným zariadením, Minimálne parametre: obsahuje elektroforetickú komoru, odnimateľné zásobníky, nalievací systém, prípojné káble, 4 hrebene(14cm), povrchový ukazovateľ teploty, vizualizačné zariadenie, umožňujúce záznam výsledkov v digitálnej podobe, možnosť realizácie cvičení z molekulárnej biológie, mikrobiológie a ine... Cena bola určená na základe predbežného prieskumu trhu. IKT - Dodávateľ Datalan, Galvaniho 17/A, 821 04 Bratislava.	2.2

2.1.1.26.	PCR cykler	713004	ks	1	9 959,11	9 959,11	9 959,11	0,00	IKT vybavenie, Biometra T3000 combi, Minimálne parametre: s kombinovanými blokmi v každom bloku, programovateľný s pamäťou na nastavené programy, s možnosťou heslovania, umožňuje nezávisle na sebe vyučovať 3 skupiny študentov túto metódu - každý blok sa nastavuje nezávisle a pritom staci jeden prístroj. Cena bola určená na základe predbežného prieskumu trhu. IKT - Dodávateľ Datalan, Galvaniho 17/A, 821 04 Bratislava.	2.2
2.1.1.27.	Real Time PCR cykler	713004	ks	1	73 042,20	73 042,20	73 042,20	0,00	IKT vybavenie, kompletný systém s PC jednotkou a výstupom na tlačiaren, Minimálne parametre: musí umožňovať kvantitatívne vyhodnocovanie, študenti sa majú možnosť naučiť aj kvantitikačným vyhodnocovacím metódam molekulovej biológie pri PCR produktoch, využitie na predmetoch: biológia, mikrobiológia, patologická fyziológia, onkológia a ine... Cena bola určená na základe predbežného prieskumu trhu. IKT - Dodávateľ Datalan, Galvaniho 17/A, 821 04 Bratislava.	2.2
2.1.1.28.	automatický izolátor	713004	ks	1	33 199,81	33 199,81	33 199,81	0,00	IKT vybavenie, Promega, Maxwell, Minimálne parametre: programovateľný s LCD monitorom, umožňuje analýzu izolovaných vzoriek na bežnej vyučovacej hodine, ktorej nemusí predchádzať zdĺhavé izolovanie a zároveň umožňuje vyhnúť sa chybám zo strany študenta a umožniť mu samotnú analýzu. Cena bola určená na základe predbežného prieskumu trhu. IKT - Dodávateľ Datalan, Galvaniho 17/A, 821 04 Bratislava.	2.2
2.1.1.29.	laminárny box	713004	ks	1	9 799,65	9 799,65	9 799,65	0,00	IKT vybavenie, Labculture Low Noise °Class II Biosafety Cabinet, Minimálne parametre: riadený Sentinel TM mikroprocesorom, s minimálnou ochranou dvojitým ULPA filtračným systémom, so stojanom bez koliesok, adapterom na odsávanie, elektrickou zaskrkou, plynový pripojka s kahanom, s dvoma náhradnými UV lampami, vnútorné rozmery 1565x623x670. Cena bola určená na základe predbežného prieskumu trhu. IKT - Dodávateľ Datalan, Galvaniho 17/A, 821 04 Bratislava.	2.2
2.1.1.30.	mikrocentrifuga	713004	ks	1	3 699,65	3 699,65	3 699,65	0,00	IKT vybavenie, mikrocentrifuga s chladením, Minimálne parametre: riadenie chodu centrifúgy mikroprocesorom a pamäť na programy, prehľadný displej, membránová klávesnica, zobrazovanie aktuálnych hodnôt centrifugačných parametrov, použitie bezúdržbového indukčného motora, automatická detekcia rotora, jednoduchá výmena rotorov, možnosť nastavenia polomeru otáčania v mm, možnosť automatického výpočtu hodnoty RCF, automatický prepočet otáčok na relatívnu odstredivú silu RPM/RCF, 9 stupňov rozbehu a brzdenia, ochrana proti nevyváženiu a kompenzácie čiastočného nevyváženia rotora, ochrana proti prehriatiu, bezpečnostný zámok, nízka hlučnosť, tichý chod, tichý motor, možnosť využitia funkcie IMPULS – krátkodobá centrifugácia, chladenie, redukcie na skúmavky v objemoch od 0,2 do 1,8ml, 15 000otúmin. Cena bola určená na základe predbežného prieskumu trhu. IKT - Dodávateľ Datalan, Galvaniho 17/A, 821 04 Bratislava.	2.2
2.1.1.31.	centrifuga	713004	ks	1	1 990,87	1 990,87	1 990,87	0,00	IKT vybavenie, EBA 20S – nechladená mikrocentrifuga Hettich, minimálne parametre: riadenie chodu centrifúgy mikroprocesorom a pamäť na programy, prehľadný displej, membránová klávesnica, zobrazovanie aktuálnych hodnôt centrifugačných parametrov, použitie bezúdržbového indukčného motora, automatická detekcia rotora, jednoduchá výmena rotorov, možnosť nastavenia polomeru otáčania v mm, možnosť automatického výpočtu hodnoty RCF, automatický prepočet otáčok na relatívnu odstredivú silu RPM/RCF, s kapacitou 8x15ml a možnosťou výmeny redukcií na menšie skúmavky. Cena bola určená na základe predbežného prieskumu trhu. IKT - Dodávateľ Datalan, Galvaniho 17/A, 821 04 Bratislava.	2.2
2.1.1.32.	termoblok	713004	ks	1	2 109,33	2 109,33	2 109,33	0,00	IKT vybavenie, termoblok s trepaním a chladením, Digitálny termoblok s mikroprocesorom ovládaný termoblok s ohrevom a s trepaním vzoriek (nezávisle). Minimálne parametre: s možnosťou chladenia vzoriek v rozsahu -15 oC od okolitej teploty. S vymeniteľnými 4 blokmi na všetky typy skúmaviek – 0,2, 0,5, 1,5, 2ml.Cena bola určená na základe predbežného prieskumu trhu. IKT - Dodávateľ Datalan, Galvaniho 17/A, 821 04 Bratislava.	2.2

2.1.1.33.	hybridizacna pec	713004	ks	1	4 199,51	4 199,51	4 199,51	0,00	IKT vybavenie, OV2 Mini hybridizačná pec, Minimálne parametre: Mikroprocesorom riadený prístroj s nútenou ventiláciou, čím je dosiahnutá vynikajúca tepelná homogenita vrámci komory. Teplota je precízne kontrolovaná v rozsahu od 10°C nad T. okolia až po 85°C. Kontrolu zabezpečuje platínový senzor reagujúci na zmenu teploty nad 0.1°C. Model vybavený predný panel s vakuovým skleneným priezorom pre umožnenie priameho sledovania procesu hybridizácie a minimalizáciu tepelných výkyvov. S príslušenstvom 10 hybridizačných fliaš a 5 hybridizačných sieťok. Cena bola určená na základe predbežného prieskumu trhu. IKT - Dodávateľ Datalan, Galvaniho 17/A, 821 04 Bratislava.	2.2
2.1.1.34.	autoklav	713004	ks	1	9 496,19	9 496,19	9 496,19	0,00	IKT vybavenie, vertikálny autoklav, Minimálne parametre: Mikroprocesorom kontrolovaný systém s objemom komory 110 litrov, s možnosťou výberu z programov. Indikátory pre nízku hladiny vody, uzavretia dvier, prehriatia, plnenia vody, ohrevu, sterilizácie, sušenia a ukončenia programu. Dvojité tlaková ochrana komory pomocou vypnutia tlaku a párného ventilu a bezpečnostná poistka pre vypnutie zdroja a vypustenie pary. Sušenie vakuom a predvakuum. Chladenie vypúšťanej pary. Cena bola určená na základe predbežného prieskumu trhu. IKT - Dodávateľ Datalan, Galvaniho 17/A, 821 04 Bratislava.	2.2
2.1.1.35.	autoklav	713004	ks	1	11 615,47	11 615,47	11 615,47	0,00	IKT vybavenie, horizontálny autoklav, Minimálne parametre: Mikroprocesorom kontrolovaný systém s objemom komory 24 litrov, s možnosťou výberu z programov - možnosť nastavenia 121/135°C, Wrapped/Unwrapped, Dry/Non - Dry, so špeciálnym LIQUID programu pre automatickú sterilizáciu od napúšťania vody po sušenie. Indikátory pre nízku hladiny vody, uzavretia dvier, prehriatia, plnenia vody, ohrevu, sterilizácie, sušenia a ukončenia programu. Dvojité tlaková ochrana komory pomocou vypnutia tlaku a párného ventilu a bezpečnostná poistka pre vypnutie zdroja a vypustenie pary. Sušenie vakuom a predvakuum. Cena bola určená na základe predbežného prieskumu trhu. IKT - Dodávateľ Datalan, Galvaniho 17/A, 821 04 Bratislava.	2.2
2.1.1.36.	termostat	713004	ks	1	3 650,80	3 650,80	3 650,80	0,00	IKT vybavenie, Proces ohrevu a sledovania teplotného režimu riadený mikroprocesorom. Minimálne parametre: ošetrovanie prehriatia komory - varovným systém s automatickým vypnutím prístroja. Dvojplášťová ochrana s priamym ohrevom v stenách prístroja a nastaviteľnými otvormi v spodnej a vrchnej časti komory tak, aby sa dal nastaviť kontinuálny výmenný prietok vzduchu. Zabezpečenie cirkulácie vzduchu v komore. Vnútna komora, vrátane polic, je vyrobená z nehrdzavejúcej ocele. Objem 150l, časovač. Cena bola určená na základe predbežného prieskumu trhu. IKT - Dodávateľ Datalan, Galvaniho 17/A, 821 04 Bratislava.	2.2
2.1.1.37.	CO2 inkubator	713004	ks	1	6 699,69	6 699,69	6 699,69	0,00	IKT vybavenie, CO2 inkubátor. Minimálne parametre: s objemom min 240l, Mikroprocesorom riadený, s možnosťou sterilizácie pri 180°C. Zabezpečenie hlásenia poruchy alarmom, davkovač a čidlo na CO2 a O2. Cena bola určená na základe predbežného prieskumu trhu. IKT - Dodávateľ Datalan, Galvaniho 17/A, 821 04 Bratislava.	2.2
2.1.1.38.	luminometer	713004	ks	1	16 599,31	16 599,31	16 599,31	0,00	IKT vybavenie, Minimálne parametre: Obsahuje software na prenos dát do PC a príslušenstvo (držiak pre 1,5 mL mikroskúmavky, sieťový kábel a kábel na prepojenie s PC, 2x držiak kapilár, 1 balenie náhradných injekčných tryskov, 5x injekčné špičky, držiačky reagenčných fliaš, nádoba na odpad) + príslušenstvo, náhradné diely- špičky, trysky, držiak na skúmavky. Cena bola určená na základe predbežného prieskumu trhu. IKT - Dodávateľ Datalan, Galvaniho 17/A, 821 04 Bratislava.	2.2
2.1.1.39.	elisa sústava	713004	ks	1	16 598,00	16 598,00	16 598,00	0,00	IKT vybavenie, Minimálne parametre: BIOTEK elisa reader+premyvačka s výstupom na tlačiareň, reader, washer, tlačiareň. Cena bola určená na základe predbežného prieskumu trhu. IKT - Dodávateľ Datalan, Galvaniho 17/A, 821 04 Bratislava.	2.2
2.1.1.40.	prietokový cytometer	713004	ks	1	109 991,58	109 991,58	109 991,58	0,00	IKT vybavenie, Minimálne parametre: Cytomics FC500, Analýza 5 fluorochrómami, s 2 lasermi. Lasery: 488 nm argonový, vzduchom chladený laser, a 20 mW 633 nm He-Ne laser. Automatizované nastavovanie prístroja, meranie a analýza dát s RxP Software, prepojenie a PC zostavou, ktorá je súčasťou prístrojového vybavenia. Cena bola určená na základe predbežného prieskumu trhu. IKT - Dodávateľ Datalan, Galvaniho 17/A, 821 04 Bratislava.	2.2

2.1.1.41.	Plameňový fotometer	713004	ks	1	8 996,40	8 996,40	8 996,40	0,00	IKT vybavenie, Plameňový fotometer- analýza alkalických kovov. Minimálne parametre: fotometer model 420, Dvojkanálový digitálny prístroj pre simultánne meranie Na, K, Li so zabudovaným vnútorným softwarom. Princípom je plameňová emisná spektroskopia s použitím plameňa s nízkou teplotou. Cena bola určená na základe predbežného prieskumu trhu. IKT - Dodávateľ Datalan, Galvaniho 17/A, 821 04 Bratislava.	2.2
2.1.1.42.	Spektrofotometer	713004	ks	1	6 699,70	6 699,70	6 699,70	0,00	IKT vybavenie, Spektrofotometer (Spectronic Helios Alpha), Minimálne parametre: dvojlúčový, automatický mení kvyiet, dve lampy – deutériová pre UV oblasť s automatickým prechodom na halogénovú wolfrámovú žiarovku vo viditeľnej a infračervenej oblasti, vlnový rozsah 190 – 1100 nm, ovládanie a zobrazovanie na LCD VGA displeji, výstup výsledkov na pamäťový nosič. Cena bola určená na základe predbežného prieskumu trhu. IKT - Dodávateľ Datalan, Galvaniho 17/A, 821 04 Bratislava.	2.2
2.1.1.43.	inverzný mikroskop	713004	ks	1	8 996,40	8 996,40	8 996,40	0,00	IKT vybavenie, inverzný mikroskop s vizualizačným zariadením na prácu s bunkovými kultúrami, Minimálne parametre: zväcsenie 100x-640x, fázový kontrast obj.25x, planachr.obj.10x,25x,40x, okulár WF 10x,16x, 6V/20W, fotoadaptér, nadstavba s fluorescenciou. Cena bola určená na základe predbežného prieskumu trhu. IKT - Dodávateľ Datalan, Galvaniho 17/A, 821 04 Bratislava.	2.2
2.1.1.44.	analytické váhy	713004	ks	1	2 999,87	2 999,87	2 999,87	0,00	IKT vybavenie, digitálne váhy so softwarom, Minimálne parametre: GLP software, vnútorná kalibrácia, automatická kalibrácia pri zmene teploty okolia, počítacie funkcie, váženie v percentách, spodný záves, pamät na 200meraní. Cena bola určená na základe predbežného prieskumu trhu. IKT - Dodávateľ Datalan, Galvaniho 17/A, 821 04 Bratislava.	2.2
2.1.1.45.	laminárny box	713004	ks	1	10 198,30	10 198,30	10 198,30	0,00	IKT vybavenie, Airstream °Class II Biosafety Cabinet, Minimálne parametre: séria E, riadený Sentinel TM mikroprocesorom, so sklenými bočnými stenami, s minimálnou ochranou dvojitým ULPA filtračným systémom, so stojanom s kolieskami, adapterom na odsavanie, elektrickou zastrčkou, plynový prípojka s kahanom, s dvoma nahradnými UV lampami, vnútorné rozmery 1575x650x670. Cena bola určená na základe predbežného prieskumu trhu. IKT - Dodávateľ Datalan, Galvaniho 17/A, 821 04 Bratislava.	2.2
2.1.1.46.	EKG prístroj	713004	ks	1	4 298,88	4 298,88	4 298,88	0,00	IKT vybavenie, HeartScreen 112 Clinic EKG, Minimálne parametre: Simultánne meranie 6, 12 štandardných alebo Cabrera zvodov, monitorovanie 12 zvodov na farebnom 7" LCD displeji s vysokým rozlíšením. Možnosť pripojenia laserovej A4 tlačiarne (opcia). Plnohodnotná alfanumerická klávesnica na touch screene. Prevádzka z rozvodu elektrickej siete resp. z vysokokapacitných akumulátorov. Vstavaný sieťový adaptér a rýchlonabíjačka akumulátorov. Veľkokapacitná pamäť. Pripojenie k PC prostredníctvom USB rozhrania. Programové opcie v prístroji. Program na obsluhu kardiologickej databázy na PC. Prístroj automaticky registrujúci pace maker signál. Leporelo so stranami 112x150 mm s EKG, automatickým návrhom diagnózy, analýzou rytmu a štatistikou. Možnosť vykonania záťažového EKG testu, puzoximetrický kanál (opcia), HR, monitorovanie SpO2, nastaviteľné alarmy. Program na monitorovanie 12 zvodov na pripojenom PC. Cena bola určená na základe predbežného prieskumu trhu. IKT - Dodávateľ Datalan, Galvaniho 17/A, 821 04 Bratislava.	2.2
2.1.1.47.	prachomer	713004	ks	1	8 247,89	8 247,89	8 247,89	0,00	IKT vybavenie, Testo 400 +príslušenstvo + Snímač globálnej tepelnej záťaže Testo WBGT, Minimálne parametre: prístroj umožňujúci meranie širokého rozsahu fyzikálnych parametrov ovzdušia, plyných, kvapalných médií, ako i pevných látok. Prístroj umožňuje súčasné zapojenie dvoch snímačov. Vybavený ovládacím menú, prehľadným displejom, pripojiteľnou tepelnou tlačiarňou, rozhraním pre PC a softvérom. Cena bola určená na základe predbežného prieskumu trhu. IKT - Dodávateľ Datalan, Galvaniho 17/A, 821 04 Bratislava.	2.2
2.1.1.48.	Vizualizér	713002	ks	4	2 249,09	8 996,35	8 996,35	0,00	IKT vybavenie, Minimálne parametre: digitálny, stolný XGA, horný osvit, spodný podsvit, 12x optický zoom, HDMI výstup, USB konektivita s PC. Cena bola určená na základe predbežného prieskumu trhu. IKT - Dodávateľ Datalan, Galvaniho 17/A, 821 04 Bratislava.	2.2

2.1.1.49.	Softvér	711003	ks	1	500 990,00	500 990,00	500 990,00	0,00	IKT vybavenie, Minimálne parametre: integrácia evidencie termínov prijímacieho konania a kreditového štúdia – event management, LDAP systém, Modul pre evidenciu, správu a export udalostí realizovaných na vysokej škole adresovaných konkrétnemu používateľovi systému v štandarde podporovanom na trhu rozšírenými nástrojmi správy osobných úloh tretích strán. Modul umožní študentom organizovať si výučbu, resp. spravovať termíny prednášok, cvičení, synchronizovať tieto termíny s aplikáciami tretích strán, pedagógom umožní efektívnejšie plánovať a organizovať výučbu. Súčasťou modulu by mal byť aj systém kontroly jednotného prihlasovania sa do systémov, tzv LDAP, ktorý zabezpečí autentifikovaný prístup používateľov k ich špecifickým dátam s jednotným menom a heslom pre všetky používané aplikácie. Cena bola určená na základe predbežného prieskumu trhu. IKT - Dodávateľ Datalan, Galvaniho 17/A, 821 04 Bratislava.	2.3
2.1.1.50.	Softvér	711003	ks	1	274 997,10	274 997,10	274 997,10	0,00	IKT vybavenie, Minimálne parametre: integrácia komunikácie Pedagóg-Študent, Pedagóg-študijné oddelenie, študijné oddelenie - Študent, Služba vzájomnej komunikácie medzi pedagógmi, študentmi a študijným oddelením, elektronická stena odkazov, nástenka predmetu, nástenka študijného programu, nástenka skupiny študentov, nástenka termínu skúšky, podpora priamej a nepriamej komunikácie, schránka odkazov, s možnosťou naviazania na vybrané dátové položky spojené s pedagogickými procesmi univerzity. Cena bola určená na základe predbežného prieskumu trhu. IKT - Dodávateľ Datalan, Galvaniho 17/A, 821 04 Bratislava.	2.3
2.1.1.51.	Softvér	711003	ks	1	138 992,00	138 992,00	138 992,00	0,00	IKT vybavenie, Minimálne parametre: integrácia evidencie platieb za štúdium podľa aktuálnej legislatívy, Modul správy a evidencie podkladov pre financovanie štúdia, evidencia a správa platieb za štúdium, evidencia a správa platieb za štúdium, správa neplatiečov, import došlých platieb z výpisu z účtu, publikácia stavu platieb samotným študentom, manažérske exporty a štatistiky. Ide napríklad o platby za štúdium, ktoré sú evidované v externom systéme - sofia, no ich prehľad potrebujú používatelia v systéme evidencie štúdia. Iným príkladom je požiadavka knižničného, stravovacieho alebo externého dopravného systému na informácie, či študent má v danom čase platné štúdium a môže využívať benefity z tohto statusu v uvedených systémoch. . Cena bola určená na základe predbežného prieskumu trhu. IKT - Dodávateľ Datalan, Galvaniho 17/A, 821 04 Bratislava.	2.3
2.1.1.52.	Softvér	711003	ks	1	57 964,90	57 964,90	57 964,90	0,00	IKT vybavenie, Minimálne parametre: študijné pobyty (ECTS), Modul správy a evidencie žiadostí o študijný pobyt, správa a evidencia študijných pobytov, evidencia štúdia z ďalších univerzít, správa a evidencia výmenných programov študentov. Cena bola určená na základe predbežného prieskumu trhu. IKT - Dodávateľ Datalan, Galvaniho 17/A, 821 04 Bratislava.	2.3
2.1.1.53.	Softvér	711003	ks	1	65 985,50	65 985,50	65 985,50	0,00	IKT vybavenie, Minimálne parametre: služba pre komplexnú kontrolu splnenia podmienok pre postup do rôznych etáp štúdia, Modul správy a evidencie podkladov pre viacodborové štúdium, správa a evidencie viacodborového štúdia spolu s monitorovacím auditom pre sledovanie prístupu študentov, pedagógov do systému, ku zverejneným podkladom na webe, zároveň podporujúcim zmenu loginu v rozhraní referent, služba pre kontrolu a dodržiavanie vytvárania používateľských mien, služba pre kontrolu a dodržiavanie vytvárania silných používateľských hesiel. Cena bola určená na základe predbežného prieskumu trhu. IKT - Dodávateľ Datalan, Galvaniho 17/A, 821 04 Bratislava.	2.3
2.1.1.54.	Softvér	711003	ks	1	110 997,25	110 997,25	110 997,25	0,00	IKT vybavenie, Minimálne parametre: publikácia výsledkov prijímacieho konania na portáli vysokých škôl, Modul pre zabezpečený asynchrónny import elektronických prihlášok z portálu vysokých škôl a ich ďalšie spracovanie v rámci agendy prijímacieho konania na štúdium na vysokej škole a použitie importovaných údajov na spracovanie v procese výučby. Cena bola určená na základe predbežného prieskumu trhu. IKT - Dodávateľ Datalan, Galvaniho 17/A, 821 04 Bratislava.	2.3

2.1.1.55.	Softvér	711003	ks	1	41 055,00	41 055,00	41 055,00	0,00	IKT vybavenie, Minimálne parametre: Licencia softvéru virtuálnej učebne pre 25 súčasne prihlásených prezentátorov a 200 účastníkov v seminárnych miestnostiach vrátane technickej podpory a úrby licencie softvéru virtuálnej učebne, Obstaranie licencie softvéru virtuálnej učebne pre 25 súčasne prihlásených prezentátorov a 200 účastníkov v seminárnych miestnostiach; Technická podpora a úrba licencie softvéru virtuálnej učebne na 2 roky. Je to systém, ktorý umožňuje stretnutie pedagóga so študentmi pomocou počítača a siete internet, pričom pedagóg môže prenášať hlas, obraz z webkamery a zároveň zdieľať svoju pracovnú plochu, na ktorej môže spustiť prezentáciu alebo inú aplikáciu, ktorá je obsahom vzdelávania. Cena bola určená na základe predbežného prieskumu trhu. IKT - Dodávateľ Datalan, Galvaniho 17/A, 821 04 Bratislava.	2.3
2.1.1.56.	Softvér	711003	ks	1	46 499,25	46 499,25	46 499,25	0,00	IKT vybavenie, Minimálne parametre: Inštalácia a implementácia softvéru virtuálnej učebne vrátane prepojenia s LMS systémom univerzity a technickej podpory a údržby, Inštalácia, implementácia a integrácia softvéru virtuálnej učebne - hw, sw, dizajn, autentifikácia, bezpečnosť, testovanie, technická podpora na 2 roky. Cena bola určená na základe predbežného prieskumu trhu. IKT - Dodávateľ Datalan, Galvaniho 17/A, 821 04 Bratislava.	2.3
2.1.1.57.	Server	713002	ks	1	5 979,75	5 979,75	5 979,75	0,00	IKT vybavenie, Minimálne parametre: aplikačný server pre virtuálnu učebňu - HW. min. 4GB typ Dual Rank, minimálny celkový počet DIMM slotov v servery musí byť 16, Min. 2 x 10/100/1000 ethernetové porty. Cena bola určená na základe predbežného prieskumu trhu. IKT - Dodávateľ Datalan, Galvaniho 17/A, 821 04 Bratislava.	2.3
2.1.1.58.	Server	713002	ks	1	5 979,75	5 979,75	5 979,75	0,00	IKT vybavenie, Minimálne parametre: databázový server pre virtuálnu učebňu - HW. Subsytem pevných diskov, pamäť min. 4GB, minimálny celkový počet DIMM slotov v servery musí byť 16, 1x 3Gb SAS host bus adaptér. Cena bola určená na základe predbežného prieskumu trhu. IKT - Dodávateľ Datalan, Galvaniho 17/A, 821 04 Bratislava.	2.3
2.1.1.59.	Licencia	711003	ks	1	7 973,00	7 973,00	7 973,00	0,00	IKT vybavenie, Minimálne parametre: licencia databázového servera pre virtuálnu učebňu, SQL Server Standard Edition. Cena bola určená na základe predbežného prieskumu trhu. IKT - Dodávateľ Datalan, Galvaniho 17/A, 821 04 Bratislava.	2.3
2.1.2.	Stavba/stavebný objekt 2					123 730,68	123 730,68	0,00	SO 02 - Pedagogická fakulta TU, Priemyselná 4, Trnava	
2.1.2.1.	Vizualizér	713002	ks	4	2 249,09	8 996,35	8 996,35	0,00	IKT vybavenie, Minimálne parametre: digitálny XGA, horný osvit, spodný podsvit, 12x optický zoom, HDMI výstup, USB konektivita s PC. Cena bola určená na základe predbežného prieskumu trhu. IKT - Dodávateľ Datalan, Galvaniho 17/A, 821 04 Bratislava.	2.2
2.1.2.2.	Interaktívna tabuľa	713003	ks	2	2 049,78	4 099,55	4 099,55	0,00	IKT vybavenie, Minimálne parametre: Obrazový senzor-InfraRed metóda, uhlopriečka 196 cm, rozlíšenie 0,05 mm, USB. Cena bola určená na základe predbežného prieskumu trhu. IKT - Dodávateľ Datalan, Galvaniho 17/A, 821 04 Bratislava.	2.2
2.1.2.3.	projektor	713003	ks	1	3 093,41	3 093,41	3 093,41	0,00	IKT vybavenie, Minimálne parametre: HD Ready, DVI Input, 2000 ANSI, 10000:1, 720p. Cena bola určená na základe predbežného prieskumu trhu. IKT - Dodávateľ Datalan, Galvaniho 17/A, 821 04 Bratislava.	2.2
2.1.2.4.	Kamera	713003	ks	1	21 419,88	21 419,88	21 419,88	0,00	IKT vybavenie, Minimálne parametre: Otočná IP kamera, Multi-Format Integrated HD/SD Camera/Pan-Tilt Systems, HD-SDI výstup. Cena bola určená na základe predbežného prieskumu trhu. IKT - Dodávateľ Datalan, Galvaniho 17/A, 821 04 Bratislava.	2.2
2.1.2.5.	Fixna kamera	713003	ks	1	10 709,88	10 709,88	10 709,88	0,00	IKT vybavenie, Minimálne parametre: fixna HD-SDI kamera, podpora režimu 720p. Cena bola určená na základe predbežného prieskumu trhu. IKT - Dodávateľ Datalan, Galvaniho 17/A, 821 04 Bratislava.	2.2
2.1.2.6.	Dokumentačná kamera	713003	ks	1	3 091,50	3 091,50	3 091,50	0,00	IKT vybavenie, Minimálne parametre: dokumentačná kamera na prezentovanie vytlačených dokumentov, objektov. HDMI alebo DVI výstup (v1.3), podpora režimu 720p, USB alebo RS232 rozhranie. Cena bola určená na základe predbežného prieskumu trhu. IKT - Dodávateľ Datalan, Galvaniho 17/A, 821 04 Bratislava.	2.2
2.1.2.7.	prezentačné zariadenie	713002	ks	1	1 783,81	1 783,81	1 783,81	0,00	IKT vybavenie, PC /notebook, Minimálne parametre: core 2 duo, 2 GB RAM, 100 GB HDD, HDMI, D-SUB, gigabit lan. Cena bola určená na základe predbežného prieskumu trhu. IKT - Dodávateľ Datalan, Galvaniho 17/A, 821 04 Bratislava.	2.2
2.1.2.8.	Nákup zariadenia	713002	ks	1	3 808,00	3 808,00	3 808,00	0,00	IKT vybavenie, Minimálne parametre: HDMI MATRIX, HDMI 1.3 Matrix minimalne 4x2, EDID compliant. Cena bola určená na základe predbežného prieskumu trhu. IKT - Dodávateľ Datalan, Galvaniho 17/A, 821 04 Bratislava.	2.2

