

DODATOK Č. 1 K ZMLUVE O POSKYTNUTÍ NENÁVRATNÉHO FINANČNÉHO PRÍSPEVKU

uzatvorený v zmysle § 269 ods. 2 zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov, v zmysle § 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: 041/2010/5.1/OPVaV

Tento Dodatok k Zmluve o poskytnutí nenávratného finančného príspevku, registračné číslo Dodatku **041/2010/5.1/OPVaV/D01** (ďalej len „Dodatok“) je uzatvorený v zmysle článku 8 bod 1 VZP medzi zmluvnými stranami:

Poskytovateľ

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

v zastúpení¹

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

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

Prijímateľ

názov: Technická univerzita vo Zvolene
 sídlo: T. G. Masaryka 24, 960 53 Zvolen
 zapísaný v: zriadená zákonom 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)

b)

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. **041/2010/5.1/OPVaV** (ďalej len „Zmluva“), ITMS kód Projektu **26250120038** v znení Dodatku č. 1 – registračné číslo Dodatku **041/2010/5.1/OPVaV/D01**, uvedených v článku 2 tohto Dodatku.

Článok 2**Ostatné prílohy Zmluvy**

(1) V prílohe č. 2 Zmluvy „Predmet podpory NFP“ sa tabuľka „Rozpočet projektu“ nahrádza novou tabuľkou „Rozpočet projektu“.

Nová tabuľka je prílohou č. 1 k Dodatku č. 1.

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

² Ak sa nehodí, prečiarknite

³ Ak sa nehodí, prečiarknite

⁴ Ak sa nehodí, prečiarknite

- (2) V prílohe č. 4 Zmluvy „Rozpočet projektu“ sa tabuľka „Rozpočet projektu a komentár k rozpočtu projektu pre prioritnú os č. 5 OP VaV“ nahrádza novou tabuľkou „Rozpočet projektu a komentár k rozpočtu projektu pre prioritnú os č. 5 OP VaV“.

Nová tabuľka je prílohou č. 2 k Dodatku č. 1.

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

Článok 3

- (1) Pre účely tohto Dodatku sa všeobecné zmluvné podmienky označujú ako „VZP“, Zmluva o poskytnutí NFP bez VZP a ostatných príloh sa označuje ako „Zmluva o poskytnutí NFP“ a zmluva o poskytnutí NFP, VZP a ostatné prílohy sa označuje ako „Zmluva“.
- (2) Zmluvné strany vyhlasujú, že si text tohto Dodatku riadne a dôsledne prečítali, jeho obsahu a právny účinok 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 jeho zverejnenia.
- (5) Tento Dodatok sa stáva neoddeliteľnou súčasťou Zmluvy.

Za Poskytovateľa v Bratislave, dňa:

Podpis:

Meno a priezvisko štatutárneho orgánu/zástupcu⁵ Poskytovateľa

Ing. Alexandra Drgová

Za Prijímateľa vo Zvolene, dňa:

Podpis:.....

Meno a priezvisko štatutárneho orgánu/zástupcu⁶ Prijímateľa

prof. Ing. Ján Tuček, CSc.

Príloha č. 1: Predmet podpory NFP

Príloha č. 2: Rozpočet projektu a komentár k rozpočtu projektu

⁵ Ak sa nehodí, prečiarknite

⁶ Ak sa nehodí, prečiarknite

Príloha č. 1 k Dodatku č. 1.

PREDMET PODPORY NFP**7. Rozpočet projektu**

Skupina výdavkov	Oprávnené výdavky (v EUR)	Neoprávnené výdavky (v EUR)	Celkové výdavky projektu (v EUR)	Názov aktivity
716 Prípravná a projektová dokumentácia	65 748,90	0,00	65 748,90	Aktivita 2.1 Budovanie infraštruktúry haly vedecko- experimentálnych pracovnísk, Aktivita 2.2 Modernizácia dielenských výučbových priestorov,
610620 osobné náklady	52 848,75	0,00	52 848,75	Riadenie projektu
633001 Materiál - Interiérové vybavenie	4 050,00	0,00	4 050,00	Aktivita 1.1 Modernizácia IKT v objektoch TUZVO
633002 Materiál Výpočtová technika	57 800,00	0,00	57 800,00	Aktivita 1.1 Modernizácia IKT v objektoch TUZVO
637003 Propagácia, reklama a inzercia	3 700,00	0,00	3 700,00	Publicita a informovanosť
637004 Všeobecné služby	3 450,00	0,00	3 450,00	Aktivita 2.1 Budovanie infraštruktúry haly vedecko- experimentálnych pracovnísk, Aktivita 2.2 Modernizácia dielenských výučbových priestorov,
637015 Poistné	20 096,92	0,00	20 096,92	Poistenie
711003 Nákup softvéru	254 610,00	0,00	254 610,00	Aktivita 1.1 Modernizácia IKT v objektoch TUZVO
713002 Nákup výpočtovej techniky	814 610,00	0,00	814 610,00	Aktivita 1.1 Modernizácia IKT v objektoch TUZVO
713003 Nákup telekomunikačnej techniky	443 280,00	0,00	443 280,00	Aktivita 1.1 Modernizácia IKT v objektoch TUZVO
713004 Nákup prevádzkových strojov, prístrojov, zariadení, techniky a náradia	693 730,00	0,00	693 730,00	Aktivita 1.1 Modernizácia IKT v objektoch TUZVO
717002 Rekonštrukcia a modernizácia stavieb	1 748 430,33	0,00	1 748 430,33	Aktivita 2.1 Budovanie infraštruktúry haly vedecko- experimentálnych pracovnísk, Aktivita 2.2 Modernizácia dielenských výučbových priestorov,
CELKOVO	4 162 354,90	0,00	4 162 354,90	

Príloha č. 2 k Dodatku č. 1.

