

ITMS kód Projektu: 26250120038

DODATOK Č. 6 K ZMLUVE O POSKYTNUTÍ NENÁVRATNÉHO FINANČNÉHO PRÍSPEVKU

uzavretý 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/D06 (ďalej len „Dodatok“) je uzavretý v zmysle článku 8 bod 1 Prílohy č. 1 Zmluvy o poskytnutí nenávratného finančného príspevku - Všeobecné zmluvné podmienky k zmluve o poskytnutí nenávratného finančného príspevku (ďalej len „VZP“) medzi zmluvnými stranami:

Poskytovateľ

názov: Ministerstvo školstva, vedy výskumu a športu Slovenskej republiky
sídlo: Stromová 1, 813 30 Bratislava
Slovenská republika
IČO: 00164381
DIČ: 2020798725
konajúci: doc. PhDr. Dušan Čaplovič, DrSc.

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. Mgr. Iveta Kopasová
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. Rudolf Kropil, CSc.
IČO: 00397440
DIČ: 202047808

banka: Štátna pokladnica
číslo účtu (vrátane predčíslia) 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**, Usmernenia Poskytovateľa č. 1 zo dňa 07. 12. 2009, Usmernenia Poskytovateľa č. 2 zo dňa 29. 06. 2010 a Usmernenia Poskytovateľa č. 3 zo dňa 30. 08. 2010, Dodatku č. 2 – registračné číslo Dodatku **041/2010/5.1/OPVaV/D02**, Usmernenia Poskytovateľa č. 4 zo dňa 21. 04. 2011 a Dodatku č. 3 – registračné číslo Dodatku **041/2010/5.1/OPVaV/D03**, Dodatku č. 4 – registračné číslo Dodatku **041/2010/5.1/OPVaV/D04**, Dodatku č. 5 – registračné číslo Dodatku **041/2010/5.1/OPVaV/D05** uvedenej v článku 2 tohto Dodatku.

Ostatné prílohy Zmluvy

- (1) V prílohe č. 2 Zmluvy „Predmet podpory NFP“ sa tabuľka „Merateľné ukazovatele Projektu“/ „Aktivity a príspevok aktivít k výsledkom Projektu“/ „Časový rámec realizácie Projektu“ nahrádza novou tabuľkou „Merateľné ukazovatele Projektu“/ „Aktivity a príspevok aktivít k výsledkom Projektu“/ „Časový rámec realizácie Projektu“.

² Ak sa nehodí, prečiarknite

³ Ak sa nehodí, prečiarknite

⁴ Ak sa nehodí, prečiarknite

Nová tabuľka je prílohou č. 1 k Dodatku.

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

- (2) V prílohe č. 3 Zmluvy „Rozpočet projektu“ sa tabuľka „Rozpočet projektu a komentár k rozpočtu projektu pre prioritnú os č. 5 OP VaV“/ „Výkaz výmer“/ nahrádza novou tabuľkou „Rozpočet projektu a komentár k rozpočtu projektu pre prioritnú os č. 5 OP VaV“/ „Výkaz výmer“.

Nová tabuľka je prílohou č. 2 k Dodatku.

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

- (3) Príloha č. 4 Zmluvy „Prehľad aktivít projektu“ sa nahrádza novou prílohou „Prehľad aktivít projektu“.

Nový prehľad aktivít projektu je prílohou č. 3 k Dodatku.

Príloha č. 3 k Dodatku sa stáva neoddeliteľnou súčasťou Zmluvy.

Článok 3

- (1) Pre účely tohto Dodatku sa všeobecné zmluvné podmienky označujú ako „VZP“, Zmluva o poskytnutí nenávratného finančného príspevku 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. V prípade sporu medzi zmluvnými stranami sa bude postupovať podľa rovnopisu tohto Dodatku uloženého u Poskytovateľa.
- (4) Tento Dodatok nadobúda účinnosť dňom nasledujúcim po dni zverejnenia Poskytovateľom v Centrálnom registri zmlúv.
- (5) Tento Dodatok sa stáva neoddeliteľnou súčasťou Zmluvy.

Za Poskytovateľa v Bratislave, dňa:

Podpis:

Meno a priezvisko štatutárneho orgánu/zástupcu⁵ Poskytovateľa

Ing. Mgr. Iveta Kopasová

Za Prijímateľa vo Zvolene, dňa:

Podpis:

Meno a priezvisko štatutárneho orgánu/zástupcu⁶ Prijímateľa

prof. Ing. Rudolf Kropil, CSc.

Prílohy:

Príloha č. 1: Predmet podpory NFP

Príloha č. 2: Rozpočet projektu

Príloha č. 3: Prehľad aktivít projektu

⁵ Ak sa nehodí, prečiarknite

⁶ Ak sa nehodí, prečiarknite

Príloha č. 1 k Dodatku

4. Merateľné ukazovatele Projektu

Typ	Názov indikátora	Merná jednotka	Východisková hodnota	Rok	Plánovaná hodnota	Rok
Výsledok	Objem finančných prostriedkov vynaložených na rekonštrukciu budov a zariadení	Eur	0,00	2010	1 742 104,60	2012
	Počet učební so zavedenými alebo zmodernizovanými IKT sieťami v nadväznosti na realizovaný projekt	počet	0,00	2010	4	2012
	Počet zrekonštruovaných budov a zariadení	počet	0,00	2010	2	2012
	Zateplená plocha	m ²	0,00	2010	1 700	2012
Dopad	Počet študentov, ktorí majú prospech z kvalitnejšej vzdelávacej infraštruktúry (budovy a vybavenie škôl)	počet	0,00	2010	4 000	2014
	Úspora energie	GJ/rok	0,00	2010	800	2016

5. Aktivity a príspevok aktivít k výsledkom Projektu

Názov aktivity		Väzba na merateľný ukazovateľ výsledku (názov merateľného ukazovateľa výsledku)	Merná jednotka	Počet jednotiek
Hlavné aktivity (číslo / názov)				
1.1	Modernizácia IKT v objektoch TUZVO	Počet učební so zavedenými alebo zmodernizovanými IKT sieťami v nadväznosti na realizovaný projekt	počet	4
2.1	Budovanie infraštruktúry haly vedecko-experimentálnych pracovísk	Objem finančných prostriedkov vynaložených na rekonštrukciu budov a zariadení	Eur	962 644,35
		Počet zrekonštruovaných budov a zariadení	počet	1
2.2	Modernizácia dielenských výučbových priestorov	Objem finančných prostriedkov vynaložených na rekonštrukciu budov a zariadení	Eur	779 460,25
		Počet zrekonštruovaných budov a zariadení	počet	1
		Zateplená plocha	m ²	1 700

6. Časový rámec realizácie Projektu

Názov aktivity	Začiatok realizácie aktivity (MM/RRRR)	Ukončenie realizácie aktivity (MM/RRRR)
Hlavné aktivity (max. 100 znakov pre každú aktivitu)		
1.1 Modernizácia IKT v objektoch TUZVO	06/2010	10/2012
2.1 Budovanie infraštruktúry haly vedecko-experimentálnych pracovísk	06/2010	10/2012
2.2 Modernizácia dielenských výučbových priestorov	06/2010	10/2012
Podporné aktivity		
Riadenie projektu	06/2010	10/2012
Publicita a informovanosť	06/2010	10/2012