2.1.2.9.	Mikrofón	713003	ks	1	2 379,41	2 379,41	2 379,41	0,00	IKT vybavenie, Minimálne parametre: ochrana pred spatnou vazbou, automaticke ladenie, potlacenie sumu. Cena bola určená na základe predbežného prieskumu trhu. IKT - Dodávateľ Datalan, Galvaniho 17/A, 821 04 Bratislava.	2.2
2.1.2.10.	Mikrofón	713003	ks	1	2 379,41	2 379,41	2 379,41	0,00	IKT vybavenie, mikrofón ručný bezdrôtový, Minimálne parametre: ochrana pred spatnou vazbou, automaticke ladenie, potlacenie sumu. Cena bola určená na základe predbežného prieskumu trhu. IKT - Dodávateľ Datalan, Galvaniho 17/A, 821 04 Bratislava.	2.2
2.1.2.11.	Mikrofón	713003	ks	2	1 780,12	3 560,24	3 560,24	0,00	IKT vybavenie, pevný mikrofón s husacím krkom, stolový dynamický mikrofón. Minimálne parametre: použitá dynamická mikrofónna hlava, ochrana pred spatnou vazbou. Cena bola určená na základe predbežného prieskumu trhu. IKT - Dodávateľ Datalan, Galvaniho 17/A, 821 04 Bratislava.	2.2
2.1.2.12.	Mikrofón	713003	ks	2	1 779,65	3 559,29	3 559,29	0,00	IKT vybavenie, Minimálne parametre: ruchove mikrofóny hladiskové, zavesné. Cena bola určená na základe predbežného prieskumu trhu. IKT - Dodávateľ Datalan, Galvaniho 17/A, 821 04 Bratislava.	2.2
2.1.2.13.	reproduktory sada	713003	ks	1	7 404,18	7 404,18	7 404,18	0,00	IKT vybavenie, sada pasívnych reproduktorov urcena pre dopru reprodukciu hlasu. Minimálne parametre: 300W, 80hm, vyzarovanie 160O, akustický tlak 113dB-SPL. 1m, fr.rozsah 100Hz to 16kHz. Cena bola určená na základe predbežného prieskumu trhu. IKT - Dodávateľ Datalan, Galvaniho 17/A, 821 04 Bratislava.	2.2
2.1.2.14.	Zosilňovač	713003	ks	1	3 807,41	3 807,41	3 807,41	0,00	IKT vybavenie, zosilňovač. Minimálne parametre: výkonový, 2x380W / 4ohm, 2x 250W / 8 Ohm. input 1/4' jack, output speakon, indikátory peak, power. Cena bola určená na základe predbežného prieskumu trhu. IKT - Dodávateľ Datalan, Galvaniho 17/A, 821 04 Bratislava.	2.2
2.1.2.15.	audio mixpult	713003	ks	1	7 732,50	7 732,50	7 732,50	0,00	IKT vybavenie, Minimálne parametre: digitálny audiomixpult, elektronicky ovladatelny. Mixážny pult, Premium mix s 16mi vstupmi, 2/2-Bus s mikrofónnym predzosilňovačom a British EQ, 24-bit Multi-FX Procesor, USB. Cena bola určená na základe predbežného prieskumu trhu. IKT - Dodávateľ Datalan, Galvaniho 17/A, 821 04 Bratislava.	2.2
2.1.2.16.	controlling PC	713002	ks	1	1 902,81	1 902,81	1 902,81	0,00	IKT vybavenie, Minimálne parametre: CORE i7 920, 3 GB RAM, 80 GB HDD, HDMI, D-SUB. Cena bola určená na základe predbežného prieskumu trhu. IKT - Dodávateľ Datalan, Galvaniho 17/A, 821 04 Bratislava.	2.2
2.1.2.17.	Skriňa rozvodná	713002	ks	1	3 082,10	3 082,10	3 082,10	0,00	IKT vybavenie, Minimálne parametre: rozvodná skriňa, prevedenie rack uzamykateľný s vetraním. Cena bola určená na základe predbežného prieskumu trhu. IKT - Dodávateľ Datalan, Galvaniho 17/A, 821 04 Bratislava.	2.2
2.1.2.18.	Plátno	713003	ks	1	2 374,05	2 374,05	2 374,05	0,00	IKT vybavenie, Minimálne parametre: elektricky vťahovacie platno, pomer 16:9 (minimálne 160x100 cm). Cena bola určená na základe predbežného prieskumu trhu. IKT - Dodávateľ Datalan, Galvaniho 17/A, 821 04 Bratislava.	2.2
2.1.2.19.	Káble, redukcie	713002	projekt	1	4 746,91	4 746,91	4 746,91	0,00	IKT vybavenie, Minimálne parametre: hdmi kable, audio kable, redukcie a pod. Cena bola určená na základe predbežného prieskumu trhu. IKT - Dodávateľ Datalan, Galvaniho 17/A, 821 04 Bratislava.	2.2
2.1.2.20.	Softvér	711003	ks	1	23 800,00	23 800,00	23 800,00	0,00	IKT vybavenie, Minimálne parametre. HD licencia na 1 prednaskovu miestnosť/1 vysielaču jednotku. Cena bola určená na základe predbežného prieskumu trhu. IKT - Dodávateľ Datalan, Galvaniho 17/A, 821 04 Bratislava.	2.2
2.1.3.	Stavba/stavebný objekt 3					6 747,26	6 747,26	0,00	SO 03 - Právnická fakulta TU, Kollárova 10, Trnava	
2.1.3.1.	Vizualizér	713002	ks	3	2 249,09	6 747,26	6 747,26	0,00	IKT vybavenie, Minimálne parametre: digitálny, stolný XGA, horný osvit, spodný podsvit, 12x optický zoom, HDMI výstup, USB konektivita s PC. Cena bola určená na základe predbežného prieskumu trhu. IKT - Dodávateľ Datalan, Galvaniho 17/A, 821 04 Bratislava.	2.2
2.1.4.	Stavba/stavebný objekt 4					6 747,26	6 747,26	0,00	SO 04 - Fakulta zdravotníctva a sociálnej práce TU, Univerzitné nám. 1, Trnava	
2.1.4.1.	Vizualizér	713002	ks	3	2 249,09	6 747,26	6 747,26	0,00	IKT vybavenie, Minimálne parametre: digitálny, stolný XGA, horný osvit, spodný podsvit, 12x optický zoom, HDMI výstup, USB konektivita s PC. Cena bola určená na základe predbežného prieskumu trhu. IKT - Dodávateľ Datalan, Galvaniho 17/A, 821 04 Bratislava.	2.2
2.1.5.	Stavba/stavebný objekt 5					432 528,51	432 528,51	0,00	SO 05 - Výučbové centrum Adalbertinum, Hollého ul. 8, Trnava	
2.1.5.1.	Telekomunikačná infraštruktúra	713006	projekt	1	28 271,00	28 271,00	28 271,00	0,00	IKT vybavenie, Elektrická a dátová infraštruktúra pre technologickú miestnosť, vrátane klimatizácie, Výkaz výmer (a minimálne parametre) v prílohe Infraštruktúra_serverovna.xls. Cena bola určená na základe predbežného prieskumu trhu. IKT - Dodávateľ Datalan, Galvaniho 17/A, 821 04 Bratislava.	2.1

2.1.5.2.	Server	713002	ks	2	29 696,45	59 392,90	59 392,90	0,00	IKT vybavenie, výkonné centrálné záložné servery.Minimálne parametre: 4x procesor triedy x86 s šiestimi (6) procesorovými jadrami na ploche jedného čipu. S veľkosťou L3 cache do 12MB, pamäť 72 GB. Cena bola určená na základe predbežného prieskumu trhu. IKT - Dodávateľ Datalan, Galvaniho 17/A, 821 04 Bratislava.	2.1
2.1.5.3.	Diskové pole	713002	ks	1	108 288,81	108 288,81	108 288,81	0,00	IKT vybavenie, Centrálné diskové pole pre záložnú lokalitu s vysokou kapacitou. Minimálne parametre: Duálny RAID controller do 4GB cache, 400W redundantné zdroje, Možnosť využitia 15x global hot spare. Cena bola určená na základe predbežného prieskumu trhu. IKT - Dodávateľ Datalan, Galvaniho 17/A, 821 04 Bratislava.	2.1
2.1.5.4.	Softvér	711003	ks	2	32 784,50	65 569,00	65 569,00	0,00	IKT vybavenie, Replikácia dát medzi primárnym a záložným dátovým centrom. Minimálne parametre: Softvér/licencia k dodávanému diskovému poľu, ktorá umožní replikáciu údajov medzi dvoma diskovými poľami. Kompatibilné s dodávaným diskovým poľom typ, kompatibilita s existujúcim diskovým poľom typ SE6140/6180. Cena bola určená na základe predbežného prieskumu trhu. IKT - Dodávateľ Datalan, Galvaniho 17/A, 821 04 Bratislava.	2.1
2.1.5.5.	Prepínač	713002	ks	2	19 871,81	39 743,62	39 743,62	0,00	IKT vybavenie, Optické switche, Minimálne parametre: porty s kapacitou prenosu 8 Gb/s. Cena bola určená na základe predbežného prieskumu trhu. IKT - Dodávateľ Datalan, Galvaniho 17/A, 821 04 Bratislava.	2.1
2.1.5.6.	Server	713002	ks	2	12 435,50	24 871,00	24 871,00	0,00	IKT vybavenie, Minimálne parametre: vcenter server, nbu server. 2x procesor triedy x86 so štyrmi (4) procesorovými jadrami na ploche jedného čipu, 32 GB RAM, 5x USB 2.0 porty, z toho min. 2 porty umiestnené na prednom paneli servera. Cena bola určená na základe predbežného prieskumu trhu. IKT - Dodávateľ Datalan, Galvaniho 17/A, 821 04 Bratislava.	2.1
2.1.5.7.	Softvér	711003	ks	8	3 290,35	26 322,80	26 322,80	0,00	IKT vybavenie, Minimálne parametre: licencie, virtualizačný software, podpora zálohovania dát z virtuálnych serverov, ale aj samotných virtuálnych serverov. Cena bola určená na základe predbežného prieskumu trhu. IKT - Dodávateľ Datalan, Galvaniho 17/A, 821 04 Bratislava.	2.1
2.1.5.8.	Licencie	711003	ks	2	4 711,21	9 422,42	9 422,42	0,00	IKT vybavenie, Licencia na virtualizačné centrum záložného dátového centra, Minimálne parametre: vrátane supportu vizualizačného centra, centrálné gui pre správu virtuálnej infraštruktúry z možnosťou škálovateľnosti, sprava minimálne 4 fyzických serverov z jedného gui. Cena bola určená na základe predbežného prieskumu trhu. IKT - Dodávateľ Datalan, Galvaniho 17/A, 821 04 Bratislava.	2.1
2.1.5.9.	Rozvodná skriňa	713002	ks	2	3 497,41	6 994,82	6 994,82	0,00	IKT vybavenie, racková skriňa s PDU. Minimálne parametre: štandardný dátový rozvádzač (rack) s PDU, výška min. 38U. Cena bola určená na základe predbežného prieskumu trhu. IKT - Dodávateľ Datalan, Galvaniho 17/A, 821 04 Bratislava.	2.1
2.1.5.10.	Záložný zdroj	713002	ks	2	3 296,30	6 592,60	6 592,60	0,00	IKT vybavenie, UPS záložný zdroj, minimálne parametre: 3KVA. Cena bola určená na základe predbežného prieskumu trhu. IKT - Dodávateľ Datalan, Galvaniho 17/A, 821 04 Bratislava.	2.1
2.1.5.11.	Pásková knižnica	713002	ks	1	33 545,98	33 545,98	33 545,98	0,00	IKT vybavenie, pásková knižnica Minimálne parametre: s dvomi LTO4 drivami, 4x 4 Gb/s rozhrania, MTBF: 100000 hodín, vrátane supportu páskovej knižnice. Cena bola určená na základe predbežného prieskumu trhu. IKT - Dodávateľ Datalan, Galvaniho 17/A, 821 04 Bratislava.	2.1
2.1.5.12.	Software	711003	ks	1	17 015,81	17 015,81	17 015,81	0,00	IKT vybavenie, rozšírenie zálohovacieho software. Minimálne parametre: rozšírenie existujúceho back up systému NetBackup o 1 x Enterprise server a 2 x podpora pre LTO4 zálohovací drive. Cena bola určená na základe predbežného prieskumu trhu. IKT - Dodávateľ Datalan, Galvaniho 17/A, 821 04 Bratislava.	2.1
2.1.5.13.	Dataprotektor	713003	ks	1	2 198,88	2 198,88	2 198,88	0,00	IKT vybavenie, Minimálne parametre: Stolný, rozhrania pre HDMI, 3000:1, 4000 ANSI lumen. Cena bola určená na základe predbežného prieskumu trhu. IKT - Dodávateľ Datalan, Galvaniho 17/A, 821 04 Bratislava.	2.1
2.1.5.14.	Vizualizér	713002	ks	1	2 249,09	2 249,09	2 249,09	0,00	IKT vybavenie, Minimálne parametre: digitálny, stolný XGA, horný osvit, spodný podsvit, 12x optický zoom, HDMI výstup, USB konektivita s PC. Cena bola určená na základe predbežného prieskumu trhu. IKT - Dodávateľ Datalan, Galvaniho 17/A, 821 04 Bratislava.	2.1
2.1.5.15.	Interaktívna tabuľa	713003	ks	1	2 049,78	2 049,78	2 049,78	0,00	IKT vybavenie, Minimálne parametre: Obrazový senzor-InfraRed metóda, uhlopriečka 196 cm, rozlíšenie 0,05 mm, USB. Cena bola určená na základe predbežného prieskumu trhu. IKT - Dodávateľ Datalan, Galvaniho 17/A, 821 04 Bratislava.	2.1
2.2.	Zariadenie a vybavenie - iné					290 193,51	290 193,51	0,00		

2.2.1.	Stavba/stavebný objekt 1					118 540,81	118 540,81	0,00	SO 01 - Rektorát a Filozofická fakulta, Hornopotočná 23, Trnava	
2.2.1.1.	Počítač	633002	ks	1	838,83	838,83	838,83	0,00	IKT vybavenie, PC zostava, Minimálne parametre: dvojjadrový PC a výkonnou grafickou kartou, monitor LCD 19", klávesnica, myš. Cena bola určená na základe predbežného prieskumu trhu. IKT - Dodávateľ Datalan, Galvaniho 17/A, 821 04 Bratislava.	2.2
2.2.1.2.	Elektrická infraštruktúra	713006	ks	1	1 108,65	1 108,65	1 108,65	0,00	IKT vybavenie, elektrická infraštruktúra pre videokonferenčnú miestnosť, Výkaz výmer (vrátane minimálnych parametrov) v prílohe D90-E-502_xls. Cena bola určená na základe predbežného prieskumu trhu. IKT - Dodávateľ Datalan, Galvaniho 17/A, 821 04 Bratislava.	2.2
2.2.1.3.	Špeciálne stoly	633004	ks	10	315,35	3 153,50	3 153,50	0,00	IKT vybavenie, Minimálne parametre: špeciálne stoly na umiestnenie kabeľáže a prezentačných monitorov. Cena bola určená na základe predbežného prieskumu trhu. IKT - Dodávateľ Datalan, Galvaniho 17/A, 821 04 Bratislava.	2.2
2.2.1.4.	Technologická mriežka	633004	ks	4	69,02	276,08	276,08	0,00	IKT vybavenie, Minimálne parametre: mriežka technologická pre vedenie elektrických a dátových sietí k pracovným miestam. Cena bola určená na základe predbežného prieskumu trhu. IKT - Dodávateľ Datalan, Galvaniho 17/A, 821 04 Bratislava.	2.2
2.2.1.5.	TV / monitor	633003	ks	1	1 046,01	1 046,01	1 046,01	0,00	IKT vybavenie, Minimálne parametre: plazmový Full HD televízor s nízkou spotrebou el. energie, uhlopriečka min. 106 cm, DVB-T (podpora MPEG-2, MPEG-4) a analogový tuner. Cena bola určená na základe predbežného prieskumu trhu. IKT - Dodávateľ Datalan, Galvaniho 17/A, 821 04 Bratislava.	2.2
2.2.1.6.	Stojan	633003	ks	1	399,72	399,72	399,72	0,00	IKT vybavenie, Minimálne parametre: mobilný stojan na LCD/plazma, nosnosť 50 kg, výška 1675 cm, od 36" do 50". Cena bola určená na základe predbežného prieskumu trhu. IKT - Dodávateľ Datalan, Galvaniho 17/A, 821 04 Bratislava.	2.2
2.2.1.7.	Konverter	633003	ks	1	1 649,22	1 649,22	1 649,22	0,00	IKT vybavenie, Minimálne parametre: Epiphan Systems' VGA2USB . Prevodník určený pre digitalizáciu/naberanie VGA alebo DVI signálu do rozlíšenia 2048 x 2048 24 bit. Rozhranie USB. Cena bola určená na základe predbežného prieskumu trhu. IKT - Dodávateľ Datalan, Galvaniho 17/A, 821 04 Bratislava.	2.2
2.2.1.8.	Rozbočovač	633003	ks	1	29,63	29,63	29,63	0,00	IKT vybavenie, Minimálne parametre: Rozbočovač posiela VGA/SVGA signál z 1PC na 2 monitory, vstupný konektor 1HD DB15F, výstupné konektory: 2HD DB15F, rozlíšenie: 2048x1536, dosah prenosu: 75m. Cena bola určená na základe predbežného prieskumu trhu. IKT - Dodávateľ Datalan, Galvaniho 17/A, 821 04 Bratislava..	2.2
2.2.1.9.	konzola na projektor	633003	ks	2	233,24	466,48	466,48	0,00	IKT vybavenie, Konzola na projektor - minimálne parametre: oceľova nastenná konzola do 50kg. Cena bola určená na základe predbežného prieskumu trhu. IKT - Dodávateľ Datalan, Galvaniho 17/A, 821 04 Bratislava.	2.2
2.2.1.10.	Nákup zariadenia	633003	ks	2	924,63	1 849,26	1 849,26	0,00	IKT vybavenie, DVI extender, minimálne parametre: aktívne zariadenie na pripojenie projektoru na vzdialenosť väčšiu ako 15m, HD ready, DVI/HDMI. Cena bola určená na základe predbežného prieskumu trhu. IKT - Dodávateľ Datalan, Galvaniho 17/A, 821 04 Bratislava.	2.2
2.2.1.11.	Monitor	633002	ks	10	535,38	5 353,81	5 353,81	0,00	IKT vybavenie, Minimálne parametre: LCD Monitor, 19" obrazovka. Cena bola určená na základe predbežného prieskumu trhu. IKT - Dodávateľ Datalan, Galvaniho 17/A, 821 04 Bratislava.	2.2
2.2.1.12.	Kábel	633002	ks	10	533,00	5 330,01	5 330,01	0,00	IKT vybavenie, Minimálne parametre: Distribučný kábel k pripojeniu DVI/HDMI zariadení. Cena bola určená na základe predbežného prieskumu trhu. IKT - Dodávateľ Datalan, Galvaniho 17/A, 821 04 Bratislava.	2.2
2.2.1.13.	konzola	633003	ks	3	236,81	710,43	710,43	0,00	IKT vybavenie, Minimálne parametre: konzola na IP kameru - stropná alebo stolová. Cena bola určená na základe predbežného prieskumu trhu. IKT - Dodávateľ Datalan, Galvaniho 17/A, 821 04 Bratislava.	2.2
2.2.1.14.	Karta do PC	633002	ks	1	476,00	476,00	476,00	0,00	IKT vybavenie, HDMI Capture Card. Minimálne parametre: hdmi 1.3/dvi naberacia PC karta. Cena bola určená na základe predbežného prieskumu trhu. IKT - Dodávateľ Datalan, Galvaniho 17/A, 821 04 Bratislava.	2.2
2.2.1.15.	Monitor	633002	ks	1	475,41	475,41	475,41	0,00	IKT vybavenie, Monitor - ovládaci touchscreen, Minimálne parametre: 4:3 alebo 16:9, minmalne 1024x768. Cena bola určená na základe predbežného prieskumu trhu. IKT - Dodávateľ Datalan, Galvaniho 17/A, 821 04 Bratislava.	2.2

2.2.1.16.	Sluchátka	633003	ks	1	118,99	118,99	118,99	0,00	IKT vybavenie, Sluchátka obsahujú vlastnú zvukovú kartu a pripájajú sa do počítača cez USB konektor. Minimálne parametre: parametre Digitálne Zvukového Procesoru v sluchátkach (DSP): 5 kanálov, 16bit, 48kHz data z USB 24bit, odstup signál šum 100dB, 32bitové spracovanie zvuku. Technické vlastnosti sluchátok: - 2 kanálový 48kHz výstup na sluchátka - Zisk sluchátok >80dB - Prenášané pásmo reproduktoru: 20Hz-20KHz Mikrofon: - mono 16bit, 48kHz data - Typ mikrofonu: Electret - Zisk mikrofonu: >50dB - Redukcia šumu: do 25dB - Citlivosť: dVB/Pa - Prenášané pásmo mikrofonu: 100Hz-10KHz - Dĺžka kábla: 3m - Zakončenie: 3,5mm pozlátené konektory. Cena bola určená na základe predbežného prieskumu trhu. IKT - Dodávateľ Datalan, Galvaniho 17/A, 821 04 Bratislava.	2.2
2.2.1.17.	Nákup zariadenia	633003	ks	1	475,88	475,88	475,88	0,00	IKT vybavenie, Com Port RS232 device. Minimálne parametre: zariadenie USB pre reprodukciu portu RS232/RS485/RS422 - podľa potreby pre ovládanie kamery. Cena bola určená na základe predbežného prieskumu trhu. IKT - Dodávateľ Datalan, Galvaniho 17/A, 821 04 Bratislava.	2.2
2.2.1.18.	Ovládanie diaľk.	633003	ks	1	1 188,81	1 188,81	1 188,81	0,00	IKT vybavenie, Minimálne parametre: integrované diaľkové ovládanie na riadenie prezetnacieho a zaznamovacieho systému. Cena bola určená na základe predbežného prieskumu trhu. IKT - Dodávateľ Datalan, Galvaniho 17/A, 821 04 Bratislava.	2.2
2.2.1.19.	Sieťový panel	633003	ks	20	595,00	11 900,00	11 900,00	0,00	IKT vybavenie, Minimálne parametre: integrovaný panel, RJ 45, 220V. Cena bola určená na základe predbežného prieskumu trhu. IKT - Dodávateľ Datalan, Galvaniho 17/A, 821 04 Bratislava.	2.2
2.2.1.20.	mikroskopová kamera	633004	ks	2	267,75	535,50	535,50	0,00	IKT vybavenie, Minimálne parametre: digitálna mikroskopová kamera. Cena bola určená na základe predbežného prieskumu trhu. IKT - Dodávateľ Datalan, Galvaniho 17/A, 821 04 Bratislava.	2.2
2.2.1.21.	fotoaparát	633003	ks	1	498,61	498,61	498,61	0,00	IKT vybavenie, Minimálne parametre: digitálny fotoaparát s možnosťou pripojenia na fotoadapter mikroskopu. Cena bola určená na základe predbežného prieskumu trhu. IKT - Dodávateľ Datalan, Galvaniho 17/A, 821 04 Bratislava.	2.2
2.2.1.22.	Tlačiareň	633002	ks	1	1 297,10	1 297,10	1 297,10	0,00	IKT vybavenie, Minimálne parametre: farebná laserová, A4, sieťový modul. Cena bola určená na základe predbežného prieskumu trhu. IKT - Dodávateľ Datalan, Galvaniho 17/A, 821 04 Bratislava.	2.2
2.2.1.23.	počítadlo kolónii	633004	ks	1	1 348,27	1 348,27	1 348,27	0,00	IKT vybavenie, Minimálne parametre: digitálne LED zobrazenie počtu kolónii v rozsahu 0 – 999, zabudovaný systém pre kalkuláciu priemerného počtu z viacerých stanovení, označenie kolónie je sprevádzané zvukovým signálom, možnosť výberu svetlého alebo tmavého pozadia, s adaptérmí pre misky priemeru 50 až 90 mm, možnosť použitia plastových alebo sklenených Petriho misiek, vhodná pre bakteriálne alebo kvasinkové kolónie, 2 typov zväčšovacích skiel (zväčšenie 1,7× alebo 3×), 2 adaptéry na Petriho misky, 1 mriežkový Wolffhuegelov disk a 1 členitý disk. Cena bola určená na základe predbežného prieskumu trhu. IKT - Dodávateľ Datalan, Galvaniho 17/A, 821 04 Bratislava.	2.2
2.2.1.24.	Notebook	633002	ks	12	1 319,71	15 836,52	15 836,52	0,00	IKT vybavenie, Notebook, Minimálne parametre: 2 GB RAM, 120 GB HDD, wifi s kvalitnou grafikou na prezentačné účely v rámci výuky a prednášok v učebni, na prenos informácií. Cena bola určená na základe predbežného prieskumu trhu. IKT - Dodávateľ Datalan, Galvaniho 17/A, 821 04 Bratislava.	2.2
2.2.1.25.	Datap projektor	633003	ks	22	1 197,02	26 334,46	26 334,46	0,00	IKT vybavenie, Minimálne parametre: Stolný, rozhrania pre HDMI, 3000:1, 4000 ANSI lumen. Cena bola určená na základe predbežného prieskumu trhu. IKT - Dodávateľ Datalan, Galvaniho 17/A, 821 04 Bratislava.	2.2
2.2.1.26.	laboratórna umývačka	633004	ks	1	1 094,68	1 094,68	1 094,68	0,00	IKT vybavenie, Minimálne parametre: laboratórna umývačka s injektovaným sušením. Cena bola určená na základe predbežného prieskumu trhu. IKT - Dodávateľ Datalan, Galvaniho 17/A, 821 04 Bratislava.	2.2
2.2.1.27.	pHmeter	633004	ks	1	487,90	487,90	487,90	0,00	IKT vybavenie, Minimálne parametre: PH meter ProLab 3000, pHmeter so zabudovaným mikroprocesorom, meranie pH roztokov a vodivosti súčasne. Cena bola určená na základe predbežného prieskumu trhu. IKT - Dodávateľ Datalan, Galvaniho 17/A, 821 04 Bratislava.	2.2

2.2.1.28.	svetelný mikroskop	633004	ks	6	1 348,27	8 089,62	8 089,62	0,00	IKT vybavenie, Minimálne parametre: trinokulárny svetelný mikroskop , tretí okulár umožní napojenie kamery alebo fotoaparátu na zosťrojenie digitálneho záznamu a s prípadnou možnosťou pripojenia na dataprojektor, mikroskop musí obsahovať minimálne 3 suché objektívy(4x,20x,40x), 1 imerzný objektív (100x), okuláre s pravidkom na meranie mikroskopických objektov, kolektor s Kohlerovým princípom osvetlenia, kondenzorom na tmave pole, video- a fotoadaptérom, polarizačnou sadou, sadou na fázový kontrast. Cena bola určená na základe predbežného prieskumu trhu IKT - Dodávateľ Datalan, Galvaniho 17/A, 821 04 Bratislava.	2.2
2.2.1.29.	kamera	633003	ks	2	166,60	333,20	333,20	0,00	IKT vybavenie, Minimálne parametre: digitálna mikroskopová kamera. Cena bola určená na základe predbežného prieskumu trhu. IKT - Dodávateľ Datalan, Galvaniho 17/A, 821 04 Bratislava.	2.2
2.2.1.30.	fotoaparát	633003	ks	1	498,61	498,61	498,61	0,00	IKT vybavenie, Minimálne parametre: digitálny fotoaparát s možnosťou pripojenna na fotoadapter mikroskopu. Cena bola určená na základe predbežného prieskumu trhu. IKT - Dodávateľ Datalan, Galvaniho 17/A, 821 04 Bratislava.	2.2
2.2.1.31.	PC zostava	633002	ks	1	831,81	831,81	831,81	0,00	IKT vybavenie, Minimálne parametre: dvojjadrový PC a výkonnou grafickou kartou, monitor LCD 19", klávesnica, myš. Cena bola určená na základe predbežného prieskumu trhu. IKT - Dodávateľ Datalan, Galvaniho 17/A, 821 04 Bratislava.	2.2
2.2.1.32.	Tlačiareň	633002	ks	1	938,91	938,91	938,91	0,00	IKT vybavenie, Minimálne parametre: farebná laserová, Zásobník: A4, A5, A6, B5 (JIS) .Cena bola určená na základe predbežného prieskumu trhu. IKT - Dodávateľ Datalan, Galvaniho 17/A, 821 04 Bratislava.	2.2
2.2.1.33.	Spirometer	633004	ks	1	1 101,82	1 101,82	1 101,82	0,00	IKT vybavenie, SPIROLAB III, Minimálne parametre: Diagnostický spirometer so vstavanou termotlačiarňou, na ktorej možno v reálnom čase zobrazit' krivky FVC, VC a MVV. Prístroj s osadený LCD displejom s vysokým rozlíšením. Digitálna turbína. PRE-POST funkcia pre bronchodilátárne porovnanie. Pripojenie: USB, Bluetooth a RS232. Prístroj nevyžadujúci kalibráciu. Automatická interpretácia viac ako 30 parametrov. V pamäti prístroja možnosť uložit' výsledky. Prístroj je schopný súčasne zobrazit' výsledky 8 meraní. Presnosť merania prietoku: ±5% alebo 200ml/s. Napájanie: zo vstavaného akumulátoru alebo z elektrickej siete. Váha: 1,9 kg. Rozmery: 310x205x65 mm. Cena bola určená na základe predbežného prieskumu trhu. IKT - Dodávateľ Datalan, Galvaniho 17/A, 821 04 Bratislava.	2.2
2.2.1.34.	laboratórna umývačka	633004	ks	1	1 094,68	1 094,68	1 094,68	0,00	IKT vybavenie, laboratórna umývačka s injektovaným sušením, Minimálne parametre: laboratórna umývačka s ovládacím panelom, voliteľnými parametrami (programové fázy, teplota, čas fázy, čas pre dávkovanie detergentov, teplota sušenia a pod.) a digitálnym displejom. Všetky parametre permanentne kontrolované a vyhodnocované mikroprocesorom a v prípade poruchy zobrazenie chybové správy na displeji. Hydraulický systém zahŕňajúci obehové čerpadlo a viacnásobný filtračný systém vodného okruhu. Umožnenie ukončenia umývania laboratórneho skla s injektorovým horúcovzdušným sušením. Cena bola určená na základe predbežného prieskumu trhu. IKT - Dodávateľ Datalan, Galvaniho 17/A, 821 04 Bratislava.	2.2
2.2.1.35.	PC s LCD	633002	ks	20	949,62	18 992,40	18 992,40	0,00	IKT vybavenie, Minimálne parametre: PC Student Pro, LCD monitor 19", klávesnica, myš - vybudovanie novej PC miestnosti pre účely pedagogického procesu v budove. Cena bola určená na základe predbežného prieskumu trhu. IKT - Dodávateľ Datalan, Galvaniho 17/A, 821 04 Bratislava.	2.2
2.2.1.36.	Softvér	711003	ks	2	1 190,00	2 380,00	2 380,00	0,00	IKT vybavenie, Minimálne parametre: operačný systém pre aplikačný a databázový server virtuálnej učebne . Cena bola určená na základe predbežného prieskumu trhu. IKT - Dodávateľ Datalan, Galvaniho 17/A, 821 04 Bratislava.	2.3
2.2.2.	Stavba/stavebný objekt 2					143 376,69	143 376,69	0,00	SO 02 - Pedagogická fakulta TU, Priemyselná 4, Trnava	
2.2.2.1.	Počítač	633002	ks	83	999,60	82 966,80	82 966,80	0,00	IKT vybavenie, Minimálne parametre: PC s LCD, PC Student Pro, LCD monitor 19", klávesnica, myš - vybudovanie novej PC miestnosti pre účely pedagogického procesu v budove. Cena bola určená na základe predbežného prieskumu trhu. IKT - Dodávateľ Datalan, Galvaniho 17/A, 821 04 Bratislava.	2.2
2.2.2.2.	Notebook	633002	ks	12	1 319,71	15 836,52	15 836,52	0,00	IKT vybavenie, Notebook, Minimálne parametre: 2 GB RAM, 120 GB HDD, wifi s kvalitnou grafikou na prezentačné účely v rámci výuky a prednášok v učebni. Cena bola určená na základe predbežného prieskumu trhu. IKT - Dodávateľ Datalan, Galvaniho 17/A, 821 04 Bratislava.	2.2