Rozpočet projektu a komentár k rozpočtu projektu (v EUR)

	Názov položky rozpočtu	Číselník výdavkov	Jednotka	Počet jednotiek (predpokladaný rozsah)	Jednotková cena (max. cena)	Oprávnené výdavky projektu spolu	Oprávnené výdavky projektu spolu po FA/odpočte DPH	Oprávnené výdavky projektu spolu po odpočte DPH	Komentár k rozpočtu	Priradenie k aktivitám projektu (čísla aktivít sú uvedené v Opise projektu F1)*****
A	B	B1	C	D	E	F1=D*E	F2	F3	G	I
					EUR	EUR	EUR	EUR		
	1. Stavebné práce -priame výdavky									
1.1.	Pozemok					0,00	0,00	0,00		
1.1.1.	Pozemok (ak je relevantné)		m²	0	0,00	0,00	0,00	0,00		
1.2.	Stavebné práce					1 748 430,33	0,00	0,00		
1.2.1.	Stavba/stavebný objekt 1 - Rekonštrukcia haly VDL TU vo Zvolene - Práce a dodávky HSV					267 861,78	0,00	0,00		
1.2.1.1.	Zemné práce	717002	projekt	1	301,98	301,98	0,00	0,00	Výkaz, výmer č. 1	Aktivita 2.2
1.2.1.2.	Zakladanie	717002	projekt	1	428,12	428,12	0,00	0,00	Výkaz, výmer č. 1	Aktivita 2.2
1.2.1.3.	Zvislé a kompletne konštrukcie	717002	projekt	1	7 650,22	7 650,22	0,00	0,00	Výkaz, výmer č. 1	Aktivita 2.2
1.2.1.4.	Vodorovné konštrukcie	717002	projekt	1	20 050,08	20 050,08	0,00	0,00	Výkaz, výmer č. 1	Aktivita 2.2
1.2.1.5.	Úpravy povrchov, podlahy, osadenie	717002	projekt	1	119 052,16	119 052,16	0,00	0,00	Výkaz, výmer č. 1	Aktivita 2.2
1.2.1.6.	Ostatné konštrukcie a práce - búranie (napr.strechy,priečky,podlahy)	717002	projekt	1	111 321,09	111 321,09	0,00	0,00	Výkaz, výmer č. 1	Aktivita 2.2
1.2.1.7.	vedľajšie rozpočtové náklady	717002	projekt	1	9 058,13	9 058,13	0,00	0,00	náklady na zariadenie staveniska 2,0% a územné vplyvy 1,5% z nákladov na práce a dodávky HSV SO 7	Aktivita 2.2
1.2.2.	Stavba/stavebný objekt 1 - Rekonštrukcia haly VDL TU vo Zvolene - Práce a dodávky PSV					592 579,89	0,00	0,00		
1.2.2.1.	Izolácie (napr.tepelná izolácia, izolácie proti vode, povlakové krytiny)	717002	projekt	1	2 142,30	2 142,30	0,00	0,00	Výkaz, výmer č. 1	Aktivita 2.2
1.2.2.2.	Odborné práce elektroinštalácie	717002	projekt	1	0,00	0,00	0,00	0,00	Výkaz, výmer č. 1	Aktivita 2.2
1.2.2.3.	Odborné práce kúrenárske	717002	projekt	1	0,00	0,00	0,00	0,00	Výkaz, výmer č. 1	Aktivita 2.2
1.2.2.4.	Zdravotechnika	717002	projekt	1	4 990,05	4 990,05	0,00	0,00	Výkaz, výmer č. 1	Aktivita 2.2
1.2.2.5.	Konštrukcie stolárske, klampiarske, zámočnicke,tesárske	717002	projekt	1	188 344,67	188 344,67	0,00	0,00	Výkaz, výmer č. 1	Aktivita 2.2
1.2.2.6.	podlahy (z dlaždíc, povlaková a syntetické))	717002	projekt	1	29 994,06	29 994,06	0,00	0,00	Výkaz, výmer č. 1	Aktivita 2.2
1.2.2.7.	Dokončovacie práce (obklady,nátery, maľby)	717002	projekt	1	32 410,02	32 410,02	0,00	0,00	Výkaz, výmer č. 1	Aktivita 2.2
1.2.2.8.	Práce a dodávky M (elektromontáže,vzt zariadenia)	717002	projekt	1	314 659,96	314 659,96	0,00	0,00	Výkaz, výmer č. 1	Aktivita 2.2
1.2.2.9.	vedľajšie rozpočtové náklady	717002	projekt	1	20 038,83	20 038,83	0,00	0,00	náklady na zariadenie staveniska 2,0% a územné vplyvy 1,5% z nákladov na práce a dodávky PSV SO 7	Aktivita 2.2
1.2.3.	Stavba/stavebný objekt 2 - Hala vedecko-experimentálnych pracovísk TU vo Zvolene - Práce a dodávky HSV					268 329,69	0,00	0,00		

