



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



DODATOK Č. 4 K ZMLUVE O POSKYTNUTÍ NENÁVRATNÉHO FINANČNÉHO PRÍSPEVKU

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

ČÍSLO ZMLUVY: 027/2009/5.1/OPVaV

Tento Dodatok k Zmluve o poskytnutí nenávratného finančného príspevku, registračné číslo Dodatku **027/2009/5.1/OPVaV/D04** (ďalej len „Dodatok“) je uzatvorený v zmysle článku 8 bod 1 VZP medzi zmluvnými stranami:

Poskytovateľ

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

v zastúpení¹

názov: Agentúra Ministerstva školstva, vedy, výskumu a športu SR pre
štrukturálne fondy EÚ
sídlo: Hanulova 5/B, 841 01 Bratislava
Slovenská republika
IČO: 31819494
DIČ: 2022295539
konajúci: Ing. Alexandra Drgová, generálna riaditeľka
na základe splnomocnenia zo dňa 13.12. 2007

(ďalej len „Poskytovateľ“)

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

Prijímatel'

názov: Technická univerzita vo Zvolene
 sídlo: ulica Tomáša Garriguea Masaryka 24, 960 53 Zvolen
 Slovenská republika
 zapísaný v: založená podľa zákona č. 131/2002 Z. z. o vysokých školách v znení
 neskorších predpisov
 konajúci: prof. Ing. Ján Tuček, CSc.
 IČO: 00397440
 DIČ: 2020474808
 banka: Štátna pokladnica
 číslo účtu (vrátane predčísčia) a kód banky
 zálohové platby:² a)
 b)
 predfinancovanie:³ a)
 refundácia:⁴ a)

(ďalej len „Prijímatel’“)

(ďalej aj „Zmluvné strany“)

Článok 1

Poskytovateľ a Prijímatel' sa dohodli na zmene Zmluvy o poskytnutí nenávratného finančného príspevku č. **027/2009/5.1/OPVaV** (ďalej len „Zmluva“), kód ITMS Projektu 26250120026 v znení Dodatku č. 1 – registračné číslo Dodatku 027/2009/5.1/OPVaV/D01, Dodatku č. 2 – registračné číslo Dodatku 027/2009/5.1/OPVaV/D02 a Dodatku č. 3 – registračné číslo Dodatku 027/2009/5.1/OPVaV/D03, uvedenej v článku 2 tohto Dodatku.

Článok 2

- (1) V prílohe č. 6 Zmluvy „Rozpočet projektu“ sa tabuľky „Rozpočet projektu a komentár k rozpočtu projektu pre prioritnú os č. 5 OP VaV“/„Predpokladané zdroje financovania oprávnených výdavkov projektu“ nahrádzajú novými tabuľkami „Rozpočet projektu a komentár k rozpočtu projektu pre prioritnú os č. 5 OP VaV“/„Predpokladané zdroje financovania oprávnených výdavkov projektu“ a dopĺňajú sa tabuľkami „Výkaz výmer“/ „Zjednodušený formulár výkaz výmer“/.

² Ak sa nehodí, prečiarknite

³ Ak sa nehodí, prečiarknite

⁴ Ak sa nehodí, prečiarknite

Nové tabuľky sú prílohou č. 1 k Dodatku č. 4.

Príloha č. 1 k Dodatku č. 4 sa stáva neoddeliteľnou súčasťou Zmluvy.

Článok 3

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

Za Poskytovateľa v Bratislave, dňa: 07. 10. 2010

Podpis: ..

Meno a priezvisko štatutárneho orgánu/zástupcu⁵ Poskytovateľa

Ing. Alexandra Drgová

Za Prijímateľa vo Zvolene, dňa: 11. 10. 2010

Podpis:..

Meno a priezvisko štatutárneho orgánu/zástupcu⁶ Prijímateľa

prof. Ing. Ján Tuček, CSc.

Prílohy:

Príloha č. 1 Rozpočet projektu a komentár k rozpočtu projektu pre prioritnú os č. 5 OP VaV

⁵ Ak sa nehodí, prečiarknite

⁶ Ak sa nehodí, prečiarknite

Príloha č. 1 dodatku zmluvy o poskytnutí NFP

Rozpočet projektu a komentár k rozpočtu projektu pre prioritnú os č. 5 OP VaV

	Názov položky rozpočtu	Číselník výdavkov	Jednotka	Počet jednotiek (predpokladaný rozsah)	Jednotková cena (max.cena) v Eur	Oprávnené výdavky projektu spolu v Eur	Oprávnené výdavky projektu spolu po finančnej analýze v Eur	Oprávnené výdavky projektu (DPH)	Komentár k rozpočtu	Priradenie k aktivitám projektu (číslo aktivít sú uvedené v Opise projektu F1/1.)
A	B	B1	C	D	E	F1=D*E	F2	F3	G	I
1. Stavebné práce -priame výdavky										
1.1.	Pozemok					0,00	0,00	0,00		
1.1.1.	Pozemok (ak je relevantné)		m²	0	0,0000	0,00	0,00			
1.2.	Stavebné práce					688 195,85	688 195,85	130 757,21		
1.2.1.	stavebný objekt SO 01 Hlavná budova Práce a dodávky HSV					57 255,21	57 255,21	10 878,49	Celková suma prác a dodávok HSV pre stavebný objekt Hlavná budova	1.1
1.2.1.1.	Vodorovné konštrukcie spolu	717002	súbor	1	858,9922	858,99	858,99	163,21	Položky sú zobrazené z výkazu výmeru zo dňa 09.05.2008 - Objekt Prednášková miestnosť PD 1, Celková suma prác a dodávok HSV = 20 787,63 Eur s DPH (bod A1 krycí list rozpočtu).	1.1
1.2.1.2.	Úpravy povrchov, podlahy, výplne spolu	717002	súbor	1	8 247,6266	8 247,63	8 247,63	1 567,05		1.1
1.2.1.3.	Ostatné konštrukcie a práce spolu	717002	súbor	1	11 681,0064	11 681,01	11 681,01	2 219,39		1.1
1.2.1.4.	Vodorovné konštrukcie spolu	717002	súbor	1	858,9922	858,99	858,99	163,21	Položky sú zobrazené z výkazu výmeru zo dňa 09.05.2008 - Objekt Prednášková miestnosť PL 1, Celková suma prác a dodávok HSV = 20 787,63 Eur s DPH (bod A1 krycí list rozpočtu).	1.1
1.2.1.5.	Úpravy povrchov, podlahy, výplne, spolu	717002	súbor	1	8 247,6266	8 247,63	8 247,63	1 567,05		1.1
1.2.1.6.	Ostatné konštrukcie a práce spolu	717002	súbor	1	11 681,0064	11 681,01	11 681,01	2 219,39		1.1
1.2.1.7.	Úpravy povrchov, podlahy, osadenie	717002	súbor	1	1 749,4565	1 749,46	1 749,46	332,40	Položky sú zobrazené zo zmluvy o diele uzavretej na základe výsledku VO a jej príloh - Výkaz výmer na zo dňa 4.3.2010 - Názov objektu Konferenčná miestnosť - LF a z dodatku č. 1 k tejto ZoD zo dňa 26.4.2010	1.1
1.2.1.8.	Ostatné konštrukcie a práce-búranie	717002	súbor	1	3 866,4274	3 866,43	3 866,43	734,62		1.1
1.2.1.9.	Úpravy povrchov, podlahy, osadenie	717002	súbor	1	3 006,7040	3 006,70	3 006,70	571,27		1.1
1.2.1.10.	Ostatné konštrukcie a práce-búranie	717002	súbor	1	7 057,3618	7 057,36	7 057,36	1 340,90	Položky sú zobrazené zo zmluvy o diele uzavretej na základe výsledku VO a jej príloh - Výkaz výmer na zo dňa 4.3.2010 - Názov objektu Konferenčná miestnosť - TUZVO a z dodatku č. 1 k tejto ZoD zo dňa 26.4.2010	1.1
1.2.2.	stavebný objekt SO 01 Hlavná budova Práce a dodávky PSV					396 077,09	396 077,09	75 254,65	Celková suma prác a dodávok PSV pre stavebný objekt Hlavná budova	1.1
1.2.2.1.	Izolácie spolu	717002	súbor	1	82 293,3015	82 293,30	82 293,30	15 635,73	Položky sú zobrazené z výkazu výmeru zo dňa 09.05.2008 - Objekt Prednášková miestnosť PD 1, Celková suma prác a dodávok PSV = 190 951,84 Eur s DPH (bod A2 krycí list rozpočtu).	1.1
1.2.2.2.	Zdravotno-technické inštalácie spolu	717002	súbor	1	667,5629	667,56	667,56	126,84		1.1
1.2.2.3.	ústredné vykurovanie spolu	717002	súbor	1	2 611,0005	2 611,00	2 611,00	496,09		1.1
1.2.2.4.	Konštrukcie stolárske, doplnk.kovové stavebné spolu	717002	súbor	1	87 224,1585	87 224,16	87 224,16	16 572,59		1.1
1.2.2.5.	Podlahy spolu	717002	súbor	1	17 364,9671	17 364,97	17 364,97	3 299,34		1.1
1.2.2.6.	Dokončovacie práce spolu	717002	súbor	1	790,8451	790,85	790,85	150,26		1.1
1.2.2.7.	Izolácie spolu	717002	súbor	1	82 293,3015	82 293,30	82 293,30	15 635,73		1.1
1.2.2.8.	Zdravotno-technické inštalácie spolu	717002	súbor	1	667,5629	667,56	667,56	126,84		1.1
1.2.2.9.	ústredné vykurovanie spolu	717002	súbor	1	2 611,0005	2 611,00	2 611,00	496,09		1.1
1.2.2.10.	Konštrukcie stolárske, doplnk.kovové stavebné spolu	717002	súbor	1	87 224,1585	87 224,16	87 224,16	16 572,59		1.1
1.2.2.11.	Podlahy spolu	717002	súbor	1	17 364,9671	17 364,97	17 364,97	3 299,34		1.1
1.2.2.12.	Dokončovacie práce spolu	717002	súbor	1	790,8451	790,85	790,85	150,26		1.1

