

ITMS kód Projektu: 26250120042

DODATOK Č. 5 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 § 47a ods. 1 zákona č. 40/1964 Zb. Občiansky 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/D05 (ďalej len „Dodatok“) je uzatvorený v zmysle článku 8 bod 1 Prílohy č. 1 Zmluvy o poskytnutí nenávratného finančného príspevku - Všeobecné zmluvné podmienky k zmluve o poskytnutí nenávratného finančného príspevku (ďalej len „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, PhD.
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

Prijímateľ

názov: Trnavská univerzita v Trnave
 sídlo: Hornopotočná 23, 918 43 Trnava
 Slovenská republika
 zapísaný v: zriadená na základe zákona č. 191/1992 Zb. o zriadení Trnavskej
 univerzity so sídlom v Trnave
 konajúci: prof. doc. JUDr. Marek Šmid, PhD.
 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 „Prijímateľ“)
 (ďalej aj „Zmluvné strany“)

Článok 1

Poskytovateľ a Prijímateľ sa dohodli na zmenách Zmluvy o poskytnutí nenávratného finančného príspevku č. 038/2010/5.1/OPVaV (ďalej len „Zmluva“), kód ITMS Projektu 26250120042 v znení Usmernenia Poskytovateľa č. 2 zo dňa 29.6.2010, v znení Usmernenia Poskytovateľa č. 3 zo dňa 30.8.2010, v znení Dodatku č. 1 – registračné číslo Dodatku 038/2010/5.1/OPVaV/D01, v znení Dodatku č. 2 – registračné číslo Dodatku 038/2010/5.1/OPVaV/D02, v znení Usmernenia Poskytovateľa č. 4 zo dňa 21.4.2011, v znení Dodatku č. 3 – registračné číslo Dodatku 038/2010/5.1/OPVaV/D03, v znení Dodatku č. 4 – registračné číslo Dodatku 038/2010/5.1/OPVaV/D04, uvedených v článku 2 tohto Dodatku.

² Ak sa nehodí, prečiarknite

³ Ak sa nehodí, prečiarknite

⁴ Ak sa nehodí, prečiarknite

Článok 2

- (1) **Článok 3 bod 3.1 písm. a.), b.), c.), d.), e.) Zmluvy o poskytnutí NFP** sa nahrádza novým článkom 3 bod 3.1 písm. a.), b.), c.), d.), e.) nasledovne:

VÝDAVKY PROJEKTU A NFP

3.1 Poskytovateľ a Prijímateľ 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 **5 788 364,59 €** (slovom päť miliónov sedemstoosemdesiatosemtisíc tristošesťdesiatštyri EUR a päťdesiatdeväť centov),
- b.) celkové oprávnené výdavky na realizáciu aktivít Projektu predstavujú sumu **5 781 162,26 €** (slovom päť miliónov sedemstoosemdesiatjedentisíc stošesťdesiatdva EUR a dvadsaťšesť centov),
- c.) Poskytovateľ poskytne Prijímateľovi nenávratný finančný príspevok z ERDF do výšky **4 913 987,93 €** (slovom štyri milióny deväťstotrinásťtisíc deväťstoosemdesiatjedentisíc EUR a deväťdesiattri centov) a zo ŠR do výšky **578 116,22 €** (slovom päťstosedemdesiatosemtisíc stošesťdesiat EUR a dvadsaťdva centov), čo spolu predstavuje sumu **5 492 104,15 €** (slovom päť miliónov štyristodeväťdesiatdvatisíc stoštyri EUR a pätnásť 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 **289 058,11 €** (slovom dvestoosemdesiatdeväťtisíc päťdesiatosem EUR a jedenásť 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 **5 492 104, 15 €**, 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. 5.

Príloha č. 1 k Dodatku č. 5 sa stáva neoddeliteľnou súčasťou Zmluvy.

- (3) V prílohe č. 3 Zmluvy „Rozpočet Projektu“ sa tabuľky „Rozpočet projektu“/„Výkaz výmer“ nahrádzajú novými tabuľkami „Rozpočet projektu“/„Výkaz výmer“.

Nové tabuľky sú prílohou č. 2 k Dodatku č. 5.

Príloha č. 2 k Dodatku č. 5 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 právny 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. V prípade sporu medzi zmluvnými stranami sa bude postupovať podľa rovnopisu tohto Dodatku uloženého u Poskytovateľa.
- (4) Tento Dodatok nadobúda účinnosť dňom nasledujúcim po dni zverejnenia Poskytovateľom v Centrálnom registri zmlúv.
- (5) Tento Dodatok sa stáva neoddeliteľnou súčasťou Zmluvy.

Za Poskytovateľa v Bratislave, dňa:

Podpis:

Meno a priezvisko štatutárneho orgánu/zástupcu⁵ Poskytovateľa

Ing. Alexandra Drgová, PhD.

Za Prijímateľa v Trnave, dňa:

Podpis:.....

Meno a priezvisko štatutárneho orgánu/zástupcu⁶ Prijímateľa

prof. doc. JUDr. Marek Šmid, PhD.

Prílohy:

Príloha č. 1 Predmet Podpory NFP

Príloha č. 2 Rozpočet Projektu

Príloha č. 1 k Dodatku č. 5 – **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	181 671,25	0,00	181 671,25	2.2 - Vybavenie učební, laboratórií a videokonferenčných miestností prostriedkami IKT
633003 Materiál telekomunikačná technika	85 787,07	0,00	85 787,07	2.2 - Vybavenie učební, laboratórií a videokonferenčných miestností prostriedkami IKT
633004 Materiál, Prevádzkové stroje, prístroje, zariadenia, technika a náradie	13 752,47	0,00	13 752,47	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	1 011,02	0,00	1 011,02	Riadenie Projektu
637015 Poistné	50 000,00	0,00	50 000,00	Riadenie projektu
711003 Nákup softvéru	1 411 919,97	0,00	1 411 919,97	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	728 724,43	0,00	728 724,43	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	156 644,96	0,00	156 644,96	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	460 261,19	0,00	460 261,19	2.2 - Vybavenie učební, laboratórií a videokonferenčných miestností prostriedkami IKT
713006 Nákup telekomunikačnej infraštruktúry	29 626,83	0,00	29 626,83	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	2 595 038,41	0,00	2 595 038,41	1.1 Rekonštrukcia obvodového plášťa a fasády Trnavskej univerzity - II. etapa
CELKOVO	5 781 162,26	7 202,33	5 788 364,59	

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	2 611 398,08	7 202,33	2 618 600,41
2.1	Modernizácia a zvýšenie bezpečnosti univerzitnej siete a vybudovanie záložného dátového centra	800 781,49	0,00	800 781,49
2.2	Vybavenie učební, laboratórií a videokonferenčných miestností prostriedkami IKT	1 007 077,42	0,00	1 007 077,42
2.3	Modernizácia a integrácia komponentov IKT a informačných systémov, implementácia virtuálnej učebne	1 260 529,25	0,00	1 260 529,25
Podporné aktivity				
Riadenie projektu		91 676,02	0,00	91 676,02
Publicita a informovanosť		9 700,00	0,00	9 700,00
CELKOVO		5 781 162,26	7 202,33	5 788 364,59

	Názov položky rozpočtu	Číselník skupiny výdavkov	Jednotka	Počet jednotiek (predpoklad)	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	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)	nerrelevantné	m ²	0	0,00	0,00	0,00	0,00	nerrelevantné	nerlevantné
1.2.	Stavebné práce					2 559 440,52	2 559 440,52	0,00		
1.2.1.	Stavba/stavebný objekt 1 - Práce a dodávky HSV					221 933,20	221 933,20	0,00	SO 01 - Rektorát a Filozofická fakulta, Hornopotočná 23, Trnava	
	SO 01 - Rektorát a Filozofická fakulta, Hornopotočná 23, Trnava; Južná fasáda časti B	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.2.1.1.	Zemné práce	nerlevantné	projekt	0	0,00	0,00	0,00	0,00	nerlevantné	nerlevantné
1.2.1.1.2.	Zakladanie	nerlevantné	projekt	0	0,00	0,00	0,00	0,00	nerlevantné	nerlevantné
1.2.1.1.3.	Zvislé a kompletne konštrukcie	nerlevantné	projekt	0	0,00	0,00	0,00	0,00	nerlevantné	nerlevantné
1.2.1.1.4.	Vodorovné konštrukcie	717002	projekt	1	0,00	0,00	0,00	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	3 517,10	3 517,10	3 517,10	0,00	Výkaz výmer TU D01-01 Južná fasáda B, oprava vonkajších omietok, betónovanie a iné. Cena bola určená na základe predbežného výkazu výmeru - cena upravená v zmysle zmeny DPH z 19 % na 20% s ohľadom na stav čerpania položky. 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	14 389,26	14 389,26	14 389,26	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 - cena upravená v zmysle zmeny DPH z 19 % na 20% s ohľadom na stav čerpania položky. Stavba - Dodávateľ Doprastav, Drieňová 27, 826 56 Bratislava.	1.1
1.2.1.1.7.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu	nerlevantné	projekt	0	0,00	0,00	0,00	0,00	nerlevantné	nerlevantné
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, vrtý, 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	1 587,40	1 587,40	1 587,40	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	20 315,32	20 315,32	20 315,32	0,00	Výkaz výmer TU D01-02 Fasáda časti A, oprava vonkajších omietok, náter fasády, vyrovnávací poter a iné. . Cena bola určená na základe predbežného výkazu výmeru - cena upravená v zmysle zmeny DPH z 19 % na 20% s ohľadom na stav čerpania položky. 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	55 586,96	55 586,96	55 586,96	0,00	Výkaz výmer TU D01-02 Fasáda časti A, búranie, vyčistenie budovy, lešenie. Cena bola určená na základe predbežného výkazu výmeru -cena upravená v zmysle zmeny DPH z 19 % na 20% s ohľadom na stav čerpania položky. Stavba - Dodávateľ Doprastav, Drieňová 27, 826 56 Bratislava.	1.1
1.2.1.2.7.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu	nerlevantné	projekt	0	0,00	0,00	0,00	0,00	nerlevantné	nerlevantné
1.2.1.3.	SO 01 - Rektorát a Filozofická fakulta, Hornopotočná 23, Trnava; Západná fasáda časti B	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.2.1.3.1.	Zemné práce	nerlevantné	projekt	0	0,00	0,00	0,00	0,00	nerlevantné	nerlevantné
1.2.1.3.2.	Zakladanie	nerlevantné	projekt	0	0,00	0,00	0,00	0,00	nerlevantné	nerlevantné
1.2.1.3.3.	Zvislé a kompletne konštrukcie	717002	projekt	1	211,34	211,34	211,34	0,00	Výkaz výmer TU D03-03 Západná fasáda B, murivo, priečky a iné,.Cena bola určená na základe predbežného výkazu výmeru. Stavba - Dodávateľ Doprastav, Drieňová 27, 826 56 Bratislava.	1.1

1.2.1.3.4.	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	3 570,27	3 570,27	3 570,27	0,00	Výkaz výmer TU D03-03 Západná fasáda B, úprava omietky, vyrovnávací poter a iné. Cena bola určená na základe predbežného výkazu výmeru - cena upravená v zmysle zmeny DPH z 19 % na 20% s ohľadom na stav čerpania položky. 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	6 680,82	6 680,82	6 680,82	0,00	Výkaz výmer TU D03-03 Západná fasáda B, montáž lešenia, čistenie budov a iné. Cena bola určená na základe predbežného výkazu výmeru. - cena upravená v zmysle zmeny DPH z 19 % na 20% s ohľadom na stav čerpania položky. Stavba - Dodávateľ Doprastav, Drieňová 27, 826 56 Bratislava.	1.1
1.2.1.3.7.	Ďalšie 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	1 133,11	1 133,11	1 133,11	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	1 277,06	1 277,06	1 277,06	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	10 743,02	10 743,02	10 743,02	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. - cena upravená v zmysle zmeny DPH z 19 % na 20% s ohľadom na stav čerpania položky. Stavba - Dodávateľ Doprastav, Drieňová 27, 826 56 Bratislava.	1.1
1.2.1.4.7.	Ďalšie 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	9 081,39	9 081,39	9 081,39	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	5 681,38	5 681,38	5 681,38	0,00	Výkaz výmer TU D02 Átrium, Debnenie stien, Výstuž základových dosiek a iné. Cena bola určená na základe predbežného výkazu výmeru. - cena upravená v zmysle zmeny DPH z 19 % na 20% s ohľadom na stav čerpania položky. Stavba - Dodávateľ Doprastav, Drieňová 27, 826 56 Bratislava.	1.1
1.2.1.5.3.	Zvislé a kompletne konštrukcie	717002	projekt	1	2 906,19	2 906,19	2 906,19	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	7 195,44	7 195,44	7 195,44	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	5 924,62	5 924,62	5 924,62	0,00	Výkaz výmer TU D02 Átrium, omietka, násyp, mazanina z betónu a iné. Cena bola určená na základe predbežného výkazu výmeru. - cena upravená v zmysle zmeny DPH z 19 % na 20% s ohľadom na stav čerpania položky. 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	12 664,64	12 664,64	12 664,64	0,00	Výkaz výmer TU D02 Átrium, odvoz sutiny, vyčistenie budov a iné. Cena bola určená na základe predbežného výkazu výmeru. - cena upravená v zmysle zmeny DPH z 19 % na 20% s ohľadom na stav čerpania položky. Stavba - Dodávateľ Doprastav, Drieňová 27, 826 56 Bratislava.	1.1

1.2.1.5.7.	Presun hmôt HSV	717002	projekt	1	5 992,23	5 992,23	5 992,23	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 prútpovej 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	nerrelevantné	projekt	0	0,00	0,00	0,00	0,00	nerrelevantné	nerlevantné
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	nerlevantné	projekt	0	0,00	0,00	0,00	0,00	nerlevantné	nerlevantné
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 - vid' 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	nerlevantné	projekt	0	0,00	0,00	0,00	0,00	nerlevantné	nerlevantné
1.2.1.7.2.	Zakladanie	nerlevantné	projekt	0	0,00	0,00	0,00	0,00	nerlevantné	nerlevantné
1.2.1.7.3.	Zvislé a kompletne konštrukcie	nerlevantné	projekt	0	0,00	0,00	0,00	0,00	nerlevantné	nerlevantné
1.2.1.7.4.	Vodorovné konštrukcie	nerlevantné	projekt	0	0,00	0,00	0,00	0,00	nerlevantné	nerlevantné
1.2.1.7.5.	Úpravy povrchov, podlahy, osadenie	nerlevantné	projekt	0	0,00	0,00	0,00	0,00	nerlevantné	nerlevantné
1.2.1.7.6.	Ostatné konštrukcie a práce - búranie (napr.strechy,priečky,podlahy)	nerlevantné	projekt	0	0,00	0,00	0,00	0,00	nerlevantné	nerlevantné
1.2.1.7.7.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu	nerlevantné	projekt	0	0,00	0,00	0,00	0,00	nerlevantné	nerlevantné
1.2.2.	Stavba/stavebný objekt 1 - Práce a dodávky PSV					2 337 507,32	2 337 507,32	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	6 462,59	6 462,59	6 462,59	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 - cena upravená v zmysle zmeny DPH z 19 % na 20% s ohľadom na stav čerpania položky. Stavba - Dodávateľ Doprastav, Drieňová 27, 826 56 Bratislava.	1.1
1.2.2.1.2.	Odborné práce elektroinštalácie	nerlevantné	projekt	0	0,00	0,00	0,00	0,00	nerlevantné	nerlevantné
1.2.2.1.3.	Odborné práce kúrenárske	nerlevantné	projekt	0	0,00	0,00	0,00	0,00	nerlevantné	nerlevantné
1.2.2.1.4.	Zdravotechnika	nerlevantné	projekt	0	0,00	0,00	0,00	0,00	nerlevantné	nerlevantné
1.2.2.1.5.	Konštrukcie stolárske, klampiarske, zámočnicke,tesárske	717002	projekt	1	273 797,94	273 797,94	273 797,94	0,00	Výkaz výmer TU D01-01 Južná fasáda B, Základ stropov, Oplechovanie atiky, Zateplenie a iné. Cena bola určená na základe predbežného výkazu výmeru - cena upravená v zmysle zmeny DPH z 19 % na 20% s ohľadom na stav čerpania položky. Stavba - Dodávateľ Doprastav, Drieňová 27, 826 56 Bratislava.	1.1
1.2.2.1.6.	Iné špeciálne montážne práce (napr.výškové práce)	nerlevantné	projekt	0	0,00	0,00	0,00	0,00	nerlevantné	nerlevantné
1.2.2.1.7.	Demontážne práce (napr.demontáž strešnej krytiny, rozvodov, kanalizácie vody)	nerlevantné	projekt	0	0,00	0,00	0,00	0,00	nerlevantné	nerlevantné

