



DODATOK Č. 1 K ZMLUVE O POSKYTNUTÍ NENÁVRATNÉHO FINANČNÉHO PRÍSPEVKU

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

ČÍSLO ZMLUVY: 014/2009/5.1/OPVaV.

Tento Dodatok k Zmluve o poskytnutí nenávratného finančného príspevku, registračné číslo Dodatku **014/2009/5.1/OPVaV/D01** (ďalej len „Dodatok“) je uzatvorený v zmysle článku 8 bod 1 VZP medzi zmluvnými stranami:

Poskytovateľ

názov: Ministerstvo školstva Slovenskej republiky
 sídlo: Stromová 1, 813 30 Bratislava
 Slovenská republika
 IČO: 00164381
 DIČ: 2020798725
 konajúci: Prof. Ing. Ján Mikolaj, CSc.

v zastúpení¹

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

(ďalej len „Poskytovateľ“)

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

Prijímatel'

Názov: Trenčianska univerzita Alexandra Dubčeka v Trenčíne
 Sídlo: Študentská 2, 911 50 Trenčín
 Slovenská republika
 zapísaný v: zriadená podľa zákona č. 155/1997 Z. z. o zriadení Trenčianskej
 univerzity v Trenčíne
 konajúci: Doc. Ing. Miroslav Mečár CSc.
 IČO: 31118259
 DIČ: 2021376368
 Banka: Štátna pokladnica
 číslo účtu (vrátane predčíslia) a kód banky:
 zálohové platby:² a)
 b)
 predfinancovanie:³ a)
 refundácia:⁴ a)

(ďalej len „Prijímatel“)

(ďalej aj „Zmluvné strany“)

Článok 1

Poskytovateľ a Prijímatel' sa dohodli na zmene Zmluvy o poskytnutí nenávratného finančného príspevku č. **014/2009/5.1/OPVaV** (ďalej len „Zmluva“), kód ITMS Projektu **26250120014** v znení Dodatku č. 1 – registračné číslo Dodatku **014/2009/5.1/OPVaV/D01**, uvedenej/uvedených v článku 2 tohto Dodatku.

Článok 2

- (1) 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. 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

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) Tento Dodatok je vyhotovený v 4 rovnopisoch, pričom po podpise Dodatku dostane Prijímateľ 1 rovnopis a 3 rovnopisy dostane Poskytovateľ. V prípade sporu medzi zmluvnými stranami sa bude postupovať podľa rovnopisu tohto Dodatku uloženého u Poskytovateľa.
- (3) 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.
- (4) Tento Dodatok nadobúda platnosť a účinnosť dňom podpisu oboma zmluvnými stranami. Ak tento Dodatok bude podpísaný v rôznych dňoch, Dodatok nadobúda platnosť a účinnosť dňom, počas ktorého bol pripojený posledný podpis.
- (5) Tento Dodatok sa stáva neoddeliteľnou súčasťou Zmluvy.

Za Poskytovateľa v Bratislave, dňa: 23.02.2010

Podpis: ..

Meno a priezvisko štatutárneho orgánu/zástupcu⁵ Poskytovateľa

Ing. Alexandra Drgová

Za Prijímateľa v Trenčíne, dňa: 16.02.2010

Podpis:.....

Meno a priezvisko štatutárneho orgánu/zástupcu⁶ Prijímateľa

Doc. Ing. Miroslav Mečár CSc.

Prílohy:

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

⁵ Ak sa nehodí, prečiarknite

⁶ Ak sa nehodí, prečiarknite

Príloha č. 1 dodatku zmluvy o poskytnutí NFP

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

	Názov položky rozpočtu	Číselník skupiny výdavkov	Jednotka	Počet jednotiek (predpokladaný rozsah)		Jednotková cena (max. cena)		Výdavky projektu spolu		Oprávnené výdavky projektu spolu po FA		Oprávnené výdavky projektu (DPH)	Komentár k rozpočtu	Priradenie k aktivitám projektu
A	B	B1	C	D	D'	E	E'	F1=D*E	F1'	F2	F2'	F3	G	I
						EUR	EUR	EUR	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							1 481 851,43		1 481 851,43		281 551,77		
1.2.1.	Stavba/stavebný objekt SO 1 Rekonštrukcia suterénnych priestorov na Študentskej ul. č.3 na učebne FSEV TnUAD - - Práce a dodávky HSV							105 370,01		105 370,01		20 020,30		
1.2.1.1.	Zemné práce	717002	projekt	1		5 466,93		5 466,93		5 466,93		1 038,72	V zmysle položkovitého rozpočtu, ktorý vytvára prílohu 2a rozpočtu projektu	1.1
1.2.1.2.	Zakladanie	717002	projekt	1		39,27		39,27		39,27		7,46	V zmysle položkovitého rozpočtu, ktorý vytvára prílohu 2a rozpočtu projektu	1.1
1.2.1.3.	Zvislé a kompletne konštrukcie	717002	projekt	1		9 671,99		9 671,99		9 671,99		1 837,68	V zmysle položkovitého rozpočtu, ktorý vytvára prílohu 2a rozpočtu projektu	1.1
1.2.1.4.	Úpravy povrchov, podlahy, osadenie	717002	projekt	1		26 867,22		26 867,22		26 867,22		5 104,77	V zmysle položkovitého rozpočtu, ktorý vytvára prílohu 2a rozpočtu projektu	1.1
1.2.1.5.	Ostatné konštrukcie a práce - búranie (napr.strechy,priečky,podlahy)	717002	projekt	1		63 324,61		63 324,61		63 324,61		12 031,68	V zmysle položkovitého rozpočtu, ktorý vytvára prílohu 2a rozpočtu projektu	1.1
1.2.2.	Stavba/stavebný objekt SO 1 Rekonštrukcia suterénnych priestorov na Študentskej ul. č.3 na učebne FSEV TnUAD - - Práce a dodávky PSV							211 125,26		211 125,26		40 113,80		
1.2.2.1.	Izolácie (napr.tepelná izolácia, izolácie proti vode, povlakové krytiny)	717002	projekt	1		8 153,30		8 153,30		8 153,30		1 549,13	V zmysle položkovitého rozpočtu, ktorý vytvára prílohu 2a rozpočtu projektu	1.1
1.2.2.2.	Podlahy	717002	projekt	1		29 563,54		29 563,54		29 563,54		5 617,07	V zmysle položkovitého rozpočtu, ktorý vytvára prílohu 2a rozpočtu projektu	1.1
1.2.2.3.	Ústredné vykurovanie	717002	projekt	1		37 405,09		37 405,09		37 405,09		7 106,97	V zmysle položkovitého rozpočtu, ktorý vytvára prílohu 2a rozpočtu projektu	1.1
1.2.2.4.	Zdravotechnika	717002	projekt	1		47 385,05		47 385,05		47 385,05		9 003,16	V zmysle položkovitého rozpočtu, ktorý vytvára prílohu 2a rozpočtu projektu	1.1
1.2.2.5.	Konštrukcie stolárske, klampiarske, zámočnicke,tesárske	717002	projekt	1		72 903,77		72 903,77		72 903,77		13 851,72	V zmysle položkovitého rozpočtu, ktorý vytvára prílohu 2a rozpočtu projektu	1.1
1.2.2.6.	Dokončovacie práce	717002	projekt	1		15 714,51		15 714,51		15 714,51		2 985,76	V zmysle položkovitého rozpočtu, ktorý vytvára prílohu 2a rozpočtu projektu	1.1
1.2.3.	Stavba/stavebný objekt SO 2 Rekonštrukcia priestorov budovy rektorátu pre študijný program chemické technológie - Práce a dodávky HSV							184 602,57		184 602,57		35 074,49		
1.2.3.1.	Elektromontáže	717002	projekt	1		78 750,30		78 750,30		78 750,30		14 962,56	V zmysle položkovitého rozpočtu, ktorý vytvára prílohu 2a rozpočtu projektu	1.1
1.2.3.2.	Montáž signalizačných, oznamovacích...	717002	projekt	1		57 749,63		57 749,63		57 749,63		10 972,43	V zmysle položkovitého rozpočtu, ktorý vytvára prílohu 2a rozpočtu projektu	1.1
1.2.3.3.	Montáž vzduchotechnických zariadení a sušiar	717002	projekt	1		38 227,46		38 227,46		38 227,46		7 263,22	V zmysle položkovitého rozpočtu, ktorý vytvára prílohu 2a rozpočtu projektu	1.1
1.2.3.4.	Montáž dopravných zariadení	717002	projekt	1		9 875,19		9 875,19		9 875,19		1 876,29	V zmysle položkovitého rozpočtu, ktorý vytvára prílohu 2a rozpočtu projektu	1.1

	Názov položky rozpočtu	Číselník skupiny výdavkov	Jednotka	Počet jednotiek (predpokladaný rozsah)		Jednotková cena (max. cena)		Výdavky projektu spolu		Oprávnené výdavky projektu spolu po FA		Oprávnené výdavky projektu (DPH)	Komentár k rozpočtu	Priradenie k aktivitám projektu
A	B	B1	C	D	D'	E	E'	F1=D*E	F1'	F2	F2'	F3	G	I
1.2.4	Stavba/stavebný objekt SO 2 Rekonštrukcia priestorov budovy rektorátu pre študijný program chemické technológie - Práce a dodávky HSV							11 725,50		11 725,50		2 227,84		
1.2.4.1.	Zvislé a kompletne konštrukcie	717002	projekt	1		1 181,40		1 181,40		1 181,40		224,47	V zmysle položkovitého rozpočtu, ktorý vytvára prílohu 2b rozpočtu projektu	1.2
1.2.4.2.	Úprava povrchov, podlahy, osadenie	717002	projekt	1		5 978,37		5 978,37		5 978,37		1 135,89	V zmysle položkovitého rozpočtu, ktorý vytvára prílohu 2b rozpočtu projektu	1.2
1.2.4.3.	Ostatné konštrukcie a práce - búranie (napr.strechy,priečky,podlahy)	717002	projekt	1		4 334,92		4 334,92		4 334,92		823,64	V zmysle položkovitého rozpočtu, ktorý vytvára prílohu 2b rozpočtu projektu	1.2
1.2.4.4.	Presun hmôt HSV	717002	projekt	1		230,80		230,80		230,80		43,85	V zmysle položkovitého rozpočtu, ktorý vytvára prílohu 2b rozpočtu projektu	1.2
1.2.5	Stavba/stavebný objekt SO 2 Rekonštrukcia priestorov budovy rektorátu pre študijný program chemické technológie - Práce a dodávky PSV							88 771,85		88 771,85		16 866,65		
1.2.5.1	Zdravotech. vnútorná kanalizácia	717002	projekt	1		13 959,82		13 959,82		13 959,82		2 652,37	V zmysle položkovitého rozpočtu, ktorý vytvára prílohu 2b rozpočtu projektu	1.2
1.2.5.2	Ústredné kúrenie, vykurov. telesá	717002	projekt	1		153,40		153,40		153,40		29,15	V zmysle položkovitého rozpočtu, ktorý vytvára prílohu 2b rozpočtu projektu	1.2
1.2.5.3	Silnoprád	717002	projekt	1		38 342,35		38 342,35		38 342,35		7 285,05	V zmysle položkovitého rozpočtu, ktorý vytvára prílohu 2b rozpočtu projektu	1.2
1.2.5.4	Slaboprád	717002	projekt	1		7 770,27		7 770,27		7 770,27		1 476,35	V zmysle položkovitého rozpočtu, ktorý vytvára prílohu 2b rozpočtu projektu	1.2
1.2.5.5	Konštrukcie stolárske	717002	projekt	1		1 869,73		1 869,73		1 869,73		355,25	V zmysle položkovitého rozpočtu, ktorý vytvára prílohu 2b rozpočtu projektu	1.2
1.2.5.6	Konštrukcie doplnkové kovové	717002	projekt	1		505,61		505,61		505,61		96,07	V zmysle položkovitého rozpočtu, ktorý vytvára prílohu 2b rozpočtu projektu	1.2
1.2.5.7	Podlahy z dlaždíc	717002	projekt	1		13 697,54		13 697,54		13 697,54		2 602,53	V zmysle položkovitého rozpočtu, ktorý vytvára prílohu 2b rozpočtu projektu	1.2
1.2.5.8	Podlahy povlakové	717002	projekt	1		1 069,75		1 069,75		1 069,75		203,25	V zmysle položkovitého rozpočtu, ktorý vytvára prílohu 2b rozpočtu projektu	1.2
1.2.5.9	Dokončovacie práce a obklady	717002	projekt	1		8 206,33		8 206,33		8 206,33		1 559,20	V zmysle položkovitého rozpočtu, ktorý vytvára prílohu 2b rozpočtu projektu	1.2
1.2.5.10	Dokončovacie práce - nátery	717002	projekt	1		1 008,86		1 008,86		1 008,86		191,68	V zmysle položkovitého rozpočtu, ktorý vytvára prílohu 2b rozpočtu projektu	1.2
1.2.5.11	Dokončovacie práce - maľby	717002	projekt	1		2 188,19		2 188,19		2 188,19		415,76	V zmysle položkovitého rozpočtu, ktorý vytvára prílohu 2b rozpočtu projektu	1.2

	Názov položky rozpočtu	Číselník skupiny výdavkov	Jednotka	Počet jednotiek (predpokladaný rozsah)		Jednotková cena (max. cena)		Výdavky projektu spolu		Oprávnené výdavky projektu spolu po FA		Oprávnené výdavky projektu (DPH)	Komentár k rozpočtu	Priradenie k aktivitám projektu
A	B	B1	C	D	D´	E	E´	F1=D*E	F1´	F2	F2´	F3	G	I
1.2.6	Stavba/stavebný objekt SO 2 Rekonštrukcia priestorov budovy rektorátu pre študijný program chemické technológie - M							20 868,45		20 868,45		3 965,01		
1.2.6.1	Monžáte vzduchotechnických zariad.	717002	projekt	1		12 569,34		12 569,34		12 569,34		2 388,17	V zmysle položkovitého rozpočtu, ktorý vytvára prílohu 2b rozpočtu projektu	1.2
1.2.6.2	Montáž čerpadiel, kompr. a vodoh. zar.	717002	projekt	1		8 299,11		8 299,11		8 299,11		1 576,83	V zmysle položkovitého rozpočtu, ktorý vytvára prílohu 2b rozpočtu projektu	1.2
1.2.7	Stavba/stavebný objekt SO 2 Rekonštrukcia priestorov budovy rektorátu pre študijný program chemické technológie - VRN							14 952,26		14 952,26		2 840,93		
1.2.7.1	Zariad. staveniska	717002	projekt	1		2 427,30		2 427,30		2 427,30		461,19	V zmysle položkovitého rozpočtu, ktorý vytvára prílohu 2b rozpočtu projektu	1.2
1.2.7.2	Mimostav. doprava	717002	projekt	1		2 427,30		2 427,30		2 427,30		461,19	V zmysle položkovitého rozpočtu, ktorý vytvára prílohu 2b rozpočtu projektu	1.2
1.2.7.3	Prevádzkové vplyvy	717002	projekt	1		2 427,30		2 427,30		2 427,30		461,19	V zmysle položkovitého rozpočtu, ktorý vytvára prílohu 2b rozpočtu projektu	1.2
1.2.7.4	Ostatné	717002	projekt	1		2 427,30		2 427,30		2 427,30		461,19	V zmysle položkovitého rozpočtu, ktorý vytvára prílohu 2b rozpočtu projektu	1.2
1.2.7.5	Kompl. činnosť	717002	projekt	1		5 243,05		5 243,05		5 243,05		996,18	V zmysle položkovitého rozpočtu, ktorý vytvára prílohu 2b rozpočtu projektu	1.2
1.2.8	Stavba/stavebný objekt SO 3 Budova fakulty mechatroniky, Záblatie - Práce a dodávky HSV							511 878,17		511 878,17		97 256,85		
1.2.8.1	Zemné práce	717002	projekt	1		5 503,25		5 503,25		5 503,25		1 045,62	V zmysle položkovitého rozpočtu, ktorý vytvára prílohu 2c rozpočtu projektu	1.3
1.2.8.2	Komunikácie	717002	projekt	1		31 027,14		31 027,14		31 027,14		5 895,16	V zmysle položkovitého rozpočtu, ktorý vytvára prílohu 2c rozpočtu projektu	1.3
1.2.8.3	Presun hmôt HSV	717002	projekt	1		4 666,66		4 666,66		4 666,66		886,67	V zmysle položkovitého rozpočtu, ktorý vytvára prílohu 2c rozpočtu projektu	1.3
1.2.8.4	Vodorovné konštrukcie	717002	projekt	1		6 826,31		6 826,31		6 826,31		1 297,00	V zmysle položkovitého rozpočtu, ktorý vytvára prílohu 2c rozpočtu projektu	1.3
1.2.8.5	Úpravy povrchov, podlahy, osadenie	717002	projekt	1		97 738,70		97 738,70		97 738,70		18 570,35	V zmysle položkovitého rozpočtu, ktorý vytvára prílohu 2c rozpočtu projektu	1.3
1.2.8.6	Ostatné konštrukcie a práce - búranie (napr.strechy,priečky,podlahy)	717002	projekt	1		50 066,44		50 066,44		50 066,44		9 512,62	V zmysle položkovitého rozpočtu, ktorý vytvára prílohu 2c rozpočtu projektu	1.3
1.2.8.7	Výmena okien, dverí, vrát a žaluzii	717002	projekt	1		316 049,68		316 049,68		316 049,68		60 049,44	V zmysle položkovitého rozpočtu, ktorý vytvára prílohu 2c rozpočtu projektu	1.3

Názov položky rozpočtu		Číselník skupiny výdavkov	Jednotka	Počet jednotiek (predpokladaný rozsah)		Jednotková cena (max. cena)		Výdavky projektu spolu		Oprávnené výdavky projektu spolu po FA		Oprávnené výdavky projektu (DPH)	Komentár k rozpočtu	Priradenie k aktivitám projektu
A	B	B1	C	D	D'	E	E'	F1=D*E	F1'	F2	F2'	F3	G	I
1.2.9	Stavba/stavebný objekt SO 3 Budova fakulty mechatroniky, Záblatie - Práce a dodávky PSV							288 114,15		288 114,15		54 741,69		
1.2.9.1	Ústredné kúrenie, vykurovacie telesá	717002	projekt	1		40 519,78		40 519,78		40 519,78		7 698,76	V zmysle položkovitého rozpočtu, ktorý vytvára prílohu 2c rozpočtu projektu	1.3
1.2.9.2	Podlahy	717002	projekt	1		56 419,59		56 419,59		56 419,59		10 719,72	V zmysle položkovitého rozpočtu, ktorý vytvára prílohu 2c rozpočtu projektu	1.3
1.2.9.3	Zdravotníctvo	717002	projekt	1		3 378,96		3 378,96		3 378,96		642,00	V zmysle položkovitého rozpočtu, ktorý vytvára prílohu 2c rozpočtu projektu	1.3
1.2.9.4	Konštrukcie stolárske, klampiarske	717002	projekt	1		175 024,20		175 024,20		175 024,20		33 254,60	V zmysle položkovitého rozpočtu, ktorý vytvára prílohu 2c rozpočtu projektu	1.3
1.2.9.5	Dokončovacie práce	717002	projekt	1		12 771,62		12 771,62		12 771,62		2 426,61	V zmysle položkovitého rozpočtu, ktorý vytvára prílohu 2c rozpočtu projektu	1.3
1.2.10	SO 04 Inštalácia pasívnej IKT vo fakultnej budove TnUAD - spoločná budova FSEV, FST, FM (Študentská 1, Tn)							44 443,21		44 443,21		8 444,21		
1.2.10.1	Slaboprúd - pasívna IKT infraštruktúra	717002	projekt	1		44 443,21		44 443,21		44 443,21		8 444,21	V zmysle položkovitého rozpočtu, ktorý vytvára prílohu 2d rozpočtu projektu	1.4
1.3.	Stavebný dozor							33 890,99		33 890,99		6 439,29		
1.3.1	Stavebný dozor	717002	projekt	1		33 890,99		33 890,99		33 890,99		6 439,29	náklady na stavebný dozor v rámci realizácie rekonštrukcie SO 1 -FSEV TnUAD na Študentskej ul. č. 3 - vo finančnom vyjadrení 345 261,36 Sk, SO 2 - Rektorát a laboratória na Študentskej ul. č. 2 - vo finančnom vyjadrení 93 921,79 Sk, SO 3 - budova Fakulty mechatroniky, Záblatie, Pri parku 19 - vo finančnom vyjadrení 551 197,06 Sk a SO 4 - Inštalácia pasívnej IKT vo fakultnej budove TnUAD - spoločná budova FSEV, FST, FM - vo finančnom vyjadrení 30 619,79 Sk	1.1, 1.2, 1.3, 1.4
1.4.	Projektčná činnosť							51 749,32		51 749,32		9 832,37		
1.4.1	Projektová stavebná dokumentácia pre stavebné povolenie	716	projekt	1		51 749,32		51 749,32		51 749,32		9 832,37	náklady na spracovanie projektov dokumentácie k rekonštrukcii objektov SO 1 -FSEV TnUAD na Študentskej ul. č. 3 - vo finančnom vyjadrení 736 000 Sk, SO 2 Rektorát a laboratória na Študentskej ul. č. 2 - vo finančnom vyjadrení 222 000 Sk a SO 3 - budova Fakulty mechatroniky, Záblatie, Pri parku 19 - vo finančnom vyjadrení 601 000 Sk	1.1, 1.2, 1.3
1.4.2	Realizačná projektová dokumentácia		projekt	0		0,00		0,00		0,00		0,00		
1.4.3	Autorský dozor projektanta/architekta		projekt	0		0,00		0,00		0,00		0,00		
1.	Spolu stavebné práce							1 567 491,74		1 567 491,74		297 823,43		

	Názov položky rozpočtu	Číselník skupiny výdavkov	Jednotka	Počet jednotiek (predpokladaný rozsah)		Jednotková cena (max. cena)		Výdavky projektu spolu		Oprávnené výdavky projektu spolu po FA		Oprávnené výdavky projektu (DPH)	Komentár k rozpočtu	Priradenie k aktivitám projektu
A	B	B1	C	D	D'	E	E'	F1=D*E	F1'	F2	F2'	F3	G	I
2.	Zariadenie a vybavenie projektu-priame výdavky													
2.1.	Zariadenie a vybavenie							2 681 002,79		2 681 002,79		509 390,53		
2.1.1	Stavba/stavebný objekt SO 1 FSEV TnUAD, Studentská 3, Trenčín							467 302,83		467 302,83		88 787,54		
2.1.1.1	PC - študentská stanica	713002	ks	106		1 184,69		125 577,25		125 577,25		23 859,68	základná jednotka PC s príslušenstvom pre učebne na TnUAD (myš, klávesnica), - bežná konfigurácia : min konfigur. Tower dvojjadrový procesor 3 GHz, FSB 1333, L2 Cache 6MB, RAM PC3-8500 2GB , HDD 160, DVD Recordable, Gigabit NIC, cena získaná na základe prieskumu - zodpovedá cene na trhu - <i>položka je započítaná do limitu IKT</i>	2.1
2.1.1.2	PC - študentská grafická stanica GIS	713002	ks	11		1 610,57		17 716,26		17 716,26		3 366,09	Pracovná stanica orientovaná na grafický a výpočtový náročný aplikácie typu CAD/CAM GIS. Minimálna konfigurácia: Tower, Chipset X38, štvorjadrový procesor s frekvenciou 2,83GHz, FSB 1333, RAM 4GB, HDD 2x500GB s RAID 1, DVD Recordable, grafická karta s podporou Quadro technológie PCI-e 512 RAM, gigabit ethernet, podpora 64-bitového operačného systému - <i>položka je započítaná do limitu IKT</i>	2.1
2.1.1.3	Notebook do učebni - na obsluhu LCD na FSEV	713002	ks	30		1 294,23		38 826,93		38 826,93		7 377,12	Notebook bude pripojený k dataprojektoru v učebniach a bude slúžiť na ovládanie el. prezentácií, cena získaná na základe prieskumu - zodpovedá cene na trhu. Minimálna konfigurácia: Dvojjadrový procesor pre mobilné zariadenia s vylepšenou technológiou spotreby, frekv. 2.4GHz, RAM 2GB, HDD 160GB, DvD Recordable, Displej 15.4" WSXGA+, samostatná graf. karta s 256MB RAM, Ethernet gigabit, Modem 56K v.92, čítačka kariet 7 in 1, ExpressCard + PC card, 6-článková batéria, podpora Display port, snímač otlačkov prstov, spevnený rám odolný voči otrasom, systém ochrany HDD, systém na obnovu poškodeného OS - <i>položka je započítaná do limitu IKT</i>	2.1
2.1.1.4	Notebook pre správu IKT	713002	ks	3		2 253,54		6 760,61		6 760,61		1 284,52	notebook -prenosný pc výkonnejšej konfigurácie s predĺženou pracovnou dobou na batérie : min konfigur :2 GHz dvojjadrový, 4 GB Ram, 120 GB HDD, 256 MB hard. Direct 3D VGA, DVD RW, budú umiestnené v serverovni k monitorovaniu činnosti siete a diagnostike, cena získaná na základe prieskumu - zodpovedá cene na trhu <i>položka je započítaná do limitu IKT</i>	2.1