2.2.2.3.	Dataprojektor	633003	ks	22	1 197,02	26 334,46	26 334,46	0,00	IKT vybavenie, Minimálne parametre: stolný, rozhrania pre HDMI, 3000:1, 4000 ANSI lumen. Cena bola určená na základe predbežného prieskumu trhu. IKT - Dodávateľ Datalan, Galvaniho 17/A, 821 04 Bratislava.	2.2
2.2.2.4.	Tlačiareň	633002	ks	10	1 297,10	12 971,00	12 971,00	0,00	IKT vybavenie, Minimálne parametre: laserová, color, A4. Cena bola určená na základe predbežného prieskumu trhu. IKT - Dodávateľ Datalan, Galvaniho 17/A, 821 04 Bratislava.	2.2
2.2.2.5.	konzola na projektor	633003	ks	1	233,24	233,24	233,24	0,00	IKT vybavenie, Minimálne parametre: ocelova nastenna konzola do 50kg. Cena bola určená na základe predbežného prieskumu trhu. IKT - Dodávateľ Datalan, Galvaniho 17/A, 821 04 Bratislava.	2.2
2.2.2.6.	Nákup zariadenia	633003	ks	1	924,63	924,63	924,63	0,00	IKT vybavenie,DVI extender. Minimálne parametre: aktívne zariadenie na pripojenie projektora na vzdialenosť väčšiu ako 15m, HD ready, DVI/HDMI. Cena bola určená na základe predbežného prieskumu trhu. IKT - Dodávateľ Datalan, Galvaniho 17/A, 821 04 Bratislava.	2.2
2.2.2.7.	DVD Player	633003	ks	1	474,81	474,81	474,81	0,00	IKT vybavenie, Minimálne parametre: dvd/blu-ray player, ADTS, HDMI 1.3. Cena bola určená na základe predbežného prieskumu trhu. IKT - Dodávateľ Datalan, Galvaniho 17/A, 821 04 Bratislava.	2.2
2.2.2.8.	monitor	633002	ks	1	473,62	473,62	473,62	0,00	IKT vybavenie, Minimálne parametre: LCD monitor, 16:9. Cena bola určená na základe predbežného prieskumu trhu. IKT - Dodávateľ Datalan, Galvaniho 17/A, 821 04 Bratislava.	2.2
2.2.2.9.	Prepínač	633002	ks	1	308,81	308,81	308,81	0,00	IKT vybavenie, Minimálne parametre: Ethernet switch, gigabit etheret switch, 8 alebo 16 port. Cena bola určená na základe predbežného prieskumu trhu. IKT - Dodávateľ Datalan, Galvaniho 17/A, 821 04 Bratislava.	2.2
2.2.2.10.	Karta do PC	633002	ks	1	476,00	476,00	476,00	0,00	IKT vybavenie, HDMI Captrue Card. Minimálne parametre: hdmi 1.3/dvi naberacia PC karta. Cena bola určená na základe predbežného prieskumu trhu. IKT - Dodávateľ Datalan, Galvaniho 17/A, 821 04 Bratislava.	2.2
2.2.2.11.	Monitor	633002	ks	1	475,41	475,41	475,41	0,00	IKT vybavenie, Minimálne parametre: Ovládací monitor-touchscreen, 4:3 alebo 16:9, minimálne 1024x768. Cena bola určená na základe predbežného prieskumu trhu. IKT - Dodávateľ Datalan, Galvaniho 17/A, 821 04 Bratislava.	2.2
2.2.2.12.	Com Port device	633002	ks	1	475,88	475,88	475,88	0,00	IKT vybavenie, RS232 device. Minimálne parametre: zariadenie USB pre reprodukciiu portu RS232/RS485/RS422 - podľa potreby pre ovládanie kamery. Cena bola určená na základe predbežného prieskumu trhu. IKT - Dodávateľ Datalan, Galvaniho 17/A, 821 04 Bratislava.	2.2
2.2.2.13.	Dial'kové ovládanie	633003	ks	1	1 188,81	1 188,81	1 188,81	0,00	IKT vybavenie, Minimálne parametre: integrované diaľkové ovládanie na riadenie prezentačného a záznamového systému. Cena bola určená na základe predbežného prieskumu trhu. IKT - Dodávateľ Datalan, Galvaniho 17/A, 821 04 Bratislava.	2.2
2.2.2.14.	flipchart	633003	ks	1	236,70	236,70	236,70	0,00	IKT vybavenie, Minimálne parametre: flipchart so stojanom, magenticky, samostojaci. Cena bola určená na základe predbežného prieskumu trhu. IKT - Dodávateľ Datalan, Galvaniho 17/A, 821 04 Bratislava.	2.2
2.2.3.	Stavba/stavebný objekt 3					0,00	0	0	SO 03 - Právnická fakulta TU, Kollárova 10, Trnava	
2.2.3.1.	Počítač	nerelevantné	ks	0	0,00	0,00	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné
2.2.4.	Stavba/stavebný objekt 4					0,00	0	0	SO 04 - Fakulta zdravotníctva a sociálnej práce TU, Univerzitné nám. 1, Trnava	
2.2.4.1.	Počítač	nerelevantné	ks	0	0,00	0,00	0	0	nerelevantné	nerelevantné
2.2.5.	Stavba/stavebný objekt 5					28 276,01	28 276,01	0,00	SO 05 - Vyučbové centrum Adalbertinum, Hollého ul. 8, Trnava	
2.2.5.1.	Softvér-správa	711003	ks	15	41,64	624,57	624,57	0,00	IKT vybavenie, Minimálne parametre: systémový softvér na správu a administráciu klientských terminálov, 120 súčasne prístupujúcich klientov, grafická konzola (GUI), prostredníctvom ktorej je možný výkon všetkých administratívnych úloh. Cena bola určená na základe predbežného prieskumu trhu. IKT - Dodávateľ Datalan, Galvaniho 17/A, 821 04 Bratislava.	2.1
2.2.5.2.	Softvér-server	711003	ks	15	115,43	1 731,45	1 731,45	0,00	IKT vybavenie, Minimálne parametre: operačný systém serverov zabezpečujúcich vzájomnú interoperabilitu pri záťaži v rámci prevádzky tenkých klientov, 120 súčasne prístupujúcich klientov, manažment užívateľov môže byť vykonávaný aj vzdialene prostredníctvom štandardného web browsera. Cena bola určená na základe predbežného prieskumu trhu. IKT - Dodávateľ Datalan, Galvaniho 17/A, 821 04 Bratislava.	2.1
2.2.5.3.	Notebook	633002	ks	15	1 097,78	16 466,63	16 466,63	0,00	IKT vybavenie, Minimálne parametre: notebook, min.2 GB RAM, 120 GB HDD, wifi s kvalitnou grafikou na prezentačné účely v rámci výuky a prednášok v učebni. Cena bola určená na základe predbežného prieskumu trhu. IKT - Dodávateľ Datalan, Galvaniho 17/A, 821 04 Bratislava.	2.2
2.2.5.4.	DVD Player	633003	ks	1	474,81	474,81	474,81	0,00	IKT vybavenie, Minimálne parametre: dvd/blu-ray player, ADTS, HDMI 1.3, integrovaný player VHS. Cena bola určená na základe predbežného prieskumu trhu. IKT - Dodávateľ Datalan, Galvaniho 17/A, 821 04 Bratislava.	2.2

2.2.5.5.	LCD TV	633003	ks	1	1 097,78	1 097,78	1 097,78	0,00	IKT vybavenie, Minimálne parametre: TV LCD Full HD, 40" obrazovka, PC pripojenie. Cena bola určená na základe predbežného prieskumu trhu. IKT - Dodávateľ Datalan, Galvaniho 17/A, 821 04 Bratislava.	2.2
2.2.5.6.	Tenký klient 1	633003	ks	15	264,18	3 962,70	3 962,70	0,00	IKT vybavenie, Minimálne parametre: Tenký klient 1 - ako prístupový bod bez monitora pre umiestnenie na verejne dostupných miestach budovy. truecolor, 1600x1200 pri 60 Hz, 2xUSB, 1 sieťový konektor. Cena bola určená na základe predbežného prieskumu trhu. IKT - Dodávateľ Datalan, Galvaniho 17/A, 821 04 Bratislava.	2.2
2.2.5.7.	Monitor	633003	ks	15	208,25	3 123,75	3 123,75	0,00	IKT vybavenie, Minimálne parametre: Monitor TFT LCD Color, 19" pre Tenký klient 1. Cena bola určená na základe predbežného prieskumu trhu. IKT - Dodávateľ Datalan, Galvaniho 17/A, 821 04 Bratislava.	2.2
2.2.5.8.	Klávesnica, myš	633002	ks	15	52,96	794,33	794,33	0,00	IKT vybavenie, Minimálne parametre. Komplet Klávesnica, myš pre oba typy tenkých klientov. Cena bola určená na základe predbežného prieskumu trhu. IKT - Dodávateľ Datalan, Galvaniho 17/A, 821 04 Bratislava.	2.2
2.	Spolu					3 059 282,60	3 059 282,60	0,00		
Riadenie projektu, publicita a informovanosť:										
3. nepriame výdavky										
3.1.	Personálne výdavky interné					34 590,00	34 590,00	0,00		
3.1.1.	Pracovník pre verejné obstarávanie	610620	osobohodina	600	12,15	7 290,00	7 290,00	0,00	Podiel práce na projekte sa bude počítať na základe presnej evidencie hodín a výstupov z vykonanej práce; pôjde o refundáciu mzdy, resp. jej alikvotnej časti; hodinová sadzba vychádza z priemernej hodinovej sadzby daného pracovného miesta na TU a sú do nej započítané aj odvody zamestnávateľa	Riadenie projektu
3.1.2.	Manažér publicity	nerелеvantné	osobohodina	0	0,00	0,00	0,00	0,00	nerелеvantné	nerелеvantné
3.1.3.	Projektový manažér	610620	osobohodina	750	10,80	8 100,00	8 100,00	0,00	Podiel práce na projekte sa bude počítať na základe presnej evidencie hodín a výstupov z vykonanej práce; pôjde o refundáciu mzdy, resp. jej alikvotnej časti; hodinová sadzba vychádza z priemernej hodinovej sadzby daného pracovného miesta na TU a sú do nej započítané aj odvody zamestnávateľa	Riadenie projektu
3.1.4.	Asistent projektového manažéra	610620	osobohodina	500	8,80	4 400,00	4 400,00	0,00	Podiel práce na projekte sa bude počítať na základe presnej evidencie hodín a výstupov z vykonanej práce; pôjde o refundáciu mzdy, resp. jej alikvotnej časti; hodinová sadzba vychádza z priemernej hodinovej sadzby daného pracovného miesta na TU a sú do nej započítané aj odvody zamestnávateľa	Riadenie projektu
3.1.5.	Asistent manažéra monitoringu	610620	osobohodina	200	8,80	1 760,00	1 760,00	0,00	Podiel práce na projekte sa bude počítať na základe presnej evidencie hodín a výstupov z vykonanej práce; pôjde o refundáciu mzdy, resp. jej alikvotnej časti; hodinová sadzba vychádza z priemernej hodinovej sadzby daného pracovného miesta na TU a sú do nej započítané aj odvody zamestnávateľa	Riadenie projektu
3.1.6.	Koordinátor IKT aktivít	610620	osobohodina	800	8,80	7 040,00	7 040,00	0,00	Podiel práce na projekte sa bude počítať na základe presnej evidencie hodín a výstupov z vykonanej práce; pôjde o refundáciu mzdy, resp. jej alikvotnej časti; hodinová sadzba vychádza z priemernej hodinovej sadzby daného pracovného miesta na TU a sú do nej započítané aj odvody zamestnávateľa	Riadenie projektu
3.1.7.	Koordinátor stavebných aktivít	610620	osobohodina	800	7,50	6 000,00	6 000,00	0,00	Podiel práce na projekte sa bude počítať na základe presnej evidencie hodín a výstupov z vykonanej práce; pôjde o refundáciu mzdy, resp. jej alikvotnej časti; hodinová sadzba vychádza z priemernej hodinovej sadzby daného pracovného miesta na TU a sú do nej započítané aj odvody zamestnávateľa	Riadenie projektu
3.2.	Dodávka služieb - personálne výdavky					0,00	0,00	0,00		
3.2.1.	Manažér publicity	nerелеvantné	osobohodina	0	0,00	0,00	0,00	0,00	nerелеvantné	nerелеvantné
3.2.2.	Pracovník pre verejné obstarávanie	nerелеvantné	osobohodina	0	0,00	0,00	0,00	0,00	nerелеvantné	nerелеvantné
3.2.3.	Projektový manažér	nerелеvantné	osobohodina	0	0,00	0,00	0,00	0,00	nerелеvantné	nerелеvantné
3.2.4.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu	nerелеvantné	osobohodina	0	0,00	0,00	0,00	0,00	nerелеvantné	nerелеvantné
3.3.	Publicita a informovanosť					9 700,00	9 700,00	0,00		
3.3.1.	Veľkoplošná reklamná tabuľa (panel)	637003	projekt	1	500,00	500,00	500,00	0,00	cena s montážou, rozmer 250x150 cm, cena bola stanovená na základe predbežného prieskumu trhu	Publicita a informovanosť
3.3.2.	Trvalá vysvetľujúca tabuľa (pamätná doska)	637003	projekt	1	1 000,00	1 000,00	1 000,00	0,00	veľkosť 20x30 cm, cca 5 kusov á 200 Eur, cena bola stanovená na základe predbežného prieskumu trhu	Publicita a informovanosť
3.3.3.	Informačné a propagačné materiály	637003	projekt	1	500,00	500,00	500,00	0,00	Letáky, skladačky a iný propagačný materiál, formát letákov maximálne A4, cca 500 ks rôzneho propagačného materiálu, cca 1 Eur na kus - cena odhadom;	Publicita a informovanosť
3.3.4.	Web stránka určená pre publicitu projektu	637003	projekt	1	1 650,00	1 650,00	1 650,00	0,00	Príprava web stránky na publicitu projektu	Publicita a informovanosť
3.3.5.	Príprava grafických návrhov	637003	projekt	1	550,00	550,00	550,00	0,00	Práprava návrhov plagátov a letákov; odmena	Publicita a informovanosť
3.3.6.	Propagácia, reklama, inzercia	637003	projekt	1	3 900,00	3 900,00	3 900,00	0,00	Inzercia, propagácia a reklama v regionálnych telekomunikačných prostriedkoch. cena bola stanovená na základe predbežného prieskumu trhu	Publicita a informovanosť

3.3.7.	Plagáty	637003	projekt	1	1 600,00	1 600,00	1 600,00	0,00	Vytlačenie plagátov propagujúcich projekt a aj jeho obsah odbornej i laickej verejnosti. Počet kusov: minimálne - 10 ks formátu A0, 100 ks formátu A3, 500 ks formátu A4. cena bola stanovená na základe predbežného prieskumu trhu	Publicita a informovanosť
3.4.	Monitoring a hodnotenie projektu					7 078,00	7 078,00	0,00		
3.4.1.	Manažér monitoringu	610620	osobohodina	500	12,15	6 075,00	6 075,00	0,00	Podiel práce na projekte sa bude počítať na základe presnej evidencie hodín a výstupov z vykonanej práce; pôjde o refundáciu mzdy, resp. jej alikvotnej čiastky; hodinová sadzba vychádza z priemernej hodinovej sadzby daného pracovného miesta na TU a sú do nej započítané aj odvody zamestnávateľa	Riadenie projektu
3.4.2.	Manažér monitoringu - dodávka služieb	nerelevantné	osobohodina	0	0,00	0,00	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné
3.4.3.	Expertízy a posudky týkajúce sa monitoringu a hodnotenia - interný	nerelevantné	osobohodina	0	0,00	0,00	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné
3.4.4.	Expertízy a posudky týkajúce sa monitoringu a hodnotenia - dodávka služieb	637004	osobohodina	59	17,00	1 003,00	1 003,00	0,00	Expertíza týkajúca sa monitoringu a hodnotenia bude potrebná kvôli správnej ačasnej implementácii projektu	Riadenie projektu
3.5.	Poistenie					50 000,00	50 000,00	0,00		
3.5.1.	Poistenie**	637015	projekt	1	50 000,00	50 000,00	50 000,00	0,00	poistenie majetku obstaraného v rámci projektu + poistenie stavby počas realizácie projektu	Riadenie projektu
3.	Spolu					101 368,00	101 368,00	0,00		
4.	Rezerva na nepredvídané stavebné práce									
4.1.	Rezerva na nepredvídané stavebné práce***	nerelevantné	projekt	0	0,00	0,00	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné
4.	Spolu					0,00	0,00	0,00		
1+2+3+4	CELKOVÉ OPRÁVNENÉ VÝDAVKY PROJEKTU					5 762 148,00	5 754 945,67	0,00		

	Kontrola kritérií efektívnosti rozpočtu				
KE1	Nepriame výdavky projektu****		max.	5,00%	1,79%
KE2	Dodávky*****		max.	1,00%	0,99%

Poznámky (zmena textu poznámok je povolená len pracovníkom RO/SORO v odôvodnených prípadoch):

* stavebný dozor je povinný, ak sa budú vykonávať stavebné činnosti

** poistenie majetku obstaraného v rámci projektu + poistenie stavby počas realizácie projektu

*** rezerva na nepredvídané stavebné práce - max. vo výške 5% z oprávnených výdavkov položky 1.2. Stavebné práce - žiadna iná projektová rezerva nie je oprávnená.

v prípade zaradenia rezervy na nepredvídané straty pri stavebných prácach do rozpočtu, musí byť projekt podporený analýzou rizík (rizikom nie je nárast cien), t.j. zdôvodnením zaradenia rezervy priamo v komentári k rozpočtu a k finančnej analýze (možné nepredvídané straty).

**** nepriame výdavky projektu - max. 5 % z celkových oprávnených priamych výdavkov projektu

***** dodávky -max. 1% z celkových oprávnených nepriamych výdavkov projektu (bez započítania rezervy na nepredvídané stavebné práce)

***** k danej podpoložke priradiť len jednu odbornú aktivitu z opisu projektu, v ktorej sa výdavok na danú podpoložku zrealizuje. Ostatné aktivity, v ktorých sa daná podpoložka využíva, uvádzať v opise projektu.

F1 - Oprávnené výdavky projektu spolu -stĺpec zahŕňa všetky výdavky projektu spolu oprávnené na spolufinancovanie zo ŠR, ERDF a vlastných zdrojov žiadateľa (relevantné v prípade

žiadateľa - verejná VŠ) - nezahŕňa neoprávnené výdavky

F2 - Oprávnené výdavky projektu spolu po FA/odpočte DPH - stĺpec F2 zahŕňa výšku oprávnených výdavkov projektu vypočítaných na základe finančnej analýzy. Ak žiadateľ nepredkladá finančnú analýzu, je možné v stĺpci F2 uplatniť odpočítanie pomernej časti dane z pridanej hodnoty podľa § 49 a nasledujúcich zákona č. 222/2004 Z. z. (o dani z pridanej hodnoty) v platnom znení.

F3 - Oprávnené výdavky projektu spolu po odpočte DPH - stĺpec F3 zahŕňa výšku oprávnených výdavkov vypočítaných po zohľadnení finančnej analýzy (stĺpec F2) a uplatnení

odpočítania pomernej časti dane z pridanej hodnoty podľa § 49 a nasledujúcich zákona č. 222/2004 Z. z. (o dani z pridanej hodnoty) v platnom znení.

**TABUĽKA č. 1: PREDPOKLADANÉ ZDROJE FINANCOVANIA
OPRÁVNENÝCH VÝDAVKOV PROJEKTU (v EUR)**

		Oprávnené výdavky projektu	Výška žiadaného príspevku	Vlastné zdroje
	Rok	A	B	C
1.	2010	115 461,66	109 688,57	5 773,09
2.	2011	2 921 334,80	2 775 268,06	146 066,74
3.	2012	2 718 149,21	2 582 241,74	135 907,47
4.	2013	0,00	0,00	0,00
5.	2014	0,00	0,00	0,00
6.	2015	0,00	0,00	0,00
	Spolu	5 754 945,67	5 467 198,37	287 747,30
	%	100	95	5

Rekapitulácia objektov stavby

Stavba: Rekonštrukcia obvodového plášťa a fasády budovy TU-II.etapa

Objednávateľ: Trnavská univerzita so sídlom v Trnave

Zhotoviteľ: Doprastav a.s. závod Pozemné stavby

Konverzný kurz 1 EUR = 30,1260 SKK

Dátum: 22.4.2010

Projektant: Ing.arch.Katarína Viskupičová, AD-ATELIER,Šúrovce

Spracoval:

Kód	Zákazka	Cena bez DPH EUR	DPH 19 % EUR	Cena s DPH EUR
TUF23	Rekonštrukcia obvodového plášťa a fasády budovy TU-II.etapa			
D01	D01 Rekonštrukcia obvodového plášťa a fasády budovy TU-II.etapa			
D01-01	Južná fasáda časti B s podchodom	255 570,87	48 558,47	304 129,34
D01-02	Fasáda časti A	966 901,76	183 711,34	1 150 613,10
D03-03	Západná fasáda časti B	154 548,83	29 364,28	183 913,10
D04-04	Požiarné únikové schodisko	262 624,50	49 898,66	312 523,16
D02	Rekonštrukcia a uzatvorenie átria	396 850,93	75 401,68	472 252,61
D03	Rekonštrukcia vstupnej rampy	100 980,36	19 186,27	120 166,63
D04	Oplotenie	37 021,48	7 034,08	44 055,56
	Spolu :	2 174 498,73	413 154,76	2 587 653,49

ROZPOČET

Stavba: Rekonštrukcia obvodového plášťa a fasády budovy TU-II.etapa
Objekt: D01 Rekonštrukcia obvodového plášťa a fasády budovy TU-II.etapa
Časť: Južná fasáda časti B s podchodom

Objednávateľ: Trnavská univerzita so sídlom v Trnave
Zhotoviteľ: Doprastav a.s. závod Pozemné stavby

JKSO:
EČO:
Spracoval: Viera Masnicová
Dátum: 22.4.2010

P.Č.	Vnútorný kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom	DPH 19%	Cena celkom s DPH
1	2	3	4	5		7	8	9	10
HSVPráce a dodávky HSV									
4Vodorovné konštrukcie									
1	417351115	Debnenie bočnic stužujúcich pásov a vencov vrátane vzpier zhotovenie - /parapety okien/	m2	0,413	10,65 €	4,40 €	0,01 €	0,84 €	5,23 €
2	417351116	Debnenie bočnic stužujúcich pásov a vencov vrátane vzpier odstránenie	m2	0,413	3,63 €	1,50 €	0,00 €	0,28 €	1,78 €
		Spolu vodorovné konštrukcie:				5,90 €		1,12 €	7,02 €
6Úpravy povrchov, podlahy, osadenie									
3	610991111	Zakrývanie výplní vnútorných okenných otvorov	m2	22,450	1,62 €	36,41 €	0,00 €	6,92 €	43,33 €
4	612425931	Omietka vápenná vnútorného ostenia okenného alebo dverného štuková	m2	17,870	20,38 €	364,26 €	2,32 €	69,21 €	433,47 €
5	622422211	Oprava vonkajších omietok vápenných a vápenocem. stupeň členitosti IaII -20% hladkých	m2	368,515	6,52 €	2 401,85 €	9,81 €	456,35 €	2 858,20 €
6	632451022	Vyrovňavací poter muriva MC 15 hr 30 mm	m2	4,125	12,02 €	49,59 €	0,31 €	9,42 €	59,01 €
7	632489901	Dobetónovanie rýh betónových podláh po vybúraní pôvodných výplní otvorov s doplnením nášlapnej vrstvy podlahy na šírku 30 cm	m	1,100	4,89 €	5,38 €	0,00 €	1,02 €	6,41 €
		Spolu úpravy povrchov, podlahy, osadenie:				2 857,49 €		542,92 €	3 400,42 €
9Ostatné konštrukcie a práce-búranie									
8	941941042	Montáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky nad 1, 00 do 1,20 m a výšky 10-30 m	m2	489,555	2,42 €	1 183,37 €	0,00 €	224,84 €	1 408,21 €
9	941941292	Priplatok za prvý a každý ďalší i začatý mesiac použitia lešenia k cene -1042	m2	979,110	2,27 €	2 221,09 €	19,43 €	422,01 €	2 643,10 €
10	941941842	Demontáž lešenia ľahkého pracovného radového a s podlahami, šírky nad 1,00 do 1,20 m výšky 10-30 m	m2	489,555	1,62 €	791,55 €	0,00 €	150,39 €	941,95 €
11	941955003	Lešenie ľahké pracovné pomocné, s výškou lešeňovej podlahy nad 1,90 do 2,50 m	m2	192,080	8,87 €	1 703,79 €	14,59 €	323,72 €	2 027,51 €
12	952901111	Vyčistenie budov pri výške podlaží do 4m	m2	170,100	2,63 €	446,65 €	0,01 €	84,86 €	531,51 €
13	953945112	Profil okenný, dverový dilatčný BAUMIT 03-4370+03-4520	m	37,800	6,30 €	238,30 €	0,00 €	45,28 €	283,58 €
14	962052211	Búranie muriva železobetónového nadzáklad.-2,400 t	m3	4,985	160,70 €	801,07 €	0,28 €	152,20 €	953,28 €
15	968062354	Vybúranie drevených a kovových rámov okien dvojitých alebo zdvojených, plochy do 1 m2 -0,082 t	m2	0,550	21,58 €	11,87 €	0,05 €	2,25 €	14,12 €
16	968062355	Vybúranie drevených a kovových rámov okien dvojitých alebo zdvojených, plochy do 2 m2 -0,063 t	m2	1,654	12,94 €	21,41 €	0,07 €	4,07 €	25,47 €
17	968062356	Vybúranie drevených a kovových rámov okien dvojitých alebo zdvojených, plochy do 4 m2 -0,054 t	m2	2,475	9,30 €	23,01 €	0,08 €	4,37 €	27,39 €
18	968062357	Vybúranie drevených a kovových rámov okien dvojitých alebo zdvojených, plochy nad 4 m2-0,048 t	m2	7,443	7,64 €	56,86 €	0,20 €	10,80 €	67,67 €
19	968062455	Vybúranie drevených a kovových dverových zárubní -0,082 t	m2	10,062	9,59 €	96,54 €	0,43 €	18,34 €	114,88 €
20	978015231	Otlčenie omietok vonkajších, s vyškriabaním škár v I. až IV.st., zlož., v rozsahu do 30 % -0,012t	m2	368,515	0,71 €	260,98 €	0,00 €	49,59 €	310,57 €
21	979011111	Zvislá doprava sutiny a vybúraných hmôt za prvé podlažie nad alebo pod základným podlažím	t	19,458	12,01 €	233,76 €	0,00 €	44,41 €	278,17 €
22	979011121	Zvislá doprava sutiny a vybúraných hmôt za každé ďalšie podlažie	t	97,290	8,42 €	818,94 €	0,00 €	155,60 €	974,53 €
23	979081111	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	19,458	16,07 €	312,66 €	0,00 €	59,41 €	372,07 €
24	979081121	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	97,290	4,75 €	462,17 €	0,00 €	87,81 €	549,98 €
25	979082111	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	19,458	12,12 €	235,90 €	0,00 €	44,82 €	280,72 €
26	979082121	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt za každých ďalších 5 m	t	155,664	1,36 €	211,92 €	0,00 €	40,27 €	252,19 €
27	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01), ostatné	t	16,761	33,65 €	564,04 €	0,00 €	107,17 €	671,21 €
28	979942102	Prenájom pracovnej plošiny UPRIGHT TL49	deň	5,000	86,23 €	431,14 €	0,00 €	81,92 €	513,06 €
29	999281111	Presun hmôt pre opravy a údržbu objektov vrátane vonkajších plášťov výšky do 25 m	t	47,303	20,84 €	985,64 €	0,00 €	187,27 €	1 172,91 €
		Spolu ostatné konštrukcie a práce:				12 112,66 €		2 301,41 €	14 414,07 €
		Spolu HSV práce:				14 976,05 €		2 845,45 €	17 821,50 €