1.2.2.1.8.	Dokončovacie práce	717002	projekt	1	202,75	202,75	202,75	0,00	Výkaz výmer TU D01-01 Južná fasáda B, Maľby a vysklievanie. Cena bola určená na základe predbežného výkazu výmeru - cena upravená v zmysle zmeny DPH z 19 % na 20% s ohľadom na stav čerpania položky. Stavba - Dodávateľ Doprastav, Drieňová 27, 826 56 Bratislava.	1.1
1.2.2.1.9.	Montáž oceľových konštrukcii	717002	projekt	1	5 026,10	5 026,10	5 026,10	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	16 358,77	16 358,77	16 358,77	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 - cena upravená v zmysle zmeny DPH z 19 % na 20% s ohľadom na stav čerpania položky. Stavba - Dodávateľ Doprastav, Drieňová 27, 826 56 Bratislava.	1.1
1.2.2.2.2.	Odborné práce elektoinštalčné	nerelevantné	projekt	0	0,00	0,00	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné
1.2.2.2.3.	Odborné práce kúrenárske	717002	projekt	1	7 108,97	7 108,97	7 108,97	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	6 965,15	6 965,15	6 965,15	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	953 723,74	953 723,74	953 723,74	0,00	Výkaz výmer TU D01-02 Fasáda časti A,Záklap stropov z dosiek, Demontáž oplechovania,Dod+mtž hliníkové protipožiariarne zasklené steny a iné . Cena bola určená na základe predbežného výkazu výmeru - cena upravená v zmysle zmeny DPH z 19 % na 20% s ohľadom na stav čerpania položky. 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	72 328,68	72 328,68	72 328,68	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 - cena upravená v zmysle zmeny DPH z 19 % na 20% s ohľadom na stav čerpania položky. 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	3 746,55	3 746,55	3 746,55	0,00	Výkaz výmer TU D01-02 Fasáda časti A, maľby, vysklievanie, nátery. Cena bola určená na základe predbežného výkazu výmeru. - cena upravená v zmysle zmeny DPH z 19 % na 20% s ohľadom na stav čerpania položky. Stavba - Dodávateľ Doprastav, Drieňová 27, 826 56 Bratislava.	1.1
1.2.2.2.9.	Podlahy z dlaždíc	717002	projekt	1	9 719,69	9 719,69	9 719,69	0,00	Výkaz výmer TU D01-02 Fasáda časti A,Dlaždice gressové, dlaždive keramické a iné. Cena bola určená na základe predbežného výkazu výmeru. - cena upravená v zmysle zmeny DPH z 19 % na 20% s ohľadom na stav čerpania položky. 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	1 125,81	1 125,81	1 125,81	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	161 937,96	161 937,96	161 937,96	0,00	Výkaz výmer TU D03-03 Západná fasáda B, Záklap stropov z dosiek OSB/3 skrutkovaných, Presun hmôt pre konštrukcie klampiarske a iné. Cena bola určená na základe predbežného výkazu výmeru. -cena upravená v zmysle zmeny DPH z 19 % na 20% s ohľadom na stav čerpania položky. 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	602,95	602,95	602,95	0,00	Výkaz výmer TU D03-03 Západná fasáda B, maľby, vysklievenie okien a iné. Cena bola určená na základe predbežného výkazu výmeru. - cena upravená v zmysle zmeny DPH z 19 % na 20% s ohľadom na stav čerpania položky. 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	2 069,66	2 069,66	2 069,66	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 elektroinštalčné	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	261 695,33	261 695,33	261 695,33	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	20 297,04	20 297,04	20 297,04	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	429,04	429,04	429,04	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	1 643,57	1 643,57	1 643,57	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	5 261,62	5 261,62	5 261,62	0,00	Výkaz výmer TU D02 Átrium, Presun hmôt pre izoláciu proti vode, Geotextílie netkané polypropylénové Tatrax 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 elektroinštalčné	nerelevantné	projekt	0	0,00	0,00	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné
1.2.2.5.3.	Odborné práce kúrenárske	717002	projekt	1	6 450,98	6 450,98	6 450,98	0,00	Výkaz výmer TU D02 Átrium, Dod+mtž ústredného vykurovania - viď 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	6 844,16	6 844,16	6 844,16	0,00	Výkaz výmer TU D02 Átrium, Dod + mtž zdravotníckej - viď 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	290 859,65	290 859,65	290 859,65	0,00	Výkaz výmer TU D02 Átrium, Základ stropov z dosiek , Oplechovanie AL plech, Mobilná propylénová lavica a 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	112 441,96	112 441,96	112 441,96	0,00	Výkaz výmer TU D02 Átrium, Elektromontáže, Montáže vzduchotechnických zariadení., Montáž 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	1 483,49	1 483,49	1 483,49	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	17 202,31	17 202,31	17 202,31	0,00	Výkaz výmer TU D02 Átrium, Vyrovnanie 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 elektroinštalácie	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	88 891,89	88 891,89	88 891,89	0,00	Výkaz výmer TU D03,Rampa, Lemovanie z pozinkov, Dod+mtž oc.konštrukcie vjazdu do garáže povrch.úprava a iné Cena bola určená na základe predbežného výkazu výmeru. - cena upravená v zmysle zmeny DPH z 19 % na 20% s ohľadom na stav čerpania položky. 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 vzduchu schnúce dvojnas. so základného náterom reakt. 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	1 658,86	1 658,86	1 658,86	0,00	Výkaz výmer TU D03,Rampa,. Elektormontáže. 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 elektroinštalácie	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
1.2.4.7.	Demontážne práce (napr.demontáž strešnej krytiny, rozvodov, kanalizácie vody)	nerelevantné	projekt	0	0,00	0,00	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné
1.2.4.8.	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
1.2.5.6.	Ostatné konštrukcie a práce - búranie (napr.strechy,priečky,podlahy)	nerelevantné	projekt	0	0,00	0,00	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné
1.2.5.7.	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 elektoinštalčné	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
1.2.6.7.	Demontážne práce (napr.demontáž strešnej krytiny, rozvodov, kanalizácie vody)	nerelevantné	projekt	0	0,00	0,00	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné
1.2.6.8.	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
1.2.7.6.	Ostatné konštrukcie a práce - búranie (napr.strechy,priečky,podlahy)	nerelevantné	projekt	0	0,00	0,00	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné
1.2.7.7.	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 elektoinštalčné	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
1.2.8.7.	Demontážne práce (napr.demontáž strešnej krytiny, rozvodov, kanalizácie vody)	nerelevantné	projekt	0	0,00	0,00	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné
1.2.8.8.	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*	717002	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					41 309,89	34 107,56	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	717002	projekt	1	17 747,89	17 747,89	17 747,89	0,00	Odhadovaný predbežný výpočet na základe sadzovníka pre navrhovanie ponukových cien projektových prác a inžinierskych činností. Kalkulácia výdavku: 400 hod. v hodinovej sadzbe 44,369725€ za hodinu.	1.1
1.	Spolu stavebné práce					2 618 600,41	2 611 398,08	0,00		
Zariadenie a vybavenie projektu-priame										
2. výdavky										
2.1.	Zariadenie a vybavenie					2 777 845,18	2 777 845,18	0,00		
2.1.1.	Stavba/stavebný objekt 1					2 203 941,11	2 203 941,11	0,00	SO 01 - Rektorát a Filozofická fakulta, Hornopotočná 23, Trnava	
2.1.1.1.	Server	713002	ks	1	13 612,79	13 612,79	13 612,79	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	98 448,00	196 896,00	196 896,00	0,00	IKT vybavenie, hardvérové a softvérové zabezpečenie proti útokom na dátovú sieť, Minimálne parametre: identifikácia sieťových "červov", blokovania IP adries, optimalizácia net traffic. Vráťane podpory, vybavenia, podpory aktualizácie systému hardverovej a softverovej sieťovej bezpečnosti, pamätí - 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	56 736,00	113 472,00	113 472,00	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	38 316,00	38 316,00	38 316,00	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	9 901,42	9 901,42	9 901,42	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	3 119,40	6 238,80	6 238,80	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: digitVideo 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	2 399,40	2 399,40	2 399,40	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	2 399,40	7 198,20	7 198,20	0,00	IKT vybavenie, Minimálne parametre: ručný bezdrôtový mikrofón, ochrana pred spatnou vazbou, 10 frekvenčných kanálov, automaticke ladenie, potlačenie sumu. 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	1 799,94	35 998,80	35 998,80	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	4 199,40	4 199,40	4 199,40	0,00	IKT vybavenie, sada pasívnych reproduktorov určená pre dobrú reprodukciu hlasu. Minimálne parametre: 300W, 8Ohm, vyžarovanie 1600, 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	2 999,40	2 999,40	2 999,40	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	6 298,80	6 298,80	6 298,80	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	3 599,40	10 798,20	10 798,20	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 vystup. 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	2 998,80	2 998,80	2 998,80	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: radiaci 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), okuliare 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.	mrzáci 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 softwar 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 námrzy 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 predmetou mikrobiológia, hematológia, imunológia a hlavne onkológia, prístroj umožní zachovať vzorky bez zmeny a tak naučiť študentov rozoznávať aj začiatkové patologické zmeny v tkanivách, vzorky zachovať aj pre molekulovú analýzu v nezmenenom 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, digitál sonifier cell disrupter, MInimálne parametre: s 3 nastavcami na objemi od 5 do 500ml, 3 špičky na použitie zavitových nastavcav, 4 mikrošpičky od 0,25-20ml,LCD displej, zabudovaný software na kontrolu amplitudy, 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 zdravotnícke 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, odnímateľné zásobníky, nalievací systém, pripojné 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 cyklier	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 nastavenie programi, s možnosťou heslovania, umožňuje nezávisle na sebe vyučovať 3 skupiny študentov tuto 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 cyklier	713004	ks	1	73 042,20	73 042,20	73 042,20	0,00	IKT vybavenie, kompletný systém s PC jednotou a výstupom na tlačiarne, Minimálne parametre: musí umožňovať kvantitatívne vyhodnocovanie, študenti sa majú možnosť naučiť aj kvantifikačným 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 izolator	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, Mlinimálne parametre: riadený Sentinel TM mikroprocesorom, s minimálnou ochranou dvojitém ULPA filtračným systémom, so stojanom bez koliesok, adapterom na odsávanie, elektrickou zastreškou, plynový prípojka 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 kapacitov 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 ovládané 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. Dvojitá tlaková ochrana komory pomocou vypnutia tlaku a parného 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	11 713,08	11 713,08	11 713,08	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. Dvojitá tlaková ochrana komory pomocou vypnutia tlaku a parného 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: ošetroenie 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. Vnútoraná 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 trysiek, 5x injekčné špičky, držáky 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: dvojvlúčový, automatický menič kviviet, 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 dvojitém ULPA filtračným systémom, so stojanom s kolieskami, adapterom na odsávanie, elektrickou zastrčkou, plynový pripojka 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 vzvodov, monitorovanie 12 vzvodov 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 EGK, automatickým návrhom diagnózy, analýzy rytmu a štatistikou. Možnosť vykonania záťažového EKG testu, puzometrický kanál (opcia), HR, monitorovanie SpO2, nastaviteľné alarmy. Program na monitorovanie 12 vzvodov 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 možno súčasne zapojiť 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 údajov 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 neplatičov, 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, správy 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	41 400,00	41 400,00	41 400,00	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 údržby licencie softvéru virtuálnej učebne, Obstaranie licencie softvéru virtuálnej učebne pre 25 súčasne prihlásených prezentátorov a 200 účastníkov v seminárnych miestnostiach; Technická podpora a údržba 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	46 890,00	46 890,00	46 890,00	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.	Servér	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. Subsystem 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					124 300,67	124 300,67	124 300,67	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, 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
2.1.2.2.	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	3 119,40	3 119,40	3 119,40	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	21 599,88	21 599,88	21 599,88	0,00	IKT vybavenie, Minimálne parametre: Otočná IP kamera, Multi-Format Integrated HD/SD Camera/Pan-Tilt Systems, HD-SDI vystup. 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	10 799,88	10 799,88	10 799,88	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 vystup (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	1 798,80	1 798,80	1 798,80	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 minimálne 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	2 399,40	2 399,40	2 399,40	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	2 399,40	2 399,40	2 399,40	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	1 795,08	3 590,16	3 590,16	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	1 794,60	3 589,20	3 589,20	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	7 466,40	7 466,40	7 466,40	0,00	IKT vybavenie, sada pasivnych reproduktorov urcena pre dopru reprodukciiu hlasu. Minimálne parametre: 300W, 80hm, vyžarovanie 1600, 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	3 839,40	3 839,40	3 839,40	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	7 797,48	7 797,48	7 797,48	0,00	IKT vybavenie, Minimálne parametre: digitalny audiomixpult, elektronicky ovladatelný. 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 vyťahovacie 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 prednaskovú miestnosť/1 vysielač 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	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	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				436 108,88	436 108,88	436 108,88	0,00	SO 05 - Výučbové centrum Adalbertinum, Holého ul. 8, Trnava	
2.1.5.1.	Telekomunikačná infraštruktúra	713006	projekt	1	28 508,86	28 508,85	28 508,85	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	29 946,00	59 892,00	59 892,00	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	109 198,80	109 198,80	109 198,80	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	33 060,00	66 120,00	66 120,00	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	20 038,80	40 077,60	40 077,60	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	12 540,00	25 080,00	25 080,00	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	3 318,00	26 544,00	26 544,00	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	4 750,80	9 501,60	9 501,60	0,00	IKT vybavenie, Licencia na virtualizačné centrum záložného dátového centra, Minimálne parametre: vrátane supportu vizualizačného centra, centrálnie 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	3 526,80	7 053,60	7 053,60	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	3 324,00	6 648,00	6 648,00	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	33 827,88	33 827,88	33 827,88	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	17 158,80	17 158,80	17 158,80	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.	Dataprojektor	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						290 542,98	290 542,98	0,00		
2.2.1. Stavba/stavebný objekt 1						118 782,50	118 782,50	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	1 117,97	1 117,97	1 117,97	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.	Špeciálny stôl	713004	ks	1	3 458,40	3 458,40	3 458,40	0,00	IKT vybavenie, Minimálne parametre: Špeciálny stôl na umiestnenie kabeláže a prezentačných monitorov. Cena bola určená na základe predbežného prieskumu trhu. - a upravená v zmysle zmeny DPH z 19% na 20% a zľúčenia s položkou 2.2.1.4.	2.2
2.2.1.4.	Technologická mriežka	-	ks	0	0,00	0,00	0,00	0,00	-	-
2.2.1.5	TV / monitor	633003	ks	1	1 054,80	1 054,80	1 054,80	0,00	IKT vybavenie, Minimálne parametre: plazmový Full HD televizor 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	403,08	403,08	403,08	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	1 663,08	1 663,08	1 663,08	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	29,88	29,88	29,88	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: ocelova nastenna konzola do 50kg. Cena bola určená na základe predbežného prieskumu trhu. IKT - Dodávateľ Datalan, Galvaniho 17/A, 821 04 Bratislava.	2.2
2.2.1.10.	Nákup zariadenia	633003	ks	2	932,40	1 864,80	1 864,80	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	537,48	5 374,80	5 374,80	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	238,80	716,40	716,40	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 naberačia 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 - ovladaci 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	119,99	119,99	119,99	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 Mikrofón: - mono 16bit, 48kHz data - Typ mikrofónu: Electret - Zisk mikrofónu: >50dB - Redukcia šumu: do 25dB - Citlivosť: dVB/Pa - Prenášané pásma mikrofónu: 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	1 198,80	1 198,80	1 198,80	0,00	IKT vybavenie, Minimálne parametre: integrované diaľkové ovládanie na riadenie prezetnacieho a zaznamovového 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	600,00	12 000,00	12 000,00	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 mriežkovaný Wolfihuegelov 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 informáciami. Cena bola určená na základe predbežného prieskumu trhu. IKT - Dodávateľ Datalan, Galvaniho 17/A, 821 04 Bratislava.	2.2
2.2.1.25.	Dataproyektor	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 zestrojenie digitálneho záznamu a s prípadnou možnosťou pripojenia na dataproyektor, 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 tmavé 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 pripojenia na fotoadapter mikroskopu. Cena bola určená na základe predbežného prieskumu trhu. IKT - Dodávateľ Datalan, Galvaniho 17/A, 821 04 Bratislava.	2.2
2.2.1.31.	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 bronchodilátarne 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					143 398,45	143 398,45	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.	Dataprotektor	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	932,40	932,40	932,40	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/blueray 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 ethernet 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	480,00	480,00	480,00	0,00	IKT vybavenie, HDMI Captrue Card. Minimálne parametre: hdmi 1.3/dvi naberačia 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: Ovládaci 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 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
2.2.2.13.	Diaľkové ovládanie	633003	ks	1	1 198,80	1 198,80	1 198,80	0,00	IKT vybavenie, Minimálne parametre: integrované diaľkové ovládanie na riadenie prezentačného a zaznamovacieho 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, magneticky samostojací. 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	0,00	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	0,00	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	0,00	0	nerelevantné	nerelevantné
2.2.5.	Stavba/stavebný objekt 5					28 362,03	28 362,03	0,00	SO 05 - Výučbové centrum Adalbertinum, Hollého ul. 8, Trnava	
2.2.5.1.	Softvér-správa	711003	ks	15	41,99	629,82	629,82	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	116,40	1 746,00	1 746,00	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	16 466,62	16 466,62	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/blueray 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	266,40	3 996,00	3 996,00	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	210,00	3 150,00	3 150,00	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	53,40	801,00	801,00	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					3 068 388,16	3 068 388,16	0,00		
Riadenie projektu, publicita a informovanosť-										
3.	nepríame 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 čiastky; 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	nerelevantné	osobohodina	0	0,00	0,00	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné
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 čiastky; 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 čiastky; 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 čiastky; 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 čiastky; 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 čiastky; 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	nerelevantné	osobohodina	0	0,00	0,00	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné
3.2.2.	Pracovník pre verejné obstarávanie	nerelevantné	osobohodina	0	0,00	0,00	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné
3.2.3.	Projektový manažér	nerelevantné	osobohodina	0	0,00	0,00	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné
3.2.4.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu	nerelevantné	osobohodina	0	0,00	0,00	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné
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 letáčikov; 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					7 086,02	7 086,02	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	17,14	1 011,02	1 011,02	0,00	Expertíza týkajúca sa monitoringu a hodnotenia bude potrebná kvôli správnej a včasnej 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					101 376,02	101 376,02	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 OPRAVNENÉ VÝDAVKY PROJEKTU					5 788 364,59	5 781 162,26	0,00		

	Kontrola kritérií efektívnosti rozpočtu				
KE1	Nepriame výdavky projektu*****		max.	5,00%	0,02
KE2	Dodávky*****		max.	1,00%	0,01

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 podporenýanalýzou 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	1 104 082,85	1 048 878,71	55 204,14
2.	2011	4 072 741,98	3 869 104,88	203 637,10
3.	2012	604 337,44	574 120,57	30 216,87
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	5781162,26	5 492 104,15	289 058,11
	%	100	95	5

Rekapitulácia objektov stavby za rok 2010/2011

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

Objedná: Trnavská univerzita so sídlom v Trnave

Zhotoviteľ: Doprastav a.s. závod Pozemné stavby

Konverzný kurz:

1 EUR = 30,1260 SKK

Dátum:

Projektant:

Ing.arch.Katarína Viskupičová, AD-ATELIER,Šúrovice

Spracoval:

Kód	Zákazka	Cena bez DPH 2010 EUR	Cena bez DPH 2011 EUR	Cena bez DPH 2010 SKK	Cena bez DPH 2011 SKK	DPH 19 % EUR	DPH 20 % EUR	Cena s DPH 2010 EUR	Cena s DPH 2011 EUR	DPH 19 % SKK	Cena s DPH 2010 SKK	DPH 20 % SKK	Cena s DPH 2011 SKK
TUF2 3	Rekonštrukcia obvodového plášťa a fasády budovy TU-II.etapa												
D01	D01 Rekonštrukcia obvodového plášťa a fasády budovy TU-II.etapa	353 824,14	1 289 750,28	10 659 306,04	38 855 016,94	67 226,58	257 950,06	421 050,72	1 547 700,34	2 025 267,95	12 684 573,99	7 771 003,39	46 626 020,32
D01-01	Južná fasáda časti B s podchodom	53 266,73	206 511,28	1 604 713,56	6 221 358,95	10 120,68	41 302,26	63 387,41	247 813,54	304 895,50	1 909 609,05	1 244 271,79	7 465 630,74
D01-02	Fasáda časti A	266 047,21	708 844,73	8 014 938,10	21 354 656,46	50 548,97	141 768,95	316 596,17	850 613,68	1 522 838,24	9 537 776,34	4 270 931,32	25 625 587,78
D03-03	Západná fasáda časti B	21 208,66	125 071,32	638 931,99	3 767 898,60	4 029,64	25 014,26	25 238,30	150 085,58	121 397,08	760 329,07	753 579,72	4 521 478,32
D04-04	Požiarné únikové schodisko	13 301,55	249 322,95	400 722,42	7 511 103,28	2 527,29	49 864,59	15 828,84	299 187,54	76 137,26	476 859,68	1 502 220,66	9 013 323,94
D02	Rekonštrukcia a uzatvorenie átria	17 339,78	399 317,51	522 378,07	12 029 839,41	3 294,56	79 863,51	20 634,34	479 181,02	99 252,04	621 630,11	2 405 968,10	14 435 807,51
D03	Rekonštrukcia vstupnej rampy	45 537,48	55 194,87	1 371 862,21	1 662 800,50	8 652,12	11 038,97	54 189,60	66 233,84	260 653,82	1 632 516,03	332 560,10	1 995 360,61
D04	Oplotenie	0,00	37 021,48	0,00	1 115 308,96	0,00	7 404,30	0,00	44 425,78	0,00	0,00	223 061,79	1 338 370,76
	Spolu :	416 701,40	1 781 284,14	12 553 546,32	53 662 966,00	79 173,26	356 256,84	495 874,66	2 137 540,98	2 385 173,80	14 938 720,12	10 732 593,56	64 395 559,56

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: Doprastrav a.s. závod Pozemné stavby

JKSO:

EČO:

Spracoval:

Dátum: 23. 09. 2011

P.Č.	Vnútny kód položky	Popis	MJ	Množstvo z PR	Naviac práce	Nerealiz. práce	Množstvo celkom	Cena jednotková	Množstvo prestavané v 2010 (MJ)	Množstvo zostatok na rok 2011(MJ)	Cena celkom za rok 2010	DPH 19% (2010)	Cena celkom s DPH (2010)	Cena celkom za rok 2011	DPH 20% (2011)	Cena celkom s DPH (2011)
1	2	3	4	5			6		7	8	9	11	12	13	15	16
HSV Práce a dodávky HSV																
3		Zvislé a kompleté konštrukcie														
01a	342272103	Priečky z tvárníc YTONG na MC-5 a tenkovrst.,maltu YTONG hr.125, P2-500	m2	0,000	4,400		4,400	36,35 €	0,000	4,400	0,00 €	0,00 €	0,00 €	159,94 €	31,99 €	191,93 €
		zmenový list č. 8														
		na ploche zrušených okien (1,1 + 3,3 = 4,4)														
		pol.52 1,375*0,4*2 = 1,1														
		pol.51 4,125*0,4*2 = 3,4														
		Spolu zvislé a kompleté konštrukcie:									0,00 €	0,00 €	0,00 €	159,94 €	31,99 €	191,93 €
4 Vodorovné konštrukcie																
1	417351115	Debnenie bočníc stužujúcich pásov a vencov vrátane vzpier zhotovenie - /parapety okien/	m2	0,413		-0,413	0,000	10,65 €	0,000		0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
		zmenový list č. 8:														
		"v podchode"(4,125+2*1,375+2*1,375+4,125)*0,03 = 0,413														
2	417351116	Debnenie bočníc stužujúcich pásov a vencov vrátane vzpier odstránenie	m2	0,413		-0,413	0,000	3,63 €	0,000		0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
		zmenový list č. 8: (0,413 m2)														
		Spolu vodorovné konštrukcie:									0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
6 Úpravy povrchov, podlahy, osadenie																
3	610991111	Zakrývanie výplní vnútorných okenných otvorov	m2	22,450			22,450	1,62 €	22,450	0,000	36,41 €	6,92 €	43,33 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
4	612425931	Omietka vápenná vnútorného ostenia okenného alebo dverného štuková	m2	17,870			17,870	20,38 €	17,870	0,000	364,26 €	69,21 €	433,47 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
5	622422211	Oprava vonkajších omietok vápenných a vápenocem. stupeň členitosti I a II -20% hladkých	m2	368,515			368,515	6,52 €	0,000	368,515	0,00 €	0,00 €	0,00 €	2 401,85 €	480,37 €	2 882,22 €
6	632451022	Vyrovnávací poter muriva MC 15 hr 30 mm	m2	4,125			4,125	12,02 €	0,000	4,125	0,00 €	0,00 €	0,00 €	49,59 €	9,92 €	59,51 €
7	632489901	Dobetónovanie rýh betónových podláh po vybúraní pôvodných výplní otvorov s doplnením nášlapnej vrstvy podlahy na šírku 30 cm	m	1,100			1,100	4,89 €	0,000	1,100	0,00 €	0,00 €	0,00 €	5,38 €	1,08 €	6,46 €
7a	612473181	Vnútorná omietka vápenocement. zo suchých zmesí i v schodisku, muriva, hladká	m2	0,000	3,540		3,540	16,24 €	0,000	3,540	0,00 €	0,00 €	0,00 €	57,47 €	11,49 €	68,96 €
		zmenový list č. 8:														
		na ploche zrušených okien (0,945 + 2,595 = 3,540)														
		pol.52" (0,10*2+1,375)*(0,4+0,10*2) = 0,945														
		pol.51" (0,10*2+4,125)*(0,4+0,10*2) = 2,595														
7b	612481119	Potiahnutie vnútorných alebo vonkajších stien a ostatných plôch sklotextílnou mriežkou	m2	0,000	3,540		3,540	5,45 €	0,000	3,540	0,00 €	0,00 €	0,00 €	19,29 €	3,86 €	23,15 €
		zmenový list č. 8:														
		na ploche zrušených okien (0,945 + 2,595 = 3,540)														
		pol.52" (0,10*2+1,375)*(0,4+0,10*2) = 0,945														
		pol.51" (0,10*2+4,125)*(0,4+0,10*2) = 2,595														
		Spolu úpravy povrchov, podlahy, osadenie:									400,67 €	76,13 €	476,80 €	2 533,58 €	506,72 €	3 040,30 €
9 Ostatné 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			489,555	2,42 €	0,000	489,555	0,00 €	0,00 €	0,00 €	1 183,37 €	236,67 €	1 420,04 €
9	941941292	Príplatok za prvý a každý ďalší i začatý mesiac použitia lešenia k cene -1042	m2	979,110			979,110	2,27 €	0,000	979,110	0,00 €	0,00 €	0,00 €	2 221,09 €	444,22 €	2 665,31 €

P.Č.	Vnútorý kód položky	Popis	MJ	Množstvo z PR	Naviac práce	Nerealiz. práce	Množstvo celkom	Cena jednotková	Množstvo prestavané v 2010 (MJ)	Množstvo zostatok na rok 2011(MJ)	Cena celkom za rok 2010	DPH 19% (2010)	Cena celkom s DPH (2010)	Cena celkom za rok 2011	DPH 20% (2011)	Cena celkom s DPH (2011)
1	2	3	4	5			6	7	8	9	11	12	13	15	16	
10	941941842	Demontáž lešenia fahkého pracovného radového a s podlahami, šírkly nad 1,00 do 1,20 m výšky 10-30 m	m2	489,555			489,555	1,62 €	0,000	489,555	0,00 €	0,00 €	0,00 €	791,55 €	158,31 €	949,86 €
11	941955003	Lešenie fahké pracovné pomocné, s výškou lešeňovej podlahy nad 1,90 do 2,50 m	m2	192,080			192,080	8,87 €	192,080	0,000	1 703,79 €	323,72 €	2 027,51 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
12	952901111	Vyčistenie budov pri výške podlaží do 4m	m2	170,100			170,100	2,63 €	55,100	115,000	144,68 €	27,49 €	172,17 €	301,97 €	60,39 €	362,36 €
13	953945112	Profil okenný, dverový dilatačný BAUMIT 03-4370+03-4520	m	37,800		-7,110	30,690	6,30 €	16,000	14,690	100,87 €	19,16 €	120,03 €	92,61 €	18,52 €	111,13 €
		zmenový list č. 8:														
		*1PP v podchode														
		1,375*4,135+0,4*4 = 7,11														
14	962052211	Búranie muriva železobetonového nadzáklad. -2,400 t	m3	4,985			4,985	160,70 €	0,000	4,985	0,00 €	0,00 €	0,00 €	801,07 €	160,21 €	961,29 €
15	968062354	Vybúranie drevených a kovových rámov okien dvojtypých alebo zdvojených, plochy do 1 m2 -0,082 t	m2	0,550		-0,550	0,000	21,58 €	0,000	0,000	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
		zmenový list č. 8:														
		*1PP pol.1 v podchode														
		1,375*0,4 = 0,55														
16	968062355	Vybúranie drevených a kovových rámov okien dvojtypých alebo zdvojených, plochy do 2 m2 -0,063 t	m2	1,654		-1,654	0,000	12,94 €	0,000	0,000	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
		zmenový list č. 8:														
		*1PP pol.1 v podchode														
		4,135*0,4 = 1,654														
17	968062356	Vybúranie drevených a kovových rámov okien dvojtypých alebo zdvojených, plochy do 4 m2 -0,054 t	m2	2,475			2,475	9,30 €	2,475	0,000	23,01 €	4,37 €	27,39 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
18	968062357	Vybúranie drevených a kovových rámov okien dvojtypých alebo zdvojených, plochy nad 4 m2-0,048 t	m2	7,443			7,443	7,64 €	0,000	7,443	0,00 €	0,00 €	0,00 €	56,86 €	11,37 €	68,24 €
19	968062455	Vybúranie drevených a kovových dverových zárubní -0,082 t	m2	10,062			10,062	9,59 €	0,000	10,062	0,00 €	0,00 €	0,00 €	96,54 €	19,31 €	115,85 €
20	978015231	Otlčenie omietok vonkajších, s vyškriabaním škár v I. až IV.st., zlož., v rozsahu do 30 % -0,012t	m2	368,515			368,515	0,71 €	0,000	368,515	0,00 €	0,00 €	0,00 €	260,98 €	52,20 €	313,18 €
21	979011111	Zvislá doprava sutiny a vybúraných hmôt za prvé podlažie nad alebo pod základným podlažím	t	19,458		-0,180	19,278	12,01 €	0,000	19,278	0,00 €	0,00 €	0,00 €	231,59 €	46,32 €	277,91 €
		zmenový list č. 8: (0,18 t)														
22	979011121	Zvislá doprava sutiny a vybúraných hmôt za každé ďalšie podlažie	t	97,290		-0,900	96,390	8,42 €	0,000	96,390	0,00 €	0,00 €	0,00 €	811,36 €	162,27 €	973,63 €
		zmenový list č. 8:														
		5*0,18 = 0,9														
23	979081111	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	19,458		-0,180	19,278	16,07 €	0,000	19,278	0,00 €	0,00 €	0,00 €	309,77 €	61,95 €	371,72 €
		zmenový list č. 8: 0,18 t														
24	979081121	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	97,290		-0,900	96,390	4,75 €	0,000	96,390	0,00 €	0,00 €	0,00 €	457,89 €	91,58 €	549,47 €
		zmenový list č. 8:														
		5*0,18 = 0,9														
25	979082111	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	19,458		-0,180	19,278	12,12 €	0,000	19,278	0,00 €	0,00 €	0,00 €	233,71 €	46,74 €	280,46 €
		zmenový list č. 8: 0,18 t														
26	979082121	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt za každých ďalších 5 m	t	155,664		-1,440	154,224	1,36 €	0,000	154,224	0,00 €	0,00 €	0,00 €	209,96 €	41,99 €	251,96 €
		zmenový list č. 8:														
		8*0,18 = 1,44														
27	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01), ostatné	t	16,761		-0,031	16,730	33,65 €	0,000	16,730	0,00 €	0,00 €	0,00 €	563,00 €	112,60 €	675,60 €
		zmenový list č. 8: (0,180 - 0,045 - 1,104 = 0,031 t)														
		*spolu suť z búracích prác HSV+PSV*0,18														
		*odpočet váhy oc. a AL konštrukcií, ktoré budú odvezené na skládku vzdialenú do 6km od stavby - určí investor														
		okná plochy do 1m2-0,045														
		okná plochy do 2m2-0,104														