A	B	Číselník skupiny výdavkov	Jednotka	Počet jednotiek (predpokladaný rozsah)		Jednotková cena (max. cena)		Výdavky projektu spolu		Oprávnené výdavky projektu spolu po FA		Oprávnené výdavky projektu (DPH)	Komentár k rozpočtu	Priradenie k aktivitám projektu
				D	D'	E	E'	F1=D*E	F1'	F2	F2'		G	
2.1.1.5	Server - web hosting	713002	ks	1		8 298,48		8 298,48		8 298,48		1 576,71	Rozpočtová položka predstavuje počítačové servery na web hosting, ktoré budú umiestnené v serverovni a budú zabezpečovať chod webových aplikácií a hostovať internetové stránky využívané na pedagogický proces, využitie pri hostovaní vzdelávacích internetových aplikáciách typu WE2 , alebo edukačných programoch, ktoré sa využívajú prostredníctvom internetového prehliadača, min. konfigurácia: 2xquad-core CPU, 20GB RAM, 2x72GB HDD, 6x1Gb Ethernet. FC card 2 port for connectivity to Disk Array, cena získaná na základe prieskumu - zodpovedá cene na trhu, - <i>položka je započítaná do limitu IKT</i>	2.1
2.1.1.6	Záložný zdroj UPS 2 kW	713002	ks	1		1 626,17		1 626,17		1 626,17		308,97	Záložný zdroj pre aktívne časti siete v technologickej miestnosti serverovne, cena získaná na základe prieskumu - zodpovedá cene na trhu - <i>položka je započítaná do limitu IKT</i>	2.1
2.1.1.7	Videokonferenčné zariadenie - kompletne zariadenie do videokonferenčnej miestnosti	713002	ks	1		18 455,82		18 455,82		18 455,82		3 506,61	Kompletné zariadenie videokonferenčnej miestnosti. Server, videokonferencia, videokamera na prenos obrazu a zvuku, Data Solution Box For Pcs System, externý mikrofón klopový bezdrôtový, príslušenstvo TYP C VGA, S-video, Composit, Audio, 3 ročná záruka, cena získaná na základe prieskumu - zodpovedá cene na trhu - <i>položka je započítaná do limitu IKT</i>	2.1
2.1.1.8	Zariadenia do online komunikačnej miestnosti	713002	ks	2		5 211,11		10 422,23		10 422,23		1 980,22	Zariadenie do online komunikačnej miestnosti na realizáciu videohovorov, IP telefonovanie na pedagogický proces, konzultácie alebo tímovú prácu. Vybavenie sa skladá z: počítač, IP kamera a mikrofón, reproduktory, LCD 80 cm, cena získaná na základe prieskumu - zodpovedá cene na trhu - <i>položka je započítaná do limitu IKT</i>	2.1
2.1.1.9	IP kamera	713002	ks	2		1 900,35		3 800,70		3 800,70		722,13	manažovateľná kamera určená k sledovaniu priebehu pedagogického procesu v učebniach, jeho nahrávaniu, digitalizácii pre potreby e-learningu s soft. ovládaním, cena získaná na základe prieskumu - zodpovedá cene na trhu - <i>položka je započítaná do limitu IKT</i>	2.1
2.1.1.10	Digitálna kamera + príslušenstvo	713002	ks	2		1 161,79		2 323,57		2 323,57		441,48	dig. kamera formátu mini DV určená pre snímání a digitalizáciu prednášok so statívom, použiteľná aj pre videotréning (metóda snímání a následnej reprodukcie na predmete rétorika), cena získaná na základe prieskumu - zodpovedá cene na trhu - <i>položka je započítaná do limitu IKT</i>	2.1
2.1.1.11	LCD Projektor -malé a stredné učebne,	713002	ks	27		2 389,96		64 528,98		64 528,98		12 260,51	LCD Projektor bude umiestnený v učebniach malej a strednej veľkosti, prepojený s notebookom bude slúžiť na el. prezentovanie počas pedagogického procesu, parametre: vlastné rozlíšenie XGA (1 024 x 768), režim vysokého jas: min. 3 500 ANSI lúmenov, kontrast min 400:1, video kompatibilita: PAL, SECAM, NTSC, diaľkové ovládanie, stropná konzola, cena získaná na základe prieskumu - zodpovedá cene na trhu - <i>položka je započítaná do limitu IKT</i>	2.1

	Názov položky rozpočtu	Číselník skupiny výdavkov	Jednotka	Počet jednotiek (predpokladaný rozsah)		Jednotková cena (max. cena)		Výdavky projektu spolu		Oprávnené výdavky projektu spolu po FA		Oprávnené výdavky projektu (DPH)	Komentár k rozpočtu	Priradenie k aktivitám projektu
A	B	B1	C	D	D'	E	E'	F1=D*E	F1'	F2	F2'	F3	G	I
2.1.1.12	LCD Projektor -veľke ucebn	713002	ks	3		4 979,09		14 937,26		14 937,26		2 838,08	LCD Projektor bude umiestnený v učebniach väčšej veľkosti (kapacita cca 100 študentov), prepojený s notebookom bude slúžiť na el. prezentovanie počas pedagogického procesu, parametre : vlastné rozlíšenie XGA (1 024 x 768), režim vysokého jasu: min. 5000 ANSI lúmenov, kontrast min. 400:1, video kompatibilita: PAL, SECAM, NTSC , diaľkové ovládanie, stropná konzola, cena získaná na základe prieskumu - zodpovedá cene na trhu - <i>položka je započítaná do limitu IKT</i>	2.1
2.1.1.13	veľkokapacitné multifunkčné zariadenie	713002	ks	1		1 659,70		1 659,70		1 659,70		315,34	Multifunkčné zariadenie určené do študovne, ktoré bude použité pri príprave materiálov na pedagogický proces pre študentov, tlač, scanner, kopírka, vrchný podávač, kapacita min 500 listov v zásobníku, sieťové pripojenie - <i>položka je započítaná do limitu IKT</i>	2.1
2.1.1.14	veľkoformátová tlačiareň - Plotter A1	713002	ks	1		5 642,97		5 642,97		5 642,97		1 072,16	veľkoformátová tlačiareň - (formát A1+, atrament, min konfig. 256 MB pamäť, určená na tlač výstupov v GIS (Geografické informačné systémy) učebni, cena získaná na základe prieskumu - zodpovedá cene na trhu - <i>položka je započítaná do limitu IKT</i>	2.1
2.1.1.15	Scanner A3	713002	ks	1		1 327,76		1 327,76		1 327,76		252,27	veľkoformátový skener A3 pl, 600x1200dpi, USB 2.0 určený na scan podkladov v GIS (Geografické informačné systémy) učebni, cena získaná na základe prieskumu t- zodpovedá cene na trhu - <i>položka je započítaná do limitu IKT</i>	2.1
2.1.1.16	Zosilovač, ozvučenie	713002	ks	1		15 269,20		15 269,20		15 269,20		2 901,15	audiozostava s príslušenstvom do veľkej miestnosti (kapacita cca 80 ľudí), 2-1 - 2 závesné repro. ,mix audiopult, bezdrôtové mic. , do multifunkčnej učebne, študovne, čítárne, s funkciou online konferencie, cena získaná na základe prieskumu - zodpovedá cene na trhu - <i>položka je započítaná do limitu IKT</i>	2.1
2.1.1.17	Digitálny vizualizér	713002	ks	5		2 987,45		14 937,26		14 937,26		2 838,08	dig. vizualizér na snímánie a projekciu obrázkov, textu, 3D objektov, dokumentov s možnosťou pripojenia k PC a projektoru do špeciálnych učebni, cena získaná na základe prieskumu - zodpovedá cene na trhu - <i>položka je započítaná do limitu IKT</i>	2.1
2.1.1.18	operačný systém pre server	711003	licencia	1		2 257,19		2 257,19		2 257,19		428,87	príslušná verzia operačného systému na platforme MS Windows server, cena získaná na základe prieskumu - zodpovedá cene na trhu - <i>položka je započítaná do limitu IKT</i>	2.1
2.1.1.19	Systém eBeam enterprise server (bez HW)	713002	licencia	1		4 481,18		4 481,18		4 481,18		851,42	rozpočtová položka predstavuje základne hardwarové a softwarové vybavenie pre systém interaktívnych tabuľ, eBeam Server + software CD, USB aktivačný kľúč, Setup Guide, cena získaná na základe prieskumu - zodpovedá cene na trhu - <i>položka je započítaná do limitu IKT</i>	2.1

	Názov položky rozpočtu	Číselník skupiny výdavkov	Jednotka	Počet jednotiek (predpokladaný rozsah)		Jednotková cena (max. cena)		Výdavky projektu spolu		Oprávnené výdavky projektu spolu po FA		Oprávnené výdavky projektu (DPH)	Komentár k rozpočtu	Priradenie k aktivitám projektu
A	B	B1	C	D	D'	E	E'	F1=D*E	F1'	F2	F2'	F3	G	I
2.1.1.20	Systém eBeam kabinet	713002	licencia	5		5 207,79		26 038,97		26 038,97		4 947,40	Rozpočtová položka predstavuje komplet riešenie pre miestnosť s interaktívnou tabuľou a funkciami digitalizovania písaného textu na tabuľu, pohybu so zobrazovanými grafickými objektami, tech. špecifikácia: 1 System s podporou Bluetooth 3 prijímač, 2 pripojné svorky, 4 banánikové pripojky, 4 suché mazateľné označovače, 1 digitálny zmazávač, 1 function strip, 15 stop dlhý USB kábel 1 automatický prepínač elektrický zdroj s medzinárodnými cestovnými adaptérm/koncovkami, 1 Bluetooth USB adapter, eBeam software v.2.3, 10 bateriek (CR2032). Tiež je priložený program "eBeam prehliadač" pre Palm a PocketPC s bluetoothom cena získaná na základe prieskumu - zodpovedá cene na trhu - <i>položka je započítaná do limitu IKT</i>	2.1
2.1.1.21	vektorové mapy na GIS	711003	licencia	1		8 265,29		8 265,29		8 265,29		1 570,40	spojité vektorové mapy územia Slovenska, ktoré sa použijú pri výučbe GIS v programe ArcEditor 9, študenti prostredníctvom nich budú pracovať s reálnou spojitou digitálnou mapou SR, cena získaná na základe prieskumu - zodpovedá cene na trhu - <i>položka je započítaná do limitu IKT</i>	2.1
2.1.1.22	WiFi access point	713002	ks	9		1 012,41		9 111,73		9 111,73		1 731,23	súčasť aktívnej IKT infraštruktúry - wifi internetová sieť pre študentov a pedagógov - prístupový bod, simultánne podporujúci normy IEEE 802.11abg, min 2x SSID, VLAN a prepájanie do VPN siete, pripojiteľnosť 4 ext. antén, podporujúci centralizované riadenie prostredníctvom kontrolóra. Schopnosť autentifikácie prostredníctvom TACACS+ a RADIUS. - <i>položka je započítaná do limitu IKT</i>	2.1
2.1.1.23	prístupový switch	713002	ks	7		4 111,07		28 777,47		28 777,47		5 467,72	súčasť aktívnej IKT infraštruktúry - prístupový switch 24port, slúži na pripájanie koncových staníc do dátovej siete, 24 port 10/100/1000 + 4port SFP GbE - <i>položka je započítaná do limitu IKT</i>	2.1
2.1.1.24	prístupový switch pre WiFi a IP telefóniu	713002	ks	1		3 314,41		3 314,41		3 314,41		629,74	súčasť aktívnej IKT infraštruktúry - wifi internetová sieť pre študentov a pedagógov - prístupový switch 24port, slúži na pripájanie WiFi prístupových bodov a IP telefónov do dátovej siete, 24 port 10/100/1000 + 4port SFP GbE, plná podpora napájania po ethernet PoE, kompatibilná s WiFi access pointami. - <i>položka je započítaná do limitu IKT</i>	2.1
2.1.1.25	distribučný switch	713002	ks	2		6 293,24		12 586,47		12 586,47		2 391,43	súčasť aktívnej IKT infraštruktúry - wifi internetová sieť pre študentov a pedagógov - distribučný switch pre pripájanie prístupových switchov a serverov. 24Port 10/100/1000, 2x10GbE X2, podpora Ipv6, dhcp snooping, IGMP snooping - <i>položka je započítaná do limitu IKT</i>	2.1

	Názov položky rozpočtu	Číselník skupiny výdavkov	Jednotka	Počet jednotiek (predpokladaný rozsah)		Jednotková cena (max. cena)		Výdavky projektu spolu		Oprávnené výdavky projektu spolu po FA		Oprávnené výdavky projektu (DPH)	Komentár k rozpočtu	Priradenie k aktivitám projektu
A	B	B1	C	D	D'	E	E'	F1=D*E	F1'	F2	F2'	F3	G	I
2.1.1.26	Samoobslužný verejný prístupový terminál	713002	ks	3		6 786,33		20 358,99		20 358,99		3 868,21	Samostatný internetový terminál, ktorý bude umiestnený v danej lokalite v samonosnej oceľovej konštrukcii. Terminál bude vybavený podporou viacerých jazykových mutácií, prostredníctvom terminálu bude možné pristupovať do internetu. Skelet - kov, PC Intel, interiérove prevedenie, reproduktory, 17" TFT LCD displej s rozlíšením 1024x768 antivandal, Do terminálov je inštalovaný zabezpečený prehliadač, ktorý bráni prieniku do operačného systému, cena získaná na základe prieskumu - <i>zodpovedá cene na trhu - položka je započítaná do limitu IKT</i>	2.1
2.1.2	Stavba/stavebný objekt SO 2 rektorát TnUAD, Studentská 2, Trenčín							303 762,53		303 762,53		57 714,88		
2.1.2.1	VASP, ver. 4.6	711003	súbor	1		4 912,70		4 912,70		4 912,70		933,41	Akademická licencia, pokrývajúca použitie programu VASP jednou pracovnou skupinou do 6 členov (akademickí výskumní pracovníci a študenti). Licencia je trvalá a vzťahuje sa na zdrojový kód sériovej aj paralelnej (MPI) verzie programu, cena získaná na základe prieskumu - <i>zodpovedá cene na trhu - položka je započítaná do limitu IKT</i>	2.2
2.1.2.2	Phonon, ver. 4.28	711003	súbor	1		3 286,20		3 286,20		3 286,20		624,38	Akademická licencia, pokrývajúca použitie programu Phonon jedným užívateľom v systéme Linux (admin), pričom výpočet prebieha na serveri. Zdrojový kód sa neposkytuje, cena získaná na základe prieskumu - <i>zodpovedá cene na trhu - položka je započítaná do limitu IKT</i>	2.2
2.1.2.3	Go VASP	711003	súbor	1		2 648,87		2 648,87		2 648,87		503,29	Licencia je trvalá a je určená pre akademický výskum a vyučovanie. Pokrýva zdieľané použitie programu na jednom PC, pričom program môže používať odrazu iba jeden člen pracovnej skupiny. Je viazaná na licenciu k programu VASP. Cena získaná na základe prieskumu - <i>zodpovedá cene na trhu - položka je započítaná do limitu IKT</i>	2.2
2.1.2.4	PC - študentská stanica	713002	licencia	12		1 184,69		14 216,29		14 216,29		2 701,10	základná jednotka PC s príslušenstvom pre učebne na TnUAD (myš, klávesnica), - bežná konfigurácia : min konfig. Tower dvojjadrový procesor 3 GHz, FSB 1333, L2 Cache 6MB, RAM PC3-8500 2GB , HDD 160, DVD Recordable, Gigabit NIC, cena získaná na základe prieskumu - <i>zodpovedá cene na trhu - položka je započítaná do limitu IKT</i>	2.2
2.1.2.5	LCD Projektor	713002	licencia	1		2 389,96		2 389,96		2 389,96		454,09	LCD Projektor bude umiestnený v učebniach malej a strednej veľkosti, prepojený s notebookom bude slúžiť na el. prezentovanie počas pedagogického procesu, parametre : vlastné rozlíšenie XGA (1 024 x 768), režim vysokého jas: min. 3 500 ANSI lúmenov, kontrast min 400:1, video kompatibilita: PAL, SECAM, NTSC , diaľkové ovládanie, cena získaná na základe prieskumu - <i>zodpovedá cene na trhu - položka je započítaná do limitu IKT</i>	2.2

	Názov položky rozpočtu	Číselník skupiny výdavkov	Jednotka	Počet jednotiek (predpokladaný rozsah)		Jednotková cena (max. cena)		Výdavky projektu spolu		Oprávnené výdavky projektu spolu po FA		Oprávnené výdavky projektu (DPH)	Komentár k rozpočtu	Priradenie k aktivitám projektu
A	B	B1	C	D	D'	E	E'	F1=D*E	F1'	F2	F2'	F3	G	I
2.1.2.6	Videokonferenčné zariadenie kompletne zariadenie do videokonferenčnej miestnosti	713002	ks	1		18 455,82		18 455,82		18 455,82		3 506,61	Kompletne zariadenie videokonferenčnej miestnosti. Server, videokonferencia, videokamera na prenos obrazu a zvuku, Data Solution Box For Pes System, externý mikrofón klopový bezdrôtový, príp. panel TYP C VGA, S-video, Composit, Audio, 3 ročná záruka, cena získaná na základe prieskumu - zodpovedá cene na trhu, aktivita 1.2 - <i>položka je započítaná do limitu IKT</i>	2.2
2.1.2.7	Samoslužný verejný prístupový terminál	713002	ks	2		6 786,33		13 572,66		13 572,66		2 578,81	Samostatný internetový terminál, ktorý bude umiestnený v danej lokalite v samonosnej oceľovej konštrukcii. Terminál bude vybavený podporou viacerých jazykových mutácií, prostredníctvom terminálu bude možné pristupovať do internetu. Skelet - kov, PC Intel, interiérové prevedenie, reproduktory, 17" TFT LCD displej s rozlíšením 1024x768 antivandal. Do terminálov je inštalovaný zabezpečený prehliadač, ktorý bráni prieniku do operačného systému, cena získaná na základe prieskumu - zodpovedá cene na trhu, - <i>položka je započítaná do limitu IKT</i>	2.2
2.1.2.8	WiFi access point	713002	ks	6		1 012,41		6 074,49		6 074,49		1 154,15	súčasť aktívnej IKT infraštruktúry - wifi internetová sieť pre študentov a pedagógov - prístupový bod, simultánne podporujúci normy IEEE 802.11abg, min 2x SSID, VLAN a prepájanie do VPN sietí, pripojiteľnosť 4 ext. antén, podporujúci centralizované riadenie prostredníctvom kontrolóra. Schopnosť autentifikácie prostredníctvom TACACS+ a RADIUS - <i>položka je započítaná do limitu IKT</i>	2.2
2.1.2.9	prístupový switch	713002	ks	4		3 774,48		15 097,92		15 097,92		2 868,61	súčasť aktívnej IKT infraštruktúry - wifi internetová sieť pre študentov a pedagógov - prístupový switch 24port, slúži na pripájanie koncových staníc do dátovej siete, 24 port 10/100/1000 + 4port SFP GbE - <i>položka je započítaná do limitu IKT</i>	2.2
2.1.2.10	prístupový switch pre WiFi a IP telefóniu	713002	ks	1		2 401,58		2 401,58		2 401,58		456,30	súčasť aktívnej IKT infraštruktúry - wifi internetová sieť pre študentov a pedagógov - prístupový switch 24port, slúži na pripájanie WiFi prístupových bodov a IP telefónov do dátovej siete, 24 port 10/100/1000 + 4port SFP GbE, plná podpora napájania po ethernet PoE, kompatibilná s WiFi access pointami. - <i>položka je započítaná do limitu IKT</i>	2.2
2.1.2.11	Záložný zdroj UPS 2 kW	713002	ks	1		1 626,17		1 626,17		1 626,17		308,97	Záložný zdroj pre aktívne časti siete v technologickej miestnosti serverovne, cena získaná na základe prieskumu - zodpovedá cene na trhu - <i>položka je započítaná do limitu IKT</i>	2.2

	Názov položky rozpočtu	Číselník skupiny výdavkov	Jednotka	Počet jednotiek (predpokladaný rozsah)		Jednotková cena (max. cena)		Výdavky projektu spolu		Oprávnené výdavky projektu spolu po FA		Oprávnené výdavky projektu (DPH)	Komentár k rozpočtu	Priradenie k aktivitám projektu
A	B	B1	C	D	D'	E	E'	F1=D*E	F1'	F2	F2'	F3	G	I
2.1.2.12	Jazyková učebňa - komplexné riešenie	713001	ks	2		109 539,93		219 079,86		219 079,86		41 625,17	Jazyková učebňa pre 20 študentov pre výučbu 4 jazykov. Ide o riešenie kombinácie výukového jazykového softwaru, audiovizuálnej techniky a elektronickej prezentácie. Zostava obsahuje 20 multimediálnych počítačov, ozvonenie, edukačný software na AJ, NJ, RJ, SJ, bezdrôtové sluchátka, dataprojektor, bezdrôtový vysielač, multifórmátový prehrávač. Možno skupinovú prácu, práca s pedagógom, ako aj samoštúdium formou e-learningu. Komplexné riešenie pre učebňu, cena získaná na základe prieskumu - zodpovedá cene na trhu, - <i>položka je započítaná do limitu IKT</i>	2.2
2.1.3	Stavba/stavebný objekt SO 3 Budova Fakulty mechatroniky, Záblatie							590 753,90		590 753,90		112 243,24		
2.1.3.1	PC - študentská stanica	713002	ks	128		1 194,65		152 915,08		152 915,08		29 053,87	základná jednotka PC s prislúšenstvom pre učebne na TnUAD (myš, klávesnica), - bežná konfigurácia : min konfigur. Tower dvojjadrový procesor 3 GHz, FSB 1333, L2 Cache 6MB, RAM PC3-8500 2GB, HDD 160, DVD Recordable, Gigabit NIC, cena získaná na základe prieskumu - zodpovedá cene na trhu - <i>položka je započítaná do limitu IKT</i>	2.1
2.1.3.2	Pracovná stanica –workstation	713002	ks	12		1 855,21		22 262,50		22 262,50		4 229,87	Pracovná stanica orientovaná na grafický a výpočtový náročný aplikácie typu CAD/CAM GIS. Minimálna konfigurácia: Tower, Chipset X38, štvorjadrový procesor s frekvenciou 2,83GHz, FSB 1333, RAM 4GB, HDD 2x500GB s RAID 1, DVD Recordable, grafická karta s podporou Quadro technológie PCI-e 512 RAM, gigabit ethernet, podpora 64-bitového operačného systému - <i>položka je započítaná do limitu IKT</i>	2.1
2.1.3.3	Notebook do učebni - na obsluhu LCD na FM	713002	ks	26		1 261,04		32 786,96		32 786,96		6 229,52	Notebook bude pripojený k dataprojektoru a učebniach a bude slúžiť na ovládanie el. prezentácií, cena získaná na základe prieskumu - zodpovedá cene na trhu. Minimálna konfigurácia: Dvojjadrový procesor pre mobilné zariadenia s vylepšenou technológiou spotreby, frekv. 2,4GHz, RAM 2GB, HDD 160GB, DvD Recordable, Displej 15,4" WSXGA+, samostatná graf. karta s 256MB RAM, Ethernet gigabit, Modem 56K v.92, čítačka kariet 7 in 1, ExpressCard + PC card, 6-článková batéria, podpora Display port,, systém na obnovu poškodeného OS - <i>položka je započítaná do limitu IKT</i>	2.1