	Názov položky rozpočtu	Číselník výdavkov	Jednotka	Počet jednotiek (predpokladaný rozsah)	Jednotková cena (max.cena) v Eur	Oprávnené výdavky projektu spolu v Eur	Oprávnené výdavky projektu spolu po finančnej analýze v Eur	Oprávnené výdavky projektu (DPH)	Komentár k rozpočtu	Priradenie k aktivitám projektu (čísla aktivít sú uvedené v Opise projektu F1/L.)
1.2.2.13.	Konštrukcie stolárske	717002	súbor	1	2 291,0961	2 291,10	2 291,10	435,31	Položky sú zobrazené zo zmluvy o dielo uzavretej na základe výsledku VO a jej príloh - Výkaz výmer na zo dňa 4.3.2010 - Názov objektu Konferenčná miestnosť - LF a z dodatku č. 1 k tejto ZoD zo dňa 26.4.2010	1.1
1.2.2.14.	Podlahy povlakové	717002	súbor	1	1 676,3486	1 676,35	1 676,35	318,51		1.1
1.2.2.15.	Dokončovacie práce - maľby	717002	súbor	1	563,0961	563,10	563,10	106,99		1.1
1.2.2.16.	Zdravotechnické inštalácie	717002	súbor	1	410,4548	410,45	410,45	77,99		1.1
1.2.2.17.	Ústredné vykurovanie spolu	717002	súbor	1	378,1225	378,12	378,12	71,84		1.1
1.2.2.18.	Konštrukcie stolárske	717002	súbor	1	4 667,3715	4 667,37	4 667,37	886,80	Položky sú zobrazené zo zmluvy o dielo uzavretej na základe výsledku VO a jej príloh - Výkaz výmer na zo dňa 4.3.2010 - Názov objektu Konferenčná miestnosť - TUZVO a z dodatku č. 1 k tejto ZoD zo dňa 26.4.2010	1.1
1.2.2.19.	Podlahy z dlaždíc	717002	súbor	1	563,7364	563,74	563,74	107,11		1.1
1.2.2.20.	Podlahy povlakové	717002	súbor	1	2 372,9099	2 372,91	2 372,91	450,85		1.1
1.2.2.21.	Dokončovacie práce a obklady	717002	súbor	1	76,9085	76,91	76,91	14,61		1.1
1.2.2.22.	Dokončovacie práce - maľby	717002	súbor	1	611,3649	611,36	611,36	116,16		1.1
1.2.2.23.	Zdravotechnická inštalácia	717002	súbor	1	40,2200	40,22	40,22	7,64		1.1
1.2.2.24.	Ústredné vykurovanie	717002	súbor	1	521,7793	521,78	521,78	99,14		1.1
1.2.3.	stavebný objekt SO 01 Hlavná budova Práce a dodávky M					72 682,03	72 682,03	13 809,59	Celková suma prác a dodávok M pre stavebný objekt Hlavná budova	1.1
1.2.3.1.	Elektromontáže spolu	717002	súbor	1	31 869,2160	31 869,22	31 869,22	6 055,15	Položky sú zobrazené z výkazu výmeru zo dňa 09.05.2008 - Objekt Prednášková miestnosť PD1, Celková suma prác a dodávok M = 34 089,16 Eur s DPH (bod A3 krycí list rozpočtu).	1.1
1.2.3.2.	Montáž vzduchotechnických zariadení	717002	súbor	1	0,0000	0,00	0,00	0,00		1.1
1.2.3.3.	Elektromontáže spolu	717002	súbor	1	31 869,2160	31 869,22	31 869,22	6 055,15	Položky sú zobrazené z výkazu výmeru zo dňa 09.05.2008 - Objekt Prednášková miestnosť PL1, Celková suma prác a dodávok M = 34 089,16 Eur s DPH (bod A3 krycí list rozpočtu).	1.1
1.2.3.4.	Montáž vzduchotechnických zariadení	717002	súbor	1	0,0000	0,00	0,00	0,00		1.1
1.2.3.5.	Elektroinštalácia	717002	súbor	1	3 093,90	3 093,90	3 093,90	587,84	Plošky sú zobrazené z výkazu výmeru zo dňa 11.11.2008 - Názov objektu KF LF, Celková suma prác a dodávok M = 14 694,28 Eur s DPH.	1.1
1.2.3.6.	Klimatizácia	717002	súbor	1	0,00	0,00	0,00	0,00		1.1
1.2.3.7.	Elektroinštalácia	717002	súbor	1	5 849,69	5 849,69	5 849,69	1 111,44	Položky sú zobrazené z výkazu výmeru zo dňa 11.11.2008 - Názov objektu KF TUZVO, Celková suma prác a dodávok M = 17 854,35 Eur s DPH.	1.1
1.2.3.8.	Klimatizácia	717002	súbor	1	0,00	0,00	0,00	0,00		1.1

	Názov položky rozpočtu	Číselník výdavkov	Jednotka	Počet jednotiek (predpokladaný rozsah)	Jednotková cena (max.cena) v Eur	Oprávnené výdavky projektu spolu v Eur	Oprávnené výdavky projektu spolu po finančnej analýze v Eur	Oprávnené výdavky projektu (DPH)	Komentár k rozpočtu	Priradenie k aktivitám projektu (číslo aktivít sú uvedené v Opise projektu F1/1.)
1.2.4.	stavebný objekt SO 06 ABH - Liniová stavba - Práce a dodávky HSV					162 181,52	162 181,52	30 814,49	Celková suma prác a dodávok HSV - stavba - Optická trasa TU Zvolen - Arboretum Zvolen	2.1
1.2.4.1.	Zemné práce	717002	súbor	1	131 005,4600	131 005,46	131 005,46	24 891,04	Položky su zobraňé zo zmluvy o dielo uzavretej na základe výsledku VO a jej príloh - Výkaz výmer na zo dňa 15.3.2010 - Názov stavby - Liniová stavba - optická sieť	2.1
1.2.4.2.	Montážne práce	717002	súbor	1	31 176,0600	31 176,06	31 176,06	5 923,45	Položky su zobraňé zo zmluvy o dielo uzavretej na základe výsledku VO a jej príloh - Výkaz výmer na zo dňa 15.3.2010 - Názov stavby - Liniová stavba - optická sieť	2.1
1.2.4.3.	Materiál pre montáž	717002	súbor	1	0,0000	0,00	0,00	0,00		
1.2.4.4.	Inžinierska činnosť	717002	súbor	1	0,0000	0,00	0,00	0,00		
1.3.	Stavebný dozor	610620				3 014,84	3 014,84	572,82		
1.3.1.	Stavebný dozor	610620	osobohodina	1	3 014,8377	3 014,84	3 014,84	572,82	3 014,84 Eur je suma vynaložená na financovanie stavebného dozoru (mzdy + odvody) pri odpacovaní 10 mesiacov trvania projektu. Celkovo 525 hod..	1.1, 2.1
1.4.	Projektčná činnosť	716				41 492,41	41 492,41			
1.4.1.	Projektová stavebná dokumentácia pre stavebné povolenie 1	716	projekt	1	1 659,6959	1 659,70	1 659,70	315,34	Projektová dokumentácia stavby - Optická trasa TU Zvolen - Arboretum Zvolen	projekt
1.4.2.	Projektová stavebná dokumentácia pre stavebné povolenie 2	716	projekt	1	26 555,1351	26 555,14	26 555,14	5 045,48	Projektová dokumentácia stavby - Rekonštrukcia objektov TU vo Zvolene zo zameraním na vybudovanie IKT a technické hodnotenie objektov	projekt
1.4.3.	Realizačná projektová dokumentácia	716	projekt	1	13 277,5675	13 277,57	13 277,57	2 522,74	Celkové výdavky na realizačnú projektovú dokumentáciu	projekt
1.	Spolu stavebné práce					732 703,10	732 703,10	131 330,03		
2.	Zariadenie a vybavenie projektu-priame									
2.	výdavky									
2.1.	Zariadenie a vybavenie					1 337 356,01	1 337 356,01	254 097,64		
2.1.1.	stavebný objekt SO 01 - Hlavná budova					979 905,04	979 905,04	186 181,96	Celkové výdavky pre SO 01 Hlavná budova	
2.1.1.1.	Rozšírenie systému riadnia AV signálov	713003	súbor	1	197 540,4966	197 540,50	197 540,50	37 532,70	súbor položiek pre rozšírenie systému riadenia AV signálov, Aula, IKT	1.1
2.1.1.2.	Dátové rozvody Cat5e pre 48 pripojných 1000Mb/s bodov	713003	súbor	1	7 614,6850	7 614,69	7 614,69	1 446,79	Metalický kabeľžný systém triedy Cat5e, IKT	1.1
2.1.1.3.	Systém projekcie a riadenia Av signálov	713003	súbor	1	18 877,3817	18 877,38	18 877,38	3 586,70	súbor pozostávajúci zo systému projekcie a riadenia signálov, príslušenstva, kabeľáže a inšalačného materiálu, IKT	1.1
2.1.1.4.	Dátové rozvody Cat5e pre 48 pripojných 1000Mb/s bodov	713003	súbor	1	7 614,6850	7 614,69	7 614,69	1 446,79	Metalický kabeľžný systém triedy Cat5e, IKT	1.1
2.1.1.5.	Systém projekcie a riadenia Av signálov	713003	súbor	1	5 908,5176	5 908,52	5 908,52	1 122,62	súbor pozostávajúci zo systému projekcie a riadenia signálov, príslušenstva, kabeľáže a inšalačného materiálu, IKT	1.1
2.1.1.6.	Rozšírenie dátovej infraštruktúry o 384 pripojných 1000Mb/s bodov	713003	súbor	1	62 075,2838	62 075,28	62 075,28	11 794,30	Metalický kabeľžný systém triedy Cat5e, IKT	2.2
2.1.1.7.	10GE prepínač	713003	ks	8	5 683,3633	45 466,91	45 466,91	8 638,71	24x 1Gbps RJ45 Ports + 2*10GE(X2) Ports, DOM, IKT	2.2
2.1.1.8.	10GE optický modul	713003	ks	16	3 053,8406	48 861,45	48 861,45	9 283,68	X2 LR modul s optickým monitoringom, IKT	2.2
2.1.1.9.	1GE prepínač veľký	713003	ks	12	5 683,1226	68 221,47	68 221,47	12 962,08	48x 1Gbps RJ45 Ports + 2*1GE(SFP) Ports, DOM, IKT	2.2
2.1.1.10.	1GE prepínač stredný	713003	ks	9	3 123,7138	28 113,42	28 113,42	5 341,55	24x 1Gbps RJ45 Ports + 2*1GE(SFP) Ports, DOM, IKT	2.2
2.1.1.11.	1GE prepínač malý	713003	ks	42	948,0184	39 816,77	39 816,77	7 565,19	min 8x 100Mbps RJ45 Ports + 2*1GE(SFP) Ports, DOM, IKT	2.2
2.1.1.12.	Mikrovlnný prijímač/vysielač	713003	ks	1	12 433,1143	12 433,11	12 433,11	2 362,29	Mikrovlnný prijímač/vysielač v privátnom pásme, s prenosovou rýchlosťou 100Mb/s a 100BaseT rozhraním, IKT	2.2