P.Č.	Vnútny kód položky	Popis	MJ	Množstvo z PR	Naviac práce	Nerealiz. práce	Množstvo celkom	Cena jednotková	Množstvo prestavané v 2010 (MJ)	Množstvo zostatok na rok 2011(MJ)	Cena celkom za rok 2010	DPH 19% (2010)	Cena celkom s DPH (2010)	Cena celkom za rok 2011	DPH 20% (2011)	Cena celkom s DPH (2011)
1	2	3	4	5				6	7	8	9	11	12	13	15	16
28	979942102	Prenájom pracovnej plošiny UPRIGHT TL49	deň	5,000			5,000	86,23 €	0,000	5,000	0,00 €	0,00 €	0,00 €	431,14 €	86,23 €	517,37 €
29	999281111	Presun hmôt pre opravy a údržbu objektov vrátane vonkajších plášťov výšky do 25 m	t	47,303	0,714	-0,812	47,205	20,84 €	17,000	30,205	354,22 €	67,30 €	421,53 €	629,37 €	125,87 €	755,25 €
		zmenový list č. 8: 0,714 t														
		zmenový list č. 8: 0,812 t														
		Spolu ostatné konštrukcie a práce:									2 326,58 €	442,05 €	2 768,63 €	9 683,86 €	1 936,77 €	11 620,63 €
		Spolu HSV práce:									2 727,25 €	518,18 €	3 245,42 €	12 377,38 €	2 475,48 €	14 852,85 €
PSV																
712																
Práce a dodávky PSV																
Izolácie striech																
30	712371801	Zhotov. povlak. krytiny striech plochých a šikmých do 30st. termoplastmi fóliou PVC položenou voľne	m2	11,460			11,460	6,249	0,000	11,460	0,00 €	0,00 €	0,00 €	71,62 €	14,32 €	85,94 €
31	2833000150	FATRAFOL 810 fólia 1,50 mm šedá	m2	13,179			13,179	12,204	0,000	13,179	0,00 €	0,00 €	0,00 €	160,84 €	32,17 €	193,01 €
32	712391172	Zhotov. povlak. krytiny striech plochých a šikmých do 30st. ostatné z ochrannej textilie ochran. vrstvy	m2	11,460			11,460	2,548	0,000	11,460	0,00 €	0,00 €	0,00 €	29,20 €	5,84 €	35,04 €
33	6936651400	Geotextilie netkané polypropylenové Tatrax pp 300	m2	13,179			13,179	2,201	0,000	13,179	0,00 €	0,00 €	0,00 €	29,00 €	5,80 €	34,80 €
34	998712203	Presun hmôt pre izoláciu povlakovej krytiny v objektoch výšky nad 12 do 24 m	%	1,798			1,798	4,770	0,000	1,798	0,00 €	0,00 €	0,00 €	8,58 €	1,72 €	10,29 €
		Spolu izolácie striech:									0,00 €	0,00 €	0,00 €	299,24 €	59,85 €	359,08 €
713																
Izolácie tepelné																
35	713111111	Demontáž tepelnej izolácie rohožami, pásmi, dielcami, doskami stropov, vrchom - klad. voľne	m2	205,320			205,320	24,60 €	205,320	0,000	5 050,71 €	959,63 €	6 010,35 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
36	998713203	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky nad 12 m do 24 m	%	31,237			31,237	2,51 €	31,237	0,000	78,29 €	14,87 €	93,16 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
36a	71314-1161	Montáž tep. izolácie striech rovn. hr. do 13 cm vnút. pole ukotvením	m2	0,000	180,600		180,600	4,66 €	0,000	180,600	0,00 €	0,00 €	0,00 €	840,87 €	168,17 €	1 009,05 €
		zmenový list č. 6														
		11,2*16,125 = 180,600														
36b	357 921009	Plošná kotva	ks	0,000	1 806,000		1 806,000	0,78 €	0,000	1 806,000	0,00 €	0,00 €	0,00 €	1 408,68 €	281,74 €	1 690,42 €
		zmenový list č. 6														
		180,6*10 = 1806,000														
36c	553 000041	Oceľové tiahla	m2	0,000	180,600		180,600	9,60 €	0,000	180,600	0,00 €	0,00 €	0,00 €	1 733,76 €	346,75 €	2 080,51 €
		zmenový list č. 6														
36d	631 411900	Doska čadičová NOBASIL MPS 50kg/m3 hr. 12 cm	m2	0,000	189,630		189,630	11,52 €	0,000	189,630	0,00 €	0,00 €	0,00 €	2 184,54 €	436,91 €	2 621,45 €
		zmenový list č. 6														
		180,6*1,05 = 189,630														
36e	99871-3202	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 12 m	%	0,000	98,084		98,084	1,80 €	0,000	98,084	0,00 €	0,00 €	0,00 €	176,55 €	35,31 €	211,86 €
		zmenový list č. 6														
		Spolu tepelné izolácie:									5 129,00 €	974,51 €	6 103,50 €	6 344,40 €	1 268,88 €	7 613,28 €
762																
Konštrukcie tesárske																
37	762810034	Záklp stropov z dosiek OSB/3 skrutkovaných na rošt na zraz hr. dosky 18 mm	m2	3,500			3,500	20,20 €	0,000	3,500	0,00 €	0,00 €	0,00 €	70,71 €	14,14 €	84,85 €
38	998762203	Presun hmôt pre konštrukcie tesárske v objektoch výšky od 12 do 24 m	%	4,373			4,373	7,60 €	0,000	4,373	0,00 €	0,00 €	0,00 €	33,23 €	6,65 €	39,88 €
		Spolu tesárske konštrukcie:									0,00 €	0,00 €	0,00 €	103,94 €	20,79 €	124,73 €
764																
Konštrukcie klampiarske																
39	764430274	Pol.15a Oplechovanie atiky z poplastovaného pozink.plechu rš.300mm	m	19,100			19,100	15,77 €	0,000	19,100	0,00 €	0,00 €	0,00 €	301,23 €	60,25 €	361,47 €
40	764430851R	Demontáž oplechovania múrov a nadmuroviek rš 650 mm s odrezaním PVC krytiny 0,00337t	m	19,100			19,100	1,65 €	0,000	19,100	0,00 €	0,00 €	0,00 €	31,44 €	6,29 €	37,73 €

P.Č.	Vnútnomy kód položky	Popis	MJ	Množstvo z PR	Naviac práce	Nerealiz. práce	Množstvo celkom	Cena jednotková	Množstvo prestavané v 2010 (MJ)	Množstvo zostatok na rok 2011(MJ)	Cena celkom za rok 2010	DPH 19% (2010)	Cena celkom s DPH (2010)	Cena celkom za rok 2011	DPH 20% (2011)	Cena celkom s DPH (2011)
1	2	3	4	5				6	7	8	9	11	12	13	15	16
41	998764203	Presun hmôt pre konštrukcie klampiarske v objektoch výšky nad 12 do 24 m	%	20,575			20,575	3,15 €	0,000	20,575	0,00 €	0,00 €	0,00 €	64,87 €	12,97 €	77,85 €
		Spolu klampiarske konštrukcie:									0,00 €	0,00 €	0,00 €	397,54 €	79,51 €	477,04 €
767 Konštrukcie doplnkové kovové																
42	767-001	Pol.č.20 Logo Trnavskej univerzity na plachte baner o rozmere 5000/5000mm vrátane ocef. rámu- dodávka a umiestnenie na fasádu	kus	1,000			1,000	2 013,02 €	0,000	1,000	0,00 €	0,00 €	0,00 €	2 013,02 €	402,60 €	2 415,62 €
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			1,000	13 137,15 €	0,000	1,000	0,00 €	0,00 €	0,00 €	13 137,15 €	2 627,43 €	15 764,58 €
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		-2,200	0,000	1 269,85 €	0,000	0,000	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
		zmenový list č. 8: (1,65 + 0,55 = 2,2)														
		*1PP														
		*pol.51*4,125*0,40= 1,65														
		*pol.52*1,375*0,40 = 0,55														
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			12,980	640,45 €	9,312	3,668	5 963,91 €	1 133,14 €	7 097,05 €	2 349,18 €	469,84 €	2 819,02 €
46	767018	Pol.108 Dod+mtž exteriérových hliníkových požiarnych ZKR otv.dverí EI 30-D2-C so samozatváračom	m2	7,380			7,380	1 406,93 €	0,000	7,380	0,00 €	0,00 €	0,00 €	10 383,13 €	2 076,63 €	12 459,76 €
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	2,200		562,795	237,65 €	153,000	409,795	36 360,30 €	6 908,46 €	43 268,76 €	97 387,38 €	19 477,48 €	116 864,86 €
		zmenový list č. 8:														
		*na ploche zrušených okien (0,550 + 1,650 = 2,200)														
		pol.52 1,375*0,4 = 0,550														
		pol.51 4,125*0,4 = 1,650														
48	767-021	Pol.1a,Pol.2a Dod+mtž obkladu fasády z kompaktných dosiek TRESPA (bez zateplenia)	m2	181,280			181,280	230,05 €	0,000	181,280	0,00 €	0,00 €	0,00 €	41 703,41 €	8 340,68 €	50 044,09 €
49	767-030	Dod+mtž navijacia mreža JOLLY JOKER TUBOLARE S 5500x3800mm	kus	4,000			4,000	3 652,80 €	0,000	4,000	0,00 €	0,00 €	0,00 €	14 611,21 €	2 922,24 €	17 533,45 €
50	767581802	Demontáž podhládov lamiel FEAL 0,004t	m2	205,320			205,320	5,31 €	205,320	0,000	1 090,22 €	207,14 €	1 297,36 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
51	767582800	Demontáž podhládov roštov 0,002t	m2	205,320			205,320	1,29 €	205,320	0,000	265,25 €	50,40 €	315,65 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
52	998767203	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky nad 12 do 24 m	%	1 407,247	6,497	-7,171	1 406,573	1,97 €	823,959	582,614	1 626,67 €	309,07 €	1 935,74 €	1 150,20 €	230,04 €	1 380,24 €
		zmenový list č. 8 = 6,497 t														
		zmenový list č. 8: (7,171 %)														
		Spolu kovové doplnkové konštrukcie:									45 306,35 €	8 608,21 €	53 914,55 €	182 734,67 €	36 546,93 €	219 281,61 €
784 Dokončovacie práce - maľby																
53	784432271	Maľby gľejové so začistením jednotfarebné dvojnás. s dvojnás. pačokovaním v miestn. výšky do 3, 80 m	m2	17,870	3,540		21,410	4,25 €	17,870	3,540	75,90 €	14,42 €	90,32 €	15,04 €	3,01 €	18,04 €
		zmenový list č. 8:														
		*na ploche zrušených okien (0,945 + 2,595 = 3,540)														
		pol.52 (0,10*2+1,375)*(0,4+0,10*2) = 0,945														
		pol.51 (0,10*2+4,125)*(0,4+0,10*2) = 2,595														
		Spolu maľby:									75,90 €	14,42 €	90,32 €	15,04 €	3,01 €	18,04 €
787 Dokončovacie práce - zaskľevanie																
54	787600802	Vyskľevanie okien a dverí skla plochého nad 1 do 3 m2	m2	22,184		-2,204	19,980	3,38 €	7,150	12,830	24,18 €	4,60 €	28,78 €	43,40 €	8,68 €	52,08 €
		zmenový list č. 8:														

P.Č.	Vnitorný kód položky	Popis	MJ	Množstvo z PR	Naviac práce	Nerealiz. práce	Množstvo celkom	Cena jednotková	Množstvo prestavané v 2010 (MJ)	Množstvo zostatok na rok 2011(MJ)	Cena celkom za rok 2010	DPH 19% (2010)	Cena celkom s DPH (2010)	Cena celkom za rok 2011	DPH 20% (2011)	Cena celkom s DPH (2011)
1	2	3	4	5				6	7	8	9	11	12	13	15	16
		~výmera ako plocha vybúraných okien														
		0,55+1,654 = 2,204														
55	787601822	Vysklievanie okien a dverí skla plochého, príplatok k cene za konštr. s hliníkov. lištami obojstrannými	m2	22,184		-2,204	19,980	0,57 €	7,150	12,830	4,05 €	0,77 €	4,82 €	7,26 €	1,45 €	8,71 €
		zmenový list č. 8: (2,204 m2)														
		Spolu zasklievanie:									28,23 €	5,36 €	33,60 €	50,66 €	10,13 €	60,79 €
M 43-M Práce a dodávky M Montáž oceľových konštrukcií																
56	430624104	Dodávka a montáž oceľovej konštrukcie s náterom - 2x zákl. antikoróznym + 2x syntetickým náter	kg	1 370,600			1 370,600	3,06 €	0,000	1 370,600	0,00 €	0,00 €	0,00 €	4 188,42 €	837,68 €	5 026,11 €
		Spolu montáž oceľových konštrukcií:									0,00 €	0,00 €	0,00 €	4 188,42 €	837,68 €	5 026,11 €
		Spolu PSV práce:									50 539,48 €	9 602,50 €	60 141,97 €	194 133,91 €	38 826,78 €	232 960,69 €
Spolu HSV + PSV práce:											53 266,73 €	10 120,68 €	63 387,41 €	206 511,28 €	41 302,26 €	247 813,54 €

*Vypracoval : Ing.Anton Horváth - projektant elektro

Trnava, Hornopotočná 23

18/62

POPIS OCENENÝCH PRÁC, DODÁVOK A ICH NÁKLADY

DODÁVATEĽ :

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

*Vypracoval : Ing.Anton Horváth - projektant elektro

Trnava, Hornopotočná 23

Č. pol.	Skrátený popis prác a dodávok	M.j.	Počet z PR	Navia c práce	Nereali z. práce	Množstv o celkom	Počet prestavan é 2010	Počet zostatok na 2011	Jed. cena dod.	Jed. cena mont.	Dodávka 2010	Montáž 2010	DPH 19%	cena celkom 2010 s DPH	Dodávka 2011	Montáž 2011	DPH 20%	cena celkom 2011 s DPH
	ZEMNÉ PRÁCE SPOLU:											0,00 €	0,00 €	0,00 €		194,79 €	38,96 €	233,75 €
	Dodávka silnoprúd:																	
1.	Doplnenie výzbroje dotknutých rozvádzačov	ks	1			1	0	1	1664,44	310,69	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	1 664,44 €	310,69 €	395,03 €	2 370,16 €
	DODÁVKA SPOLU :										0,00 €		0,00 €	0,00 €	1 664,44 €		332,89 €	1 997,32 €
	MONTÁŽ SPOLU :											0,00 €	0,00 €	0,00 €		310,69 €	62,14 €	372,83 €
	DODÁVKA SPOLU :												0,00 €	0,00 €			395,03 €	2 370,16 €
	Svietidla:																	
1.	Svietidlo typ7(S4) – Delta Light BE 7715	ks	6			6	6	0	612,04	18,55	3 672,23 €	111,27 €	718,86 €	4 502,36 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
2.	Svietidlo typ8 (S1) – Zumbotel Perluce O 2/49W T16 PM IP54	ks	31		-8	23	0	23	303,39	18,55	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	6 978,00 €	426,55 €	1 480,91 €	8 885,46 €
	zmenový list č. 7:																	
	kiosk - 4 ks																	
	vrátnica - 4 ks																	
3.	Svietidlo typ9 – Delta Light Tomado PC/T8 PC CLIPS 1x80W I=1570	ks	6			6	0	6	602,69	18,55	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	3 616,15 €	111,27 €	745,49 €	4 472,91 €
4.	Svietidlo do steny typ 5 (S3) -BEGA 3281	ks	7			7	0	7	367,57	18,55	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	2 572,96 €	129,82 €	540,56 €	3 243,33 €
	DODÁVKA SPOLU :										3 672,23 €		697,72 €	4 369,95 €	13 167,11 €		2 633,42 €	15 800,53 €
	MONTÁŽ SPOLU :											111,27 €	21,14 €	132,42 €		667,64 €	133,53 €	801,17 €
	SVIETIDLÁ SPOLU:												718,86 €	4 502,36 €			2 766,95 €	16 601,70 €

*Vypracoval : Ing.Anton Horváth - projektant elektro

Trnava, Hornopotočná 23

1/2

POPIS OCENENÝCH PRÁC, DODÁVOK A ICH NÁKLADY

DODÁVATEĽ :

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

*Vypracoval : Ing.Anton Horváth - projektant elektro

Trnava, Hornopotočná 23

Č. pol.	Skrátený popis prác a dodávok	M.j.	Počet z PR	Navia c práce	Nereali z. práce	Množstv o celkom	Počet prestavan é 2010	Počet zostatok na 2011	Jed. cena dod.	Jed. cena mont.	Dodávka 2010	Montáž 2010	DPH 19%	cena celkom 2010 s DPH	Dodávka 2011	Montáž 2011	DPH 20%	cena celkom 2011 s DPH
	ZEMNÉ PRÁCE SPOLU:											0,00 €	0,00 €	0,00 €		194,79 €	38,96 €	233,75 €
	Dodávka silnoprúd:																	
1.	Doplnenie výzbroje dotknutých rozvádzačov	ks	1			1	0	1	1664,44	310,69	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	1 664,44 €	310,69 €	395,03 €	2 370,16 €
	DODÁVKA SPOLU :										0,00 €		0,00 €	0,00 €	1 664,44 €		332,89 €	1 997,32 €
	MONTÁŽ SPOLU :											0,00 €	0,00 €	0,00 €		310,69 €	62,14 €	372,83 €
	DODÁVKA SPOLU :												0,00 €	0,00 €			395,03 €	2 370,16 €
	Svietidla:																	
1.	Svietidlo typ7(S4) – Delta Light BE 7715	ks	6			6	6	0	612,04	18,55	3 672,23 €	111,27 €	718,86 €	4 502,36 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
2.	Svietidlo typ8 (S1) – Zumbotel Perluce O 2/49W T16 PM IP54	ks	31		-8	23	0	23	303,39	18,55	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	6 978,00 €	426,55 €	1 480,91 €	8 885,46 €
	zmenový list č. 7:																	
	kiosk - 4 ks																	
	vrátnica - 4 ks																	
3.	Svietidlo typ9 – Delta Light Tomado PC/T8 PC CLIPS 1x80W I=1570	ks	6			6	0	6	602,69	18,55	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	3 616,15 €	111,27 €	745,49 €	4 472,91 €
4.	Svietidlo do steny typ 5 (S3) -BEGA 3281	ks	7			7	0	7	367,57	18,55	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	2 572,96 €	129,82 €	540,56 €	3 243,33 €
	DODÁVKA SPOLU :										3 672,23 €		697,72 €	4 369,95 €	13 167,11 €		2 633,42 €	15 800,53 €
	MONTÁŽ SPOLU :											111,27 €	21,14 €	132,42 €		667,64 €	133,53 €	801,17 €
	SVIETIDLÁ SPOLU:												718,86 €	4 502,36 €			2 766,95 €	16 601,70 €

DODÁVATEĽ :

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

Trnava, Hornopotočná 23

[illegible]

Odberateľ:
Projektant:
Dodávateľ:

Spracoval:
JKSO :

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 z PR	Naviac práce	Nerealiz. práce	Množstvo celkom	Merná jednotka	Jednotková cena	Konštrukcie a práce	Špecifikovaný materiál	Spolu	DPH 20%	Cena celková s DPH	Hmotnosť v tonách		Suť v tonách	
															Jednotková	Spolu	Jednotková	Spolu

			PRÁCE A DODÁVKY PSV															
			733 - Rozvod potrubia															
1	731	73311-0806	Demontáž potrubia z ocel. rúrok závitových do DN 32	30,000	2,000		32,000	m	0,92	29,49		29,49	5,90	35,39				
			zmenový list č. 2															
			informátor, vstup = 2 m															
2	731	73311-1103	Potrubie z rúrok závit. bezošvých bežných nízkotlak. DN 15	15,000	18,000	-15,000	18,000	m	12,32	221,77		221,77	44,35	266,13				
			zmenový list č. 2															
			informátor, vstup = 18 m															
			Zmenový list č. 2: 15,0 m															
3	731	73311-1104	Potrubie z rúrok závit. bezošvých bežných nízkotlak. DN 20	30,000		-30,000	0,000	m	14,12	0,00		0,00	0,00	0,00				
			Zmenový list č. 2: 30,0 m															
3a	731	73322-3105	Potrubie REHAU Rautitan flex d 28	0,000	23,000		23,000	m	32,82	754,92		754,92	150,98	905,91				
			zmenový list č. 2															
			jedáleň = 23 m															
4	731	73319-0217	Tlaková skúška potrubia z ocel. rúrok hladkých do pr. 51/2,6	45,000	18,000	-45,000	18,000	m	0,63	11,35		11,35	2,27	13,62				
			zmenový list č. 2															
			informátor, vstup = 18 m															
			Zmenový list č. 2: 45,0 m															
4a	731	73329-1101	Tlaková skúška potrubia plastového do d 35	0,000	23,000		23,000	m	0,47	10,78		10,78	2,16	12,94				
			zmenový list č. 2															
			jedáleň = 23 m															
5	731	73399-9904	Rozvod potrubia, HZS T4	10,000			10,000	hod	17,17	171,71		171,71	34,34	206,06				
6	731	99873-3101	Presun hmôt pre potrubie UK v objektoch výšky do 6 m	0,079	0,062		0,141	t	47,18	6,65		6,65	1,33	7,98				
			zmenový list č. 2															
			informátor, vstup = 0,062 t															
			733 - Rozvod potrubia spolu:							1 206,68		1 206,67		1 448,02				
			734 - Armatúry															
7	731	73420-0822	Demontáž armatúr s dvoma závitmi do G 1	8,000	2,000		10,000	kus	4,28	42,85		42,85	8,57	51,42				
			zmenový list č. 2															
			informátor, vstup = 2 ks															
8	731	73420-9103	Montáž armatúr s jedným závitom G 1/2	5,000	4,000	-5,000	4,000	kus	1,05	4,20		4,20	0,84	5,04				
			zmenový list č. 2															
			informátor, vstup = 4 ks															
			Zmenový list č. 2: 5,0 ks															
9	731	73420-9113	Montáž armatúr s dvoma závitmi G 1/2	2,000		-2,000	0,000	kus	3,06	0,00		0,00	0,00	0,00				
			Zmenový list č. 2: 2,0 ks															
10	731	73420-9124	Montáž armatúr s tromi závitmi G 3/4	3,000		-3,000	0,000	kus	3,72	0,00		0,00	0,00	0,00				
			Zmenový list č. 2: 3,0 ks															
11	731	73423-1214	Ventily uzavieracie závitové Ve 3001 G 3/4	2,000		-2,000	0,000	kus	11,61	0,00		0,00	0,00	0,00				