	Názov položky rozpočtu	Číselník výdavkov	Jednotka	Počet jednotiek (predpokladaný rozsah)	Jednotková cena (max. cena)	Oprávnené výdavky projektu spolu	Oprávnené výdavky projektu spolu po FA/odpočte DPH	Oprávnené výdavky projektu spolu po odpočte DPH	Komentár k rozpočtu	Priradenie k aktivitám projektu (čísla aktivít sú uvedené v Opise projektu F1)*****
A	B	B1	C	D	E	F1=D*E	F2	F3	G	I
1.2.3.1.	Zemné práce	717002	projekt	1	10 475,62	10 475,62	0,00	0,00	Výkaz, výmer č. 2	Aktivita 2.1
1.2.3.2.	Zakladanie	717002	projekt	1	16 569,49	16 569,49	0,00	0,00	Výkaz, výmer č. 2	Aktivita 2.1
1.2.3.3.	Zvislé a kompletne konštrukcie	717002	projekt	1	44 842,22	44 842,22	0,00	0,00	Výkaz, výmer č. 2	Aktivita 2.1
1.2.3.4.	Vodorovné konštrukcie	717002	projekt	1	47 055,15	47 055,15	0,00	0,00	Výkaz, výmer č. 2	Aktivita 2.1
1.2.3.5.	Úpravy povrchov, podlahy, osadenie	717002	projekt	1	34 725,93	34 725,93	0,00	0,00	Výkaz, výmer č. 2	Aktivita 2.1
1.2.3.6.	Ostatné konštrukcie a práce - búranie (napr. strechy,priečky,podlahy, presuny hmôt)	717002	projekt	1	105 587,33	105 587,33	0,00	0,00	Výkaz, výmer č. 2	Aktivita 2.1
1.2.3.7.	vedľajšie rozpočtové náklady	717002	projekt	1	9 073,95	9 073,95	0,00	0,00	náklady na zariadenie staveniska 2,0% a územné vplyvy 1,5% z nákladov na práce a dodávky HSV SO 2	Aktivita 2.1
1.2.4.	Stavba/stavebný objekt 2 - Hala vedecko-experimentálnych pracovísk TU vo Zvolene - Práce a dodávky PSV					619 658,97	0,00	0,00		
1.2.4.1.	Izolácie (napr.strešná izolácia, hydroizolácia)	717002	projekt	1	49 449,72	49 449,72	0,00	0,00	Výkaz, výmer č. 2	Aktivita 2.1
1.2.4.2.	Opláštenie send.panelmi, plastové konštrukcie	717002	projekt	1	172 871,82	172 871,82	0,00	0,00	Výkaz, výmer č. 2	Aktivita 2.1
1.2.4.3.	Odborné práce kúrenárske	717002	projekt	1	21 022,72	21 022,72	0,00	0,00	Výkaz, výmer č. 2	Aktivita 2.1
1.2.4.4.	Zdravotechnika	717002	projekt	1	27 080,83	27 080,83	0,00	0,00	Výkaz, výmer č. 2	Aktivita 2.1
1.2.4.5.	Konštrukcie stolárske, klampiarske	717002	projekt	1	208 189,25	208 189,25	0,00	0,00	Výkaz, výmer č. 2	Aktivita 2.1
1.2.4.6.	podlahy (z dlaždíc, povlaková a syntetické))	717002	projekt	1	22 425,47	22 425,47	0,00	0,00	Výkaz, výmer č. 2	Aktivita 2.1
1.2.4.7.	Dokončievacie práce (obklady,nátery, maľby)	717002	projekt	1	19 979,36	19 979,36	0,00	0,00	Výkaz, výmer č. 2	Aktivita 2.1
1.2.4.8.	Práce a dodávky M (elektromontáže,EZZ,EPS,vzt zariadenia)	717002	projekt	1	77 685,15	77 685,15	0,00	0,00	Výkaz, výmer č. 2	Aktivita 2.1
1.2.4.9.	vedľajšie rozpočtové náklady	717002	projekt	1	20 954,65	20 954,65	0,00	0,00	náklady na zariadenie staveniska 2,0% a územné vplyvy 1,5% z nákladov na práce a dodávky PSV SO 2	Aktivita 2.1
1.3.	Stavebný dozor					11 760,00	0,00	0,00		
1.3.1.	Stavebný dozor*, pre stavebný objekt Haly Vedecko experimnetálnych pracovísk	610620	osobohodina	490	12,00	5 880,00	0,00	0,00	náklady na služby poskytnuté pre stavebný dozor potrebný pri rekonštrukcii SO. Náklady sú vypočítané z hodinovej sadzby 12€ (mzda + odvody) na hodinu v rozsahu prác v celkovej dobe trvania 490 hodín.	Aktivita 2.1
1.3.2.	Stavebný dozor*, pre stavebný objekt Haly VDL TU vo Zvolene	610620	osobohodina	490	12,00	5 880,00	0,00	0,00	náklady na služby poskytnuté pre stavebný dozor potrebný pri rekonštrukcii SO. Náklady sú vypočítané z hodinovej sadzby 12€ (mzda + odvody) na hodinu v rozsahu prác v celkovej dobe trvania 490 hodín.	Aktivita 2.2
1.4.	Projekčná činnosť	716				69 198,90	0,00	0,00		

	Názov položky rozpočtu	Číselník výdavkov	Jednotka	Počet jednotiek (predpokladaný rozsah)	Jednotková cena (max. cena)	Oprávnené výdavky projektu spolu	Oprávnené výdavky projektu spolu po FA/odpočte DPH	Oprávnené výdavky projektu spolu po odpočte DPH	Komentár k rozpočtu	Priradenie k aktivitám projektu (čísla aktivít sú uvedené v Opise projektu F1)*****
A	B	B1	C	D	E	F1=D*E	F2	F3	G	I
1.4.1.	Projektová stavebná dokumentácia pre stavebné povolenie		projekt	0	0,00	0,00	0,00	0,00		
1.4.1.1	Projektová stavebná dokumentácia pre stavebné povolenie pre stavebý objekt Haly Vedecko experimnetálnych pracovísk	716	projekt	1	19 870,00	19 870,00	0,00	0,00	Projektová dokumentácia stavby - Haly Vedecko výskumných experimentálnych pracovísk zo zameraním na vybudovanie IKT a technické shodnotenie objektu	Aktivita 2.1
1.4.1.2	Projektová stavebná dokumentácia pre stavebné povolenie pre stavebý objekt Haly VDL TU vo Zvolene	716	projekt	1	17 128,90	17 128,90	0,00	0,00	Projektová dokumentácia stavby - Rekonštrukcia dielenských učebných priestorov TU vo Zvolene a technické shodnotenie objektu	Aktivita 2.2
1.4.2.	Realizačná projektová dokumentácia							0,00		
1.4.2.1	Realizačná projektová dokumentácia	716	projekt	1	14 375,00	14 375,00	0,00	0,00	Celkové výdavky na realizačnú projektovú dokumentáciu pre stavebý objekt Haly Vedecko experimnetálnych pracovísk	Aktivita 2.1
1.4.2.2	Realizačná projektová dokumentácia	716	projekt	1	14 375,00	14 375,00	0,00	0,00	Celkové výdavky na realizačnú projektovú dokumentáciu pre stavebý objekt Haly VDL TU vo Zvolene	Aktivita 2.2
1.4.3.	Autorský dozor projektanta/architekta							0,00		
1.4.3.1	Autorský dozor projektanta/architekta	637004	projekt	1	1 725,00	1 725,00	0,00	0,00	výdavky na autorský dozor projektanta/architekta pre stavebý objekt Haly Vedecko experimnetálnych pracovísk	Aktivita 2.1
1.4.3.2	Autorský dozor projektanta/architekta	637004	projekt	1	1 725,00	1 725,00	0,00	0,00	výdavky na autorský dozor projektanta/architekta pre stavebý objekt Haly VDL TU vo Zvolene	Aktivita 2.2
1.	Spolu stavebné práce					1 829 389,23	0,00	0,00		
Zariadenie a vybavenie projektu-priame										
2.	výdavky									
2.1.	Zariadenie a vybavenie					2 206 230,00	0,00	0,00		
2.1.1.	Stavba/stavebný objekt 1 Hlavná budova					244 866,00	0,00	0,00		