	Názov položky rozpočtu	Číselník výdavkov	Jednotka	Počet jednotiek (predpokladaný rozsah)	Jednotková cena (max.cena) v Eur	Oprávenné výdavky projektu spolu v Eur	Oprávenné výdavky projektu spolu po finančnej analýze v Eur	Oprávenné výdavky projektu (DPH)	Komentár k rozpočtu	Priradenie k aktivitám projektu (čísla aktivít sú uvedené v Opise projektu F1/1.)
2.1.1.13.	Agregačný 10GE prepínač	713003	ks	2	64 396,2026	128 792,41	128 792,41	24 470,56	min.20x 10Gbps ports, 2x PSU, optické LR moduly s optickým monitoringom, IKT	2,2
2.1.1.14.	optická prepojovacia kabeľ	713003	súbor	1	15 214,4327	15 214,43	15 214,43	2 890,74	Optický kabeľový systém, SM9/125, ST/PC, IKT	2,2
2.1.1.15.	Identifikačný a komunikačný terminál pre študentov	713002	ks	1	8 464,4493	8 464,45	8 464,45	1 608,25	Identifikačný a komunikačný terminál pre snímanie kariet typu Mifare, IKT	2,2
2.1.1.16.	Unix servery	713002	ks	3	7 279,5924	21 838,78	21 838,78	4 149,37	Rack, 1U, slot for 2CPU , 4GB RAM, 2 SAS HDD, DVD RW internal, max. hĺbka 640mm, dual redundant PSU, min. 4xSAS internal interface, 4x100/1000Base-T eth. Ports, 1x100Base-T dedicated management Eth. Port, 1xRJ45 serial port, 3xUSB ports, 4Gb dual PCI-e FC adapter, OnBoard support for remote hardware monitoring - start/stop/reset, OS Solaris 10, rack mount kit, IKT	2,2
2.1.1.17.	VMWare servery	713002	ks	3	9 877,0497	29 631,15	29 631,15	5 629,92	Rack, 1U, slot for 2CPU , 32GB RAM, 2 SAS HDD, DVD RW internal, max. hĺbka 640mm, dual redundant PSU, min. 4xSAS internal interface, 4x100/1000Base-T eth. Ports, 1x100Base-T dedicated management Eth. Port, 1xRJ45 serial port, 3xUSB ports, 4Gb dual PCI-e FC adapter, OnBoard support for remote hardware monitoring - start/stop/reset, rack mount kit, IKT	2,2
2.1.1.18.	Rack pre servery	713002	ks	1	1 277,9659	1 277,97	1 277,97	242,81	Dátový rozvádzač 42U, 80x100cm, perforované dvere, IKT	2,2
2.1.1.19.	PC 1	713002	ks	1	1 188,3423	1 188,34	1 188,34	225,78	24GHz model 500GB, 2GB RAM, 19" LCD monitor, IKT	1,1
2.1.1.20.	Laserová tlačiareň	713002	ks	1	6 107,6811	6 107,68	6 107,68	1 160,46	farebná laserová, format A3 s náhradným tonerom, IKT	1,1
2.1.1.21.	Prevádzkové stroje, prístroje a zariadenia	713004	súbor	1	125 307,0437	125 307,04	125 307,04	23 808,34	Súbor prevádzkových strojov, prístrojov a zariadení potrebných pre vybavenie 2 laboratórií. Súbor pozostáva z nasledovných položiek: prenosné váhy, analytické váhy, teplotná, vlhkosťná komora, sušiareň s prirodzeným prúdením, autoklav – parný sterilizátor, laboratórna trepačka s prísľušenstvom, prístroj na prípravu demineralizovanej vody, optický prístroj, luminárny box, harvesterový trenažér. Všetky prístroje, stroje a zariadenia sú potrebné pre skvalitnenie vzdelávacieho procesu.	1,1
2.1.1.22.	Manažment osobných počítačov	711003	ks	1	99 538,6045	99 538,60	99 538,60	18 912,33	Software na diaľkovú správu osobných počítačov, IKT	2,2
2.1.1.23.	Licencie	711004	ks	1	0,0000	0,00	0,00	0,00	Rozšírenie softvéru telefónnej ústredne o 512 používateľov, IKT	2,2
2.1.2.	stavebný objekt SO 02 - FEE					27 479,48	27 479,48	5 221,10	Celkové výdavky pre SO 02 - FEE	
2.1.2.1.	10GE ethernet prepínač	713003	ks	1	5 683,3632	5 683,36	5 683,36	1 079,84	24x 1Gbps RJ45 Ports + 2*10GE(X2) Ports, DOM, IKT	2,2
2.1.2.2.	10GE optický modul	713003	ks	1	3 053,8405	3 053,84	3 053,84	580,23	X2 LR modul s optickým monitoringom, IKT	2,2
2.1.2.3.	1GE ethernet prepínač stredný	713003	ks	6	3 123,7138	18 742,28	18 742,28	3 561,03	24x 1Gbps RJ45 Ports + 2*1GE(SFP) Ports, DOM, IKT	2,2
2.1.3.	stavebný objekt SO 03 - FEVT					16 423,52	16 423,52	3 120,47	Celkové výdavky pre SO 03 - FEVT	
2.1.3.1.	1GE ethernet prepínač veľký	713003	ks	1	5 685,1225	5 685,12	5 685,12	1 080,17	48x 1Gbps RJ45 Ports + 2*1GE(SFP) Ports, DOM, IKT	2,2
2.1.3.2.	1GE prepínač stredný	713003	ks	1	3 123,7137	3 123,71	3 123,71	593,50	24x 1Gbps RJ45 Ports + 2*1GE(SFP) Ports, DOM, IKT	2,2