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por. číslo	Kód cenníka	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera z PR	Naviac práce	Nerealiz. práce	Množstvo celkom	Merná jednotka	Jednotková cena	Konštrukcie a práce	Špecifikovaný materiál	Spolu	DPH 20%	Cena celkova s DPH	Hmotnosť v tonách		Suť v tonách	
															Jednotková	Spolu	Jednotková	Spolu
			Zmenový list č. 2: 2,0 ks															
12	731	73429-1113	Kohúty plniace a vypúšťacie G 1/2	2,000		-2,000	0,000	kus	8,65	0,00		0,00	0,00	0,00				
			Zmenový list č. 2: 2,0 ks															
13	731	99873-4101	Presun hmôt pre armatúry UK v objektoch výšky do 6 m	0,003	0,046	-0,003	0,046	t	36,41	1,67		1,67	0,33	2,01				
			zmenový list č. 2															
			informátor, vstup = 0,046 t															
			Zmenový list č. 2: 0,003 t															
			734 - Armatúry spolu:						48,73			48,72		58,47				
		735 - Vykurovacie telesá																
14	731	73500-0911	Priplatok za Ventil - Kompakt (v cene radiatora)	3,000			3,000	kus	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00				
15	731	73512-1810	Demontáž vykurovacích telies oceľových článkových	2,000	1,000		3,000	m2	1,20	3,59		3,59	0,72	4,31				
			zmenový list č. 2															
			informátor, vstup = 1 ks															
16	731	73515-3300	Pripl. za odvzdušňovací ventil telies VSŽ	3,000		-2,000	1,000	kus	2,17	2,17		2,17	0,43	2,60				
			Zmenový list č. 2: 2,0 ks															
17	MAT	422 123060	Ventil odvzdušňovací 4320 k radiátorom DN 10	3,000		-2,000	1,000	kus	0,95		0,95	0,95	0,19	1,14				
			Zmenový list č. 2: 2,0 ks															
18	MAT	553 468530	Držiak KORAD	9,000		-6,000	3,000	kus	2,25		6,74	6,74	1,35	8,09				
			Zmenový list č. 2: 6,0 ks															
19	731	73515-8130	Vykur. telesá pan. 3 radové, tlak. skúšky telies vodou	3,000	2,000	-2,000	3,000	kus	8,70	26,10		26,10	5,22	31,32				
			zmenový list č. 2															
			informátor, vstup = 2 ks															
			Zmenový list č. 2: 2,0 ks															
20	MAT	484 525421	Teleso vyh.doskové trojité s 3xkonvekt. typ 33K s krytmi H300	3,000		-2,000	1,000	kus	317,25		317,25	317,25	63,45	380,70				
			Zmenový list č. 2: 2,0 ks															
20a	731	73541-9116	Montáž konvektorov s osadením na hmoždinky	0,000	2,000		2,000	kus	41,23	82,46		82,46	16,49	98,95				
			zmenový list č. 2															
			jedáleň = 2 ks															
20b	MAT	272 510100	Podlahový konvektor MINIB (pripojovacie armatury v dodávke)	0,000	2,000		2,000	kus	1 746,23		3 492,46	3 492,46	698,49	4 190,95				
			zmenový list č. 2															
			jedáleň = 2 ks															
20c	MAT	272 512500	Regulácia MINIB "C"	0,000	2,000		2,000	kus	143,90		287,80	287,80	57,56	345,37				
			zmenový list č. 2															
			jedáleň = 2 ks															
20d	731	73541-9125	Montáž regulácie MINIB	0,000	2,000		2,000	kus	40,42	80,84		80,84	16,17	97,01				
			zmenový list č. 2															
			jedáleň = 2 ks															
21	731	73515-9649	Montáž vyhr. telies oc.doskové trojité bez odvzd. KORAD-33K	3,000	2,000	-2,000	3,000	kus	27,55	82,65		82,65	16,53	99,19				
			zmenový list č. 2															
			informátor, vstup = 2 ks															
			Zmenový list č. 2: 2,0 ks															
22	MAT	551 2D0452	Hlavica termostatická "H" HERZ-DESIGN - 1923098	3,000	2,000	-2,000	3,000	kus	21,96		65,87	65,87	13,17	79,05				
			zmenový list č. 2															
			informátor, vstup = 2 ks															
			Zmenový list č. 2: 2,0 ks															
23	MAT	551 2D3403	Diel pripájací HERZ-3000, rohový G 3/4 - 1346611	3,000	2,000	-2,000	3,000	kus	26,78		80,33	80,33	16,07	96,39				
			zmenový list č. 2															

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por. číslo	Kód cenníka	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera z PR	Naviac práce	Nerealiz. práce	Množstvo celkom	Merná jednotka	Jednotková cena	Konštrukcie a práce	Špecifikovaný materiál	Spolu	DPH 20%	Cena celkova s DPH	Hmotnosť v tonách		Súť v tonách	
															Jednotková	Spolu	Jednotková	Spolu
			informátor, vstup = 2 ks															
			Zmenový list č. 2: 2,0 ks															
24	731	73599-9904	Vykurovacie telesá, HZS T4	10,000		-10,000	0,000	hod	17,20	0,00		0,00	0,00	0,00				
			Zmenový list č. 2: 10,0 hod															
25	731	99873-5101	Presun hmôt pre vykúr. telesá UK v objektoch výšky do 6 m	0,160	0,059		0,219	t	43,11	9,44		9,44	1,89	11,33				
			zmenový list č. 2															
			informátor, vstup = 0,059 t															
			735 - Vykurovacie telesá spolu:							287,25	4 251,41	4 538,66		5 446,39				
		783 - Nátery																
26	783	78342-4340	Nátery synt. potrubia do DN 50mm dvojnás. 1x email +zákl.	45,000	18,000	-45,000	18,000	m	2,44	43,95		43,95	8,79	52,74				
			zmenový list č. 2															
			informátor, vstup = 18,0 m															
			Zmenový list č. 2: 45,0 m															
27	783	78399-9904	Nátery, HZS T4	10,000		-10,000	0,000	hod	17,17	0,00		0,00	0,00	0,00				
			Zmenový list č. 2: 10,0 hod															
			783 - Nátery spolu:							43,95		43,95		52,74				
		713 - Izolácie tepelné																
27a	MAT	283 771020	Izolácia potrubia MIRELON D18	0,000	18,000		18,000	m	0,95	17,17		17,17	3,43	20,61				
			zmenový list č. 2															
			informátor, vstup = 18,0 m															
27b	713	71346-2113	Montáž tep. izolácie potrubia skružami PE upevn. sponou potr	0,000	18,000		18,000	m	3,83	68,98		68,98	13,80	82,77				
			zmenový list č. 2															
			informátor, vstup = 18,0 m															
			713 - Izolácie tepelné spolu:							86,15		86,15		103,38				
			PRÁCE A DODÁVKY PSV spolu:									5 924,14		7 109,00				
			Za rozpočet celkom									5 924,14		7 109,00				

Odberateľ:
Projektant:
Dodávateľ:

Spracoval:
JKSO :

Stavba :Rekonštrukcia obvodového plášťa a fasády budovy Trnavskej univerzity-Illetapa
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 z PR	Naviac práce	Nerealiz. práce	Množstvo celkom	Merná jednotka	Jednotková cena	Konštrukcie a práce	Špecifikovaný materiál	Spolu	DPH 20%	Cena celkova s DPH	Hmotnosť v tonách		Suť v tonách	
															Jednotková	Spolu	Jednotková	Spolu
			PRÁCE A DODÁVKY PSV															
			733 - Rozvod potrubia															
6a			Úprava rozvodov a napojenie na jestv.rozvodys HZS T4	0,000	6,000		6,000	hod	13,80	82,80		82,80	16,56	99,36				
			zmenový list č. 2															
			733 - Rozvod potrubia spolu:							82,80		82,80		99,36				
			735 - Vykurovacie telesá															
25a			Rádiátorový ventil HERZ TS-90 DN 15	0,000	2,000		2,000	ks	17,10		34,20	34,20	6,84	41,04				
			zmenový list č. 2															
25b			Vyregulovanie dvojregulačného ventilu s termostatickým ovládaním	0,000	2,000		2,000	ks	3,66	7,32		7,32	1,46	8,78				
			zmenový list č. 2															
25c			Teleso vyh.doskové trojité s 3xkonvekt. typ 33K 600/900	0,000	1,000		1,000	ks	188,51		188,51	188,51	37,70	226,21				
			zmenový list č. 2															
25d			Teleso vyh.doskové trojité s 2xkonvekt. typ 22K 600/900	0,000	1,000		1,000	ks	135,39		135,39	135,39	27,08	162,47				
			zmenový list č. 2															
			735 - Vykurovacie telesá spolu:							7,32	358,10	365,42		438,50				
			PRÁCE A DODÁVKY PSV spolu:									448,22		537,86				
			Za rozpočet celkom									448,22		537,86				

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 PR	Naviac práce	Nereal. práce	Množ- stvo celkom	Vykonané množstvo						
							Dodávka		Montáž		Spolu	DPH 20%	cena celkom
							za jednotku	celkom	za jednotku	celkom			
1	2	3	4	5			6	7	8	8	8	8	
1.01	Zariadenie č.1 – Výmena chladiacich jednotiek v serverovni Vonkajšia kondenzačná jednotka SUZ-KA50VA (prípadne porovnateľný fabrikát) Qch=4,9kW, P=1,06kW, I=8A, U=230V	ks	2			2	1 634,67	3 269,33	654,27	1 308,54	4 577,87	915,57	5 493,45
1.02	Chladiaca jednotka PKA-RP50GAL U=230V, I=0,43A Cu potrubie Ø6/12mm iz	ks	2			2	1 210,88	2 421,76	484,34	968,67	3 390,44	678,09	4 068,52
	Demontáže Demontáž jestvujúcich klimatizačných jednotiek s príslušenstvom (2split systémy)	bm	24			24	54,67	1 312,00	16,82	403,57	1 715,57	343,11	2 058,69
		kus	1			1	680,54	680,54			680,54	136,11	816,65
2.01	Zariadenie č.2 - Vetranie serverovne m.č. 146, kancelárie m.č.143/1 a kancelárie m.č.144 Rekuperčná jednotka LGH 65 (prípadne porovnateľný fabrikát) P=430W, I=1,8A, U=230V, Štartovací prúd=2,8A	ks	1			1	3 575,58	3 575,58	1 458,43	1 458,43	5 034,01	1 006,80	6 040,81
2.02	Ovládač PZ -41SLB (prípadne porovnateľný fabrikát)	ks	1			1	331,86	331,86	132,75	132,75	464,61	92,92	557,53
2.03	Elektrický ohrievač MBE-200/2,0 (prípadne porovnateľný fabrikát) P=2,0kW, U=400V, Istenie=10A	ks	1			1	260,48	260,48	130,40	130,40	390,88	78,18	469,06
3.04	Regulátor REG 230/400 (prípadne porovnateľný fabrikát)	ks	1			1	185,05	185,05	92,57	92,57	277,62	55,52	333,14
	teplotné čidlo TGBK 330	ks	1			1	55,09	55,09	27,55	27,55	82,64	16,53	99,17
2.05	Tanierový ventil VEF 200+ rámik (prípadne porovnateľný fabrikát)	ks	8			8	34,12	272,93	13,65	109,17	382,10	76,42	458,52
2.06	Dverová mriežka DMNO 325x225 (prípadne porovnateľný fabrikát)	ks	2			2	53,91	107,81	24,25	48,51	156,32	31,26	187,58
2.07	Tlmič hluku MAA 200 - 900mm (prípadne porovnateľný fabrikát)	ks	2			2	56,95	113,89	25,63	51,26	165,15	33,03	198,18
2.08	Protidažďová žalúzia PZ AL 355x280 R1S (prípadne porovnateľný fabrikát)	ks	2			2	58,47	116,93	26,36	52,71	169,64	33,93	203,57
	Spiro potrubie pr.200 tv.40%	bm	49			49	14,20	695,61	8,89	435,75	1 131,36	226,27	1 357,64
	ohybné potrubie sonodec pr.200	bm	18			18	8,33	149,88	4,20	75,67	225,55	45,11	270,67
	štvorhranné potrubie z pozinkovaného plechu s.1 - tvarovky	m2	4			4	28,99	115,96	18,85	75,41	191,37	38,27	229,65
	tepelná izolácia Iso Pep Al 15 (prípadne porovnateľný fabrikát)	m2	9			9	35,65	320,87			320,87	64,17	385,04
	Montážny, tesniaci, spojovací a závesný materiál (obsiahnuté v montáži)	kus	1			1							
	Skúšky a zaregulovanie Skúšky a zaregulovanie (obsiahnuté v montáži)	kus	1			1							
	Dodávka bez DPH							13 985,61					
	Montáž bez DPH									5 370,95			
	Celkom v EUR bez DPH:										19 356,56		23 227,87

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

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 PR	Naviac práce	Nereal. práce	Množ- stvo celkom	Vykonané množstvo						
							Dodávka		Montáž		Spolu	DPH 20%	cena celkom s DPH
							za jednotku	celkom	za jednotku	celkom			
1	2	3	4				5	6	7	8	8	8	8
	Miestnosť 028												
2.08a	VZT potrubie vrát. montáže	m2	-	11		11	33,24	365,64			365,64	73,13	438,77
2.08b	Protidažďová žalúzia 1375 x 600	ks	-	1		1	161,16	161,16			161,16	32,23	193,39
2.08c	Tepelná izolácia hr. 20 mm + montáž	ks	-	11		11	18,24	200,64			200,64	40,13	240,77
	Miestnosť 027/3												
2.08d	VZT potrubie jestvujúce demontáž a montáž	m2	-	10,3		10,3	11,40	117,42			117,42	23,48	140,90
2.08e	VZT potrubie vrát. montáže	m2	-	11,7		11,7	33,24	388,91			388,91	77,78	466,69
2.08f	Výustka VA1 - 1 - 225 x 75 - R1	ks	-	6		6	21,84	131,04			131,04	26,21	157,25
2.08g	Montáž výustky výustky VA1 - 1 - 225 x 75 - R1	ks	-	6		6	5,40	32,40			32,40	6,48	38,88
2.08h	Presun hmôt	kpl	-	1		1	62,75	62,75			62,75	12,55	75,30
2.08i	Montážny, spojovací a tesniaci materiál	kpl	-	1		1	80,40	80,40			80,40	16,08	96,48
	Dodávka bez DPH							1 540,36					
	Montáž bez DPH												
	Celkom v EUR bez DPH:										1 540,36		1 848,43

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 vzt jednotku, zaizolovanie strešných prechodov,

Odberateľ:
Projektant:
Dodávateľ:

Spracoval:
JKSO :

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 20%	Cena celková s DPH	Hmotnosť v tonách		Suť v tonách	
												Jednotková	Spolu	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 hominy 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 betónoch	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 živичného 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 živичného 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				

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 20%	Cena celková s DPH	Hmotnosť v tonách		Suť v tonách	
												Jednotková	Spolu	Jednotková	Spolu
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 - Vnútorná 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	Vnútorná kanalizácia HZS T4	20,000	hod	18,03	360,56		360,56	68,51	429,07				
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:

Dátum: 23. 09. 2011

P.Č.	Vnútorný kód položky	Popis	MJ	Množstvo z PR	Naviac práce	Nerealiz. práce	Množstvo celkom	Cena jednotková	Množstvo prestavané v 2010 (MJ)	Množstvo zostatok na rok 2011(MJ)	Cena celkom za rok 2010	DPH 19% (2010)	Cena celkom s DPH (2010)	Cena celkom za rok 2011	DPH 20% (2011)	Cena celkom s DPH (2011)
1	2	3	4	5				6	7	8	9	11	12	13	15	16

HSV Práca a dodávky HSV

3 Zvislé a kompletne konštrukcie

01a	311231487	Murivo z tehál pálených POROTHERM na pero a drážku P+D 38x25x23.8 P10	m3	0,000	0,711		0,711	247,706	0,000	0,711	0,000	0,000	0,000	176,119	35,224	211,343
		zmenový list č. 8:														
		"zamurovanie otvoru po vybúraní okna"1,975*0,9*0,4 = 0,711														
		Spolu vodorovné konštrukcie:									0,000	0,000	0,000	176,119	35,224	211,343

4 Vodorovné konštrukcie

1	417351115	Debnenie bočníc stužujúcich pásov a vencov vrátane vzpier zhotovenie - /debnenie parapetov/	m2	1,117			1,117	10,649	1,117	0,000	11,895	2,260	14,155	0,000	0,000	0,000
2	417351116	Debnenie bočníc stužujúcich pásov a vencov vrátane vzpier odstránenie	m2	1,117			1,117	3,627	1,117	0,000	4,051	0,770	4,821	0,000	0,000	0,000
		Spolu vodorovné konštrukcie:									15,946	3,030	18,975	0,000	0,000	0,000

6 Úpravy povrchov, podlahy, osadenie

3	610991111	Zakrývanie výplní vnútorných okenných otvorov	m2	87,612		-11,678	75,934	1,622	42,000	33,934	68,113	12,941	81,054	55,032	11,006	66,04
		zmenový list č. 8:														
		"výmera ako dod+mlž vonkajších výplní otvorov (9,9 + 1,778 = 11,678)														
		5,5*0,9*2 = 9,9														
		1,975*0,9 = 1,778														
4	612425931	Omietka vápenná vnútorného ostenia okenného alebo dverného štuková	m2	55,565		-9,945	45,620	20,384	25,000	20,620	509,600	96,824	606,424	420,318	84,064	504,38
		zmenový list č. 8: (5,84 + 1,51 + 2,2 + 0,395 = 9,945)														
		"1PP pol.1														
		(1,375*4+0,9*2)*2*0,4 = 5,84														
		"1NP-B pol.1														
		(1,975+0,9*2)*0,4 = 1,51														
		"parapety okien														
		2*5,5*0,20 = 2,2														
		1,975*0,20 = 0,395														
5	622422211	Oprava vonkajších omietok vápenných a vápenocem. stupeň členitosti IaII -20% hladkých	m2	260,216			260,216	6,518	0,000	260,216	0,000	0,000	0,000	1 695,995	339,199	2 035,19
6	632451022	Vyrovnávací poter muriva MC 15 hr 30 mm	m2	11,168			11,168	12,022	11,168	0,000	134,256	25,509	159,765	0,000	0,000	0,000
7	632489901	Dobetónovanie rýh betónových podláh po vybúraní pôvodných výplní otvorov s doplnením nášlapnej vrstvy podlahy na šírku 30 cm	m	12,325			12,325	4,894	0,000	12,325	0,000	0,000	0,000	60,322	12,064	72,39
7a	612473181	Vnútorná omietka vápennocement. zo suchých zmesí i v schodisku, muríva, hladká	m2	0,000	2,311		2,311	16,235	0,000	2,311	0,000	0,000	0,000	37,519	7,504	45,02
		zmenový list č. 8:														
		"po zamurovaní otvoru okna "1,975*0,9*1,3 = 2,311														
		Spolu úpravy povrchov, podlahy, osadenie:									711,969	135,274	847,243	2 269,187	453,837	2 723,024

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			342,990	2,472	0,000	342,990	0,000	0,000	0,000	847,943	169,589	1 017,53
9	941941291	Priplatok za prvý a každý ďalší i začatý mesiac použitia lešenia k cene -1041	m2	342,990			342,990	2,306	0,000	342,990	0,000	0,000	0,000	790,822	158,164	948,99

10	941941841	Demontáž lešenia fahkého pracovného radového a s podlahami, šírký nad 1,00 do 1,20 m výšky do 10 m	m2	342,990		342,990	1,652	0,000	342,990	0,000	0,000	0,000	566,774	113,355	680,13	
11	941955001	Lešenie fahké pracovné pomocné, s výškou lešeňovej podlahy do 1,20 m	m2	2,316		2,316	3,706	2,316	0,000	8,583	1,631	10,214	0,000	0,000	0,000	
12	952901111	Vyčistenie budov pri výške podlaží do 4m	m2	249,640		249,640	2,626	65,000	184,640	170,678	32,429	203,107	484,830	96,966	581,80	
13	953945112	Profil okenný, dverový dilatačný BAUMIT 03-4370+03-4520	m	120,300		-18,375	101,925	6,304	0,000	101,925	0,000	0,000	0,000	642,557	128,511	771,07
		zmenový list č. 8: (14,6 + 3,775 = 18,375)														
		(5,5+0,9*2)*2 = 14,6														
		1,975+0,9*2 = 3,775														
14	968062354	Vybúranie drevených a kovových rámov okien dvojitých alebo zdvojených, plochy do 1 m2 -0,082 t	m2	0,550		0,550	21,576	0,000	0,550	0,000	0,000	0,000	11,867	2,373	14,24	
15	968062355	Vybúranie drevených a kovových rámov okien dvojitých alebo zdvojených, plochy do 2 m2 -0,063 t	m2	6,795		-1,238	5,557	12,942	0,000	5,557	0,000	0,000	0,000	71,916	14,383	86,30
		zmenový list č. 8:														
		*1NP-B pol.1														
		(1,375*4)*0,9*2 = 1,238														
16	968062356	Vybúranie drevených a kovových rámov okien dvojitých alebo zdvojených, plochy do 4 m2 -0,054 t	m2	15,345		15,345	9,299	0,000	15,345	0,000	0,000	0,000	142,688	28,538	171,23	
17	968062357	Vybúranie drevených a kovových rámov okien dvojitých alebo zdvojených, plochy nad 4 m2-0,048 t	m2	35,865		-6,017	29,848	7,640	29,840	0,008	227,970	43,314	271,285	0,061	0,012	0,07
		zmenový list č. 8:														
		*1PP pol.1														
		(1,375*4)*0,547*2 = 6,017														
18	968062455	Vybúranie drevených a kovových dverových zárubní -0,082 t	m2	3,975		3,975	9,595	0,000	3,975	0,000	0,000	0,000	38,138	7,628	45,77	
19	968062745	Vybúranie drevených a kovových stien plných, zasklených alebo výkladných pevných, alebo otváracých-0,024 t	m2	24,750		24,750	3,750	0,000	24,750	0,000	0,000	0,000	92,801	18,560	111,36	
20	968072865	Vybúranie a vybratie mreží okien -0,007 t	m2	28,478		28,478	5,472	0,000	28,478	0,000	0,000	0,000	155,818	31,164	186,98	
21	978015231	Otlčenie omietok vonkajších, s vykriabaním škár v I. až IV.st., zloz., v rozsahu do 30 % -0,012t	m2	260,216		260,216	0,708	0,000	260,216	0,000	0,000	0,000	184,283	36,857	221,14	
22	979081111	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	8,689		-0,709	7,980	16,069	0,000	7,980	0,000	0,000	0,000	128,227	25,645	153,87
		zmenový list č. 8: 0,709 t														
23	979081121	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	43,445		-3,545	39,900	4,750	0,000	39,900	0,000	0,000	0,000	189,541	37,908	227,45
		zmenový list č. 8: 3,545 t														
		*spolu do vzdialenosti 6km														
		5*0,709 = 3,545														
24	979082111	Vnútrostavenskú dopravu sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	8,689		-0,709	7,980	12,123	0,000	7,980	0,000	0,000	0,000	96,744	19,349	116,09
		zmenový list č. 8: 0,709 t														
25	979082121	Vnútrostavenskú dopravu sutiny a vybúraných hmôt za každých ďalších 5 m	t	69,512		-5,672	63,840	1,361	0,000	63,840	0,000	0,000	0,000	86,913	17,383	104,30
		zmenový list č. 8: 5,672 t														
		0,709*8 = 5,672														
26	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01), ostatné	t	4,546		-0,156	4,390	33,652	0,000	4,390	0,000	0,000	0,000	147,733	29,547	177,28
		zmenový list č. 8: (0,709 - 0,475 - 0,078 = 0,156 t)														
		*spolu suť z búracích prác HSV+PSV*0,709														
		*odpočet váhy oc.a AL konštrukcií,ktoré budú odvezené na														
		*okná plochy nad 4m2"-0,475														
		*okná plochy do 2m2"-0,078														
27	999281111	Presun hmôt pre opravy a údržbu objektov vrátane vonkajších plášťov výšky do 25 m	t	24,457	0,722	-1,912	23,267	20,837	5,500	17,767	114,602	21,774	136,376	370,206	74,041	444,25
		zmenový list č. 8 = 0,722 t														
		zmenový list č. 8: 1,912 t														
		Spolu ostatné konštrukcie a práce:								521,833	99,148	620,981	5 049,863	1 009,973	6 059,84	
		Spolu HSV práce:								1 249,75 €	237,45 €	1 487,20 €	7 495,17 €	1 499,03 €	8 994,20 €	

		zmenový list č. 8: (38,856 %)														
42a	767-00001	Dod+mtž hliníkový tepelnoizolačný panel hr. 32 mm /nad okná/	m2	0,000	4,260		4,260	230,000	0,000	4,260	0,000	0,000	0,000	979,800	195,960	1 175,76
		zmenový list č. 8 (3,3 + 0,96 = 4,26)														
		nad okno pol.č.50														
		5,5*(2,4-1,8) = 3,3														
		nad okno pol.č.55														
		1,2*(2,40-2,0)*2 = 0,96														
Spolu kovové doplnkové konštrukcie:											19 739,147	3 750,438	23 489,585	115 019,395	23 003,879	138 023,274
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	2,311	-9,945	47,945	4,248	24,000	23,945	101,941	19,369	121,310	101,707	20,341	122,05
		zmenový list č. 8:														
		*výmera ako omietka "2,311														
		zmenový list č. 8:														
		*výmera ako omietka ostenia														
		9,945														
Spolu maľby:											101,941	19,369	121,310	101,707	20,341	122,049
787 Dokončovacie práce - zasklievanie																
44	787600802	Vysklievanie okien a dverí skla plochého nad 1 do 3 m2	m2	87,280		-11,138	76,142	3,383	29,840	46,302	100,934	19,177	120,112	156,617	31,323	187,94
		zmenový list č. 8: (9,9 + 1,238 = 11,138 m2)														
		*okná plochy nad 4m2*9,9														
		*okná plochy do 2m2*1,238														
45	787601822	Vysklievanie okien a dverí skla plochého, príplatok k cene za konštr. s hliník. lištami obojstrannými	m2	87,280		-11,138	76,142	0,566	29,840	46,302	16,887	3,208	20,095	26,203	5,241	31,44
		zmenový list č. 8: (9,9 + 1,238 = 11,138 m2)														
Spolu zasklievanie:											117,821	22,386	140,207	182,820	36,564	219,384
Spolu PSV práce:											19 958,91 €	3 792,19 €	23 751,10 €	117 576,15 €	23 515,23 €	141 091,38 €
Celkom																
											21 208,66 €	4 029,64 €	25 238,30 €	125 071,32 €	25 014,26 €	150 085,58 €