Príloha č. 2 k Dodatku

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)		m ²	0	0,00	0,00	0,00	0,00		
1.2.	Stavebné práce					1 661 145,70	0,00	0,00		
1.2.1.	Stavba/stavebný objekt 1 - Rekonštrukcia haly VDL TU vo Zvolene - Práce a dodávky HSV					200 465,76	0,00	0,00		
1.2.1.1.	Zemné práce	717002	projekt	1	0,00	0,00	0,00	0,00	Výkaz, výmer č. 1, Víťazný zhotoviteľ: OHL Pozemné stavby, Bratislava	Aktivita 2.2
1.2.1.2.	Zakladanie	717002	projekt	1	0,00	0,00	0,00	0,00	Výkaz, výmer č. 1, Víťazný zhotoviteľ: OHL Pozemné stavby, Bratislava	Aktivita 2.2
1.2.1.3.	Zvislé a kompletne konštrukcie	717002	projekt	1	1 752,19	1 752,19	0,00	0,00	Výkaz, výmer č. 1, Víťazný zhotoviteľ: OHL Pozemné stavby, Bratislava	Aktivita 2.2
1.2.1.4.	Vodorovné konštrukcie	717002	projekt	1	32,29	32,29	0,00	0,00	Výkaz, výmer č. 1, Víťazný zhotoviteľ: OHL Pozemné stavby, Bratislava	Aktivita 2.2
1.2.1.5.	Úpravy povrchov, podlahy, osadenie	717002	projekt	1	114 363,77	114 363,77	0,00	0,00	Výkaz, výmer č. 1, Víťazný zhotoviteľ: OHL Pozemné stavby, Bratislava	Aktivita 2.2
1.2.1.6.	Ostatné konštrukcie a práce - búranie (napr.strechy,priečky,podlahy)	717002	projekt	1	84 317,51	84 317,51	0,00	0,00	Výkaz, výmer č. 1, Víťazný zhotoviteľ: OHL Pozemné stavby, Bratislava	Aktivita 2.2
1.2.1.7.	vedľajšie rozpočtové náklady	717002	projekt	1	0,00	0,00	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					539 885,59	0,00	0,00		
1.2.2.1.	Izolácie (napr.tepelná izolácia, izolácie proti vode, povlakové krytiny)	717002	projekt	1	661,80	661,80	0,00	0,00	Výkaz, výmer č. 1, Víťazný zhotoviteľ: OHL Pozemné stavby, Bratislava	Aktivita 2.2
1.2.2.2.	Odborné práce elektroinštalčné	717002	projekt	1	0,00	0,00	0,00	0,00	Výkaz, výmer č. 1, Víťazný zhotoviteľ: OHL Pozemné stavby, Bratislava	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, Víťazný zhotoviteľ: OHL Pozemné stavby, Bratislava	Aktivita 2.2
1.2.2.4.	Zdravotechnika	717002	projekt	1	4 796,46	4 796,46	0,00	0,00	Výkaz, výmer č. 1, Víťazný zhotoviteľ: OHL Pozemné stavby, Bratislava	Aktivita 2.2

	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
1.2.2.5	Konštrukcie stolárske, klampiarske, zámočnícke, tesárske	717002	projekt	1	213 930,46	213 930,46	0,00	0,00	Výkaz, výmer č. 1, Víťazný zhotoviteľ: OHL Pozemné stavby, Bratislava	Aktivita 2.2
1.2.2.6	podlahy (z dlaždíc, povlaková a syntetické))	717002	projekt	1	4 842,24	4 842,24	0,00	0,00	Výkaz, výmer č. 1, Víťazný zhotoviteľ: OHL Pozemné stavby, Bratislava	Aktivita 2.2
1.2.2.7	Dokončievacie práce (obklady, nátery, maľby)	717002	projekt	1	20 302,25	20 302,25	0,00	0,00	Výkaz, výmer č. 1, Víťazný zhotoviteľ: OHL Pozemné stavby, Bratislava	Aktivita 2.2
1.2.2.8	Práce a dodávky M (elektromontáže, vzt zariadenia)	717002	projekt	1	295 352,38	295 352,38	0,00	0,00	Výkaz, výmer č. 1, Víťazný zhotoviteľ: OHL Pozemné stavby, Bratislava	Aktivita 2.2
1.2.2.9	vedľajšie rozpočtové náklady	717002	projekt	1	0,00	0,00	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					215 901,62	0,00	0,00		
1.2.3.1	Zemné práce	717002	projekt	1	8 940,73	8 940,73	0,00	0,00	Výkaz, výmer č. 2, Víťazný zhotoviteľ: EIFFAGE CONSTRUCTION SLOVENSKÁ REPUBLIKA, a.s., Bratislava	Aktivita 2.1
1.2.3.2	Zakladanie	717002	projekt	1	15 625,90	15 625,90	0,00	0,00	Výkaz, výmer č. 2, Víťazný zhotoviteľ: EIFFAGE CONSTRUCTION SLOVENSKÁ REPUBLIKA, a.s., Bratislava	Aktivita 2.1
1.2.3.3	Zvislé a kompletne konštrukcie	717002	projekt	1	27 601,52	27 601,52	0,00	0,00	Výkaz, výmer č. 2, Víťazný zhotoviteľ: EIFFAGE CONSTRUCTION SLOVENSKÁ REPUBLIKA, a.s., Bratislava	Aktivita 2.1
1.2.3.4	Vodorovné konštrukcie	717002	projekt	1	32 752,00	32 752,00	0,00	0,00	Výkaz, výmer č. 2, Víťazný zhotoviteľ: EIFFAGE CONSTRUCTION SLOVENSKÁ REPUBLIKA, a.s., Bratislava	Aktivita 2.1
1.2.3.5	Úpravy povrchov, podlahy, osadenie	717002	projekt	1	54 432,44	54 432,44	0,00	0,00	Výkaz, výmer č. 2, Víťazný zhotoviteľ: EIFFAGE CONSTRUCTION SLOVENSKÁ REPUBLIKA, a.s., Bratislava	Aktivita 2.1
1.2.3.6	Ostatné konštrukcie a práce - búranie (napr. strechy, priečky, podlahy, presuny hmôt)	717002	projekt	1	76 549,03	76 549,03	0,00	0,00	Výkaz, výmer č. 2, Víťazný zhotoviteľ: EIFFAGE CONSTRUCTION SLOVENSKÁ REPUBLIKA, a.s., Bratislava	Aktivita 2.1

	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
1.2.3.7.	vedľajšie rozpočtové náklady	717002	projekt	1	0,00	0,00	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					704 892,73	0,00	0,00		
1.2.4.1.	Izolácie (napr.strešná izolácia, hydroizolácia)	717002	projekt	1	48 157,57	48 157,57	0,00	0,00	Výkaz, výmer č. 2, Víťazný zhotoviteľ: EIFFAGE CONSTRUCTION SLOVENSKÁ REPUBLIKA, a.s., Bratislava	Aktivita 2.1
1.2.4.2.	Opláštenie send.panelmi, plastové konštrukcie	717002	projekt	1	180 103,23	180 103,23	0,00	0,00	Výkaz, výmer č. 2, Víťazný zhotoviteľ: EIFFAGE CONSTRUCTION SLOVENSKÁ REPUBLIKA, a.s., Bratislava	Aktivita 2.1
1.2.4.3.	Odborné práce kúrenárske	717002	projekt	1	21 358,21	21 358,21	0,00	0,00	Výkaz, výmer č. 2, Víťazný zhotoviteľ: EIFFAGE CONSTRUCTION SLOVENSKÁ REPUBLIKA, a.s., Bratislava	Aktivita 2.1
1.2.4.4.	Zdravotechnika	717002	projekt	1	20 963,03	20 963,03	0,00	0,00	Výkaz, výmer č. 2, Víťazný zhotoviteľ: EIFFAGE CONSTRUCTION SLOVENSKÁ REPUBLIKA, a.s., Bratislava	Aktivita 2.1
1.2.4.5.	Konštrukcie stolárske, klampiarske	717002	projekt	1	311 503,14	311 503,14	0,00	0,00	Výkaz, výmer č. 2, Víťazný zhotoviteľ: EIFFAGE CONSTRUCTION SLOVENSKÁ REPUBLIKA, a.s., Bratislava	Aktivita 2.1
1.2.4.6.	podlahy (z dlaždíc, povlaková a syntetické))	717002	projekt	1	26 871,41	26 871,41	0,00	0,00	Výkaz, výmer č. 2, Víťazný zhotoviteľ: EIFFAGE CONSTRUCTION SLOVENSKÁ REPUBLIKA, a.s., Bratislava	Aktivita 2.1
1.2.4.7.	Dokončievacie práce (obklady,nátery, maľby)	717002	projekt	1	15 167,09	15 167,09	0,00	0,00	Výkaz, výmer č. 2, Víťazný zhotoviteľ: EIFFAGE CONSTRUCTION SLOVENSKÁ REPUBLIKA, a.s., Bratislava	Aktivita 2.1
1.2.4.8.	Práce a dodávky M (elektromontáže,EZZ,EPS,vzt zariadenia)	717002	projekt	1	80 769,05	80 769,05	0,00	0,00	Výkaz, výmer č. 2, Víťazný zhotoviteľ: EIFFAGE CONSTRUCTION SLOVENSKÁ REPUBLIKA, a.s., Bratislava	Aktivita 2.1