	Názov položky rozpočtu	Číselník výdavkov	Jednotka	Počet jednotiek (predpokladaný rozsah)	Jednotková cena (max.cena) v Eur	Oprávnené výdavky projektu spolu v Eur	Oprávnené výdavky projektu spolu po finančnej analýze v Eur	Oprávnené výdavky projektu (DPH)	Komentár k rozpočtu	Priradenie k aktivitám projektu (číslo aktivít sú uvedené v Opise projektu F1/1.)
2.1.3.3.	Dátové rozvody Cat5e pre 48 pripojných 1000Mb/s bodov	713003	súbor	1	7 614,6850	7 614,69	7 614,69	1 446,79	Metalický kabeľný systém triedy Cat5e, IKT	2,2
2.1.4.	stavebný objekt SO 04 - VDL					13 862,12	13 862,12	2 633,80	Celkové výdavky pre SO 04 - VDL	
2.1.4.1.	1GE ethernet prepínač stredný	713003	ks	2	3 123,7137	6 247,43	6 247,43	1 187,01	48x 1Gbps RJ45 Ports + 2*1GE(SFP) Ports, DOM, IKT	2,2
2.1.4.2.	Dátové rozvody Cat5e pre 48 pripojných 1000Mb/s bodov	713003	súbor	1	7 614,6850	7 614,69	7 614,69	1 446,79	Metalický kabeľný systém triedy Cat5e, IKT	2,2
2.1.5.	stavebný objekt SO 05 - SLDK					34 670,62	34 670,62	6 587,42	Celkové výdavky pre SO 05 - SLDK	
2.1.5.1.	Optická kabeľáž	713003	súbor	1	11 261,3689	11 261,37	11 261,37	2 139,66	Optický kabeľný systém, SM9/125, SC/PC, IKT	2,2
2.1.5.2.	10GE prepínač	713003	ks	1	5 683,3632	5 683,36	5 683,36	1 079,84	24x 1Gbps RJ45 Ports + 2*10GE(X2) Ports, DOM, IKT	2,2
2.1.5.3.	10GE optický modul	713003	ks	1	3 053,8405	3 053,84	3 053,84	580,23	X2 LR modul s optickým monitoringom DOM, IKT	2,2
2.1.5.4.	1GE ethernet prepínač stredný	713003	ks	2	3 123,7137	6 247,43	6 247,43	1 187,01	24x 1Gbps RJ45 Ports + 2*1GE(SFP) Ports, DOM, IKT	2,2
2.1.5.5.	Management konzoly pre správcov informačných systémov	713002	ks	2	2 632,2778	5 264,56	5 264,56	1 000,27	PC, 4G RAM, 24" LCD monitor, IKT	2,2
2.1.5.6.	Záložný zdroj	713002	ks	2	1 580,0305	3 160,06	3 160,06	600,41	Záložný zdroj 3000VA, do racku 2U, IKT	2,2
2.1.6.	stavebný objekt SO 06 - ABH					58 804,45	58 804,45	11 172,85	Celkové výdavky pre SO 06 - ABH	
2.1.6.1.		713003	súbor	1	21 069,7072	21 069,71	21 069,71	4 003,24	Optický kábový prepoj SM9/125, 48vL, IKT	2,1
2.1.6.2.	10GE prepínač	713003	ks	1	5 683,3632	5 683,36	5 683,36	1 079,84	24x 1Gbps RJ45 Ports + 2*10GE(X2) Ports, DOM, IKT	2,2
2.1.6.3.	10GE optický modul	713003	ks	2	3 053,8405	6 107,68	6 107,68	1 160,46	X2 LR modul s optickým monitoringom, IKT	2,2
2.1.6.4.	1GE optický modul	713003	ks	2	1 088,7605	2 177,52	2 177,52	413,73	SFP LX modul s optickým monitoringom DOM, IKT	2,2
2.1.6.5.	1GE ethernet prepínač stredný	713003	ks	2	3 123,7137	6 247,43	6 247,43	1 187,01	24x 1Gbps RJ45 Ports + 2*1GE(SFP) Ports, DOM, IKT	2,2
2.1.6.6.	Dátové rozvody Cat5e pre 96 pripojných 1000Mb/s bodov	713003	súbor	1	15 229,3700	15 229,37	15 229,37	2 893,58	Metalický kabeľný systém triedy Cat5e, IKT	2,2
2.1.6.7.	Záložný zdroj	713002	ks	1	2 289,3846	2 289,38	2 289,38	434,98	UPS 3000VA, Rackové vyhotovenie, USB, Ethernet, možnosť externého batery packu, IKT	2,2
2.1.7.	stavebný objekt SO 08 - Internát L.Štúra					193 777,67	193 777,67	36 817,76	Celkové výdavky pre SO 08 - Internát L.Štúra	
2.1.7.1.	Rozšírenie systému riadnia AV signálov	713003	súbor	1	193 777,6671	193 777,67	193 777,67	36 817,76	Tlmočnícky, konferenčný a ozvučovací systém s projekciou, kongresové centrum, IKT	1,1
2.1.8.	stavebný objekt SO 09 - Internát Záhonok					12 433,11	12 433,11	2 362,29	Celkové výdavky pre SO 08 - Internát Záhonok	
2.1.8.1.	Mikrovlňný prijímač/vysielač	713003	ks	1	12 433,1143	12 433,11	12 433,11	2 362,29	Mikrovlňný prijímač/vysielač v privátnom pásme, s prenosovou rýchlosťou 100Mb/s a 100BaseT rozhraním, IKT	2,2
2.2.	Poistenie	637015				26 555,14	26 555,14	0,00		
2.2.1.	Poistenie*	637015	projekt	1	26 555,1351	26 555,14	26 555,14		poistenie majetku projektu	projekt
2.3.	Zariadenie a vybavenie - iné					104 640,75	104 640,75	19 881,74		
2.3.1.	stavebný objekt SO 01 - Hlavná budova					57 907,53	57 907,53	11 002,43	Celkové výdavky pre SO 01 Hlavná budova	
2.3.1.1.	PC 2	633002	ks	1	979,9509	979,95	979,95	186,19	2.66GHz model 250GB, IKT	1,1
2.3.1.2.	Prevádzkové stroje, prístroje a zariadenia	633004	súbor	1	3 352,5858	3 352,59	3 352,59	636,99	Súbor prevádzkových strojov, prístrojov a zariadení potrebných pre vybavenie 2 laboratórií. Súbor pozostáva z nasledovných položiek: elektronické váhy, závlahový systém, prenosné váhy, prístroj LUXMETER. Prístroje a zariadenia sú potrebné pre skvalitnenie vzdelávacieho procesu.	1,1

	Názov položky rozpočtu	Číselník výdavkov	Jednotka	Počet jednotiek (predpokladaný rozsah)	Jednotková cena (max.cena) v Eur	Oprávnené výdavky projektu spolu v Eur	Oprávnené výdavky projektu spolu po finančnej analýze v Eur	Oprávnené výdavky projektu (DPH)	Komentár k rozpočtu	Priradenie k aktivitám projektu (číslo aktivít sú uvedené v Opise projektu F1/1.)
2.3.1.3.	Interiérové vybavenie 1	633001	súbor	1	3 667,9280	3 667,93	3 667,93	696,91	Súbor obsahujúci interiérové vybavenie do 2 laboratórií. Súbor pozostáva z nasledovných položiek: stoly, stoličky, skrinky, laboratórny stôl zo segmentov, laboratórne stoličky, laboratórne skrinky.	1,1
2.3.1.4.	Interiérové vybavenie 2	633001	súbor	1	49 790,8783	49 790,88	49 790,88	9 460,27	Súbor obsahujúci interiérové vybavenie do 2 konferenčných miestností. Súbor pozostáva z nasledovných položiek: stoly, stoličky, predelovací panel, svetlá, vešiaky parapetné dosky, odkladacie skrinky a ostatné interiérové vybavenie.	1,1
2.3.1.5.	Softvér	633013	ks	1	116,1787	116,18	116,18	22,07	Softvér - Príručka pre bezpečnosť práce, IKT	1,1
2.3.2.	stavebný objekt SO 02 - FEE					8 531,87	8 531,87	1 621,06	Celkové výdavky pre SO 02 - FEE	
2.3.2.1.	1GE ethernet prepínač malý	633003	ks	9	947,9852	8 531,87	8 531,87	1 621,06	min 8x 100Mbps RJ45 Ports + 2*1GE(SFP) Ports, DOM, IKT	2,2
2.3.3.	stavebný objekt SO 03 - FEVT					3 788,02	3 788,02	719,72	Celkové výdavky pre SO 03 - FEVT	
2.3.3.1.	1GE ethernet prepínač malý	633003	ks	2	947,9851	1 895,97	1 895,97	360,23	min 8x 100Mbps RJ45 Ports + 2*1GE(SFP) Ports, DOM, IKT	2,2
2.3.3.2.	Rack	633002	ks	2	946,0267	1 892,05	1 892,05	359,49	Nástenný rack 19", 24U, IKT	2,2
2.3.4.	stavebný objekt SO 04 - VDL					4 737,97	4 737,97	900,21	Celkové výdavky pre SO 04 - VDL	
2.3.4.1.	1GE ethernet prepínač malý	633003	ks	4	947,9851	3 791,94	3 791,94	720,47	min 8x 100Mbps RJ45 Ports + 2*1GE(SFP) Ports, DOM, IKT	2,2
2.3.4.2.	Rack	633002	ks	1	946,0267	946,03	946,03	179,75	Nástenný rack 19", 24U, IKT	2,2
2.3.5.	stavebný objekt SO 05 - SLDK					1 892,05	1 892,05	359,49	Celkové výdavky pre SO 05 - SLDK	
2.3.5.1.	Rack	633002	ks	2	946,0267	1 892,05	1 892,05	359,49	Nástenný rack 19", 24U, IKT	2,2
2.3.6.	stavebný objekt SO 06 - ABH					1 892,05	1 892,05	359,49	Celkové výdavky pre SO 06 - ABH	
2.3.6.1.	Rack	633002	ks	2	946,0267	1 892,05	1 892,05	359,49	Nástenný rack 19", 36U, IKT	2,2
2.3.7.	stavebný objekt SO 08 - Internát I.Štúra					25 891,26	25 891,26	4 919,34	Celkové výdavky pre SO 08 - Internát I.Štúr	
2.3.7.1.	Interiérové vybavenie 3	633001	súbor	1	25 891,2567	25 891,26	25 891,26	4 919,34	Súbor obsahujúci interiérové vybavenie do kongresového centra. Súbor pozostáva z nasledovných položiek: stoličky, stoly, predelovacie panely a ostatné interiérové vybavenie. Interiérové vybavenie je nevyhnuté pre sfunkčnenie kongresového centra.	1,1
2. Spolu						1 468 551,90	1 468 551,90	273 979,38		
Riadenie projektu, publicita a 3. informovanosť- nepriame výdavky										
3.1.	Personálne výdavky interné	610620				21 834,78	21 834,78	0,00		
3.1.1.	Pracovník pre verejné obstarávanie 1	610620	osobohodina	750	6,5724	4 929,30	4 929,30		Predpokladaný rozsah práce 750 hod. pri cene hodinovej mzdy 6,57 Eur vrátane odvodov 35,2 %, komplexné zabezpečenie verejného obstarávania IKT v rámci celého projektu počas 10 mesiacov realizácie projektu	1,1, 2,1, 2,2
3.1.2.	Pracovník pre verejné obstarávanie 2	610620	osobohodina	375	5,7425	2 153,44	2 153,44		Prepokladaný rozsah práce 375 hod. pri cene hodinovej mzdy 5,74 Eur vrátane odvodov 35,2 %, komplexné zabezpečenie verejného obstarávania stavebných prác v rámci celého projektu počas 10 mesiacov realizácie projektu	1,1, 2,1
3.1.3.	Projektový manažér	610620	osobohodina	900	6,8711	6 183,99	6 183,99		Predpokladaný rozsah práce 900 hod. pri cene hodinovej mzdy 6,87 Eur vrátane odvodov 35,2 %, zahŕňa komplexné riadenie celého projektu za dobu 15 mesiacov realizácie projektu.	projekt