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

JKSO:
 EČO:
 Spracoval:
 Dátum: 23. 09. 2011

P.Č.	Vnútorný kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Množstvo prestavané v 2010 (MJ)	Množstvo zostatok na rok 2011(MJ)	Cena celkom za rok 2010	DPH 19% (2010)	Cena celkom s DPH (2010)	Cena celkom za rok 2011	DPH 20% (2011)	Cena celkom s DPH (2011)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	11	12	13	15	16

HSV Práce a dodávky HSV

1 Zemné práce

1	132201201	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3	m3	6,550	21,176	6,550	0,000	138,705	26,354	165,058	0,000	0,000	0,000
2	132201209	Príplatok k cenám za lepiivosť horniny 3	m3	6,550	1,179	6,550	0,000	7,721	1,467	9,187	0,000	0,000	0,000
3	162701101	Vodorovné premiestnenie výkopku tr.1-4 do 6000 m	m3	6,872	7,017	6,872	0,000	48,223	9,162	57,385	0,000	0,000	0,000
4	979089012	Poplatok za skladovanie - zemina,betón, tehly, dlaždice (17 01), ostatné	t	11,682	33,652	11,682	0,000	393,124	74,694	467,818	0,000	0,000	0,000
		Spolu zemné práce:				0,000		587,772	111,677	699,449	0,000	0,000	0,000

2 Zakladanie

5	229942114	Dod+mtž rúrkové mikropilóty MP1 a MP2 vrátane vŕtania, výplne cementovou zmesou a výstuže	m	64,000	161,688	64,000	0,000	10 348,032	1 966,126	12 314,158	0,000	0,000	0,000
6	262501171	Vrty pre injektáž vykonávané vŕtacími kladivami D 13-56 mm, úpadne až horizontálne v hornine V	m	8,200	40,179	8,200	0,000	329,472	62,600	392,071	0,000	0,000	0,000
7	272329902	Kotvenie prútovej výstuže do DN 16 mm pomocou kotiev HILTI HIT-HY 150 dl. ukotvenia 200mm	kus	41,000	8,893	41,000	0,000	364,606	69,275	433,882	0,000	0,000	0,000
8	274321312	Betón základových pásov, železový (bez výstuže), tr.C 20/25	m3	6,550	123,112	6,550	0,000	806,387	153,213	959,600	0,000	0,000	0,000
9	274351215	Debnenie stien základného pásov, zhotovenie-dielce	m2	19,977	17,946	19,977	0,000	358,502	68,115	426,618	0,000	0,000	0,000
10	274351216	Debnenie stien základného pásov, odstránenie-dielce	m2	19,977	5,515	19,977	0,000	110,177	20,934	131,110	0,000	0,000	0,000
11	274361821	Výstuž základových pásov z ocele 10505	t	0,035	1 924,588	0,035	0,000	67,361	12,799	80,159	0,000	0,000	0,000
12	274362021	Výstuž základových pásov zo zvr. sietí KARI	t	0,152	1 611,575	0,152	0,000	244,959	46,542	291,502	0,000	0,000	0,000
		Spolu zakladanie:				0,000		12 629,496	2 399,604	15 029,100	0,000	0,000	0,000

4 Vodorovné konštrukcie

13	411329901	Dobetónovanie stropov vrátane debnenia, oddebnenia a výstuže po vybúraní pôvodného ľahkého obvodového plášťa /Práce je potrebné previesť pred osadením nového LOP/	m	8,000	118,032	0,000	8,000	0,000	0,000	0,000	944,258	188,852	1 133,11
		Spolu vodorovné konštrukcie:				0,000		0,000	0,000	0,000	944,258	188,852	1 133,11

6 Úpravy povrchov, podlahy, osadenie

14	610991111	Zakrývanie výplní vnútorných okenných otvorov	m2	52,380	1,622	0,000	52,380	0,000	0,000	0,000	84,946	16,989	101,94
15	612425931	Omietka vápenná vnútorného ostenia okenného alebo dverného štuková	m2	35,800	20,384	0,000	35,800	0,000	0,000	0,000	729,747	145,949	875,70
16	632451022	Vyrovnávací poter muriva MC 15 hr 30 mm	m2	2,700	12,022	0,000	2,700	0,000	0,000	0,000	32,458	6,492	38,95

17	632451231	Poter pieskovocementový 400 kg/m3, hladný oceľovým hladidlom, hr.nad 20 do 30 mm	m2	18,750	11,577	0,000	18,750	0,000	0,000	0,000	217,066	43,413	260,48
		Spolu úpravy povrchov, podlahy, osadenie:						0,000	0,000	0,000	1 064,218	212,844	1 277,06

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	0,000	832,162	0,000	0,000	0,000	2 011,532	402,306	2 413,84
19	941941292	Príplatok za prvý a každý ďalší i začatý mesiac použitia lešenia k cene -1042	m2	832,162	1,788	0,000	832,162	0,000	0,000	0,000	1 488,130	297,626	1 785,76
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	0,000	832,162	0,000	0,000	0,000	1 345,506	269,101	1 614,61
21	952901111	Vyčistenie budov pri výške podlaží do 4m	m2	205,500	2,626	0,000	205,500	0,000	0,000	0,000	539,605	107,921	647,53
22	953945112	Profil okenný, dverový dilatčný BAUMIT 03-4370+03-4520	m	85,000	6,304	0,000	85,000	0,000	0,000	0,000	535,858	107,172	643,03
23	965081812	Búranie dlažieb, z kamen., cement., terazzových, čadičových alebo keram. dĺžky , hr.nad 10 mm -0,065 t	m2	18,750	4,495	18,750	0,000	84,280	16,013	100,293	0,000	0,000	0,000
24	968062355	Vybúranie drevených a kovových rámov okien dvojitých alebo zdvojených, plochy do 2 m2 -0,063 t	m2	9,720	12,942	0,000	9,720	0,000	0,000	0,000	125,791	25,158	150,95
25	968062357	Vybúranie drevených a kovových rámov okien dvojitých alebo zdvojených, plochy nad 4 m2-0,048 t	m2	23,400	7,640	0,000	23,400	0,000	0,000	0,000	178,770	35,754	214,52
26	968062455	Vybúranie drevených a kovových dverových zárubní -0,082 t	m2	18,918	9,595	0,000	18,918	0,000	0,000	0,000	181,510	36,302	217,81
27	976071111	Vybúranie kovových madiel a zábradlí -0,037 t	m	28,800	7,816	0,000	28,800	0,000	0,000	0,000	225,101	45,020	270,12
28	979011111	Zvislá doprava sutiny a vybúraných hmôt za prvé podlažie nad alebo pod základným podlažím	t	6,507	12,013	0,000	6,507	0,000	0,000	0,000	78,171	15,634	93,81
29	979011121	Zvislá doprava sutiny a vybúraných hmôt za každé ďalšie podlažie	t	32,535	8,417	0,000	32,535	0,000	0,000	0,000	273,863	54,773	328,64
30	979081111	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	6,507	16,069	0,000	6,507	0,000	0,000	0,000	104,558	20,912	125,47
31	979081121	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	32,535	4,750	0,000	32,535	0,000	0,000	0,000	154,554	30,911	185,46
32	979082111	Vnútrostavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	6,507	12,123	0,000	6,507	0,000	0,000	0,000	78,887	15,777	94,66
33	979082121	Vnútrostavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt za každých ďalších 5 m	t	52,056	1,361	0,000	52,056	0,000	0,000	0,000	70,870	14,174	85,04
34	979089012	Poplatok za skladovanie - zemina, betón, tehly, dlaždice (17 01), ostatné	t	2,155	33,652	0,000	2,155	0,000	0,000	0,000	72,520	14,504	87,02
35	979942102	Prenájom pracovnej plošiny UPRIGHT TL49	deň	5,000	86,228	0,000	5,000	0,000	0,000	0,000	431,141	86,228	517,37
36	999281111	Presun hmôt pre opravy a údržbu objektov vrátane vonkajších plášťov výšky do 25 m	t	46,676	20,837	0,000	46,676	0,000	0,000	0,000	972,575	194,515	1 167,09
		Spolu ostatné konštrukcie a práce:				0,000		84,280	16,013	100,293	8 868,942	1 773,788	10 642,73
		Spolu HSV práce:				0,000		13 301,55 €	2 527,29 €	15 828,84 €	10 877,42 €	2 175,48 €	13 052,90 €

PSV Práce a dodávky PSV 711 Izolácie proti vode a vlhkosti

37	711123132	Zhotovenie izolácie poti zemnej vlhkosti a povrchovej vode SIKABOND T8	m2	19,250	49,473	0,000	19,250	0,000	0,000	0,000	952,361	190,472	1 142,83
38	998711203	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky nad 12 do 60 m	%	2,800	9,523	0,000	2,800	0,000	0,000	0,000	26,666	5,333	32,00

		Spolu izolácie proti vode:				0,000		0,000	0,000	0,000	979,026	195,805	1 174,83
--	--	----------------------------	--	--	--	-------	--	-------	-------	-------	---------	---------	----------

712 Izolácie striech

39	712371801	Zhotov. povlak. krytiny striech plochých a šikmých do 30st. termoplastmi fóliou PVC položenou voľne	m2	28,580	6,230	0,000	28,580	0,000	0,000	0,000	178,049	35,610	213,66
40	2833000150	FATRAFOL 810 fólia 1,50 mm šedá	m2	32,867	12,204	0,000	32,867	0,000	0,000	0,000	401,116	80,223	481,34
41	712391172	Zhotov. povlak. krytiny striech plochých a šikmých do 30st. ostatné z ochrannej textilie ochran. vrstvy	m2	28,580	2,548	0,000	28,580	0,000	0,000	0,000	72,828	14,566	87,39
42	6936651400	Geotextílie netkané polypropylenové Tatrutex pp 300	m2	32,867	2,201	0,000	32,867	0,000	0,000	0,000	72,326	14,465	86,79
43	998712203	Presun hmôt pre izoláciu povlakovej krytiny v objektoch výšky nad 12 do 24 m	%	2,950	7,244	0,000	2,950	0,000	0,000	0,000	21,369	4,274	25,64
		Spolu izolácie striech:				0,000		0,000	0,000	0,000	745,687	149,137	894,82

762 Konštrukcie tesárske

44	762810138	Záklop stropov z dosiek CETRIS jednovrstvových skrutkovaných na rošt na zraz hr. dosky 26 mm	m2	2,800	49,257	0,000	2,800	0,000	0,000	0,000	137,919	27,584	165,50
45	998762203	Presun hmôt pre konštrukcie tesárske v objektoch výšky od 12 do 24 m	%	4,700	1,379	0,000	4,700	0,000	0,000	0,000	6,482	1,296	7,78
		Spolu tesárske konštrukcie:				0,000		0,000	0,000	0,000	144,401	28,880	173,28

764 Konštrukcie klampiarske

46	764312822	Demontáž krytiny hladkej strešnej z tabúl 2000 x 670 mm, do 30st. 0,00751t	m2	3,333	1,549	0,000	3,333	0,000	0,000	0,000	5,163	1,033	6,20
47	764318201R	Dodávka a montáž krytiny z poplastovaného pozink.plechu	m2	3,713	30,609	0,000	3,713	0,000	0,000	0,000	113,652	22,730	136,38
48	764421281R	Oplechovanie ríms z poplastovaného pozink. plechu rš 600 mm	m	21,000	17,750	0,000	21,000	0,000	0,000	0,000	372,752	74,550	447,30
49	764421870	Demontáž oplechovania ríms rš od 400 do 500 mm 0,00252t	m	21,000	1,117	0,000	21,000	0,000	0,000	0,000	23,463	4,693	28,16
50	764430274	Pol.15a Oplechovanie atiky z poplastovaného pozink.plechu rš.300mm	m	38,300	17,322	0,000	38,300	0,000	0,000	0,000	663,419	132,684	796,10
51	764430851R	Demontáž oplechovania múrov a nadmuroviek rš do 650 mm s odrezaním PVC krytiny 0,00337t	m	38,300	1,646	0,000	38,300	0,000	0,000	0,000	63,041	12,608	75,65
52	998764203	Presun hmôt pre konštrukcie klampiarske v objektoch výšky nad 12 do 24 m	%	1,950	12,414	0,000	1,950	0,000	0,000	0,000	24,208	4,842	29,05
		Spolu klampiarske konštrukcie:				0,000		0,000	0,000	0,000	1 265,697	253,139	1 518,84

767 Konštrukcie doplnkové kovové

53	767-00010	Pol. Z4 Ocelové pozink.madlo dl.1,8m	m	7,200	112,858	0,000	7,200	0,000	0,000	0,000	812,579	162,516	975,10
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	0,000	23,580	0,000	0,000	0,000	6 710,181	1 342,036	8 052,22
55	767-009	Dod+mtž exteriérových hliníkových zasklených fasádnych stien s oknami vrátane vnút. a vonk.parapetov (L'OP) - vid' popis podľa výpisu exteriér. zaskl.fasádnych stien s oknami pol.č.6 ,8 a 14	m2	27,450	640,891	0,000	27,450	0,000	0,000	0,000	17 592,453	3 518,491	21 110,94
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	0,000	8,100	0,000	0,000	0,000	5 160,373	1 032,075	6 192,45

57	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	19,350	637,083	0,000	19,350	0,000	0,000	0,000	12 327,557	2 465,511	14 793,07
58	767-021	Pol.1a,3a Dod+mtž obkladu fasády z kompaktných dosiek TRESPA (bez zateplenia)	m2	745,285	230,050	0,000	745,285	0,000	0,000	0,000	171 452,581	34 290,516	205 743,10
59	998767203	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky nad 12 do 24 m	%	1 323,881	1,974	0,000	1 323,881	0,000	0,000	0,000	2 613,620	522,724	3 136,34
		Spolu kovové doplnkové konštrukcie:				0,000		0,000	0,000	0,000	216 669,344	43 333,869	260 003,21

771 Podlahy z dlaždíc

60	771549901	Doplnenie nášlapnej vrstvy podláh š.300mm v mieste dobetónovaných stropov z dlaždíc vrátane soklíka, resp. z PVC vrátane sokla	m2	2,400	62,361	0,000	2,400	0,000	0,000	0,000	149,667	29,933	179,60
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	0,000	18,750	0,000	0,000	0,000	515,381	103,076	618,46
62	5976457000	Dlaždice keramické GRES s protišmykovým povrchom líca úprava 1 A 300x300mm	m2	20,625	31,547	0,000	20,625	0,000	0,000	0,000	650,656	130,131	780,79
63	998771203	Presun hmôt pre podlahy z dlaždíc v objektoch výšky nad 12 do 24 m	%	4,100	13,157	0,000	4,100	0,000	0,000	0,000	53,942	10,788	64,73
		Spolu podlahy z dlaždíc:				0,000		0,000	0,000	0,000	1 369,646	273,929	1 643,57

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	0,000	35,800	0,000	0,000	0,000	152,062	30,412	182,47
		Spolu maľby:				0,000		0,000	0,000	0,000	152,062	30,412	182,47

787 Dokončovacie práce - zasklievanie

65	787600802	Vysklievanie okien a dverí skla plochého nad 1 do 3 m2	m2	52,038	3,383	0,000	52,038	0,000	0,000	0,000	176,019	35,204	211,22
66	787601822	Vysklievanie okien a dverí skla plochého, príplatok k cene za konštr. s hliník. lištami obojstrannými	m2	52,038	0,566	0,000	52,038	0,000	0,000	0,000	29,449	5,890	35,34
		Spolu zasklievanie:				0,000		0,000	0,000	0,000	205,468	41,094	246,56

M Práce a dodávky M

43-M Montáž oceľových konštrukcií

67	430624104	Dodávka a montáž oceľovej konštrukcie s náterom - 2x zákl. antikorózný + 2x syntetický náter	kg	4 671,436	3,056	0,000	4 671,436	0,000	0,000	0,000	14 275,456	2 855,091	17 130,55
68	767990991	Dod a mtž kotvy HILTI HSL-3 M12/25	kus	20,000	20,534	0,000	20,000	0,000	0,000	0,000	410,688	82,138	492,83
69	767990992	Dod a mtž kotvy HILTI HIT - MM + HAS M12x110/88	kus	52,000	25,385	0,000	52,000	0,000	0,000	0,000	1 320,021	264,004	1 584,02
70	767990993	Dod a mtž kotvy HILTI HIT HY -150 + HAS M10x90/61	kus	52,000	17,462	0,000	52,000	0,000	0,000	0,000	908,040	181,608	1 089,65
		Spolu montáž oceľových konštrukcií:				0,000		0,000	0,000	0,000	16 914,204	3 382,841	20 297,05
		Spolu PSV práce:						0,00 €	0,00 €	0,00 €	238 445,54 €	47 689,11 €	286 134,64 €

Spolu HSV + PSV práce:

13 301,55 2 527,29 15 828,84 249 322,95 49 864,59 299 187,54

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:

Dátum: 23. 09. 2011

P.Č.	Vnútrotný kód položky	Popis	MJ	Množstvo z PR	Naviac práce	Nerealiz. práce	Množstvo celkom	Cena jednotková	Množstvo prestavané v 2010 (MJ)	Množstvo zostatok na rok 2011(MJ)	Cena celkom 2010	DPH 19%	Cena celkom s DPH 2010	Cena celkom za rok 2011	DPH 20% (2011)	Cena celkom s DPH (2011)
1	2	3	4	5				6	7	8	9	11	12	13	15	16,00
HSV Práce a dodávky HSV											17 339,775	3 294,557	20 634,333	27 355,910	5 471,182	32827,09
1 Zemné práce											5 789,755	1 100,053	6 889,808	2 141,975	428,395	2570,37
1	122201101	Odkopávka a prekopávka nezapažená v hĺbke 3, do 100 m3	m3	35,208	13,608		48,816	7,313	35,208	13,608	257,481	48,921	306,403	99,517	19,903	119,42
		zmenový list č. 9 = 13,608 m3														
2	122201109	Príplatok k cenám za lepiivosť horniny	m3	35,208	13,608		48,816	1,159	35,208	13,608	40,817	7,755	48,572	15,776	3,155	18,93
		zmenový list č. 9 = 13,608 m3														
3	130901123	Búranie konštrukcií zo betónu železového alebo predpätého vo vykopávkach	m3	7,665			7,665	202,110	7,665	0,000	1 549,173	294,343	1 843,516	0,000	0,000	0,00
4	132201201	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3	m3	7,163			7,163	21,176	7,163	0,000	151,686	28,820	180,506	0,000	0,000	0,00
5	132201209	Príplatok k cenám za lepiivosť horniny 3	m3	7,163			7,163	1,179	7,163	0,000	8,443	1,604	10,047	0,000	0,000	0,00
6	133201101	Výkop šachty hornina 3 do 100 m3	m3	3,744			3,744	40,333	3,744	0,000	151,007	28,691	179,698	0,000	0,000	0,00
7	133201109	Príplatok k cenám za lepiivosť horniny	m3	3,744			3,744	6,280	3,744	0,000	23,512	4,467	27,979	0,000	0,000	0,00
8	162701101	Vodorovné premiestnenie výkopu tr.1-4 do 6000 m	m3	48,223	13,608		61,831	7,017	48,223	13,608	338,393	64,295	402,688	95,491	19,098	114,59
		zmenový list č. 9 = 13,608 m3														
9	174201101	Zásyp sypaninou bez zhutnenia jám, šachiet, rýh, zárezov v týchto vykopávkach do 100 m3	m3	5,557			5,557	2,157	5,557	0,000	11,986	2,277	14,263	0,000	0,000	0,00
10	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01), ostatné	t	96,792	48,007		144,799	33,652	96,792	48,007	3 257,256	618,879	3 876,135	1 615,537	323,107	1938,64
		zmenový list č. 9 = 48,007 t														
10a	113107112	Odstránenie krytu v ploche do 200m2 z kameniva ťaženého, hr.100-200mm, -0,24000t	m2	0,000	9,450		9,450	2,991	0,000	9,450	0,000	0,000	0,000	28,265	5,653	33,92
		zmenový list č. 9														
10b	113107131	Odstránenie krytu v ploche do 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy do 150 mm, -0,22500t	m2	0,000	12,605		12,605	20,393	0,000	12,605	0,000	0,000	0,000	257,054	51,411	308,46
		zmenový list č. 9														
10c	113107141	Odstránenie krytúv ploche do 200 m2 asfaltového, hr. vrstvy do 50 mm, -0,03800t	m2	0,000	9,450		9,450	3,210	0,000	9,450	0,000	0,000	0,000	30,335	6,067	36,40
		zmenový list č. 9														
2 Zakladanie											2 659,283	505,264	3 164,547	2 097,356	419,471	2516,83
11	272351215	Debnenie stien základových konštrukcií, zhotovenie-dielce	m2	25,865			25,865	17,946	0,000	25,865	0,000	0,000	0,000	464,167	92,833	557,00
12	272351216	Debnenie stien základových konštrukcií, odstránenie-dielce	m2	25,865			25,865	5,515	0,000	25,865	0,000	0,000	0,000	142,650	28,530	171,18
13	273321312	Betón základových dosiek, železový (bez výstuže), tr.C 20/25	m3	17,604			17,604	125,785	12,000	5,604	1 509,422	286,790	1 796,212	704,900	140,980	845,88
14	273361821	Výstuž základových dosiek z ocele 10505	t	0,088			0,088	1 958,903	0,000	0,088	0,000	0,000	0,000	172,384	34,477	206,86
15	273362021	Výstuž základových dosiek zo zvár. sieť KARI	t	0,480			0,480	1 636,037	0,480	0,000	785,298	149,207	934,504	0,000	0,000	0,00
16	274313612	Betón základových pásov, prostý tr.C 20/25	m3	4,981			4,981	123,119	0,000	4,981	0,000	0,000	0,000	613,255	122,651	735,91
17	275321312	Betón základových páteiek, železový (bez výstuže), tr.C 20/25	m3	2,592			2,592	123,070	2,592	0,000	318,999	60,610	379,608	0,000	0,000	0,00
18	275362021	Výstuž základových páteiek zo zvár. sieť KARI	t	0,028			0,028	1 627,320	0,028	0,000	45,565	8,657	54,222	0,000	0,000	0,00
3 Zvislé a kompletné konštrukcie											0,000	0,000	0,000	3 022,670	604,534	3627,20
19	311231472	Murivo z tehál pálených POROTHERM na pero a drážku P+D 30x25x23.8 P12	m3	0,203			0,203	224,674	0,000	0,203	0,000	0,000	0,000	45,609	9,122	54,73
20	311231487	Murivo z tehál pálených POROTHERM na pero a drážku P+D 38x25x23.8 P10	m3	1,980			1,980	247,706	0,000	1,980	0,000	0,000	0,000	490,458	98,092	588,55
21	311351105	Debnenie nadzákladových múrov, stien a priečok obojstranné zhotovenie-dielce	m2	33,129			33,129	26,452	0,000	33,129	0,000	0,000	0,000	876,334	175,267	1051,60
22	311351106	Debnenie nadzákladových múrov, stien a priečok obojstranné odstránenie-dielce	m2	31,776			31,776	5,370	0,000	31,776	0,000	0,000	0,000	170,626	34,125	204,75