	Názov položky rozpočtu	Číselník výdavkov	Jednotka	Počet jednotiek (predpokladaný rozsah)	Jednotková cena (max. cena)	Oprávnené výdavky projektu spolu	Oprávnené výdavky projektu spolu po FA/odpočte DPH	Oprávnené výdavky projektu spolu po odpočte DPH	Komentár k rozpočtu	Priradenie k aktivitám projektu (čísla aktivít sú uvedené v Opise projektu F1)*****
A	B	B1	C	D	E	F1=D*E	F2	F3	G	I
2.1.1.1.	VMWare server	713002	ks	8	9 527,00	76 216,00	0,00	0,00	minimálna konfigurácia: 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, 1x RJ45 serial port, 3xUSB ports, 4Gb dual PCI-e FC adapter, OnBoard support for remote hardware monitoring - start/stop/reset, rack mount kit, IKT	Aktivita 1.1
2.1.1.2.	Nákup zariadenia, vybavenia, strojov, prístrojov a laboratórnych zariadení		ks	0	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.1.1.3.	Software		ks	0	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.1.1.4.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		ks	0	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.1.1.4.1	Agregačný 10GE prepínač	713003	ks	2	62 470,00	124 940,00	0,00	0,00	minimálna konfigurácia: 20x 10Gbps ports, 2x PSU, optické LR moduly s optickým monitoringom, IKT	Aktivita 1.1
2.1.1.4.2	Prepojovacia kabeľáž tel.ústredne s agregátom	713003	súbor	1	8 760,00	8 760,00	0,00	0,00	Elektrické napájanie tel. ústredne z externého agregátu s dátovou signalizáciou v min. dĺžke 200m, v päťvodičovom vyhotovení s min. prierezom 5Jx10, rozvádzačom pre min. 3 okruhy a prepäťovou ochranou typu B+C+D, min 5ističov do 32A, IKT	Aktivita 1.1
2.1.1.4.3	Rozšírenie UIS o prístupový systém do posluchární	713003	súbor	1	34 950,00	34 950,00	0,00	0,00	Modul univerzitného informačného systému zabezpečujúci riadenie pedagogického procesu v posluchárnach TUZVO, IKT	Aktivita 1.1
2.1.2.	Stavba/stavebný objekt 2 Hala vedecko-experimentálnych pracovísk TU vo Zvolene					1 597 664,00	0,00	0,00		
2.1.2.1.	Server		ks	0	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.1.2.2.	Nákup zariadenia, vybavenia, strojov, prístrojov a laboratórnych zariadení		ks	0	0,00	0,00	0,00	0,00		

	Názov položky rozpočtu	Číselník výdavkov	Jednotka	Počet jednotiek (predpokladaný rozsah)	Jednotková cena (max. cena)	Oprávnené výdavky projektu spolu	Oprávnené výdavky projektu spolu po FA/odpočte DPH	Oprávnené výdavky projektu spolu po odpočte DPH	Komentár k rozpočtu	Priradenie k aktivitám projektu (čísla aktivít sú uvedené v Opise projektu F1)*****
A	B	B1	C	D	E	F1=D*E	F2	F3	G	I
2.1.2.2.1	Tlačiareň 1	713002	ks	1	120 646,00	120 646,00	0,00	0,00	Tlačiareň 3D objektov s príslušenstvom, minimálna konfigurácia: rozmer 3D objektov 250x380x200mm, hrúbka vrstvy od 0,09 - 0,1 mm, rozlíšenie 600x540dpi, počet hláv 5, vrátane dopravy, zaškolenia, údržby, IKT	Aktivita 1.1
2.1.2.2.2	Tlačiareň 2	713002	ks	1	61 100,00	61 100,00	0,00	0,00	Tlačiareň 3D objektov s príslušenstvom, minimálna konfigurácia: rozmer 3D objektov 300x200x150mm, hrúbka vrstvy od 0,028 mm, rozlíšenie 600x600x900dpi, počet hláv 2, vrátane dopravy, zaškolenia, údržby, IKT	Aktivita 1.1
2.1.2.2.3	Tlačiareň 3	713002	ks	1	69 000,00	69 000,00	0,00	0,00	Tlačiareň 3D objektov s príslušenstvom, minimálna konfigurácia: rozmer 3D objektov 200x250x200mm, hrúbka vrstvy od 0,09 - 0,2 mm, rozlíšenie 300x450dpi, počet hláv 1, vrátane dopravy, zaškolenia, údržby, IKT	Aktivita 1.1
2.1.2.2.4	Tlačiareň 4	713002	ks	1	250 000,00	250 000,00	0,00	0,00	Tlačiareň 3D objektov s príslušenstvom, minimálna konfigurácia: rozmer 3D objektov 350x350x200mm, hrúbka vrstvy od 0,016mm, rozlíšenie 600x600x1600dpi, počet zásobníkov 4, vrátane dopravy, zaškolenia, údržby, IKT	Aktivita 1.1
2.1.2.2.5	Skener 1	713002	ks	1	76 202,00	76 202,00	0,00	0,00	Lasarový 3D skener, minimálna konfigurácia: počet meraní do 18000/s, rozlíšenie, 0,1mm, presnosť 0,05 mm, hĺbka poľa 30cm,, vrátane, ovládacieho softvéru, FireWire kábla, kalibračnej dosky, IKT	Aktivita 1.1

	Názov položky rozpočtu	Číselník výdavkov	Jednotka	Počet jednotiek (predpokladaný rozsah)	Jednotková cena (max. cena)	Oprávnené výdavky projektu spolu	Oprávnené výdavky projektu spolu po FA/odpočte DPH	Oprávnené výdavky projektu spolu po odpočte DPH	Komentár k rozpočtu	Priradenie k aktivitám projektu (čísla aktivít sú uvedené v Opise projektu F1)*****
A	B	B1	C	D	E	F1=D*E	F2	F3	G	I
2.1.2.2.6	Skener 2	713002	ks	1	1 780,00	1 780,00	0,00	0,00	Laserový 3D skener, minimálna konfigurácia: 4M kamera so stojanom, 30fps, 24bit, vysoká rozlíšiteľnosť videa, automatické zaostrovanie, laserový modul - 2ks (červený, zelený, 15mW), 3ks kalibračných panelov, ovládací software, IKT	Aktivita 1.1
2.1.2.2.7	Skener mobilný - 3D	713002	ks	1	1 800,00	1 800,00	0,00	0,00	Mobilný Laserový 3D skener, minimálna konfigurácia: 4M kamera so stojanom, 30fps, 24bit, vysoká rozlíšiteľnosť videa, automatické zaostrovanie, laserový modul - 2ks (červený, zelený, 15mW), 3ks kalibračných panelov, ovládací software, IKT	Aktivita 1.1
2.1.2.2.8	PC pre 3D návrhy	713002	ks	1	12 500,00	12 500,00	0,00	0,00	PC, minimálna konfigurácia, 3D VGA,30" LCD, 2x45GB HDD, 12GB RAM, IKT	Aktivita 1.1
2.1.2.2.9	LCD monitor pre 3D	713002	ks	2	11 728,00	23 456,00	0,00	0,00	3D LCD monitor min. 42", IKT	Aktivita 1.1
2.1.2.2.10	Dataprojektor 3D - 1	713002	ks	1	71 380,00	71 380,00	0,00	0,00	projektor 3D obrazov, IKT	Aktivita 1.1
2.1.2.2.11	Skener 3D deformácií	713004	ks	1	155 000,00	155 000,00	0,00	0,00	Systém na skenovanie deformácií bezdotykovou metódou, minimálna konfigurácia: 4MB CCD kamery, rýchlosť 7 obr. / min, 2 ks kalibračné panely, 2kW osvetlenie, defromcie od 0,01%, systém obsahuje hlavnú meraciu jednotku, priemyslené PC, objektívy na malé a veľké objekty, osvetlenie, statív, vyhodnocovací softvare, dvojročný upgrade, a telefonickú podporu, dva dni školenia a záruku, IKT	Aktivita 1.1