	Názov položky rozpočtu	Číselník výdavkov	Jednotka	Počet jednotiek (predpokladaný rozsah)	Jednotková cena (max.cena) v Eur	Oprávnené výdavky projektu spolu v Eur	Oprávnené výdavky projektu spolu po finančnej analýze v Eur	Oprávnené výdavky projektu (DPH)	Komentár k rozpočtu	Priradenie k aktivitám projektu (čísla aktivít sú uvedené v Opise projektu F1/1.)
3.1.4.	Asistent projektového manažéra	610620	osobohodina	787	4,4812	3 526,70	3 526,70		Predpokladaný rozsah práce 787 hod. pri cene hodinovej mzdy 4,48 Eur vrátane odvodov 35,2 %, komplexné zabezpečenie aktivít 1.1, 2.1, 2.2 súvisiace s IKT, počas 15 mesiacov realizácie celého projektu.	1.1, 2.1, 2.2
3.1.5.	Manažér publicity	610620	osobohodina	1 125	4,4812	5 041,35	5 041,35		Predpokladaný rozsah práce 1125 hod. pri cene hodinovej mzdy 4,48 Eur vrátane odvodov 35,2 %, komplexné zabezpečenie publicity a informovania verejnosti o realizácii a výsledkoch projektu počas 15 mesiacov implementácie projektu.	projekt
3.2.	Personálne výdavky externé					0,00	0,00			
3.2.1.	Manažér publicity		osobohodina	0	0,0000	0,00	0,00			
3.2.2.	Pracovník pre verejné obstarávanie		osobohodina	0	0,0000	0,00	0,00			
3.2.3.	Projektový manažér		osobohodina	0	0,0000	0,00	0,00			
3.2.4.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		osobohodina	0	0,0000	0,00	0,00			
3.3.	Publicita a informovanosť					23 596,86	23 596,86			
3.3.1.	Veľkoplošná reklamná tabuľa (panel)	637004	ks	8	298,2474	2 385,98	2 385,98		počet ks 8, cena za ks 298,25 Eur, celková suma 2 385,98 Eur	projekt
3.3.2.	Trvalá vysvetľujúca tabuľa (pamätná doska)	637004	ks	8	99,5818	796,65	796,65		počet ks 8, cena za ks 99,58 Eur, celková suma 796,65 Eur	projekt
3.3.3.	Informačné tabule	637004	ks	100	3,3193	331,93	331,93		počet ks 100, cena za ks 3,32 Eur, celková suma 331,94 Eur	projekt
3.3.4.	Web stránka určená pre publicitu projektu		ks	0	0,0000	0,00	0,00			
3.3.5.	Informačné a propagačné materiály	637004	ks	15 000	0,3651	5 476,50	5 476,50		nálepky a iné informačné materiály určené na informovanie o financovaní projektu z ERDF	projekt
3.3.6.	Brožúrky	637004	ks	4 000	1,2615	5 046,00	5 046,00		plnofarebné brožúrky, formát A5, brožúrky obsahujúce kompletné informácie o TUZVO a realizovanom projekte a jeho výsledkoch	projekt
3.3.7.	Skladačky	637004	ks	9 000	1,0622	9 559,80	9 559,80		Skladačky určené na informovanie a propagáciu projektu a jeho výsledkov	projekt

	Názov položky rozpočtu	Číselník výdavkov	Jednotka	Počet jednotiek (predpokladaný rozsah)	Jednotková cena (max.cena) v Eur	Oprávnené výdavky projektu spolu v Eur	Oprávnené výdavky projektu spolu po finančnej analýze v Eur	Oprávnené výdavky projektu (DPH)	Komentár k rozpočtu	Priradenie k aktivitám projektu (čísla aktivít sú uvedené v Opise projektu F1/1.)
3.4.	Monitoring a hodnotenie projektu					5 377,39	5 377,39			
3.4.1.	Manažér monitoringu	610620	osobohodina	1 125	4,7799	5 377,39	5 377,39		Predpokladaný rozsah práce 1 125 hod. pri cene hodinovej mzdy 4,78 Eur vrátane odvodov 35,2 %, komplexné zabezpečenie monitoringu počas realizácii po dobu 15 mesiacov realizácie projektu.	projekt
3.4.2.	Manažér monitoringu - externý		projekt	0	0,0000	0,00	0,00			
3.4.3.	Expertízy a posudky týkajúce sa monitoringu a hodnotenia - interný		projekt	0	0,0000	0,00	0,00			
3.4.4.	Expertízy a posudky týkajúce sa monitoringu a hodnotenia - externý		projekt	0	0,0000	0,00	0,00			
3.	Spolu					50 809,03	50 809,03	0,00		
4.	Rezerva na nepredvídané stavebné práce									
4.1.	Rezerva na nepredvídané stavebné práce**	920	projekt	1	35 507,8673	35 507,87	35 507,87		5 % z hodnoty položky 1.2 Stavebné práce	1.1, 2.1
4.	Spolu					35 507,87	35 507,87	0,00		
1+2+3+4	CELKOVÉ OPRAVNENÉ VÝDAVKY PROJEKTU					2 287 571,90	2 287 571,90	405 309,42		

	Kontrola kritérií efektívnosti rozpočtu				
KE1	Nepriame výdavky projektu***		max.	3,00%	2,31%
KE2	Dodávky****		max.	1,00%	0,00%

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

* 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.

*** nepriame výdavky projektu - max. 3% z oprávnených priamych výdavkov projektu (bez započítania rezervy na nepredvídané stavebné práce)

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

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

nezahŕňa neoprávnené výdavky

Oprávnené výdavky projektu spolu po FA/DPH - stĺpec F2 zahŕňa výšku oprávnených výdavkov vypočítaných na základe finančnej analýzy,

PREDPOKLADANÉ ZDROJE FINANCOVANIA OPRÁVNENÝCH VÝDAVKOV PROJEKTU (v EUR)				
		Oprávnené výdavky projektu	Výška žiadaného príspevku	Vlastné zdroje
	Rok	A	B	C
1.	2008	0,00	0,00	0,00
2.	2009	1 412 203,19	1 341 593,03	70 610,16
3.	2010	875 368,71	831 600,27	43 768,44
4.	2011	0,00	0,00	0,00
5.	2012	0,00	0,00	0,00
6.	2013	0,00	0,00	0,00
7.	2014	0,00	0,00	0,00
8.	2015	0,00	0,00	0,00
	Spolu	2 287 571,90	2 173 193,30	114 378,60
	%	100	95	5

ROZPOČET

Stavba: Líniová stavba - optická sieť

Objekt: Optická sieť MU Zvolen - Arborétum Zvolen

JKSO:

EČO:

Spracoval: VODING plus s.r.o.

Dátum: 15. 3. 2010

Objednávateľ: TU Zvolen

Zhotoviteľ: VODING plus s.r.o.