P.Č.	Vnútorný kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom	DPH 19%	Cena celkom s DPH
1	2	3	4	5		7	8	9	10

PSV									
712 Práce a dodávky PSV									
712 Izolácie striech									
30	712371801	Zhotov. povlak. krytiny striech plochých a šikmých do 30st. termoplastmi fóliou PVC položenou voľne	m2	11,460	6,249	71,62 €	0,00 €	13,61 €	85,22 €
31	2833000150	FATRAFOL 810 fólia 1,50 mm šedá	m2	13,179	12,204	160,84 €	0,00 €	30,56 €	191,40 €
32	712391172	Zhotov. povlak. krytiny striech plochých a šikmýchdo 30st. ostatné z ochrannej textílie ochran. vrstvy	m2	11,460	2,548	29,20 €	0,00 €	5,55 €	34,75 €
33	6936651400	Geotextílie netkané polypropylenové Tatrutex pp 300	m2	13,179	2,201	29,00 €	0,01 €	5,51 €	34,51 €
34	998712203	Presun hmôt pre izoláciu povlakovej krytiny v objektoch výšky nad 12 do 24 m	%	1,798	4,770	8,58 €	0,00 €	1,63 €	10,21 €
		Spolu izolácie striech:				299,24 €		56,85 €	356,09 €

713 Izolácie tepelné									
35	713111111	Demontáž tepelnej izolácie rohožami, pásmi,dielcami,doskami stropov, vrchom - klad. voľne	m2	205,320	24,60 €	5 050,71 €	0,00 €	959,63 €	6 010,35 €
36	998713203	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky nad 12 m do 24 m	%	31,237	2,51 €	78,29 €	0,00 €	14,87 €	93,16 €
		Spolu tepelné izolácie:				5 129,00 €		974,51 €	6 103,50 €

762 Konštrukcie tesárske									
37	762810034	Záklop stropov z dosiek OSB/3 skrutkovaných na rošt na zraz hr. dosky 18 mm	m2	3,500	20,20 €	70,71 €	0,04 €	13,43 €	84,15 €
38	998762203	Presun hmôt pre konštrukcie tesárske v objektoch výšky od 12 do 24 m	%	4,373	7,60 €	33,23 €	0,00 €	6,31 €	39,55 €
		Spolu tesárske konštrukcie:				103,94 €		19,75 €	123,69 €

764 Konštrukcie klampiarske									
39	764430274	Pol.15a Oplechovanie atíky z poplastovaného pozink.plechu rš.300mm	m	19,100	15,77 €	301,23 €	0,07 €	57,23 €	358,46 €
40	764430851R	Demontáž oplechovania múrov a nadmuroviek rš 650 mm s odrezaním PVC krytiny 0,00337t	m	19,100	1,65 €	31,44 €	0,00 €	5,97 €	37,41 €
41	998764203	Presun hmôt pre konštrukcie klampiarske v objektoch výšky nad 12 do 24 m	%	20,575	3,15 €	64,87 €	0,00 €	12,33 €	77,20 €
		Spolu klampiarske konštrukcie:				397,54 €		75,53 €	473,07 €

767 Konštrukcie doplnkové kovové									
42	767-001	Pol.č.20 Logo Trnavskej univerzity na plachte baner o rozmere 5000/5000mm vrátane oceľ. rámu- dodávka a umiestnenie na fasádu	kus	1,000	2 013,02 €	2 013,02 €	0,00 €	382,47 €	2 395,49 €
43	767-002	Demontáž oceľ schodiska vrátane podesty a zábradlia pred montážou trespy, rozšírenie podesty, montáž novej schodnice, spätná montáž a náter oc.schodiska	kus	1,000	13 137,15 €	13 137,15 €	0,00 €	2 496,06 €	15 633,21 €
44	767-011	Dod+mtž exteriérové hliníkové zasklené okná a dvere vrátane vonk.a vnút.parapetov - viď popis podľa výpisu exteriér.zasklených okien, stien a dverí pol.č.6 /IZD/	m2	2,200	1 269,85 €	2 793,67 €	0,00 €	530,80 €	3 324,46 €
45	767-015	Dod+mtž exteriérové hliníkové zasklené okná a dvere vrátane vonk.a vnút.parapetov - viď popis podľa výpisu exteriér.zasklených okien, stien a dverí pol.č.8 a 11 /IZBD/	m2	12,980	640,45 €	8 313,10 €	0,00 €	1 579,49 €	9 892,58 €
46	767018	Pol.108 Dod+mtž exteriérových hliníkových požiarnych ZKR otv.dverí EI 30-D2-C so samozatváračom	m2	7,380	1 406,93 €	10 383,13 €	0,00 €	1 972,79 €	12 355,92 €
47	767-020	Pol.1,Pol.2 Dod+mtž zateplenej prevetrávanej fasády z kompaktných dosiek TRESPA podľa skladby-viď PD detaily prev.fas.systému z komp.dosiek TRESPA	m2	560,595	237,65 €	133 224,85 €	0,00 €	25 312,72 €	158 537,58 €
48	767-021	Pol.1a,Pol.2a Dod+mtž obkladu fasády z kompaktných dosiek TRESPA (bez zateplenia)	m2	181,280	230,05 €	41 703,41 €	0,00 €	7 923,65 €	49 627,05 €
49	767-030	Dod+mtž navijacia mreža JOLLY JOKER TUBOLARE S 5500x3800mm	kus	4,000	3 652,80 €	14 611,21 €	0,00 €	2 776,13 €	17 387,34 €
50	767581802	Demontáž podhládov lamiel FEAL 0,004t	m2	205,320	5,31 €	1 090,22 €	0,00 €	207,14 €	1 297,36 €
51	767582800	Demontáž podhládov roštov 0,002t	m2	205,320	1,29 €	265,25 €	0,00 €	50,40 €	315,65 €
52	998767203	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky nad 12 do 24 m	%	1 407,247	1,97 €	2 778,20 €	0,00 €	527,86 €	3 306,06 €
		Spolu kovové doplnkové konštrukcie:				230 313,20 €		43 759,51 €	274 072,70 €

784 Dokončovacie práce - maľby									
53	784432271	Maľby glejové so začistením jednofarebné dvojnás. s dvojnás. pačokovaním v miestn. výšky do 3, 80 m	m2	17,870	4,25 €	75,90 €	0,01 €	14,42 €	90,33 €
		Spolu maľby:				75,90 €		14,42 €	90,33 €

787 Dokončovacie práce - zasklievanie									
54	787600802	Vysklievanie okien a dverí skla plochého nad 1 do 3 m2	m2	22,184	3,38 €	75,04 €	0,00 €	14,26 €	89,29 €
55	787601822	Vysklievanie okien a dverí skla plochého, priplatok k cene za konštr. s hliník. lištami obojstrannými	m2	22,184	0,57 €	12,55 €	0,00 €	2,39 €	14,94 €
		Spolu zasklievanie:				87,59 €		16,64 €	104,23 €

M Práce a dodávky M									
43-M Montáž oceľových konštrukcií									
56	430624104	Dodávka a montáž oceľovej konštrukcie s náterom - 2x zákl. antikorózný + 2x syntetický náter	kg	1 370,600	3,06 €	4 188,42 €	1,37 €	795,80 €	4 984,22 €
		Spolu montáž oceľových konštrukcií:			0,00 €	4 188,42 €		795,80 €	4 984,22 €
		Spolu PSV práce:				240 594,82 €		45 713,02 €	286 307,84 €
Spolu HSV + PSV práce:						255 570,87 €		48 558,47 €	304 129,34 €

ROZPOČET

Stavba: Rekonštrukcia obvodového plášťa a fasády budovy TU-II.etapa
Objekt: D01 Rekonštrukcia obvodového plášťa a fasády budovy TU-II.etapa
Časť: Fasáda časti A

Objednávateľ: Trnavská univerzita so sídlom v Trnave
Zhotoviteľ: Doprastav a.s. závod Pozemné stavby

JKSO:
EČO:
Spracoval: Viera Masnicová
Dátum: 22.4.2010

P. Č.	Vnútorný kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom	DPH 19%	Cena celkom s DPH
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

HSVPráce a dodávky HSV

1Zemné práce

1	122201101	Odkopávka a prekopávka nezapažená v hornine 3, do 100 m3	m3	8,663	7,313	63,35 €	0,00 €	12,04 €	75,39 €
2	122201109	Príplatok k cenám za lepivosť horniny	m3	8,663	1,159	10,04 €	0,00 €	1,91 €	11,95 €
3	130901123	Búranie konštrukcií zo betónu železového alebo predpätého vo vykopávkach	m3	2,856	202,110	577,23 €	0,00 €	109,67 €	686,90 €
4	132201201	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3	m3	22,227	21,176	470,69 €	0,00 €	89,43 €	560,12 €
5	132201209	Príplatok k cenám za lepivosť horniny 3	m3	22,227	1,179	26,20 €	0,00 €	4,98 €	31,18 €
6	162701101	Vodorovné premiestnenie výkopku tr.1-4 do 6000 m	m3	18,473	7,017	129,63 €	0,00 €	24,63 €	154,26 €
7	174201101	Zásyp sypaninou bez zhutnenia jám, šachiet, rýh, zárezov v týchto vykopávkach do 100 m3	m3	15,273	2,157	32,94 €	0,00 €	6,26 €	39,20 €
8	979089012	Poplatok za skladovanie - betón,tehly,obkladačky,zemina (17 01), ostatné	t	33,403	33,652	1 124,08 €	0,00 €	213,58 €	1 337,66 €
		Spolu zemné práce:				2 434,16 €		462,49 €	2 896,65 €

2Zakladanie

9	262501171	Vrty pre injektáž vykonávané vŕtacími kladivami D 13-56 mm, úpadne až horizontálne v hornine V	m	17,800	40,179	715,19 €	0,00 €	135,89 €	851,08 €
10	272329901	Kotvenie prútovej výstuže do DN12 mm pomocou kotiev HILTI HIT - HY 150 dl.ukotvenia 200mm	kus	56,000	6,468	362,18 €	0,00 €	68,81 €	431,00 €
11	272329902	Kotvenie prútovej výstuže do DN16 mm pomocou kotiev HILTI HIT - HY 150 dl.ukotvenia 200mm	kus	33,000	8,893	293,46 €	0,00 €	55,76 €	349,22 €
12	272351215	Debnenie stien základových konštrukcií, zhotovenie-dielce	m2	51,231	17,946	919,38 €	0,71 €	174,68 €	1 094,06 €
13	272351216	Debnenie stien základových konštrukcií, odstránenie-dielce	m2	51,231	5,515	282,55 €	0,00 €	53,68 €	336,23 €
14	273321312	Betón základových dosiek, železový (bez výstuže), tr.C 20/25	m3	8,934	125,785	1 123,76 €	21,89 €	213,52 €	1 337,28 €
15	273362021	Výstuž základových dosiek zo zvár. sietí KARI	t	0,469	1 636,037	767,30 €	0,56 €	145,79 €	913,09 €
16	274321312	Betón základových pásov, železový (bez výstuže), tr.C 20/25	m3	8,394	123,112	1 033,41 €	20,57 €	196,35 €	1 229,75 €
17	274361821	Výstuž základových pásov z ocele 10505	t	0,341	1 924,588	656,28 €	0,38 €	124,69 €	780,98 €
		Spolu zakladanie:				6 153,52 €		1 169,17 €	7 322,69 €

3Zvislé a kompletne konštrukcie

18	311231472	Murivo z tehál pálených POROTHERM na pero a drážku P+D 30x25x23.8 P12	m3	0,324	224,674	72,79 €	0,36 €	13,83 €	86,63 €
19	311231487	Murivo z tehál pálených POROTHERM na pero a drážku P+D 38x25x23.8 P10	m3	2,585	247,706	640,32 €	2,37 €	121,66 €	761,98 €
20	342242000	Priečky POROTHERM P+D na maltu MC-5 hr.11, 50 cm	m2	9,605	37,219	357,49 €	1,40 €	67,92 €	425,41 €
21	389941012	Kovová stavebná doplnková konštrukcia pre montáž prefabrik. dielcov, hmotnosti jedného kusa nad 1 kg	kg	8,340	7,137	59,52 €	0,01 €	11,31 €	70,83 €
		Spolu zvislé a kompletne konštrukcie:				1 130,12 €		214,72 €	1 344,85 €

4Vodorovné konštrukcie

22	417321313	Betón stužujúcich pásov a vencov železový tr. C 16/20	m3	0,163	123,890	20,19 €	0,40 €	3,84 €	24,03 €
23	417351115	Debnenie bočníc stužujúcich pásov a vencov vrátane vzpier zhotovenie	m2	5,449	10,649	58,03 €	0,10 €	11,02 €	69,05 €
24	417351116	Debnenie bočníc stužujúcich pásov a vencov vrátane vzpier odstránenie	m2	5,449	3,627	19,76 €	0,00 €	3,75 €	23,52 €
25	417361821	Výstuž stužujúcich pásov a vencov z betonárskej ocele 10505	t	0,024	1 826,475	43,84 €	0,02 €	8,33 €	52,16 €
		Spolu vodorovné konštrukcie:				141,82 €		26,95 €	168,76 €

6Úpravy povrchov, podlahy, osadenie

26	610991111	Zakryvanie výplní vnútorných okenných otvorov	m2	424,846	1,622	688,99 €	0,03 €	130,91 €	819,89 €
27	612425931	Omiетка vápenná vnútorného ostenia okenného alebo dverného štuková	m2	164,534	20,384	3 353,86 €	21,32 €	637,23 €	3 991,10 €
28	612473181	Vnútorná omiетка vápennocement. zo suchých zmesí i v schodisku, muriva, hladká	m2	28,068	16,235	455,69 €	0,85 €	86,58 €	542,27 €
29	615981135	Obklad vnútorných, vonkajších stien betónových konštrukcií do debnenia doskami STYRODUR hr. 80 mm	m2	2,210	19,181	42,39 €	0,05 €	8,05 €	50,44 €
30	622421121	Vonkajšia omiетка stien vápenná alebo vápennocementová hrubá zatretá	m2	7,755	19,322	149,84 €	0,36 €	28,47 €	178,31 €
31	622421131	Vonkajšia omiетка stien vápenná alebo vápennocementová hladká v stupni zložitosti I až II	m2	18,800	18,238	342,88 €	0,91 €	65,15 €	408,03 €
32	622422211	Oprava vonkajších omietok vápenných a vápenocem. stupeň členitosti Iall -20% hladkých	m2	1 138,621	4,878	5 554,34 €	30,30 €	1 055,32 €	6 609,66 €
33	622491301	Náter fasádny tekutý Terranova silikátový dvojnásobný	m2	18,800	13,976	262,75 €	0,01 €	49,92 €	312,68 €
34	631312611	Mazanina z betónu prostého tr.C 16/20 hr.nad 50 do 80 mm	m3	5,008	147,380	738,08 €	12,14 €	140,24 €	878,32 €
35	631319171	Príplatok za strhnutie povrchu mazaniny latou pre hr. obidvoch vrstiev mazaniny nad 50 do 80 mm	m3	4,494	12,088	54,32 €	0,00 €	10,32 €	64,64 €
36	631362021	Výstuž mazanín z betónov (z kameniva) a z ľahkých betónov zo zváraných sietí z drôtov typu KARI	t	0,191	1 634,541	312,20 €	0,23 €	59,32 €	371,51 €
37	631571003	Náсыp zo štrkopiesku 0-32 (pre spevnenie podkladu)	m3	9,023	70,179	633,23 €	16,58 €	120,31 €	753,54 €
38	632451022	Vyrovňavací poter muriva MC 15 hr 30 mm	m2	37,490	12,022	450,69 €	2,80 €	85,63 €	536,32 €

81	712371801	Zhotov. povlak. krytiny striech plochých a šikmých do 30st. termoplastmi fóliou PVC položenou voľne	m2	190,980	6,249	1 193,48 €	0,01 €	226,76 €	1 420,24 €
82	2833000150	FATRAFOL 810 fólia 1,50 mm sedá	m2	219,627	12,204	2 680,37 €	0,04 €	509,27 €	3 189,65 €
83	712391172	Zhotov. povlak. krytiny striech plochých a šikmýchdo 30st. ostatné z ochrannej textílie ochran. vrstvy	m2	198,980	2,548	507,04 €	0,01 €	96,34 €	603,38 €
84	6936651400	Geotextílie netkané polypropylenové Tatratrex pp 300	m2	228,827	2,201	503,55 €	0,09 €	95,67 €	599,23 €
85	998712202	Presun hmôt pre izoláciu povlakovej krytiny v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	2,750	48,844	134,32 €	0,00 €	25,52 €	159,84 €
		Spolu izolácie striech:				5 018,77 €		953,57 €	5 972,33 €

713		Izolácie tepelné							
86	713111111R	Demontáž tepelnej izolácie rohožami, pásmi,dielcami,doskami stropov, vrchom - klad. voľne	m2	248,068	6,372	1 580,72 €	0,00 €	300,34 €	1 881,06 €
87	713111111	Montáž tepelnej izolácie rohožami, pásmi,dielcami,doskami stropov, vrchom - klad. voľne	m2	68,200	1,627	110,93 €	0,00 €	21,08 €	132,01 €
88	2837650040	ISOVER Extrud polystyrén Styrodur 2800 C hrúbka 60mm	m2	34,782	8,932	310,66 €	0,58 €	59,03 €	369,69 €
89	2837650060	ISOVER Extrud polystyrén Styrodur 2800 C hrúbka 100mm	m2	34,782	14,887	517,79 €	0,97 €	98,38 €	616,17 €
90	713121111	Montáž tepelnej izolácie rohožami, pásmi,dielcami,doskami podláh, jednovrstvová	m2	74,900	1,762	132,00 €	0,00 €	25,08 €	157,08 €
91	2837635795	Doska z polystyrénu EPS 100 S Stabil 1000x500x80mm	ks	76,398	5,436	415,30 €	0,00 €	78,91 €	494,20 €
92	713131111	Montáž tepelnej izolácie stien pásmi fólie Tyvek	m2	123,093	2,742	337,55 €	0,04 €	64,13 €	401,68 €
93	2832000200	DIFÚZNE FÓLIE paropriepustné -Tyvek HD plus	m2	142,788	1,997	285,13 €	0,02 €	54,17 €	339,30 €
94	2832000500	DIFUZNE FOLIE paropriepustné - Tyvek páska black	m	207,000	1,405	290,85 €	0,01 €	55,26 €	346,11 €
95	713131121	Montáž tepelnej izolácie základových pásov zvisle doskami	m2	123,093	3,662	450,80 €	0,07 €	85,65 €	536,45 €
96	6314151090	Nobasil FRN hr. 80 mm, doska z minerálnej vlny	m2	125,555	2,718	341,26 €	0,35 €	64,84 €	406,09 €
97	3099531000	Kotvy tanierové 10/160+tanier podporn.	ks	615,000	2,862	1 760,05 €	0,00 €	334,41 €	2 094,47 €
98	71313112R1	Montáž tepelnej izolácie základových pásov zvisle doskami	m2	26,937	3,662	98,65 €	0,01 €	18,74 €	117,39 €
99	2837650050	ISOVER Extrud polystyrén Styrodur 2800 C hrúbka 80mm	m2	27,476	11,908	327,19 €	0,62 €	62,17 €	389,36 €
##	998713202	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky nad 6 m do 12 m	%	1,400	69,589	97,42 €	0,00 €	18,51 €	115,94 €
		Spolu tepelné izolácie:				7 056,30 €		1 340,70 €	8 396,99 €

721		Zdravotechnické inštalácie							
##	721100901	Dodávka a montáž vnútornej kanalizácie - viď príloha samostatný súpis prác a dodávok	ks	1,000	5 804,294	5 804,29 €	0,00 €	1 102,82 €	6 907,11 €
		Spolu zdravotnícké inštalácie:				5 804,29 €		1 102,82 €	6 907,11 €

731		Ústredné kúrenie, kotle							
##	731100800	Dodávka a montáž ústredného vykurovania - viď príloha súpis vykonaných prác a dodávok	ks	1,000	2 636,353	2 636,35 €	0,00 €	500,91 €	3 137,26 €
		Spolu ústredné vykurovanie:				2 636,35 €		500,91 €	3 137,26 €

762		Konštrukcie tesárske							
##	762810034	Základ stropov z dosiek OSB/3 skrutkovaných na rošt na zraz hr. dosky 18 mm	m2	35,700	20,203	721,24 €	0,42 €	137,04 €	858,28 €
##	762810037	Základ stropov z dosiek OSB/3 skrutkovaných na rošt na zraz hr. dosky 25 mm	m2	66,910	25,780	1 724,91 €	1,09 €	327,73 €	2 052,64 €
##	762823111	Montáž stropníc z hraneného reziva včítane trámových výmen prierezovej plochy do 75 cm2	m	99,400	2,572	255,70 €	0,02 €	48,58 €	304,29 €
##	6051010300	Dosky a fošne neomietané SM/JD akost' I	m3	1,554	351,717	546,57 €	0,85 €	103,85 €	650,42 €
##	762895000	Spojovacie a ochranné prostriedky klinec, svorky, impregnácie	m3	1,439	7,470	10,75 €	0,00 €	2,04 €	12,79 €
##	998762202	Presun hmôt pre konštrukcie tesárske v objektoch výšky do 12 m	%	4,500	32,591	146,66 €	0,00 €	27,87 €	174,53 €
		Spolu tesárske konštrukcie:				3 405,83 €		647,11 €	4 052,94 €

763		Konštrukcie - drevostavby							
##	763138116	Podhľad RIGIPS RB 1x12, 5-DK,oceľové nosníky,upevnenie na závesoch NONIUS	m2	147,260	37,326	5 496,58 €	2,94 €	1 044,35 €	6 540,93 €
##	767584799R	Dod+mtž sadrokartónového kazetového podhľadu RIGIPS DECOGIPS CAPRI	m2	70,850	46,162	3 270,57 €	0,00 €	621,41 €	3 891,98 €
##	998763201	Presun hmôt pre drevostavby v objektoch výšky do 12 m	%	4,500	87,672	394,52 €	0,00 €	74,96 €	469,48 €
		Spolu drevostavby:				9 161,68 €		1 740,72 €	10 902,39 €

764		Konštrukcie klampiarske							
##	764312822	Demontáž krytiny hladkej strešnej z tabúl 2000 x 670 mm, do 30st. 0,00751t	m2	14,469	1,549	22,41 €	0,00 €	4,26 €	26,67 €
##	764351201	Žľaby z pozinkovaného PZ plechu, pododkvapové štvorhranné rš 250 mm	m	11,000	11,648	128,13 €	0,03 €	24,34 €	152,47 €
##	764421281R	Oplechovanie ríms z poplastovaného pozink. plechu rš 600 mm	m	2,875	17,750	51,03 €	0,01 €	9,70 €	60,73 €
##	764421870	Demontáž oplechovania ríms rš od 400 do 500 mm 0,00252t	m	2,875	1,117	3,21 €	0,00 €	0,61 €	3,82 €
##	764422810	Demontáž oplechovania šikmých múrov rš od 600 do 800 mm 0,00395t	m	17,500	1,282	22,44 €	0,00 €	4,26 €	26,70 €
##	764430269	Ukončujúca lišta z poplastovaného pozink.plechu rš 330mm	m	5,300	15,771	83,59 €	0,02 €	15,88 €	99,47 €
##	764430270	Oplechovanie strešnej roviny okrajovou lištou z poplastovaného pozink.plechu rš 250mm	m	5,300	10,106	53,56 €	0,01 €	10,18 €	63,74 €
##	764430274	Pol.15a Oplechovanie atiky z poplastovaného pozink.plechu rš.300mm	m	141,450	17,322	2 450,15 €	0,54 €	465,53 €	2 915,67 €
##	764430275	Pol.15a Oplechovanie atiky z poplastovaného pozink.plechu rš.650mm	m	83,000	24,459	2 030,06 €	0,50 €	385,71 €	2 415,77 €
##	764430276	Pol.15a Oplechovanie atiky z poplastovaného pozink.plechu rš.1350mm	m	62,000	26,134	1 620,29 €	0,21 €	307,85 €	1 928,14 €
##	764430281	Pol.15 Hliníkový panel HUNTER DOUGLAS s tepelnou izoláciou STYRODUR hr.80mm	m2	8,225	33,770	277,76 €	0,19 €	52,77 €	330,53 €
##	764430282	Pol.15b Dod+mtž oplechovania šikmín AL. plechom so zateplením extrud.polystyr.hr.80mm	m2	12,030	53,454	643,05 €	0,32 €	122,18 €	765,23 €

##	764430851R	Demontáž oplechovania múrov a nadmuroviek rš do 650 mm s odrezaním PVC krytiny 0,00337t	m	224,450	1,646	369,44 €	0,00 €	70,19 €	439,63 €
##	764430852R	Demontáž oplechovania múrov a nadmuroviek rš 1350 mm s odrezaním PVC krytiny 0,00337t	m	62,000	3,292	204,10 €	0,00 €	38,78 €	242,88 €
##	764451201	Odpadové rúry z pozinkovaného Pz plechu štvorcové s dĺžkou strany 80 mm	m	4,000	14,953	59,81 €	0,01 €	11,36 €	71,18 €
##	998764202	Presun hmôt pre konštrukcie klampiarske v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	1,900	80,191	152,36 €	0,00 €	28,95 €	181,31 €
		Spolu klampiarske konštrukcie:				8 171,39 €		1 552,56 €	9 723,95 €