	Názov položky rozpočtu	Číselník skupiny výdavkov	Jednotka	Počet jednotiek (predpokladaný rozsah)		Jednotková cena (max. cena)		Výdavky projektu spolu		Oprávnené výdavky projektu spolu po FA		Oprávnené výdavky projektu (DPH)	Komentár k rozpočtu	Priradenie k aktivitám projektu
A	B	B1	C	D	D'	E	E'	F1=D*E	F1'	F2	F2'	F3	G	I
2.1.3.4	Notebook pre správu IKT	713002	ks	1		2 253,54		2 253,54		2 253,54		428,17	notebook -prenosný pe výkonnejšej konfigurácie s predĺženou pracovnou dobou na batérie : min konfig :2 GHz dvojajadrový, 4 GB Ram, 120 GB HDD, 256 MB hard. Direct 3D VGA, DVD RW, bude umiestnený v serverovni k monitorovaniu činnosti siete a diagnostike, cena získaná na základe prieskumu - zodpovedá cene na trhu - <i>položka je započítaná do limitu IKT</i>	2.1
2.1.3.5	LCD Projektor -malé a stredné učebne	713002	ks	26		2 323,24		60 404,30		60 404,30		11 476,82	LCD projektor bude umiestnený v učebniach malej a strednej veľkosti, prepojený s notebookom bude slúžiť na el. prezentovanie počas pedagogického procesu, parametre : vlastné rozlíšenie XGA (1 024 x 768), režim vysokého jas: min. 3 500 ANSI lúmenov, kontrast min 400:1, video kompatibilita: PAL, SECAM, NTSC , diaľkové ovládanie, stropná konzola, cena získaná na základe prieskumu - zodpovedá cene na trhu - <i>položka je započítaná do limitu IKT</i>	2.1
2.1.3.6	Samooobslužný verejný prístupový terminál	713002	ks	2		6 786,33		13 572,66		13 572,66		2 578,81	Samostatný internetový terminál, ktorý bude umiestnený v danej lokalite v samonosnej oceľovej konštrukcii. Terminál bude vybavený podporou viacerých jazykových mutácií, prostredníctvom terminálu bude možné pristupovať do internetu. Skelet - kov, PC Intel, interiérové prevedenie, reproduktory,17" TFT LCD displej s rozlíšením 1024x768 antivandal, Do terminálov je inštalovaný zabezpečený prehladač, ktorý bráni prieniku do operačného systému, cena získaná na základe prieskumu - zodpovedá cene na trhu - <i>položka je započítaná do limitu IKT</i>	2.1
2.1.3.7	Videokonferenčné zariadenie, kompletne zariadenie do videokonferenčnej miestnosti	713002	ks	1		18 455,82		18 455,82		18 455,82		3 506,61	Kompletne zariadenie videokonferenčnej miestnosti. Server, videokonferencia, videokamera na prenos obrazu a zvuku, Data Solution Box For Pcs System, externý mikrofón klopový bezdrôtový, príp. panel TYP C VGA, S-video, Composit, Audio, 3 ročná záruka, cena získaná na základe prieskumu - zodpovedá cene na trhu - <i>položka je započítaná do limitu IKT</i>	2.1
2.1.3.8	sieťová tlačiareň	713002	ks	1		2 157,60		2 157,60		2 157,60		409,94	mono laser MFP, Color Scanning/Copying/Faxing/Network Scanning/Printing, cena získaná na základe prieskumu - zodpovedá cene na trhu - <i>položka je započítaná do limitu IKT</i>	2.1
2.1.3.9	VMWare ESX Enterprise server	713002	licencia	2		6 605,59		13 211,18		13 211,18		2 510,12	Virtualizačný server, cena získaná na základe prieskumu - zodpovedá cene na trhu - <i>položka je započítaná do limitu IKT</i>	2.1
2.1.3.10	NoMachine NX Advanced Server	713002	licencia	2		3 315,74		6 631,48		6 631,48		1 259,98	Vzdialená a diaľková správa a vzdialený prístup k jednotlivým Virtualizovaným systémom na aplikačnom serveri, cena získaná na základe prieskumu - zodpovedá cene na trhu - <i>položka je započítaná do limitu IKT</i>	2.1

	Názov položky rozpočtu	Číselník skupiny výdavkov	Jednotka	Počet jednotiek (predpokladaný rozsah)		Jednotková cena (max. cena)		Výdavky projektu spolu		Oprávnené výdavky projektu spolu po FA		Oprávnené výdavky projektu (DPH)	Komentár k rozpočtu	Priradenie k aktivitám projektu
A	B	B1	C	D	D'	E	E'	F1=D*E	F1'	F2	F2'	F3	G	I
2.1.3.11	Catia v5	711003	licencia	1		22 691,03		22 691,03		22 691,03		4 311,30	Konstruktérsky program, ktorý značne zlepši kreativitu a realitu vnímania konštruktérskej časti strojárenského priemyslu. Bude sa využívať pri vzdelávacom procese v odbore naviazanom na automobilový priemysel, cena získaná na základe prieskumu - zodpovedá cene na trhu - <i>položka je započítaná do limitu IKT</i>	2.1
2.1.3.12	ANSYS – Full version	711003	licencia	5		4 082,85		20 414,26		20 414,26		3 878,71	Konstruktérsky simulačný a modelovací program. Bude sa využívať pri vzdelávacom procese v odbore naviazanom na automobilový priemysel, cena získaná na základe prieskumu - zodpovedá cene na trhu	2.1
2.1.3.13	Matlab	711003	súbor	1		23 202,55		23 202,55		23 202,55		4 408,48	Číslková analýza a spracovanie signálov, Modelovanie a simulácia, Technická diagnostika, CAD pre mikromechatroniku, Komunikačné a prenosové systémy, cena získaná na základe prieskumu - zodpovedá cene na trhu - <i>položka je započítaná do limitu IKT</i>	2.1
2.1.3.14	COMSOL Multiphysics™ Modules	711003	súbor	1		16 560,45		16 560,45		16 560,45		3 146,48	multilicencia pre 5 stanic, CAD pre mikrovlnové senzory, CAD pre mikromechatroniku, cena získaná na základe prieskumu - zodpovedá cene na trhu - <i>položka je započítaná do limitu IKT</i>	2.1
2.1.3.15	MATHEMATICA 6 – Full version	711003	súbor	1		18 887,01		18 887,01		18 887,01		3 588,53	multilicencia pre 5 stanic. Matematika, Numerická matematika, cena získaná na základe prieskumu - zodpovedá cene na trhu - <i>položka je započítaná do limitu IKT</i>	2.1
2.1.3.16	CST STUDIO SUITE	711003	súbor	1		11 119,96		11 119,96		11 119,96		2 112,79	multilicencia pre 5 stanic. CAD pre mikrovlnové senzory, CAD pre mikromechatroniku, Teoretická elektrotechnika III. Mikrovlnové senzory, cena získaná na základe prieskumu - zodpovedá cene na trhu - <i>položka je započítaná do limitu IKT</i>	2.1
2.1.3.17	MultiSIM	711003	súbor	1		2 619,00		2 619,00		2 619,00		497,61	multilicencia pre 5 stanic. Číslková analýza a spracovanie signálov, CAD pre mikromechatroniku, cena získaná na základe prieskumu - zodpovedá cene na trhu - <i>položka je započítaná do limitu IKT</i>	2.1
2.1.3.18	Program pre riadenie stavebnice Lucas Nülle	711003	súbor	1		14 505,41		14 505,41		14 505,41		2 756,03	multilicencia pre 5 stanic. Ovládací softvér k elektromotorickej stavebnici Lucas Nülle, Elektrické stroje, cena získaná na základe prieskumu - zodpovedá cene na trhu - <i>položka je započítaná do limitu IKT</i>	2.1
2.1.3.19	Feko	711003	súbor	1		7 866,63		7 866,63		7 866,63		1 494,66	CAD pre mikrovlnové senzory, Mikromechatronika, cena získaná na základe prieskumu - zodpovedá cene na trhu - <i>položka je započítaná do limitu IKT</i>	2.1
2.1.3.20	WiFi access point	713002	ks	10		1 012,41		10 124,15		10 124,15		1 923,59	súčasť aktívnej IKT infraštruktúry - prístupový bod, simulácie podporujúci normy IEEE 802.11abg, min 2x SSID, VLAN a prepájanie do VPN sietí, pripojiteľnosť 4 ext. antén, podporujúci centralizované riadenie prostredníctvom kontrolóra. Schopnosť autentifikácie prostredníctvom TACACS+ a RADIUS. PoE - <i>položka je započítaná do limitu IKT</i>	2.1

	Názov položky rozpočtu	Číselník skupiny výdavkov	Jednotka	Počet jednotiek (predpokladaný rozsah)		Jednotková cena (max. cena)		Výdavky projektu spolu		Oprávnené výdavky projektu spolu po FA		Oprávnené výdavky projektu (DPH)	Komentár k rozpočtu	Priradenie k aktivitám projektu
A	B	B1	C	D	D'	E	E'	F1=D*E	F1'	F2	F2'	F3	G	I
2.1.3.21	chrbitcový routing switch	713002	ks	1		29 761,83		29 761,83		29 761,83		5 654,75	súčasť aktívnej IKT infraštruktúry - chrbitcový routing switch s redundantným napájaním, 16x10Gb sieťové moduly a SFP prevodníkmi - <i>položka je započítaná do limitu IKT</i>	2.1
2.1.3.22	Operačný systém pre chrbitcový routing switch	713002	ks	1		11 850,23		11 850,23		11 850,23		2 251,54	súčasť aktívnej IKT infraštruktúry - operačný systém podporujúci všetky vlastnosti pre prevádzkovanie metropolitných ethernetových sietí s podporou Ipv6, RSTP, SSH, 3DES, BGP, IGMP, VLAN, LLDP, CDP... - <i>položka je započítaná do limitu IKT</i>	2.1
2.1.3.23	rozširujúca karta pre centrálny chrbitcový router	713002	ks	1		7 406,39		7 406,39		7 406,39		1 407,21	súčasť aktívnej IKT infraštruktúry - rozširujúca karta pre centrálny chrbitcový router, 1x8port 2:1 10Gbit Ethernet - <i>položka je započítaná do limitu IKT</i>	2.1
2.1.3.24	distribučný switch	713002	ks	1		5 920,17		5 920,17		5 920,17		1 124,83	súčasť aktívnej IKT infraštruktúry - distribučný switch pre pripájanie prístupových switchov a serverov. 24Port 10/100/1000, 2x10GbE X2, podpora Ipv6, dhcp snooping, IGMP snooping - <i>položka je započítaná do limitu IKT</i>	2.1
2.1.3.25	prístupový switch	713002	ks	9		3 774,48		33 970,32		33 970,32		6 454,36	súčasť aktívnej IKT infraštruktúry - prístupový switch 24port, slúži na pripájanie koncových staníc do dátovej siete, 24 port 10/100/1000 + 4port SFP GbE - <i>položka je započítaná do limitu IKT</i>	2.1
2.1.3.26	prístupový switch pre WiFi a IP telefóniu	713002	ks	1		2 957,61		2 957,61		2 957,61		561,95	súčasť aktívnej IKT infraštruktúry - prístupový switch 24port, slúži na pripájanie WiFi prístupových bodov a IP telefónov do dátovej siete, 24 port 10/100/1000 + 4port SFP GbE, plná podpora napájania po ethernet PoE, kompatibilná s WiFi access pointami. - <i>položka je započítaná do limitu IKT</i>	2.1
2.1.3.27	Tablet k notebooku	713002	ks	12		2 187,15		26 245,77		26 245,77		4 986,70	špecializovaná učebňa pre podporu vyučovania predmetu Modelovanie a simulácia, Časti a mechanizmy strojov CAD, Paralelné algoritmy a programovanie, cena získaná na základe prieskumu - zodpovedá cene na trhu - <i>položka je započítaná do limitu IKT</i>	2.1
2.1.4	Stavba/stavebný objekt SO 4 Študentský domov FPT Púchov							52 303,33		52 303,33		9 937,63		
2.1.4.1	LCD Dataprojektor pre malé a stredné učebne	713002	ks	1		2 389,96		2 389,96		2 389,96		454,09	LCD Projektor bude umiestnený v učebniach malej a strednej veľkosti, prepojený s notebookom bude slúžiť na el. prezentovanie počas pedagogického procesu, parametre : Vlastné rozlíšenie XGA (1 024 x 768), Režim vysokého jas: min. 3 500 ANSI lúmenov, Kontrast min 400:1, Video kompatibilita: PAL, SECAM, NTSC, diaľkové ovládanie, stropná konzola, cena získaná na základe prieskumu - zodpovedá cene na trhu - <i>položka je započítaná do limitu IKT</i>	2.4

	Názov položky rozpočtu	Číselník skupiny výdavkov	Jednotka	Počet jednotiek (predpokladaný rozsah)		Jednotková cena (max. cena)		Výdavky projektu spolu		Oprávnené výdavky projektu spolu po FA		Oprávnené výdavky projektu (DPH)	Komentár k rozpočtu	Priradenie k aktivitám projektu
A	B	B1	C	D	D'	E	E'	F1=D*E	F1'	F2	F2'	F3	G	I
2.1.4.2	Notebook na obsluhu LCD dataprojektora	713002	ks	1		1 291,24		1 291,24		1 291,24		245,34	Notebook bude pripojený k dataprojektoru a učebniach a bude slúžiť na ovládanie el. prezentácií, cena získaná na základe prieskumu - zodpovedá cene na trhu. Minimálna konfigurácia: Dvojjadrový procesor pre mobilné zariadenia s vylepšenou technológiou spotreby, frekv. 2,4GHz, RAM 2GB, HDD 160GB, DvD Recordable, Displej 15.4" WSXGA+, samostatná graf. karta s 256MB RAM, Ethernet gigabit, Modem 56K v.92, čítačka kariet 7 in 1, ExpressCard + PC card, 6-článková batéria, podpora Display port., systém na obnovu poškodeného OS. - <i>položka je započítaná do limitu IKT</i>	2.4
2.1.4.3	PC - študentská stanica	713002	ks	10		1 659,36		16 593,64		16 593,64		3 152,79	základná jednotka PC s príslušenstvom pre učebne na TnUAD (myš, klávesnica), - bežná konfigurácia : min konfig. Tower dvojjadrový procesor 3 GHz, FSB 1333, L2 Cache 6MB, RAM PC3-8500 2GB , HDD 160, DVD Recordable, Gigabit NIC, cena získaná na základe prieskumu - zodpovedá cene na trhu - <i>položka je započítaná do limitu IKT</i>	2.4
2.1.4.4	Videokonferenčné zariadenie, kompletne zariadenie do videokonferenčnej miestnosti	713002	ks	1		18 455,82		18 455,82		18 455,82		3 506,61	Kompletné zariadenie videokonferenčnej miestnosti. Server, Videokonferencia, videokamera na prenos obrazu a zvuku, Data Solution Box For Pes System, Externý mikrofón klopový bezdrôtový, príp. panel TYP C VGA, S-video, Composit, Audio, 3 ročná záruka, cena získaná na základe prieskumu - zodpovedá cene na trhu - <i>položka je započítaná do limitu IKT</i>	2.4
2.1.4.5	Samooobslužný verejný prístupový terminál	713002	ks	2		6 786,33		13 572,66		13 572,66		2 578,81	Samostatný internetový terminál, ktorý bude umiestnený v danej lokalite v samonosnej oceľovej konštrukcii. Terminál bude vybavený podporou viacerých jazykových mutácií, prostredníctvom terminálu bude možné pristupovať do internetu. Skelet - kov, PC Intel, interiérové prevedenie, reproduktory, 17" TFT LCD displej s rozlíšením 1024x768 antivandal. Do terminálu je inštalovaný zabezpečený prehliadač, ktorý bráni prieniku do operačného systému, cena získaná na základe prieskumu - zodpovedá cene na trhu - <i>položka je započítaná do limitu IKT</i>	2.4
2.1.5	Stavba/stavebný objekt SO 5 spoločná budova FŠT, FSEV, FM, Študentská 1, Trenčín							915 900,92		915 900,92		174 021,17		
2.1.5.1	PC workstation -CAD/CAM	713002	ks	26		1 921,60		49 961,49		49 961,49		9 492,68	Pracovná stanica orientovaná na grafický a výpočtový náročný aplikácie typu CAD/CAM GIS. Minimálna konfigurácia: Tower, Chipset X38, štvorjadrový procesor s frekvenciou 2,83GHz, FSB 1333, RAM 4GB, HDD 2x500GB s RAID 1, DVD Recordable, grafická karta s podporou Quadro technológiou PCI-e 512 RAM, gigabit ethernet, podpora 64-bitového operačného systému - <i>položka je započítaná do limitu IKT</i>	2.1

	Názov položky rozpočtu	Číselník skupiny výdavkov	Jednotka	Počet jednotiek (predpokladaný rozsah)		Jednotková cena (max. cena)		Výdavky projektu spolu		Oprávnené výdavky projektu spolu po FA		Oprávnené výdavky projektu (DPH)	Komentár k rozpočtu	Priradenie k aktivitám projektu
A	B	B1	C	D	D'	E	E'	F1=D*E	F1'	F2	F2'	F3	G	I
2.1.5.2	PC - študentská stanica	713002	ks	22		1 184,69		26 063,20		26 063,20		4 952,01	základná jednotka PC s príslušenstvom pre učebne na TnUAD (myš, klávesnica), bežná konfigurácia : min konfig. Tower dvojjadrový procesor 3 GHz, FSB 1333, L2 Cache 6MB, RAM PC3-8500 2GB , HDD 160, DVD Recordable, Gigabit NIC, cena získaná na základe prieskumu - zodpovedá cene na trhu - <i>položka je započítaná do limitu IKT</i>	2.1
2.1.5.3	Notebook do učebni	713002	ks	15		1 171,41		17 571,20		17 571,20		3 338,53	Notebook bude pripojený k dataprojektoru v učebniach a bude slúžiť na ovládanie el. prezentácií, cena získaná na základe prieskumu - zodpovedá cene na trhu. Minimálna konfigurácia: Dvojjadrový procesor pre mobilné zariadenia s vylepšenou technológiou spotreby, frekv. 2.4GHz, RAM 2GB, HDD 160GB, DvD Recordable, Displej 15.4" WSXGA+, samostatná graf. karta s 256MB RAM, Ethernet gigabit, Modem 56K v.92, čítačka kariet 7 in 1, ExpressCard + PC card, 6-článková batéria, podpora Display port, snímač otlačkov prstov, spevnený rám odolný voči otrasom, systém ochrany HDD, systém na obnovu poškodeného OS - <i>položka je započítaná do limitu IKT.</i>	2.1
2.1.5.4	LCD Dataprojektor - malé a stredné učebne	713002	ks	15		2 389,96		35 849,43		35 849,43		6 811,39	LCD Projektor bude umiestnený v učebniach malej a strednej veľkosti, prepojený s notebookom bude slúžiť na el. prezentovanie počas pedagogického procesu, parametre : Vlastné rozlíšenie XGA (1 024 x 768), Režim vysokého jasu: min. 3 500 ANSI lúmenov, Kontrast min 400:1, Video kompatibilita: PAL, SECAM, NTSC , diaľkové ovládanie, stropná konzola, cena získaná na základe prieskumu - zodpovedá cene na trhu - <i>položka je započítaná do limitu IKT</i>	2.1
2.1.5.5	LCD Dataprojektor - prednášková miestnosť	713002	ks	2		5 178,25		10 356,50		10 356,50		1 967,74	LCD Projektor bude umiestnený v učebniach väčšej veľkosti (kapacita cca 100 študentov), prepojený s notebookom bude slúžiť na el. prezentovanie počas pedagogického procesu, parametre : Vlastné rozlíšenie XGA (1 024 x 768), Režim vysokého jasu: min. 5000 ANSI lúmenov, Kontrast min. 400:1, Video kompatibilita: PAL, SECAM, NTSC , diaľkové ovládanie, stropná konzola, cena získaná na základe prieskumu - zodpovedá cene na trhu - <i>položka je započítaná do limitu IKT</i>	2.1
2.1.5.6	Plotér A0	713002	ks	1		8 530,84		8 530,84		8 530,84		1 620,86	veľkoformátová tlačiareň s príslušenstvom pre tvorbu výkresovej dokumentácie k ročníkovým projektom, bakalárskym, diplomovým a dizertačným prácam, výstupy pre výskumné projekty, kompletne príslušenstvo plotra vrátane stojana a koša na výtlačky, min. konfigurácia: formát papiera A0+; hmotnosť média 60-320 g/m; kvalita tlače 2400x1200 dpi, 128MB DDR; USB 2.0; , cena získaná na základe prieskumu - zodpovedá cene na trhu - <i>položka je započítaná do limitu IKT</i>	2.1

	Názov položky rozpočtu	Číselník skupiny výdavkov	Jednotka	Počet jednotiek (predpokladaný rozsah)		Jednotková cena (max. cena)		Výdavky projektu spolu		Oprávnené výdavky projektu spolu po FA		Oprávnené výdavky projektu (DPH)	Komentár k rozpočtu	Priradenie k aktivitám projektu
A	B	B1	C	D	D'	E	E'	F1=D*E	F1'	F2	F2'	F3	G	I
2.1.5.7	SW Proengineer + Mathcad	711003	sada	1		12 912,43		12 912,43		12 912,43		2 453,36	softvérový balík konštruktívneho programu CAD ProEngineer + MathCAD nadstavba na riešenie matematických operácií v rámci konštrukcie, cena získaná na základe prieskumu - zodpovedá cene na trhu - <i>položka je započítaná do limitu IKT</i>	2.1
2.1.5.8	SW Statistica	711003	sada	1		16 530,57		16 530,57		16 530,57		3 140,81	softvérový balík štatistických produktov pre PC na vyhodnocovanie meraní, pokusov a výučbu študentov, cena získaná na základe prieskumu - zodpovedá cene na trhu - <i>položka je započítaná do limitu IKT</i>	2.1
2.1.5.9	Videokonferenčné zariadenie, kompletne zariadenie do videokonferenčnej miestnosti	713002	ks	1		18 455,82		18 455,82		18 455,82		3 506,61	Kompletné zariadenie videokonferenčnej miestnosti. Videokonferencia, videokamera na prenos obrazu a zvuku, Data Solution Box For Pcs System, Externý mikrofón klopový bezdrôtový, Prip. panel TYP C VGA, S-video, Composit, Audio, 3 ročná záruka, cena získaná na základe prieskumu - zodpovedá cene na trhu - <i>položka je započítaná do limitu IKT</i>	2.1
2.1.5.10	Samooobslužný verejný prístupový terminál	713002	ks	2		6 786,33		13 572,66		13 572,66		2 578,81	Samostatný internetový terminál, ktorý bude umiestnený v danej lokalite v samonosnej oceľovej konštrukcii. Terminál bude vybavený podporou viacerých jazykových mutácií, prostredníctvom terminálu bude možné prístupovať do internetu. Skelet - kov, PC Intel, interiérové prevedenie reproduktory, 17" TFT LCD displej s rozlíšením 1024x768 antivandal. Do terminálov je inštalovaný zabezpečený prehladač, ktorý bráni prieniku do operačného systému, cena získaná na základe prieskumu - zodpovedá cene na trhu - <i>položka je započítaná do limitu IKT</i>	2.1
2.1.5.11	3D tlačiareň pre tlač 3D modelov	713002	ks	1		109 042,02		109 042,02		109 042,02		20 717,98	3 D tlačiareň na tvorbu 3D konštrukčných modelov s min. rozlíšením os X: 600 dpi: 42 μ, os Y: 300 dpi: 84 μ os Z: 1600 dpi: 16 μ s obsluhým PC a softwarom - bude slúžiť pre študentov k realizácii výstupov z konštruovania v CAD softvéri do fyzických farebných 3D modelov aj pre výstupy na bakalárske, diplomové a doktorandské práce študentov, ako aj na práce ŠVOČ, bude slúžiť aj na tvorbu didaktických pomôcok pre technické predmety, ako sú napríklad: Časti a mechanizmy strojov, Hydraulické a pneumatické prvky a obvody, Počítačom podporované konštruovanie, Hlavné zbrane, Mobilná technika, Špeciálna technika a technológia - prášok lepidlo, min. konfigurácia: , bude tvoriť spolu c 3D scannerom laboratórny celok. cena získaná na základe prieskumu - zodpovedá cene na trhu - <i>položka je započítaná do limitu IKT</i>	2.1
2.1.5.12	antivirusový software pre server	711003	licencia	1		3 278,23		3 278,23		3 278,23		622,86	antivirusový software slúžiaci na zabezpečenie a prípadné odvírenie študentských file servera s upgradom, cena získaná na základe prieskumu - zodpovedá cene na trhu - <i>položka je započítaná do limitu IKT</i>	2.1