23	311362021	Výstuž nadzákladových múrov, stien a priečok zo zváraných sietí KARI	t	0,125		0,125	1 625,697	0,000	0,125	0,000	0,000	0,000	203,212	40,642	243,85
23a	345361821	Výstuž múrov z betonárskej ocele 10505 zmenový list č. 9 = 0,053	t	0,000	0,053	0,053	2 131,876	0,000	0,053	0,000	0,000	0,000	112,989	22,598	135,59
24	341321411	Betón stien a priečok, železový (bez výstuže) tr.C 20/25	m3	3,889		3,889	134,379	0,000	3,889	0,000	0,000	0,000	522,600	104,520	627,12
24a		Zamurovanie otvoru do 4m2 v priečkach alebo stenách z zmenový list č. 8 5,5 * 0,9 = 4,95	m2	0,000	4,950	4,950	32,500	0,000	4,950	0,000	0,000	0,000	160,875	32,175	193,05
24b		Zamurovanie otvoru do 4m2 v priečkach alebo stenách z zmenový list č. 8 5,5 * 0,9 = 4,95	m2	0,000	4,950	4,950	42,373	0,000	4,950	0,000	0,000	0,000	209,746	41,949	251,70
24c	311271301	Murivo nosné PREMAC 50x20x25 s betónovou výplňou hr. 20 cm	m2	0,000	1,256	1,256	183,297	0,000	1,256	0,000	0,000	0,000	230,221	46,044	276,27
		zmenový list č. 9													
4		Vodorovné konštrukcie								0,000	0,000	0,000	5 172,344	1 034,469	6206,81
25	411329901	Dobetónovanie stropov vrátane debnenia, oddebnenia a výstuže po vybratí pôvodného ľahkého obvodového plášťa /Práce je potrebné previesť pred osadením nového LOP/	m	4,075		4,075	126,823	0,000	4,075	0,000	0,000	0,000	516,805	103,361	620,17
26	430321314	Schodiskové konštrukcie, betón železový tr. C 20/25	m3	7,571		7,571	143,188	0,000	7,571	0,000	0,000	0,000	1 084,074	216,815	1300,89
27	430361821	Výstuž schodiskových konštrukcií z betonárskej ocele 10505	t	0,577		0,577	2 061,765	0,000	0,577	0,000	0,000	0,000	1 189,638	237,928	1427,57
28	431351121	Debnenie do 4 m výšky - podest a podstupňových dosiek pôdorysne priamočiarych zhotovenie	m2	43,277		43,277	28,331	0,000	43,277	0,000	0,000	0,000	1 226,079	245,216	1471,30
29	431351122	Debnenie do 4 m výšky - podest a podstupňových dosiek pôdorysne priamočiarych odstránenie	m2	43,277		43,277	4,910	0,000	43,277	0,000	0,000	0,000	212,510	42,502	255,01
29a	411351101	Debnenie stropov doskových zhotovenie-dielce zmenový list č. 9 = 26,749 m2	m2	0,000	26,749	26,749	18,888	0,000	26,749	0,000	0,000	0,000	505,246	101,049	606,29
29b	411351102	Debnenie stropov doskových odstránenie-dielce zmenový list č. 9 = 26,749 m2	m2	0,000	26,749	26,749	4,749	0,000	26,749	0,000	0,000	0,000	127,025	25,405	152,43
29c	411354171	Podporná konštrukcia stropov pre zaťaženie do 5 kpa zhotovenie zmenový list č. 9 = 5,4 m2	m2	0,000	5,400	5,400	7,556	0,000	5,400	0,000	0,000	0,000	40,801	8,160	48,96
29d	411354172	Podporná konštrukcia stropov pre zaťaženie do 5 kpa odstránenie zmenový list č. 9 = 26,749 m2	m2	0,000	26,749	26,749	2,049	0,000	26,749	0,000	0,000	0,000	54,798	10,960	65,76
29e	417321313	Betón stužujúcich pásov a vencov železový tr. C 16/20 zmenový list č. 9 = 0,235 m3	m3	0,000	0,235	0,235	123,890	0,000	0,235	0,000	0,000	0,000	29,114	5,823	34,94
29f	417351115	zhotovenie - /debnenie parapetov/ zmenový list č. 9 = 1,173 m2	m2	0,000	1,173	1,173	10,649	0,000	1,173	0,000	0,000	0,000	12,491	2,498	14,99
29g	417351116	odstránenie zmenový list č. 9 = 1,173 m2	m2	0,000	1,173	1,173	3,627	0,000	1,173	0,000	0,000	0,000	4,254	0,851	5,10
29h	417361821	Výstuž stužujúcich pásov a vencov z betonárskej ocele 10505 zmenový list č. 9 = 0,032 t	t	0,000	0,032	0,032	1 826,475	0,000	0,032	0,000	0,000	0,000	58,447	11,689	70,14
29i	457971111	Zriadenie vrstvy z geotextílie s presahom, so sklonom do 1:5, šírkou geotextílie do 3 m zmenový list č. 9	m2	0,000	27,000	27,000	0,944	0,000	27,000	0,000	0,000	0,000	25,488	5,098	30,59
29j	6936651400	Geotextília netkané polypropylénové Tatrax pp 300 zmenový list č. 9	m2	0,000	38,880	38,880	2,201	0,000	38,880	0,000	0,000	0,000	85,575	17,115	102,69
5		Komunikácie								0,000	0,000	0,000	2 079,681	415,936	2495,62
29k	564851111	Podklad zo štrkdrviny s rozprestrením a zhutnením, hr.po zhutnení 150 mm zmenový list č. 9 = 118,44 m2	m2	0,000	118,440	118,440	7,894	0,000	118,440	0,000	0,000	0,000	934,919	186,984	1121,90
29l	567123114	Podklad z kameniva spevneného cementom, s rozprestrením a zhutnením KZC II, po zhutnení hr.150 mm zmenový list č. 9	m2	0,000	33,500	33,500	12,097	0,000	33,500	0,000	0,000	0,000	405,250	81,050	486,30
29m	573211111	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z cestnej emulzie v množstve od 0, 50 do 0,70 kg/m2 zmenový list č. 9	m2	0,000	33,500	33,500	0,280	0,000	33,500	0,000	0,000	0,000	9,380	1,876	11,26
29n	577131211	Betón asfaltový po zhutnení II.tr. jemnozrnný AC 8 (ABJ) hr.40mm zmenový list č. 9	m2	0,000	33,500	33,500	8,839	0,000	33,500	0,000	0,000	0,000	296,107	59,221	355,33

29o	577151213	Betón asfaltový po zhutnení II.tr. jemnozrnný AC 8, AC 11, AC 16 (ABJ, ABS, ABH) hr.60mm	m2	0,000	33,500		33,500	12,956	0,000	33,500	0,000	0,000	0,000	434,026	86,805	520,83
		zmenový list č. 9														
6		Úpravy povrchov, podlahy, osadenie									1 392,002	264,480	1 656,482	3 697,410	739,482	4436,89
30	612425931	Omietka vápenná vnútorného ostenia okenného alebo dverného štuková	m2	6,045			6,045	20,384	0,000	6,045	0,000	0,000	0,000	123,221	24,644	147,87
31	612473181	Vnútorná omietka vápennocement. zo suchých zmesí i v schodisku, muriva, hladká	m2	17,510	8,940		26,450	16,235	0,000	26,450	0,000	0,000	0,000	429,418	85,884	515,30
		zmenový list č. 8 po zamurovaní otvoru v m. č. S06 (5,5*0,9*1,806 = 8,94)														
32	612481119	Potiahnutie vnútorných alebo vonkajších stien a ostatných plôch sklotextílnou mriežkou	m2	1,755			1,755	5,451	0,000	1,755	0,000	0,000	0,000	9,566	1,913	11,48
33	631312611	Mazanina z betónu prostého tr.C 16/20 hr.nad 50 do 80 mm	m3	4,714			4,714	147,380	0,000	4,714	0,000	0,000	0,000	694,750	138,950	833,70
34	631315611	Mazanina z betónu prostého tr.C 16/20 hr.nad 120 do 240 mm	m3	1,125			1,125	135,372	0,000	1,125	0,000	0,000	0,000	152,293	30,459	182,75
35	631362021	Výstuž mazanín z betónov (z kameniva) a z ľahkých betónov zo zväraných sieť z drôtov typu KARI	t	0,326			0,326	1 634,541	0,000	0,326	0,000	0,000	0,000	532,860	106,572	639,43
36	631362021	Výstuž mazanín z betónov (z kameniva) a z ľahkých betónov zo zväraných sieť z drôtov typu KARI	t	0,078			0,078	1 634,541	0,000	0,078	0,000	0,000	0,000	127,494	25,499	152,99
37	631571003	Násyp zo štrkopiesku 0-32 (pre spevnenie podkladu)	m3	19,835	20,907		40,742	70,179	19,835	20,907	1 392,002	264,480	1 656,482	1 467,234	293,447	1760,68
		zmenový list č. 9 = 20,907 m3														
38	632489901	Dobetónovanie rýh betónových podláh po vybúraní pôvodných výplní otvorov s doplnením nášlapnej vrstvy podlahy na šírku 30 cm	m	4,075			4,075	4,894	0,000	4,075	0,000	0,000	0,000	19,944	3,989	23,93
38a	631571003R	Násyp z valúnového kameniva fr.45-90mm	m3	0,000	3,240		3,240	43,404	0,000	3,240	0,000	0,000	0,000	140,629	28,126	168,75
		zmenový list č. 9														
9		Ostatné konštrukcie a práce-búranie									7 498,736	1 424,760	8 923,495	4 150,951	830,190	4981,14
39	952901111	Vyčistenie budov pri výške podlaží do 4m	m2	123,480			123,480	2,626	0,000	123,480	0,000	0,000	0,000	324,235	64,847	389,08
40	962052211	Búranie muriva železobetónového nadzákladného-2,400 t	m3	11,754			11,754	158,865	11,754	0,000	1 867,298	354,787	2 222,085	0,000	0,000	0,00
40a	962032231	Búranie muriva nadzákladového z tehál pálených, vápenopieskových,cementových na maltu -1,905 t	m3	0,000	4,535		4,535	32,068	0,000	4,535	0,000	0,000	0,000	145,426	29,085	174,51
		zmenový list č. 9 = 4,535 m3														
40b	963012510	Búranie stropov z dosiek alebo panelov zo železobetónu prefabrikovaných s dutinami hr. do 140 mm -2,100 t	m3	0,000	2,025		2,025	147,241	0,000	2,025	0,000	0,000	0,000	298,163	59,633	357,80
		zmenový list č. 9 = 2,025 m3														
41	962059901	Odstránenie fólie Fatrafol, geotextílie a tepelnej izolácie strechy	m2	9,000			9,000	16,169	0,000	9,000	0,000	0,000	0,000	145,519	29,104	174,62
42	963053935	Búranie železobetónových schodiskových ramien monolitických - 0,392 t	m2	2,115			2,115	44,923	2,115	0,000	95,013	18,052	113,065	0,000	0,000	0,00
43	965042120	Búranie podkladov pod dlažby, liatych dlažieb a mazanín,betón,liaty asfalt hr.do 100 mm -2,200 t	m3	8,012			8,012	132,665	8,012	0,000	1 062,912	201,953	1 264,865	0,000	0,000	0,00
44	965081812	Búranie dlažieb, z kamen., cement., terazzových, čadičových alebo keram. dlžky , hr.nad 10 mm -0,065 t	m2	80,120			80,120	4,495	80,120	0,000	360,134	68,425	428,559	0,000	0,000	0,00
45	968062357	Vybúranie drevených a kovových rámov okien dvojítych alebo zdvojených, plochy nad 4 m2-0,048 t	m2	4,950			4,950	7,640	0,000	4,950	0,000	0,000	0,000	37,817	7,563	45,38
46	968062745	Vybúranie drevených a kovových stien plných, zasklených alebo vykľadných -0,024 t	m2	24,450			24,450	3,750	0,000	24,450	0,000	0,000	0,000	91,676	18,335	110,01
47	978071411	Odsiekanie a odstránenie izolácie z dosiek hr. nad 50 mm -0,112 t	m2	9,000			9,000	8,050	0,000	9,000	0,000	0,000	0,000	72,454	14,491	86,94
48	979081111	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	54,327	26,572		80,899	16,069	54,327	26,572	872,956	165,862	1 038,818	426,974	85,395	512,37
		zmenový list č. 9 = 26,572 t														
49	979081121	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	271,635	132,860		404,495	0,524	271,635	132,860	142,301	27,037	169,338	69,601	13,920	83,52
		zmenový list č. 9 = 132,86 t														
50	979082111	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	54,327	26,572		80,899	12,123	54,327	26,572	658,626	125,139	783,765	322,142	64,428	386,57
		zmenový list č. 9 = 26,572 t														
51	979082121	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt za každých ďalších 5 m	t	434,616	212,576		647,192	1,361	434,616	212,576	591,692	112,421	704,113	289,404	57,881	347,28
		zmenový list č. 9 = 212,576 t														
52	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01), ostatné	t	53,715	26,572		80,287	33,652	53,715	26,572	1 807,624	343,449	2 151,072	894,204	178,841	1073,05

		zmenový list č. 9 = 26,572 t													
53	988489901	Odstránenie betónových kvetináčov	ks	5,000		5,000	8,036	5,000	0,000	40,179	7,634	47,814	0,000	0,000	0,00
53a	917862111	Osadenie chodník. obrub. betón. stojateho s bočnou oporou z betónu prostého tr. C 10/12, 5 do lôžka	m	0,000	1,500	1,500	8,238	0,000	1,500	0,000	0,000	0,000	12,357	2,471	14,83
		zmenový list č. 9													
53b	25922924900	Premac doplnky obrubník cestný so skosením 100x26x15 cm farba sivá	ks	0,000	1,516	1,516	7,485	0,000	1,516	0,000	0,000	0,000	11,347	2,269	13,62
		zmenový list č. 9													
53c	961043111	Búranie základov z betónu prostého alebo preloženého kameriom, -2,20000t	m3	0,000	2,979	2,979	126,469	0,000	2,979	0,000	0,000	0,000	376,751	75,350	452,10
		zmenový list č. 9													
53d	965081412	Búranie poteru bez podkladania mazaniny, -0,03900t	m2	0,000	11,160	11,160	13,870	0,000	11,160	0,000	0,000	0,000	154,789	30,958	185,75
		zmenový list č. 9													
53e	971055008	Rezanie konštrukcií zo železobetónu hr.panelu 150mm stenovou pilou	m	0,000	8,025	8,025	59,575	0,000	8,025	0,000	0,000	0,000	478,089	95,618	573,71
		zmenový list č. 9													
99 Presun hmôt HSV										0,000	0,000	0,000	4 993,523	998,705	5992,23
54	999281111	Presun hmôt pre opravy a údržbu objektov vrátane vonkajších plášťov výšky do 25 m	t	153,252	86,398	239,650	20,837	0,000	239,650	0,000	0,000	0,000	4 993,523	998,705	5992,23
zmenový list č. 9 = 86,398															
PSV Práce a dodávky PSV										0,000	0,000	0,000	277 828,380	55 565,676	333394,06
711 Izolácie proti vode a vlhkosti										0,000	0,000	0,000	1 737,146	347,429	2084,58
55	7111411099	Dod+mtž hydroizolácie proti zemnej vlhkosti 2x náter SIKA IGASOL 101	m2	137,714	16,750	154,464	10,987	0,000	154,464	0,000	0,000	0,000	1 697,050	339,410	2036,46
		zmenový list č. 9 = 16,75 m2													
56	998711202	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	2,650		2,650	15,131	0,000	2,650	0,000	0,000	0,000	40,097	8,019	48,12
712 Izolácie striech										0,000	0,000	0,000	816,271	163,254	979,52
57	712371801	Zhotov. povlak. krytiny striech plochých a šikmých do 30st. termoplastmi fóliou PVC položenou voľne	m2	28,500		28,500	6,252	0,000	28,500	0,000	0,000	0,000	178,196	35,639	213,83
58	2833000150	FATRAFOL 810 fólia 1,50 mm šedá	m2	32,775		32,775	12,204	0,000	32,775	0,000	0,000	0,000	399,993	79,999	479,99
59	712379901	Dod+mtž strešných vrstiev s prelepením strešnou fóliou FATRAFOL 810 v mieste prechodu VZT potrubia strešným svetlíkom	ks	1,000		1,000	67,909	0,000	1,000	0,000	0,000	0,000	67,909	13,582	81,49
60	712391172	Zhotov. povlak. krytiny striech plochých a šikmýchdo 30st. ostatné z ochrannej textílie ochran. vrstvy	m2	28,500		28,500	2,548	0,000	28,500	0,000	0,000	0,000	72,624	14,525	87,15
61	6936651400	Geotextílie netkané polypropylénové Tatrutex pp 300	m2	32,775		32,775	2,201	0,000	32,775	0,000	0,000	0,000	72,124	14,425	86,55
62	998712202	Presun hmôt pre izoláciu povlakovej krytiny v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	2,750		2,750	7,908	0,000	2,750	0,000	0,000	0,000	21,747	4,349	26,10
62a	712300831	Odstránenie povlakovej krytiny na strechách plochých 10st. jednovrstvovej, -0,00600t	m2	0,000	13,623	13,623	0,219	0,000	13,623	0,000	0,000	0,000	2,983	0,597	3,58
		zmenový list č. 9													
62b	712300834	Odstránenie povlakovej krytiny na strechách plochých do 10st. každé ďalšie vrstvy, -0,00600t	m2	0,000	13,623	13,623	0,051	0,000	13,623	0,000	0,000	0,000	0,695	0,139	0,83
		zmenový list č. 9													
713 Izolácie tepelné										0,000	0,000	0,000	2 177,823	435,565	2613,39
63	713121111	Montáž tepelnej izolácie rohožami, pásmi,dielcami,doskami podláh, jednovrstvová	m2	82,700		82,700	1,762	0,000	82,700	0,000	0,000	0,000	145,750	29,150	174,90
64	2837635795	Doska z polystyrénu EPS 100 S Stabil 1000x500x80mm	ks	84,354		84,354	5,436	0,000	84,354	0,000	0,000	0,000	458,544	91,709	550,25
65	713131121R	Montáž tepelnej izolácie základových pásov zvisle doskami	m2	47,187		47,187	3,662	0,000	47,187	0,000	0,000	0,000	172,810	34,562	207,37
66	2837650050	ISOVER Extrud polystyrén Styrodur 2800 C hrúbka 80mm	m2	48,131		48,131	11,908	0,000	48,131	0,000	0,000	0,000	573,159	114,632	687,79
67	713141151	Montáž tepelnej izolácie rohožami, pásmi,dielcami,doskami striech, jednovrstvová kladenie na sucho	m2	27,000		27,000	1,565	0,000	27,000	0,000	0,000	0,000	42,259	8,452	50,71
68	2837650060	ISOVER Extrud polystyrén Styrodur 2800 C hrúbka 100mm	m2	27,540		27,540	14,887	0,000	27,540	0,000	0,000	0,000	409,977	81,995	491,97
69	998713202	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky nad 6 m do 12 m	%	1,400		1,400	18,025	0,000	1,400	0,000	0,000	0,000	25,235	5,047	30,28
69a	998713201	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	%	0,000	3,429	3,429	2,102	0,000	3,429	0,000	0,000	0,000	7,208	1,442	8,65
		zmenový list č. 9 = 3,429 %													

69b	713131121R	Montáž tepelnej izolácie stien, prilepením do flexibilného lepidla	m2	0,000	13,623		13,623	2,394	0,000	13,623	0,000	0,000	0,000	32,613	6,523	39,14
		zmenový list č. 9														
69c	2837650270	ISOVER Extrud polystyrén Styrodur 3035 CS hrúbka 80mm	m2	0,000	14,812		14,812	20,947	0,000	14,812	0,000	0,000	0,000	310,267	62,053	372,32
		zmenový list č. 9														
721 Zdravotech. vnútorná kanalizácia											0,000	0,000	0,000	9 752,569	1 950,514	11703,08
70	721170079	Dod + mŕž zdravotnícky - viď príloha samostatný súpis prác a dodávok	kpl	1,000	0,470		1,470	3 879,000	0,000	1,470	0,000	0,000	0,000	5 703,470	1 140,694	6844,16
		zmenový list č. 9 = 0,47 kpl														
70a	100004212	Hutnenie uloženej a urovnanej sypaniny z hornín 5 až 7 jedným pojazdom valca do 600 mm	m3	0,000	4,800		4,800	4,153	0,000	4,800	0,000	0,000	0,000	19,934	3,987	23,92
		zmenový list č. 9														
70b	167101103	Prekladanie neufahnutého výkopku z hornín 1 až 4	m3	0,000	4,800		4,800	7,145	0,000	4,800	0,000	0,000	0,000	34,296	6,859	41,16
		zmenový list č. 9														
70c	566901124	Vysprav.podkll.po prekop.kamen.taž.alebo štrkopies.hr.25cm	m2	0,000	6,000		6,000	35,191	0,000	6,000	0,000	0,000	0,000	211,146	42,229	253,38
		zmenový list č. 9														
70d	566905123	Vysprav.podkl.po prekopoch podkladným betónom hr.20cm	m2	0,000	6,000		6,000	137,205	0,000	6,000	0,000	0,000	0,000	823,230	164,646	987,88
		zmenový list č. 9														
70e	572952122	Upravenie krytu vozovky po prekopoch asfaltovým betónom hr. 70 mm	m2	0,000	6,000		6,000	32,212	0,000	6,000	0,000	0,000	0,000	193,272	38,654	231,93
		zmenový list č. 9														
70f	2861101000	Kanalizačné rúry PVC-U hladké s hrdlom 110x 3.2x5000mm	ks	0,000	4,000		4,000	19,800	0,000	4,000	0,000	0,000	0,000	79,200	15,840	95,04
		zmenový list č. 9														
70g	286506510	Koleno odpadné PVC D 110	ks	0,000	2,000		2,000	2,022	0,000	2,000	0,000	0,000	0,000	4,044	0,809	4,85
		zmenový list č. 9														
70h	935112311R	Líniový žľab RONN typ Self 100 š. 12 cm +M	m	0,000	9,000		9,000	160,459	0,000	9,000	0,000	0,000	0,000	1 444,131	288,826	1732,96
		zmenový list č. 9														
70i	965043420	Búranie podkladov pod dlažby, liatych dlažieb a mazanín,betón s poterom, hr.do 150 mm, nad 4 m2	m3	0,000	10,000		10,000	91,582	0,000	10,000	0,000	0,000	0,000	915,820	183,164	1098,98
		zmenový list č. 9														
70j	973011191	Vysekanie kapsy v stenách a stropoch z ľahkých betónov do 150x150x100mm, -0,00200t	ks	0,000	1,000		1,000	1,036	0,000	1,000	0,000	0,000	0,000	1,036	0,207	1,24
		zmenový list č. 9														
70k	979131410	Poplatok A.S.A.	t	0,000	22,002		22,002	7,340	0,000	22,002	0,000	0,000	0,000	161,495	32,299	193,79
		zmenový list č. 9														
70l	979081413	Poplatok mestu Trnava	t	0,000	22,002		22,002	7,340	0,000	22,002	0,000	0,000	0,000	161,495	32,299	193,79
		zmenový list č. 9														
731 Ústredné kúrenie, kotolne											0,000	0,000	0,000	5 375,818	1 075,164	6450,98
71	731100809	Dod+mŕž ústredného vykurovania - viď príloha súpis vykonaných prác a dodávok	kpl	1,000			1,000	5 375,818	0,000	1,000	0,000	0,000	0,000	5 375,818	1 075,164	6450,98
762 Konštrukcie tesárske											0,000	0,000	0,000	904,904	180,981	1085,89
72	762810047	Záklp stropov z dosiek OSB/3 skrutkovaných na rošt na pero a drážku hr. dosky 25 mm /pod VZT jednotky/	m2	9,000			9,000	26,995	0,000	9,000	0,000	0,000	0,000	242,959	48,592	291,55
73	762810099	Dod a mŕž dosiek OSB/3 skrutkovaných na oc. rošt na zraz hr. dosky 25 mm	m2	24,400			24,400	25,527	0,000	24,400	0,000	0,000	0,000	622,866	124,573	747,44
74	998762202	Presun hmôt pre konštrukcie tesárske v objektoch výšky do 12 m	%	4,500			4,500	8,684	0,000	4,500	0,000	0,000	0,000	39,079	7,816	46,90
764 Konštrukcie klampiarske											0,000	0,000	0,000	529,127	105,825	634,95
75	764421351	Oplechovanie AL plech eloxovaný rš 330 mm	m	38,300			38,300	13,194	0,000	38,300	0,000	0,000	0,000	505,320	101,064	606,38
76	998764202	Presun hmôt pre konštrukcie klampiarske v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	1,900			1,900	5,053	0,000	1,900	0,000	0,000	0,000	9,600	1,920	11,52
76a	764352800	Demontáž žľabov pododkvapových polkruhových so sklonom do 30st. rš 250 mm, -0,00280t	m	0,000	5,950		5,950	0,473	0,000	5,950	0,000	0,000	0,000	2,814	0,563	3,38
		zmenový list č. 9														
76b	764430840	Demontáž oplechovania múrov a nadmuroviek rš od 330 do 500 mm, -0,00230t	m	0,000	7,550		7,550	0,865	0,000	7,550	0,000	0,000	0,000	6,531	1,306	7,84
		zmenový list č. 9														
76c	764430850	Demontáž oplechovania múrov a nadmuroviek rš 600 mm, - 0,00337t	m	0,000	3,675		3,675	0,956	0,000	3,675	0,000	0,000	0,000	3,513	0,703	4,22