	Názov položky rozpočtu	Číselník výdavkov	Jednotka	Počet jednotiek (predpokladaný rozsah)	Jednotková cena (max. cena)	Oprávnené výdavky projektu spolu	Oprávnené výdavky projektu spolu po FA/odpočte DPH	Oprávnené výdavky projektu spolu po odpočte DPH	Komentár k rozpočtu	Priradenie k aktivitám projektu (čísla aktivít sú uvedené v Opise projektu F1)*****
A	B	B1	C	D	E	F1=D*E	F2	F3	G	I
2.1.2.2.12	Dátové rozvody Cat5e pre 48 prípojných 1000Mb/s bodov	713003	súbor	2	7 302,00	14 604,00	0,00	0,00	Súbor pozostávajúci z meetalického kabelážneho systému triedy Cat5e pozostávajúci z min. 24 dvojzásuviek RJ45, nástenného dátového rozvádzača 19" s min. hĺbkou 50cm, 48 portového Rj45 patchpanelu, napájacieho zdroja v rackovom vyhotovení 1U s prepäťovou ochranou, IKT	Aktivita 1.1
2.1.2.2.13	10 GE prepínač 2	713003	ks	2	5 513,00	11 026,00	0,00	0,00	mim. L3 prepínač, max 1RU Chassis, 48x1GE RJ45 ports, min.2x10GE ports s podporou optických transceiverov, IKT	Aktivita 1.1
2.1.2.2.14	systém projekcie AV signálov pre virtuálnu realitu	713004	súbor	1	435 580,00	435 580,00	0,00	0,00	Súbor min. pozostávajúci zo systém projekcie AV signálov pre virtuálnu realitu v 3D priestore, IKT	Aktivita 1.1
2.1.2.2.15	záložný zdroj UPC 3 kVA	713002	ks	2	2 500,00	5 000,00	0,00	0,00	záložný zdroj UPC, min. 3 kVA, IKT	Aktivita 1.1
2.1.2.2.16	Dataprojektor 3D - 2	713002	ks	1	13 300,00	13 300,00	0,00	0,00	Dataprojektor pre 3D zobrazovanie virtuálnej reality, min. 2ks kamery, rozlíšenie záznamu 1920x1080,Full HD kamery, pohyblivý stojan, vrátane, zaškolenia, dopravy, IKT	Aktivita 1.1
2.1.2.2.17	mobilný projektor 3D	713002	ks	1	20 680,00	20 680,00	0,00	0,00	Mobilný dataprojektor pre 3D zobrazovanie virtuálnej reality, IKT	Aktivita 1.1
2.1.2.3.	Software		ks	0	0,00	0,00	0,00	0,00		

	Názov položky rozpočtu	Číselník výdavkov	Jednotka	Počet jednotiek (predpokladaný rozsah)	Jednotková cena (max. cena)	Oprávnené výdavky projektu spolu	Oprávnené výdavky projektu spolu po FA/odpočte DPH	Oprávnené výdavky projektu spolu po odpočte DPH	Komentár k rozpočtu	Priradenie k aktivitám projektu (čísla aktivít sú uvedené v Opise projektu F1)*****
A	B	B1	C	D	E	F1=D*E	F2	F3	G	I
2.1.2.3.1	Softvér na digitálnu rekonštrukciu komplexného tvaru	711003	ks	1	12 000,00	12 000,00	0,00	0,00	Softvér pre analýzu a spracovanie 3D skenovaných objektov, minimálna konfigurácia: transformácia skenovaných objektov a polygónov do presného digitálneho 3D objektu, zahŕňa formáty STL, IGES, STEP s CAD, optimalizácia skenov, proces veľkých dát, redukcia hustoty dát, modifikácia, editovanie a čistenie polygónov, oprava hrán, fitovanie povrchov, vrátenie inštalácie a ročnej podpory, IKT	Aktivita 1.1
2.1.2.3.2	zobrazovací softvér virtuálnej reality	711003	ks	1	46 400,00	46 400,00	0,00	0,00	zobrazovací software minimálna konfigurácia: s podporou stereoskopie a CAVE systémov s modulmi pre ovládanie hardvérových častí virtuálnej jaskyne, podpora formátov, 3ds, obj, off, vrml, dxf, bin, IKT	Aktivita 1.1
2.1.2.3.3	Softvér na generovanie distribúciu 3D scén	711003	ks	1	170 170,00	170 170,00	0,00	0,00	Softvér na generovanie 3D scén a distribúciu projektov po Internete, minimálna konfigurácia: pre 1000 užívateľov, streamovanie 3D terénov, efektívna práca s masívnymi databázami, WSF rozhranie, WMS rozhranie, vrátenie inštalácie, školenia, a ročnej údržby, IKT	Aktivita 1.1