767		Konštrukcie doplnkové kovové							
##	767-001	Pol.č.21 Nadpis a logo Trnavskej univerzity, materiál brúsený nerez - umiestnenie názvu dodávka a montáž	ks	1,000	8 066,760	8 066,76 €	0,00 €	1 532,68 €	9 599,44 €
##	767-003	Pol.č.4 Tieniaci systém HUNTER DOUGLAS AEROVINGS 300AW povrch. úprava eloxovaný AL. - fixný, dod.+mtž	m2	34,650	305,590	10 588,70 €	0,00 €	2 011,85 €	12 600,56 €
##	767-004	Pol.č.5 Tieniaci systém HUNTER DOUGLAS AEROVINGS 300AW povrch. úprava eloxovaný AL-ovládaný lineárnym elektromotorom, dod.+mtž	m2	19,800	318,525	6 306,80 €	0,00 €	1 198,29 €	7 505,09 €
##	767-006	Pol.č.13 Tieniaci systém HUNTER DOUGLAS AEROVINGS 200AW povrch. úprava eloxovaný AL- ovládaný lineárnym elektromotorom, dod.+mtž	m2	99,418	284,571	28 291,47 €	0,00 €	5 375,38 €	33 666,85 €
##	767-007	Pol.Z5 Dod+mtž zábradlí s profilmi tieniaceho systému HUNTER DOUGLAS AEROVINGS 200AW povrch. úprava eloxovaný AL- fixný,systémové úchyty,Fe-Zn nosná konštrukcia(zábradlia)	m2	1,230	431,707	531,00 €	0,00 €	100,89 €	631,89 €
##	767-0071	Dod+mtž prevetrávaná a zateplená fasáda z AL obkladu HUNTER DOUGLAS MPF 300T farba LUXACOTE HD 7080 (točivé schodisko)	m2	123,093	237,649	29 252,93 €	0,00 €	5 558,06 €	34 810,99 €
##	767-009	Dod+mtž exteriérových hliníkových zasklených fasádnych stien s oknami vrátane vnút. a vonk.parapetov (L'OP) - viď popis podľa výpisu exteriér. zaskl.fasádnych stien s oknami pol.č.6 ,7,8 a 14	m2	172,150	490,274	84 400,60 €	0,00 €	16 036,11 €	100 436,71 €
##	767098	Dod+mtž exteriérových hliníkových zasklených fasádnych stien s oknami vrátane vnút. a vonk.parapetov (L'OP) - viď. popis podľa výpisu exteriér.zaskl.fasádnych stien pol.10,7*,14	m2	12,169	797,227	9 701,45 €	0,00 €	1 843,28 €	11 544,73 €
##	767-012	Dod+mtž hliníkové protipožiarne zasklené steny s 2KR otv.dverami so samozatváračom EI 45D3-C	m2	34,100	1 330,070	45 355,38 €	0,00 €	8 617,52 €	53 972,90 €
##	767-0012	Dod+mtž hliníkové protipožiarne zasklené steny EI 45D3	m2	25,700	1 340,431	34 449,07 €	0,00 €	6 545,32 €	40 994,39 €
##	767-011	Dod+mtž exteriérové hliníkové zasklené okná a dvere vrátane vonk.a vnút.parapetov - viď popis podľa výpisu exteriér.zasklených okien, stien a dverí pol.č.6 /IZD/	m2	36,366	708,412	25 762,10 €	0,00 €	4 894,80 €	30 656,90 €
##	767-015	Dod+mtž exteriérové hliníkové zasklené okná a dvere vrátane vonk.a vnút.parapetov - viď popis podľa výpisu exteriér.zasklených okien, stien a dverí pol.č.8 a 11 /IZBD/	m2	182,531	574,591	104 880,61 €	0,00 €	19 927,31 €	124 807,92 €
##	767-013	Dod+mtž hliníkových šikmých okien zaskenie izolačné dvojsklo ESG/16Ar/VSG-viď popis podľa výpisu exteriér.zaskl.okien pol.č.7	m2	16,700	754,682	12 603,19 €	0,00 €	2 394,61 €	14 997,79 €
##	767-014	Dod+mtž hliníkových šikmých okien zaskenie izolačné dvojsklo ESG/16Ar/VSG+reflexná fólia-viď popis podľa výpisu exteriér.zaskl.okien pol.č.7*	m2	3,713	305,081	1 132,77 €	0,00 €	215,23 €	1 347,99 €
##	767-010	Dod+mtž obkladu hlavného vstupu z kompaktných dosiek TRESPA METEON hr.8mm	m2	93,800	230,050	21 578,66 €	0,00 €	4 099,95 €	25 678,61 €
##	767-020	Pol.1,2,3 Dod+mtž zateplenej prevetrávanej fasády z kompaktných dosiek TRESPA podľa skladby-viď PD detaily prev.fas.systému z komp.dosiek TRESPA	m2	1 138,621	237,649	270 592,17 €	0,00 €	51 412,51 €	322 004,68 €
##	767-021	Pol.1a,2a,3a Dod+mtž obkladu fasády z kompaktných dosiek TRESPA (bez zateplenia)	m2	171,079	230,050	39 356,67 €	0,00 €	7 477,77 €	46 834,44 €
##	767-078	Dod a mtž vetracích hliníkových protidažďových žalúzií do fasády rozmer 500x280mm	ks	3,000	125,696	377,09 €	0,00 €	71,65 €	448,74 €
##	767-079	Dod a mtž vetracích hliníkových protidažďových žalúzií do fasády rozmer 630x315mm	ks	2,000	139,747	279,49 €	0,00 €	53,10 €	332,60 €
##	767-101	Dod+mtž strešného svetlíka kruhového schodiska /systémové riešenie firmy JANSEN/	m2	13,450	517,450	6 959,70 €	0,00 €	1 322,34 €	8 282,05 €
##	767112812	Demontáž stien predsadeného hliníkového obvodového plášt'a s oknami 0,033t	m2	151,639	11,507	1 744,96 €	0,00 €	331,54 €	2 076,50 €
##	767135821	Demontáž roštu predsadeného hliníkového plášt'a s oknami 0,010t	m2	151,639	8,246	1 250,43 €	0,00 €	237,58 €	1 488,01 €
##	767113158	Pol.66 Dod+mtž zasklenej exteriérovej hliníkovej steny s posuvnými automatickými dverami na fortobunku rozmer 5500/3100mm	ks	1,000	11 971,380	11 971,38 €	0,00 €	2 274,56 €	14 245,94 €
##	767113159	Pol.66a Dod+mtž zasklenej interiérovej hliníkovej steny s posuvnými automatickými dverami na fotobunku rozmer 5500/3250mm	ks	1,000	11 932,574	11 932,57 €	0,00 €	2 267,19 €	14 199,76 €
##	767311811R	Demontáž šikmých okien dodatočne prekrytých lexanom	m2	36,500	13,258	483,93 €	0,00 €	91,95 €	575,88 €
##	767392112	Montáž krytiny striech plechom tvarovaným skrutkovaním - podhľad	m2	42,910	12,490	535,96 €	0,06 €	101,83 €	637,80 €
##	1383873680	Trapezový plech TR 40/183 pozinkovaný hr.0,63mm	m2	53,500	12,123	648,60 €	0,32 €	123,23 €	771,83 €
##	767392802	Demontáž krytín striech z plechov skrutkovaných 0,007t	m2	42,910	3,091	132,66 €	0,00 €	25,20 €	157,86 €
##	767581802	Demontáž podhľadov lamiel 0,004t	m2	248,068	5,310	1 317,20 €	0,00 €	250,27 €	1 567,47 €
##	767582800	Demontáž podhľadov roštov 0,002t	m2	248,068	1,292	320,48 €	0,00 €	60,89 €	381,37 €
##	998767202	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	4 767,236	1,974	9 411,53 €	0,00 €	1 788,19 €	11 199,72 €
		Spolu kovové doplnkové konštrukcie:				780 216,31 €		148 241,10 €	928 457,41 €

771		Podlahy z dlaždíc		0,000					
##	771445014	Montáž soklíkov z obkladačiek hutných,keramických do tmelu,rovné, výška 100 mm	m	42,850	3,329	142,65 €	0,03 €	27,10 €	169,76 €
##	771563040	Montáž podláh z dlaždíc z taveného čadiča ukladaných do malty šesťhranných DN 200 mm hr. 40 mm	m2	5,500	27,649	152,07 €	0,35 €	28,89 €	180,96 €
##	6323253000	Dlaždice čadičové 6-hranné hladké hrúbky 40 skupina 1 - materiál investora - použiť dlaždice z búracích prác	m2	5,500	54,861	301,73 €	0,48 €	57,33 €	359,06 €

##	771576118	Montáž podláh z dlaždíc keram. ukl. do tmelu UNIFIX 2K,škárovanie ASO FLEXFUGE, styk so stenou ASO FORTULLMATERIAL	m2	120,600	27,487	3 314,93 €	0,00 €	629,84 €	3 944,76 €
##	5976405000	Dlaždice gresové CERAMICA CAMPEGINESE EVOLUTION-TORTORA SATIN FINISCH 500x500x11 mm la	m2	58,614	31,203	1 828,91 €	1,06 €	347,49 €	2 176,40 €
##	5976405100	Dlaždice keramické PEGASO BEIGE BLUCERAMIC SG510 450x450x10 mm	m2	78,760	24,447	1 925,46 €	1,42 €	365,84 €	2 291,30 €
##	771576119	Montáž podláh z dlaždíc keram. ukl. do tmelu SIKABOND T8,škárovanie ASO FLEXFUGE, styk so stenou ASO FORTULLMATERIAL	m2	2,940	27,487	80,81 €	0,00 €	15,35 €	96,17 €
##	5976457000	Dlaždice keramické s protišmykovým povrchom Ilca úprava 1 A 150x150x11 3 la	m2	3,234	31,547	102,02 €	0,08 €	19,38 €	121,41 €
##	998771202	Presun hmôt pre podlahy z dlaždíc v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	3,900	78,487	306,10 €	0,00 €	58,16 €	364,26 €
		Spolu podlahy z dlaždíc:				8 154,69 €		1 549,39 €	9 704,08 €

783 Dokončovacie práce - nátery									
##	783201811	Odstránenie starých náterov z kovových stavebných doplnkových konštrukcií oškrabaním	m2	18,816	1,093	20,57 €	0,00 €	3,91 €	24,47 €
##	783225100	Nátery kov.stav.doplnk.konstr. syntetické farby šedej na vzduchu schnúce dvojnás. 1x s emailov.	m2	18,816	7,635	143,66 €	0,01 €	27,30 €	170,95 €
##	783226100	Nátery kov.stav.doplnk.konstr. syntetické farby šedej na vzduchu schnúce základný	m2	18,816	3,061	57,59 €	0,00 €	10,94 €	68,53 €
##	783522000	Nátery klamp. konstr. syntet. farby šedej na vzduchu schnúce dvojnás. so základného náterom reakt. farbou	m2	3,500	6,099	21,35 €	0,00 €	4,06 €	25,40 €
##	783782203	Nátery tesárskych konštrukcií povrchová impregnácia Bochemitom QB	m2	48,656	4,527	220,28 €	0,02 €	41,85 €	262,13 €
		Spolu nátery:				463,44 €		88,05 €	551,49 €

784 Dokončovacie práce - maľby									
##	784432271	Maľby glejové so začistením jednotfarebné dvojnás. s dvojnás. pačokovaním v miestn. výšky do 3, 80 m	m2	192,602	4,248	818,09 €	0,07 €	155,44 €	973,52 €
		Spolu maľby:				818,09 €		155,44 €	973,52 €

787 Dokončovacie práce - zasklievanie									
##	787600802	Vysklievanie okien a dverí skla plochého nad 1 do 3 m2	m2	470,389	3,383	1 591,10 €	0,00 €	302,31 €	1 893,41 €
##	787601822	Vysklievanie okien a dverí skla plochého, príplatok k cene za konstr. s hliník. lištami obojstrannými	m2	470,389	0,566	266,20 €	0,00 €	50,58 €	316,77 €
		Spolu dokončovacie práce - zasklievanie:				1 857,29 €		352,89 €	2 210,18 €

M Práce a dodávky M									
21-M Elektromontáže									
##	210010009	Dodávka a montáž elektroinštalácie - viď príloha samostatný súpis prác a dodávok	ks	1,000	32 627,195	32 627,19 €	0,00 €	6 199,17 €	38 826,36 €
##	HZS000114	Revizia elektroinštalácie	hod	50,000	17,570	878,50 €	0,00 €	166,92 €	1 045,42 €
		Spolu elektromontáže:				33 505,69 €	0,00 €	6 366,08 €	39 871,78 €

24-M Montáže vzduchotechnických zariad.									
##	2400101001	Dodávka a montáž vzduchotechniky - viď príloha samostatný súpis prác a dodávok	ks	1,000	19 356,560	19 356,56 €	0,00 €	3 677,75 €	23 034,31 €
##	24003011R	Demontáž fasádnej klimatizačnej jednotky	ks	5,000	680,545	3 402,72 €	0,00 €	646,52 €	4 049,24 €
##	240150048	Spätná montáž demontovaných klimatizačných jednotiek	ks	5,000	898,177	4 490,88 €	0,00 €	853,27 €	5 344,15 €
		Spolu vzduchotechnika:				27 250,17 €		5 177,53 €	32 427,70 €

43-M Montáž oceľových konštrukcií									
##	430624104	Dodávka a montáž oceľovej konštrukcie vrátane 2x zákl. antikoročný náter a 2x syntetický náter	kg	577,874	3,169	1 831,33 €	0,00 €	347,95 €	2 179,28 €
		Spolu montáž oceľových konštrukcií:				1 831,33 €		347,95 €	2 179,28 €
		Spolu PSV práce:				897 835,06 €		170 588,66 €	1 068 423,72 €
		Spolu HSV + PSV práce:				966 901,76 €		183 711,34 €	1 150 613,10 €

Trnava, Hornopotočná 23

1/2

POPIS OCENENÝCH PRÁC, DODÁVOK A ICH NÁKLADY

DODÁVATEĽ :

NÁZOV STAVBY: **D01 - 2. etapa** Elektro -silnopráúd, TU Trnava

*Vypracoval : Ing.Anton Horváth - projektant elektro

Trnava, Hornopotočná 23

Č. pol.	Skrátený popis prác a dodávok	M.j.	Počet	Jed. cena dod.	Jed. cena mont.	Dodávka	Montáž	DPH 19%	cena celkom s DPH
	Zemné práce:								
1.	Výkop ryhy 350x800mm	m	12		12,96		155,51 €	29,55 €	185,06 €
4.	Zásyp ryhy a úprava terénu	m2	7		5,61		39,28 €	7,46 €	46,74 €
	ZEMNÉ PRÁCE SPOLU:						194,79 €	37,01 €	231,80 €
	Dodávka silnopráúd:								
1.	Doplnenie výzbroje dotknutých rozvádzačov	ks	1	1664,44	310,69	1 664,44 €	310,69 €	375,27 €	2 350,40 €
	DODÁVKA SPOLU :					1 664,44 €		316,24 €	1 980,68 €
	MONTÁŽ SPOLU :						310,69 €	59,03 €	369,73 €
	DODÁVKA SPOLU :							375,27 €	2 350,40 €
	Svietidlá:								
1.	Svietidlo typ7(S4) – Delta Light BE 7715	ks	6	612,04	18,55	3 672,23 €	111,27 €	718,86 €	4 502,36 €
2.	Svietidlo typ8 (S1) – Zumbotel Perluce O 2/49W T16 PM IP54	ks	31	303,39	18,55	9 405,13 €	574,91 €	1 896,21 €	11 876,26 €
3.	Svietidlo typ9 – Delta Light Tornado PC/T8 PC CLIPS 1x80W l=1570mm	ks	6	602,69	18,55	3 616,15 €	111,27 €	708,21 €	4 435,64 €
4.	Svietidlo do steny typ 5 (S3) -BEGA 3281	ks	7	367,57	18,55	2 572,96 €	129,82 €	513,53 €	3 216,30 €
	DODÁVKA SPOLU :					19 266,47 €		3 660,63 €	22 927,10 €
	MONTÁŽ SPOLU :						927,28 €	176,18 €	1 103,46 €
	SVIETIDLÁ SPOLU:							3 836,81 €	24 030,56 €

Odberateľ:
Projektant:
Dodávateľ:

Spracoval:
JKSO :
Dátum: 22.04.2010

Stavba :Rekonštrukcia obvodového plášťa a fasády budovy Trnavskej univerzity-II.etapa

Objekt :D01 Rekonštrukcia obvodového plášťa a fasády budovy TU

Časť :Fasáda časti "A" -Vykurovanie

Ing. Stanislav Švec - SAPRO

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por. číslo	Kód cenníka	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Konštrukcie a práce	Špecifikovaný materiál	Spolu	DPH 19%	Cena celkova s DPH	Hmotnosť v tonách Jednotková Spolu	Suť v tonách Jednotková Spolu
			PRÁCE A DODÁVKY PSV										
			733 - Rozvod potrubia										
1	731	73311-0806	Demontáž potrubia z ocel. rúrok závitových do DN 32	30,000	m	0,92	27,65		27,65	5,25	32,90		
2	731	73311-1103	Potrubie z rúrok závit. bezošových bežných nízkotlak. DN 15	15,000	m	12,32	184,81		184,81	35,11	219,92		
3	731	73311-1104	Potrubie z rúrok závit. bezošových bežných nízkotlak. DN 20	30,000	m	14,12	423,46		423,46	80,46	503,92		
4	731	73319-0217	Tlaková skúška potrubia z ocel. rúrok hladkých do pr. 51/2,6	45,000	m	0,63	28,38		28,38	5,39	33,77		
5	731	73399-9904	Rozvod potrubia, HZS T4	10,000	hod	17,17	171,71		171,71	32,63	204,34		
6	731	99873-3101	Presun hmôt pre potrubie UK v objektoch výšky do 6 m	0,079	t	47,18	3,73		3,73	0,71	4,44		
			733 - Rozvod potrubia spolu:				839,74		839,74		999,28		
			734 - Armatúry										
7	731	73420-0822	Demontáž armatúr s dvoma závitmi do G 1	8,000	kus	4,28	34,28		34,28	6,51	40,79		
8	731	73420-9103	Montáž armatúr s jedným závitom G 1/2	5,000	kus	1,05	5,25		5,25	1,00	6,25		
9	731	73420-9113	Montáž armatúr s dvoma závitmi G 1/2	2,000	kus	3,06	6,11		6,11	1,16	7,27		
10	731	73420-9124	Montáž armatúr s tromi závitmi G 3/4	3,000	kus	3,72	11,16		11,16	2,12	13,28		
11	731	73423-1214	Ventily uzavieracie závitové Ve 3001 G 3/4	2,000	kus	11,61	23,22		23,22	4,41	27,63		
12	731	73429-1113	Kohúty plniace a vypúšťacie G 1/2	2,000	kus	8,65	17,30		17,30	3,29	20,59		
13	731	99873-4101	Presun hmôt pre armatúry UK v objektoch výšky do 6 m	0,003	t	36,41	0,11		0,11	0,02	0,13		
			734 - Armatúry spolu:				97,43		97,43		115,94		
			735 - Vykurovacie telesá										
14	731	73500-0911	Priplatok za Ventil - Kompakt (v cene radiatora)	3,000	kus	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00		
15	731	73512-1810	Demontáž vykurovacích telies oceľových článkových	2,000	m2	1,20	2,39		2,39	0,45	2,85		
16	731	73515-3300	Pripl. za odvzdušňovací ventil telies VSŽ	3,000	kus	2,17	6,50		6,50	1,23	7,73		
17	MAT	422 123060	Ventil odvzdušňovací 4320 k radiátorom DN 10	3,000	kus	0,95		2,86	2,86	0,54	3,41		
18	MAT	553 468530	Držiak KORAD	9,000	kus	2,25		20,23	20,23	3,84	24,07		
19	731	73515-8130	Vykur. telesá pan. 3 radové, tlak. skúšky telies vodou	3,000	kus	8,70	26,10		26,10	4,96	31,05		
20	MAT	484 525421	Teleso vyh.doskové trojité s 3xkonvekt. typ 33K s krytmi H300	3,000	kus	317,25		951,74	951,74	180,83	1 132,58		
21	731	73515-9649	Montáž vyhr. telies oc.doskové trojité bez odvzd. KORAD-33K	3,000	kus	27,55	82,65		82,65	15,70	98,36		
22	MAT	551 2D0452	Hlavica termostatická "H" HERZ-DESIGN - 1923098	3,000	kus	21,96		65,87	65,87	12,52	78,39		
23	MAT	551 2D3403	Diel pripájací HERZ-3000, rohový G 3/4 - 1346611	3,000	kus	26,78		80,33	80,33	15,26	95,59		
24	731	73599-9904	Vykurovacie telesá, HZS T4	10,000	hod	17,20	172,04		172,04	32,69	204,72		
25	731	99873-5101	Presun hmôt pre vykur. telesá UK v objektoch výšky do 6 m	0,160	t	43,11	6,90		6,90	1,31	8,21		
			735 - Vykurovacie telesá spolu:				296,58	1 121,03	1 417,61		1 686,95		
			783 - Nátery										
26	783	78342-4340	Nátery synt. potrubia do DN 50mm dvojnás. 1x email +zákl.	45,000	m	2,44	109,87		109,87	20,87	130,74		
27	783	78399-9904	Nátery, HZS T4	10,000	hod	17,17	171,71		171,71	32,63	204,34		
			783 - Nátery spolu:				281,58		281,58		335,08		
			PRÁCE A DODÁVKY PSV spolu:						2 636,35		3 137,26		
			Za rozpočet celkom						2 636,35		3 137,26		

Položka rozpočtu číslo	Stavba: Rekonštrukcia obvodového plášťa a fasády budovy Trnavskej univerzity-II.etapa Objekt: D01 Rekonštrukcia obvodového plášťa a fasády budovy TU Časť: Fasáda časti „A“	Merná jednotka	Množ- stvo	Vykonané množstvo						
				Dodávka		Montáž		Spolu	DPH 19%	cena celkom
				za jednotku	celkom	za jednotku	celkom			s DPH
1	2	3	4	5	6	7	8	8	8	8
	Zariadenie č.2 - Vetranie serverovne m.č. 146, kancelárie m.č.143/1 a kancelárie m.č.144									
2.01	Rekuperčná jednotka LGH 65 (prípadne porovnateľný fabrikát) P=430W, I=1,8A, U=230V, Štartovací prúd=2,8A	ks	1	3 575,58	3 575,58	1 458,43	1 458,43	5 034,01	956,46	5 990,47
2.02	Ovládač PZ -41SLB (prípadne porovnateľný fabrikát)	ks	1	331,86	331,86	132,75	132,75	464,61	88,28	552,89
2.03	Elektrický ohrievač MBE-200/2,0 (prípadne porovnateľný fabrikát) P=2,0kW, U=400V, Istenie=10A	ks	1	260,48	260,48	130,40	130,40	390,88	74,27	465,15
3.04	Regulátor REG 230/400 (prípadne porovnateľný fabrikát)	ks	1	185,05	185,05	92,57	92,57	277,62	52,75	330,37
	teplotné čidlo TGBK 330	ks	1	55,09	55,09	27,55	27,55	82,64	15,70	98,34
2.05	Tanierový ventil VEF 200+ rámik (prípadne porovnateľný fabrikát)	ks	8	34,12	272,93	13,65	109,17	382,10	72,60	454,70
2.06	Dverová mriežka DMNO 325x225 (prípadne porovnateľný fabrikát)	ks	2	53,91	107,81	24,25	48,51	156,32	29,70	186,02
2.07	TLmič hluku MAA 200 - 900mm (prípadne porovnateľný fabrikát)	ks	2	56,95	113,89	25,63	51,26	165,15	31,38	196,53
2.08	Protidažďová žalúzia PZ AL 355x280 R1S (prípadne porovnateľný fabrikát)	ks	2	58,47	116,93	26,36	52,71	169,64	32,23	201,88
	Spiro potrubie pr.200 tv.40%	bm	49	14,20	695,61	8,89	435,75	1 131,36	214,96	1 346,32
	ohybné potrubie sonodec pr.200	bm	18	8,33	149,88	4,20	75,67	225,55	42,86	268,41
	štvorhranné potrubie z pozinkovaného plechu s.1 - tvarovky	m2	4	28,99	115,96	18,85	75,41	191,37	36,36	227,73
	tepelná izolácia Iso Pep Al 15 (prípadne porovnateľný fabrikát)	m2	9	35,65	320,87			320,87	60,97	381,84
	Montážny, tesniaci, spojovací a závesný materiál (obsiahnuté v montáži)	kus	1							
	Skúšky a zaregulovanie									
	Skúšky a zaregulovanie (obsiahnuté v montáži)	kus	1							
	Dodávka bez DPH				13 985,61					
	Montáž bez DPH						5 370,95			
	Celkom v EUR bez DPH:							19 356,56		23 034,31

Uvedená cena je bez DPH v EUR. Neobsahuje náklady na pripojenie elektro (silnoprád), revízne správy, MaR, pripojenie vykurovacieho média, odvod kondenzu, zápachové uzávierky, pripojenia na ZTI, stavebné úpravy v zmysle PD, konštrukciu pod vzť jednotku, zaizolovanie strešných prechodov,

Odberateľ:
Projektant:
Dodávateľ:

Spracoval:
JKSO :
Dátum: 22.04.2010

Stavba :Rekonštrukcia obvodového plášťa a fasády budovy Trnavskej univerzity-II.etapa

Objekt :D01 Rekonštrukcia obvodového plášťa a fasády budovy TU

Časť: Fasáda časti A - Zdravotechnika

Ing. Stanislav Švec - SAPRO

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por. číslo	Kód cenníka	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Konštrukcie a práce	Špecifikovaný materiál	Spolu	DPH 19%	Cena celková s DPH	Hmotnosť v tonách Jednotková	Spolu	Suť v tonách Jednotková	Spolu
			PRÁCE A DODÁVKY HSV												
			1 - ZEMNE PRÁCE												
1	272	13220-1201	Hĺbenie rýh šírka do 2 m v horn. tr. 3 do 100 m3	10,000	m3	18,87	188,69		188,69	35,85	224,54				
2	272	13220-1209	Príplatok za lepiivosť horniny tr.3 v rýhach š. do 200 cm	10,000	m3	1,08	10,83		10,83	2,06	12,89				
3	001	16110-1101	Zvislé premiestnenie výkopu horn. tr. 1-4 do 2,5 m	10,000	m3	2,59	25,87		25,87	4,92	30,79				
4	272	17420-1101	Zásyp nezhutnený jám, rýh, šachiet alebo okolo objektu	5,000	m3	2,07	10,35		10,35	1,97	12,31				
5	001	17510-1101	Obsyp potrubia bez prehodenia sypaniny	5,000	m3	17,80	89,01		89,01	16,91	105,92				
6	001	17510-1109	Obsyp potrubia príplatok za prehodenie sypaniny	2,150	m3	10,56	22,70		22,70	4,31	27,01				
			1 - ZEMNE PRÁCE spolu:				347,45		347,45		413,47				
			4 - VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE												
7	271	45154-1111	Lôžko pod potrubie, stoky v otv. výk. zo štrkodrvy	5,000	m3	46,99	234,93		234,93	44,64	279,57				
8	271	45232-3131	Spatná betonáž ryhy v podkladných betonoch	0,900	m3	183,19	164,87		164,87	31,33	196,20				
9	272	46551-1127	Dlažba - spatne uloženie	6,000	m2	27,58	165,50		165,50	31,45	196,95				
			4 - VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE spolu:				565,31		565,31		672,72				
			8 - RÚROVÉ VEDENIA												
10	271	83126-3195	Prípl. za zhotovenie kanaliz. prípojky DN100-300	3,000	kus	31,03	93,08		93,08	17,69	110,77				
11	271	83127-1121	Zhotovenie prepoju na jestvuj. zvodove potrubie	3,000	kus	73,54	220,61		220,61	41,92	262,52				
12	271	87131-3121	Montáž potrubia z kanaliz. rúr tvr. PVC otv. výk. DN150	35,000	m	3,99	139,78		139,78	26,56	166,34				
13	271	89210-1111	Skúška tesnosti kanalizačného potrubia DN do 200 vodou	35,000	m	2,52	88,28		88,28	16,77	105,06				
14	MAT	286 110150	Rúrka PVC kanalizačná spoj gum. krúžkom 125x3,7x5000	7,000	kus	30,49		213,46	213,46	40,56	254,02				
			8 - RÚROVÉ VEDENIA spolu:				541,75	213,46	755,21		898,70				
			9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE												
15	272	91973-5112	Rezanie stávajúceho živíčného krytu alebo podkladu hr. do 10	20,000	m	11,87	237,36		237,36	45,10	282,46				
16	272	91973-5211	Spatne zhotovenie živíčného krytu	6,000	m2	127,85	767,08		767,08	145,75	912,83				
17	013	96504-2241	Búr. podkl. betón alebo liat. asfalt hr. nad 10 cm nad 4 m2	6,000	m3	98,65	591,88		591,88	112,46	704,33				
18	013	96508-1812	Búranie dlažieb kamenin. cem. terac. hr. nad 1 cm do 1 m2	6,000	m2	4,19	25,13		25,13	4,77	29,90				
19	013	97105-2531	Vybúr. otvorov do 1 m2 v železobet. murive hr. do 15 cm	0,150	m2	48,83	7,32		7,32	1,39	8,72				
20	013	97901-1111	Zvislá doprava sute a vybúr. hmôt za prvé podlažie	13,645	t	10,48	142,96		142,96	27,16	170,13				
21	013	97908-1111	Odvoz sute a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	13,645	t	17,11	233,42		233,42	44,35	277,77				
22	013	97908-1121	Odvoz sute a vybúraných hmôt na skládku každý ďalší 1 km	68,225	t	0,63	43,02		43,02	8,17	51,20				
23	272	99822-2081	Presun hmôt pre lôžko a obsyp potrubia, povrch.úprav	13,525	t	9,81	132,74		132,74	25,22	157,96				
24	271	99827-1201	Presun hmôt pre kanalizácie murované v otvor. výkope	13,525	t	27,02	365,42		365,42	69,43	434,85				
25	MAT	354 339750	Hák na potrubie	10,000	kus	1,08		10,83	10,83	2,06	12,89				
			9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE spolu:				2 546,33	10,83	2 557,16		3 043,02				
			PRÁCE A DODÁVKY HSV spolu:				4 000,84	224,29	4 225,13		5 027,91				
			PRÁCE A DODÁVKY PSV												
			721 - Vnútná kanalizácia												
26	721	72117-1109	Potrubie kanal. z PVC-U rúr hrdlových odpadné D 110x2,2	35,000	m	22,43	784,91		784,91	149,13	934,05				
27	721	72124-2115	Lapače strešných spavenín	2,000	kus	178,26	356,52		356,52	67,74	424,26				
28	721	72129-0111	Skúška tesnosti kanalizácie vodou do DN 125	35,000	m	0,87	30,56		30,56	5,81	36,37				
29	721	72129-0123	Skúška tesnosti kanalizácie dymom do DN 300	35,000	m	1,02	35,65		35,65	6,77	42,43				
30	MAT	286 5A0401	Redukcia kanalizačná PVC - 125 / 110 - 4390	3,000	kus	2,65		7,96	7,96	1,51	9,47				
31	721	72199-9904	Vnútná kanalizácia HZS T4	20,000	hod	18,03	360,56		360,56	68,51	429,07				

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por. číslo	Kód cenníka	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Konštrukcie a práce	Špecifikovaný materiál	Spolu	DPH 19%	Cena celková s DPH	Hmotnosť v tonách		Suť v tonách	
												Jednotková	Spolu	Jednotková	Spolu
32	721	99872-1101	Presun hmôt pre vnút. kanalizáciu v objektoch výšky do 6 m	0,113	t	26,48	2,99		2,99	0,57	3,56				
			721 - Vnútorná kanalizácia spolu:				1 571,20	7,96	1 579,16		1 879,20				
			PRÁCE A DODÁVKY PSV spolu:				1 571,20	7,96	1 579,16		1 879,20				
			Za rozpočet celkom						5 804,29	1 102,82	6 907,11				

ROZPOČET

Stavba: Rekonštrukcia obvodového plášťa a fasády budovy TU-II.etapa

Objekt: D01 Rekonštrukcia obvodového plášťa a fasády budovy TU-II.etapa

Časť: Západná fasáda časti B

Objednávateľ: Trnavská univerzita so sídlom v Trnave

Zhotoviteľ: Doprastav a.s. závod Pozemné stavby

JKSO:

EČO:

Spracoval: Viera Masnicová

Dátum: 22.4.2010

P.Č.	Vnútorný kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom	DPH 19%	Cena celkom s DPH
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

HSV		Práce a dodávky HSV							
4		Vodorovné konštrukcie							
1	417351115	Debnenie bočnic stužujúcich pásov a vencov vrátane vzpier zhotovenie - /debnenie parapetov/	m2	1,117	10,649	11,89 €	0,02 €	2,26 €	14,155
2	417351116	Debnenie bočnic stužujúcich pásov a vencov vrátane vzpier odstránenie	m2	1,117	3,627	4,05 €	0,00 €	0,77 €	4,821
		Spolu vodorovné konštrukcie:				15,95 €		3,03 €	18,98 €
6		Úpravy povrchov, podlahy, osadenie							
3	610991111	Zakrývanie výplní vnútorných okenných otvorov	m2	87,612	1,622	142,08 €	0,01 €	27,00 €	169,079
4	612425931	Omietka vápenná vnútorného ostenia okenného alebo dverného štuková	m2	55,565	20,384	1 132,64 €	7,20 €	215,20 €	1 347,838
5	622422211	Oprava vonkajších omietok vápenných a vápenocem. stupeň čistenosti IaII -20% hladkých	m2	260,216	6,518	1 696,00 €	6,92 €	322,24 €	2 018,234
6	632451022	Vyrovnávací poter muriva MC 15 hr 30 mm	m2	11,168	12,022	134,26 €	0,83 €	25,51 €	159,765
7	632489901	Dobetonovanie rýh betónových podláh po vybúraní pôvodných výplní otvorov s doplnením nášlapnej vrstvy podlahy na šírku 30 cm	m	12,325	4,894	60,32 €	0,00 €	11,46 €	71,783
		Spolu úpravy povrchov, podlahy, osadenie:				3 165,29 €		601,41 €	3 766,70 €
9		Ostatné konštrukcie a práce-búranie							
8	941941041	Montáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky nad 1, 00 do 1,20 m a výšky do 10 m	m2	342,990	2,472	847,94 €	0,00 €	161,11 €	1 009,052
9	941941291	Príplatok za prvý a každý ďalší i začatý mesiac použitia lešenia k cene -1041	m2	342,990	2,306	790,82 €	6,91 €	150,26 €	941,078
10	941941841	Demontáž lešenia ľahkého pracovného radového a s podlahami, šírky nad 1,00 do 1,20 m výšky do 10 m	m2	342,990	1,652	566,77 €	0,00 €	107,69 €	674,461
11	941955001	Lešenie ľahké pracovné pomocné, s výškou lešeňovej podlahy do 1,20 m	m2	2,316	3,706	8,58 €	0,10 €	1,63 €	10,214
12	952901111	Vyčistenie budov pri výške podlaží do 4m	m2	249,640	2,626	655,51 €	0,01 €	124,55 €	780,055
13	953945112	Profil okenný, dverový dilatčný BAUMIT 03-4370+03-4520	m	120,300	6,304	758,40 €	0,00 €	144,10 €	902,493
14	968062354	Vybúranie drevených a kovových rámov okien dvojitých alebo zdvojených, plochy do 1 m2 -0,082 t	m2	0,550	21,576	11,87 €	0,05 €	2,25 €	14,121
15	968062355	Vybúranie drevených a kovových rámov okien dvojitých alebo zdvojených, plochy do 2 m2 -0,063 t	m2	6,795	12,942	87,94 €	0,31 €	16,71 €	104,646
16	968062356	Vybúranie drevených a kovových rámov okien dvojitých alebo zdvojených, plochy do 4 m2 -0,054 t	m2	15,345	9,299	142,69 €	0,47 €	27,11 €	169,799
17	968062357	Vybúranie drevených a kovových rámov okien dvojitých alebo zdvojených, plochy nad 4 m2-0,048 t	m2	35,865	7,640	274,00 €	0,98 €	52,06 €	326,060
18	968062455	Vybúranie drevených a kovových dverových zárubní -0,082 t	m2	3,975	9,595	38,14 €	0,17 €	7,25 €	45,385
19	968062745	Vybúranie drevených a kovových stien plných, zasklených alebo výkladných pevných, alebo otváracích-0,024 t	m2	24,750	3,750	92,80 €	0,48 €	17,63 €	110,433
20	968072865	Vybúranie a vybratie mreží okien -0,007 t	m2	28,478	5,472	155,82 €	0,00 €	29,61 €	185,423
21	978015231	Otlčenie omietok vonkajších, s vyškriabaním škár v I. až IV.st., zlož., v rozsahu do 30 % -0,012t	m2	260,216	0,708	184,28 €	0,00 €	35,01 €	219,297
22	979081111	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	8,689	16,069	139,62 €	0,00 €	26,53 €	166,147
23	979081121	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	43,445	4,750	206,38 €	0,00 €	39,21 €	245,593
24	979082111	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	8,689	12,123	105,34 €	0,00 €	20,01 €	125,355
25	979082121	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt za každých ďalších 5 m	t	69,512	1,361	94,63 €	0,00 €	17,98 €	112,615
26	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01), ostatné	t	4,546	33,652	152,98 €	0,00 €	29,07 €	182,049
27	999281111	Presun hmôt pre opravy a údržbu objektov vrátane vonkajších plášťov výšky do 25 m	t	24,457	20,837	509,60 €	0,00 €	96,82 €	606,429
		Spolu ostatné konštrukcie a práce:				5 824,12 €		1 106,58 €	6 930,71 €
		Spolu HSV práce:				9 005,36 €		1 711,02 €	10 716,38 €
PSV		Práce a dodávky PSV							
712		Izolácie striech							
28	712371801	Zhotov. povlak. krytiny striech plochých a šikmých do 30st. termoplastmi fóliou PVC položenou voľne	m2	36,000	6,249	224,97 €	0,00 €	42,74 €	267,717
29	2833000150	FATRAFOL 810 fólia 1,50 mm šedá	m2	41,400	12,204	505,25 €	0,01 €	96,00 €	601,253
30	712391172	Zhotov. povlak. krytiny striech plochých a šikmýchdo 30st. ostatné z ochrannej textílie ochran. vrstvy	m2	36,000	2,548	91,74 €	0,00 €	17,43 €	109,165
31	6936651400	Geotextílie netkané polypropylenové Tatrutex pp 300	m2	41,400	2,201	91,10 €	0,02 €	17,31 €	108,413
32	998712202	Presun hmôt pre izoláciu povlakovej krytiny v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	2,750	9,131	25,11 €	0,00 €	4,77 €	29,880
		Spolu izolácie striech:				938,17 €		178,25 €	1 116,43 €
762		Konštrukcie tesárske							
33	762810034	Záklop stropov z dosiek OSB/3 skrutkovaných na rošt na zraz hr. dosky 18 mm	m2	12,750	20,203	257,59 €	0,15 €	48,94 €	306,529
34	998762202	Presun hmôt pre konštrukcie tesárske v objektoch výšky do 12 m	%	4,500	2,576	11,59 €	0,00 €	2,20 €	13,793
		Spolu tesárske konštrukcie:				269,18 €		51,14 €	320,32 €
764		Konštrukcie klampiarske							
35	764430274	Pol.15a Oplechovanie atiky z poplastovaného pozink.plechu rš.300mm	m	60,000	15,771	946,26 €	0,20 €	179,79 €	1 126,053

36	764430851R	Demontáž oplechovania múrov a nadmuroviek rš do 650 mm s odrezaním PVC krytiny 0,00337t	m	60,000	1,646	98,76 €	0,00 €	18,76 €	117,523
37	998764202	Presun hmôt pre konštrukcie klampiarske v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	1,900	10,450	19,85 €	0,00 €	3,77 €	23,627
		Spolu klampiarske konštrukcie:				1 064,88 €		202,33 €	1 267,20 €

767 Konštrukcie doplnkové kovové									
38	767-006	Pol.13 Tieniaci systém HUNTER DOUGLAS AEROVINGS 200AW povrch. úprava eloxovaný AL- ovládaný lineárnym elektromotorom, dod.+mtž	m2	67,493	284,571	19 206,54 €	0,00 €	3 649,24 €	22 855,785
39	767-011	Dod+mtž exteriérové hliníkové zasklené okná a dvere vrátane vonk.a vnút.parapetov - vid' popis podľa výpisu exteriér.zasklených okien, stien a dverí pol.č.6 /IZD/	m2	80,555	661,500	53 287,10 €	0,00 €	10 124,55 €	63 411,646
40	767-015	Dod+mtž exteriérové hliníkové zasklené okná a dvere vrátane vonk.a vnút.parapetov - vid' popis podľa výpisu exteriér.zasklených okien, stien a dverí pol.č.8 a 11 /IZBD/	m2	8,151	814,083	6 635,59 €	0,00 €	1 260,76 €	7 896,352
41	767-020	Pol.1,2,3 Dod+mtž zateplenej prevetrávanej fasády z kompaktných dosiek TRESPA podľa skladby-vid' PD detaily prev.fas.systému z komp.dosiek TRESPA	m2	260,216	237,649	61 840,08 €	0,00 €	11 749,61 €	73 589,693
42	998767202	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	871,860	1,974	1 721,24 €	0,00 €	327,03 €	2 048,270
		Spolu kovové doplnkové konštrukcie:				142 690,54 €		27 111,20 €	169 801,75 €

784 Dokončovacie práce - maľby									
43	784432279	Maľby Primalex so začistením jednofarebné dvojnás. s dvojnás. pačokovaním v miestn. výšky do 3, 80 m	m2	55,579	4,248	236,07 €	0,00 €	44,85 €	280,928
		Spolu maľby:				236,07 €		44,85 €	280,93 €

787 Dokončovacie práce - zasklievanie									
44	787600802	Vysklievanie okien a dverí skla plochého nad 1 do 3 m2	m2	87,280	3,383	295,23 €	0,00 €	56,09 €	351,319
45	787601822	Vysklievanie okien a dverí skla plochého, príplatok k cene za konštr. s hliník. lištami obojstrannými	m2	87,280	0,566	49,39 €	0,00 €	9,38 €	58,777
		Spolu zasklievanie:				344,62 €		65,48 €	410,10 €
		Spolu PSV práce:				145 543,46 €		27 653,26 €	173 196,72 €

Celkom

154 548,83 €

29 364,28 €

183 913,10 €

ROZPOČET

Stavba: Rekonštrukcia obvodového plášťa a fasády budovy TU-II.etapa
Objekt: D01 Rekonštrukcia obvodového plášťa a fasády budovy TU-II.etapa
Časť: Požiarne únikové schodisko

Objednávateľ: Tmavská univerzita so sídlom v Trnave
Zhotoviteľ: Doprastav a.s. závod Pozemné stavby

JKSO:
EČO:
Spracoval: Viera Masnicová
Dátum: 22.4.2010

P.Č.	Vnútorný kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom	DPH 19%	Cena celkom s DPH
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

HSV Práce a dodávky HSV

1 Zemné práce

1	132201201	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3	m3	6,550	21,176	138,70 €	0,00 €	26,35 €	165,058
2	132201209	Príplatok k cenám za lepiťosť horniny 3	m3	6,550	1,179	7,72 €	0,00 €	1,47 €	9,187
3	162701101	Vodorovné premiestnenie výkopku tr.1-4 do 6000 m	m3	6,872	7,017	48,22 €	0,00 €	9,16 €	57,385
4	979089012	Poplatok za skladovanie - zemina,betón, tehly, dlaždice (17 01), ostatné	t	11,682	33,652	393,12 €	0,00 €	74,69 €	467,818
		Spolu zemné práce:				587,77 €		111,68 €	699,449

2 Zakladanie

5	229942114	Dod+mtž rúrkové mikropilóty MP1 a MP2 vrátane vŕtania, výplne cementovou zmesou a výstuže	m	64,000	161,688	10 348,03 €	0,00 €	1 966,13 €	12 314,158
6	262501171	Vrty pre injektáž vykonávané vŕtacími kladivami D 13-56 mm, úpadne až horizontálne v hornine V	m	8,200	40,179	329,47 €	0,00 €	62,60 €	392,071
7	272329902	Kotvenie prútovej výstuže do DN 16 mm pomocou kotiev HILTI HIT-HY 150 dl. ukotvenia 200mm	kus	41,000	8,893	364,61 €	0,00 €	69,28 €	433,882
8	274321312	Betón základových pásov, železový (bez výstuže), tr.C 20/25	m3	6,550	123,112	806,39 €	16,05 €	153,21 €	959,600
9	274351215	Debnenie stien základného pásov, zhotovenie-dielce	m2	19,977	17,946	358,50 €	0,22 €	68,12 €	426,618
10	274351216	Debnenie stien základného pásov, odstránenie-dielce	m2	19,977	5,515	110,18 €	0,00 €	20,93 €	131,110
11	274361821	Výstuž základových pásov z ocele 10505	t	0,035	1 924,588	67,36 €	0,04 €	12,80 €	80,159
12	274362021	Výstuž základových pásov zo zvr. sietí KARI	t	0,152	1 611,575	244,96 €	0,18 €	46,54 €	291,502
		Spolu zakladanie:				12 629,50 €	16,50 €	2 399,60 €	15 029,10 €

4 Vodorovné konštrukcie

13	411329901	Dobetónovanie stropov vrátane debnenia, oddebnenia a výstuže po výbúraní pôvodného ľahkého obvodového plášťa /Práce je potrebné previesť pred osadením nového LOP/	m	8,000	118,032	944,26 €	0,00 €	179,41 €	1 123,667
		Spolu vodorovné konštrukcie:				944,26 €		179,41 €	1 123,67 €

6 Úpravy povrchov, podlahy, osadenie

14	610991111	Zakrývanie výplní vnútorných okenných otvorov	m2	52,380	1,622	84,95 €	0,00 €	16,14 €	101,086
15	612425931	Omiетка vápenná vnútorného ostena okenného alebo dverného štuková	m2	35,800	20,384	729,75 €	4,64 €	138,65 €	868,399
16	632451022	Vyrovnávací poter muriva MC 15 hr 30 mm	m2	2,700	12,022	32,46 €	0,20 €	6,17 €	38,625
17	632451231	Poter pieskovocementový 400 kg/m3, hladný oceľovým hladidlom,hr.nad 20 do 30 mm	m2	18,750	11,577	217,07 €	1,40 €	41,24 €	258,309
		Spolu úpravy povrchov, podlahy, osadenie:				1 064,22 €		202,20 €	1 266,419

9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie

18	941941042	Montáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky nad 1, 00 do 1,20 m a výšky 10-30 m	m2	832,162	2,417	2 011,53 €	0,00 €	382,19 €	2 393,723
19	941941292	Príplatok za prvý a každý ďalší i začatý mesiac použitia lešenia k cene -1042	m2	832,162	1,788	1 488,13 €	16,51 €	282,74 €	1 770,874
20	941941842	Demontáž lešenia ľahkého pracovného radového a s podlahami, šírky nad 1,00 do 1,20 m výšky 10-30 m	m2	832,162	1,617	1 345,51 €	0,00 €	255,65 €	1 601,152
21	952901111	Vybúranie budov pri výške podlaží do 4m	m2	205,500	2,626	539,60 €	0,01 €	102,52 €	642,129
22	953945112	Profil okenný, dverový dilatčný BAUMIT 03-4370+03-4520	m	85,000	6,304	535,86 €	0,00 €	101,81 €	637,671
23	965081812	Búranie dlažieb, z kamen., cement., terazzových, čadičových alebo keram. dlžky , hr.nad 10 mm -0,065 t	m2	18,750	4,495	84,28 €	0,00 €	16,01 €	100,293
24	968062355	Vybúranie drevených a kovových rámov okien dvojítych alebo zdvojených, plochy do 2 m2 -0,063 t	m2	9,720	12,942	125,79 €	0,44 €	23,90 €	149,692
25	968062357	Vybúranie drevených a kovových rámov okien dvojítych alebo zdvojených, plochy nad 4 m2-0,048 t	m2	23,400	7,640	178,77 €	0,64 €	33,97 €	212,737
26	968062455	Vybúranie drevených a kovových dverových zárubní -0,082 t	m2	18,918	9,595	181,51 €	0,80 €	34,49 €	215,997
27	976071111	Vybúranie kovových madiel a zábradií -0,037 t	m	28,800	7,816	225,10 €	0,00 €	42,77 €	267,870
28	979011111	Zvislá doprava sutiny a vybúraných hmôt za prvé podlažie nad alebo pod základným podlažím	t	6,507	12,013	78,17 €	0,00 €	14,85 €	93,024
29	979011121	Zvislá doprava sutiny a vybúraných hmôt za každé ďalšie podlažie	t	32,535	8,417	273,86 €	0,00 €	52,03 €	325,897
30	979081111	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	6,507	16,069	104,56 €	0,00 €	19,87 €	124,424
31	979081121	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	32,535	4,750	154,55 €	0,00 €	29,37 €	183,919
32	979082111	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	6,507	12,123	78,89 €	0,00 €	14,99 €	93,875
33	979082121	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt za každých ďalších 5 m	t	52,056	1,361	70,87 €	0,00 €	13,47 €	84,335
34	979089012	Poplatok za skladovanie - zemina,betón, tehly, dlaždice (17 01), ostatné	t	2,155	33,652	72,52 €	0,00 €	13,78 €	86,299
35	979942102	Prenájom pracovnej plošiny UPRIGHT TL49	deň	5,000	86,228	431,14 €	0,00 €	81,92 €	513,058
36	999281111	Presun hmôt pre opravy a údržbu objektov vrátane vonkajších plášťov výšky do 25 m	t	46,676	20,837	972,58 €	0,00 €	184,79 €	1 157,365
		Spolu ostatné konštrukcie a práce:				8 953,22 €		1 701,11 €	10 654,33 €
		Spolu HSV práce:				24 178,97 €		4 594,00 €	28 772,97 €

PSV Práce a dodávky PSV

711 Izolácie proti vode a vlhkosti

37	711123132	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti a povrchovej vode SIKABOND T8	m2	19,250	49,473	952,36 €	0,00 €	180,95 €	1 133,309
38	998711203	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky nad 12 do 60 m	%	2,800	9,523	26,67 €	0,00 €	5,07 €	31,732
		Spolu izolácie proti vode:				979,03 €		186,02 €	1 165,04 €

712 Izolácie striech

39	712371801	Zhotov. povlak. krytiny striech plochých a šikmých do 30st. termoplastmi fóliou PVC položenou voľne	m2	28,580	6,230	178,05 €	0,00 €	33,83 €	211,878
40	2833000150	FATRAFOL 810 fólia 1,50 mm šedá	m2	32,867	12,204	401,12 €	0,01 €	76,21 €	477,328
41	712391172	Zhotov. povlak. krytiny striech plochých a šikmýchdo 30st. ostatné z ochrannej textílie ochran. vrstvy	m2	28,580	2,548	72,83 €	0,00 €	13,84 €	86,665
42	6936651400	Geotextílie netkané polypropylenové Tatrutex pp 300	m2	32,867	2,201	72,33 €	0,01 €	13,74 €	86,068
43	998712203	Presun hmôt pre izoláciu povlakovej krytiny v objektoch výšky nad 12 do 24 m	%	2,950	7,244	21,37 €	0,00 €	4,06 €	25,429
		Spolu izolácie striech:				745,69 €		141,68 €	887,37 €

762 Konštrukcie tesárske

44	762810138	Základ stropov z dosiek CETRIS jednovrstvových skrutkovaných na rošt na zraz hr. dosky 26 mm	m2	2,800	49,257	137,92 €	0,11 €	26,20 €	164,123
45	998762203	Presun hmôt pre konštrukcie tesárske v objektoch výšky od 12 do 24 m	%	4,700	1,379	6,48 €	0,00 €	1,23 €	7,714
		Spolu tesárske konštrukcie:				144,40 €		27,44 €	171,84 €

764		Konštrukcie klampiarske							
46	764312822	Demontáž krytiny hladkej strešnej z tabúl 2000 x 670 mm, do 30st. 0,00751t	m2	3,333	1,549	5,16 €	0,00 €	0,98 €	6,144
47	764318201R	Dodávka a montáž krytiny z poplastovaného pozink.plechu	m2	3,713	30,609	113,65 €	0,03 €	21,59 €	135,246
48	764421281R	Oplechovanie ríms z poplastovaného pozink. plechu rš 600 mm	m	21,000	17,750	372,75 €	0,00 €	70,82 €	443,575
49	764421870	Demontáž oplechovania ríms rš od 400 do 500 mm 0,00252t	m	21,000	1,117	23,46 €	0,00 €	4,46 €	27,920
50	764430274	Pol.15a Oplechovanie atiky z poplastovaného pozink.plechu rš.300mm	m	38,300	17,322	663,42 €	0,00 €	126,05 €	789,468
51	764430851R	Demontáž oplechovania múrov a nadmuroviek rš do 650 mm s odrezaním PVC krytiny 0,00337t	m	38,300	1,646	63,04 €	0,00 €	11,98 €	75,019
52	998764203	Presun hmôt pre konštrukcie klampiarske v objektoch výšky nad 12 do 24 m	%	1,950	12,414	24,21 €	0,00 €	4,60 €	28,808
		Spolu klampiarske konštrukcie:				1 265,70 €		240,48 €	1 506,180

767		Konštrukcie doplnkové kovové							
53	767-00010	Pol.24 Oceľové pozink.madlo dl.1,8m	m	7,200	112,858	812,58 €	0,00 €	154,39 €	966,969
54	767-007	Dod+mtž zábradlí s profilmi tieniaceho systému HUNTER DOUGLAS AEROVINGS 200AW povrch. úprava eloxovaný AL- fixný,systémové úchyty,Fe-Zn nosná konštrukcia(zábradlia)	m2	23,580	284,571	6 710,18 €	0,00 €	1 274,93 €	7 985,116
55	767-009	Dod+mtž exteriérových hliníkových zasklených fasádnych stien s oknami vrátane vnút. a vonk.parapetov (LOP) - vid' popis podľa výpisu exteriér. zaskl.fasádnych stien s oknami pol.č.6 ,8 a 14	m2	27,450	640,891	17 592,45 €	0,00 €	3 342,57 €	20 935,019
56	767-011	Dod+mtž exteriérové hliníkové zasklené okná a dvere vrátane vonk.a vnút.parapetov - vid' popis podľa výpisu exteriér.zasklených okien, stien a dverí pol.č.6 /IZD/	m2	8,100	637,083	5 160,37 €	0,00 €	980,47 €	6 140,844
57	767-015	Dod+mtž exteriérové hliníkové zasklené okná a dvere vrátane vonk.a vnút.parapetov - vid' popis podľa výpisu exteriér.zasklených okien, stien a dverí pol.č.8 a 11 /IZBD/	m2	19,350	637,083	12 327,56 €	0,00 €	2 342,24 €	14 669,793
58	767-021	Pol.1a,3a Dod+mtž obkladu fasády z kompaktných dosiek TRESPA (bez zateplenia)	m2	745,285	230,050	171 452,58 €	0,00 €	32 575,99 €	204 028,571
59	998767203	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky nad 12 do 24 m	%	1 323,881	1,974	2 613,62 €	0,00 €	496,59 €	3 110,207
		Spolu kovové doplnkové konštrukcie:				216 669,34 €		41 167,18 €	257 836,52 €

771		Podlahy z dlaždíc							
60	771549901	Doplnenie nášlapnej vrstvy podláh š.300mm v mieste dobetónovaných stropov z dlaždíc vrátane soklika, resp. z PVC vrátane sokla	m2	2,400	62,361	149,67 €	0,00 €	28,44 €	178,104
61	771576119	Montáž podláh z dlaždíc keram.300x300mm ukl. do tmelu SIKABOND T8,škárovanie ASO FLEXFUGE, styk so stenou ASO FORTULLMATERIAL	m2	18,750	27,487	515,38 €	0,00 €	97,92 €	613,303
62	5976457000	Dlaždice keramické GRES s protišmykovým povrchom líca úprava 1 A 300x3000mm	m2	20,625	31,547	650,66 €	0,50 €	123,62 €	774,280
63	998771203	Presun hmôt pre podlahy z dlaždíc v objektoch výšky nad 12 do 24 m	%	4,100	13,157	53,94 €	0,00 €	10,25 €	64,191
		Spolu podlahy z dlaždíc:				1 369,65 €		260,23 €	1 629,878

784		Dokončovacie práce - maľby							
64	784432271	Maľby glejové so začistením jednofarebné dvojnás. s dvojnás. pačokovaním v miestn. výšky do 3, 80 m	m2	35,800	4,248	152,06 €	0,01 €	28,89 €	180,954
		Spolu maľby:				152,06 €		28,89 €	180,95 €

787		Dokončovacie práce - zasklievanie							
65	787600802	Vysklievanie okien a dverí skla plochého nad 1 do 3 m2	m2	52,038	3,383	176,02 €	0,00 €	33,44 €	209,463
66	787601822	Vysklievanie okien a dverí skla plochého, príplatok k cene za konštr. s hliník. listami obojstrannými	m2	52,038	0,566	29,45 €	0,00 €	5,60 €	35,044
		Spolu zasklievanie:				205,47 €		39,04 €	244,51 €

M		Práce a dodávky M							
43-M		Montáž oceľových konštrukcií							
67	430624104	Dodávka a montáž oceľovej konštrukcie s náterom - 2x zákł. antikorózný + 2x syntetický náter	kg	4 671,436	3,056	14 275,46 €	0,00 €	2 712,34 €	16 987,793
68	767990991	Dod a mtž kotvy HILTI HSL-3 M12/25	kus	20,000	20,534	410,69 €	0,00 €	78,03 €	488,718
69	767990992	Dod a mtž kotvy HILTI HIT - MM + HAS M12x110/88	kus	52,000	25,385	1 320,02 €	0,00 €	250,80 €	1 570,825
70	767990993	Dod a mtž kotvy HILTI HIT HY -150 + HAS M10x90/81	kus	52,000	17,462	908,04 €	0,00 €	172,53 €	1 080,567
		Spolu montáž oceľových konštrukcií:				16 914,20 €		3 213,70 €	20 127,903
		Spolu PSV práce:				238 445,54 €		45 304,65 €	283 750,19 €

Spolu HSV + PSV práce:

262 624,50 €

49 898,66 €

312 523,16 €

ROZPOČET

Stavba: Rekonštrukcia obvodového plášťa a fasády budovy TU-II.etapa

Objekt: D02 Rekonštrukcia a uzatvorenie átria

Časť:

Objednávateľ: Trnavská univerzita so sídlom v Trnave

Zhotoviteľ: Doprastav a.s. závod Pozemné stavby

JKSO:

EČO:

Spracoval: Viera Masnicová

Dátum: 22.4.2010

P.Č.	Vnútny kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom	DPH 19%	Cena celkom s DPH
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
HSVPráce a dodávky HSV						31 784,454		6 039,046	37 823,500
1Zemné práce						5 789,755		1 100,053	6 889,808
1	122201101	Odkopávka a prekopávka nezapažená v hĺbke 3, do 100 m3	m3	35,208	7,313	257,481	0,000	48,921	306,403
2	122201109	Príplatok k cenám za lepiivosť horniny	m3	35,208	1,159	40,817	0,000	7,755	48,572
3	130901123	Búranie konštrukcií zo betónu železového alebo predpätého vo vykopávkach	m3	7,665	202,110	1 549,173	0,000	294,343	1 843,516
4	132201201	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3	m3	7,163	21,176	151,686	0,000	28,820	180,506
5	132201209	Príplatok k cenám za lepiivosť horniny 3	m3	7,163	1,179	8,443	0,000	1,604	10,047
6	133201101	Výkop šachty hĺbka 3 do 100 m3	m3	3,744	40,333	151,007	0,000	28,691	179,698
7	133201109	Príplatok k cenám za lepiivosť horniny	m3	3,744	6,280	23,512	0,000	4,467	27,979
8	162701101	Vodorovné premiestnenie výkopku tr.1-4 do 6000 m	m3	48,223	7,017	338,393	0,000	64,295	402,688
9	174201101	Zásyp sypaninou bez zhutnenia jám, šachiet, rýh, zárezov v týchto vykopávkach do 100 m3	m3	5,557	2,157	11,986	0,000	2,277	14,263
10	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01), ostatné	t	96,792	33,652	3 257,256	0,000	618,879	3 876,135
2Zakladanie						4 756,639		903,761	5 660,401
11	272351215	Debnenie stien základových konštrukcií, zhotovenie-dielce	m2	25,865	17,946	464,167	0,287	88,192	552,359
12	272351216	Debnenie stien základových konštrukcií, odstránenie-dielce	m2	25,865	5,515	142,650	0,000	27,104	169,754
13	273321312	Betón základových dosiek, železový (bez výstuže), tr.C 20/25	m3	17,604	125,785	2 214,322	43,138	420,721	2 635,044
14	273361821	Výstuž základových dosiek z ocele 10505	t	0,088	1 958,903	172,384	0,099	32,753	205,136
15	273362021	Výstuž základových dosiek zo zvar. sietí KARI	t	0,480	1 636,037	785,298	0,577	149,207	934,504
16	274313612	Betón základových pásov, prostý tr.C 20/25	m3	4,981	123,119	613,255	12,206	116,519	729,774
17	275321312	Betón základových páteí, železový (bez výstuže), tr.C 20/25	m3	2,592	123,070	318,999	6,352	60,610	379,608
18	275362021	Výstuž základových páteí zo zvar. sietí KARI	t	0,028	1 627,320	45,565	0,034	8,657	54,222
3Zvislé a kompletne konštrukcie						2 308,838		438,679	2 747,517
19	311231472	Murivo z tehál pálených POROTHERM na pero a drážku P+D 30x25x23.8 P12	m3	0,203	224,674	45,609	0,226	8,666	54,274
20	311231487	Murivo z tehál pálených POROTHERM na pero a drážku P+D 38x25x23.8 P10	m3	1,980	247,706	490,458	1,819	93,187	583,645
21	311351105	Debnenie nadzákladových múrov, stien a priečok obojstranné zhotovenie-dielce	m2	33,129	26,452	876,334	1,541	166,503	1 042,837
22	311351106	Debnenie nadzákladových múrov, stien a priečok obojstranné odstránenie-dielce	m2	31,776	5,370	170,626	0,000	32,419	203,045
23	311362021	Výstuž nadzákladových múrov, stien a priečok zo zvarovaných sietí KARI	t	0,125	1 625,697	203,212	0,150	38,610	241,822
24	341321411	Betón stien a priečok, železový (bez výstuže) tr.C 20/25	m3	3,889	134,379	522,600	9,985	99,294	621,893
4Vodorovné konštrukcie						4 229,106		803,530	5 032,636
25	411329901	Dobetonovanie stropov vrátane debnenia, oddebnenia a výstuže po vybraní pôvodného ľahkého obvodového plášťa /Práce je potrebné previesť pred osadením nového LOP/	m	4,075	126,823	516,805	9,991	98,193	614,997
26	430321314	Schodiskové konštrukcie, betón železový tr. C 20/25	m3	7,571	143,188	1 084,074	18,614	205,974	1 290,048
27	430361821	Výstuž schodiskových konštrukcií z betonárskej ocele 10505	t	0,577	2 061,765	1 189,638	0,587	226,031	1 415,669
28	431351121	Debnenie do 4 m výšky - podest a podstupňových dosiek pôdorysne priamočiarych zhotovenie	m2	43,277	28,331	1 226,079	3,958	232,955	1 459,035
29	431351122	Debnenie do 4 m výšky - podest a podstupňových dosiek pôdorysne priamočiarych odstránenie	m2	43,277	4,910	212,510	0,000	40,377	252,887
6Úpravy povrchov, podlahy, osadenie						3 336,407		633,917	3 970,325
30	612425931	Omietaka vápenná vnútorného ostenia okenného alebo dverného štuková	m2	6,045	20,384	123,221	0,783	23,412	146,633
31	612473181	Vnútna omietka vápennocement. zo suchých zmesí i v schodisku, muriva, hladká	m2	17,510	16,235	284,276	0,532	54,013	338,289
32	612481119	Potiahnutie vnútorných alebo vonkajších stien a ostatných plôch sklotextílnou mriežkou	m2	1,755	5,451	9,566	0,003	1,817	11,383
33	631312611	Mazanina z betónu prostého tr.C 16/20 hr.nad 50 do 80 mm	m3	4,714	147,380	694,750	11,430	132,003	826,753
34	631315611	Mazanina z betónu prostého tr.C 16/20 hr.nad 120 do 240 mm	m3	1,125	135,372	152,293	2,728	28,936	181,229
35	631362021	Výstuž mazanín z betónov (z kameniva) a z ľahkých betónov zo zvarovaných sietí z drôtov typu KARI	t	0,326	1 634,541	532,860	0,392	101,243	634,104
36	631362021	Výstuž mazanín z betónov (z kameniva) a z ľahkých betónov zo zvarovaných sietí z drôtov typu KARI	t	0,078	1 634,541	127,494	0,094	24,224	151,718
37	631571003	Násyp zo štrkopiesku 0-32 (pre spevnenie podkladu)	m3	19,835	70,179	1 392,002	36,437	264,480	1 656,482
38	632489901	Dobetonovanie rýh betónových podláh po vybraní pôvodných výplní otvorov s doplnením nášlapnej vrstvy podlahy na šírku 30 cm	m	4,075	4,894	19,944	0,000	3,789	23,734
9Ostatné konštrukcie a práce-búranie						8 170,437		1 552,383	9 722,820
39	952901111	Výčistenie budov pri výške podlaží do 4m	m2	123,480	2,626	324,235	0,006	61,605	385,840
40	962052211	Búranie muriva železobetónového nadzákladného-2,400 t	m3	11,754	158,865	1 867,298	0,654	354,787	2 222,085
41	962059901	Odstránenie fólie Fatrafol, geotextílie a tepelnej izolácie strechy	m2	9,000	16,169	145,519	0,000	27,649	173,168
42	963053935	Búranie železobetónových schodiskových ramien monolitických - 0,392 t	m2	2,115	44,923	95,013	0,000	18,052	113,065
43	965042120	Búranie podkladov pod dlažby, liatych dlažieb a mazanín,betón,liaty asfalt hr.do 100 mm -2,200 t	m3	8,012	132,665	1 062,912	0,000	201,953	1 264,865
44	965081812	Búranie dlažieb, z kamen., cement., terazzových, čadičových alebo keram. dlžky , hr.nad 10 mm -0,065 t	m2	80,120	4,495	360,134	0,000	68,425	428,559

45	968062357	Vybúranie drevených a kovových rámov okien dvojíťých alebo zdvojených, plochy nad 4 m2-0,048 t	m2	4,950	7,640	37,817	0,135	7,185	45,002
46	968062745	Vybúranie drevených a kovových stien plných, zasklených alebo výkladných -0,024 t	m2	24,450	3,750	91,676	0,477	17,419	109,095
47	978071411	Odsekanie a odstránenie izolácie z dosiek hr. nad 50 mm -0,112 t	m2	9,000	8,050	72,454	0,000	13,766	86,220
48	979081111	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	54,327	16,069	872,956	0,000	165,862	1 038,818
49	979081121	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	271,635	0,524	142,301	0,000	27,037	169,338
50	979082111	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	54,327	12,123	658,626	0,000	125,139	783,765
51	979082121	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt za každých ďalších 5 m	t	434,616	1,361	591,692	0,000	112,421	704,113
52	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01), ostatné	t	53,715	33,652	1 807,624	0,000	343,449	2 151,072
53	988489901	Odstránenie betónových kvetináčov	ks	5,000	8,036	40,179	0,000	7,634	47,814
99 Presun hmôt HSV				3 193,271			606,721		3 799,992
54	999281111	Presun hmôt pre opravy a údržbu objektov vrátane vonkajších plášťov výšky do 25 m	t	153,252	20,837	3 193,271	0,000	606,721	3 799,992
PSV Práce a dodávky PSV				271 364,838			51 559,319		322 924,158
711 Izolácie proti vode a vlhkosti				1 553,119			295,093		1 848,211
55	7111411099	Dod+mtž hydroizolácie proti zemnej vlhkosti 2x náter SIKA IGASOL 101	m2	137,714	10,987	1 513,022	0,000	287,474	1 800,497
56	998711202	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	2,650	15,131	40,097	0,000	7,618	47,715
712 Izolácie striech				812,593			154,393		966,985
57	712371801	Zhotov. povlak. krytiny striech plochých a šikmých do 30st. termoplastmi fóliou PVC položenou voľne	m2	28,500	6,252	178,196	0,001	33,857	212,053
58	2833000150	FATRAFOL 810 fólia 1,50 mm šedá	m2	32,775	12,204	399,993	0,007	75,999	475,992
59	712379901	Dod+mtž strešných vrstiev s preplením strešnou fóliou FATRAFOL 810 v mieste prechodu VZT potrubia strešným svetlíkom	ks	1,000	67,909	67,909	0,000	12,903	80,812
60	712391172	Zhotov. povlak. krytiny striech plochých a šikmýchdo 30st. ostatné z ochrannej textílie ochran. vrstvy	m2	28,500	2,548	72,624	0,001	13,799	86,422
61	6936651400	Geotextílie netkané polypropylénové Tatrutex pp 300	m2	32,775	2,201	72,124	0,013	13,704	85,827
62	998712202	Presun hmôt pre izoláciu povlakovkej krytiny v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	2,750	7,908	21,747	0,000	4,132	25,879
713 Izolácie tepelné				1 827,735			347,270		2 175,005
63	713121111	Montáž tepelnej izolácie rohožami, pásmi,dielcami,doskami podláh, jednovrstvová	m2	82,700	1,762	145,750	0,003	27,693	173,443
64	2837635795	Doska z polystyrénu EPS 100 S Stabil 1000x500x80mm	ks	84,354	5,436	458,544	0,000	87,123	545,668
65	713131121R	Montáž tepelnej izolácie základových pásov zvisle doskami	m2	47,187	3,662	172,810	0,000	32,834	205,644
66	2837650050	ISOVER Extrud polystyrén Styrodur 2800 C hrúbka 80mm	m2	48,131	11,908	573,159	1,078	108,900	682,060
67	713141151	Montáž tepelnej izolácie rohožami, pásmi,dielcami,doskami striech, jednovrstvová kladenie na sucho	m2	27,000	1,565	42,259	0,000	8,029	50,288
68	2837650060	ISOVER Extrud polystyrén Styrodur 2800 C hrúbka 100mm	m2	27,540	14,887	409,977	0,771	77,896	487,873
69	998713202	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky nad 6 m do 12 m	%	1,400	18,025	25,235	0,000	4,795	30,030
721 Zdravotech. vnútorná kanalizácia				3 879,000			737,010		4 616,010
70	721170079	Dod + mtž zdravotníckej - vid príloha samostatný súpis prác a dodávok	kpl	1,000	3 879,000	3 879,000	0,000	737,010	4 616,010
731 Ústredné kúrenie, kotolne				5 375,818			1 021,405		6 397,223
71	731100809	Dod+mtž ústredného vykurovania - vid príloha súpis vykonaných prác a dodávok	kpl	1,000	5 375,818	5 375,818	0,000	1 021,405	6 397,223
762 Konštrukcie tesárske				904,904			171,932		1 076,836
72	762810047	Záklop stropov z dosiek OSB/3 skrutkovaných na rošt na pero a drážku hr. dosky 25 mm /pod VZT jednotky/	m2	9,000	26,995	242,959	0,148	46,162	289,121
73	762810099	Dod a mtž dosiek OSB/3 skrutkovaných na oc. rošt na zraz hr. dosky 25 mm	m2	24,400	25,527	622,866	0,398	118,345	741,211
74	998762202	Presun hmôt pre konštrukcie tesárske v objektoch výšky do 12 m	%	4,500	8,684	39,079	0,000	7,425	46,504
764 Konštrukcie klampiarske				514,920			97,835		612,755
75	764421351	Oplechovanie AL plech eloxovaný rš 330 mm	m	38,300	13,194	505,320	0,077	96,011	601,331
76	998764202	Presun hmôt pre konštrukcie klampiarske v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	1,900	5,053	9,600	0,000	1,824	11,424
766 Konštrukcie stolárske				5 523,443			1 049,454		6 572,897
77	615668017	Mobilná propylénová lavica dl/hl/v 1690/390/440mm, zelenej a sivej farby npr.Ekoma design-Sintesi Pankotto	ks	6,000	551,356	3 308,136	0,000	628,546	3 936,682
78	767011003	Dod+mtž sklené zábradlie na chodbe 2NP, rozmer (1960+1960)x1370mm, sklo lepené 2x8mm	ks	1,000	1 901,451	1 901,451	0,000	361,276	2 262,727
79	767011004	Dod+mtž nerez madlo dl. 1815 mm	ks	1,000	270,019	270,019	0,000	51,304	321,323
80	998766202	Presun hmôt pre konštrukcie stolárske v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	0,800	54,796	43,837	0,000	8,329	52,166
767 Konštrukcie doplnkové kovové				235 439,779			44 733,558		280 173,337
81	767-020	Pol.1,2,3 Dod+mtž zateplenej prevetrávanej fasády z kompaktných dosiek TRESPA podľa skladby-vid PD detaily prev.fas.systému z komp.dosiek TRESPA	m2	29,860	237,649	7 096,200	0,000	1 348,278	8 444,478
82	767-021	Pol.1a,2a,3a Dod+mtž obkladu fasády z kompaktných dosiek TRESPA (bez zateplenia)	m2	14,000	230,050	3 220,696	0,000	611,932	3 832,628
83	767111181	Dod a mtž ÁTRIUM - oceť.konštrukcie átria profily JANSEN 2x základný antikorózný náter, 2x polyuretánový náter, strecha-zasklenie izolačným dvojsklom bezpečnostným lepeným a kaleným, stena s 2KR dverami - izolačné dvojsklo bezpečnostné lepené	kpl	1,000	200 242,504	200 242,504	0,000	38 046,076	238 288,579
84	767111182	Dod a mtž kapotáž stĺpa átria nerezovým plechom	kpl	1,000	20 084,883	20 084,883	0,000	3 816,128	23 901,011
85	767311810	Demontáž svetlíkov všetkých typov, vrátane zasklenia 0,210t	m2	1,000	593,395	593,395	0,000	112,745	706,140
86	767990998	Dod a mtž kotvy HILTI HIT- RE 500 + HAS M12x110 celk.dl.170 mm	kus	40,000	26,032	1 041,271	0,000	197,841	1 239,112

87	767990999	Dod a mtž kotvy HILTI HVA + HAS M24x250 celk.dl.410 mm	kus	8,000	40,099	320,789	0,000	60,950	381,739
88	998767202	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	1 438,571	1,974	2 840,042	0,000	539,608	3 379,650
771 Podlahy z dlaždíc				5 390,265			1 024,150		6 414,415
89	771549901	Doplnenie nášlapnej vrstvy podláh 5.300mm v mieste dobetónovaných stropov z dlaždíc vrátane soklika, resp. z PVC vrátane sokla	m2	1,223	62,361	76,268	0,000	14,491	90,759
90	771576118	Montáž podláh z dlaždíc keram. ukl. do tmelu UNIFIX 2K,škárovanie ASO FLEXFUGE, styk so stenou ASO FORTULLMATERIAL	m2	82,700	27,487	2 273,172	0,000	431,903	2 705,074
91	5976405000	Dlaždice gresové CERAMICA CAMPEGINESE EVOLUTION-TORTORA SATIN FINISCH 500x500x11 mm la	m2	90,970	31,203	2 838,496	1,637	539,314	3 377,810
92	998771202	Presun hmôt pre podlahy z dlaždíc v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	3,900	51,879	202,329	0,000	38,442	240,771
777 Podlahy syntetické				8 944,994			1 699,549		10 644,542
93	777557499	Výrovnanie nulových podláh samonivelizačnou hmotou Morfico Final 420 s penetráciou hr.16 mm	m2	41,580	3,437	142,931	0,103	27,157	170,088
94	777910101	Schodiskové nástupnice-dod+mtž liatej bezšpárovej betónovej podlahy Pandomo K15 hr.5+5 mm vrátane nivelačnej hmoty K1	m2	41,580	210,194	8 739,883	0,000	1 660,578	10 400,461
95	998777202	Presun hmôt pre podlahy syntetické v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	0,700	88,828	62,180	0,000	11,814	73,994
784 Dokončovacie práce - maľby				1 082,185			205,615		1 287,801
96	784432271	Maľby glejové so začistením jednofarebné dvojnás. s dvojnás. pačokovaním v miestn. výšky do 3, 80 m	m2	6,435	4,248	27,333	0,002	5,193	32,526
97	784449901	Povrchová úprava stien stierkou Pandomo	m2	9,320	113,182	1 054,853	0,000	200,422	1 255,274
787 Dokončovacie práce - zasklievanie				116,084			22,056		138,139
98	787600802	Vysklievanie okien a dverí skla plochého nad 1 do 3 m2	m2	29,400	3,383	99,446	0,000	18,895	118,341
99	787601822	Vysklievanie okien a dverí skla plochého, príplatok k cene za konštr. s hliník. lištami obojstrannými	m2	29,400	0,566	16,638	0,000	3,161	19,799
M Práce a dodávky M				93 701,637			17 803,311		111 504,948
21-M Elektromontáže				7 371,888			1 400,659		8 772,547
100	210010008	Dodávka a montáž elektroinštalácie - viď príloha samostatný súpis prác a dodávok	kpl	1,000	6 917,387	6 917,387		1 314,303	8 231,690
101	HZS000114	Revizia elektroinštalácie	hod	16,000	28,406	454,502		86,355	540,857
24-M Montáže vzduchotechnických zariad.				83 547,709			15 874,065		99 421,774
102	240010999	Dod+mtž štvorhranné potrubie z pozink plechu -predĺženie VZT potrubí o priereze 422x622 mm	m2	1,670	21,084	35,210		6,690	41,900
103	24003012	Dodávka a montáž vzduchotechniky - viď príloha samostatný súpis prác a dodávok	kpl	1,000	83 512,499	83 512,499		15 867,375	99 379,874
43-M Montáž oceľových konštrukcií				2 782,039			528,587		3 310,627
104	430624104	Dodávka a montáž oceľovej konštrukcie vrátane 2x zákl. antikoročný náter a 2x syntetický náter	kg	910,382	3,056	2 782,039		528,587	3 310,627
Celkom				396 850,929			75 401,677		472 252,606

Trnava, Hornopotočná 23

1/2

POPIS OCENENÝCH PRÁC, DODÁVOK A ICH NÁKLADY

DODÁVATEĽ :

TU Trnava

*Vypracoval : Ing.Anton Horváth - projektant elektro

NÁZOV STAVBY: **D02 - 2. etapa** Elektro -silnoprúd,

Trnava, Hornopotočná 23

Č. pol.	Skrátený popis prác a dodávok	M.j.	Počet	Jed. cena dod.	Jed. cena mont.	Dodávka	Montáž	Spolu	DPH 19%	cena celkom s DPH
	DODÁVKA SPOLU :							499,33 €	94,87 €	3 804,49 €
	Svietidlá:									
1.	Svietidlo pre átrium:Philips Monza MRS 420 1xCDM-TD 70W, 230V	ks	12	178,50	18,55	2 142,04 €	222,55 €	2 364,59 €	449,27 €	2 813,86 €
2.	Svietidlo do steny typ 5 (S3) -BEGA 3281	ks	8	367,57	18,55	2 940,52 €	148,36 €	3 088,89 €	586,89 €	3 675,78 €
	DODÁVKA SPOLU :					5 082,57 €			965,69 €	6 048,25 €
	MONTÁŽ SPOLU :						370,91 €		70,47 €	441,39 €
	SVIETIDLÁ SPOLU:							5 453,48 €	1 036,16 €	6 489,64 €

Odberateľ:
Projektant:
Dodávateľ:

Spracoval:
JKSO :
Dátum: 22.04.2010

Stavba :Rekonštrukcia obvodového plášťa a fasády budovy Trnavskej univerzity-II.etapa

Objekt : D02- REKONŠTRUKCIA A UZATVORENIE ÁTRIA

Časť : Zdravotechnika

Ing. Stanislav Švec - SAPRO

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por. číslo	Kód cenníka	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Konštrukcie a práce	Špecifikovaný materiál	Spolu	DPH 19%	Cena celková s DPH	Hmotnosť v tonách		Suť v tonách	
												Jednotková	Spolu	Jednotková	Spolu
			PRÁCE A DODÁVKY HSV												
			8 - RÚROVÉ VEDENIA												
1	271	83127-1121	Zhotovenie prepoju na jestvuj. zvodové potrubie	1,000	kus	73,8267408	73,83		73,83	14,03	87,85				
2	MAT	548 726240	Háky na potr. kov.	0,500	100 ks	102,5586984		51,28	51,28	9,74	61,02				
3	271	87131-3121	Montáž potrubia z kanaliz. rúr tvr. PVC otv. výk. DN150	15,000	m	3,9936936	59,91		59,91	11,38	71,29				
4	MAT	286 110150	Rúrka PVC kanalizačná spoj gum. krúžkom 125x3,7x5000	15,000	kus	7,2112848		108,17	108,17	20,55	128,72				
5	MAT	286 504630	Odbočka odpadová PVC d 125/125mm	1,000	kus	5,5135608		5,51	5,51	1,05	6,56				
6	271	89210-1111	Skúška tesnosti kanalizačného potrubia DN do 200 vodou	15,000	m	2,5223328	37,83		37,83	7,19	45,02				
			8 - RÚROVÉ VEDENIA spolu:				171,57	164,96	336,53		400,47				
			9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE												
7	013	96806-2354	Vybúranie otvorov a spatne zamurovanie so zaomietaním pre k	3,000	m3	207,122328	621,37		621,37	118,06	739,43				
8	271	99827-1201	Presun hmôt pre kanalizácie murované v otvor. výkope	0,180	t	27,0180648	4,86		4,86	0,92	5,79				
			9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE spolu:				626,23		626,23		745,21				
			PRÁCE A DODÁVKY HSV spolu:				797,80	164,96	962,76		1 145,68				
			PRÁCE A DODÁVKY PSV												
			721 - Vnútná kanalizácia												
9	721	72117-0909	Opr. PVC potrubia, vsadenie odbočky do potrubia D 110,114	4,000	kus	23,0082024	92,03		92,03	17,49	109,52				
10	721	72117-1109	Potrubie kanal. z PVC-U rúr hrdlových odpadné D 110x2,2	20,000	m	22,4261256	448,52		448,52	85,22	533,74				
11	721	72117-3203	Potrubie kanal. z PVC rúr pripojovacie D 32x1.8	70,000	m	11,4151728	799,06		799,06	151,82	950,88				
12	721	72117-3204	Potrubie kanal. z PVC rúr pripojovacie D 40x1.8	10,000	m	15,117828	151,18		151,18	28,72	179,90				
13	721	72119-4103	Vyvedenie a upevnenie kanal. výpustiek D 32x1.8	6,000	kus	0,080844	0,49		0,49	0,09	0,58				
14	721	72119-4109	Vyvedenie a upevnenie kanal. výpustiek D 110x2,3	2,000	kus	0,1455192	0,29		0,29	0,06	0,35				
15	721	72129-0111	Skúška tesnosti kanalizácie vodou do DN 125	100,000	m	0,8731152	87,31		87,31	16,59	103,90				
16	721	72129-0123	Skúška tesnosti kanalizácie dymom do DN 300	20,000	m	1,0186344	20,37		20,37	3,87	24,24				
17	721	72199-9904	Vnútná kanalizácia HZS T4	30,000	hod	18,028212	540,85		540,85	102,76	643,61				
18	MAT	286 503880	Koleno odpadové PVC d110/45st. 2-hrdlové	4,000	kus	2,263632		9,05	9,05	1,72	10,77				
19	MAT	286 505670	Tvarovka T odpadová PVC čistiaca 110	2,000	kus	17,0095776		34,02	34,02	6,46	40,48				
20	MAT	354 340250	HL136	5,000	kus	57,1890456		285,95	285,95	54,33	340,27				
21	MAT	562 481120	Vpust' strešná d 110 mm	2,000	kus	222,4341816		444,87	444,87	84,52	529,39				
22	721	99872-1101	Presun hmôt pre vnút. kanalizáciu v objektoch výšky do 6 m	0,085	t	26,4844944	2,25		2,25	0,43	2,68				
			721 - Vnútná kanalizácia spolu:				2 142,35	773,89	2 916,24		3 470,33				
			PRÁCE A DODÁVKY PSV spolu:				2 142,35	773,89	2 916,24		3 470,33				
			Za rozpočet celkom						3 879,00	737,01	4 616,01				

Odberateľ:

Projektant:

Dodávateľ:

Spracoval:

JKSO :

Dátum: 22.04.2010

Stavba :Rekonštrukcia obvodového plášťa a fasády budovy Trnavskej univerzity-II.etapa

Objekt : D02- REKONŠTRUKCIA A UZATVORENIE ÁTRIA

Časť : Vykurovanie

Ing. Stanislav Švec - SAPRO

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por. číslo	Kód cenníka	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Konštrukcie a práce	Špecifikovaný materiál	Spolu	DPH 19%	Cena celkom s DPH	Hmotnosť v tonách		Suť v tonách	
												Jednotková	Spolu	Jednotková	Spolu
			PRÁCE A DODÁVKY HSV												
			9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE												
1	013	96806-2357	Vybúranie ryhy pre napojenie do tepl. kanalu + spat. beton.	1,000	kus	142,29	142,29		142,29	27,03	169,32				
			9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE spolu:						142,29	27,03	169,32				
			PRÁCE A DODÁVKY HSV spolu:						142,29	27,03	169,32				
			PRÁCE A DODÁVKY PSV												
			713 - Izolácie tepelné												
2	713	71346-2111	Montáž tep. izolácie potrubia skružami PE upevn. sponou potr.	30,000	m	3,83	114,96		114,96	21,84	136,80				
3	MAT	283 771020	Izolácia potrubia MIRELON D18	30,000	m	0,95		28,62	28,62	5,44	34,06				
4	MAT	283 771025	Izolácia potrubia MIRELON D28	15,000	m	1,16		17,46	17,46	3,32	20,78				
5	713	71346-2113	Montáž tep. izolácie potrubia skružami PE upevn. sponou potr.	15,000	m	3,83	57,48		57,48	10,92	68,40				
6	713	99871-3101	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	0,004	t	40,31	0,16		0,16	0,03	0,19				
			713 - Izolácie tepelné spolu:						218,68		260,23				
			733 - Rozvod potrubia												
7	731	73311-3115	Pripl. za zhotovenie prípojky z rúrok závitových DN 25	2,000	kus	7,05	14,10		14,10	2,68	16,78				
8	731	73322-3103	Potrubie REHAU Rautitan flex d 18	30,000	m	19,58	587,41		587,41	111,61	699,02				
9	731	73322-3105	Potrubie REHAU Rautitan flex d 28	15,000	m	32,82	492,34		492,34	93,54	585,88				
10	731	73329-1101	Tlaková skúška potrubia plastového do d 35	45,000	m	0,47	21,10		21,10	4,01	25,11				
11	731	99873-3101	Presun hmôt pre potrubie UK v objektoch výšky do 6 m	0,040	t	47,18	1,89		1,89	0,36	2,25				
			733 - Rozvod potrubia spolu:						1 116,84		1 329,04				
			734 - Armatúry												
12	731	73420-9113	Montáž armatúr s dvoma závitmi G 1/2	4,000	kus	3,06	12,22		12,22	2,32	14,55				
13	731	73420-9115	Montáž armatúr s dvoma závitmi G 1	2,000	kus	4,06	8,12		8,12	1,54	9,66				
14	731	73423-1215	Ventily uzavieracie závitové Ve 3001 G 1	2,000	kus	15,81	31,63		31,63	6,01	37,64				
15	731	99873-4101	Presun hmôt pre armatúry UK v objektoch výšky do 6 m	0,001	t	36,41	0,04		0,04	0,01	0,04				
			734 - Armatúry spolu:						52,00		61,88				
			735 - Vykurovacie telesá												
16	731	73541-9116	Montáž konvektorov s osadením na hmoždinky	2,000	kus	41,23	82,46		82,46	15,67	98,13				
17	MAT	272 510100	Podlahový konvektor MINIB (pripojovacie armatury v dodávke	2,000	kus	1 746,23		3 492,46	3 492,46	663,57	4 156,03				
18	MAT	272 512500	Regulácia MINIB "C"	1,000	kus	143,90		143,90	143,90	27,34	171,24				
19	731	73541-9125	Montáž regulácie MINIB	1,000	kus	40,42	40,42		40,42	7,68	48,10				
20	731	73599-9904	Vykurovacie telesá, HZS T4	5,000	hod	17,17	85,86		85,86	16,31	102,17				
21	731	99873-5101	Presun hmôt pre vykúr. telesá UK v objektoch výšky do 6 m	0,021	t	43,11	0,91		0,91	0,17	1,08				
			735 - Vykurovacie telesá spolu:						3 846,01		4 576,75				
			PRÁCE A DODÁVKY PSV spolu:						5 233,53	994,37	6 227,90				
			Za rozpočet celkom						5 375,82	1 021,41	6 397,22				

Položka rozpočtu číslo	Stavba:Rekonštrukcia obvodového plášťa a fasády budovy Trnavskej univerzity-II.etapa Objekt: D02 Átrium	Merná jednotka	Množ- stvo	Vykonané množstvo						
				Dodávka		Montáž		Spolu	DPH 19%	cena celkom s DPH
				za jednotku	celkom	za jednotku	celkom			
1	2	3	4	5	6	7	8			
1.01	Zariadenie č.1 - Vetranie vstupnej haly m.č.0.23, átria, chodby č. 101/2 VZT jednotka AeroMaster XP 10 (prípadne porovnateľný fabrikát) P=2,2kW, I=37,4A, U= 220V, Hmotnosť 1914kg Elektrický ohrievač P=15kW, I=21,7A, U= 400V prívod-protidažďová žalúzia, servis-filter, rotační rekuperátor, servis, chladič, elektrický ohrievač, ventilátor, tlmič hluku, tlmiača vložka odvod-Výfukový nástavec, sekcia rohová, rotační rekuperátor, servis, frekvenčné meniče, ventilátor, tlmič hluku, filter, tlmiača vložka, vonkajšie prevedenie	ks	1	31 635,87	31 635,87	3 796,11	3 796,11	35 431,98	6 732,08	42 164,06
1.01a	MaR k vzť jednotke (v cene jednotky)	ks	1							
1.02	Vonkajšia kondenzačná jednotka PUHZ-P200YHA-(prípadne porovnateľný fabrikát) P=7,36kW, U=3x400/50, I=10,1 A , Qch=19kW + príslušenstvo k PV	ks	1	7 964,15	7 964,15	3 185,66	3 185,66	11 149,81	2 118,46	13 268,27
1.03	Regulačná klapka KK - N - 315 - R (prípadne porovnateľný fabrikát)	ks	1	26,52	26,52	10,59	10,59	37,11	7,05	44,16
1.04	Regulačná klapka KK - N - 250 - R (prípadne porovnateľný fabrikát)	ks	2	26,36	52,71	9,86	19,73	72,44	13,76	86,20
1.05	Regulačná klapka KK - N - 160 - R (prípadne porovnateľný fabrikát)	ks	1	21,10	21,10	8,41	8,41	29,51	5,61	35,11
1.06	Vírivá výustka VVKR -Q - P - H - 1 - Q - 600x32 - Ral. podľa požiadavky investora (PPF)	ks	6	117,22	703,34	52,66	315,97	1 019,31	193,67	1 212,98
1.07	Výustka TRS 1 - 825x75 - R1 - Ral. podľa požiadavky investora (PPF)	ks	4	51,47	205,86	20,57	82,27	288,13	54,74	342,87
1.08	Výustka VK 1 - 2 - 625X425 - Ral. podľa požiadavky investora - V (PPF)	ks	2	61,31	122,62	24,51	49,02	171,65	32,61	204,26
	Spiro potrubie pr.315 tv.35%	bm	5	15,62	78,10	10,14	50,69	128,78	24,47	153,25
	Spiro potrubie pr.250 tv.20%	bm	29	11,64	337,60	7,55	218,97	556,58	105,75	662,33
	Spiro potrubie pr.160 tv.15%	bm	17	7,65	130,01	4,96	84,38	214,40	40,74	255,13
	ohybné potrubie sonodec pr.250	bm	17	20,10	341,66	10,06	170,97	512,63	97,40	610,03
	štvorhranné potrubie z pozinkovaného plechu s.1 tv.25%	m2	126	20,49	2 581,22	13,32	1 678,71	4 259,93	809,39	5 069,32
	tepelná izolácia Iso Pep Al 15	m2	68	35,65	2 424,35			2 424,35	460,63	2 884,98
	tepelná izolácia 100 mm s oplechovaním	m2	101	74,07	7 481,00			7 481,00	1 421,39	8 902,39
	Cu potrubie Ø10/22mm iz	bm	13	54,67	710,67	16,82	218,60	929,27	176,56	1 105,83
	náter VZT potrubia v priestore átria	m2	28	19,73	552,33			552,33	104,94	657,27
2.01	Zariadenie č.2 – Chladenie átria Vonkajšia kondenzačná jednotka PU-P100YHA-Qch=9,8kW P=3,5kW, I=5,6A, U=380-415V, Istenie=16A	ks	2	2 886,13	5 772,26	1 141,45	2 282,91	8 055,17	1 530,48	9 585,65
2.02	Chladiaca jednotka PKA-RP100FAL (V cene jednotky) U=230V, I=0,52A Cu potrubie Ø10/16mm iz Kocky pod vonkajšie jednotky	ks	2	2 121,35	4 242,69	848,86	1 697,72	5 940,42	1 128,68	7 069,10
		bm	59	54,67	3 225,34	16,82	992,12	4 217,45	801,32	5 018,77
		kus	2	20,13	40,26			40,26	7,65	47,91
	Montážny, tesniaci, spojovací a závesný materiál (obsiahnuté v montáži)	kus	1							
	Skúšky a zaregulovanie Skúšky a zaregulovanie (obsiahnuté v montáži)	kus	1							
	Montážne mechanizmy, lešenie Montážne mechanizmy, lešenie (obsiahnuté v montáži)	kus	1							
	Dodávka bez DPH				68 649,67					
	Montáž bez DPH						14 862,83			
	Celkom v EUR bez DPH:							83 512,50		

Uvedená cena je bez DPH v EUR. Neobsahuje náklady na pripojenie elektro (silnoprád), revízne správy, pripojenie vykurovacieho média,

Položka rozpočtu číslo	Stavba:Rekonštrukcia obvodového plášťa a fasády budovy Trnavskej univerzity-II.etapa Objekt: D02 Átrium	Merná jednotka	Množ- stvo	Vykonané množstvo					
				Dodávka		Montáž		Spolu	DPH 19%
				za jednotku	celkom	za jednotku	celkom		
1	2	3	4	5	6	7	8		s DPH

odvod kondenzu, zápachové uzávierky, pripojenia na ZTI, stavebné úpravy v zmysle PD, konštrukciu pod vzt jednotku, dodávka a zaizolovanie strešných prechodov, ochrana zariadení pred účinkami blesku a statickej elektriny.