	Názov položky rozpočtu	Číselník skupiny výdavkov	Jednotka	Počet jednotiek (predpokladaný rozsah)		Jednotková cena (max. cena)		Výdavky projektu spolu		Oprávnené výdavky projektu spolu po FA		Oprávnené výdavky projektu (DPH)	Komentár k rozpočtu	Priradenie k aktivitám projektu
A	B	B1	C	D	D'	E	E'	F1=D*E	F1'	F2	F2'	F3	G	I
2.1.5.13	3D scanner pre priestorové scanovanie	713002	ks	1		67 084,91		67 084,91		67 084,91		12 746,13	3 D scanner na priestorové scanovanie objektov (súčiastok) , min. rozlíšenie os x,y,z: 50 mikrónov, min. frekvencia scanovanie 25 000 meraní/s , min. presnosť do 40 mikrónov - bude slúžiť študentom k realizácii projektov z merania, obrábania a konštruovania na tvorbu 3D dát pre nasledovné konštruovanie, ako aj identifikáciu a teoretickú nápravu poškodených častí strojov, bude slúžiť aj na tvorbu didaktických pomôcok pre technické predmety.bude tvoriť spolu c 3D tlačiarňou laboratórny celok, cena získaná na základe prieskumu - zodpovedá cene na trhu - <i>položka je započítaná do limitu IKT</i>	2.1
2.1.5.14	SAN switch	713002	ks	2		6 970,72		13 941,45		13 941,45		2 648,87	súčasť aktívnej IKT infraštruktúry -24port SAN switch s rýchlosťou 4,2,1Gbit/s, Fibre channel rozhranie, podpora zónovania, redundantného prepájania, prítomnosť web rozhrania, diagnostické a analytické nástroje - <i>položka je započítaná do limitu IKT</i>	2.1
2.1.5.15	SFP SAN moduly	713002	ks	2		1 624,84		3 249,68		3 249,68		617,44	SFP optické moduly s rýchlosťou 4Gbit/s pre SAN switche - <i>položka je započítaná do limitu IKT</i>	2.1
2.1.5.16	zálohovacie pracovisko	713002	komplet	1		32 530,04		32 530,04		32 530,04		6 180,71	Pásková knižnica, určená pre zálohovanie a archiváciu dát na serveroch. Požadované parametre: LTO Ultrium 4, s možnosťou inštalovania min. dvoch mechanik 2 x Ultrium 4, každá min. 4Gb/s Fibre Channel rozhranie na pripojenie k SAN. 20 x Ultrium 4 páska, každá s kapacitou 800GB native / 1.6TB s použitím kompresie. 2 x čistiaca páska. 48 x Ultrium 4 páska, celkovo 38,4 TB native / 76,8 s použitím kompresie 120 MB/s native. Optimalizované na umiestnenie do 19" racku, výška max. 4 U. Možnosť zabudovanej hardvérovej enkrypcie - <i>položka je započítaná do limitu IKT</i>	2.1

	Názov položky rozpočtu	Číselník skupiny výdavkov	Jednotka	Počet jednotiek (predpokladaný rozsah)		Jednotková cena (max. cena)		Výdavky projektu spolu		Oprávnené výdavky projektu spolu po FA		Oprávnené výdavky projektu (DPH)	Komentár k rozpočtu	Priradenie k aktivitám projektu
A	B	B1	C	D	D'	E	E'	F1=D*E	F1'	F2	F2'	F3	G	I
2.1.5.17	dátový sklad	713002	ks	1		96 245,77		96 245,77		96 245,77		18 286,70	Zdieľané externé diskové s pripojením Fibre Channel, optimalizované na umiestnenie do 19" racku, výška max. 3U základného boxu Plne 4Gb/s Fibre Channel technológia (4Gb/s je minimálna hodnota) – Frontend aj backend, redundantné zdroje napájania, redundantné radiče, zrkadlenie cache pamäte 4GB celkovo na diskové pole / 2GB na jeden radič vzájomne zrkadlenej cache pamäti. Súčasná podpora diskov s Fibre Channel a SATA rozhraním 16x 146GB Fibre Channel 15 000 rpm za chodu vymeniteľné/doplňateľné disky. Podpora RAID 0,1,10,3, 5. 8x vstupno výstupné porty pre pripojenie do siete SAN s rozhraním minimálne 4Gb/s Diskové pole musí obsahovať základný manažovací box bez diskov. Rozšíriteľnosť min. do 110 diskov, ktoré sa pripájajú prostredníctvom rozširujúcich polic k základnému boxu, každá polica musí umožňovať pripojenie min. 16 diskov. Každá polica musí disponovať min. 2x vstupno/výstupnými redundantnými Fibre Channel portami s rozhraním minimálne 4 Gb/s Prostredníctvom Ethernetového rozhrania. Podpora Dynamic Array Expansion, Dynamic Volume Expansion, Dynamic Segment Migration, Volume copy, Flash copy. Redundantné zdroje za chodu meniteľné/doplňateľné, podpora pre: Microsoft Windows Server 2003, Microsoft	2.1
2.1.5.18	server pre správu siete	713002	ks	2		6 319,79		12 639,58		12 639,58		2 401,52	2ks x3250M2, každá: - 1x QC Xeon 2.66 GHz - 4GB RAM - 2x 146GB 10k rpm HDD - 4x 1Gb Ethernet port - RSA karta - bez FC pripojenia na SAN - <i>položka je započítaná do limitu IKT</i>	2.1

	Názov položky rozpočtu	Číselník skupiny výdavkov	Jednotka	Počet jednotiek (predpokladaný rozsah)		Jednotková cena (max. cena)		Výdavky projektu spolu		Oprávnené výdavky projektu spolu po FA		Oprávnené výdavky projektu (DPH)	Komentár k rozpočtu	Priradenie k aktivitám projektu
A	B	B1	C	D	D'	E	E'	F1=D*E	F1'	F2	F2'	F3	G	I
2.1.5.19	šasi pre serverovú platformu	713002	ks	1		62 754,70		62 754,70		62 754,70		11 923,39	minimálne 14 pozícií pre blade servery Redundantné napájanie všetkých serverov v šasi, pre úplné osadenie šasi vyššie navrhovanými servermi, maximálny počet napájacích zdrojov 4. Osadenie šasi plným možným počtom chladiacich modulov, ktoré sú redundantné. Vyuvedenie sieťových kariet prostredníctvom interných redundantných L2/L3 ethernetových switchov umiestnených v šasi, pričom každý switch musí mať minimálne 14 vnútorných pripojení na pripojenie serverov v šasi a 4 vonkajšie RJ45 porty. Vyuvedenie všetkých portov Fibre Channel adaptérov prostredníctvom interných redundantných Fibre channel switchov v šasi, pričom každý switch musí mať minimálne 14 aktívnych vnútorných Fibre Channel portov a 6 aktívnych vonkajších Fibre Channel portov, všetky vonkajšie porty osadené na pripojenie k SAN. Redundantný manažovací modul pre riadenie a kontrolu šasi a serverov umiestnených v šasi. Optimalizované na umiestnenie do 19" racku, maximálna výška šasi aj s napájaním 9U. - <i>položka je započítaná do limitu IKT</i>	2.1
2.1.5.20	Virtualizačný klaster	713002	ks	2		13 518,22		27 036,45		27 036,45		5 136,92	2ks HS21 (s Memory and I/O expansion unit = 2 pozície v šasi) v clusteri, každá: - 2x QC Xeon 3.00 GHz - 16 GB RAM - 2x 73GB 10k rpm HDD - 4x Ethernet vyvedený cez switche v šasi - 2x 4Gb FC vyvedený cez switche v šasi - <i>položka je započítaná do limitu IKT</i>	2.1
2.1.5.21	Backup a Menežment server VCMS	713002	ks	1		6 273,65		6 273,65		6 273,65		1 191,99	1x HS21: - 1x QC Xeon 2.66 GHz - 4 GB RAM - 2x 73GB 10k rpm HDD - 2x Ethernet vyvedený cez switche v šasi - 2x 4Gb FC vyvedený cez switche v šasi	2.1
2.1.5.22	webový server	713002	ks	2		14 600,35		29 200,69		29 200,69		5 548,13	2ks JS22, každá: - 4 jadrá 4.00 GHz - 4 GB RAM - 1x 73GB 10k rpm HDD - 2x Ethernet vyvedený cez switche v šasi - 2x 4Gb FC vyvedený cez switche v šasi <i>položka je započítaná do limitu IKT</i>	2.1
2.1.5.23	databázový server	713002	ks	2		7 498,17		14 996,35		14 996,35		2 849,31	2ks HS21 v clusteri, každá: - 2x QC Xeon 3.00 GHz - 8 GB RAM - 2x 73GB 10k rpm HDD - 2x Ethernet vyvedený cez switche v šasi - 2x 4Gb FC vyvedený cez switche v šasi - <i>položka je započítaná do limitu IKT</i>	2.1

Názov položky rozpočtu		Číselník skupiny výdavkov	Jednotka	Počet jednotiek (predpokladaný rozsah)		Jednotková cena (max. cena)		Výdavky projektu spolu		Oprávnené výdavky projektu spolu po FA		Oprávnené výdavky projektu (DPH)	Komentár k rozpočtu	Priradenie k aktivitám projektu
A	B	B1	C	D	D'	E	E'	F1=D*E	F1'	F2	F2'	F3	G	I
2.1.5.24	Rack pre serverové riešenie s prislúšstvom	713002	ks	1		2 519,09		2 519,09		2 519,09		478,63	Optimalizovaný rack pre umiestnenie serverov, so zvýšenou nosnosťou, 42U, hĺbka 1m, šírka 600mm - <i>položka je započítaná do limitu IKT</i>	2.1
2.1.5.25	Konzolový prepínač so zobrazovacím adaptérom	713002	ks	1		6 392,48		6 392,48		6 392,48		1 214,57	Konzolový prepínač umožňujúci prácu na serveroch v racku prostredníctvom jedného zobrazovacieho adaptéra, bez potreby prepájania káblov až na 16 zariadení - <i>položka je započítaná do limitu IKT</i>	2.1
2.1.5.26	Záložný zdroj pre servre	713002	ks	2		9 593,04		19 186,09		19 186,09		3 645,36	On Line UPS s kapacitou 10.000VA, možnosť pripojenia na 230V/380V sieť, podpora 4 online pripojiteľných batériových modulov, sieťové a USB rozhranie, rackové prevedenie - <i>položka je započítaná do limitu IKT</i>	2.1
2.1.5.27	web2 server	713002	ks	1		8 588,93		8 588,93		8 588,93		1 631,90	1x HS21: - 1x QC Xeon 2.66 GHz - 4 GB RAM - 2x 73GB 10k rpm HDD - 2x Ethernet vyvedený cez switche v šasi - 2x 4Gb FC vyvedený cez switche v šasi - <i>položka je započítaná do limitu IKT</i>	2.1
2.1.5.28	IBM Tivoli Storage Manager	711003	licencia	1		6 591,98		6 591,98		6 591,98		1 252,48	Tivoli Storage Manager ukladá dáta unikátnym spôsobom. TSM server umožňuje udržiavať presne definovaný počet verzií konkrétneho súboru. Taktiež je možné presne definovať dobu, po ktorú sa jednotlivé verzie budú udržiavať. Implementáciou navrhovaného riešenia získame vysoko výkonný a spoľahlivý systém ochrany dát, ktorý predstavuje otvorenú cestu rast potrieb zálohovania a archivácie. - <i>položka je započítaná do limitu IKT</i>	2.1
2.1.5.29	IBM Tivoli Storage Manager Storage Area Networks	711003	licencia	1		9 911,37		9 911,37		9 911,37		1 883,16	Modul TSM pre archiváciu a zálohovanie SAN sietí - <i>položka je započítaná do limitu IKT</i>	2.1
2.1.5.30	IBM Tivoli Storage Manager for Databases	711003	licencia	1		6 601,94		6 601,94		6 601,94		1 254,37	Modul TSM pre archiváciu a zálohovanie Databázových serverov a ich úložísk - <i>položka je započítaná do limitu IKT</i>	2.1
2.1.5.31	Kontrolér pre WiFi access pointy WLC4402	713002	ks	1		23 188,94		23 188,94		23 188,94		4 405,90	súčasť aktívnej IKT infraštruktúry - Riadiaca jednotka pre WiFi pripojné body, umožňujúca centralizovanú správu všetkých WiFi klientov z jedného miesta - <i>položka je započítaná do limitu IKT</i>	2.1
2.1.5.32	WiFi access point	713002	ks	5		1 178,38		5 891,92		5 891,92		1 119,46	súčasť aktívnej IKT infraštruktúry - Prístupový bod, simultánne podporujúci normy IEEE 802.11abg, min 2x SSID, VLAN a prepájanie do VPN sietí, pripojiteľnosť 4 ext. antén, podporujúci centralizované riadenie prostredníctvom kontrolóra. Schopnosť autentifikácie prostredníctvom TACACS+ a RADIUS. - <i>položka je započítaná do limitu IKT</i>	2.1
2.1.5.33	centrálny chrbticový router	713002	ks	1		28 994,56		28 994,56		28 994,56		5 508,97	súčasť aktívnej IKT infraštruktúry - chrbticový routing switch s redundantným napájaním, 16x10Gb sieťové moduly a SFP prevodníkmi - <i>položka je započítaná do limitu IKT</i>	2.1

	Názov položky rozpočtu	Číselník skupiny výdavkov	Jednotka	Počet jednotiek (predpokladaný rozsah)		Jednotková cena (max. cena)		Výdavky projektu spolu		Oprávnené výdavky projektu spolu po FA		Oprávnené výdavky projektu (DPH)	Komentár k rozpočtu	Priradenie k aktivitám projektu
A	B	B1	C	D	D'	E	E'	F1=D*E	F1'	F2	F2'	F3	G	I
2.1.5.34	Operačný systém pre hrčticový routing switch	711003	ks	1		15 169,62		15 169,62		15 169,62		2 882,23	súčasť aktívnej IKT infraštruktúry - operačný systém podporujúci všetky vlastnosti pre prevádzkovanie metropolitných ethernetových sietí s podporou Ipv6, RSTP, SSH, 3DES, BGP, IGMP, VLAN, LLDP, CDP... - <i>položka je započítaná do limitu IKT</i>	2.1
2.1.5.35	rozširujúca karta pre centrálny hrčticový router	713002	ks	1		7 406,39		7 406,39		7 406,39		1 407,21	súčasť aktívnej IKT infraštruktúry - rozširujúca karta pre centrálny hrčticový router, 1x8port 2:1 10Gbit Ethernet - <i>položka je započítaná do limitu IKT</i>	2.1
2.1.5.36	distribučný switch	713002	ks	3		11 478,76		34 436,27		34 436,27		6 542,89	súčasť aktívnej IKT infraštruktúry - distribučný switch pre pripájanie prístupových switchov a serverov. 24Port 10/100/1000, 2x10GbE X2, podpora Ipv6, dhcp snooping, IGMP snooping - <i>položka je započítaná do limitu IKT</i>	2.1
2.1.5.37	prístupový switch	713002	ks	6		4 975,44		29 852,62		29 852,62		5 672,00	súčasť aktívnej IKT infraštruktúry - prístupový switch 24port, slúži na pripájanie koncových staníc do dátovej siete, 24 port 10/100/1000 + 4port SFP GbE - <i>položka je započítaná do limitu IKT</i>	2.1
2.1.5.38	prístupový switch pre WiFi a IP telefóniu	713002	ks	1		3 289,55		3 289,55		3 289,55		625,01	súčasť aktívnej IKT infraštruktúry - prístupový switch 24port, slúži na pripájanie WiFi prístupových bodov a IP telefónov do dátovej siete, 24 port 10/100/1000 + 4port SFP GbE, plná podpora napájania po ethernete PoE, kompatibilná s WiFi access pointami. <i>položka je započítaná do limitu IKT</i>	2.1
2.1.5.39	Firewall pre OUT-OF-BAND Management serverových zariadení	711003	ks	1		2 519,09		2 519,09		2 519,09		478,63	súčasť aktívnej IKT infraštruktúry - Firewall pre OUT-OF-BAND Management serverových zariadení, ktoré poskytuje správcovi siete prístup na server aj počas havárie operačného systému, alebo výpadku dátovej siete - <i>položka je započítaná do limitu IKT</i>	2.1
2.1.5.40	prístupový switch pre OUT-OF-BAND Management	713002	ks	1		2 519,09		2 519,09		2 519,09		478,63	súčasť aktívnej IKT infraštruktúry - prístupový switch 24port, slúži na pripájanie RSA kariet umožňujúce OUT OF BAND Management serverov v prípade výpadku dátovej siete alebo servera, 24 port 10/100 + 2port 1 GbE - <i>položka je započítaná do limitu IKT</i>	2.1
2.1.5.41	Moduly 10GEX2 LRM	713002	ks	10		1 476,33		14 763,33		14 763,33		2 805,03	súčasť aktívnej IKT infraštruktúry- GE SFP modul LC konektor SX transceiver pre distribučné a prístupové aktívne prvky - <i>položka je započítaná do limitu IKT</i>	2.1
2.1.6	SO 6 Fakulta priemyselných technológií Púchov - laboratórna budova							235 556,56		235 556,56		44 755,75		
2.1.6.1	LCD Dataprojektor -malé a stredné učebne	713002	ks	4		2 389,96		9 559,85		9 559,85		1 816,37	LCD Projektor bude umiestnený v učebniach malej a strednej veľkosti, prepojený s notebookom bude slúžiť na el. prezentovanie počas pedagogického procesu, parametre : Vlastné rozlíšenie XGA (1 024 x 768), Režim vysokého jasu: min. 3 500 ANSI lúmenov, Kontrast min 400:1, Video kompatibilita: PAL, SECAM, NTSC , diaľkové ovládanie, stropná konzola, cena získaná na základe prieskumu - zodpovedá cene na trhu - <i>položka je započítaná do limitu IKT</i>	2.3

	Názov položky rozpočtu	Číselník skupiny výdavkov	Jednotka	Počet jednotiek (predpokladaný rozsah)		Jednotková cena (max. cena)		Výdavky projektu spolu		Oprávnené výdavky projektu spolu po FA		Oprávnené výdavky projektu (DPH)	Komentár k rozpočtu	Priradenie k aktivitám projektu
A	B	B1	C	D	D´	E	E´	F1=D*E	F1´	F2	F2´	F3	G	I
2.1.6.2	Notebook	713002	ks	4		1 293,57		5 174,27		5 174,27		983,11	Notebook bude pripojený k dataprojektoru v učebniach a bude slúžiť na ovládanie el. prezentácií, cena získaná na základe prieskumu - zodpovedá cene na trhu. Minimálna konfigurácia: Dvojjadrový procesor pre mobilné zariadenia s vylepšenou technológiou spotreby, frekv. 2.4GHz, RAM 2GB, HDD 160GB, DvD Recordable, Displej 15.4" WSXGA+, samostatná graf. karta s 256MB RAM, Ethernet gigabit, Modem 56K v.92, čítačka kariet 7 in 1, ExpressCard + PC card, 6-článková batéria, podpora Display port, systém na obnovu poškodeného OS - <i>položka je započítaná do limitu IKT</i>	2.3
2.1.6.3	PC s televíznou kartou	713002	ks	1		2 288,72		2 288,72		2 288,72		434,86	počítač so silnejšou konfiguráciou s grafickou TV kartou, ktorá umožní spracovanie obrazu a zvuku, bude slúžiť na prípravu študijných a výukových materiálov. Min. prevedenie tower, chipset Q35, dvojjadrový procesor 2,4 GHz, FSB 1066, L2 Cache 8MB, RAM PC2-5300 2GB, HDD 250GB, DVD Recordable, Ext. Grafická karta DMS59+TV-Out s RAM 256MB, Gigabit Ethernet. Cena získaná na základe prieskumu - zodpovedá cene na trhu. - <i>položka je započítaná do limitu IKT</i>	2.3
2.1.6.4	LCD veľkoplošný monitor	713002	ks	2		4 178,78		8 357,56		8 357,56		1 587,94	veľkoformátový plazma monitor (min 100 cm uhlopriečka) s technológiou HD ready, ktorý bude slúžiť na prehrávanie grafických a video návrhov v pedagogickom procese, cena získaná na základe prieskumu - zodpovedá cene na trhu - <i>položka je započítaná do limitu IKT</i>	2.3
2.1.6.5	3D Studio Max akademik	713002	ks	1		2 021,18		2 021,18		2 021,18		384,02	edukačný software, cena získaná na základe prieskumu - zodpovedá cene na trhu - <i>položka je započítaná do limitu IKT</i>	2.3
2.1.6.6	Videokonferenčné zariadenie, kompletne zariadenie do videokonferenčnej miestnosti	713002	ks	1		18 455,82		18 455,82		18 455,82		3 506,61	Kompletné zariadenie videokonferenčnej miestnosti. Server, Videokonferencia, videokamera na prenos obrazu a zvuku, Data Solution Box For Pcs System, Externý mikrofón klopový bezdrôtový, Prip. panel TYP C VGA, S-video, Composit, Audio, 3 ročná záruka, cena získaná na základe prieskumu - zodpovedá cene na trhu - <i>položka je započítaná do limitu IKT</i>	2.3
2.1.6.7	Samooobslužný verejný prístupový terminál	713002	ks	2		6 786,33		13 572,66		13 572,66		2 578,81	Samostatný internetový terminál, ktorý bude umiestnený v danej lokalite v samonosnej oceľovej konštrukcii. Terminál bude vybavený podporou viacerých jazykových mutácií, prostredníctvom terminálu bude možné pristupovať do internetu. Skelet - kov, PC Intel, interiérove prevedenie, reproduktory, 17" TFT LCD displej s rozlíšením 1024x768 antivandal, Do terminálov je inštalovaný zabezpečený prehladač, ktorý bráni prieniku do operačného systému, cena získaná na základe prieskumu - zodpovedá cene na trhu - <i>položka je započítaná do limitu IKT</i>	2.3