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
1	2	3	4	5	6	7	8
HSV		Práce a dodávky HSV				136 286,994	671,226
D1		Zemné práce				110 088,624	671,226
1	460010002	Vytýčenie trasy nadzemného oznamovacieho vedenia pozdĺž cesty	km	2,722	31,39	85,444	0,000
2	PC	Vytýčenie exist podzem vedení	hzs	20,000	16,02	320,400	0,000
3	PC.1	Dopravné značenie	ks	8,000	427,20	3 417,600	0,000
4	460200153	Hĺbenie káblovej rhyhy 35 cm širokej a 70 cm hlbkej, v zemine triedy 3	m	212,000	3,25	689,000	0,000
5	460200164	Hĺbenie káblovej rhyhy 35 cm širokej a 80 cm hlbkej, v zemine triedy 4	m	367,000	7,95	2 917,650	0,000
6	460560163	Ručný zášyp nezap. káblovej rhyhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 80 cm hlbkej v zemine tr. 3	m	212,000	1,37	290,440	0,000
7	460560164	Ručný zášyp nezap. káblovej rhyhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 80 cm hlbkej v zemine tr. 4	m	367,000	1,70	623,900	0,000
8	01 08020201 052	Provizórna úprava terénu ztr.3	m2	212,000	2,40	508,800	0,000
9	01 08020201 053	Provizórna úprava terénu ztr.4	m2	367,000	2,49	913,830	0,000
10	133301101	Výkop šachty hornina 4	m3	14,000	39,94	559,160	0,000
11	174101001	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, 1-4	m3	4,000	2,47	9,880	0,000
12	4603001	Pretlačovanie otvorov strojovo	m	11,000	96,00	1 056,000	0,000
13	460030081	Rezanie škáry v asfalte alebo betóne zariadením na rezanie škár.	m	3 760,000	2,63	9 888,800	0,000
14	460030071	Búranie živичných povrchov vrstvy 3 - 5 cm.	m2	658,000	2,57	1 691,060	0,000
15	4600 101	Rozbúranie betónu hr do 30cm	m2	658,000	38,15	25 102,700	0,000
16	460200134	Hĺbenie káblovej rhyhy 35 cm širokej a 50 cm hlbkej, v zemine triedy 4	m	1 880,000	4,46	8 384,800	0,000
17	9790842161	Vodorovná doprava vybúraných hmôt do 1 km	m3	526,000	5,07	2 666,820	0,000
18	01 06020201 109	Za každý ďalší km	m3	10 520,000	0,28	2 945,600	0,000
19	PC.2	Poplatok za uloženie na skládke	t	789,000	10,47	8 260,830	0,000
20	460650011	Zriadenie podkladovej vrstvy, zo štrku z kameňa - vrstva 25 cm	m2	658,000	1,25	822,500	0,000
21	5833333300	Kamenivo ťažené hrubé 8-32 Z	t	246,000	12,46	3 065,160	246,000
22	460650 1	Zriadenie ľateho asfaltu hr. 5 cm	m2	658,000	17,32	11 396,560	0,000
23	567135115	Podklad z prostého betónu hr.200 mm	m2	658,000	23,85	15 693,300	306,594
24	PC.41	Betón B20 dodávka a dovoz	m3	146,000	26,60	3 883,600	0,000
25	01 04040207 005	Zhutnenie zeminy	m3	446,000	0,18	80,280	0,000
26	01 08050202 061	Osiatie povrchu trávou	m2	579,000	0,36	208,440	0,000
27	0057211300	Trávové semeno - výber	kg	9,500	8,60	81,700	0,010
28	460420001	Zriadenie káblového lôžka z preosiatej zeminy v tyne šírky do 65 cm, hrúbky vrstvy 5 cm.	m	2 711,000	0,83	2 250,130	0,000
29	5833118300	Kamenivo ťažené drobné 0-4 Z	m3	102,000	14,24	1 452,480	102,000
30	PC	Prierez otvoru cez stenu a úprava otvoru po vložení trubky	ks	4,000	56,13	224,520	0,000
31	113106221	Rozoberanie dlažby vozoviek do 200 m2 z drobných kociek 0,200 t	m2	126,000	1,00	126,000	0,000
32	596811111	Kladenie dlažby komunikácií pre peších do lôžka z kameniva ťaženého	m2	126,000	3,74	471,240	16,623
D2		Montážne práce				26 198,370	0,000
33	91 01060201 003	Trubka HDPE 40 červená s jedným prúžkom	m	2 712,000	1,93	5 234,160	0,000
34	91 01060201 003.1	Trubka HDPE 40 červená s dvoma prúžkami	m	2 692,000	2,06	5 545,520	0,000
35	PC.8	Spojka HDPE 40	ks	36,000	4,80	172,800	0,000
36	PC.9	Koncovka HDPE 40	ks	4,000	1,10	4,400	0,000
37	PC.10	Komora Romold KS 100.63	ks	7,000	600,00	4 200,000	0,000
38	PC.11	Poklop Romold LDB 63 BDR	ks	7,000	710,00	4 970,000	0,000
39	PC.12	Minimarkér guľový	ks	62,000	34,00	2 108,000	0,000
40	91 08900000 142	Ochranná platňa KPL 250/10	ks	2 722,000	1,16	3 157,520	0,000
41	91 01060201 006	Chránička FXKVS 125	m	88,000	3,49	307,120	0,000
42	91 01060201 0061	Chránička FXKVS 160	m	129,000	3,49	450,210	0,000
44	Pol2	Pomoc materiál z položky		1,000	48,64	48,640	0,000
43	Pol1	Stratné z položky		1,000	0,00	0,000	0,000
45	Pol3	Zaobstarávacía prír		1,000	0,00	0,000	0,000

Celkom

136 286,994

671,226

VÝKAZ VYMER - Elektroinštalácia

Stavba: Rekonštrukcia objektov TU vo Zvolene so zameraním na vybudovanie IKT a technická zhodnotenie objektov
Objekt: Modernizácia interiéru a stavebné úpravy miestností SO-02 Konferenčná miestnosť LF - elektroinštalácia

		Výkaz výmer po VO a realizovaných úpravách							
		Jednotková cena - základ DPH				Hodnota DPH			
Kód položky	Názov	MJ	Množstvo	19%	19%	Cena celkom	19%	19%	Cena celkom s DPH
21-M	Elektromontáže								
210010043	Rúrka elektroinšt. ohybná, kovová "Kopex", uložená pevne typ 2423, 23 mm	m	20,000	0,83	0,16	0,98	16,52	3,14	19,66
3450710300	Rúrka FXP 25	ks	21,000	0,39	0,07	0,46	8,17	1,55	9,72
210010104	Lišta elektroinšt. z PH vrátane spojok, ohybov, rohov, bez krabic, uložená pevne typ L 70 preťahovací	m	15,000	1,51	0,29	1,79	22,59	4,29	26,88
3451308200	Žľab 60/40 2M 9003 biela	m	15,000	2,01	0,38	2,39	30,15	5,73	35,88
210010105	Lišta elektroinšt. z PH vč. spojok, ohybov, rohov, bez krabic, uložená pevne typ V 43 vkladací	m	20,000	1,19	0,23	1,42	23,80	4,52	28,32
3451307000	Žľab 40/40	m	20,000	1,10	0,21	1,31	22,00	4,18	26,18
210010311	Škatuľa odbočná s viečkom, bez zapojenia (1902, KO 68) kruhová	kus	7,000	1,77	0,34	2,10	12,38	2,35	14,73
3450907010	Krabica KU 68-1902	ks	1,000	0,13	0,03	0,16	0,13	0,03	0,16
3450900700	Krabica do sadrokartónu	ks	6,000	1,16	0,22	1,38	6,98	1,33	8,30
210010321	Škatuľa odbočná s viečkom, svorkovnicou vč. zapojenia (1903, KR 68) kruhová	kus	6,000	3,63	0,69	4,31	21,75	4,13	25,88
3450907510	Krabica KU 68-1903	ks	6,000	1,08	0,21	1,29	6,48	1,23	7,71
210010322	Škatuľa odbočná s viečkom, svorkovnicou vč. zapojenia (KR 97) kruhová	kus	1,000	5,24	1,00	6,24	5,24	1,00	6,24
3450911000	Krabica KR-97	ks	1,000	2,19	0,42	2,60	2,19	0,42	2,60
210010351	Škatuľová rozvodka z lisov. izolantu vč. ukončenia káblov a zapojenia vodičov typ 6455-11 do 4 mm2	kus	6,000	4,27	0,81	5,08	25,64	4,87	30,51
3450927500	Krabica 6455-12 acid	Kus	6,000	3,00	0,57	3,57	18,02	3,42	21,44
3480121900	"A" Svietidlo DOWNLIGHT, 2x26W, IP20 napr. OMS POLISHED 201 SR	ks	16,000	16,66	3,17	19,83	266,56	50,65	317,21
3480140900	"C" Svietidlo halogénové 35W, IP20 napr. BRILUXALPE 2602	ks	2,000	17,97	3,41	21,39	35,94	6,83	42,77
3480142500	"B" Svietidlo žiarivkové 1x36W, IP20, napr OMS SIMPLE TS T8	ks	14,000	14,74	2,80	17,54	206,36	39,21	245,57
210040701	Drážka pre rúrku alebo kábel do D 29 mm s vysekaním,zamurovaním a začistením	m	20,000	1,01	0,19	1,20	20,12	3,82	23,94
210040711	Otvor pre krabicu	ks	2,000	1,20	0,23	1,43	2,41	0,46	2,86
210040722	Otvor cez stenu s vysekaním,zamurovaním a začistením	ks	1,000	25,81	4,90	30,72	25,81	4,90	30,72
210100251	Ukončenie celoplastových káblov zmrašť. záklolkou alebo páskou do 4 x 10 mm2	kus	7,000	2,85	0,54	3,39	19,96	3,79	23,75
2830115500	zmršťovacie bužírky čierne 4,8-2,4 mm typ: ZS048	kus/m	4,200	0,47	0,09	0,56	1,97	0,37	2,34
2830116000	zmršťovacie bužírky hnedé 4,8-2,4 mm typ: ZS048B	kus/m	2,100	0,54	0,10	0,64	1,13	0,22	1,35
2830126500	zmršťovacie bužírky zel.žlté 4,8-2,4 mm typ: ZS048ZS	kus/m	2,100	0,55	0,10	0,65	1,15	0,22	1,37
2830165500	zmršťovacia káblková koncovka 4 x 6 - 4 x 25 mm2 typ: VE3512	kus	7,000	3,09	0,59	3,68	21,63	4,11	25,74
210110041	Spínač polozapustený a zapustený vč.zapojenia jednopólový - radenie 1	kus	3,000	1,18	0,22	1,41	3,55	0,67	4,23
3450201280	Spínač 1 3553-01289 B2 matný biely	ks	3,000	1,42	0,27	1,69	4,27	0,81	5,08
210110045	Prepínač 6 polozapustený	kus	2,000	1,35	0,26	1,61	2,71	0,51	3,22
3450201530	Prepínač 6 3553-06289 B2 matný biely	ks	2,000	1,53	0,29	1,82	3,06	0,58	3,65
210111012	Domová zásuvka polozapustená alebo zapustená, 10/16 A 250 V 2P + Z 2 x zapojenie	kus	2,000	3,04	0,58	3,62	6,09	1,16	7,24
3450324600	Zásuvka ABB Tango dvojité	ks	2,000	4,29	0,82	5,11	8,58	1,63	10,21
210111021	Domová zásuvka v krabici obyč. alebo do vlhka, vč. zapojenia 10/16 A 250 V 2P + Z	ks	1,000	3,42	0,65	4,07	3,42	0,65	4,07
3450329900	Zásuvka 5517-2610	ks	1,000	6,58	1,25	7,83	6,58	1,25	7,83
210190001	Montáž ochrannej prípojnice	kus	1,000	7,63	1,45	9,08	7,63	1,45	9,08
3570101700	Prípojnica EPS1	ks	1,000	10,69	2,03	12,72	10,69	2,03	12,72
210190005	Montáž oceletolechovej rozvodnice do váhy 200 kg	ks	1,000	31,38	5,96	37,34	31,38	5,96	37,34
3570318900	Rozvádzač RP 06	ks	1,000	200,00	38,00	238,00	200,00	38,00	238,00
3570319200	Doplnenie rozvádzača RS-P-06	ks	1,000	43,01	8,17	51,18	43,01	8,17	51,18
210200012	Svietidlo žiarovkové - montáž	ks	2,000	5,77	1,10	6,87	11,54	2,19	13,73
210201017	Svietidlo žiarivkové - montáž	ks	30,000	5,77	1,10	6,87	173,10	32,89	205,99
210201082	Svietidlo žiarivkové - existujúce - demontáž	ks	16,000	4,66	0,89	5,55	74,56	14,17	88,73
3540406800	HR-Svorka SS	ks	2,000	0,38	0,07	0,45	0,75	0,14	0,90
3540406300	HR-Svorka SP 1	ks	1,552	0,67	0,13	0,80	1,04	0,20	1,24
210220301	Bleskozvodová svorka do 2 skrutiek (SS, SR 03)	kus	3,000	2,34	0,44	2,79	7,02	1,33	8,36
210800105	Kábel uložený pod omietkou CYKY 3 x 1,5	m	150,000	0,53	0,10	0,63	79,65	15,13	94,78
3410104300	Kábel silový medený CYKY 3Ax01,5	m	30,000	0,40	0,08	0,47	11,91	2,26	14,17
3410106300	Kábel silový medený CYKY 3Cx01,5	m	120,000	0,40	0,08	0,47	47,64	9,05	56,69
210810046	Silový kábel 750 - 1000 V /mm2/ pevne uložený CYKY-CYKYm 750 V 3x2,5	m	50,000	0,85	0,16	1,01	42,45	8,07	50,52
3410106500	Kábel silový medený CYKY 3Cx02,5	m	51,538	0,63	0,12	0,75	32,62	6,20	38,82
210810057	Silový kábel 750 - 1000 V /mm2/ pevne uložený CYKY-CYKYm 750 V 5x4	m	25,000	0,88	0,17	1,05	21,98	4,18	26,15
3410109400	Kábel silový medený CYKY 5Cx04	m	25,000	1,61	0,31	1,92	40,30	7,66	47,96
MD	Mimostavenisková doprava	%	11,950	1,00	0,19	1,19	11,95	2,27	14,22
MV	Murárske výpomoci	%	34,971	4,00	0,76	4,76	139,88	26,58	166,46
PD	Presun dodávok	%	11,950	1,00	0,19	1,19	11,95	2,27	14,22
PM	Podružný materiál	%	22,616	3,00	0,57	3,57	67,85	12,89	80,74
PPV	Podiel pridružených výkonov	%	46,921	6,00	1,14	7,14	281,53	53,49	335,02
95-M	Revízie								
HZS-001	Revízie	hod	18,000	18,00	17,00	306,00	306,00	58,14	364,14
HZS-002	Demontáže elektro	hod	8,000	8,00	10,00	80,00	80,00	15,20	95,20
OST	Ostatné								
EURO	Vplyv konverzie SKK na EUR	EUR	0,027						