	Názov položky rozpočtu	Číselník výdavkov	Jednotka	Počet jednotiek (predpokladaný rozsah)	Jednotková cena (max. cena)	Oprávnené výdavky projektu spolu	Oprávnené výdavky projektu spolu po FA/odpočte DPH	Oprávnené výdavky projektu spolu po odpočte DPH	Komentár k rozpočtu	Priradenie k aktivitám projektu (čísla aktivít sú uvedené v Opise projektu F1)*****
A	B	B1	C	D	E	F1=D*E	F2	F3	G	I
2.1.2.3.4	Softvér na editáciu informačného portfólia	711003	ks	1	16 640,00	16 640,00	0,00	0,00	Softvér na analýzu, editovanie a prezeranie 3D povrchov, minimalna konfiguracia, fly editor, načítanie uloženie a import GIS vrstiev, meranie a analyza terénu, vytváranie avi súborov, obsahuje Active Controls na export 3D pohľadov, GPS tracking, vrátane, inštalácie, implementácie produktu, nadstavba na tvorbu 3D geografických rozhraní, priame 3D streamovanie dát z pomalých médií (internet), vrátane inštalácie a implementácie produktu a zaškolenia, IKT	Aktivita 1.1
2.1.2.3.5	Softvér na statické napät'ové analýzy, analýzy pohybu, prúdenia	711003	ks	1	9 400,00	9 400,00	0,00	0,00	Softvér pre statické napät'ové analýzy, simulácia a analýza pohybu, analýza prúdenia tekutín a tepelná analýza, nelineárna analýza a analýza kompozitov, knižnica normalizovaných súčiasto, tvorba AVI súborov, analýza dizajnov, tvorba web stránok, min. 30 užívateľov, IKT	Aktivita 1.1
2.1.2.4.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu	711003	ks	0	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.1.3.	Stavba/stavebný objekt 3 SLDK					30 423,00	0,00	0,00		
2.1.3.1.	Server		ks	0	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.1.3.2.	Nákup zariadenia, vybavenia, strojov, prístrojov a laboratórnych zariadení		ks	0	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.1.3.2.1	Management konzoly pre správcov informačných systémov	713002	ks	5	2 310,00	11 550,00	0,00	0,00	PC, min. 4G RAM, 24" LCD monitor, IKT	Aktivita 1.1
2.1.3.2.2	Systém projekcie riadenia signálov	713003	súbor	1	18 873,00	18 873,00	0,00	0,00	súbor pozostávajúci min. zo systému projekcie a riadenia signálov, príslušenstva, kabeláže a inštaláčného materiálu, IKT	Aktivita 1.1
2.1.3.3.	Software		ks	0	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.1.3.4.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		ks	0	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.1.4.	Stavba/stavebný objekt 4 ŠD EŠ					138 117,00	0,00	0,00		
2.1.4.1.	Server		ks	0	0,00	0,00	0,00	0,00		

	Názov položky rozpočtu	Číselník výdavkov	Jednotka	Počet jednotiek (predpokladaný rozsah)	Jednotková cena (max. cena)	Oprávnené výdavky projektu spolu	Oprávnené výdavky projektu spolu po FA/odpočte DPH	Oprávnené výdavky projektu spolu po odpočte DPH	Komentár k rozpočtu	Priradenie k aktivitám projektu (čísla aktivít sú uvedené v Opise projektu F1)*****
A	B	B1	C	D	E	F1=D*E	F2	F3	G	I
2.1.4.2.	Nákup zariadenia, vybavenia, strojov, prístrojov a laboratórnych zariadení		ks	0	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.1.4.2.1	10GE Prepínač	713003	ks	1	5 513,00	5 513,00	0,00	0,00	L3 prepínač, max 1RU Chassis, 48x1GE RJ45 ports, min.2x10GE ports s podporou optických transceiverov, IKT	Aktivita 1.1
2.1.4.2.2	Ethernet prepínač veľký	713003	ks	20	5 569,00	111 380,00	0,00	0,00	min. 48x 1Gbps RJ45 Ports + min.2*1GE(SFP) Ports, DOM, IKT	Aktivita 1.1
2.1.4.2.3	Prepojovacia kabeláž	713003	súbor	1	7 424,00	7 424,00	0,00	0,00	Súbor pozostávajúci z prepojovacích dátových káblov triedy Cat6, vyvážovacích 1U panelov pre min. 900 aktívnych portov do jestvujúcich dátových skriň.	Aktivita 1.1
2.1.4.2.4	klimatizácia dátových rozvodov	713004	ks	4	3 450,00	13 800,00	0,00	0,00	Klimatizačná jednotka nástenná, IKT	Aktivita 1.1
2.1.4.3.	Software		ks	0	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.1.4.4.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		ks	0	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.1.5.	Stavba/stavebný objekt 5 ŠD Bariny					99 716,00	0,00	0,00		
2.1.5.1.	Server		ks	0	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.1.5.2.	Nákup zariadenia, vybavenia, strojov, prístrojov a laboratórnych zariadení		ks	0	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.1.5.2.1	Ethernet prepínač veľký	713003	ks	16	5 569,00	89 104,00	0,00	0,00	min. 48x 1Gbps RJ45 Ports + min.2*1GE(SFP) Ports, DOM, IKT	Aktivita 1.1
2.1.5.2.2	Prepojovacia kabeláž	713003	súbor	1	3 712,00	3 712,00	0,00	0,00	Súbor pozostávajúci z prepojovacích dátových káblov triedy Cat6, vyvážovacích 1U panelov pre min.768 aktívnych portov do jestvujúcich dátových skriň.	Aktivita 1.1
2.1.5.2.3	klimatizácia dátových rozvodov	713004	ks	2	3 450,00	6 900,00	0,00	0,00	Klimatizačná jednotka nástenná, IKT	Aktivita 1.1
2.1.5.3.	Software		ks	0	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.1.5.4.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		ks	0	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.1.6.	Stavba/stavebný objekt 6 ŠD Záhonok					16 444,00	0,00	0,00		
2.1.6.1.	Server		ks	0	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.1.6.2.	Nákup zariadenia, vybavenia, strojov, prístrojov a laboratórnych zariadení		ks	0	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.1.6.2.1	Ethernet prepínač veľký	713003	ks	2	5 569,00	11 138,00	0,00	0,00	48x 1Gbps RJ45 Ports + min.2*1GE(SFP) Ports, DOM, IKT	Aktivita 1.1

	Názov položky rozpočtu	Číselník výdavkov	Jednotka	Počet jednotiek (predpokladaný rozsah)	Jednotková cena (max. cena)	Oprávnené výdavky projektu spolu	Oprávnené výdavky projektu spolu po FA/odpočte DPH	Oprávnené výdavky projektu spolu po odpočte DPH	Komentár k rozpočtu	Priradenie k aktivitám projektu (čísla aktivít sú uvedené v Opise projektu F1)*****
A	B	B1	C	D	E	F1=D*E	F2	F3	G	I
2.1.6.2.2	Prepojovacia kabeláž	713003	súbor	1	1 856,00	1 856,00	0,00	0,00	Súbor pozostávajúci z prepojovacích dátových káblov triedy Cat6, vyvázovacích 1U panelov pre min.240 aktívnych portov do jestvujúcich dátových skríň.	Aktivita 1.1
2.1.6.2.3	Klimatizácia dátových rozvodov	713004	ks	1	3 450,00	3 450,00	0,00	0,00	Klimatizačná jednotka nástenná, IKT	Aktivita 1.1
2.1.6.3.	Software		ks	0	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.1.6.4.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		ks	0	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.1.7.	Stavba/stavebný objekt 7 - Rekonštrukcia haly VDL TU vo Zvolene					79 000,00	0,00	0,00		
2.1.7.1.	Server		ks	0	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.1.7.2.	Nákup zariadenia, vybavenia, strojov, prístrojov a laboratórnych zariadení		ks	0	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.1.7.2.1	Merací systém sily a momentu	713004	ks	1	79 000,00	79 000,00	0,00	0,00	System merania zložiek síl a krútiaceho momentu, minimálna konfigurácia: meranie dynamických a kvázi statických dejov, meranie síl v 3 smeroch, meranie momentu, rozsah síl -5kN - +5kN, citlivosť -4 až -8 pC/N, rozsah momentov -200 až +200 Nm, citlivosť max. -200 pC/N, krytie min IP67,	Aktivita 1.1
2.1.7.3.	Software		ks	0	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.1.7.4.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		ks	0	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.2.	Zariadenie a vybavenie - iné					61 850,00	0,00	0,00		
2.2.1.	Objekt 1 Hlavná budova					0,00	0,00	0,00		
2.2.1.1.	Počítač		ks	0	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.2.1.2.	Aplikačný software		ks	0	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.2.1.3.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		ks	0	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.2.2.	Stavba/stavebný objekt 2 Hala vedecko-experimentálnych pracovísk TU vo Zvolene					61 850,00	0,00	0,00		
2.2.2.1.	Počítač		ks	0	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.2.2.1.1	PC pre renderovanie obrazu	633002	ks	8	1 600,00	12 800,00	0,00	0,00	minimálna konfigurácia: PC 4G RAM, 500GB HDD, IKT	Aktivita 1.1
2.2.2.1.2	PC s monitorom do učební	633002	ks	30	1 500,00	45 000,00	0,00	0,00	minimálna konfigurácia: PC 4G RAM, 500GB HDD, 24" LCD monitor, , IKT	Aktivita 1.1
2.2.2.2.	Aplikačný software		ks	0	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.2.2.3.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		ks	0	0,00	0,00	0,00	0,00		