	Názov položky rozpočtu	Číselník skupiny výdavkov	Jednotka	Počet jednotiek (predpokladaný rozsah)		Jednotková cena (max. cena)		Výdavky projektu spolu		Oprávnené výdavky projektu spolu po FA		Oprávnené výdavky projektu (DPH)	Komentár k rozpočtu	Priradenie k aktivitám projektu
A	B	B1	C	D	D'	E	E'	F1=D*E	F1'	F2	F2'	F3	G	I
2.1.6.8	PC - študentská stanica	713002	ks	15		1 184,69		17 770,37		17 770,37		3 376,37	základná jednotka PC s príslušenstvom pre učebne na TuUAD (myš, klávesnica), bežná konfigurácia : min konfig. Tower dvojjadrový procesor 3 GHz, FSB 1333, L2 Cache 6MB, RAM PC3-8500 2GB , HDD 160, DVD Recordable, Gigabit NIC, cena získaná na základe prieskumu - zodpovedá cene na trhu - <i>položka je započítaná do limitu IKT</i>	2.3
2.1.6.9	analytické váhy	713004	ks	1		2 223,66		2 223,66		2 223,66		422,50	pre študentov pri navažovaní chemikálií, váživosť 60g,citlivosť - 0,01mg, cena získaná na základe prieskumu - zodpovedá cene na trhu	2.5
2.1.6.10	konduktometer s príslušenstvom	713004	ks	1		1 524,93		1 524,93		1 524,93		289,74	bude slúžiť na meranie vodivosti pri lab. cvičeniach, vodivosť 0-2000mS/cm s presnosťou □0,5% , teplota od -5 do 105°C s presnosťou □0,1% , cena získaná na základe prieskumu - zodpovedá cene na trhu	2.5
2.1.6.11	elektrody ku konduktometru	713004	ks	1		1 324,44		1 324,44		1 324,44		251,64	slúžia spolu s konduktometrom na meranie vodivosti, kombinované sklenené, kalomelová, strieborná, platínová, cena získaná na základe prieskumu - zodpovedá cene na trhu, aktivita 3.2 fyzikálne lab	2.5
2.1.6.12	muflová pec do 1200°C	713004	ks	1		2 120,76		2 120,76		2 120,76		402,94	študenti budú zahrievať skl. kmene, gély, kovy. pri lab. cvičeniach, cena získaná na základe prieskumu - zodpovedá cene na trhu	2.5
2.1.6.13	Generátor funkcií	713004	ks	1		7 505,15		7 505,15		7 505,15		1 425,98	pre laboratórne cvičenia študentov z predmetu Vlnové procesy v diagnostike materiálov, cena získaná na základe prieskumu - zodpovedá cene na trhu	2.5
2.1.6.14	2-kanálový zosilňovač, 0 Hz- 20 kHz	713004	ks	2		2 370,05		4 740,09		4 740,09		900,62	pre laboratórne cvičenia študentov z predmetu Vlnové procesy v diagnostike materiálov, cena získaná na základe prieskumu - zodpovedá cene na trhu	2.5
2.1.6.15	Abbeho laboratórny refraktometer	713004	ks	1		1 261,37		1 261,37		1 261,37		239,66	Pre laboratórne cvičenia študentov z predmetu Prevádzková diagnostika a defektoskopia, cena získaná na základe prieskumu - zodpovedá cene na trhu	2.5
2.1.6.16	Sub-nanosekundový DPSS mikročipový laser	713004	ks	1		9 866,23		9 866,23		9 866,23		1 874,58	pre laboratórne cvičenia študentov z predmetu Vlnové procesy v diagnostike materiálov, cena získaná na základe prieskumu - zodpovedá cene na trhu	2.5
2.1.6.17	kalibračná aparátúra na napätíovú skúšku	713004	ks	1		3 717,72		3 717,72		3 717,72		706,37	pre laboratórne cvičenia študentov z predmetu MECHANIKA, cena získaná na základe prieskumu - zodpovedá cene na trhu	2.5
2.1.6.18	aparátúra na meranie voľných a vynútených kmitov	713004	ks	1		17 429,13		17 429,13		17 429,13		3 311,53	pre laboratórne cvičenia študentov z predmetu MECHANIKA, cena získaná na základe prieskumu - zodpovedá cene na trhu	2.5
2.1.6.19	napájací zdroj pre vibračný senzor	713004	ks	1		1 064,86		1 064,86		1 064,86		202,32	pre laboratórne cvičenia študentov z predmetu MECHANIKA, cena získaná na základe prieskumu - zodpovedá cene na trhu	2.5
2.1.6.20	systém na zber dát pomocou PC	713004	ks	1		4 979,42		4 979,42		4 979,42		946,09	pre laboratórne cvičenia študentov z predmetu MECHANIKA, cena získaná na základe prieskumu - zodpovedá cene na trhu	2.5
2.1.6.21	Metalografický inverzný mikroskop s príslušenstvom na fotodokumentáciu štruktúr, analýzu obrazu a príslušný softwar aj s PC.	713004	ks	1		41 492,40		41 492,40		41 492,40		7 883,56	pre laboratórne cvičenia študentov z predmetu Náuka o materiáloch, cena získaná na základe prieskumu - zodpovedá cene na trhu	2.5
2.1.6.22	Automatická brúska a leštička (pracujúca po nastavení bez obsluhy)	713004	ks	1		11 617,87		11 617,87		11 617,87		2 207,40	pre laboratórne cvičenia študentov z predmetu Náuka o materiáloch, cena získaná na základe prieskumu - zodpovedá cene na trhu	2.5

Názov položky rozpočtu		Číselník skupiny výdavkov	Jednotka	Počet jednotiek (predpokladaný rozsah)		Jednotková cena (max. cena)		Výdavky projektu spolu		Oprávnené výdavky projektu spolu po FA		Oprávnené výdavky projektu (DPH)	Komentár k rozpočtu	Priradenie k aktivitám projektu
A	B	B1	C	D	D'	E	E'	F1=D*E	F1'	F2	F2'	F3	G	I
2.1.6.23	Multifunkčné digitálne váhy	713004	ks	4		1 329,58		5 318,33		5 318,33		1 010,48	pre laboratórne cvičenia študentov z predmetu Náuka o materiáloch, cena získaná na základe prieskumu - zodpovedá cene na trhu	2.5
2.1.6.24	Presné digitálne váhy (0,01g)	713004	ks	3		1 270,86		3 812,59		3 812,59		724,39	pre laboratórne cvičenia študentov z predmetu Náuka o materiáloch, cena získaná na základe prieskumu - zodpovedá cene na trhu	2.5
2.1.6.25	Výkonový napájací zdroj	713004	ks	3		1 997,71		5 993,13		5 993,13		1 138,69	pre laboratórne cvičenia študentov z predmetu Náuka o materiáloch, cena získaná na základe prieskumu - zodpovedá cene na trhu	2.5
2.1.6.26	optický mikroskop	713004	ks	1		3 319,39		3 319,39		3 319,39		630,68	sledovanie lomových plôch a štruktúry gumy a plastov, cena získaná na základe prieskumu - zodpovedá cene na trhu	2.5
2.1.6.27	teplovzdušná sušiareň, vákuová sušiareň, objem 50 l	713004	ks	1		8 962,36		8 962,36		8 962,36		1 702,85	sušenie, odparovanie a temperovanie vzoriek pre miešanie a skúšky starnutia gumy a plastov, cena získaná na základe prieskumu - zodpovedá cene na trhu	2.5
2.1.6.28	olejový kúpeľ	713004	ks	1		1 659,70		1 659,70		1 659,70		315,34	pre vyhrievanie homogenizačného dvojvalca a laboratórneho mixéra pre miešanie a homogenizáciu zmesi, cena získaná na základe prieskumu - zodpovedá cene na trhu	2.5
2.1.6.29	elektro- prevodník pre prístroj Rheometer Monsanto	713004	ks	1		8 132,51		8 132,51		8 132,51		1 545,18	na zaznamenanie výsledkov meraní procesu vulkanizácie gumy, cena získaná na základe prieskumu - zodpovedá cene na trhu	2.5
2.1.6.30	zhotovenie vulkanizačnej formy pre skúšku Hriatie DPGi	713004	ks	1		1 327,76		1 327,76		1 327,76		252,27	meranie vývinu tepla vo vzorkách gumy počas dynamického zaťaženia, cena získaná na základe prieskumu - zodpovedá cene na trhu	2.5
2.1.6.31	teplovzdušná sušiareň, vákuová sušiareň, objem 50 l	713004	ks	1		8 962,36		8 962,36		8 962,36		1 702,85	sušenie vzoriek a produktov počas laboratórnych cvičení predmetu Organická chémia materiálov, cena získaná na základe prieskumu - zodpovedá cene na trhu	2.5
2.1.7	Stavba/stavebný objekt SO 7 FŠT budova FŠT Ťažké Laboratória . Štefánikova ul, Trenčín							24 741,75		24 741,75		4 700,93		
2.1.7.1	Notebook o učebne	713002	ks	2		1 294,23		2 588,46		2 588,46		491,81	Notebook bude pripojený k dataprojektoru a učebniach a bude slúžiť na ovládanie el. prezentácií, cena získaná na základe prieskumu - zodpovedá cene na trhu. Minimálna konfigurácia: Dvojjadrový procesor pre mobilné zariadenia s vylepšenou technológiou spotreby, frekv. 2,4GHz, RAM 2GB, HDD 160GB, DvD Recordable, Displej 15,4" WSXGA+, samostatná graf. karta s 256MB RAM, Ethernet gigabit, Modem 56K v.92, čítačka kariet 7 in 1, ExpressCard + PC card, 6-článková batéria, podpora Display port, systém na obnovu poškodeného OS - <i>položka je započítaná do limitu IKT</i>	2.3
2.1.7.2	IP web kamera	713002	ks	2		1 900,35		3 800,70		3 800,70		722,13	minimálna konfigurácia: Wireless IP kamera; farebná; zvuk; 2,4GHz; nočné videnie; sledovanie výučby a digitalizácia prednášok a cvičení, cena získaná na základe prieskumu - zodpovedá cene na trhu - <i>položka je započítaná do limitu IKT</i>	2.3

	Názov položky rozpočtu	Číselník skupiny výdavkov	Jednotka	Počet jednotiek (predpokladaný rozsah)		Jednotková cena (max. cena)		Výdavky projektu spolu		Oprávnené výdavky projektu spolu po FA		Oprávnené výdavky projektu (DPH)	Komentár k rozpočtu	Priradenie k aktivitám projektu
A	B	B1	C	D	D´	E	E´	F1=D*E	F1´	F2	F2´	F3	G	I
2.1.7.3	Dataprotektor -malé a stredné učebňa	713002	ks	2		2 389,96		4 779,92		4 779,92		908,19	LCD Projektor bude umiestnený v učebniach malej a strednej veľkosti, prepojený s notebookom bude slúžiť na el. prezentovanie počas pedagogického procesu, parametre : Vlastné rozlíšenie XGA (1 024 x 768), Režim vysokého jasu: min. 3 500 ANSI lúmenov, Kontrast min 400:1, Video kompatibilita: PAL, SECAM, NTSC , diaľkové ovládanie, stropná konzola, cena získaná na základe prieskumu - zodpovedá cene na trhu - <i>položka je započítaná do limitu IKT</i>	2.3
2.1.7.4	Samoobslužný verejný prístupový terminál	713002	ks	2		6 786,33		13 572,66		13 572,66		2 578,81	Samostatný internetový terminál, ktorý bude umiestnený v danej lokalite v samonosnej oceľovej konštrukcii. Terminál bude vybavený podporou viacerých jazykových mutácií, prostredníctvom terminálu bude možné pristupovať do internetu. Skelet - kov, PC Intel, interiérove prevedenie, reproduktory,17" TFT LCD displej s rozlíšením 1024x768 antivandal, Do terminálov je inštalovaný zabezpečený prehliadač, ktorý bráni prieniku do operačného systému, cena získaná na základe prieskumu - zodpovedá cene na trhu - <i>položka je započítaná do limitu IKT</i>	2.3
2.1.8	Stavba/stavebný objekt SO 8 Katedra dizajnu , FPT Ružomberok							90 680,97		90 680,97		17 229,38		
2.1.8.1	Dataprotektor -malé a stredná učebňa	713002	ks	2		2 389,96		4 779,92		4 779,92		908,19	LCD Projektor bude umiestnený v učebniach malej a strednej veľkosti, prepojený s notebookom bude slúžiť na el. prezentovanie počas pedagogického procesu, parametre : Vlastné rozlíšenie XGA (1 024 x 768), Režim vysokého jasu: min. 3 500 ANSI lúmenov, Kontrast min 400:1, Video kompatibilita: PAL, SECAM, NTSC , diaľkové ovládanie, stropná konzola, cena získaná na základe prieskumu - zodpovedá cene na trhu - <i>položka je započítaná do limitu IKT</i>	2.3
2.1.8.2	Notebook do učebne	713002	ks	2		1 294,23		2 588,46		2 588,46		491,81	Notebook bude pripojený k dataprojektoru a učebniach a bude slúžiť na ovládanie el. prezentácií, cena získaná na základe prieskumu - zodpovedá cene na trhu. Minimálna konfigurácia: Dvojjadrový procesor pre mobilné zariadenia s vylepšenou technológiou spotreby, frekv. 2,4GHz, RAM 2GB, HDD 160GB, DvD Recordable, Displej 15.4" WSXGA+, samostatná graf. karta s 256MB RAM, Ethernet gigabit, Modem 56K v.92, čítačka kariet 7 in 1, ExpressCard + PC card, 6-článková batéria, podpora Display port, systém na obnovu poškodeného OS - <i>položka je započítaná do limitu IKT</i>	2.3

	Názov položky rozpočtu	Číselník skupiny výdavkov	Jednotka	Počet jednotiek (predpokladaný rozsah)		Jednotková cena (max. cena)		Výdavky projektu spolu		Oprávnené výdavky projektu spolu po FA		Oprávnené výdavky projektu (DPH)	Komentár k rozpočtu	Priradenie k aktivitám projektu
A	B	B1	C	D	D'	E	E'	F1=D*E	F1'	F2	F2'	F3	G	I
2.1.8.3	PC pre grafické aplikácie	713002	ks	13		1 610,57		20 937,40		20 937,40		3 978,11	počítač so silnejšou konfiguráciou s grafickou TV kartou, ktorá umožní spracovanie obrazu a zvuku, bude slúžiť na prípravu študijných a výukových materiálov. Min. prevedenie tower, chipset Q35, dvojjadrový procesor 2,4 GHz, FSB 1066, L2 Cache 8MB, RAM PC2-5300 2GB, HDD 250GB, DVD Recordable, Ext. Grafická karta DMS59+TV-Out s RAM 256MB, Gigabit Ethernet. Cena získaná na základe prieskumu - zodpovedá cene na trhu. <i>-položka je započítaná do limitu IKT</i>	2.3
2.1.8.4	profesionálny digi foto	713002	ks	1		5 277,83		5 277,83		5 277,83		1 002,79	digitálny fotoaparát - zrkadlovka s prísľušenstvom (statív) s min. konfigur.: DX formát a výstup 10,2 megapixelu., 3D-Color Matrix Ilptick zoom, určená pre študentov na fotenie v rámci predmetov dizajnu a grafiky, Teleobjektív, širokouhlý objektív, prísľušenstvo, cena získaná na základe prieskumu - zodpovedá cene na trhu - <i>položka je započítaná do limitu IKT</i>	2.3
2.1.8.5	profesionálna video kamera	713002	ks	1		19 551,22		19 551,22		19 551,22		3 714,73	profesionálna videokamera s kľúčom Full HD 1080p, stabilizátor obrazu, 3x zoom	2.3
2.1.8.6	bezdrôtový zosilovač	713002	ks	1		1 958,44		1 958,44		1 958,44		372,10	zvukový zosilovač pre bezdrôtový príjem signálu určený do prednáškových učebni, cena získaná na základe prieskumu - zodpovedá cene na trhu <i>-položka je započítaná do limitu IKT</i>	2.3
2.1.8.7	Reproduktory nástenné ozvučenie	713002	ks	1		4 178,78		4 178,78		4 178,78		793,97	audiozostava 5.1, zosilovač, závesné repro, komplet inštalácia a konfigurácia, zapojenie, cena získaná na základe prieskumu - zodpovedá cene na trhu - <i>položka je započítaná do limitu IKT</i>	2.3
2.1.8.8	Rhino 3d CZ EDU – licencia na jednu ucebnú do 30 PC	711003	ks	1		2 319,92		2 319,92		2 319,92		440,79	software, ktorý slúži na výuku tvorby dizajnu, cena získaná na základe prieskumu - zodpovedá cene na trhu <i>-položka je započítaná do limitu IKT</i>	2.3
2.1.8.9	LCD veľkoplošný monitor	713002	ks	1		3 846,84		3 846,84		3 846,84		730,90	veľkoformátový monitor (min 100 cm diagonála) s technológiou LED rozloženia	2.3
2.1.8.10	Videokonferenčné zariadenie, kompletne zariadenie do videokonferenčnej miestnosti	713002	ks	1		18 455,82		18 455,82		18 455,82		3 506,61	Kompletné zariadenie videokonferenčnej miestnosti. Server, Videokonferencia, videokamera na prenos obrazu a zvuku, Data Solution Box For Pcs System, Externý mikrofón klopový bezdrôtový, Prip. panel TYP C VGA, S-video, Composit, Audio, 3 ročná záruka, cena získaná na základe prieskumu - zodpovedá cene na trhu - <i>položka je započítaná do limitu IKT</i>	2.3
2.1.8.11	Samooobslužný verejný prístupový terminál	713002	ks	1		6 786,33		6 786,33		6 786,33		1 289,40	Samostatný internetový terminál, ktorý bude umiestnený v danej lokalite v samonosnej oceľovej konštrukcii. Terminál bude vybavený podporou viacerých jazykových mutácií, prostredníctvom terminálu bude možné pristupovať do internetu. Skelet - kov, PC Intel, interiérové prevedenie, reproduktory, 17" TFT LCD displej s rozlíšením 1024x768 antivandal, Do terminálov je inštalovaný zabezpečený prehliadač, ktorý bráni prístupu do operačného systému, cena získaná na základe prieskumu - zodpovedá cene na trhu <i>-položka je započítaná do limitu IKT</i>	2.3
2.2	Poistenie							49 458,94		49 458,94		9 397,20		

	Názov položky rozpočtu	Číselník skupiny výdavkov	Jednotka	Počet jednotiek (predpokladaný rozsah)		Jednotková cena (max. cena)		Výdavky projektu spolu		Oprávnené výdavky projektu spolu po FA		Oprávnené výdavky projektu (DPH)	Komentár k rozpočtu	Priradenie k aktivitám projektu
A	B	B1	C	D	D'	E	E'	F1=D*E	F1'	F2	F2'	F3	G	I
2.2.1	Poistenie stavebného objektu SO1 -FSEV TnUAD	637015	projekt	1		6 638,78		6 638,78		6 638,78		1 261,37	Rozpočtová položka predstavuje náklady na poistenie objektu stavby rekonštruovanej časti na budove rektorátu TnUAD , Študentská 2, Trenčín, náklady sa odhadli na základe konzultácie s poisťovňami a predstavujú max. náklady na poistenie na dobu trvania projektu	1.1
2.2.2	Poistenie stavebného objektu SO2 -REK TnUAD	637015	projekt	1		4 979,09		4 979,09		4 979,09		946,03	Rozpočtová položka predstavuje náklady na poistenie objektu stavby rekonštruovanej časti na Fakulte sociálno-ekonomických vzťahov TnUAD, Študentská 3, Trenčín, náklady sa odhadli na základe konzultácie s poisťovňami a predstavujú max. náklady na poistenie na dobu trvania projektu	1.2
2.2.3	Poistenie stavebného objektu SO3 -FM	637015	projekt	1		6 638,78		6 638,78		6 638,78		1 261,37	Rozpočtová položka predstavuje náklady na poistenie objektu stavby rekonštruovanej časti na Fakulte mechaniky TnUAD, Zlatibor, Trenčín, náklady sa odhadli na základe konzultácie s poisťovňami a predstavujú max. náklady na poistenie na dobu trvania projektu	1.3
2.2.4	Poistenie IKT vybavenia SO1 -FSEV	637015	projekt	1		9 958,18		9 958,18		9 958,18		1 892,05	Rozpočtová položka predstavuje náklady na poistenie zakúpeného IKT vybavenia na Fakulte sociálno-ekonomických vzťahov TnUAD, Študentská 3, Trenčín, náklady sa odhadli na základe konzultácie s poisťovňami a predstavujú max. náklady na poistenie na dobu trvania projektu	2.1
2.2.5	Poistenie IKT vybavenia SO2 -REK	637015	projekt	1		1 659,70		1 659,70		1 659,70		315,34	Rozpočtová položka predstavuje náklady na poistenie zakúpeného IKT vybavenia na budove rektorátu TnUAD , Študentská 2, Trenčín, náklady sa odhadli na základe konzultácie s poisťovňami a predstavujú max. náklady na poistenie na dobu trvania projektu	2.2
2.2.6	Poistenie IKT vybavenia SO3 -FM	637015	projekt	1		8 298,48		8 298,48		8 298,48		1 576,71	Rozpočtová položka predstavuje náklady na poistenie zakúpeného IKT vybavenia na Fakulte mechaniky TnUAD, Zlatibor, Trenčín, náklady sa odhadli na základe konzultácie s poisťovňami a predstavujú max. náklady na poistenie na dobu trvania projektu	2.1
2.2.7	Poistenie IKT vybavenia SO4 -ŠD FSP	637015	projekt	1		995,82		995,82		995,82		189,21	Rozpočtová položka predstavuje náklady na poistenie zakúpeného IKT vybavenia na Študentský domov FPT , Púchov, náklady sa odhadli na základe konzultácie s poisťovňami a predstavujú max. náklady na poistenie na dobu trvania projektu	2.4
2.2.8	Poistenie IKT vybavenia SO5 - FAK	637015	projekt	1		2 323,57		2 323,57		2 323,57		441,48	Rozpočtová položka predstavuje náklady na poistenie zakúpeného IKT vybavenia na fakultnej budove TnUAD, Študentská 1, Trenčín, náklady sa odhadli na základe konzultácie s poisťovňami a predstavujú max. náklady na poistenie na dobu trvania projektu	2.1

	Názov položky rozpočtu	Číselník skupiny výdavkov	Jednotka	Počet jednotiek (predpokladaný rozsah)		Jednotková cena (max. cena)		Výdavky projektu spolu		Oprávnené výdavky projektu spolu po FA		Oprávnené výdavky projektu (DPH)	Komentár k rozpočtu	Priradenie k aktivitám projektu
A	B	B1	C	D	D'	E	E'	F1=D*E	F1'	F2	F2'	F3	G	I
2.2.9	Poistenie IKT vybavenia SO6 - FPT LAB	637015	projekt	1		2 655,51		2 655,51		2 655,51		504,55	Rozpočtová položka predstavuje náklady na poistenie zakúpeného IKT vybavenia na laboratórnej fakultnej budove FPT, Púchov, náklady sa odhadli na základe konzultácie s poisťovňami a predstavujú max. náklady na poistenie na dobu trvania projektu	2.3
2.2.10	Poistenie IKT vybavenia SO7 -T1 FST	637015	projekt	1		2 987,45		2 987,45		2 987,45		567,62	Rozpočtová položka predstavuje náklady na poistenie zakúpeného IKT vybavenia na rôznych laboratóriách, Štefánikova ul., Trenčín, náklady sa odhadli na základe konzultácie s poisťovňami a predstavujú max. náklady na poistenie na dobu trvania projektu	2.1
2.2.11	Poistenie IKT vybavenia SO8 - KD FPT	637015	projekt	1		2 323,57		2 323,57		2 323,57		441,48	Rozpočtová položka predstavuje náklady na poistenie zakúpeného IKT vybavenia	2.1
2.3	Zariadenie a vybavenie - iné							571 003		571 003		108 490,52		
2.3.1	Stavba/stavebný objekt SO 1 budova FSEV TnUAD, Študentská 3, Trenčín							294 969,48		294 969,48		56 044,20		
2.3.1.1	LCD monitor k študentskej stanici	633002	ks	106		285,14		30 224,39		30 224,39		5 742,64	LCD monitor k študentskej stanici, min. konfigur.: 19", kontrast 2000:1, svietivosť 300cd/m, čas odozvy 5ms, Pivot, TCO03, cena získaná na základe prieskumu - zodpovedá cene na trhu - <i>položka je započítaná do limitu IKT</i>	2.1
2.3.1.2	LCD monitor študentskej grafickej stanici GIS	633002	ks	11		351,19		3 863,11		3 863,11		733,99	LCD monitor k študentskej stanici, min. konf.: 22", kontrast 2000:1, svietivosť 300cd/m, čas odozvy 5ms, Pivot, TCO03, cena získaná na základe prieskumu - zodpovedá cene na trhu - <i>položka je započítaná do limitu IKT</i>	2.1
2.3.1.3	Konzola k projektoru, vrátane instalácie a nastavenia	633002	ks	30		663,55		19 906,39		19 906,39		3 782,21	Konzola k projektoru, zapojenie a VGA kompletná kabeláž, napájacia kabeláž, inštalácia a nastavenie, cena získaná na základe prieskumu - zodpovedá cene na trhu - <i>položka je započítaná do limitu IKT</i>	2.1
2.3.1.4	Premietacie plátno nástenné	633002	ks	30		497,91		14 937,26		14 937,26		2 838,08	rolovacie nástenné plátno, rozmer 180 x 180 cm, cena získaná na základe prieskumu - zodpovedá cene na trhu, aktivita 1.1	2.1
2.3.1.5	ozvučenie - malé a stredné učebne	633002	ks	27		331,94		8 962,36		8 962,36		1 702,85	audiovizuálne zariadenie k notebooku projektoru typu 2+1, cena získaná na základe prieskumu - zodpovedá cene na trhu - <i>položka je započítaná do limitu IKT</i>	2.1
2.3.1.6	ozvučenie - veľké učebne	633002	ks	3		995,82		2 987,45		2 987,45		567,62	audiovizuálne zariadenie k notebooku projektoru typu 5.1, cena získaná na základe prieskumu - zodpovedá cene na trhu - <i>položka je započítaná do limitu IKT</i>	2.1
2.3.1.7	Multifunkčné zariadenie -scanner tlačiareň	633002	ks	8		862,71		6 901,68		6 901,68		1 311,32	ČB laser multifunkčné zariadenie scanner, kopírka, tlačiareň na malé zaťaženie do učební, cena získaná na základe prieskumu - zodpovedá cene na trhu - <i>položka je započítaná do limitu IKT</i>	2.1
2.3.1.8	multiformátový prehrávač	633002	ks	2		663,88		1 327,76		1 327,76		252,27	multiformátový prehrávač médií formát: DVD, Blu-ray prehrávač, DivX, cena získaná na základe prieskumu - zodpovedá cene na trhu - <i>položka je započítaná do limitu IKT</i>	2.1
2.3.1.9	mikrofón prenosný	633002	ks	12		331,94		3 983,27		3 983,27		756,82	prenosný bezdrôtový mikrofón pre prednášky, cena získaná na základe prieskumu - zodpovedá cene na trhu - <i>položka je započítaná do limitu IKT</i>	2.1