	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
1.2.4.9.	vedľajšie rozpočtové náklady	717002	projekt	1	0,00	0,00	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 stavebý objekt Haly Vedecko experimentálnych pracovísk	610620	osobohodina	490	12,00	5 880,00	0,00	0,00	náklady na služby poskytnuté pre stavebný dozor potrebný pri rekonštrukcii SO počas 14 mesiacov rekonštrukcie, Náklady sú vypočítané z hodinovej sadzby 12€ na hodiny v rozsahu prác v celkovej dobe trvania 490 hodín.	Aktivita 2.1
1.3.2.	Stavebný dozor*, pre stavebý 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 počas 14 mesiacov rekonštrukcie, Náklady sú vypočítané z hodinovej sadzby 12€ na hodiny v rozsahu prác v celkovej dobe trvania 490 hodín.	Aktivita 2.2
1.4.	Projekčná činnosť	716				69 198,90	0,00	0,00		
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 experimentálnych 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 experimentálnych 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 experimentálnych pracovísk	Aktivita 2.1

	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 (číslo aktivít sú uvedené v Opise projektu F1)*****
A	B	B1	C	D	E	F1=D*E	F2	F3	G	I
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					1 742 104,60	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		
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.	Dalšie 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 posluchárni	713003	súbor	1	34 950,00	34 950,00	0,00	0,00	Modul univerzitného informačného systému zabezpečujúci riadenie pedagogického procesu v posluchárňach 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		

	Názov položky rozpočtu	Číselník výdavkov	Jednotka	Počet jednotiek (predpoklad aný 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	Nákup zariadenia, vybavenia, strojov, prístrojov a laboratórnych zariadení		ks	0	0,00	0,00	0,00	0,00		
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	Laserový 3D skener, minimálna konfigurácia: počet meraní do 18000/s, rozlíšenie, 0,1 mm, 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, ovládaci 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, ovládaci 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
2.1.2.2.12	Dátové rozvody Cat5e pre 48 pripojných 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

	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
2.1.2.2.13	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 systému 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		
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, vrátane 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

	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
2.1.2.3.3	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, vrátane inštalácie, školenia, a ročnej údržby, IKT	Aktivita 1.1
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, minimálna konfigurácia, fly editor, načítanie uloženie a import GIS vrstiev, meranie a analýza 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, kabeľáže a inštaláčného materiálu, IKT	Aktivita 1.1
2.1.3.3.	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 (číslo aktivít sú uvedené v Opise projektu F1)*****
A	B	B1	C	D	E	F1=D*E	F2	F3	G	I
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		
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 skríň.	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 skríň.	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 (číslo 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, vyvážovacích 1U panelov pre min.240 aktívnych portov do jestvujúcich dátových skriň.	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	súbor	1	79 000,00	79 000,00	0,00	0,00	Systém merania zložiek síl a krutiaceho 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 učebni	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		
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 učebni	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 učebni	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		

	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
2.2.3.3.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		ks	0	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.2.4.	Objekt 4 ŠD ES					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					39 529,50	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
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

	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
3.1.3.	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	1 600	6,930	11 088,00	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		
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 brochúrky, formát A5, brochúrky obsahujúce kompletné informácie o realizovanom projekte a jeho výsledkoch - min 300ks po 3€ za kus	Podporná aktivita Publicita a informovanosť

	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
3.3.5.2	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					1 559,25	0,00	0,00		
3.4.1	Manažér monitoringu	610620	osobohodina	225	6,930	1 559,25	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
3.5.2	Poistenie** IKT	637015	projekt	1	19 114,92	19 114,92	0,00	0,00	predmetom poistenia je súbor IKT prístrojov počas doby trvania projektu obsahuje poistenie na riziko združený živel (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		
1+2+3+4	CELKOVÉ OPRAVNENÉ VÝDAVKY PROJEKTU					4 075 070,27	0,00	0,00		

	Kontrola kritérií efektívnosti rozpočtu				
KE1	Nepriame výdavky projektu****		max.	5,00%	2,86%
KE2	Dodávky*****		max.	1,00%	0,00%

IKT 53,6%

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

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

	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

** 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.

ROZPOČET

Stavba: Hala vedecko-experimentálnych pracovísk Technická univerzita vo Zvolene

Objekt: Hala vedecko-experimentálnych pracovísk

JKSO:

EČO:

Spracoval:

Dátum: 30.7.2012

Objednávateľ: Technická univerzita Zvolen

Zhotoviteľ: Eiffage Construction Slovenská republika, s.r.o.