		zmenový list č. 9														
76d	764454801	Demontáž odpadových rúr kruhových, s priemerom 75 a 100 mm, - 0,00226t	m	0,000	2,850		2,850	0,473	0,000	2,850	0,000	0,000	0,000	1,348	0,270	1,62
		zmenový list č. 9														
766 Konštrukcie stolárske											0,000	0,000	0,000	5 523,443	1 104,689	6628,13
77	615668017	Mobilná propylénová lavica dl/hl/v 1690/390/440mm, zelenej a sivej farby npr.Ekoma design-Sintesi Pankotto	ks	6,000		6,000	551,356	0,000	6,000	0,000	0,000	0,000	3 308,136	661,627	3969,76	
78	767011003	Dod+mtž sklené zábradlie na chodbe 2NP, rozmer (1960+1960)x1370mm, sklo lepené 2x8mm	ks	1,000		1,000	1 901,451	0,000	1,000	0,000	0,000	0,000	1 901,451	380,290	2281,74	
79	767011004	Dod+mtž nerez madlo dl. 1815 mm	ks	1,000		1,000	270,019	0,000	1,000	0,000	0,000	0,000	270,019	54,004	324,02	
80	998766202	Presun hmot pre konštrukcie stolárske v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	0,800		0,800	54,796	0,000	0,800	0,000	0,000	0,000	43,837	8,767	52,60	
767 Konštrukcie doplnkové kovové											0,000	0,000	0,000	235 439,779	47 087,956	282527,73
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		29,860	237,649	0,000	29,860	0,000	0,000	0,000	7 096,200	1 419,240	8515,44	
82	767-021	Pol.1a,2a,3a Dod+mtž obkladu fasády z kompaktných dosiek TRESPA (bez zateplenia)	m2	14,000		14,000	230,050	0,000	14,000	0,000	0,000	0,000	3 220,696	644,139	3864,83	
83	767111181	Dod a mtž ATRIUM - oceľ.konštrukcie átria profily JANSEN 2x základný antikoročný náter, 2x polyuretanový náter, strecha-zasklenie izolačným dvojsklom bezpečnostným lepeným a kaleným, stena s 2KR dverami - izolačné dvojsklo bezpečnostné lepené	kpl	1,000		1,000	200 242,504	0,000	1,000	0,000	0,000	0,000	200 242,504	40 048,501	240291,00	
84	767111182	Dod a mtž kapotáž stĺpa átria nerezovým plechom	kpl	1,000		1,000	20 084,883	0,000	1,000	0,000	0,000	0,000	20 084,883	4 016,977	24101,86	
85	767311810	Demontáž svetlíkov všetkých typov, vrátane zasklenia 0,210t	m2	1,000		1,000	593,395	0,000	1,000	0,000	0,000	0,000	593,395	118,679	712,07	
86	767990998	Dod a mtž kotvy HILTI HIT- RE 500 + HAS M12x110 celk.dl.170 mm	kus	40,000		40,000	26,032	0,000	40,000	0,000	0,000	0,000	1 041,271	208,254	1249,52	
87	767990999	Dod a mtž kotvy HILTI HVA + HAS M24x250 celk.dl.410 mm	kus	8,000		8,000	40,099	0,000	8,000	0,000	0,000	0,000	320,789	64,158	384,95	
88	998767202	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	1 438,571		1 438,571	1,974	0,000	1 438,571	0,000	0,000	0,000	2 840,042	568,008	3408,05	
771 Podlahy z dlaždíc											0,000	0,000	0,000	5 390,265	1 078,053	6468,32
89	771549901	Doplnenie nášlapnej vrstvy podláh s.300mm v mieste dobetónovaných stropov z dlaždíc vrátane soklika, resp. z PVC vrátane sokla	m2	1,223		1,223	62,361	0,000	1,223	0,000	0,000	0,000	76,268	15,254	91,52	
90	771576118	2K,škárovanie ASO FLEXFUGE, styk so stenou ASO FORTULLMATERIAL	m2	82,700		82,700	27,487	0,000	82,700	0,000	0,000	0,000	2 273,172	454,634	2727,81	
91	5976405000	Dlaždice gressové CERAMICA CAMPEGINESE EVOLUTION-TORTORA SATIN FINISCH 500x500x11 mm la	m2	90,970		90,970	31,203	0,000	90,970	0,000	0,000	0,000	2 838,496	567,699	3406,20	
92	998771202	Presun hmôt pre podlahy z dlaždíc v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	3,900		3,900	51,879	0,000	3,900	0,000	0,000	0,000	202,329	40,466	242,79	
777 Podlahy syntetické											0,000	0,000	0,000	8 944,994	1 788,999	10733,99
93	777557499	Vyrovnanie nulových podláh samonivelizačnou hmotou Morfico Final 420 s penetráciou hr.16 mm	m2	41,580		41,580	3,437	0,000	41,580	0,000	0,000	0,000	142,931	28,586	171,52	
94	777910101	Schodiskové nástupnice-dod+mtž liatej bezšpárovej betónovej podlahy Pandomo K15 hr.5+5 mm vrátane nivelačnej hmoty K1	m2	41,580		41,580	210,194	0,000	41,580	0,000	0,000	0,000	8 739,883	1 747,977	10487,86	
95	998777202	Presun hmôt pre podlahy syntetické v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	0,700		0,700	88,828	0,000	0,700	0,000	0,000	0,000	62,180	12,436	74,62	
784 Dokončovacie práce - maľby											0,000	0,000	0,000	1 120,158	224,032	1344,19
96	784432271	Maľby glejové so začistením jednofarebné dvojnás. s dvojnás. pačokovaním v miestn. výšky do 3, 80 m	m2	6,435	8,940	15,375	4,248	0,000	15,375	0,000	0,000	0,000	65,306	13,061	78,37	
		zmenový list č. 8 po zamurovaní otvoru v m. č. S06 (5,5*0,9*1,806 = 8,94)														
97	784449901	Povrchová úprava stien stierkou Pandomo	m2	9,320		9,320	113,182	0,000	9,320	0,000	0,000	0,000	1 054,853	210,971	1265,82	
787 Dokončovacie práce - zasklievanie											0,000	0,000	0,000	116,084	23,217	139,30
98	787600802	Vysklievanie okien a dverí skla plochého nad 1 do 3 m2	m2	29,400		29,400	3,383	0,000	29,400	0,000	0,000	0,000	99,446	19,889	119,34	
99	787601822	Vysklievanie okien a dverí skla plochého, príplatok k cene za konštr. s hliník. lištami obojstrannými	m2	29,400		29,400	0,566	0,000	29,400	0,000	0,000	0,000	16,638	3,328	19,97	
M Práce a dodávky M											0,000	0,000	0,000	94 133,224	18 826,645	112959,87

21-M		Elektromontáže								0,000	0,000	0,000	7 371,888	1 474,378	8846,27	
100	210010008	Dodávka a montáž elektroinštalácie - vid príloha samostatný súpis prác a dodávok	kpl	1,000			1,000	6 917,387	0,000	1,000	0,000	0,000	0,000	6 917,387	1 383,477	8300,86
101	HZS000114	Revízia elektroinštalácie	hod	16,000			16,000	28,406	0,000	16,000	0,000	0,000	0,000	454,502	90,900	545,40
24-M		Montáže vzduchotechnických zariad.								0,000	0,000	0,000	83 979,296	16 795,859	100775,16	
102	240010999	Dod+mtž štvorhranné potrubie z pozink plechu -predžienie VZT potrubí o priereze 422x622 mm	m2	1,670			1,670	21,084	0,000	1,670	0,000	0,000	0,000	35,210	7,042	42,25
103	24003012	Dodávka a montáž vzduchotechniky - vid príloha samostatný súpis prác a dodávok	kpl	1,000			1,000	83 512,499	0,000	1,000	0,000	0,000	0,000	83 512,499	16 702,500	100215,00
103a	240000001R	Demontáž vzduchotechnického potrubia 1100x600mm	m	0,000	10,000		10,000	12,129	0,000	10,000	0,000	0,000	0,000	121,290	24,258	145,55
zmenový list č. 9																
103b	240000002R	Spätná montáž vzduchotechnického potrubia 1100x600mm	m	0,000	10,000		10,000	20,209	0,000	10,000	0,000	0,000	0,000	202,090	40,418	242,51
zmenový list č. 9																
103c	240000003R	Montáž montážneho, tesniaceho, spojovacieho a závesného materiálu	kpl	0,000	1,000		1,000	4,756	0,000	1,000	0,000	0,000	0,000	4,756	0,951	5,71
zmenový list č. 9																
103d	5534508000	Montážny, tesniaci, spojovací a závesný materiál	kpl	0,000	1,000		1,000	26,160	0,000	1,000	0,000	0,000	0,000	26,160	5,232	31,39
zmenový list č. 9																
103e	240000005	Lešenie k demontáži a montáži VZT potrubia	kpl	0,000	1,000		1,000	77,291	0,000	1,000	0,000	0,000	0,000	77,291	15,458	92,75
zmenový list č. 9																
43-M		Montáž oceľových konštrukcií								0,000	0,000	0,000	2 782,039	556,408	3338,45	
104	430624104	Dodávka a montáž oceľovej konštrukcie vrátane 2x zákl. antikorózný náter a 2x syntetický náter	kg	910,382			910,382	3,056	0,000	910,382	0,000	0,000	0,000	2 782,039	556,408	3338,45
Celkom											17 339,78	3 294,56	20 634,34	399 317,51	79 863,51	479181,02

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 20%	cena celkom s DPH
	DODÁVKA SPOLU :					311,89 €			62,38 €	374,27 €
	MONTÁŽ SPOLU :						652,69 €		130,54 €	783,23 €
	MONTÁŽ SILNOPRÚD SPOLU :							964,58 €	192,92 €	1 157,49 €
	Dodávka silnoprúd:									
1.	Doplnenie výzbroje dotknutých rozvádzačov	kus	1	366,18	133,15	366,18 €	133,15 €	499,33 €	99,87 €	599,20 €
	DODÁVKA SPOLU :					366,18 €			73,24 €	439,41 €
	MONTÁŽ SPOLU :						133,15 €		26,63 €	159,79 €
	DODÁVKA SPOLU :							499,33 €	99,87 €	599,20 €
	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 €	472,92 €	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 €	617,78 €	3 675,78 €
	DODÁVKA SPOLU :					5 082,57 €			1 016,51 €	6 048,25 €
	MONTÁŽ SPOLU :						370,91 €		74,18 €	441,39 €
	SVIETIDLÁ SPOLU:							5 453,48 €	1 090,70 €	6 489,64 €

Odberateľ:
Projektant:
Dodávateľ:

Spracoval:
JKSO :
Dátum: 23. 09. 2011

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 z PR	Naviac práce	Nerealiz. práce	Množstvo celkom	Merná jednotka	Jednotková cena	Konštrukcie a práce	Špecifikovaný materiál	Spolu	DPH 20%	Cena celkova s DPH	Hmotnosť v tonách		Suť v tonách	
															Jednotková	Spolu	Jednotková	Spolu

			PRÁCE A DODÁVKY HSV															
			1 - ZEMNÉ PRÁCE															
01a	271	11001-1010	Vytýčenie trasy vodovodu, kanalizácie v rovine	0,000	0,020		0,020	km	1211,592859	24,23		24,23	4,85	29,08				
			zmenový list č. 9 = 0,02 km															
01b	272	13220-1201	Hĺbenie rýh šírka do 2 m v horn. tr. 3 do 100 m3	0,000	8,628		8,628	m3	18,8689896	162,80		162,80	32,56	195,36				
			zmenový list č. 9 = 8,628 m3															
01c	272	13220-1209	Príplatok za lepiivosť horniny tr.3 v rýhach š. do 200 cm	0,000	8,628		8,628	m3	1,0833096	9,35		9,35	1,87	11,22				
			zmenový list č. 9 = 8,628 m3															
01d	001	16110-1102	Zvislé premiestnenie výkopu horn. tr. 1-4 do 4 m	0,000	4,800		4,800	m3	2,587008	12,42		12,42	2,48	14,90				
			zmenový list č. 9 = 4,8 m3															
01e	272	16260-1102	Vodorovné premiestnenie výkopu do 5000 m horn. tr. 1-4	0,000	4,800		4,800	m3	8,7634896	42,06		42,06	8,41	50,48				
			zmenový list č. 9 = 4,8 m3															
01f	272	16710-1101	Nakladanie výkopku do 100 m3 v horn. tr. 1-4	0,000	4,800		4,800	m3	8,731152	41,91		41,91	8,38	50,29				
			zmenový list č. 9 = 4,8 m3															
01g	272	17420-1101	Zásyp nezhutnený jám, rýh, šachiet alebo okolo objektu	0,000	4,800		4,800	m3	2,0696064	9,93		9,93	1,99	11,92				
			zmenový list č. 9 = 4,8 m3															
01h	001	17510-1101	Obsyp potrubia bez prehodenia sypaniny	0,000	4,800		4,800	m3	17,8018488	85,45		85,45	17,09	102,54				
			zmenový list č. 9 = 4,8 m3															
01i	001	17510-1109	Obsyp potrubia príplatok za prehodenie sypaniny	0,000	4,800		4,800	m3	10,5582264	50,68		50,68	10,14	60,82				
			zmenový list č. 9 = 4,8 m3															
			1 - ZEMNÉ PRÁCE spolu:							438,83		438,83		526,60				
			4 - VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE															
01j	271	45154-1111	Lôžko pod potrubie, stoky v otv. výk. zo štrkodrvy	0,000	4,800		4,800	m3	46,9865328	225,54		225,54	45,11	270,64				
			zmenový list č. 9 = 4,8 m3															
			4 - VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE spolu:							225,54		225,54		270,64				
			8 - RÚROVÉ VEDENIA															
1	271	83127-1121	Zhotovenie prepoju na jestvuj. zvodové potrubie	1,000			1,000	kus	73,8267408	73,83		73,83	14,77	88,59				
2	MAT	548 726240	Háky na potr. kov.	0,500			0,500	100 ks	102,5586984		51,28	51,28	10,26	61,54				
3	271	87131-3121	Montáž potrubia z kanaliz. rúr tvr. PVC otv. výk. DN150	15,000			15,000	m	3,9936936	59,91		59,91	11,98	71,89				
4	MAT	286 110150	Rúrka PVC kanalizačná spoj gum. krúžkom 125x3,7x5000	15,000			15,000	kus	7,2112848		108,17	108,17	21,63	129,80				
5	MAT	286 504630	Odbočka odpadová PVC d 125/125mm	1,000			1,000	kus	5,5135608		5,51	5,51	1,10	6,62				
6	271	89210-1111	Skúška tesnosti kanalizačného potrubia DN do 200 vodou	15,000	20,000		35,000	m	2,5223328	88,28		88,28	17,66	105,94				
			zmenový list č. 9 = 20 m															
6a	271	83126-3195	Prípl. za zhotovenie kanaliz. prípojky DN100-300	0,000	1,000		1,000	kus	31,0279272	31,03		31,03	6,21	37,23				
			zmenový list č. 9 = 1 ks															
6b	271	87131-3121	Montáž potrubia z kanaliz. rúr tvr. PVC otv. výk. DN150	0,000	20,000		20,000	m	3,9936936	79,87		79,87	15,97	95,85				
			zmenový list č. 9 = 20 m															
			8 - RÚROVÉ VEDENIA spolu:							332,92	164,96	497,88		597,45				

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por. číslo	Kód cenníka	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera z PR	Naviac práce	Nerealiz. práce	Množstvo celkom	Merná jednotka	Jednotková cena	Konštrukcie a práce	Špecifikovaný materiál	Spolu	DPH 20%	Cena celková s DPH	Hmotnosť v tonách		Suť v tonách	
															Jednotková	Spolu	Jednotková	Spolu
			9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE															
7	013	96806-2354	Vyburanie otvorov a spatne zamurovanie so zaomietaním pre	3,000			3,000	m3	207,122328	621,37		621,37	124,27	745,64				
7a	013	97908-1111	Odvoz sute a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	0,000	22,002		22,002	t	17,1065904	376,38		376,38	75,28	451,66				
			zmenový list č. 9 = 22,002 t															
7b	013	97908-1121	Odvoz sute a vybúraných hmôt na skládku každý ďalší 1 km	0,000	110,010		110,010	t	0,6305832	69,37		69,37	13,87	83,24				
			zmenový list č. 9 = 110,01 t															
7c	272	99822-2081	Presun hmôt pre lôžko a obsyp potrubia, povrch.úprav	0,000	15,014		15,014	t	9,8144616	147,35		147,35	29,47	176,83				
			zmenový list č. 9 = 15,014 t															
8	271	99827-1201	Presun hmôt pre kanalizácie murované v otvor. výkope	0,180	15,014		15,194	t	27,0180648	410,51		410,51	82,10	492,61				
			zmenový list č. 9 = 15,014 t															
			9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE spolu:							1 624,98		1 624,98		1 949,98				
			PRÁCE A DODÁVKY HSV spolu:							2 622,27	164,96	2 787,23		3 344,68				
			PRÁCE A DODÁVKY PSV															
			721 - Vnútna kanalizácia															
9	721	72117-0909	Opr. PVC potrubia, vsadenie odbočky do potrubia D 110,114	4,000			4,000	kus	23,0082024	92,03		92,03	18,41	110,44				
10	721	72117-1109	Potrubie kanal. z PVC-U rúr hrdlových odpadné D 110x2,2	20,000			20,000	m	22,4261256	448,52		448,52	89,70	538,23				
11	721	72117-3203	Potrubie kanal. z PVC rúr prípojovacie D 32x1.8	70,000			70,000	m	11,4151728	799,06		799,06	159,81	958,87				
12	721	72117-3204	Potrubie kanal. z PVC rúr prípojovacie D 40x1.8	10,000			10,000	m	15,117828	151,18		151,18	30,24	181,41				
13	721	72119-4103	Vyvedenie a upevnenie kanal. výpustiek D 32x1.8	6,000			6,000	kus	0,080844	0,49		0,49	0,10	0,58				
14	721	72119-4109	Vyvedenie a upevnenie kanal. výpustiek D 110x2.3	2,000			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			100,000	m	0,8731152	87,31		87,31	17,46	104,77				
16	721	72129-0123	Skúška tesnosti kanalizácie dymom do DN 300	20,000			20,000	m	1,0186344	20,37		20,37	4,07	24,45				
17	721	72199-9904	Vnútna kanalizácia HZS T4	30,000			30,000	hod	18,028212	540,85		540,85	108,17	649,02				
18	MAT	286 503880	Koleno odpadové PVC d110/45st. 2-hrdlové	4,000			4,000	kus	2,263632		9,05	9,05	1,81	10,87				
19	MAT	286 505670	Tvarovka T odpadová PVC čistiaca 110	2,000			2,000	kus	17,0095776		34,02	34,02	6,80	40,82				
20	MAT	354 340250	HL136	5,000			5,000	kus	57,1890456		285,95	285,95	57,19	343,13				
21	MAT	562 481120	Vpust' strešná d 110 mm	2,000			2,000	kus	222,4341816		444,87	444,87	88,97	533,84				
22	721	99872-1101	Presun hmôt pre vnút. kanalizáciu v objektoch výšky do 6 m	0,085			0,085	t	26,4844944	2,25		2,25	0,45	2,70				
			721 - Vnútna kanalizácia spolu:							2 142,35	773,89	2 916,24		3 499,49				
			PRÁCE A DODÁVKY PSV spolu:							2 142,35	773,89	2 916,24		3 499,49				
			Za rozpočet celkom									5 703,47	1 140,69	6 844,17				

Odberateľ:
Projektant:
Dodávateľ:

Spracoval:
JKSO :
Dátum: 23. 09. 2011

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 20%	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	28,46	170,74				
			9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE spolu:						142,29	28,46	170,74				
			PRÁCE A DODÁVKY HSV spolu:						142,29	28,46	170,74				
			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	22,99	137,95				
3	MAT	283 771020	Izolácia potrubia MIRELON D18	30,000	m	0,95		28,62	28,62	5,72	34,34				
4	MAT	283 771025	Izolácia potrubia MIRELON D28	15,000	m	1,16		17,46	17,46	3,49	20,95				
5	713	71346-2113	Montáž tep. izolácie potrubia skružami PE upevn. sponou potr.	15,000	m	3,83	57,48		57,48	11,50	68,98				
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		262,42				
			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	2,82	16,92				
8	731	73322-3103	Potrubie REHAU Rautitan flex d 18	30,000	m	19,58	587,41		587,41	117,48	704,90				
9	731	73322-3105	Potrubie REHAU Rautitan flex d 28	15,000	m	32,82	492,34		492,34	98,47	590,81				
10	731	73329-1101	Tlaková skúška potrubia plastového do d 35	45,000	m	0,47	21,10		21,10	4,22	25,32				
11	731	99873-3101	Presun hmôt pre potrubie UK v objektoch výšky do 6 m	0,040	t	47,18	1,89		1,89	0,38	2,26				
			733 - Rozvod potrubia spolu:						1 116,84		1 340,21				
			734 - Armatúry												
12	731	73420-9113	Montáž armatúr s dvoma závitmi G 1/2	4,000	kus	3,06	12,22		12,22	2,44	14,67				
13	731	73420-9115	Montáž armatúr s dvoma závitmi G 1	2,000	kus	4,06	8,12		8,12	1,62	9,74				
14	731	73423-1215	Ventily uzavieracie závitové Ve 3001 G 1	2,000	kus	15,81	31,63		31,63	6,33	37,95				
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		62,40				
			735 - Vykurovacie telesá												
16	731	73541-9116	Montáž konvektorov s osadením na hmoždinky	2,000	kus	41,23	82,46		82,46	16,49	98,95				
17	MAT	272 510100	Podlahový konvektor MINIB (pripojovacie armatury v dodávke	2,000	kus	1 746,23		3 492,46	3 492,46	698,49	4 190,95				

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 20%	Cena celkom s DPH	Hmotnosť v tonách		Suť v tonách	
												Jednotková	Spolu	Jednotková	Spolu
18	MAT	272 512500	Regulácia MINIB "C"	1,000	kus	143,90		143,90	143,90	28,78	172,68				
19	731	73541-9125	Montáž regulácie MINIB	1,000	kus	40,42	40,42		40,42	8,08	48,51				
20	731	73599-9904	Vykurovacie telesá, HZS T4	5,000	hod	17,17	85,86		85,86	17,17	103,03				
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	0,18	1,09				
			735 - Vykurovacie telesá spolu:						3 846,01		4 615,21				
			PRÁCE A DODÁVKY PSV spolu:						5 233,53	1 046,71	6 280,24				
			Za rozpočet celkom						5 375,82	1 075,16	6 450,98				