	Názov položky rozpočtu	Číselník skupiny výdavkov	Jednotka	Počet jednotiek (predpokladaný rozsah)		Jednotková cena (max. cena)		Výdavky projektu spolu		Oprávnené výdavky projektu spolu po FA		Oprávnené výdavky projektu (DPH)	Komentár k rozpočtu	Priradenie k aktivitám projektu
A	B	B1	C	D	D'	E	E'	F1=D*E	F1'	F2	F2'	F3	G	I
2.3.1.10	sluchadlá s mic k počítačom	633002	ks	117		62,74		7 340,17		7 340,17		1 394,63	náhlavné sluchátka s mic. pevnej konštrukcie s veľkými ozvučnicami, cena získaná na základe prieskumu - zodpovedá cene na trhu - <i>položka je započítaná do limitu IKT</i>	2.1
2.3.1.11	Laserové ukazovátka	633002	ks	30		52,78		1 583,35		1 583,35		300,84	laser ukazovátka pre prednášajúcich, cena získaná na základe prieskumu - zodpovedá cene na trhu	2.1
2.3.1.12	súčiastky na upgrade do PC	633002	kus	50		527,45		26 372,57		26 372,57		5 010,79	ide o počítačové súčiastky určené do existujúcich PC v učebniach, ktoré po inštalácii zvýšia výpočtovú kapacitu a spomalia morálne zastaranie, konkrétne ide o 30 ks pamäte RAM 2*512, a 20 ks. 256 Direct 3D hard. VGA grafická karta, cena získaná na základe prieskumu - zodpovedá cene na trhu - <i>položka je započítaná do limitu IKT</i>	2.1
2.3.1.13	operačný systém pre pc a notebooky	633013	licencia	150		132,78		19 916,36		19 916,36		3 784,11	príslušná verzia operačného systému OEM MS Windows VISTA, cena získaná na základe prieskumu - zodpovedá cene na trhu - <i>položka je započítaná do limitu IKT</i>	2.1
2.3.1.14	výukový soft na GIS	633013	licencia	11		597,49		6 572,40		6 572,40		1 248,76	software ArcEditor 9 od fy ArcGeo pre prácu v geografických informačných systémoch, ktorý bude súčasťou učebne GIS a na ktorom bude prebiehať výučba, cena získaná na základe prieskumu - zodpovedá cene na trhu - <i>položka je započítaná do limitu IKT</i>	2.1
2.3.1.15	výukový online software na personalistiku	633013	licencia	21		1 659,70		34 853,61		34 853,61		6 622,19	online "klient server" software pre prácu v personálnych informačných systémoch, ktorý bude súčasťou učebne personálnych informačných systémov a na ktorom bude prebiehať výučba, cena získaná na základe prieskumu - zodpovedá cene na trhu - <i>položka je započítaná do limitu IKT</i>	2.1
2.3.1.16	grafický software na spracovanie scan a foto	633013	licencia	11		111,20		1 223,20		1 223,20		232,41	grafický software Zoner Photo Studio Profesional, ktorý bude nainštalovaný v GIS pc učebni a bude slúžiť na výučbu spracovania scan podkladov-máp, a fotografií pre študentov, cena získaná na základe prieskumu - zodpovedá cene na trhu - <i>položka je započítaná do limitu IKT</i>	2.1
2.3.1.17	antivirusový software	633013	licencia	147		32,86		4 830,71		4 830,71		917,84	antivirusový software slúžiaci na zabezpečenie a prípadné odvírenie študentských pracovných staníc a notebookov v učebniach s upgradom, cena získaná na základe prieskumu - zodpovedá cene na trhu - <i>položka je započítaná do limitu IKT</i>	2.1
2.3.1.18	internetový bezpečnostný software	633013	licencia	147		82,65		12 149,98		12 149,98		2 308,50	Program zo skupiny Ad-Aware na identifikáciu a odstraňovanie škodlivého reklamného a špiónážneho softvéru z internetu zo študentských počítačov a notebookov na učebniach s upgradom, cena získaná na základe prieskumu - zodpovedá cene na trhu - <i>položka je započítaná do limitu IKT</i>	2.1

Názov položky rozpočtu		Číselník skupiny výdavkov	Jednotka	Počet jednotiek (predpokladaný rozsah)		Jednotková cena (max. cena)		Výdavky projektu spolu		Oprávnené výdavky projektu spolu po FA		Oprávnené výdavky projektu (DPII)	Komentár k rozpočtu	Priradenie k aktivitám projektu
A	B	B1	C	D	D'	E	E'	F1=D*E	F1'	F2	F2'	F3	G	I
2.3.1.19	jazykový software - slovník a online prekladač	633013	multilicencia	117		66,39		7 767,38		7 767,38		1 475,80	jazykový software skupiny PC Translator - multijazykový slovník (GB+DE+RU+FR+SP+IT), ktorý bude nainštalovaný na študentských staniciach a bude podporovať pedagogický proces hlavne pri vyhľadávaní a preklade cudzojazyčných edukačných materiálov, preklade cudzojazyčných web stránok potrebných pri výučbe, cena získaná na základe prieskumu - zodpovedá cene na trhu - <i>položka je započítaná do limitu IKT</i>	2.1
2.3.1.20	software na konverziu textov	633013	licencia	5		464,38		2 321,91		2 321,91		441,16	software FineReader od Abbyy software, ktorý bude slúžiť na konverziu scan obrázkov a dokumentov do textovej editovateľnej podoby. Bude nainštalovaný na vybraných počítačoch v študovni a čítaní pre študentov, ktorí spracovávajú dig. materiály, cena získaná na základe prieskumu - zodpovedá cene na trhu - <i>položka je započítaná do limitu IKT</i>	2.1
2.3.1.21	software na internetové publikovanie	633013	licencia	15		95,93		1 438,96		1 438,96		273,40	softwarový nástroj skupiny WebSite na intuitívnu tvorbu webových stránok na základe mnohých stoviek šablón. Software bude nainštalovaný na vybraných študentských pc v študovni a čítaní a umožní publikovanie študentských prác a vzdelávacích materiálov na internet a jeho zdieľanie, cena získaná na základe prieskumu - zodpovedá cene na trhu - <i>položka je započítaná do limitu IKT</i>	2.1
2.3.1.22	stoličky pre novovybudované učebne	633001	kus	125		49,79		6 223,85		6 223,85		1 182,53	Rozpočtová položka predstavuje ergonomické stoličky pre študentov určené do novovybudovaných učební, ktoré budú umiestnené pri PC stolíkoch. Počíta sa s určitou rezervou pre zachovanie multifunkčného charakteru učebni, cena získaná na základe prieskumu - zodpovedá cene na trhu	2.1
2.3.1.23	PC stolíky do novovybudovaných učební	633001	kus	110		99,58		10 954,00		10 954,00		2 081,26	Rozpočtová položka predstavuje študentské počítačové stolíky ergonomického zhotovenia pre pracovné počítačové stanice v novovybudov. učebniach, cena získaná na základe prieskumu - zodpovedá cene na trhu	2.1
2.3.1.24	stolík pre videokonferenčné miestnosti	633001	kus	2		663,88		1 327,76		1 327,76		252,27	Rozpočtová položka predstavuje nábytok , konkrétne ergonomický stôl do online konferenčných miestností pre študentov, cena získaná na základe prieskumu - zodpovedá cene na trhu	2.1
2.3.1.25	uzamykateľné skrinky do novovybudovaných učební	633001	kus	10		527,45		5 274,51		5 274,51		1 002,16	Rozpočtová položka predstavuje nábytok, konkrétne uzamykateľné špeciálne skrinky, ktoré budú rozmiestnené v špecializovaných IKT učebniach. Budú slúžiť na uskladnenie edukačného vybavenia a príslušenstva k PC, cena získaná na základe prieskumu - zodpovedá cene na trhu	2.1

	Názov položky rozpočtu	Číselník skupiny výdavkov	Jednotka	Počet jednotiek (predpokladaný rozsah)		Jednotková cena (max. cena)		Výdavky projektu spolu		Oprávnené výdavky projektu spolu po FA		Oprávnené výdavky projektu (DPH)	Komentár k rozpočtu	Priradenie k aktivitám projektu
A	B	B1	C	D	D'	E	E'	F1=D*E	F1'	F2	F2'	F3	G	I
2.3.1.26	uzamykateľné šuplíkové zostavy pre notebooky	633001	kus	30		497,91		14 937,26		14 937,26		2 838,08	Rozpočtová položka predstavuje nábytok, konkrétne uzamykateľné špeciálne šuplíkové zostavy, ktoré budú rozmiestnené v každej učebni, kde sa bude inštalovať dataprojektor s príslušným obslužným notebookom. Bude slúžiť na bezpečné uskladnenie notebooku a príslušenstva (nabíjačka, laser ukazovateľ) v učebni, cena získaná na základe prieskumu - zodpovedá cene na trhu	2.1
2.3.1.27	študentské sedačky	633001	kus	8		527,45		4 219,61		4 219,61		801,73	Rozpočtová položka predstavuje na stenu závesné výklonné sedačky určené do rekonštruovaných priestorov na chodbu. Budú slúžiť na zhromažďovanie sa študentov pred IKT učebňami, ako aj pre posadenie sa študentov pri používaní vlastných notebookov prostredníctvom wifi internetovej siete, cena získaná na základe prieskumu - zodpovedá cene na trhu	2.1
2.3.1.28	žalúzie do učebni	633001	kus	40		132,78		5 311,03		5 311,03		1 009,10	V rámci inštalácie projektorov do učebni je potrebné zabezpečiť vhodné svetelné podmienky pre efektívne používanie el. prezentácií. Budú inštalované do učeni, ktoré sú v prevažnej miere otočené na slnečný juh. kks predstavuje jeden set žalúzií s príslušenstvom na jedno okno, cena získaná na základe prieskumu - zodpovedá cene na trhu	2.1
2.3.1.29	nástenné magnetické tabule	633001	kus	35		494,26		17 299,01		17 299,01		3 286,81	Nástenné závesné biele popisné tabule do učebni, do ktorých sa bude inštalovať dataprojektor. Nahrádza staré kriedové tabule a nebudú prekážať používaniu rolovacieho plátna pre dataprojektor. Budú pripravené pre použitie s prenosným e-bean systémom, ktorý umožní vytvoriť interaktívnu tabuľu pripojením prenosného snímača do rohu tabule, cena získaná na základe prieskumu - zodpovedá cene na trhu	2.1
2.3.1.30	knížničné policové zostavy	633001	kus	15		663,88		9 958,18		9 958,18		1 892,05	Rozpočtová položka predstavuje policové zostavy určené ako úložný priestor pre knihy, edukačné CD, DVD. Budú umiestnené v čítárni, knižnici a multifunkčnom priestore. Cena získaná na základe prieskumu - zodpovedá cene na trhu	2.1
2.3.2	Stavba/stavebný objekt SO 2 Rektorátna budova TnUAD, Študentská 2, Trenčín							12 737,17		12 737,17		2 420,06		
2.3.2.1	antivirusový software	633013	licencia	12		32,86		394,34		394,34		74,93	antivirusový software slúžiaci na zabezpečenie a prípadné odvrátenie študentských pracovných staníc a notebookov v učebniach s upgradom, cena získaná na základe prieskumu - zodpovedá cene na trhu, <i>položka je započítaná do limitu IKT</i>	2.2
2.3.2.2	LCD monitor	633002	licencia	12		285,14		3 421,63		3 421,63		650,11	LCD monitor k študentskej stanici, min. konfigur.: 19", kontrast 2000:1, svietivosť 300cd/m, čas odozvy 5ms, Pivot, TCO03, zariadenie súvisí s realizáciou aktivity 1.1, Cena získaná na základe prieskumu - zodpovedá cene na trhu, <i>položka je započítaná do limitu IKT</i>	2.2

	Názov položky rozpočtu	Číselník skupiny výdavkov	Jednotka	Počet jednotiek (predpokladaný rozsah)		Jednotková cena (max. cena)		Výdavky projektu spolu		Oprávnené výdavky projektu spolu po FA		Oprávnené výdavky projektu (DPH)	Komentár k rozpočtu	Priradenie k aktivitám projektu
A	B	B1	C	D	D'	E	E'	F1=D*E	F1'	F2	F2'	F3	G	I
2.3.2.3	Konzola k projektoru, vrátane inštalácie a nastavenia	633002	ks	1		663,55		663,55		663,55		126,07	Konzola k projektoru, zapojenie a VGA kompletná kabeľáž, napájacia kabeľáž, inštalácia a nastavenie, cena získaná na základe prieskumu - zodpovedá cene na trhu. <i>položka je započítaná do limitu IKT</i>	2.2
2.3.2.4	Premietacie plátno nástenné	633002	ks	1		497,91		497,91		497,91		94,60	rolovacie nástenné plátno, rozmer 180 x 180 cm, cena získaná na základe prieskumu - zodpovedá cene na trhu.	2.2
2.3.2.5	Switch 24 port	633002	ks	4		696,74		2 786,96		2 786,96		529,52	súčasť aktívnej IKT dátovej siete, cena získaná na základe prieskumu - zodpovedá cene na trhu. <i>položka je započítaná do limitu IKT</i>	2.2
2.3.2.6	Optický modul SFP	633002	ks	4		859,39		3 437,56		3 437,56		653,14	súčasť aktívnej IKT dátovej siete, cena získaná na základe prieskumu - zodpovedá cene na trhu. <i>položka je započítaná do limitu IKT</i>	2.2
2.3.2.7	Záložný zdroj UPS 1 kW	633002	ks	1		593,84		593,84		593,84		112,83	súčasť aktívnej IKT dátovej siete, cena získaná na základe prieskumu - zodpovedá cene na trhu. <i>položka je započítaná do limitu IKT</i>	2.2
2.3.2.8	Optický prevodník	633002	ks	2		241,98		483,97		483,97		91,95	súčasť aktívnej IKT dátovej siete, cena získaná na základe prieskumu - zodpovedá cene na trhu. <i>položka je započítaná do limitu IKT</i>	2.2
2.3.2.9	Šasi pre optický prevodník	633002	ks	2		96,26		192,52		192,52		36,58	súčasť aktívnej IKT dátovej siete, cena získaná na základe prieskumu - zodpovedá cene na trhu. <i>položka je započítaná do limitu IKT</i>	2.2
2.3.2.10	Zdroj pre optické šasi	633002	ks	2		132,44		264,89		264,89		50,33	súčasť aktívnej IKT dátovej siete, cena získaná na základe prieskumu - zodpovedá cene na trhu. <i>položka je započítaná do limitu IKT</i>	2.2
2.3.3	Stavebný objekt SO 3 Budova fakulty mechatroniky, Záblatie							124 935,41		124 935,41		23 737,73		
2.3.3.1	Switch, manažovateľný	633002	ks	18		962,29		17 321,25		17 321,25		3 291,04	aktívna časť IKT dátovej infraštruktúry, Manažovateľný 24 portový viacvrstvový switch s minimálnou podporou: dva duálne porty 10/100/1000 alebo mini-GBIC, 9 cena získaná na základe prieskumu - zodpovedá cene na trhu - <i>položka je započítaná do limitu IKT</i>	2.1
2.3.3.2	LCD monitor k študentskej stanici	633002	ks	128		173,60		22 221,34		22 221,34		4 222,05	LCD monitor k študentskej stanici, min. konfigur.: 19", kontrast 2000:1, svietivosť 300cd/m, cena získaná na základe prieskumu - zodpovedá cene na trhu - <i>položka je započítaná do limitu IKT</i>	2.1
2.3.3.3	LCD monitor k pracovnej stanici	633002	ks	12		415,65		4 987,85		4 987,85		947,69	LCD monitor k študentskej stanici, min. Konfig.: 24", kontrast 2000:1, svietivosť 300cd/m, cena získaná na základe prieskumu - zodpovedá cene na trhu - <i>položka je započítaná do limitu IKT</i>	2.1
2.3.3.4	Optické SFP prevodníky Gigabit, s modulom SFP	633002	ks	10		859,39		8 593,91		8 593,91		1 632,84	aktívna časť IKT dátovej infraštruktúry, Optický prevodník FO/RJ45 Gigabit s možnosťou osadenia do spoločného šasi, automatická podpora MDI/X na metalickej strane, transparentný pre VLAN a Jumbo rámce, podpora testovania straty konektivity, bezventilátorový dizajn, SFP rozhranie, SFP modul pre MultiMode optické vlákna 850nm 50/125 um, cena získaná na základe prieskumu - zodpovedá cene na trhu - <i>položka je započítaná do limitu IKT</i>	2.1

	Názov položky rozpočtu	Číselník skupiny výdavkov	Jednotka	Počet jednotiek (predpokladaný rozsah)		Jednotková cena (max. cena)		Výdavky projektu spolu		Oprávnené výdavky projektu spolu po FA		Oprávnené výdavky projektu (DPH)	Komentár k rozpočtu	Priradenie k aktivitám projektu
A	B	B1	C	D	D'	E	E'	F1=D*E	F1'	F2	F2'	F3	G	I
2.3.3.5	Sasi pre optické prevodníky	633002	ks	1		195,84		195,84		195,84		37,21	Sasi pre optické prevodníky, montáž do 19" racku, minimálne 11 zariadení, dva napájacie zdroje, možnosť napájania DC napätím, optická indikácia osadenia prevodníka do sasi, cena získaná na základe prieskumu - zodpovedá cene na trhu - <i>položka je započítaná do limitu IKT</i>	2.1
2.3.3.6	Projekčné plátno	633002	ks	26		663,88		17 260,84		17 260,84		3 279,56	Projekčné prenosné plátno, 4:3 biele s 3cm čiernymi okrajmi. Rozmery 240x180 cm, cena získaná na základe prieskumu - zodpovedá cene na trhu	2.1
2.3.3.7	MS Server 2008 Enterprise edition	633013	licencia	1		431,19		431,19		431,19		81,93	Operačný systém pre aplikačný server, cena získaná na základe prieskumu - zodpovedá cene na trhu - <i>položka je započítaná do limitu IKT</i>	2.1
2.3.3.8	AutoCAD 2008	633013	licencia	10		862,71		8 627,10		8 627,10		1 639,15	Konstruktérsky program, ktorý značne zlepši kreativitu a realitu vnímania konštruktérskych podstaty automobilového priemyslu. Bude sa využívať pri vzdelávacom procese v odbore naviazanom na automobilový priemysel, cena získaná na základe prieskumu - zodpovedá cene na trhu - <i>položka je započítaná do limitu IKT</i>	2.1
2.3.3.9	Solid Edge v20	633013	licencia	5		663,88		3 319,39		3 319,39		630,68	Strojárska a konštruktérska analýza strojov a mechanizmov strojárskeho zariadení. Bude sa využívať pri vzdelávacom procese v odbore naviazanom na automobilový priemysel, cena získaná na základe prieskumu - zodpovedá cene na trhu - <i>položka je započítaná do limitu IKT</i>	2.1
2.3.3.10	Ghost Sol Suite 2.0 Computer Express Band A	633013	licencia	21		66,06		1 387,17		1 387,17		263,56	Ghost počítačová utilita, ktorá podporuje jednoduchšie a rýchlejšie nainštalovanie a rýchlejšie nachytenie vyučovacieho prostredia v počítačových laboratóriách pre študentov pomocou metódy klonovania obrazov nainštalovaného systému. Značne urýchli správu PC študentských staníc používaných pre výučbu, cena získaná na základe prieskumu - zodpovedá cene na trhu - <i>položka je započítaná do limitu IKT</i>	2.1
2.3.3.11	Pracovný stôl pre PC	633001	ks	70		99,58		6 970,73		6 970,73		1 324,44	Rozpočtová položka predstavuje študentské počítačové stolíky ergonomického zhotovenia pre pracovné počítačové stanice v novovybudovaných učebniach, cena získaná na základe prieskumu - zodpovedá cene na trhu	2.1
2.3.3.12	Stolička k pracovnému stolu	633001	ks	130		49,79		6 472,82		6 472,82		1 229,84	Rozpočtová položka predstavuje ergonomické stolíčky pre študentov určené do novovybudovaných učební, ktoré budú umiestnené pri PC stolíkoch. Počíta sa s určitou rezervou pre zachovanie multifunkčného charakteru učební, cena získaná na základe prieskumu - zodpovedá cene na trhu	2.1
2.3.3.13	Moduly SFP-GE SX	633002	ks	20		859,39		17 187,81		17 187,81		3 265,68	súčasť aktívnej IKT infraštruktúry - GE SFP modul LC konektor SX transceiver pre distribučné a prístupové aktívne prvky - <i>položka je započítaná do limitu IKT</i>	2.1

	Názov položky rozpočtu	Číselník skupiny výdavkov	Jednotka	Počet jednotiek (predpokladaný rozsah)		Jednotková cena (max. cena)		Výdavky projektu spolu		Oprávnené výdavky projektu spolu po FA		Oprávnené výdavky projektu (DPH)	Komentár k rozpočtu	Priradenie k aktivitám projektu
A	B	B1	C	D	D'	E	E'	F1=D*E	F1'	F2	F2'	F3	G	I
2.3.3.14	uzamykateľné šuplíkové zostavy pre notebooky	633001	ks	20		497,91		9 958,18		9 958,18		1 892,05	Rozpočtová položka predstavuje nábytok, konkrétne uzamykateľné špeciálne šuplíkové zostavy, ktoré budú rozmiestnené v každej učebni, kde sa bude inštalovať dataprojektor s príslušným obsluhujúcim notebookom. Bude slúžiť na bezpečné uskladnenie notebooku a príslušenstva (nabíjačka, laser, ukazovátka) v učebni, cena získaná na základe prieskumu - zodpovedá cene na trhu	2.1
2.3.4	Stavebný objekt SO 4 budova študentského domova FPT Púchov							12 742,15		12 742,15		2 421,01		
2.3.4.1	Premietacie plátno nástenné	633002	ks	1		497,91		497,91		497,91		94,60	zobrazovacie plátno pre projektor, cena získaná na základe prieskumu - zodpovedá cene na trhu	2.4
2.3.4.2	ozvučenie učebni	633002	ks	1		995,82		995,82		995,82		189,21	kompletná audiozostava 5.1 závesne reproduktory, zaradenie a ozvučenie učebni, cena získaná na základe prieskumu - zodpovedá cene na trhu - <i>položka je započítaná do limitu IKT</i>	2.4
2.3.4.3	Monitor LCD	633002	ks	11		251,94		2 771,36		2 771,36		526,56	LCD monitor k študentskej stanici, min. konfigur.: 19", kontrast 2000:1, svietivosť 300cd/m, čas odzvy 5ms, Pivot, TCO03, cena získaná na základe prieskumu - zodpovedá cene na trhu - <i>položka je započítaná do limitu IKT</i>	2.4
2.3.4.4	Konzola k projektoru, vrátane inštalácie a nastavenia	633002	ks	1		663,55		663,55		663,55		126,07	Konzola k projektoru, zapojenie a VGA kompletná kabeľáž, napájacia kabeľáž, inštalácia a nastavenie, cena získaná na základe prieskumu - zodpovedá cene na trhu - <i>položka je započítaná do limitu IKT</i>	2.4
2.3.4.5	antivirusový software	633013	ks	12		32,86		394,34		394,34		74,93	antivirusový software slúžiaci na zabezpečenie a prípadné odvírenie študentských pracovných staníc a notebookov v učebniach s upgradom, cena získaná na základe prieskumu - zodpovedá cene na trhu - <i>položka je započítaná do limitu IKT</i>	2.4
2.3.4.6	el. predlžovačka	633006	ks	20		19,58		391,69		391,69		74,42	elektrická predlžovačka s prepäťovou ochranou určená do učebne na zapojenie vybavenia do el. siete, cena získaná na základe prieskumu - zodpovedá cene na trhu	2.4
2.3.4.7	Switch 24 port	633002	ks	4		696,74		2 786,96		2 786,96		529,52	aktívna časť IKT dátovej infraštruktúry, cena získaná na základe prieskumu - zodpovedá cene na trhu - <i>položka je započítaná do limitu IKT</i>	2.4
2.3.4.8	Optický modul SFP	633002	ks	4		859,39		3 437,56		3 437,56		653,14	aktívna časť IKT dátovej infraštruktúry, cena získaná na základe prieskumu - zodpovedá cene na trhu - <i>položka je započítaná do limitu IKT</i>	2.4
2.3.4.9	Optický prevodník	633002	ks	2		239,00		477,99		477,99		90,82	aktívna časť IKT dátovej infraštruktúry, cena získaná na základe prieskumu - zodpovedá cene na trhu - <i>položka je započítaná do limitu IKT</i>	2.4
2.3.4.10	Šasi pre optický prevodník	633002	ks	2		96,26		192,52		192,52		36,58	Zásuvka pre optický prevodník, cena získaná na základe prieskumu - zodpovedá cene na trhu - <i>položka je započítaná do limitu IKT</i>	2.4
2.3.4.11	Zdroj pre optické šasi	633002	ks	1		132,44		132,44		132,44		25,16	Súčasť aktívnej sieťovej infraštruktúry pre rozvod IKT signálu, cena získaná na základe prieskumu - zodpovedá cene na trhu - <i>položka je započítaná do limitu IKT</i>	2.4
2.3.5	Stavebný objekt SO 5 fakultná budova FSEV, FM, Študentská 1							59 104,36		59 104,36		11 229,83		