ROZPOČET

Stavba: Rekonštrukcia obvodového plášťa a fasády budovy TU-II.etapa

Objekt: D03 Rekonštrukcia vstupnej rampy do garáže

Časť:

Objednávateľ: Trnavská univerzita so sídlom v Trnave

Zhotoviteľ: Doprastav a.s. závod Pozemné stavby

JKSO:

EČO:

Spracoval: Viera Masnicová

Dátum: 22.4.2010

P.Č.	Vnútorný kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom	DPH 19%	Cena celkom s DPH
1	2	3	4	5	6	7	8		

HSVPráce a dodávky HSV

1Zemné práce

1	113107132	Odstránenie podkladu alebo krytu do 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy 150 do 300 mm 0,500 t	m2	18,000	34,80 €	626,46 €	0,00 €	119,03 €	745,49 €
2	113107222	Odstránenie podkladu alebo krytu nad 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr.100 do 200 mm 0,235t	m2	18,000	1,07 €	19,21 €	0,00 €	3,65 €	22,86 €
3	132201201	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3	m3	4,800	21,18 €	101,65 €	0,00 €	19,31 €	120,96 €
4	174201101	Zásyp sypaninou bez zhutnenia jám, šachiet, rýh, zárezov v týchto výkopávkach do 100 m3	m3	8,200	2,16 €	17,69 €	0,00 €	3,36 €	21,05 €
		Spolu zemné práce:				765,00 €		145,35 €	910,35 €

2Zakladanie

5	262501171	Vrty pre injektáž vykonávané vŕtacími kladivami D 13-56 mm, úpadne až horizontálne v hornine V	m	3,600	40,18 €	144,65 €	0,00 €	27,48 €	172,13 €
6	272329905	Kotvenie prútovej výstuže do DN16 mm pomocou kotiev HILTI HIT - HY 150 dl.ukotvenia 300mm	kus	12,000	10,51 €	126,12 €	0,00 €	23,96 €	150,08 €
7	289971212	Zhotovenie vrstvy z geotextílie na upravenom povrchu v sklone do 1 : 5 , šírky nad 3 do 6 m	m2	18,000	0,44 €	7,95 €	0,00 €	1,51 €	9,45 €
8	6936651400	Geotextílie netkané polypropylénové Tatrutex pp 300	m2	20,700	2,20 €	45,55 €	0,01 €	8,65 €	54,21 €
		Spolu zakladanie:				324,26 €		61,61 €	385,87 €

3Zvislé a kompletné konštrukcie

9	311321815	Príplatok za pohľadový betón (v prírodnej farbe dreiny a prísad).	m3	4,491	19,02 €	85,43 €	0,02 €	16,23 €	101,66 €
10	311351111	Debnenie nadzákladových múrov, stien a priečok obojstranné únosné-zhotovenie	m2	15,849	26,47 €	419,45 €	0,74 €	79,69 €	499,14 €
11	311351112	Debnenie nadzákladových múrov, stien a priečok obojstranné únosné-odstránenie	m2	15,849	5,39 €	85,36 €	0,00 €	16,22 €	101,58 €
12	341321411	Beťón stien a priečok, železový (bez vžstuže) tr.C 20/25	m3	3,346	134,38 €	449,63 €	8,59 €	85,43 €	535,06 €
13	345361821	Výstuž múrov z betonárskej ocele 10505	t	0,153	2 131,88 €	326,18 €	0,16 €	61,97 €	388,15 €
		Spolu zvislé a kompletné konštrukcie:				1 366,04 €		259,55 €	1 625,59 €

4Vodorovné konštrukcie

14	411321318	Betón stropov doskových a trámových, klenieb, škrapín, nosníkov, železový tr.C 20/25	m3	1,145	126,66 €	145,03 €	2,81 €	27,56 €	172,58 €
15	411351101	Debnenie stropov doskových zhotovenie-dielce	m2	6,960	18,89 €	131,46 €	0,20 €	24,98 €	156,44 €
16	411351102	Debnenie stropov doskových odstránenie-dielce	m2	6,960	4,75 €	33,05 €	0,00 €	6,28 €	39,33 €
17	411354171	Podporná konštrukcia stropov pre zaťaženie do 5 kpa zhotovenie	m2	5,400	7,56 €	40,80 €	0,18 €	7,75 €	48,55 €
18	411354172	Podporná konštrukcia stropov pre zaťaženie do 5 kpa odstránenie	m2	5,400	2,05 €	11,06 €	0,00 €	2,10 €	13,16 €
		Spolu vodorovné konštrukcie:				361,41 €		68,67 €	430,07 €

5Komunikácie

19	564851111	Podklad zo štrkodrviny s rozprestrením a zhutnením, hr.po zhutnení 150 mm	m2	18,000	7,89 €	142,08 €	5,04 €	27,00 €	169,08 €
20	564871111	Podklad zo štrkodrviny s rozprestrením a zhutnením, hr.po zhutnení 250 mm	m2	18,000	12,45 €	224,04 €	8,31 €	42,57 €	266,61 €
21	596911111	Kladenie zámkovej dlažby pre peších do 20 m2	m2	4,950	21,86 €	108,22 €	0,55 €	20,56 €	128,79 €
22	5922914700	Premac GRANUM sivá, hnedá, grafit, oker hrúbky 8 cm 16x24 cm	m2	18,180	36,89 €	670,67 €	3,07 €	127,43 €	798,10 €
		Spolu komunikácie:				1 145,02 €		217,55 €	1 362,58 €

8Rúrové vedenie

23	870459901	Dod+mtž odkanalizovania vstupnej rampy do garáže - viď príloha samostatný súpis prác a dodávok	kus	1,000	17 176,67 €	17 176,67 €		3 263,57 €	20 440,24 €
		Spolu rúrové vedenie:				17 176,67 €		3 263,57 €	20 440,24 €

9Ostatné konštrukcie a práce-búranie

24	919735124	Rezanie betónového krytu alebo podkladu tr. nad C 12/15 hr. nad 150 do 200 mm	m	7,200	43,62 €	314,08 €	0,00 €	59,67 €	373,75 €
25	962052211	Búranie muriva železobetonového nadzákladného-2,400 t	m3	5,400	158,86 €	857,87 €	0,30 €	163,00 €	1 020,87 €
26	979082213	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km	t	26,190	2,19 €	57,34 €	0,00 €	10,89 €	68,23 €
27	979082219	Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km	t	130,950	0,43 €	56,11 €	0,00 €	10,66 €	66,77 €
28	979087212	Nakladanie na dopravné prostriedky pre vodorovnú dopravu sutiny	t	26,190	5,64 €	147,70 €	0,00 €	28,06 €	175,77 €
29	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01), ostatné	t	26,190	33,65 €	881,35 €	0,00 €	167,46 €	1 048,81 €
30	999281111	Presun hmôt pre opravy a údržbu objektov vrátane vonkajších plášťov výšky do 25 m	t	32,010	20,84 €	666,98 €	0,00 €	126,73 €	793,71 €
		Spolu ostatné konštrukcie a práce:				2 981,43 €		566,47 €	3 547,90 €
		Spolu HSV práce:				24 119,83 €		4 582,77 €	28 702,60 €

PSVPráce a dodávky PSV

711Izolácie proti vode a vlhkosti

31	7111411099	Dod+mtž hydroizolácie proti zemnej vlhkosti 2x náter SIKA IGASOL 101	m2	23,010	21,67 €	498,54 €	0,00 €	94,72 €	593,26 €
32	998711201	m	%	2,550	4,98 €	12,71 €	0,00 €	2,42 €	15,13 €
		Spolu izolácie proti vode:				511,25 €		97,14 €	608,39 €

713		Izolácie tepelné							
33	71313112R1	Montáž tepelnej izolácie základových pásov zvisle doskami	m2	23,010	3,66 €	84,27 €	0,00 €	16,01 €	100,28 €
34	2837650050	ISOVER Extrud polystyrén Styrodur 2800 C hrúbka 80mm	m2	23,470	11,91 €	279,49 €	0,53 €	53,10 €	332,59 €
35	998713201	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	%	22,497	2,10 €	47,29 €	0,00 €	8,98 €	56,27 €
		Spolu tepelné izolácie:				411,04 €		78,10 €	489,14 €
764		Konštrukcie klampiarske							
36	764331220	Lemovanie z pozinkov.PZ plechu, múrov rš 250 mm	m	40,000	7,08 €	283,08 €	0,06 €	53,79 €	336,87 €
37	998764201	Presun hmôt pre konštrukcie klampiarske v objektoch výšky do 6 m	%	1,850	2,83 €	5,24 €	0,00 €	1,00 €	6,23 €
		Spolu klampiarske konštrukcie:				288,32 €		54,78 €	343,10 €
767		Konštrukcie doplnkové kovové							
38	767-008	Dod+mtž zábradlia rampy s profilmi tieniaceho systému HUNTER DOUGLAS AEROVINGS 200AW povrch. úprava eloxovaný AL- fixný	m2	93,200	284,57 €	26 522,01 €	0,00 €	5 039,18 €	31 561,19 €
39	767-0081	Dod+mtž prestrešenia rampy z polykarbonátových platin LEXAN MACROLUX 3W hr 16mm, číry	m2	99,750	106,39 €	10 612,47 €	0,00 €	2 016,37 €	12 628,84 €
40	767-021	Pol.2a Dod+mtž obkladu fasády z kompaktných dosiek TRESPA (bez zateplenia)	m2	104,380	230,05 €	24 012,59 €	0,00 €	4 562,39 €	28 574,98 €
41	767-032	Dod+mtž oc.konštrukcie vjazdu do garáže povrch.úprava: opieskovanie, 2x antikoročný zákl.náter,2 x polyuretánový náter RAL 9006	kg	2 473,284	3,06 €	7 558,12 €	0,00 €	1 436,04 €	8 994,16 €
42	767990994	Dod a mtž kotvy HILTI HSL M10/25	kus	132,000	15,64 €	2 063,85 €	0,00 €	392,13 €	2 455,98 €
43	767-033	Dod+mtž navijacia mreža JOLLY JOKER TUBOLARE S 3500x3800mm	kus	1,000	2 464,49 €	2 464,49 €	0,00 €	468,25 €	2 932,75 €
44	998767201	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	%	0,990	732,34 €	725,01 €	0,00 €	137,75 €	862,76 €
		Spolu kovové doplnkové konštrukcie:				73 958,54 €		14 052,12 €	88 010,66 €
783		Dokončovacie práce - nátery							
45	783522000	Nátery klamp. konštr. syntet. farby šedej na vzduchu schnúce dvojnás. so základného náterom reakt. farbou	m2	10,000	6,10 €	60,99 €	0,00 €	11,59 €	72,58 €
		Spolu nátery:				60,99 €		11,59 €	72,58 €
M		Práce a dodávky M							
21-M		Elektromontáže							
46	210010008	Dodávka a montáž elektroinštalácie - vid' príloha samostatný súpis prác a dodávok	kus	1,000	1 175,89 €	1 175,89 €	0,00 €	223,42 €	1 399,31 €
47	HZS000114	Revizia elektroinštalácie	hod	16,000	28,41 €	454,50 €	0,00 €	86,36 €	540,86 €
		Spolu elektromontáže:				1 630,39 €		309,77 €	1 940,16 €
		Spolu PSV práce:				76 860,53 €		14 603,50 €	91 464,03 €
Spolu HSV + PSV práce:						100 980,36 €		19 186,27 €	120 166,63 €

NÁZOV STAVBY: D03 - 2. etapa Elektro -silnoprád, TU

*Vypracoval : Ing.Anton Horváth - projektant elektro

Trnava, Hornopotočná 23

1/2

POPIS OCENENÝCH PRÁC, DODÁVOK A ICH NÁKLADY

DODÁVATEĽ :

Trnava

*Vypracoval : Ing.Anton Horváth - projektant elektro

NÁZOV STAVBY: **D03 - 2. etapa** Elektro -silnopráúd, TU

Trnava, Hornopotočná 23

Č. pol.	Skrátený popis prác a dodávok	M.j.	Počet	Jed. cena dod.	Jed. cena mont.	Dodávka	Montáž	Spolu	DPH 19%	Cena celkom s DPH
4.	Zásyp ryhy a úprava terénu	m2	10		5,61		56,11 €	56,11	10,66 €	66,77 €
	ZEMNÉ PRÁCE SPOLU:							315,30	59,91 €	375,21 €
	Dodávka silnopráúd:									
1.	Doplnenie výzbroje dotknutých rozvádzačov	ks	1	366,18	133,15	366,18 €	133,15 €	499,33	94,87 €	594,20 €
	DODÁVKA SPOLU :					366,18 €			69,57 €	435,75 €
	MONTÁŽ SPOLU :						133,15 €		25,30 €	158,45 €
	DODÁVKA SPOLU :							499,33	94,87 €	594,20 €

Odberateľ:
Projektant:
Dodávateľ:

Spracoval:
JKSO :
Dátum: 22.04.2010

Stavba :Rekonštrukcia obvodového plášťa a fasády budovy Trnavskej univerzity-II.etapa
Objekt :D03 Rekonštrukcia vstupnej rampy do garáže

Ing. Stanislav Švec - SAPRO

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por. číslo	Kód cenníka	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Konštrukcie a práce	Špecifikovaný materiál	Spolu	DPH 19%	cena celkom s DPH	Hmotnosť v tonách Jednotková	Spolu	Šuť v tonách Jednotková	Spolu
PRÁCE A DODÁVKY HSV															
1 - ZEMNÉ PRÁCE															
1	271	11001-1010	Vytýčenie trasy vodovodu, kanalizácie v rovine	0,015	km	1 211,59	18,17		18,17	3,45	21,63				
2	272	13220-1201	Hĺbenie rýh šírka do 2 m v horn. tr. 3 do 100 m3	21,000	m3	18,87	396,25		396,25	75,29	471,54				
3	272	13220-1209	Priplatok za lepivosť horniny tr.3 v rýhach š. do 200 cm	21,000	m3	1,08	22,75		22,75	4,32	27,07				
4	272	15110-1102	Zhotovenie paženia rýh pre podz. vedenie príložné hl. do 4 m	12,500	m2	8,28	103,48		103,48	19,66	123,14				
5	272	15110-1112	Odstránenie paženia rýh pre podz. vedenie príložné hl. do 4 m	12,500	m2	4,27	53,36		53,36	10,14	63,49				
6	001	16110-1102	Zvislé premiestnenie výkopu horn. tr. 1-4 do 4 m	21,000	m3	2,59	54,33		54,33	10,32	64,65				
7	272	16260-1102	Vodorovné premiestnenie výkopu do 5000 m horn. tr. 1-4	15,000	m3	8,76	131,45		131,45	24,98	156,43				
8	272	16710-1101	Nakladanie výkopku do 100 m3 v horn. tr. 1-4	15,000	m3	8,73	130,97		130,97	24,88	155,85				
9	272	17420-1101	Zásyp nezhutnený jám, rýh, šachiet alebo okolo objektu	6,000	m3	2,07	12,42		12,42	2,36	14,78				
10	001	17510-1101	Obsyp potrubia bez prehodenia sypaniny	15,000	m3	17,80	267,03		267,03	50,74	317,76				
11	001	17510-1109	Obsyp potrubia príplatok za prehodenie sypaniny	6,800	m3	10,56	71,80		71,80	13,64	85,44				
1 - ZEMNÉ PRÁCE spolu:									1 262,00		1 501,78				
4 - VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE															
12	271	45154-1111	Lôžko pod potrubie, stoky v otv. výk. zo štrkodrvy	15,000	m3	46,99	704,80		704,80	133,91	838,71				
13	271	45211-2121	Osad. bet. prsten. rámov pod poklopy a mreže výška do 20 cm	1,000	kus	12,26	12,26		12,26	2,33	14,58				
14	272	45230-3112	Podkladné konštrukcie z betónu tr. B 10	0,850	m3	201,90	171,61		171,61	32,61	204,22				
15	MAT	553 501320	Hák na potrubie	5,000	kus	1,08		5,42	5,42	1,03	6,45				
16	271	45231-2111	Zhotovenie vsakovacej studne	1,00	kus	5 089,78	5 089,78		5 089,78	967,06	6 056,83				
4 - VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE spolu:									5 983,86		7 120,80				
8 - RÚROVÉ VEDENIA															
16	8 - RÚR	87131-3121	Montáž potrubia z kanaliz. rúr tvr. PVC otv. výk. DN150	15,000	m	3,99	59,91		59,91	11,38	71,29				
17	271	87131-3121	Montáž potrubia z kanaliz. rúr tvr. PVC otv. výk. DN150	25,000	m	3,99	99,84		99,84	18,97	118,81				
18	MAT	286 110200	Rúrka PVC kanalizačná spoj gum. krúžkom 160x4,7x5000	5,000	kus	60,10		300,50	300,50	57,09	357,59				
19	271	89210-1111	Skúška tesnosti kanalizačného potrubia DN do 200 vodou	25,000	m	2,52	63,06		63,06	11,98	75,04				
20	271	89594-1111	Zhot. líniového žľabu do 4,0m	1,000	kus	75,10	75,10		75,10	14,27	89,37				
21	MAT	632 311450	Žľab ACO I=4,0m s liatinovou mrežou	3,000	kus	1 741,86		5 225,59	5 225,59	992,86	6 218,46				
22	271	89910-3111	Osadenie poklopov liatinových, ocel. s rámom do 150 kg	1,000	kus	33,03	33,03		33,03	6,28	39,31				
23	MAT	592 253000	Skruž vsakovacej studne v= 500mm	8,00	kus	144,31		1 154,45	1 154,45	219,35	1 373,80				
8 - RÚROVÉ VEDENIA spolu:									7 011,49		8 343,67				
9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE															
23	9 - OSTA	96105-5111	Búranie základov železobetónových alebo otvorov do 4 m2	1,000	m3	251,57	251,57		251,57	47,80	299,37				
24	013	96105-5111	Búranie základov železobetónových alebo otvorov do 4 m2	1,000	m3	251,57	251,57		251,57	47,80	299,37				
25	013	97913-1413	Poplatok za ulož. a znešk.stav.odp na urč.sklád.-hlušina a kamenivo "O"-ost.	24,000	t	31,12	747,00		747,00	141,93	888,93				
26	272	99822-2081	Presun hmôt pre lôžko a obsyp potrubia, povrch.úprav	33,096	t	12,87	425,96		425,96	80,93	506,89				
27	271	99827-1201	Presun hmôt pre kanalizácie murované v otvor. výkope	33,096	t	27,02	894,19		894,19	169,90	1 064,09				
28	MAT	552 434441	Poklop vstupný šachtový D600 B 125KN	1,00	kus	349,04		349,04	349,04	66,32	415,35				
9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE spolu:									2 919,32		3 473,99				
PRÁCE A DODÁVKY HSV spolu:									17 176,67		20 440,24				
Za rozpočet celkom									17 176,67	3 263,57	20 440,24				

ROZPOČET

Stavba: Rekonštrukcia obvodového plášťa a fasády budovy TU-II.etapa

Objekt: D04 Oplotenie

Časť:

Objednávateľ: Trnavská univerzita so sídlom v Trnave

Zhotoviteľ: Doprastav a.s. závod Pozemné stavby

JKSO:

EČO:

Spracoval: Viera Masnicová

Dátum: 22.4.2010

P.Č.	Vnútorný kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom	DPH 19%	Cena celkom s DPH
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

HSV Práce a dodávky HSV

1		Zemné práce							
1	132201101	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3	m3	8,400	67,17 €	564,19 €	0,00 €	107,20 €	671,38 €
2	132201109	Príplatok k cene za lepiivosť horniny 3	m3	8,400	16,41 €	137,81 €	0,00 €	26,18 €	164,00 €
3	162301101	Vodorovné premiestnenie výkopku tr.1-4 do 500 m	m3	3,400	2,89 €	9,82 €	0,00 €	1,87 €	11,69 €
4	162701101	Vodorovné premiestnenie výkopku tr.1-4 do 6000 m	m3	5,000	8,52 €	42,61 €	0,00 €	8,10 €	50,71 €
5	167101101	Nakladanie neufahnutého výkopku z hornin tr.1-4 do 100 m3	m3	3,400	17,60 €	59,83 €	0,00 €	11,37 €	71,20 €
6	979089012	Poplatok za skladovanie - zemina,betón, tehly, dlaždice (17 01), ostatné	t	8,500	33,65 €	286,04 €	0,00 €	54,35 €	340,39 €
		Spolu zemné práce:				1 100,31 €		209,06 €	1 309,37 €

2 Zakladanie

7	274321311	Betón základových pásov, železový (bez výstuže), tr.C 16/20	m3	8,400	120,13 €	1 009,11 €	20,34 €	191,73 €	1 200,85 €
		Spolu zakladanie:				1 009,11 €		191,73 €	1 200,85 €

3 Zvislé a kompletne konštrukcie

8	338171111	Osadenie stĺpika oceľového plotového do výšky 2.00m so zaliatím cement. maltou	ks	12,000	11,24 €	134,91 €	0,06 €	25,63 €	160,54 €
		Spolu zvislé a kompletne konštrukcie:				134,91 €		25,63 €	160,54 €

99 Ostatné práce HSV

9	998151111	Presun hmôt pre obj.8152, 8153,8159,zvislá nosná konštr.z tehál,tvárníc,blokov výšky do 10 m	t	20,370	42,47 €	865,03 €	0,00 €	164,36 €	1 029,38 €
		Spolu ostatné práce HSV:				865,03 €		164,36 €	1 029,38 €
		Spolu HSV práce:				3 109,36 €		590,78 €	3 700,13 €

PSV Práce a dodávky PSV

767 Konštrukcie doplnkové kovové

10	767-0082	Dod+mtž oplotenia výšky 2,0m z AL lamiel HUNTER DOUGLAS AEROWINGS 200AW s oceľovými stĺpikmi-povrch.úprava stĺpikov: opieskovanie,zákl.antikorózný náter,2xpolyuret,náter	m2	73,350	284,57 €	20 873,27 €	0,00 €	3 965,92 €	24 839,20 €
11	767-0083	Pol.08 Dod+mtž posuvnej brány oplotenia ovládanej elektromotorom 4300x2000 mm	ks	1,000	9 927,64 €	9 927,64 €	0,00 €	1 886,25 €	11 813,90 €
12	7670084	Pol.07 Dod+mtž oceľ bránky oplotenia 820/2000 mm	ks	1,000	1 063,91 €	1 063,91 €	0,00 €	202,14 €	1 266,05 €
13	767911130	Demontáž oplotenia strojového pletiva, s výškou do 1,6 do 2,0 m	m	27,175	8,99 €	244,30 €	0,00 €	46,42 €	290,72 €
14	767914830	Demontáž oplotenia rámového na oceľové stĺpiky, výšky nad 1 do 2 m 0,009t	m	11,875	8,60 €	102,09 €	0,00 €	19,40 €	121,49 €
15	767920810	Demontáž vrát a vrátok na oplotenie s plochou jednotliví do 2 m2 0,192t	ks	1,000	18,04 €	18,04 €	0,00 €	3,43 €	21,47 €
16	767920840	Demontáž vrát a vrátok na oplotenie s plochou jednotliví nad 6 do 10 m2 0,285t	ks	1,000	62,38 €	62,38 €	0,00 €	11,85 €	74,23 €
17	998767201	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	%	0,999	322,92 €	322,59 €	0,00 €	61,29 €	383,89 €
		Spolu kovové doplnkové konštrukcie:				32 614,22 €		6 196,70 €	38 810,93 €

M Práce a dodávky M

21-M Elektromontáže

18	210010019	Dod + mtž elektoinštalácie - viď príloha samostatný súpis prác a dodávok	kus	1,000	1 122,20 €	1 122,20 €		213,22 €	1 335,41 €
19	HZS000114	Revizia elektroinštalácie	hod	10,000	17,57 €	175,70 €		33,38 €	209,08 €
		Spolu elektromontáže				1 297,90 €		246,60 €	1 544,50 €
		Spolu PSV práce:				33 912,12 €		6 443,30 €	40 355,42 €

Spolu HSV + PSV:

37 021,48 €

7 034,08 €

44 055,56 €

Trnava, Hornopotočná 23

1/2

POPIS OCENENÝCH PRÁC, DODÁVOK A ICH NÁKLADY

DODÁVATEĽ :

TU Trnava

*Vypracoval : Ing.Anton Horváth - projektant elektro

NÁZOV STAVBY: **D04 - 2. etapa** Elektro -silnoprúd,

Trnava, Hornopotočná 23

Č. pol.	Skrátený popis prác a dodávok	M.j.	Počet	Jed. cena dod.	Jed. cena mont.	Dodávka	Montáž	Spolu	DPH 19%	cena celkom s DPH
4.	Zásyp ryhy a úprava terénu	m2	10	0,00	5,61		56,11 €	56,11	10,66 €	66,77 €
	ZEMNÉ PRÁCE SPOLU:						315,30 €		59,91 €	375,21 €
	Dodávka silnoprúd:									
1.	Doplnenie výzbroje dotknutých rozvádzačov	kus	1	366,18	133,15	366,18 €	133,15 €	499,33	94,87 €	594,20 €
	DODÁVKA SPOLU :					366,18 €			69,57 €	435,75 €
	MONTÁŽ SPOLU :						133,15 €		25,30 €	158,45 €
	DODÁVKA SPOLU :							499,33	94,87 €	594,20 €