	Názov položky rozpočtu	Číselník výdavkov	Jednotka	Počet jednotiek (predpokladaný rozsah)	Jednotková cena (max. cena)	Oprávnené výdavky projektu spolu	Oprávnené výdavky projektu spolu po FA/odpočte DPH	Oprávnené výdavky projektu spolu po odpočte DPH	Komentár k rozpočtu	Priradenie k aktivitám projektu (čísla aktivít sú uvedené v Opise projektu F1)*****
A	B	B1	C	D	E	F1=D*E	F2	F3	G	I
2.2.2.3.1	stôl pre študentov	633001	ks	30	100,00	3 000,00	0,00	0,00	30 stolov pre študentov do učební	Aktivita 1.1
2.2.2.3.2	stolička pre študentov	633001	ks	30	35,00	1 050,00	0,00	0,00	30 stoličiek pre študentov do učební	Aktivita 1.1
2.2.3.	Objekt 3 SLDK					0,00	0,00	0,00		
2.2.3.1.	Počítač		ks	0	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.2.3.2.	Aplikačný software		ks	0	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.2.3.3.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		ks	0	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.2.4.	Objekt 4 ŠD LŠ					0,00	0,00	0,00		
2.2.4.1.	Počítač		ks	0	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.2.4.2.	Aplikačný software		ks	0	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.2.4.3.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		ks	0	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.2.5.	Objekt 5 ŠD Bariny					0,00	0,00	0,00		
2.2.5.1.	Počítač		ks	0	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.2.5.2.	Aplikačný software		ks	0	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.2.5.3.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		ks	0	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.2.6.	Objekt 6 ŠD Záhonok					0,00	0,00	0,00		
2.2.6.1.	Počítač		ks	0	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.2.6.2.	Aplikačný software		ks	0	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.2.6.3.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		ks	0	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.	Spolu					2 268 080,00	0,00	0,00		
Riadenie projektu, publicita a 3. informovanosť- nepriame výdavky										
3.1.	Personálne výdavky interné					33 292,50	0,00	0,00		
3.1.1.	Pracovník pre verejné obstarávanie		osobohodina	0	0,00	0,00	0,00	0,00		Podporná aktivita Riadenie projektu
3.1.1.1	Pracovník pre verejné obstarávanie 1	610620	osobohodina	300	6,930	2 079,00	0,00	0,00	Hodinová sadzba bola vypočítaná ako ročná hrubá mzda zvýšená o odvody zamestnávateľa (35,2%) predelená ročným časovým fondom (2000 hod.). Sadzba bola valorizovaná o 7% ročne, výdavky sú určené na komplexné zabezpečenie verejného obstarávania IKT počas realizácie projektu	Podporná aktivita Riadenie projektu

	Názov položky rozpočtu	Číselník výdavkov	Jednotka	Počet jednotiek (predpokladaný rozsah)	Jednotková cena (max. cena)	Oprávnené výdavky projektu spolu	Oprávnené výdavky projektu spolu po FA/odpočte DPH	Oprávnené výdavky projektu spolu po odpočte DPH	Komentár k rozpočtu	Priradenie k aktivitám projektu (čísla aktivít sú uvedené v Opise projektu F1)*****
A	B	B1	C	D	E	F1=D*E	F2	F3	G	I
3.1.1.2	Pracovník pre verejné obstarávanie 2	610620	osobohodina	250	6,930	1 732,50	0,00	0,00	Hodinová sadzba bola vypočítaná ako ročná hrubá mzda zvýšená o odvody zamestnávateľa (35,2%) predelená ročným časovým fondom (2000 hod.). Sadzba bola valorizovaná o 7% ročne, výdavky sú určené na komplexné zabezpečenie verejného obstarávania stavebných prác počas realizácie projektu	Podporná aktivita Riadenie projektu
3.1.2.	Manažér publicity	610620	osobohodina	1 000	6,930	6 930,00	0,00	0,00	Hodinová sadzba bola vypočítaná ako ročná hrubá mzda zvýšená o odvody zamestnávateľa (35,2%) predelená ročným časovým fondom (2000 hod.). Sadzba bola valorizovaná o 7% ročne	Podporná aktivita Riadenie projektu
3.1.3.	Projektový manažér	610620	osobohodina	1 500	8,850	13 275,00	0,00	0,00	Hodinová sadzba bola vypočítaná ako ročná hrubá mzda zvýšená o odvody zamestnávateľa (35,2%) predelená ročným časovým fondom (2000 hod.). Sadzba bola valorizovaná o 7% ročne	Podporná aktivita Riadenie projektu
3.1.4.	Asistent projektového manažéra	610620	osobohodina	700	6,930	4 851,00	0,00	0,00	Hodinová sadzba bola vypočítaná ako ročná hrubá mzda zvýšená o odvody zamestnávateľa (35,2%) predelená ročným časovým fondom (2000 hod.). Sadzba bola valorizovaná o 7% ročne	Podporná aktivita Riadenie projektu
3.1.5.	IKT manažér	610620	osobohodina	500	8,850	4 425,00	0,00	0,00	Hodinová sadzba bola vypočítaná ako ročná hrubá mzda zvýšená o odvody zamestnávateľa (35,2%) predelená ročným časovým fondom (2000 hod.). Sadzba bola valorizovaná o 7% ročne	Podporná aktivita Riadenie projektu
3.2.	Dodávka služieb - personálne výdavky					0,00	0,00	0,00		
3.2.1.	Manažér publicity	637004	osobohodina	0	0,00	0,00	0,00	0,00		Podporná aktivita Riadenie projektu
3.2.2.	Pracovník pre verejné obstarávanie	637004	osobohodina	0	0,00	0,00	0,00	0,00		Podporná aktivita Riadenie projektu
3.2.3.	Projektový manažér	637004	osobohodina	0	0,00	0,00	0,00	0,00		Podporná aktivita Riadenie projektu
3.2.4.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu	637004	osobohodina	0	0,00	0,00	0,00	0,00		Podporná aktivita Riadenie projektu
3.3.	Publicita a informovanosť					3 700,00	0,00	0,00		