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Množstvo dodatočné	Cena jednotková	Cena celkom	Cena celkom vlastné zdroje
1	2	3	4	5	6				
HSV			Práce a dodávky HSV					179 918,02	0,00
1			Zemné práce					7 450,61	
1	001	130901121	Búranie konštrukcií z prostého betónu neprekladaného kameňom vo vykopávkach	m3	7,200		162,01	1 166,47	
2	001	139711101	Výkop v uzavretých priestoroch s naložením výkopu na dopravný prostriedok v hĺbke 1 až 4	m3	79,626		48,94	3 896,90	
3	001	162201201	Vodorovné premiestnenie výkopu nosením do 10 m hĺbky 1 a 2	m3	79,626		4,93	392,56	
4	001	162701105	Vodorovné premiestnenie výkopu tr.1-4 do 10000 m	m3	79,626		6,16	490,50	
5	001	167101100	Nakladanie výkopu tr.1-4 ručne	m3	79,626		5,01	398,93	
6	001	171201201	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	79,626		0,88	70,07	
7	001	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	m3	79,629		13,00	1 035,18	
2			Zakladanie					13 021,58	
8	011	274313611	Betón základových pásov, prostý tr.C 16/20	m3	82,432		115,72	9 539,03	
9	011	274321311	Betón základových pásov, železový (bez výstuže), tr.C 16/20	m3	23,816		111,27	2 650,01	
10	011	275313611	Betón základových páteiek, prostý tr.C 16/20	m3	7,200		115,63	832,54	
3			Zvislé a kompletne konštrukcie					23 001,27	
11	011	311231512	Murivo z tehál pálených (napr.POROTHERM PTH 25 Akustik P20 , alebo ekvivalent rovnakých , alebo lepších vlastností)	m3	53,164		219,05	11 645,57	
12	011	311273500	Murivo nosné z tvárnic YTONG P+D na MC-5 a tenkovrst.,maltu YTONG hr.250 P4-500	m3	50,811		165,41	8 404,65	
13	011	317321411	Betón prekladov železový (bez výstuže) tr.C 20/25	m3	3,780		187,94	710,41	
14	011	317351107	Debnenie prekladu zhotovenie	m2	40,015		14,63	585,42	
15	011	317351108	Debnenie prekladu odstránenie	m2	40,015		3,27	130,85	
16	011	317361821	Výstuž prekladov ríms z ocele 10505	t	0,410		1 976,52	810,37	
17	015	338171112	Osadenie stĺpika oceľového plotového do výšky 2.00m so zabetónovaním	ks	25,000		9,10	227,50	
18	553	5534644200	Stĺpik z oceľovej rúrky SL H 255 cm - vrátane náteru	ks	25,000		19,46	486,50	
4			Vodorovné konštrukcie					27 293,33	
19	011	411321414	Betón stropov doskových a trámových, klenieb, škrapín, nosníkov, železový tr.C 20/25	m3	23,769		187,05	4 445,99	
20	011	411354257	Debnenie stropu, zabudované s plechom vlnitým pozinkovaným, výšky vln do 50mm hr. 1,3mm	m2	264,100		34,14	9 016,37	
21	154	1548511000	Profil ohýbaný 11373 pozinkovaný 1200	t	2,643		982,63	2 597,09	
22	011	411362021	Výstuž stropov a klenieb, nosníkov trámov, stužujúcich pásov zo zváraných sietí KARI	t	0,651		2 068,97	1 346,90	
23	011	417321414	Betón stužujúcich pásov a vencov železový tr. C 20/25	m3	21,300		189,54	4 037,20	
24	011	417351115	Debnenie bočnic stužujúcich pásov a vencov vrátane vzpier zhotovenie	m2	170,399		5,75	979,79	
25	011	417351116	Debnenie bočnic stužujúcich pásov a vencov vrátane vzpier odstránenie	m2	170,399		1,60	272,64	
26	011	417361821	Výstuž stužujúcich pásov a vencov z betonárskej ocele 10505	t	1,592		1 927,56	3 068,68	
27	011	430321414	Schodiskové konštrukcie, betón železový tr.C 20/25	m3	2,488		188,31	468,52	
28	011	430361821	Výstuž schodiskových konštrukcií z betonárskej ocele 10505	t	0,284		2 075,47	589,43	
29	011	431351121	Debnenie do 4 m výšky - podest a podstupňových dosiek pôdorysne priamočiarych zhotovenie	m2	25,906		15,90	411,91	
30	011	431351122	Debnenie do 4 m výšky - podest a podstupňových dosiek pôdorysne priamočiarych odstránenie	m2	25,906		2,27	58,81	
6			Úpravy povrchov, podlahy, osadenie					45 360,37	
31	011	612451121	Vnúťorná cementová omietka v podlaží a v schodisku muriva hladká	m2	24,200		5,98	144,72	
32	011	612465111	Príprava podkladu, prednástreky, pod omietky vnút.stien, miešanie strojne, nanášanie ručne hr.2 mm	m2	265,308		3,35	888,78	
33	011	612465136	Vnúťorná omietka stien, vápennocementová, i, ručné nanášanie, jadrová hr.1,5 cm	m2	265,308		9,65	2 560,22	
34	011	612465138	Vnúťorná omietka stien, vápenná biela, jemná štuková, miešanie strojne, nanášanie ručne hr.3 mm	m2	265,308		3,34	886,13	
35	011	612473185	Príplatok za zabudované omietniky v ploche stien (meria sa v m2 plochy)	m2	265,308		1,14	302,45	
36	011	612473186	Príplatok za zabudované rohovníky (uholníky) na hrany (meria sa v m dĺ.)	m	79,592		3,78	300,86	
37	011	6259910901	S3 -úprava jestvujúceho sokla - KZS so stierkovou povrchovou úpravou , dosky z extru polysytrénu	m2	12,648		50,37	637,08	
38	011	631312611	Mazanina z betónu prostého tr.C 16/20 hr.nad 50 do 80 mm	m3	37,699		168,06	6 335,69	
39	011	631315611	Mazanina z betónu prostého tr.C 16/20 hr.nad 120 do 240 mm	m3	72,890		162,97	11 878,88	
40	011	631319151	Príplatok za prehlád. povrchu betónovej mazaniny min. tr.C 8/10 oceľ. hlad. hr. 50-80 mm	m3	37,699		19,39	730,98	
41	011	631319171	Príplatok za strhnutie povrchu mazaniny latou pre hr. obidvoch vrstiev mazaniny nad 50 do 80 mm	m3	37,699		5,89	222,05	
42	011	631319175	Príplatok za strhnutie povrchu mazaniny latou pre hr. obidvoch vrstiev mazaniny nad 120 do 240 mm	m3	72,890		1,48	107,88	
43	011	631362021	Výstuž mazanín z betónov (z kameniva) a z ľahkých betónov zo zváraných sietí z drôtov typu KARI	t	1,547		1 959,84	3 031,87	
44	011	631362021	Výstuž mazanín z betónov (z kameniva) a z ľahkých betónov zo zváraných sietí z drôtov typu KARI	t	1,365		2 073,99	2 831,00	

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Množstvo dodatočné	Cena jednotková	Cena celkom	Cena celkom vlastné zdroje
1	2	3	4	5	6				
45	011	632451031	Vyrovnávací poter schod stupňov MC 15 hr 20 mm	m2	16,356		5,09	83,25	
46	011	632451136	Poter pieskovocementový 400kg/m3 hladený dreveným hladidlom hr. do 50 mm	m2	413,521		10,14	4 193,10	
47	011	6324770051	Nivelačná stierka podlahová hrúbky 5mm	m2	407,120		24,61	10 019,22	
48	011	642942111	Osadenie oceľového dverového rámu plochy otvoru do 2, 5m2	ks	3,000		6,47	19,41	
49	553	5533198700	Zárubňa oceľová CGU 90x197x16cm	ks	3,000		40,59	121,77	
50	011	642942221	Osadenie oceľového dverového rámu plochy otvoru 2, 5-4,5m2	ks	1,000		8,70	8,70	
51	553	5533199101	Zárubňa oceľová CGU 160x197x16cm	ks	1,000		56,33	56,33	