	Názov položky rozpočtu	Číselník skupiny výdavkov	Jednotka	Počet jednotiek (predpokladaný rozsah)		Jednotková cena (max. cena)		Výdavky projektu spolu		Oprávnené výdavky projektu spolu po FA		Oprávnené výdavky projektu (DPH)	Komentár k rozpočtu	Priradenie k aktivitám projektu
A	B	B1	C	D	D'	E	E'	F1=D*E	F1'	F2	F2'	F3	G	I
2.3.5.1	LCD monitor k študentskej stanici	633002	ks	22		255,26		5 615,75		5 615,75		1 066,99	LCD monitor k študentskej stanici, min. konfigur.: 19", kontrast 2000:1, svietivosť 300cd/m, čas odozvy 5ms, Pivot, TCO03, cena získaná na základe prieskumu - zodpovedá cene na trhu - <i>položka je započítaná do limitu IKT</i>	2.1
2.3.5.2	LCD monitor k pracovnej stanici	633002	ks	26		415,65		10 807,01		10 807,01		2 053,33	LCD monitor k pracovnej stanici, min. konfigur.: 24", kontrast 2000:1, svietivosť 300cd/m, cena získaná na základe prieskumu - zodpovedá cene na trhu - <i>položka je započítaná do limitu IKT</i>	2.1
2.3.5.3	3D myš	633002	ks	26		62,74		1 631,15		1 631,15		309,92	polohovacie 3D zariadenie pre prácu v CAD/CAM programoch, cena získaná na základe prieskumu - zodpovedá cene na trhu - <i>položka je započítaná do limitu IKT</i>	2.1
2.3.5.4	Stropný držiak k projektoru, vrátane inštalácie a nastavenia	633002	ks	17		663,55		11 280,29		11 280,29		2 143,25	Konzola k projektoru, zapojenie a VGA kompletná kabeľáž, napájacia kabeľáž, inštalácia a nastavenie, cena získaná na základe prieskumu - zodpovedá cene na trhu - <i>položka je započítaná do limitu IKT</i>	2.1
2.3.5.5	Switch 24 port	633002	ks	4		696,74		2 786,96		2 786,96		529,52	aktívna časť IKT infraštruktúry, cena získaná na základe prieskumu - zodpovedá cene na trhu - <i>položka je započítaná do limitu IKT</i>	2.1
2.3.5.6	Optický modul SFP	633002	ks	4		859,39		3 437,56		3 437,56		653,14	aktívna časť IKT infraštruktúry, cena získaná na základe prieskumu - zodpovedá cene na trhu - <i>položka je započítaná do limitu IKT</i>	2.1
2.3.5.7	Wifi router	633002	ks	4		892,58		3 570,34		3 570,34		678,36	aktívna časť IKT infraštruktúry, cena získaná na základe prieskumu - zodpovedá cene na trhu - <i>položka je započítaná do limitu IKT</i>	2.1
2.3.5.8	Optický prevodník	633002	ks	2		241,98		483,97		483,97		91,95	aktívna časť IKT infraštruktúry, cena získaná na základe prieskumu - zodpovedá cene na trhu - <i>položka je započítaná do limitu IKT</i>	2.1
2.3.5.9	Šasi pre optický prevodník	633002	ks	2		96,26		192,52		192,52		36,58	aktívna časť IKT infraštruktúry, cena získaná na základe prieskumu - zodpovedá cene na trhu - <i>položka je započítaná do limitu IKT</i>	2.1
2.3.5.10	stoličky pre novovybudované učebne	633001	ks	48		49,79		2 389,96		2 389,96		454,09	Rozpočtová položka predstavuje ergonomické stoličky pre študentov určené do novovybudovaných učební, ktoré budú umiestnené pri PC stolíkoch. Počíta sa s určitou rezervou pre zachovanie multifunkčného charakteru učební, cena získaná na základe prieskumu - zodpovedá cene na trhu	2.1
2.3.5.11	PC stoličky do novovybudovaných učební	633001	ks	48		99,58		4 779,93		4 779,93		908,19	Rozpočtová položka predstavuje študentské počítačové stoličky ergonomického zhotovenia pre pracovné počítačové stanice v novovybudov. učebniach, cena získaná na základe prieskumu - zodpovedá cene na trhu	2.1
2.3.5.12	uzamykateľné skrinky do novovybudovaných učební	633001	ks	17		497,91		8 464,45		8 464,45		1 608,25	Rozpočtová položka predstavuje nábytok, konkrétne uzamykateľné špeciálne šuplikové zostavy, ktoré budú rozmiestnené v každej učebni, kde sa bude inštalovať dataprojektor s príslušným obslužným notebookom. Bude slúžiť na bezpečné uskladnenie notebooku a príslušenstva (nabíjačka, laser. ukazovátka) v učebni, cena získaná na základe prieskumu - zodpovedá cene na trhu	2.1

	Názov položky rozpočtu	Číselník skupiny výdavkov	Jednotka	Počet jednotiek (predpokladaný rozsah)		Jednotková cena (max. cena)		Výdavky projektu spolu		Oprávnené výdavky projektu spolu po FA		Oprávnené výdavky projektu (DPH)	Komentár k rozpočtu	Priradenie k aktivitám projektu
A	B	B1	C	D	D'	E	E'	F1=D*E	F1'	F2	F2'	F3	G	I
2.3.5.13	dátové médiá do páskovej knižnice	633002	balenie	4		849,90		3 399,59		3 399,59		645,92	Sada pások do páskovej knižnice - <i>položka je započítaná do limitu IKT</i>	2.1
2.3.5.14	Zdroj pre optické šasi	633002	ks	2		132,44		264,89		264,89		50,33	aktívna časť IKT infraštruktúry, cena získaná na základe prieskumu - zodpovedá cene na trhu - <i>položka je započítaná do limitu IKT</i>	2.1
2.3.6	Stavebný objekt SO 6 Fakulta priemyselných technológií Púchov - laboratórna budova							40 821,22		40 821,22		7 756,03		
2.3.6.1	Premietacie plátno nástenné	633002	ks	4		497,91		1 991,64		1 991,64		378,41	rolovacie nástenné plátno pre dataprojektor, rozmer 180 x 180 cm, cena získaná na základe prieskumu - zodpovedá cene na trhu	2.3
2.3.6.2	multiformátový video prehrávač	633002	ks	1		829,85		829,85		829,85		157,67	video prehrávač s multiformátovou podporou , DVD, Bluray, DivX, JPEG, ktorý bude spolu s LCD veľkoplošným monitorom slúžiť na premietanie edukačných materiálov s vysokým rozlíšením, cena získaná na základe prieskumu - zodpovedá cene na trhu - <i>položka je započítaná do limitu IKT</i>	2.3
2.3.6.3	mikrofón prenosný	633002	ks	5		331,94		1 659,70		1 659,70		315,34	snímacie zvukové zariadenie pre prednášajúceho, cena získaná na základe prieskumu - zodpovedá cene na trhu - <i>položka je započítaná do limitu IKT</i>	2.3
2.3.6.4	mikrofón na klop	633002	ks	5		331,94		1 659,70		1 659,70		315,34	kompaktné zvukové snímacie zariadenie pripievniteľné na oblečenie pre prednášajúceho, cena získaná na základe prieskumu - zodpovedá cene na trhu - <i>položka je započítaná do limitu IKT</i>	2.3
2.3.6.5	reproduktory nástenné,ozvučenie miestnosti	633002	ks	4		995,82		3 983,27		3 983,27		756,82	Kompletné zariadenie a ozvučenie miestnosti. Káblové rozvody, reproduktory na stenu, cena získaná na základe prieskumu - zodpovedá cene na trhu - <i>položka je započítaná do limitu IKT</i>	2.3
2.3.6.6	Konzola k projektoru, vrátane inštalácie a nastavenia	633002	ks	4		663,55		2 654,19		2 654,19		504,30	Úchytne zariadenie k projektoru, zapojenie a VGA kompletná kabeľáž, napájacia kabeľáž, inštalácia a nastavenie, cena získaná na základe prieskumu - zodpovedá cene na trhu	2.3
2.3.6.7	operačný systém pre pc a notebooky	633013	licencia	4		132,78		531,10		531,10		100,91	príslušná verzia operačného systému MS Windows VISTA, cena získaná na základe prieskumu - zodpovedá cene na trhu - <i>položka je započítaná do limitu IKT</i>	2.3
2.3.6.8	antivirusový software pre notebooky a pc	633013	licencia	4		32,86		131,45		131,45		24,98	antivirusový software slúžiaci na zabezpečenie a prípadné odvírenie študentských pracovných staníc a notebookov v učebniach s upgradom, cena získaná na základe prieskumu - zodpovedá cene na trhu - <i>položka je započítaná do limitu IKT</i>	2.3
2.3.6.9	internetový bezpečnostný software	633013	licencia	4		82,65		330,61		330,61		62,82	Program zo skupiny Ad-Aware na identifikáciu a odstraňovanie škodlivého reklamného a špiónážneho softvéru z internetu zo študentských počítačov a notebookov na učebniach s upgradom, cena získaná na základe prieskumu - zodpovedá cene na trhu - <i>položka je započítaná do limitu IKT</i>	2.3
2.3.6.10	el. predlžovačky	633006	ks	10		19,88		198,83		198,83		37,78	elektrická predlžovačka s prepäťovou ochranou určená do učebne na zapojenie vybavenia do el. siete, cena získaná na základe prieskumu - zodpovedá cene na trhu	2.3

	Názov položky rozpočtu	Číselník skupiny výdavkov	Jednotka	Počet jednotiek (predpokladaný rozsah)		Jednotková cena (max. cena)		Výdavky projektu spolu		Oprávnené výdavky projektu spolu po FA		Oprávnené výdavky projektu (DPH)	Komentár k rozpočtu	Priradenie k aktivitám projektu
A	B	B1	C	D	D'	E	E'	F1=D*E	F1'	F2	F2'	F3	G	I
2.3.6.11	LCD monitor k študentskej stanici	633002	ks	15		285,14		4 277,04		4 277,04		812,64	LCD monitor k študentskej stanici, min. konfigur.: 19", kontrast 2000:1, svietivosť 300cd/m, čas odozvy 5ms, Pivot, TC003, cena získaná na základe prieskumu - zodpovedá cene na trhu - <i>položka je započítaná do limitu IKT</i>	2.3
2.3.6.12	keramická tabuľa	633001	ks	2		331,94		663,88		663,88		126,14	na názorné vysvetlenie preberanej látky pri výuke labor. cvičení, cena získaná na základe prieskumu - zodpovedá cene na trhu	2.5
2.3.6.13	Light polariscop	633005	ks	1		715,66		715,66		715,66		135,98	pre študentov na meranie vnútorného napätia pri výuke Laboratória odboru, polariscop s prechodom svetla aj v oblasti blízkeho UV žiarenia, cena získaná na základe prieskumu - zodpovedá cene na trhu	2.5
2.3.6.14	konduktometer	633005	ks	1		409,94		409,94		409,94		77,89	bude slúžiť na meranie vodivosti pri lab. cvičeniach, vodivosť 0-500mS/cm s presnosťou □0,5% teplota od -5 do 105°C s presnosťou □0,1%, cena získaná na základe prieskumu - zodpovedá cene na trhu	2.5
2.3.6.15	prenosný konduktometer (vodivosť - autorange)	633005	ks	1		542,72		542,72		542,72		103,12	bude slúžiť na meranie vodivosti pri lab. cvičeniach, cena získaná na základe prieskumu - zodpovedá cene na trhu	2.5
2.3.6.17	výkonový napájací zdroj	633002	ks	3		30,87		92,61		92,61		17,60	pre laboratórne cvičenia študentov z predmetu Fyzika 2, cena získaná na základe prieskumu - zodpovedá cene na trhu	2.5
2.3.6.18	Súprava na geometrickú optiku s tabuľou a doplnkové príslušenstvo + 5 lúčový laser-demonstračná súprava	633005	ks	1		869,02		869,02		869,02		165,11	pre laboratórne cvičenia študentov z predmetu Fyzika 2, cena získaná na základe prieskumu - zodpovedá cene na trhu	2.5
2.3.6.19	laserová optická súprava s tabuľou na vlnovú optiku (holografia, interferencia, difrakcia, prírúčka s úlohami)- študentská súprava	633005	ks	1		474,01		474,01		474,01		90,06	pre laboratórne cvičenia študentov z predmetu Vlnová optika, cena získaná na základe prieskumu - zodpovedá cene na trhu	2.5
2.3.6.20	Fresnelove zrkadlá so zdrojom	633005	ks	1		220,08		220,08		220,08		41,81	pre laboratórne cvičenia študentov z predmetu Vlnová optika, cena získaná na základe prieskumu - zodpovedá cene na trhu	2.5
2.3.6.21	vibračný senzor so sadou svoriek	633005	ks	1		465,38		465,38		465,38		88,42	pre laboratórne cvičenia študentov z predmetu MECHANIKA, cena získaná na základe prieskumu - zodpovedá cene na trhu	2.5
2.3.6.22	Mini rotačný podstavec	633005	ks	1		829,85		829,85		829,85		157,67	pre laboratórne cvičenia študentov z predmetu Náuka o materiáloch, cena získaná na základe prieskumu - zodpovedá cene na trhu	2.5
2.3.6.23	Hliníkový posuvný podstavec šírky 30mm	633005	ks	1		497,91		497,91		497,91		94,60	cena získaná na základe prieskumu - zodpovedá cene na trhu	2.5
2.3.6.24	laboratórny nábytok, skrinky a police na úschovu chemikálií a laboratórneho skla	633001	ks	8		414,92		3 319,39		3 319,39		630,68	bezpečné ukladanie vzoriek, náradia, drobných pomôcok pre miešanie zmesí a meranie fyz.- mech. vlastností gumy a plastov, cena získaná na základe prieskumu - zodpovedá cene na trhu	2.5
2.3.6.25	ihličková tlačiareň pre vulkometre Monsanto	633002	ks	1		497,91		497,91		497,91		94,60	mechanické zobrazenie vulkanizačnej krivky gumy, cena získaná na základe prieskumu - zodpovedá cene na trhu	2.5
2.3.6.26	prívod teplej vody	633007	súbor	20		33,19		663,88		663,88		126,14	použitie : inštalácia do laboratórných stolov pre výuku Organickej chémie, cena získaná na základe prieskumu - zodpovedá cene na trhu	2.5
2.3.6.27	školský nábytok - stoly	633001	ks	15		99,58		1 493,73		1 493,73		283,81	zariadenie miestnosti pre prednášky KCHTPMT - pre študentov, cena získaná na základe prieskumu - zodpovedá cene na trhu	2.5

	Názov položky rozpočtu	Číselník skupiny výdavkov	Jednotka	Počet jednotiek (predpokladaný rozsah)		Jednotková cena (max. cena)		Výdavky projektu spolu		Oprávnené výdavky projektu spolu po FA		Oprávnené výdavky projektu (DPH)	Komentár k rozpočtu	Priradenie k aktivitám projektu
A	B	B1	C	D	D´	E	E´	F1=D*E	F1´	F2	F2´	F3	G	I
2.3.6.28	školský nábytok - stoličky	633001	ks	48		49,79		2 389,96		2 389,96		454,09	zariadenie miestnosti pre prednášky KCHTPMT - pre študentov, cena získaná na základe prieskumu - zodpovedá cene na trhu	2.5
2.3.6.29	špeciálne stoly pod lab. váhy	633001	ks	2		414,92		829,85		829,85		157,67	presné váženie - odpružený laboratórny stôl, rozmer dosky 900x600 mm, cena získaná na základe prieskumu - zodpovedá cene na trhu	2.5
2.3.6.30	školský nábytok - stoly	633001	ks	9		99,58		896,24		896,24		170,28	zariadenie pre seminárnu výučbu v rámci KCHTPMT, cena získaná na základe prieskumu - zodpovedá cene na trhu	2.5
2.3.6.31	priečochy pre miešadlá v bankách o priemere hriadeľa 8 mm	633005	ks	3		132,78		398,33		398,33		75,68	procesy destilácie, polymerizácie, esterifikácie v rámci výučby, cena získaná na základe prieskumu - zodpovedá cene na trhu	2.5
2.3.6.32	stoly pod laboratórne váhy	633001	ks	3		414,92		1 244,77		1 244,77		236,51	presné váženie - odpružený laboratórny stôl, cena získaná na základe prieskumu - zodpovedá cene na trhu	2.5
2.3.6.33	laboratórne hriadeľové miešacie zariadenie	633005	ks	3		995,82		2 987,45		2 987,45		567,62	procesy destilácie, polymerizácie, esterifikácie v rámci výučby, cena získaná na základe prieskumu - zodpovedá cene na trhu	2.5
2.3.6.34	sklenené miešadlo (dĺžka/priemer = 320/10)	633005	ks	3		66,39		199,16		199,16		37,84	procesy destilácie, polymerizácie, esterifikácie v rámci výučby, cena získaná na základe prieskumu - zodpovedá cene na trhu	2.5
2.3.6.35	elektrický varič s tepelnou reguláciou, 1 platničkový	633005	ks	4		53,11		212,44		212,44		40,36	procesy destilácie, polymerizácie, esterifikácie v rámci výučby, cena získaná na základe prieskumu - zodpovedá cene na trhu	2.5
2.3.6.36	skrinky a police na úschovu chemikálií a lab. skla- dvojkrídlové vysoké skrine policové	633001	ks	4		414,92		1 659,70		1 659,70		315,34	bezpečné ukladanie vzoriek, náradia, drobných pomôcok pre laboratórne cvičenia z predmetu Organická chémia a Textilná technológia, cena získaná na základe prieskumu - zodpovedá cene na trhu	2.5
2.3.7	Stavebný objekt SO 7 FŠT budova FŠT Ťažké Laboratória , Štefánikova ul, Trenčín							4 281,35		4 281,35		813,46		
2.3.7.1	stoličky pre novovybudované učebne	633001	ks	30		49,79		1 493,72		1 493,72		283,81	Rozpočtová položka predstavuje ergonomické stoličky pre študentov určené do rekonštruovaných učební, ktoré budú umiestnené pri PC stolkoch. Počíta sa s určitou rezervou pre zachovanie multifunkčného charakteru učební, cena získaná na základe prieskumu - zodpovedá cene na trhu	2.3
2.3.7.2	uzamykateľné šuplíkové zostavy pre notebooky	633001	ks	2		497,91		995,82		995,82		189,21	Rozpočtová položka predstavuje nábytok, konkrétne uzamykateľné špeciálne šuplíkové zostavy, ktoré budú rozmiestnené v každej učebni, kde sa bude inštalovať dataprojektor s príslušným obslužným notebookom. Bude slúžiť na bezpečné uskladnenie notebooku a príslušenstva (nabíjačka, laser. ukazovátok) v učebni, cena získaná na základe prieskumu - zodpovedá cene na trhu	2.3
2.3.7.3	Tlačiareň	633002	ks	2		895,90		1 791,81		1 791,81		340,44	min. konfigurácia: ColorLaserJet formátu A4; tlač výstupov z meraní a ovládacích programov, cena získaná na základe prieskumu - zodpovedá cene na trhu - položka je započítaná do limitu IKT	2.3
2.3.8	Stavebný objekt SO 8 Katedra dizajnu FPT Ružomberok							21 411,60		21 411,60		4 068,20		

	Názov položky rozpočtu	Číselník skupiny výdavkov	Jednotka	Počet jednotiek (predpokladaný rozsah)		Jednotková cena (max. cena)		Výdavky projektu spolu		Oprávnené výdavky projektu spolu po FA		Oprávnené výdavky projektu (DPH)	Komentár k rozpočtu	Priradenie k aktivitám projektu
A	B	B1	C	D	D'	E	E'	F1=D*E	F1'	F2	F2'	F3	G	I
2.3.8.1	Premietacie plátno nástenné	633002	ks	2		497,91		995,82		995,82		189,21	Zobrazovacie plátno pre dataprojektor, cena získaná na základe prieskumu - zodpovedá cene na trhu	2.3
2.3.8.2	mikrofón prenosný	633002	ks	2		331,94		663,88		663,88		126,14	Audio zariadenie, ktoré slúži na snímanie zvuku a jeho bezdrôtový prenos, cena získaná na základe prieskumu - zodpovedá cene na trhu - <i>položka je započítaná do limitu IKT</i>	2.3
2.3.8.3	mikrofón na klop	633002	ks	2		331,94		663,88		663,88		126,14	Audio zariadenie, ktoré slúži na snímanie zvuku s bezdrôtovým prenosom a je upevnené na obloženie, cena získaná na základe prieskumu - zodpovedá cene na trhu - <i>položka je započítaná do limitu IKT</i>	2.3
2.3.8.4	Konzola k projektoru	633002	ks	2		663,55		1 327,09		1 327,09		252,15	Držiak projektoru na obvodné steny učebne, cena získaná na základe prieskumu - zodpovedá cene na trhu	2.3
2.3.8.5	LCD monitor k pracovnej stanici	633002	ks	13		415,65		5 403,51		5 403,51		1 026,67	LCD monitor k pracovnej stanici, min. Konfig.: 24", kontrast 2000:1, svietivosť 300cd/m, cena získaná na základe prieskumu - zodpovedá cene na trhu - <i>položka je započítaná do limitu IKT</i>	2.3
2.3.8.6	Laserové ukazovátka	633002	ks	4		52,78		211,11		211,11		40,11	laser ukazovátka pre prednášajúcich, cena získaná na základe prieskumu - zodpovedá cene na trhu	2.3
2.3.8.7	operačný systém pre pc a notebook CD kit	633013	licencia	13		132,78		1 726,08		1 726,08		327,96	príslušná verzia operačného systému MS Windows VISTA, cena získaná na základe prieskumu - zodpovedá cene na trhu - <i>položka je započítaná do limitu IKT</i>	2.3
2.3.8.8	CorelDRAW Graphics Suite X4 Education License ML	633013	licencia	12		132,44		1 589,32		1 589,32		301,97	Daný software, ktorý slúži na výuku, cena získaná na základe prieskumu - zodpovedá cene na trhu - <i>položka je započítaná do limitu IKT</i>	2.3
2.3.8.9	CorelDRAW Graphics Suite X4 Licensing Media Pack ML	633013	licencia	1		65,72		65,72		65,72		12,49	Daný software, ktorý slúži na výuku, cena získaná na základe prieskumu - zodpovedá cene na trhu - <i>položka je započítaná do limitu IKT</i>	2.3
2.3.8.10	Adobe CS3 Design Premium WIN EDU Licencia CZ	633013	licencia	3		1 191,33		3 573,99		3 573,99		679,06	Daný software, ktorý slúži na výuku, cena získaná na základe prieskumu - zodpovedá cene na trhu - <i>položka je započítaná do limitu IKT</i>	2.3
2.3.8.11	medium ku Adobe CS3	633013	ks	1		85,97		85,97		85,97		16,33	Daný software, ktorý slúži na výuku, cena získaná na základe prieskumu - zodpovedá cene na trhu - <i>položka je započítaná do limitu IKT</i>	2.3
2.3.8.12	Vypalovací program	633013	súbor	1		82,98		82,98		82,98		15,77	Napaľovací software pre pedagogické účely, cena získaná na základe prieskumu - zodpovedá cene na trhu - <i>položka je započítaná do limitu IKT</i>	2.3
2.3.8.13	el. predlžovačka	633006	ks	20		19,58		391,69		391,69		74,42	elektrická predlžovačka s prepäťovou ochranou určená do učebne na zapojenie vybavenia do el. siete, cena získaná na základe prieskumu - zodpovedá cene na trhu	2.3
2.3.8.14	multimediálny video prehrávač	633002	ks	1		663,88		663,88		663,88		126,14	video prehrávač s multiformátovou podporou, DVD, Bluray, DivX, JPEG, ktorý bude spolu s LCD veľkoplošným monitorom slúžiť na premietanie edukačných materiálov s vysokým rozlíšením, cena získaná na základe prieskumu - zodpovedá cene na trhu - <i>položka je započítaná do limitu IKT</i>	2.3
2.3.8.15	Switch 24 port	633002	ks	2		829,85		1 659,70		1 659,70		315,34	súčasť aktívnej sieťovej infraštruktúry pre IKT dátové rozvody, cena získaná na základe prieskumu - zodpovedá cene na trhu - <i>položka je započítaná do limitu IKT</i>	2.3