	Názov položky rozpočtu	Číselník výdavkov	Jednotka	Počet jednotiek (predpokladaný rozsah)	Jednotková cena (max. cena)	Oprávnené výdavky projektu spolu	Oprávnené výdavky projektu spolu po FA/odpočte DPH	Oprávnené výdavky projektu spolu po odpočte DPH	Komentár k rozpočtu	Priradenie k aktivitám projektu (čísla aktivít sú uvedené v Opise projektu F1)*****
A	B	B1	C	D	E	F1=D*E	F2	F3	G	I
3.3.1.	Veľkoplošná reklamná tabuľa (panel)	637003	projekt	1	600,00	600,00	0,00	0,00	2 reklamné tabule, cena za 1 ks 300 Euro	Podporná aktivita Publicita a informovanosť
3.3.2.	Trvalá vysvetľujúca tabuľa (pamätná doska)	637003	projekt	1	800,00	800,00	0,00	0,00	4 pamätné dosky, cena za ks 200 Euro	Podporná aktivita Publicita a informovanosť
3.3.3.	Informačné a propagačné materiály	637003	projekt	1	400,00	400,00	0,00	0,00	propagačné materiály: min. perá 50ks po 0,60€ za kus, poznámkové bloky - 50ks po 0,60€ za kus, nálepky na označenie prístrojov a vybavených miestností - 500ks po 0,68€ za kus	Podporná aktivita Publicita a informovanosť
3.3.4.	Web stránka určená pre publicitu projektu	637003	projekt	0	0,00	0,00	0,00	0,00		Podporná aktivita Publicita a informovanosť
3.3.5.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu	637003	projekt	0	0,00	0,00	0,00	0,00		Podporná aktivita Publicita a informovanosť
3.3.5.1	Brožúrky	637003	projekt	1	900,00	900,00	0,00	0,00	plnofarebné brožúrky, formát A5, brožúrky obsahujúce kompletne informácie o realizovanom projekte a jeho výsledkoch - min 300ks po 3€ za kus	Podporná aktivita Publicita a informovanosť
3.3.5.2	Skladačky	637003	projekt	1	1 000,00	1 000,00	0,00	0,00	Skladačky určené na informovanie a propagáciu projektu a jeho výsledkov: min. 500 ks po 2€ za kus	Podporná aktivita Publicita a informovanosť
3.4.	Monitoring a hodnotenie projektu					7 796,25	0,00	0,00		
3.4.1.	Manažér monitoringu	610620	osobohodina	1 125	6,930	7 796,25	0,00	0,00	Hodinová sadzba bola vypočítaná ako ročná hrubá mzda zvýšená o odvody zamestnávateľa (35,2%) predelená ročným časovým fondom (2000 hod.). Sadzba bola valorizovaná o 7% ročne	Podporná aktivita Riadenie projektu
3.4.2.	Manažér monitoringu - dodávka služieb	637004	osobohodina	0	0,00	0,00	0,00	0,00		Podporná aktivita Riadenie projektu
3.4.3.	Expertízy a posudky týkajúce sa monitoringu a hodnotenia -interný		osobohodina	0	0,00	0,00	0,00	0,00		Podporná aktivita Riadenie projektu
3.4.4.	Expertízy a posudky týkajúce sa monitoringu a hodnotenia - dodávka služieb	637011	osobohodina	0	0,00	0,00	0,00	0,00		Podporná aktivita Riadenie projektu
3.5.	Poistenie					20 096,92	0,00	0,00		
3.5.1	Poistenie** stavieb	637015	projekt	1	982,00	982,00	0,00	0,00	predmetom poistenia je súbor stavieb počas doby trvania projektu obsahuje poistenie nehnuteľností na riziko združený živel (491 €, - na rok)	projekt

	Názov položky rozpočtu	Číselník výdavkov	Jednotka	Počet jednotiek (predpokladaný rozsah)	Jednotková cena (max. cena)	Oprávnené výdavky projektu spolu	Oprávnené výdavky projektu spolu po FA/odpočte DPH	Oprávnené výdavky projektu spolu po odpočte DPH	Komentár k rozpočtu	Priradenie k aktivitám projektu (čísla aktivít sú uvedené v Opise projektu F1)*****
A	B	B1	C	D	E	F1=D*E	F2	F3	G	I
3.5.2	Poistenie** IKT	637015	projekt	1	19 114,92	19 114,92	0,00	0,00	predmetom poistenia je subor IKT prístrojov počas doby trvania projektu obsahuje poistenie na riziko združený živél (869€ na rok), a poistenie krádeže z majetku 8689 € na rok).	projekt
3.	Spolu					64 885,67	0,00	0,00		
4. Rezerva na nepredvídané stavebné práce										
4.1.	Rezerva na nepredvídané stavebné práce***	920	projekt	1	0,00	0,00	0,00	0,00		
4.	Spolu					0,00	0,00	0,00		
CELKOVE OPRÁVNENE VÝDAVKY										
1+2+3+4	PROJEKTU					4 162 354,90	0,00	0,00		

	Kontrola kritérií efektívnosti rozpočtu				
KE1	Nepriame výdavky projektu****		max.	5,00%	1,58%
KE2	Dodávky*****		max.	1,00%	0,00%

IKT 52,5%

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

F3 - Oprávnené výdavky projektu spolu po odpočte DPH - stĺpec F3 zahŕňa výšku oprávnených výdavkov vypočítaných po zohľadnení finančnej analýzy (stĺpec F2) a uplatnení odpočítania pomernej časti dane z pridanej hodnoty podľa § 49 a nasledujúcich zákona č. 222/2004 Z. z. (o dani z pridanej hodnoty) v platnom znení.