9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie

45 016,05

52	003	941941041	Montáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky nad 1, 00 do 1,20 m a výšky do 10 m	m2	753,600		1,21	911,86	
53	003	941941291	Priplatok za prvý a každý ďalší i začatý mesiac použitia lešenia k cene -1041	m2	2 260,800		1,34	3 029,47	
54	003	941941841	Demontáž lešenia ľahkého pracovného radového a s podlahami, šírky nad 1,00 do 1,20 m výšky do 10 m	m2	753,600		0,73	550,13	
55	003	943943221	Montáž lešenia ľahkého, bez podláh pre zataženie podlahovej plochy do 2 kPa výšky do 10 m	m3	4 984,560		0,26	1 295,99	
56	003	943943292	Priplatok za prvý a každý ďalší i začatý mesiac používania lešenia k cene -3221 alebo -3222	m3	14 953,680		0,29	4 336,57	
57	003	943943821	Demontáž lešenia ľahkého, bez podl., pre zaťaž. do 2 kPa výšky do 10 m	m3	4 984,560		0,14	697,84	
58	003	943955021	Montáž lešeňovej podlahy s priečnikmi alebo pozdĺžnikmi výšky do 10 m	m2	830,760		0,70	581,53	
59	003	943955191	Priplatok za prvý a každý i začatý mesiac použitia lešenia k cene -5021, -5022, -5023, -5141	m2	2 492,280		0,63	1 570,14	
60	003	943955821	Demontáž lešeňovej podlahy s priečnikmi alebo pozdĺžnikmi, výšky do 10 m	m2	830,760		0,44	365,53	
61	011	952901111	Vyčistenie budov pri výške podlaží do 4m	m2	647,630		2,02	1 308,21	
62	R	952960001	Drobné pomocné práce - sekacie práce , vytváranie kastlíkov , výpomoc pre remeslá a pod	hod	200,000		11,41	2 282,00	
63	R	953890001	Vybúranie drevených parapetných dosiek	m	46,000		1,43	65,78	
64	011	953943123	Osadenie drobných kovových predmetov do betónu pred zabetónovaním, hmotnosti 5-15 kg/kus	ks	3,000		4,09	12,27	
65	553	5536250001	Kotviace platničky PL 1 (3 ks celkom 25,52 kg,	kg	25,520		4,28	109,23	
66	R	953HZS001	Drobné práce pri rekonštrukcii objektu , ocenené HZS - sekanie drážok , prierezov , murárske výpomoc pre remeslá	hod	200,000		11,41	2 282,00	
67	013	962031132	Búranie priečok z tehál pálených, plných alebo dutých hr. do 150 mm -0,196 t	m2	16,591		2,91	48,28	
68	013	962032231	Búranie muriva nadzákladového z tehál pálených, vápenopieskových,cementových na maltu -1,905 t	m3	20,536		17,73	364,10	
69	013	963051113	Búranie železobetónových stropov doskových hr.nad 80 mm -2,400 t	m3	4,121		73,53	303,02	
70	013	965042141	Búranie podkladov pod dlažby, liatych dlažieb a mazanín,betón alebo liaty asfalt hr.do 100 mm, plochy nad 4 m2 -2,20000t	m3	17,321		52,92	916,63	
71	013	965042241	Búranie podkladov pod dlažby, liatych dlažieb a mazanín,betón,liaty asfalt hr.nad 100 mm, plochy nad 4 m2 -2,20000t	m3	94,456		43,15	4 075,78	
72	013	965081712	Búranie dlažieb, bez podklad. lôžka z xylolit., alebo keramických dlaždíc hr. do 10 mm -0,020 t	m2	15,600		1,24	19,34	
73	013	968061125	Vyvesenie alebo zavesenie dreveného alebo kov.dverného krídla do 2 m2	ks	3,000		0,43	1,29	
74	013	968061136	Vyvesenie alebo zavesenie dreveného alebo kov.krídla vrat do 4 m2	ks	6,000		1,68	10,08	
75	013	968062455	Vybúranie drevených a kovových dverových zárubní -0,082 t	m2	4,728		4,93	23,31	
76	013	978011191	Otlčenie omietok vnútorných vápnenných alebo vápennocementových v rozsahu do 100 % -0,050 t	m2	73,536		1,83	134,57	
77	013	978059511	Odsekanie a odobratie stien z obkladačiek vnútorných do 2 m2 -0,068 t	m2	11,400		3,85	43,89	
78	013	978071251	Odsekanie a odstránenie izolácie lepenkovej vodorovnej -0,073 t	m2	444,327		3,81	1 692,89	
79	013	979081111	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	443,443		9,53	4 226,01	
80	013	979081121	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	4 434,430		0,36	1 596,39	
81	013	979082111	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	443,443		5,35	2 372,42	
82	013	979082121	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt za každých ďalších 5 m	t	443,443		0,60	266,07	
83	013	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01), ostatné	t	443,443		18,54	8 221,43	
84	R	979000001	D+M hasiaci prístroj PHP - práškový P6	ks	7,000		186,00	1 302,00	

99 Presun hmôt HSV

18 774,81

85	014	999281111	Presun hmôt pre opravy a údržbu objektov vrátane vonkajších plášťov výšky do 25 m	t	1 032,718		18,18	18 774,81	
----	-----	-----------	---	---	-----------	--	-------	-----------	--

PSV Práce a dodávky PSV

518 816,89

10 879,55

711 Izolácie proti vode a vlhkosti

6 760,15

86	711	711111001	Izolácia proti zemnej vlhkosti vodorovná penetračným náterom za studena	m2	413,521		2,14	884,93	
87	235	2358970001	Pružná hydroizolácia (napr. Bittflex , alebo ekvivalent rovnakých , alebo lepších vlastností)	kg	41,352		2,00	82,70	
88	711	71112313112	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti a povrchovej vode pružnou izoláciou na ploche vodorovnej	m2	413,521		1,88	777,42	
89	711	7111231412	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti a povrchovej vode pružnou hydroizoláciou na ploche zvislej	m2	12,648		2,64	33,39	

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Množstvo dodatočné	Cena jednotková	Cena celkom	Cena celkom vlastné zdroje
1	2	3	4	5	6				
90	235	2358569006	Pružná hydroizolácia proti vlhkosti a radónu (napr. Dickschichtung 2K , alebo ekvivalent rovnakých , alebo lepších vlastností)	kg	1 278,507		3,76	4 807,19	
91	711	998711202	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	65,856		2,65	174,52	
712 Izolácie striech								22 871,99	
92	711	7129718011	Zhotovenie povlakovej krytiny striech termoplastmi PVC	m	840,000		7,23	6 073,20	
93	283	28330001201	Strešná fólia PVC	m2	966,000		16,83	16 257,78	
94	711	998712202	Presun hmôt pre izoláciu povlakovej krytiny v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	196,732		2,75	541,01	
713 Izolácie tepelné								10 499,17	
95	713	713121111	Montáž tepelnej izolácie rohožami, pásmi,dielcami,doskami podláh, jednovrstvová	m2	623,190		0,51	317,83	
96	631	6314150700	Doska z minerálnej vlny hr 80 mm	m2	273,420		20,68	5 654,33	
97	631	6314150660	Nobasil PTS hrúbky 40 mm, doska z minerálnej vlny	m2	103,950		11,76	1 222,45	
98	631	6314150510	Doska z minerálnej vlny hrúbky 25 mm (20 mm po stlačení),	m2	276,980		4,50	1 246,41	
99	713	7131911211	Izolácie tepelné podláh, stropov zvrchu,striech prekrytím pásom do výšky 100mm A330/SH	m2	623,190		3,07	1 913,19	
100	713	998713202	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky nad 6 m do 12 m	%	103,542		1,40	144,96	
721 Zdravotech. vnútorná kanalizácia								17 469,19	
101	R	7210001	721 - Zdravotechnické inštalácie - výkaz výmer je súčasťou prílohy rozpočtu)	súb	1,000		17 469,19	17 469,19	
731 Ústredné kúrenie, kotle								17 798,51	
102	R	73100001	Ústredné vykurovanie - výkaz výmer je v prílohe rozpočtu	súb	1,000		17 798,51	17 798,51	
763 Konštrukcie - drevostavby								43 595,03	3 001,94
103	763	763115312	Priečky sadrokartónové jedn. opláštené RBI 12,5 mm, hrúbka priečky 100mm - bez požiadaviek na akustický útlm	m2	17,762		30,26	537,48	
104	763	7631153131	Priečky sadrokartónové jedn. opláštené RBI 12,5 mm, hrúbka priečky 150 mm	m2	56,059		33,84	1 897,04	
105	763	7631153132	Priečky sadrokartónové jedn. opláštené RBI 12,5 mm, hrúbka priečky 250 mm	m2	5,346		43,81	234,21	
106	763	76311571411	Priečky sadrokartónové RIGIPS dvoj. opláštené RBI 12,5 mm, hrúbka tepelnej izolácie 140 mm , oceľové profily kotvit' k profilom väzníka , v mieste styku so sendič panelom dodat. tep. izolácia zo strany interiéru	m2	73,800		46,80	3 453,84	
107	763	7631163161	Vnútorné deliace priečky z SDK hr. 255 mm SDK dosky 3xRF 12,5mm +1x Rigidur hr. 12,5 mm (zo strany chodby) Rw=55db	m2	132,405		59,60	7 891,34	
108	763	7631163162	Vnútorné deliace priečky z SDK hr. 150 mm SDK dosky 3xRF 12,5mm +1x Rigidur hr. 12,5 mm (zo strany chodby) Rw=65db	m2	32,782	38,418	47,82	1 567,64	1 837,15
109	763	763138111	Podhl'ad SDK PO 30 min 2x12, 5-DK,strop rovný,upevnenie priame	m2	372,230		27,28	10 154,43	
110	763	763138112	Podhl'ad SDK 2x12, 5-DK,strop rovný,upevnenie na závesoch	m2	275,400		27,28	7 512,91	
111	763	76314711211	Predsadená SDK stena (zakrytie oceľových výmen pre okná)	m2	173,139	39,601	18,52	3 206,53	733,41
112	763	76314711212	Obklad oceľových sipov protipožiarnymi doskami SDK (napr. Ridurit , alebo ekvivalent) 1x15 mm	m2	8,100	11,400	37,84	306,50	431,38
113	763	76314711213	e - Predsadená SDP priečka - systémové oceľové profily ,SDK dosky 50% plochy, akustické pohltivé dosky - 50 % plochy	m2	221,100		26,84	5 934,32	
114	763	763181123	Zárubne oceľové pre SDK priečky m š 700 mm hr. 160 mm	ks	7,000		57,66	403,62	
115	763	763181133	Zárubne oceľové pre SDK priečky m š 800 mm hr. 160 mm	ks	3,000		58,21	174,63	
116	763	763181143	Zárubne oceľové pre SDK priečky š 900 mm hr. 160 mm	ks	1,000		58,88	58,88	
117	763	7631811631	Zárubne oceľové pre SDK priečky š 1600 mm hr. 160 mm	ks	1,000		66,36	66,36	
118	763	998763201	Presun hmôt pre drevostavby v objektoch výšky do 12 m	%	433,997		0,45	195,30	
764 Konštrukcie klampiarske								1 239,06	
119	764	764351820	Demontáž žľabov pododkvap. štvorhranných rovných, oblúkových, do 30st. rš 400 mm 0,0039t	m	116,000		0,51	59,16	
120	764	7644102101	Oplechovanie parapetov z lakoplast plechu vrátane rohov a doplnkov rš 80 mm	m	27,700		14,26	395,00	
121	764	7644102401	Oplechovanie parapetov z lakoplast plechu vrátane rohova doplnkov rš 250 mm	m	42,160		17,11	721,36	
122	764	764410850	Demontáž oplechovania parapetov rš od 100 do 330 mm 0,00135t	m	46,000		0,58	26,68	
123	764	764451802	Demontáž odpadových rúr štvorcových so stranou 100 mm 0,00338t	m	37,200		0,37	13,76	
124	764	998764202	Presun hmôt pre konštrukcie klampiarske v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	12,160		1,90	23,10	
766 Konštrukcie stolárske								9 598,16	
125	766	766661112	Montáž dverového kridla kompletiz.otváracieho do oceľovej alebo ľošňovej zárubne, jednokrídlové	ks	21,000		71,30	1 497,30	
126	611	61163030105	Dvere 60-90/197 cm plné , náter hladký standard (napr. Sapeli , Fest alebo ekvivalent rovnakých , alebo lepších vlastností)	ks	21,000		178,56	3 749,76	
127	611	61163030191	Prirážka za zvukovú izoláciu dverí Rw=42db	ks	12,000		28,52	342,24	
128	549	549856002	Kovanie - záмок obyčajný kľučka + kľučka ,kľučky a štitky zo zliatin z ľahkých kovov ,	ks	1,000		21,39	21,39	
129	549	549856004	Kovanie - záмок vložkový ,kľučky a štitky zo zliatin z ľahkých kovov ,	ks	8,000		28,52	228,16	
130	549	549856003	Kovanie - záмок obyčajný oliva - obsadené , voľné kľučky a štitky zo zliatin z ľahkých kovov ,	ks	1,000		42,78	42,78	