	Názov položky rozpočtu	Číselník skupiny výdavkov	Jednotka	Počet jednotiek (predpokladaný rozsah)		Jednotková cena (max. cena)		Výdavky projektu spolu		Oprávnené výdavky projektu spolu po FA		Oprávnené výdavky projektu (DPH)	Komentár k rozpočtu	Priradenie k aktivitám projektu
A	B	B1	C	D	D'	E	E'	F1=D*E	F1'	F2	F2'	F3	G	I
2.3.8.16	Zalúzie	633001	ks	2		132,78		265,55		265,55		50,45	zatemnenie priestorov laboratória, cena získaná na základe prieskumu - zodpovedá cene na trhu	2.3
2.3.8.17	Pracovné stoly	633001	ks	10		66,39		663,88		663,88		126,14	stoly na výuku v laboratórii, cena získaná na základe prieskumu - zodpovedá cene na trhu	2.3
2.3.8.18	Stoličky	633001	ks	20		49,79		995,82		995,82		189,21	pre študentov, cena získaná na základe prieskumu - zodpovedá cene na trhu	2.3
2.3.8.19	Zásuvkové diely	633001	ks	5		43,15		215,76		215,76		40,99	uloženie pomôcok pre laboratórne práce, cena získaná na základe prieskumu - zodpovedá cene na trhu	2.3
2.3.8.20	Otočné stoličky	633001	ks	2		82,98		165,97		165,97		31,53	pre vyučujúcich, cena získaná na základe prieskumu - zodpovedá cene na trhu	2.3
2.	Spolu							3 301 464,48		3 301 464,48		627 278,25		
3.	Riadenie projektu, publicita a informovanosť- nepriame výdavky													
3.1.	Personálne výdavky interné							80 329,18		80 329,18		15 262,54		
3.1.1	Projektový manažér	610, 620	osobohodina	1 700		13,2776		22 571,92		22 571,92		4 288,66	Táto položka predstavuje celkovú cenu práce projektového manažéra, ktorý bude uvedený projekt koordinovať, zabezpečovať súčinnosť jednotlivých zložiek na TnUAD pre efektívnu realizáciu projektu. Bude spolupracovať s manažérom pre publicitu na informovaní o projekte a tiež s manažérom monitoringu na efektívnom monitorovaní aktivít projektu. Bude organizovať projektové stretnutia, komunikovať s MŠ ohľadom bežnej implementácie projektu, predkladať administratívne materiály na podpis štatutárovi, koordinovať jednotlivé aktivity v projekte a delegovaných členov za jednotlivé univerzitné pracoviská. Bude zodpovedať sa realizáciu aktivity poverenému riešiteľovi z vedenia univerzity. Náklady na 1 odpracovanú hodinu budú 400 SK pričom na celé obdobie projektu je plánovaných 1700 hodín. Projektový manažér odpracuje na projekte 20 mesiacov a odmena sa bude čerpať na základe dodatku k pracovnej zmluve.	1.1, 1.2, 1.3, 1.4, 2.1, 2.2, 2.3, 2.4, 2.5
3.1.2	Asistent projektového manažéra, manažera publicity a manažera monitoringu							19 916,20		19 916,20		3 784,08	Táto pozícia bude v tesnej súčinnosti realizovať administratívne a organizačné práce v rámci aktivít, ktoré zastrešuje projektový manažér projektu. Bude administratívne zastrešovať komunikáciu s MŠ, platobnou jednotkou, externým prostredím, prípadnými audítormi. Žároveň bude administratívne spracovávať a archívovať všetky dokumenty v papierovej a el. podobe, bude realizovať zápisnice z projektových stretnutí a porád, vykonávať podpornú administratívnu činnosť pre projektového manažéra. Celkový počet hodín je 1 000. Pozícia bude vykonávaná 4 pracovníkmi.	1.1, 1.2, 1.3, 1.4, 2.1, 2.2, 2.3, 2.4, 2.5

	Názov položky rozpočtu	Číselník skupiny výdavkov	Jednotka	Počet jednotiek (predpokladaný rozsah)		Jednotková cena (max. cena)		Výdavky projektu spolu		Oprávnené výdavky projektu spolu po FA		Oprávnené výdavky projektu (DPH)	Komentár k rozpočtu	Priradenie k aktivitám projektu
A	B	B1	C	D	D'	E	E'	F1=D*E	F1'	F2	F2'	F3	G	I
3.1.2.1	Asistent projektového manažéra, manažéra publicity a manažéra monitoringu	610, 620	osobohodina	400		9,9581		3 983,24		3 983,24		756,82	Celková cena práce predstavuje sumu 3 983,24 Eur. Sadzba na 1 odpracovanú hodinu bude 9,9581 EUR. Na celé obdobie projektu je plánovaných 400 hodín . Odmena sa bude čerpať na základe dodatku k pracovnej zmluve.	1.1, 1.2, 1.3, 1.4, 2.1, 2.2, 2.3, 2.4, 2.5
3.1.2.2	Asistent projektového manažéra, manažéra publicity a manažéra monitoringu	610, 620	osobohodina	600		9,9581		5 974,86		5 974,86		1 135,22	Celková cena práce predstavuje sumu 5 974,86 Eur. Sadzba na 1 odpracovanú hodinu bude 9,9581 EUR. Na celé obdobie projektu je plánovaných 600 hodín . Odmena sa bude čerpať na základe dodatku k pracovnej zmluve.	1.1, 1.2, 1.3, 1.4, 2.1, 2.2, 2.3, 2.4, 2.5
3.1.2.3	Asistent projektového manažéra, manažéra publicity a manažéra monitoringu	610, 620	osobohodina	400		9,9581		3 983,24		3 983,24		756,82	Celková cena práce predstavuje sumu 5 974,86 Eur. Sadzba na 1 odpracovanú hodinu bude 9,9581 EUR. Na celé obdobie projektu je plánovaných 400 hodín . Odmena sa bude čerpať na základe dodatku k pracovnej zmluve.	1.1, 1.2, 1.3, 1.4, 2.1, 2.2, 2.3, 2.4, 2.5
3.1.2.4	Asistent projektového manažéra, manažéra publicity a manažéra monitoringu	610, 620	osobohodina	600		9,9581		5 974,86		5 974,86		1 135,22	Celková cena práce predstavuje sumu 5 974,86 Eur. Sadzba na 1 odpracovanú hodinu bude 9,9581 EUR. Na celé obdobie projektu je plánovaných 600 hodín . Odmena sa bude čerpať na základe dodatku k pracovnej zmluve.	1.1, 1.2, 1.3, 1.4, 2.1, 2.2, 2.3, 2.4, 2.5
3.1.3	Manažér publicity	610, 620	osobohodina	400		13,2776		5 311,04		5 311,04		1 009,10	Táto položka predstavuje celkovú cenu práce manažéra publicity, teda osobu zodpovednú za povinnú publicitu projektových aktivít, ktorá sa bude realizovať prostredníctvom info tabúl, tlačných infoletákov a internetovej stránky o projekte. Bude zodpovedný za obsahovú náplň internetovej stránky o projekte, za chod internetového redakčného systému web stránky projektu, ako aj za brožúrky a plagáty, ich obsah a grafickú úpravu. Bude realizovať externú publicitu smerom k médiám, ako aj internú publicitu smerom k študentom a pracovníkom univerzity. Bude technicky spracovávať audio, video materiály pre publicitu a optimalizovať ich pre el. publikovanie. 400 Sk predstavuje celkovú cenu práce za jednu hodinu a bude sa čerpať na základe dodatku k pracovnej zmluve. V rámci projektu odpracuje 400 hodín, ktoré bude podľa potreby a intenzity čerpať počas 20 mesiacov realizácie projektu. Odmena sa bude čerpať na základe dodatku k pracovnej zmluve.	1.1, 1.2, 1.3, 1.4, 2.1, 2.2, 2.3, 2.4, 2.5

Názov položky rozpočtu		Číselník skupiny výdavkov	Jednotka	Počet jednotiek (predpokladaný rozsah)		Jednotková cena (max. cena)		Výdavky projektu spolu		Oprávnené výdavky projektu spolu po FA		Oprávnené výdavky projektu (DPH)	Komentár k rozpočtu	Priradenie k aktivitám projektu
A	B	B1	C	D	D'	E	E'	F1=D*E	F1'	F2	F2'	F3	G	I
3.1.4	Koordinátor projektu	610, 620	osobohodina	1 700		13,2776		22 571,92		22 571,92		4 288,66	Táto položka predstavuje celkovú cenu práce koordinátora projektu – je zodpovedný za zosúladienie realizácie jednotlivých aktivít tak aby bol dodržaný harmonogram projektu, koordinuje a riadi stretnutia asistentov koordinátora pre konkrétne ciele a aktivity. Náklady na 1 odpracovanú hodinu budú 400 Sk pričom na celé obdobie projektu je plánovaných 1700 hodín. Projektový koordinátor odpracuje na projekte 20 mesiacov. Odmena sa bude čerpať na základe dodatku k pracovnej zmluve.	1.1, 1.2, 1.3, 1.4, 2.1, 2.2, 2.3, 2.4, 2.5
3.1.5	Asistent koordinátora pre cieľ 1 -stavebné aktivity	610, 620	osobohodina	250		9,9581		2 489,53		2 489,53		473,01	Táto položka predstavuje celkovú cenu práce. Asistent koordinátora pre cieľ 1 – vykonáva dohľad nad realizáciou jednotlivých rekonštruovaných aktivít (stavebné práce) , organizuje stretnutia a riadi činnosti všetkých osôb participujúcich na realizácii tohto typu prác. Náklady na 1 odpracovanú hodinu budú 300 Sk pričom na celé obdobie projektu je plánovaných 250 hodín.	1.1, 1.2, 1.3, 1.4
3.1.6	Asistent koordinátora pre cieľ 1 -modernizácia učební	610, 620	osobohodina	250		9,9581		2 489,53		2 489,53		473,01	Táto položka predstavuje celkovú cenu práce. Asistent koordinátora pre cieľ 1 – vykonáva dohľad nad modernizáciou špecializovaných učební a laboratórií prislúchajúcich Špecifickému cieľu 1, organizuje stretnutia a riadi činnosti všetkých osôb participujúcich na tomto type prác. Náklady na 1 odpracovanú hodinu budú 300 Sk pričom na celé obdobie projektu je plánovaných 250 hodín. Odmena sa bude čerpať na základe dodatku k pracovnej zmluve.	1.1, 1.2, 1.3, 1.4
3.1.7	Asistent koordinátora pre cieľ 2							4 979,05		4 979,05		946,02	Táto pozícia vykonáva dohľad nad modernizáciou vnútorného vybavenia priestorov univerzity najmodernejšou IKT technikou, organizuje stretnutia a riadi činnosti všetkých osôb participujúcich na tomto type prác. Celkový počet hodín je 500. Pozícia bude vykonávaná 2 pracovníkmi.	2.1, 2.2, 2.3, 2.4, 2.5
3.1.7.1	Asistent koordinátora pre cieľ 2	610, 620	osobohodina	150		9,9581		1 493,72		1 493,72		283,81	Celková cena práce predstavuje sumu 1 493,72. Náklady na 1 odpracovanú hodinu budú 9,9581 Eur. Na celé obdobie projektu je plánovaných 150 hodín. Odmena sa bude čerpať na základe dodatku k pracovnej zmluve.	2.1, 2.2, 2.3, 2.4, 2.5
3.1.7.2	Asistent koordinátora pre cieľ 2	610, 620	osobohodina	350		9,9581		3 485,34		3 485,34		662,21	Celková cena práce predstavuje sumu 1 493,72. Náklady na 1 odpracovanú hodinu budú 9,9581 Eur. Na celé obdobie projektu je plánovaných 350 hodín. Odmena sa bude čerpať na základe dodatku k pracovnej zmluve.	2.1, 2.2, 2.3, 2.4, 2.5

A	Názov položky rozpočtu	Číselník skupiny výdavkov	Jednotka	Počet jednotiek (predpokladaný rozsah)		Jednotková cena (max. cena)		Výdavky projektu spolu		Oprávnené výdavky projektu spolu po FA		Oprávnené výdavky projektu (DPH)	Komentár k rozpočtu	Priradenie k aktivitám projektu
	B	B1	C	D	D'	E	E'	F1=D*E	F1'	F2	F2'	F3	G	I
3.2.	Personálne výdavky externé							0,00		0,00		0,00		
3.2.1.	Manažér publicity		osobohodina	0		0,00		0,00		0,00		0,00		
3.2.2.	Pracovník pre verejné obstarávanie		osobohodina	0		0,00		0,00		0,00		0,00		
3.2.3.	Projektový manažér		osobohodina	0		0,00		0,00		0,00		0,00		
3.2.4.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		osobohodina	0		0,00		0,00		0,00		0,00		
3.3.	Publicita a informovanosť							9 593,04		9 593,04		1 822,68		
3.3.1.	Letáky, skladačky	637003	projekt	1		995,82		995,82		995,82		189,21	Uvedená rozpočtová položka predstavuje informačné materiály o projekte v podobe letákov, ktoré budú informovať o zámeroch projektu, jednotlivých etapách a využití stavieb, rekonštrukcii, IKT a prístrojového vybavenia realizovaného v rámci projektu	1.1, 1.2, 1.3, 1.4, 2.1, 2.2, 2.3, 2.4, 2.5
3.3.2.	Plagáty	637003	projekt	1		331,94		331,94		331,94		63,07	Uvedená rozpočtová položka predstavuje informačné plagáty A2 formát, ktoré budú informovať o zámeroch projektu, jednotlivých etapách a využití stavieb, rekonštrukcii, IKT a prístrojového vybavenia realizovaného v rámci projektu pútavou grafickou formou v priebehu celého projektu, v cene je zahrnuté grafické spracovanie a vyláčenie, odhadovaný počet plagátov je cca 200	1.1, 1.2, 1.3, 1.4, 2.1, 2.2, 2.3, 2.4, 2.5
3.3.3.	CDROM	637003	projekt	1		331,94		331,94		331,94		63,07	Uvedená rozpočtová položka predstavuje informačné CD, na ktorom bude aktuálna off-line verzia internetovej stránky o projekte so všetkými informáciami, ktoré sú na internetovej stránke. Cena predstavuje náklady na offline spracovanie stránky, médium a naplnenie, celkový počet CD bude cca 300	1.1, 1.2, 1.3, 1.4, 2.1, 2.2, 2.3, 2.4, 2.5
3.3.4.	informačná web stránka o projekte a web flash prezentácia	637003	projekt	1		2 987,45		2 987,45		2 987,45		567,62	Uvedená rozpočtová položka predstavuje informačnú internetovú stránku, kde sa budú uvádzať aktuálne informácie o projekte, o jeho rekonštrukčných a IKT aktivitách. Na stránke bude k dispozícii fotogaléria s popisom jednotlivých aktivít a pútavé flash web prezentácie jednotlivých aktivít. Stránka bude fungovať počas celej doby realizácie projektu a bude verejne dostupná cez internet. Uvedená položka obsahuje náklady na spracovanie, optimalizáciu, grafiku a aktualizáciu internetovej stránky. Stránku bude informačne aktualizovať manažér pre publicitu.	1.1, 1.2, 1.3, 1.4, 2.1, 2.2, 2.3, 2.4, 2.5
3.3.5.	informačné tabule	637004	kus	8		497,91		3 983,27		3 983,27		756,82	Informačné tabule, ktoré budú umiestnené pred každú budovu TnUAD, kde sa bude realizovať rekonštrukcia, alebo inštalácia IKT z projektu. Na tabule budú uvedené povinné informácie o projekte.	1.1, 1.2, 1.3, 1.4, 2.1, 2.2, 2.3, 2.4, 2.5

	Názov položky rozpočtu	Číselník skupiny výdavkov	Jednotka	Počet jednotiek (predpokladaný rozsah)		Jednotková cena (max. cena)		Výdavky projektu spolu		Oprávnené výdavky projektu spolu po FA		Oprávnené výdavky projektu (DPH)	Komentár k rozpočtu	Priradenie k aktivitám projektu
A	B	B1	C	D	D'	E	E'	F1=D*E	F1'	F2	F2'	F3	G	I
3.3.6	pamätná tabuľa	637004	kus	1		962,62		962,62		962,62		182,90	Informačná tabuľa pamätná umiestnená na budove rektorátu v zmysle manuálu pre publicitu, 1 ks, cena 29 000 SK.	1.1, 1.2, 1.3, 1.4, 2.1, 2.2, 2.3, 2.4, 2.5
3.4.	Monitoring a hodnotenie projektu							56 097,76		56 097,76		10 658,57		
3.4.1	Manažér monitoringu							13 277,60		13 277,60		2 522,74	Táto pozícia bude vykonávať monitoring projektových aktivít. Bude spolupracovať s projektovým manažérom, s koordinátorom projektu, ako aj s expertom na posudky a hodnotenie IKT aktivít a externými pracovníkmi monitoringu. Bude zodpovedať za spracovanie monitorovacích správ v projekte, za monitorovanie ukazovateľov v projekte, za zvolenie správnej formy a formy štatistického spracovania v rámci monitorovania ukazovateľov. Bude realizovať monitoring využívania IKT zariadení a vybavenia študentami v rámci pedagogického procesu, ako aj využívanie rekonštruovaných priestorov. Celkový počet hodín je 1 000. Pozícia bude vykonávaná 2 pracovníkmi.	1.1, 1.2, 1.3, 1.4, 2.1, 2.2, 2.3, 2.4, 2.5
3.4.1.1	Manažér monitoringu	610, 620	osobohodina	500		13,28		6 638,80		6 638,80		1 261,37	Celková cena práce predstavuje sumu 6 638,80 Eur. Náklady na 1 odpracovanú hodinu budú 13,2776 Eur. Na celé obdobie projektu je plánovaných 500 hodín. Odmena sa bude čerpať na základe dodatku k pracovnej zmluve.	1.1, 1.2, 1.3, 1.4, 2.1, 2.2, 2.3, 2.4, 2.5
3.4.1.2	Manažér monitoringu	610, 620	osobohodina	500		13,28		6 638,80		6 638,80		1 261,37	Celková cena práce predstavuje sumu 6 638,80 Eur. Náklady na 1 odpracovanú hodinu budú 13,2776 Eur. Na celé obdobie projektu je plánovaných 500 hodín. Odmena sa bude čerpať na základe dodatku k pracovnej zmluve.	1.1, 1.2, 1.3, 1.4, 2.1, 2.2, 2.3, 2.4, 2.5
3.4.2	Asistent manažéra monitoringu											0,00		

Názov položky rozpočtu		Číselník skupiny výdavkov	Jednotka	Počet jednotiek (predpokladaný rozsah)		Jednotková cena (max. cena)		Výdavky projektu spolu		Oprávnené výdavky projektu spolu po FA		Oprávnené výdavky projektu (DPH)	Komentár k rozpočtu	Priradenie k aktivitám projektu
A	B	B1	C	D	D'	E	E'	F1=D*E	F1'	F2	F2'	F3	G	I
3.4.3	Odborník na expertízy a posudky týkajúce sa monitoringu a hodnotenia pre IKT - interný	610, 620	osobohodina	200		13,28		2 655,52		2 655,52		504,55	Táto položka predstavuje interného experta na posudky a monitoring hodnotenia za informačno-komunikačné technológie, ktoré sa nainštalujú v rámci realizácie aktivít v projekte. Bude v tesnej súčinnosti s manažérom pre monitoring poskytovať analýzy potrebné na monitorovanie IKT aktivít. Svojou odbornosťou zaručí, že monitorovanie IKT aktivít bude po odbornej stránke efektívne a transparentné, keďže IKT problematika je vysoko odborná záležitosť s množstvom technológií. Špecifické hardware a software nainštalované počas projektu sú odborne náročné na ich monitorovanie. 400 Sk predstavuje celkovú cenu práce za 1 hodinu a bude sa čerpať na základe dodatku pracovnej zmluvy. V rámci projektu odpracuje 200 hodín, ktoré bude podľa potreby a intenzity čerpať počas 20 mesiacov realizácie projektu.	1.1, 1.2, 1.3, 1.4, 2.1, 2.2, 2.3, 2.4, 2.5
3.4.4	Expertízy a posudky týkajúce sa monitoringu a hodnotenia pre IKT - externý	637011	projekt	1		40 164,64		40 164,64		40 164,64		7 631,28	Táto položka predstavuje externého experta na posudky a monitoring hodnotenia za informačno-komunikačné technológie, ktoré sa nainštalujú v rámci realizácie aktivít v projekte. Bude v tesnej súčinnosti s manažérom pre monitoring poskytovať analýzy potrebné na monitorovanie IKT aktivít. Svojou odbornosťou zaručí, že monitorovanie IKT aktivít bude po odbornej stránke efektívne a transparentné, keďže IKT problematika je vysoko odborná záležitosť s množstvom technológií. Špecifické hardware a software nainštalované počas projektu sú odborne náročné na ich monitorovanie. Výdavky budú realizované externe dodávateľskou službou. Bude dodaných (dodávateľským spôsobom, napr. živnosť) 400 hodín v priebehu trvania monitorovania na IKT, pričom náklady na 1 hodinu predstavujú 900 Sk.	1.1, 1.2, 1.3, 1.4, 2.1, 2.2, 2.3, 2.4, 2.5
3.5.	Poistné							0,00		0,00		0,00		
3.5.1.	Poistné*		projekt	0		0,00		0,00		0,00		0,00		
3.	Spolu							146 019,98		146 019,98		27 743,80		
4.	Rezerva na nepredvídané stavebné práce							0,00		0,00		0,00		
4.1.	Rezerva na nepredvídané stavebné práce**		projekt	0		0,00		0,00		0,00		0,00		
4.	Spolu							0,00		0,00		0,00		
1+2+3+4	CELKOVÉ OPRÁVNENÉ VÝDAVKY PROJEKTU							5 014 976,20		5 014 976,20		952 845,48		
KE1	Kontrola kritérií efektívnosti rozpočtu													
KE1	Nepriame výdavky projektu ***		ma x.	3,00%	3,00%									
KE2	Dodávky na nepriame výdavky projektu ****		ma x.	1,00%	0,99%									