							2 599,94	493,96	3093,90
--	--	--	--	--	--	--	----------	--------	---------

REKAPITULÁCIA						
Stavba: Rekonštrukcia objektov TU vo Zvolene so zameraním na vybudovanie IKT a technické zhodnotenie objektov						
Objekt: Modernizácia interieru a stavebné úpravy miestností SO-02 Konferenčná miestnosť LF						
	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Cena celkom € s DPH
1.2.1.	Práce a dodávky HSV				4 719,06	5 615,69
1.2.1.7	Úpravy povrchov, podlahy, osadenie				1 470,12	1 749,44
	Kazetový podhľad akustický 600x600 mm	m2	56,00	9,89	553,84	659,07
	Doplnenie cementového poteru s plochou jednotlivo do 4 m2 a hr. do 30 mm	m2	22,90	8,16	186,85	222,35
	Samonivelizačný poter hr. 3 mm	m2	57,21	11,08	633,89	754,33
	Náter penetračný betónu	m2	57,21	1,67	95,54	113,69
1.2.1.8	Ostatné konštrukcie a práce-búranie				3 248,95	3 866,25
	Lešenie ľahké pracovné pomocné, s výškou lešeňovej podlahy do 1,20 m	m2	57,21	1,71	97,83	116,42
	Čistenie budov umývaním vonkajších plôch okien a dverí	m2	57,21	1,87	106,98	127,31
	Vyvesenie alebo zavesenie dreveného alebo kov.dverného kridla do 2 m2	ks	1,00	1,04	1,04	1,24
	Vybúranie drevených a kovových dverových zárubní -0,082 t	m2	2,20	10,74	23,62	28,11
	Otlčenie omietok vnútorných vápenných alebo vápennocementových v rozsahu do 30 % -0,010 t 2,85*(9,485+3,45+5,81*2+1,8+3,8)-(0,9*1,97*2)	m2	82,40	7,07	582,39	693,04
	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	3,24	139,50	452,41	538,37
	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	32,43	16,93	548,95	653,25
	Vnútrostavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	3,24	23,09	74,88	89,11
	Poplatok za uloženie sutí na skládku	t	3,24	27,43	88,95	105,85
	Presun hmôt pre opravy a údržbu objektov vrátane vonkajších plášťov výšky do 25 m	t	13,51	22,35	301,99	359,37
	Rezanie betónového krytu alebo podkladu	m	17,50	18,44	322,70	384,01
	Úprava a montáž tunelov pre garnížu	m	9,60	40,60	389,76	463,81
	Brúsenie pôvodnej bet. mazaniny	m2	57,21	4,50	257,45	306,36
1.2.2.	Práce a dodávky PSV				3 807,18	4 530,54
1.2.2.13	Konštrukcie stolárske				1 925,29	2 291,10
	Demontáž obloženia stien panelmi, veľkosti do 1,5 m2 (12*1,5+34,5)	m2	52,50	3,58	187,89	223,59
	Montáž dverového kridla kompletiz.otváracieho do zamurovanej rámovej zárubne.jednokridlové	ks	1,00	48,30	48,30	57,48
	Dvere vnútorné hladké jednokridlové 100x220 prefa	ks	1,00	885,90	885,90	1 054,22
	Montáž prahu dverí.jednokridlových	ks	1,00	4,96	4,96	5,90
	Prah dubový dl. 102 šír 10	ks	1,00	18,24	18,24	21,71
	Montáž školskej tabule dvojdielnej	ks	0,00	0,00	0,00	0,00
	Montáž zárubní obložkových pre dvere jednokridlové hr.steny do 170 mm	ks	1,00	127,62	127,62	151,87
	Zárubňa dýhovaná, obložková, dvere jednokr.	ks	1,00	436,72	436,72	519,70
	Montáž oblož. stien, stĺpov a pilierov obklad. zo sádkartónu do tenkovrstvej malty	m2	19,84	8,29	164,47	195,72
	Doska sádkartónová GKB hr.12,5 mm	m2	19,84	2,58	51,19	60,91
1.2.2.14	Podlahy povlakové				1 408,70	1 676,35
	Lepenie podlahových soklíkov kobercových	m	35,00	5,59	195,67	232,85
	Odstránenie povlakových podláh z nášľapnej plochy lepených s podložkou	m2	57,21	2,26	129,29	153,86
						0,00
	Položenie povlakových podláh textilných všívaných a vpichovaných lepenie z pásov	m2	57,21	8,53	488,00	580,72
	Koberiec textilný záťažový	m2	60,07	8,72	523,81	623,33
	Presun hmôt pre podlahy povlakové v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	0,35	205,49	71,92	85,58
1.2.2.15	Dokončovacie práce - maľby				473,19	563,10
	Maľby z maliarskych zmesí tekutých jednofarebné jednonás. výšky do 3,80 m	m2	109,60	1,54	169,17	201,31
	Maľby z maliarskych zmesí tekutých jednofarebné dvojnás. výšky do 3,80 m	m2	109,60	2,77	304,02	361,78
	Medzisúččet stavebných prác				8 526,24	10 146,23
1.2.2.23	Zdravotechnická inštalácia				344,92	410,45
1.2.2.24	Ústredné vykurovanie				317,75	378,12
1.2.3.	Práce a dodávky M				2 599,94	3 093,90
1.2.3.7	Elektroinštalácia				2 599,94	3 093,90
	Spolu				11 788,85	14 028,69