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Množstvo dodatočné	Cena jednotková	Cena celkom	Cena celkom vlastné zdroje
1	2	3	4	5	6				
131	766	766695212	Montáž prahu a list dverí, jednokrídlových	ks	9,000		2,00	18,00	
132	611	6118714100	Prah dubový dĺžky 72	ks	6,000		9,81	58,86	
133	611	6118716100	Prah dubový dĺžky 82	ks	2,000		10,58	21,16	
134	611	6118718100	Prah dubový dĺžky 92	ks	1,000		12,41	12,41	
135	766	766695232	Montáž prahu dverí, dvojkřídlových	ks	5,000		2,75	13,75	
136	611	6118726101	Prah dubový dĺžky 167	ks	2,000		12,83	25,66	
137	611	6118726102	Prah dubový dĺžky 197	ks	3,000		14,26	42,78	
138	R	766669801	Montáž plastového okna	m	16,400		15,58	255,51	
139	R	7666980001	S9 - Montované deliace priečky kabinok WC , výška 2100 mm , kovová nosná konštrukcia , výplň laminovaná drevotrieska , dverné krídla š. 600 mm, kovanie oliva obsadené-volné	m2	14,826		196,00	2 905,90	
140	611	611698001	Okno plastové 4000x1200 mm s pevným zasklením , izolačné dvojsklo	ks	1,000		286,32	286,32	
141	766	998766202	Presun hmot pre konštrukcie stolárske v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	95,220		0,80	76,18	