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 20%	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, tlmiaca vložka odvod-Výfukový nástavec, sekcia rohová, rotační rekuperátor, servis, frekvenčné meniče, ventilátor, tlmič hluku, filter, tlmiaca vložka, vonkajšie prevedenie	ks	1	31 635,87	31 635,87	3 796,11	3 796,11	35 431,98	7 086,40	42 518,38
1.01a	MaR k vzt jednotke (v cene jedontky)	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	2 229,96	13 379,77
1.03	Regulačná klapka KK - N - 315 - R (prípadne porovnateľný fabrikát)	ks	1	26,52	26,52	10,59	10,59	37,11	7,42	44,53
1.04	Regulačná klapka KK - N - 250 - R (prípadne porovnateľný fabrikát)	ks	2	26,36	52,71	9,86	19,73	72,44	14,49	86,92
1.05	Regulačná klapka KK - N - 160 - R (prípadne porovnateľný fabrikát)	ks	1	21,10	21,10	8,41	8,41	29,51	5,90	35,41
1.06	Vírivá výustka VVKR -Q - P - H - 1 - Q - 600x32 - Ral. podľa požiadavky investora (P	ks	6	117,22	703,34	52,66	315,97	1 019,31	203,86	1 223,18
1.07	Výustka TRS 1 - 825x75 - R1 - Ral. podľa požiadavky investora (PPF)	ks	4	51,47	205,86	20,57	82,27	288,13	57,63	345,75
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	34,33	205,98
	Spiro potrubie pr.315 tv.35%	bm	5	15,62	78,10	10,14	50,69	128,78	25,76	154,54
	Spiro potrubie pr.250 tv.20%	bm	29	11,64	337,60	7,55	218,97	556,58	111,32	667,89
	Spiro potrubie pr.160 tv.15%	bm	17	7,65	130,01	4,96	84,38	214,40	42,88	257,28
	ohybné potrubie sonodec pr.250	bm	17	20,10	341,66	10,06	170,97	512,63	102,53	615,16
	štvorhranné potrubie z pozinkovaného plechu s.1 tv.25%	m2	126	20,49	2 581,22	13,32	1 678,71	4 259,93	851,99	5 111,91
	tepelná izolácia Iso Pep Al 15	m2	68	35,65	2 424,35			2 424,35	484,87	2 909,22
	tepelná izolácia 100 mm s oplechovaním	m2	101	74,07	7 481,00			7 481,00	1 496,20	8 977,20
	Cu potrubie ø10/22mm iz	bm	13	54,67	710,67	16,82	218,60	929,27	185,85	1 115,12
	náter VZT potrubia v priestore átria	m2	28	19,73	552,33			552,33	110,47	662,79
	Zariadenie č.2 – Chladenie átria									
2.01	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	1 611,03	9 666,20
2.02	Chladiaca jednotka PKA-RP100FAL (V cene jednotky) U=230V, I=0,52A	ks	2	2 121,35	4 242,69	848,86	1 697,72	5 940,42	1 188,08	7 128,50
	Cu potrubie ø10/16mm iz	bm	59	54,67	3 225,34	16,82	992,12	4 217,45	843,49	5 060,94
	Kocky pod vonkajšie jednotky	kus	2	20,13	40,26			40,26	8,05	48,31
	Montážny, tesniaci, spojovací a závesný materiál (obsiahnuté v montáži)	kus	1							

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 20%	cena celkom
				za jednotku	celkom	za jednotku	celkom			s DPH
1	2	3	4	5	6	7	8			
	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 (silnoprúd), revízne správy, pripojenie vykurovacieho média, 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:

Dátum: 23. 09. 2011

P.Č.	Vnútorný kód položky	Popis	MJ	Množstvo z PR	Naviac práce	Nerealiz. práce	Množstvo celkom	Cena jednotková	Množstvo prestavané v 2010 (MJ)	Množstvo zostatok na rok 2011(MJ)	Cena celkom 2010	DPH 19%	Cena celkom s DPH 2010	Cena celkom za rok 2011	DPH 20% (2011)	Cena celkom s DPH (2011)
1	2	3	4	5				6	7	8	9	11	12	13	15	16

HSV Práce a dodávky HSV

1 Zemné 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			18,000	34,80 €	18,000	0,000	626,460	119,027	745,488	0,000	0,000	0,000
2	113107222	Odstránenie podkladu alebo krytu nad 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr.100 do 200 mm 0,235t	m2	18,000			18,000	1,07 €	18,000	0,000	19,209	3,650	22,858	0,000	0,000	0,000
3	132201201	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3	m3	4,800			4,800	21,18 €	4,800	0,000	101,646	19,313	120,959	0,000	0,000	0,000
4	174201101	Zásyp sypaninou bez zhutnenia jám, šachiet, rýh, zárezov v týchto vykopávkach do 100 m3	m3	8,200			8,200	2,16 €	8,200	0,000	17,687	3,360	21,047	0,000	0,000	0,000
		Spolu zemné práce:									765,002	145,350	910,352	0,000	0,000	0,000

2 Zakladanie

5	262501171	Vrty pre injektáž vykonávané vrtacími kladivami D 13-56 mm, úpadne až horizontálne v hornine V	m	3,600			3,600	40,18 €	3,600	0,000	144,646	27,483	172,129	0,000	0,000	0,000
6	272329905	Kotvenie prútovej výstuže do DN16 mm pomocou kotiev HILTI HIT - HY 150 dl.ukotvenia 300mm	kus	12,000			12,000	10,51 €	12,000	0,000	126,117	23,962	150,079	0,000	0,000	0,000
7	289971212	Zhotovenie vrstvy z geotextílie na upravenom povrchu v sklone do 1 : 5 , šírky nad 3 do 6 m	m2	18,000			18,000	0,44 €	18,000	0,000	7,945	1,510	9,455	0,000	0,000	0,000
8	6936651400	Geotextília netkané polypropylénové Tatrax pp 300	m2	20,700			20,700	2,20 €	20,700	0,000	45,552	8,655	54,207	0,000	0,000	0,000
		Spolu zakladanie:									324,260	61,609	385,869	0,000	0,000	0,000

3 Zvislé a kompletne konštrukcie

9	311321815	Príplatok za pohľadový betón (v prírodnej farbe drviny a prísad).	m3	4,491			4,491	19,02 €	4,491	0,000	85,430	16,232	101,662	0,000	0,000	0,000
10	311351111	Debnenie nadzákladových múrov, stien a priečok obojstranné únosné-zhotovenie	m2	15,849			15,849	26,47 €	15,849	0,000	419,445	79,695	499,140	0,000	0,000	0,000
11	311351112	Debnenie nadzákladových múrov, stien a priečok obojstranné únosné-odstránenie	m2	15,849			15,849	5,39 €	15,849	0,000	85,360	16,218	101,578	0,000	0,000	0,000
12	341321411	Betón stien a priečok, železový (bez vžstuže) tr.C 20/25	m3	3,346			3,346	134,38 €	3,346	0,000	449,632	85,430	535,062	0,000	0,000	0,000
13	345361821	Výstuž múrov z betonárskej ocele 10505	t	0,153			0,153	2 131,88 €	0,153	0,000	326,177	61,974	388,151	0,000	0,000	0,000
		Spolu zvislé a kompletne konštrukcie:									1 366,044	259,548	1 625,593	0,000	0,000	0,000

4 Vodorovné konštrukcie

14	411321318	Betón stropov doskových a trámových, klenieb, škrapín, nosníkov, železový tr.C 20/25	m3	1,145			1,145	126,66 €	1,145	0,000	145,027	27,555	172,583	0,000	0,000	0,000
15	411351101	Debnenie stropov doskových zhotovenie-dielce	m2	6,960			6,960	18,89 €	6,960	0,000	131,463	24,978	156,441	0,000	0,000	0,000
16	411351102	Debnenie stropov doskových odstránenie-dielce	m2	6,960			6,960	4,75 €	6,960	0,000	33,051	6,280	39,331	0,000	0,000	0,000
17	411354171	Podporná konštrukcia stropov pre zaťaženie do 5 kpa zhotovenie	m2	5,400			5,400	7,56 €	5,400	0,000	40,801	7,752	48,553	0,000	0,000	0,000
18	411354172	Podporná konštrukcia stropov pre zaťaženie do 5 kpa odstránenie	m2	5,400			5,400	2,05 €	5,400	0,000	11,062	2,102	13,164	0,000	0,000	0,000
		Spolu vodorovné konštrukcie:									361,405	68,667	430,072	0,000	0,000	0,000

5 Komunikácie

19	564851111	Podklad zo štrkdrviny s rozprestrením a zhutnením, hr.po zhutnení 150 mm	m2	18,000		18,000	7,89 €	18,000	0,000	142,085	26,996	169,081	0,000	0,000	0,000
20	564871111	Podklad zo štrkdrviny s rozprestrením a zhutnením, hr.po zhutnení 250 mm	m2	18,000		18,000	12,45 €	18,000	0,000	224,041	42,568	266,609	0,000	0,000	0,000
21	596911111	Kladenie zámkovej dlažby pre peších do 20 m2	m2	4,950		4,950	21,86 €	4,950	0,000	108,224	20,563	128,787	0,000	0,000	0,000
22	5922914700	Premac GRANUM sivá, hnedá, grafit, oker hrúbky 8 cm 16x24 cm	m2	18,180		18,180	36,89 €	18,180	0,000	670,674	127,428	798,102	0,000	0,000	0,000
		Spolu komunikácie:								1 145,024	217,555	1 362,578	0,000	0,000	0,000

8 Rúrové vedenie															
23	870459901	Dod+mtž odkanalizovania vstupnej rampy do garáže - viď príloha samostatný súpis prác a dodávok	kus	1,000		1,000	17 176,67 €	1,000	0,000	17 176,669	3 263,567	20 440,236	0,000	0,000	0,000
		Spolu rúrové vedenie:								17 176,669	3 263,567	20 440,236	0,000	0,000	0,000

9 Ostatné 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		7,200	43,62 €	7,200	0,000	314,077	59,675	373,752	0,000	0,000	0,000
25	962052211	Búranie muriva železobetonového nadzákladného-2,400 t	m3	5,400		5,400	158,86 €	5,400	0,000	857,871	162,995	1 020,866	0,000	0,000	0,000
26	979082213	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km	t	26,190		26,190	2,19 €	26,190	0,000	57,337	10,894	68,231	0,000	0,000	0,000
27	979082219	Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km	t	130,950		130,950	0,43 €	130,950	0,000	56,109	10,661	66,769	0,000	0,000	0,000
28	979087212	Nakladanie na dopravné prostriedky pre vodorovnú dopravu sutiny	t	26,190		26,190	5,64 €	26,190	0,000	147,703	28,064	175,767	0,000	0,000	0,000
29	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01), ostatné	t	26,190		26,190	33,65 €	26,190	0,000	881,349	167,456	1 048,805	0,000	0,000	0,000
30	999281111	Presun hmôt pre opravy a údržbu objektov vrátane vonkajších plášťov výšky do 25 m	t	32,010		32,010	20,84 €	32,010	0,000	666,984	126,727	793,711	0,000	0,000	0,000
		Spolu ostatné konštrukcie a práce:								2 981,429	566,471	3 547,900	0,000	0,000	0,000
		Spolu HSV práce:								24 119,83 €	4 582,77 €	28 702,60 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €

PSV Práce a dodávky PSV															
711 Izolácie proti vode a vlhkosti															
31	7111411099	Dod+mtž hydroizolácie proti zemnej vlhkosti 2x náter SIKA IGASOL 101	m2	23,010		23,010	21,67 €	23,010	0,000	498,539	94,722	593,262	0,000	0,000	0,000
32	998711201	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m	%	2,550		2,550	4,98 €	2,550	0,000	12,711	2,415	15,127	0,000	0,000	0,000
		Spolu izolácie proti vode:								511,250	97,138	608,388	0,000	0,000	0,000

713 Izolácie tepelné															
33	71313112R1	Montáž tepelnej izolácie základových pásov zvisle doskami	m2	23,010		23,010	3,66 €	23,010	0,000	84,268	16,011	100,279	0,000	0,000	0,000
34	2837650050	ISOVER Extrud polystyrén Styrodur 2800 C hrúbka 80mm	m2	23,470		23,470	11,91 €	23,470	0,000	279,488	53,103	332,591	0,000	0,000	0,000
35	998713201	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	%	22,497		22,497	2,10 €	22,497	0,000	47,287	8,985	56,272	0,000	0,000	0,000
		Spolu tepelné izolácie:								411,044	78,098	489,142	0,000	0,000	0,000

764 Konštrukcie klampiarske															
36	764331220	Lemovanie z pozinkov.PZ plechu, múrov rŠ 250 mm	m	40,000		40,000	7,08 €	0,000	40,000	0,000	0,000	0,000	283,083	56,617	339,70
37	998764201	Presun hmôt pre konštrukcie klampiarske v objektoch výšky do 6 m	%	1,850		1,850	2,83 €	0,000	1,850	0,000	0,000	0,000	5,238	1,048	6,29
		Spolu klampiarske konštrukcie:								0,000	0,000	0,000	288,321	57,664	345,99

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		93,200	284,57 €	0,000	93,200	0,000	0,000	0,000	26 522,006	5 304,401	31 826,41

39	767-0081	Dod+mtž prestrešenia rampy z polykarbonátových platní LEXAN MACROLUX 3W hr 16mm, číry	m2	99,750			99,750	106,39 €	99,750	0,000	10 612,473	2 016,370	12 628,843	0,000	0,000	0,000
40	767-021	Pol.2a Dod+mtž obkladu fasády z kompaktných dosiek TRESPA (bez zateplenia)	m2	104,380			104,380	230,05 €	0,000	104,380	0,000	0,000	0,000	24 012,586	4 802,517	28 815,10
41	767-032	Dod+mtž oc.konštrukcie vjazdu do garáže povrch.úprava: opieskovanie, 2x antikoróznny zákl.náter,2 x polyuretánový náter RAL 9006	kg	2 473,284			2 473,284	3,06 €	2 473,284	0,000	7 558,116	1 436,042	8 994,159	0,000	0,000	0,000
42	767990994	Dod a mtž kotvy HILTI HSL M10/25	kus	132,000			132,000	15,64 €	132,000	0,000	2 063,850	392,132	2 455,982	0,000	0,000	0,000
43	767-033	Dod+mtž navijacia mreža JOLLY JOKER TUBOLARE S 3500x3800mm	kus	1,000			1,000	2 464,49 €	0,000	1,000	0,000	0,000	0,000	2 464,492	492,898	2 957,39
44	998767201	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	%	0,990			0,990	732,34 €	0,273	0,717	199,927	37,986	237,914	525,084	105,017	630,10
		Spolu kovové doplnkové konštrukcie:									20 434,367	3 882,530	24 316,897	53 524,169	10 704,834	64 229,00

783		Dokončovacie práce - nátery														
45	783522000	Nátery klamp. konštr. syntet. farby šedej na vzduchu schnúce dvojnás. so základného náterom reakt. farbou	m2	10,000			10,000	6,10 €	10,000	0,000	60,989	11,588	72,577	0,000	0,000	0,000
		Spolu nátery:									60,989	11,588	72,577	0,000	0,000	0,000

M		Práce a dodávky M														
21-M		Elektromontáže														
46	210010008	Dodávka a montáž elektroinštalácie - viď príloha samostatný súpis prác a dodávok	kus	1,000	0,130	-0,340	0,789	1 175,89 €	0,000	0,789	0,000	0,000	0,000	927,874	185,575	1 113,45
		zmenový list č. 3 = 0,13 kus														
		zmenový list č. 3 = 0,34 kus														
47	HZS000114	Revizia elektroinštalácie	hod	16,000			16,000	28,41 €	0,000	16,000	0,000	0,000	0,000	454,502	90,900	545,40
		Spolu elektromontáže:									0,000	0,000	0,000	1 382,375	276,475	1 658,85
		Spolu PSV práce:									21 417,65 €	4 069,35 €	25 487,00 €	55 194,87 €	11 038,97 €	66 233,84 €
Spolu HSV + PSV práce:											45 537,48 €	8 652,12 €	54 189,60 €	55 194,87 €	11 038,97 €	66 233,84 €

NÁZOV STAVBY: D03 - 2. etapa Elektro -silnoprúd, TU Trnava
Trnava, Hornopotočná 23

Trnava, Hornopotočná 23

1/2

POPIS OCENENÝCH PRÁC, DODÁVOK A ICH NÁKLADY

DODÁVATEĽ :

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

*Vypracoval : Ing.Anton Horváth - projektant elektro

Trnava, Hornopotočná 23

Č. pol.	Skrátený popis prác a dodávok	M.j.	Počet z	Naviac	Nerealiz.	Množstvo	Jed. cena	Jed. cena	Dodávka	Montáž	Spolu	DPH 20%	Cena celkom s DPH
4.	Zásyp ryhy a úprava terénu	m2	10		-10	0		5,61		0,00 €	0,00	0,00 €	0,00 €
	zmenový list č. 3 = 10,0 m												
	ZEMNÉ PRÁCE SPOLU:										0,00	0,00	0,00
	Dodávka silnoprúd:												
1.	Doplnenie výzbroje dotknutých rozvádzačov	ks	1			1	366,18	133,15	366,18 €	133,15 €	499,33	99,87 €	599,20 €
	DODÁVKA SPOLU :								366,18 €			73,24 €	439,41 €
	MONTÁŽ SPOLU :									133,15 €		26,63 €	159,79 €
	DODÁVKA SPOLU :										499,33	99,87	599,20

Odberateľ:
Projektant:
Dodávateľ:

Spracoval:
JKSO :
Dátum: 23. 09. 2011

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		Suť v tonách	
												Jednotková	Spolu	Jednotková	Spolu
			PRÁCE A DODÁVKY HSV												
			1 - ZEMNE 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 príložené 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 príložené 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, šachtiet 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 - ZEMNE 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	Skrúž 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				

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		Súť v tonách	
												Jednotková	Spolu	Jednotková	Spolu
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:

Dátum: 23. 09. 2011

P.Č.	Vnútorný kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkomna rok 2011	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom	DPH 20%	Cena celkom s DPH 2011
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 €	112,84 €	677,03 €
2	132201109	Príplatok k cene za lepivosť horniny 3	m3	8,400	16,41 €	137,81 €	0,00 €	27,56 €	165,38 €
3	162301101	Vodorovné premiestnenie výkopku tr.1-4 do 500 m	m3	3,400	2,89 €	9,82 €	0,00 €	1,96 €	11,79 €
4	162701101	Vodorovné premiestnenie výkopku tr.1-4 do 6000 m	m3	5,000	8,52 €	42,61 €	0,00 €	8,52 €	51,14 €
5	167101101	Nakladanie neufahnutého výkopku z hornín tr.1-4 do 100 m3	m3	3,400	17,60 €	59,83 €	0,00 €	11,97 €	71,79 €
6	979089012	Poplatok za skladovanie - zemina,betón, tehly, dlaždice (17 01), ostatné	t	8,500	33,65 €	286,04 €	0,00 €	57,21 €	343,25 €
		Spolu zemné práce:				1 100,31 €		220,06 €	1 320,37 €
2 Zakladanie									
7	274321311	Betón základových pásov, železový (bez výstuže), tr.C 16/20	m3	8,400	120,13 €	1 009,11 €	0,00 €	201,82 €	1 210,94 €
		Spolu zakladanie:				1 009,11 €		201,82 €	1 210,94 €
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 €	0,00 €	26,98 €	161,89 €
		Spolu zvislé a kompletne konštrukcie:				134,91 €		26,98 €	161,89 €
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 €	173,01 €	1 038,03 €
		Spolu ostatné práce HSV:				865,03 €		173,01 €	1 038,03 €
		Spolu HSV práce:				3 109,36 €		621,87 €	3 731,23 €

PSV Práce a dodávky PSV**767 Konstrukcie doplnkové kovové**

10	767-0082	Dod+mtž oplatenia 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 €	4 174,65 €	25 047,93 €
11	767-0083	Pol.08 Dod+mtž posuvnej brány oplatenia ovládanej elektromotorom 4300x2000 mm	ks	1,000	9 927,64 €	9 927,64 €	0,00 €	1 985,53 €	11 913,17 €
12	7670084	Pol.07 Dod+mtž oceľ brány oplatenia 820/2000 mm	ks	1,000	1 063,91 €	1 063,91 €	0,00 €	212,78 €	1 276,69 €
13	767911130	Demontáž oplatenia strojového pletiva, s výškou do 1,6 do 2,0 m	m	27,175	8,99 €	244,30 €	0,00 €	48,86 €	293,16 €
14	767914830	Demontáž oplatenia rámového na oceľové stĺpiky, výšky nad 1 do 2 m 0,009t	m	11,875	8,60 €	102,09 €	0,00 €	20,42 €	122,51 €
15	767920810	Demontáž vrát a vrátok na oplatenie s plochou jednotlivo do 2 m2 0,192t	ks	1,000	18,04 €	18,04 €	0,00 €	3,61 €	21,65 €
16	767920840	Demontáž vrát a vrátok na oplatenie s plochou jednotlivo nad 6 do 10 m2 0,285t	ks	1,000	62,38 €	62,38 €	0,00 €	12,48 €	74,85 €
17	998767201	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	%	0,999	322,92 €	322,59 €	0,00 €	64,52 €	387,11 €
		Spolu kovové doplnkové konštrukcie:				32 614,22 €		6 522,84 €	39 137,07 €

M Práce a dodávky M**21-M Elektromontáže**

18	210010019	Dod + mtž elektroinštalácie - viď príloha samostatný súpis prác a dodávok	kus	1,000	1 122,20 €	1 122,20 €	0,00 €	224,44 €	1 346,63 €
19	HZS000114	Revizia elektroinštalácie	hod	10,000	17,57 €	175,70 €	0,00 €	35,14 €	210,84 €
		Spolu elektromontáže				1 297,90 €		259,58 €	1 557,47 €
		Spolu PSV práce:				33 912,12 €		6 782,42 €	40 694,54 €

Spolu HSV + PSV:**37 021,48 €****7 404,30 €****44 425,78 €**

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 20%	cena celkom s DPH
	REKAPITULÁCIA									
1.	Montáž-silnoprúd						237,37 €			
2.	Nosný materiál -silnoprúd					70,19 €				
3.	Zemné práce						315,30 €			
4.	MONTÁŽ SPOLU :					70,19 €	552,67 €			
5.	Dodávka silnoprúd :					499,33 €				
6.	CELKOVÉ NÁKLADY :					569,52 €	552,67 €	1122,20	224,44 €	1 346,63 €
7.	HZS - Revízia :	hod	10		28,41		284,06 €	284,06		
8.	Spolu bez DPH:							1406,26		
	Montáž silnoprúd :									
1.	Inštal. krab. KR 68	ks	5	2,02	6,75	10,12 €	33,73 €	43,85	8,77 €	52,62 €
2.	Inštal. krab. KP 68	ks	5	0,34	1,56	1,68 €	7,81 €	9,49	1,90 €	11,39 €
3.	Inštal. krab. KR 97	ks	1	3,60	6,92	3,60 €	6,92 €	10,52	2,10 €	12,62 €
4.	Výsek ryhy v stene	m	30	0,00	2,04	0,00 €	61,25 €	61,25	12,25 €	73,50 €
5.	Ukonč. vod. v rozv.	ks	3	0,00	2,22	0,00 €	6,66 €	6,66	1,33 €	7,99 €
6.	Kábel CYKY-J 3x2,5mm2	m	20	0,77	0,89	15,45 €	17,75 €	33,20	6,64 €	39,84 €
7.	Kábel CYKY-J 5x2,5mm2	m	25	1,24	0,89	30,96 €	22,19 €	53,15	10,63 €	63,78 €
8.	Inšt. krab.ACIDUR	ks	2	4,19	11,67	8,39 €	23,35 €	31,74	6,35 €	38,08 €
9.	Pomocné montážne práce	kus	1	0,00	57,70	0,00 €	57,70 €	57,70	11,54 €	69,24 €
	DODÁVKA SPOLU :					70,19 €			14,04 €	84,23 €
	MONTÁŽ SPOLU :						237,37 €		47,47 €	284,84 €

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 20%	cena celkom s DPH
	MONTÁŽ SILNOPRÚD SPOLU :							307,56 €	61,51	369,08 €
	Zemné práce:									
1.	Výkop ryhy 350x800mm	m	20	0,00	12,96		259,19 €	259,19	51,84 €	311,03 €
4.	Zásyp ryhy a úprava terénu	m2	10	0,00	5,61		56,11 €	56,11	11,22 €	67,33 €
	ZEMNÉ PRÁCE SPOLU:						315,30 €		63,06 €	378,36 €
	Dodávka silnoprúd:									
1.	Doplnenie výzbroje dotknutých rozvádzačov	kus	1	366,18	133,15	366,18 €	133,15 €	499,33	99,87 €	599,20 €
	DODÁVKA SPOLU :					366,18 €			73,24 €	439,41 €
	MONTÁŽ SPOLU :						133,15 €		26,63 €	159,79 €
	DODÁVKA SPOLU :							499,33	99,87 €	599,20 €