VÝKAZ VÝMER - Stavebné práce						
Stavba:		Rekonštrukcia objektov TU vo Zvolene so zameraním na vybudovanie IKT a technické zhodnotenie objektov				
Objekt:		Modernizácia interieru a stavebné úpravy miestností SO-02 Konferenčná miestnosť LF - stavebné práce				
Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková EUR	Cena celkom EUR	Cena celkom € s DPH
HSV	Práce a dodávky HSV					5 615,69
6	Úpravy povrchov, podlahy, osadenie					1 749,44
625251324	Kazetový podhľad akustický 600x600 mm	m2	56,00	9,89	553,84	659,07
632451431	Doplnenie cementového poteru s plochou jednotlivu do 4 m2 a hr. do 30 mm	m2	22,90	8,16	186,85	222,35
632451056	Samonivelizačný poter hr. 3 mm	m2	57,21	11,08	633,89	754,33
632477006	Náter penetračný betónu	m2	57,21	1,67	95,54	113,69
9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie					3 866,25
941955001	Lešenie ľahké pracovné pomocné, s výškou lešeňovej podlahy do 1,20 m	m2	57,21	1,71	97,83	116,42
952901110	Čistenie budov umývaním vonkajších plôch okien a dverí	m2	57,21	1,87	106,98	127,31
968061125	Vyvesenie alebo zavesenie dreveného alebo kov.dverného krídla do 2 m2	ks	1,00	1,04	1,04	1,24
968062455	Vybúranie drevených a kovových dverových zárubní -0,082 t	m2	2,20	10,74	23,62	28,11
978011141	Otlčenie omietok vnútorných vápenných alebo vápennocementových v rozsahu do 30 % -0,010 t	m2	82,40	7,07	582,39	693,04
	2,85*(9,485+3,45+5,81*2+1,8+3,8)-(0,9*1,97*2)					
979081111	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	3,24	139,50	452,41	538,37
979081121	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	32,43	16,93	548,95	653,25
979082111	Vnútrostavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	3,24	23,09	74,88	89,11
979100002	Poplatok za uloženie sutí na skládku	t	3,24	27,43	88,95	105,85
999281111	Presun hmôt pre opravy a údržbu objektov vrátane vonkajších plášťov výšky do 25 m	t	13,51	22,35	301,99	359,37
919735122	Rezanie betónového krytu alebo podkladu	m	17,50	18,44	322,70	384,01
	Úprava a montáž tunelov pre garnížu	m	9,60	40,60	389,76	463,81
965049121	Brúsenie pôvodnej bet. Mazaniny	m2	57,21	4,50	257,45	306,36
PSV	Práce a dodávky PSV					4 530,54
766	Konštrukcie stolárske					2 291,10
766411811	Demontáž obloženia stien panelmi, veľkosti do 1,5 m2	m2	52,50	3,58	187,89	223,59
	12*1,5+34,5					
766 662 112,00	Montáž dverového krídla kompletiz.otváracého do zamurovanej rámovej zárubne,jednokrídlové	ks	1,00	48,30	48,30	57,48
6116072900	Dvere vnútorné hladké jednokrídlové 100x220 prefa	ks	1,00	885,90	885,90	1 054,22
766695212	Montáž prahu dverí,jednokrídlových	ks	1,00	4,96	4,96	5,90
6118719600	Prah dubový dl. 102 šír 10	ks	1,00	18,24	18,24	21,71
766702111	Montáž zárubní obložkových pre dvere jednokrídlové hr.steny do 170 mm	ks	1,00	127,62	127,62	151,87
6117103020	Zárubňa dýhovaná, obložková, dvere jednokr.	ks	1,00	436,72	436,72	519,70
766416143	Montáž oblož. stien, stĺpov a pilierov obklad. zo sádrokartónu do tenkovrstvej malty	m2	19,84	8,29	164,47	195,72
5903001200	Doska sádrokartónová GKB hr.12,5 mm	m2	19,84	2,58	51,19	60,91
776	Podlahy povlakové					1 676,35
776411000	Lepenie podlahových soklíkov kobercových	m	35,00	5,59	195,67	232,85
776511820	Odstránenie povlakových podláh z nášľapnej plochy lepených s podložkou	m2	57,21	2,26	129,29	153,86
776572100	Položenie povlakových podláh textilných všívaných a vpichovaných lepenie z pásov	m2	57,21	8,53	488,00	580,72
6971000001	Koberiec textilný záťažový	m2	60,07	8,72	523,81	623,33
998776202	Presun hmôt pre podlahy povlakové v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	0,35	205,49	71,92	85,58
784	Dokončovacie práce - maľby					563,10
784452261	Maľby z maliarskych zmesí tekutých jednofarebné jednonás. výšky do 3,80 m	m2	109,60	1,54	169,17	201,31
784452271	Maľby z maliarskych zmesí tekutých jednofarebné dvojnás. výšky do 3,80 m	m2	109,60	2,77	304,02	361,78
	Celkom				8 526,24	10 146,23

VÝKAZ VYMER - Ustredné vykurovanie								
Stavba: Rekonštrukcia objektov TU vo Zvolene so zameraním na vybudovanie IKT a technické zhodnotenie objektov								
Objekt: Modernizácia interieru a stavebné úpravy miestnosti SO-02 Konferenčná miestnosť LF - ústredné vykurovanie								
P.Č.	KCN	Kód položky	Skrátený popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Cena celkom s DPH
1	2	3	4	5	6	7	8	8
PSV Práce a dodávky PSV								
713 Izolácie tepelné								
1	713	713135111	Montáž tepelnej izolácie rohožami stien, pribitím na konštrukciu	m2	9,600	2,89	27,74	33,02
2	631	6314151970	Nobasil LSP 35 kg/m3 hrúbky 40 mm, rolovaný výrobok z minerálnej vlny	m2	9,792	5,78	56,60	67,35
3	713	998713201	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	%	1,300	35,16	45,71	54,40
4	562	5628411200	Príchytka Terranova dĺžky 90 mm s plastovým klincom	ks	87,720	0,15	13,16	15,66
734 Ústredné kúrenie, armatúry.								
5	731	734222612	Ventil regulačný závitový -výmena termostat.hlavice RTD 3640/RTD 3560 s kapilárou 1,5m	ks	2,000	10,52	21,04	25,04
6	551	5517200430	Armatúry a príslušenstvo DANFOSS termostatická hlavica odd.čidlo RTD 3560	ks	2,040	23,65	48,25	57,41
783 Dokončovacie práce - nátery								
9	783	783321210	Nátery vykur.telies syntetické na vzduchu schnúce rebrových rúr základné dvojnásobné	m2	28,000	3,15	88,20	104,96
10	783	783417410	Nátery kov.potr.a armatúr potrubie do DN 50 mm farby šedej jednonás. so základným náterom	m	3,000	4,25	12,75	15,17
11	783	783417510	Nátery kov.potr.a armatúr potrubie do DN 100 mm farby šedej jednonásobné so základného náterom	m	2,000	2,15	4,30	5,12
Celkom							317,75	378,12

VYKAZ VYMER - Zdravotechnika								
Stavba: Rekonštrukcia objektov TU vo Zvolene so zameraním na vybudovanie IKT a technické zhodnotenie objektov Objekt: Modernizácia interieru a stavebné úpravy miestností SO-02 Konferenčná miestnosť LF - zdravotníka								
					Výkaz výmer			
P.Č.	KCN	Kód položky	Skrátený popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Cena celkom s DPH
1	2	3	4	5	6	7	8	8
PSV Práce a dodávky PSV 722 Zdravotechnika - vnútorný vodovod								
1	721	722190901	Uzatvorenie alebo otvorenie vodovodného potrubia	ks	2,000	11,17	22,34	26,58
725 Zdravotechnika - zariad'. predmety								
2	721	725210821	Demontáž umývadiel alebo umývadielok bez výtokovej armatúry, -0,01946t	súb	1,000	18,25	18,25	21,72
3	721	725210943	Oprava umývadla, výmena odpadovej rúrky novodurovej, -0,00012t	ks	1,000	11,13	11,13	13,24
4	721	725210982	Odmontovanie zápachovej uzávierky	ks	1,000	8,25	8,25	9,82
5	721	725210984	Odmontovanie rohového ventilu G 1/2	ks	1,000	6,25	6,25	7,44
6	721	725210985	Spätná montáž rohového ventilu G 1/2 s ružicou	ks	1,000	6,55	6,55	7,79
7	721	725219201	Montáž umývadla bez výtokovej armatúry z bieleho diturvitu so zápachovou uzávierkou na konzoly	súb	1,000	25,22	25,22	30,01
8	642	6421431500	Umývadlo Manhatt výber 60cm s dierou	ks	1,000	145,25	145,25	172,85
9	721	725819301	Montáž ventilu stojankového G 1/2	súb	1,000	8,12	8,12	9,66
10	551	5514652700	Výtokové armatúry Kludi ventil 1/2"	ks	1,000	88,14	88,14	104,89
11	551	5514109000	Ventil rohový mosadzný T 65 1/2" s rúrkou a ružicou	ks	1,000	5,12	5,12	6,09
Celkom							344,92	410,45