767

Konštrukcie doplnkové kovové

205 153,70

1 069,60

142	767	767134801	Demontáž oplechovania stien plechmi nitovanými 0,009t	m2	333,249		1,14	379,90	
143	767	767311810	Demontáž svetlíkov všetkých typov, vrátane zasklenia 0,210t	m2	76,800		3,11	238,85	
144	767	767392801	Demontáž krytín striech z plechov nitovaných 0,007t	m2	830,760		1,60	1 329,22	
145	767	767581803	Demontáž podhládov tvarovaných plechov 0,055t	m2	830,760		1,55	1 287,68	
146	767	767582800	Demontáž podhládov roštov 0,002t	m2	830,760		0,68	564,92	
147	767	767584702	Montáž podhládov ostatných z tvarovaných plechov, pripevnených skrutkovaním	m2	323,400		4,58	1 481,17	
148	138	1388000600	Profilovaný lakoplastovaný plech výška vlny max 20 mm (napr. RAN 20 PE , alebo ekvivalent)	m2	355,740		13,75	4 891,43	
149	767	767631800	Demontáž okien pre beztmelové zasklenie konštrukcie, včítane zasklenia 0,065t	m2	111,137		3,02	335,63	
150	767	767914830	Demontáž oplatenia rámového na oceľové stĺpiky, výšky nad 1 do 2 m 0,009t	m	57,700		1,98	114,25	
151	767	767920210	Montáž vrát a vrátok k oplateniu osadzovaných na stĺpiky oceľové, s plochou jednotlivo do 2 m2	ks	1,000		193,89	193,89	
152	553	55389100001	Bránka 1000x2000 mm , z oceľových dielcov , výplň pletivo , vrátane náteru	ks	1,000		246,00	246,00	
153	767	767920230	Montáž vrát a vrátok k oplateniu osadzovaných na stĺpiky oceľové, s plochou jednotlivo nad 4 do 6 m2	ks	1,000		194,02	194,02	
154	553	55389100002	Bránka 2400x2000 mm , z oceľových dielcov , výplň pletivo , vrátane náteru	ks	1,000		400,80	400,80	
155	767	767920240	Montáž vrát a vrátok k oplateniu osadzovaných na stĺpiky oceľové, s plochou jednotlivo nad 6 do 8 m2	ks	1,000		193,89	193,89	
156	553	55389100003	Bránka 4000x2000 mm , z oceľových dielcov , výplň pletivo , vrátane náteru	ks	1,000		462,00	462,00	
157	767	767920820	Demontáž vrát a vrátok na oplatenie s plochou jednotlivo nad 2 do 6 m2 0, 210	ks	3,649		4,95	18,06	
158	767	767920840	Demontáž vrát a vrátok na oplatenie s plochou jednotlivo nad 6 do 10 m2 0,285t	ks	73,200		16,56	1 212,19	
159	767	767996801	Demontáž ostatných doplnkov stavieb s hmotnosťou jednotlivých dielov konštrukcií do 50 kg 0,001t	kg	5 375,000		0,91	4 891,25	
160	R	767629001	P1 D+M Hliníková zasklená stena 2000x2200 so vstup 2kr dverami , izolačné dvojsklo	ks	1,000		688,08	688,08	
161	R	767629002	P7 D+M Kovové okno s pevným zasklením 2700x2830 s PO 30 min izolačné dvojsklo U = alebo < 1,1	ks	1,000		1 601,45	1 601,45	
162	R	767629011	P11 D+M Kovové okno s pevným zasklením 4000x870 s PO 30 min izolačné dvojsklo U = alebo < 1,1	ks	1,000		1 373,29	1 373,29	
163	R	767629012	Z6 D+M - Vnútorne zábradlie schodiska+ zábradlie pred oknom - kovová konštrukcia - stojky + výplň , náter , madlo nerez	m	15,526		105,00	1 630,23	
164	R	767629013	Z7 D+M - Vonkajšie zábradlie kovová konštrukcia - stojky + výplň + madlo , náter ,	m	4,000		102,00	408,00	
165	R	767629014	Z8 D+M - Zádverie z hliníkovej konštrukcie (2200+2000)*2600 , s 2kr dverami	m2	10,557		351,00	3 705,51	
166	R	767629015	Z9 D+M - Vnútorňa čistiaca zóna - koberec s gumovým okrajom položený na dlažbe 2000x2100 mm	m2	4,200		236,00	991,20	
167	R	767629016	Z10 D+M - Vonkajšia čistiaca zóna - kovový rám osadený do vyrezaného otvoru v jestvujúcom asfalte 2000x900 mm , výplň guma + štetiny	m2	1,800		365,00	657,00	
168	R	767629017	Z11 D+M - Konštrukcia rebrika - oceľové uzavreté tenkostenné a valcované profily , vrátane povrchovej úpravy náterom	m2	8,350		1 231,00	10 278,85	
169	R	767629018	Z12 D+M - Konštrukcia deliacej steny 3500x2060 mm- rám uzavr. tenk. sten. profily , dvere 1kr 1000x2000 mm, výplň z pletiva so štvorc. okami , vrátane náteru nosnej konštrukcie	m2	7,210		1 365,00	9 841,65	
170	767	767995104	Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií	kg	37 215,810	280,000	0,98	36 471,49	274,40
171	553	553879004	Doplnenie oceľovej konštrukcie haly - oceľové konštrukcie	kg	40 913,290	280,000	2,84	116 193,74	795,20
172	767	767911130	Montáž oplatenia strojového pletiva, s výškou do 1,6 do 2,0 m	m	57,700		5,66	326,58	
173	313	3133100601	Pletivo plotové pozinkované	m2	115,400		4,00	461,60	
174	767	998767202	Presun hmot pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	1 899,888		1,10	2 089,88	

767

Opláštenie sendvičovými izolačnými panelmi

137 492,65

175	R	767690001	Opláštenie sendvičovými izolačnými panelmi	m2	1 923,230		29,36	56 466,03	
176	553	5538910001	Strešný sendvičový panel KS 1000 SM 100 X-dek , IPN jadro 100 mm	m2	840,000		29,56	24 830,40	
177	R	767690002	Doprava strešný sendvičový panel	kpl	3,000		3 000,00	9 000,00	
178	553	5538910002	Stenový sendvičový panel SF 100 , skrytý záмок PUR jadro 100 mm , EW 15 D3 /EI 15 D3	m2	940,000		28,48	26 771,20	
179	553	5538910003	Stenový protipožiarny sendvičový panel SPB 140W, jadro 140 mm-miner.vláknno, PO EW 15 D3/EI 15 D3	m2	154,350		35,80	5 525,73	

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Množstvo dodatočné	Cena jednotková	Cena celkom	Cena celkom vlastné zdroje
1	2	3	4	5	6				
180	R	767690003	Doprava stenový sendvičový panel	kpl	4,000		3 000,00	12 000,00	
181	553	5538910005	Iesniaci , spojovací materiál a doplnkový materiál pre kompletný systém (z dodávky materiálu)	%	630,534		2,00	1 261,07	
182	767	9987672021	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	1 489,295		1,10	1 638,22	
768 Konštrukcie plastové								12 593,38	1 822,58
183	R	768669001	Montáž plastových okien a dverí	m	48,770	11,000	15,58	759,84	171,38
184	555	555987002	P2 Plastové okno 4000x1500 dvojdielne , každý diel 4 krídla , plast profil 4 a viac komorový , izol dvojsklo U = alebo < 1,1	ks	2,000	1,000	1 557,02	3 114,04	1 557,02
185	555	555987003	P3 Plastové okno 3000x1500 jednodielne , viackrídlové , plast profil 4 a viac komorový , izol dvojsklo U = alebo < 1,1	ks	2,000		1 209,00	2 418,00	
186	555	555987004	P4 Plastové vstup dvere 1000x2100 dverné krídlo plné , plast profil 4 a viac komorový ,	ks	1,000		890,22	890,22	
187	555	555987005	P5 Plastové okno jednodielne 2000x700 2kr plast profil 4 a viac komorový ,izol. dvojsklo U = alebo < 1,1	ks	1,000		612,28	612,28	
188	555	555987006	P6 Plastové okno jednodielne 1000x700 1kr plast profil 4 a viac komorový ,izol. dvojsklo U = alebo < 1,1	ks	1,000		302,64	302,64	
189	555	555987008	P8 Plastové okno jednodielne 1000x700 1kr plast profil 4 a viac komorový ,izol. dvojsklo U = alebo < 1,1	ks	2,000		302,64	605,28	
190	555	555987009	P9 Plastové okno jednodielne 2000x1500 4kr plast profil 4 a viac komorový ,izol. dvojsklo U = alebo < 1,1	ks	3,000		759,82	2 279,46	
191	555	555987010	P10 Plastové okno jednodielne 1000x1500 2kr plast profil 4 a viac komorový ,izol. dvojsklo U = alebo < 1,1	ks	1,000		411,78	411,78	
192	R	768669002	Montáž plastových plastových parapetných dosiek	m	29,700	4,000	2,51	74,55	10,04
193	555	555989001	Plastový parapet biely rš 250 mm	m	29,700	4,000	9,61	285,42	38,44
194	R	768669003	Dodávka a montáž horizontálnych plastových žalúzií	m2	48,121	5,990	7,63	367,16	45,70
195	767	998768202	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	121,207		3,90	472,71	
771 Podlahy z dlaždíc								7 116,42	
196	771	771275107	Montáž obkladov schodiskových stupňov z dlaždíc keramických do tmelu, hladké 300x300 mm	m2	16,356		10,18	166,50	
197	597	59764121001	Dlaždice Gress 300x300x8 - s protišmykovou úpravou stupňa	m2	17,174		21,39	367,35	
198	771	7714710141	Montáž soklíkov z dlaždíc keramických	m	92,480		1,73	159,99	
199		597899002	Sokel Gress , výška 100 mm	m	92,480		13,55	1 253,10	
200	771	771575205	Montáž podláh z dlaždíc keram. ukladanie do tmelu bez povrch. úpravy alebo glaz., reliéf.	m2	117,070		6,56	767,98	
201	597	5976498307	Keramická dlažba 300x300x8	m2	29,579		21,39	632,69	
202	597	5976498308	Dlažba Gress300x300x8	m2	93,345		21,39	1 996,65	
203		235987021	Lepiaci tmel na keramický obklad a dlažbu (spotreba 5,0 kg/m2)	kg	667,130		1,40	933,98	
204	771	771579794	Pripätok k cene za krycie a rohové lišty	m2	133,426		4,28	571,06	
205	771	998771202	Presun hmôt pre podlahy z dlaždíc v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	68,493		3,90	267,12	
776 Podlahy povlakové								10 841,73	4 985,43
206	775	7764211001	Lepenie podlahových soklíkov	m	219,440		2,22	487,16	
207	284	284129150011	Soklová lišta typu PVC	m	219,440		3,37	739,51	
208	775	776521100	Lepenie povlakových podláh z plastov PVC bez podkladu z pásov	m2	307,150		2,75	844,66	
209	284	28412915093	PVC povlak homogénny hr 3 mm (pre vyššiu záťaž)	m2	141,728	187,422	26,60	3 769,96	4 985,43
210	775	776521230	Lepenie povlakových podláh elektrostaticky vodivých na Cu pásku zo štvorcov	m2	99,970		8,26	825,75	
211	284	28412942001	PVC povlak antistatický hr 3 mm	ks	107,968		35,45	3 827,47	
212	775	776994111	Ostatné práce - zváranie povlakových podláh z pásov alebo zo štvorcov	m	407,120		0,40	162,85	
213	775	776996110	Ostatné práce - pastovanie a vyleštenie povlakových podláh	m2	407,120		0,36	146,56	
214	775	998776202	Presun hmôt pre podlahy povlakové v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	108,039		0,35	37,81	
777 Podlahy syntetické								3 148,51	
215	773	7771150311	Podlahy liate epoxidové hr. 2 hr mm	m2	99,000		22,18	2 195,82	
216	773	77711503111	Podlahy liate epoxidové vytvorenie sokla - fabión	m	40,000		23,27	930,80	
217	773	998777202	Presun hmôt pre podlahy syntetické v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	31,266		0,70	21,89	
781 Dokončovacie práce a obklady								5 460,70	
218	771	781445208	Montáž obkladov stien z obkladačiek hutných,keramických do tmelu flexibil.,	m2	117,599		10,62	1 248,90	
219	771	781672102	Montáž obkladov parapetov z dlaždíc keramických kladených do malty akejkoľvek veľ.	m	2,000		2,75	5,50	
220	597	5976574100	Obkladačky keramické glazované jednofarebné hladké	m2	124,004		19,39	2 404,44	
221		235987021	Lepiaci tmel na keramický obklad a dlažbu (spotreba 5,0 kg/m2)	kg	590,495		2,00	1 180,99	
222	R	781899001	Prirážka za plastové rohové a krycie lišty	m2	117,599		4,28	503,32	
223	771	998781202	Presun hmôt pre obklady keramické v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	53,432		2,20	117,55	
783 Dokončovacie práce - nátery								3 986,36	
224	783	783124120	Nátery oceľ.konstr. syntetické stredných "B" a pinostenných "D" dvojnásobné	m2	782,654		2,32	1 815,76	
225	783	783124720	Nátery oceľ.konstr. syntetické základný	m2	782,654		1,55	1 213,11	
226	783	783201811	Odstránenie starých náterov z kovových stavebných doplnkových konštrukcií oškrabáním	m2	95,600		0,54	51,62	
227	783	783222100	Nátery kov.stav.doplnk.konstr. syntetické farby šedej na vzduchu schnúce dvojnásobné	m2	18,824		2,95	55,53	

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Množstvo dodatočné	Cena jednotková	Cena celkom	Cena celkom vlastné zdroje
1	2	3	4	5	6				
228	783	783226100	Nátery kov.stav.doplnk.konstr. syntetické farby šedej na vzduchu schnúce základný	m2	18,824		1,70	32,00	
229	783	7837843031	Proti požiarnej náter stĺpov haly - 30 min	m2	95,600		8,56	818,34	
784 Dokončovacie práce - maľby								3 192,18	
230	784	7844133011	Penetračný náter	m2	1 596,091		0,86	1 372,64	
231	784	784453951	Maľby z maliar. zmesí (napr.Primalex, alebo ekvivalent rovnakých , alebo lepších vlastností) dvoj- a viacfar. s bielym stropom s obrúsením do 3,80 m	m2	1 596,091		1,14	1 819,54	
M Práce a dodávky M								67 307,54	
21-M Elektromontáže								35 613,76	
232	R	2100001	Dodávka a montáž elektroinštalčných zariadení (výkaz výmer je prílohou rozpočtu)	súb	1,000		35 613,76	35 613,76	
22-M Montáže oznam. a zabezp. zariadení								6 467,78	
233	R	2200001	Elektro požiarnej signalizácia - EPS (výkaz výmer v prílohe rozpočtu)	súb	1,000		3 347,53	3 347,53	
234	R	2200002	Elektro zabezpečovací systém - EZS (výkaz výmer v prílohe rozpočtu)	súb	1,000		3 120,25	3 120,25	
24-M Montáže vzduchotechnických zariadení.								25 226,00	
235	R	2400001	Dodávka a montáž vzduchotechnických zariadení (výkaz výmer je prílohou rozpočtu)	súb	1,000		25 226,00	25 226,00	
OST Ostatné - pomocné výpočty - figury								1 286,18	
O01 Ostatné - pomocné výpočty - figury								1 286,18	
236	R	000901	Výkaz miestností - skladba podláh	m2	646,630		1,00	646,63	
237	R	0009P1a	P1a - podlaha gres hr. 160 mm	m2	88,900		1,00	88,90	
238	R	0009P1c	P1c - podlaha gres hr. 30 mm	m2	16,356		1,00	16,36	
239	R	0009P2a	P2a -Keramická dlažba hr. 160 mm	m2	28,170		1,00	28,17	
240	R	0009P3a	P3a -Podlaha PVC hr. 160 mm	m2	43,360		1,00	43,36	
241	R	0009P3b	P3b -Podlaha PVC hr. 80 mm	m2	263,790		1,00	263,79	
242	R	0009P3d	P3d -Podlaha PVC hr. 160 mm	m2	99,970		1,00	99,97	
243	R	0009P4a	P4a -Liata podlaha hr. 160 mm	m2	99,000		1,00	99,00	
Celkom								767 328,63	10 879,55

Príloha č. 3 k Dodatku

PREHĽAD AKTIVÍT PROJEKTU

Harmonogram realizácie projektu		
Číslo a Názov aktivity	Začiatok realizácie aktivity (štvrt'rok/rok)	Ukončenie realizácie aktivity (štvrt'rok/rok)
Hlavné aktivity		
Aktivita 1.1 Modernizácia IKT v objektoch TUZVO	II./2010	IV./2012
Aktivita 2.1 Budovanie infraštruktúry haly vedecko-experimentálnych pracovísk	II./2010	IV./2012
Aktivita 2.2 Modernizácia dielenských výučbových priestorov	II./2010	IV./2012
Podporné aktivity		
Riadenie projektu	II./2010	IV./2012
Publicita a informovanosť	II./2010	IV./2012

Podrobný opis aktivity	
Číslo a Názov aktivity	<i>Aktivita č. 1.1</i> Modernizácia IKT v objektoch TUZVO
Cieľ aktivity	
Termín realizácie aktivity (štvrt'rok/rok)	II./2010 - IV./2012
Opis aktivity	

--	--

Metodológia aktivity	

Výstupy (výsledky) aktivity	

Podrobný opis aktivity	
Číslo a Názov aktivity	Aktivita č. 2.1 Budovane infraštruktúry haly vedecko-experimentálnych pracovísk
Cieľ aktivity	
Termín realizácie aktivity (štvrt'rok/rok)	II./2010 -IV./2012
Opis aktivity	

--	--

--	--

Metodológia aktivity	

Výstupy (výsledky) aktivity	

Podrobný opis aktivity	
Číslo a Názov aktivity	Aktivita č. 2.2 Modernizácia dielenských výučbových priestorov
Cieľ aktivity	
Termín realizácie aktivity (štvrt'rok/rok)	II./2010 - IV./2012
Opis aktivity	

--	--

Metodológia aktivity	

Výstupy (výsledky) aktivity	

--	--