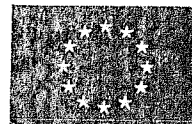




Agentúra
Ministerstva školstva, vedy, výskumu a športu SR
pre štrukturálne fondy EÚ



Európska únia
Štrukturálne fondy

ITMS kód Projektu: 26250120003

DODATOK Č. 5 K ZMLUVE O POSKYTNUTÍ NENÁVRATNÉHO FINANČNÉHO PRÍSPEVKU

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

ČÍSLO ZMLUVY: 011/2008/5.1/OPVaV

Tento Dodatok k Zmluve o poskytnutí nenávratného finančného príspevku, registračné číslo Dodatku 5 (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: Ing. Eugen Jurzyca

v zastúpení¹

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

sídlo: Hanulova 5/B, 841 01 Bratislava

Slovenská republika

IČO: 31819494

DIČ: 2022295539

Konajúci: Ing. Alexandra Drgová

na základe splnomocnenia zo dňa 13.12. 2007

(ďalej len „Poskytovateľ“)

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

4

Prijímateľ

Názov: Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach
Sídlo: Šrobárova 2, 041 80 Košice
Slovenská republika
zapísaný v: zriadená vládny nariadením č. 58/1959 Zb. o zmenách v organizácii vysokých škôl
konajúci: prof. MUDr. Ladislav Mirossay, DrSc.
IČO: 00397768
DIČ: 2021157050
banka: Štátna pokladnica
číslo účtu (vrátane predčíslia) a kód banky
zálohové platby:² a)
predfinancovanie:³ a)
refundácia:⁴ a)
(ďalej len „Prijímateľ“)

(ďalej aj „Zmluvné strany“)

Článok 1

Poskytovateľ a Prijímateľ sa dohodli na zmenách Zmluvy o poskytnutí nenávratného finančného príspevku č. 011/2008/5.1/OPVaV (ďalej len „Zmluva“), ITMS kód Projektu 26250120003 v znení Dodatku č. 1 – registračné číslo Dodatku 011/2008/5.1/OPVaV/D01, v znení Dodatku č. 2 – registračné číslo Dodatku 011/2008/5.1/OPVaV/D02, v znení Dodatku č. 3 – registračné číslo Dodatku 011/2008/5.1/OPVaV/D03, v znení Dodatku č. 4 – registračné číslo Dodatku 011/2008/5.1/OPVaV/D04, uvedených v článku 2 tohto Dodatku.

Článok 2

- (1) **Článok 2 bod. 2.1 Zmluvy o poskytnutí NFP** sa nahrádza novým článkom 2 bod. 2.1 nasledovne:

2.1 Predmetom tejto Zmluvy je úprava zmluvných podmienok, práv a povinností medzi poskytovateľom a Prijímateľom pri poskytnutí nenávratného finančného príspevku (ďalej aj „NFP“) zo strany Poskytovateľa Prijímateľovi na realizáciu aktivít projektu, ktorý je predmetom schválenej žiadosti o NFP

² Ak sa nehodí, prečiarknite

³ Ak sa nehodí, prečiarknite

⁴ Ak sa nehodí, prečiarknite

Názov projektu: Modernizácia IKT na UPJŠ v Košiciach a rekonštrukcia Univerzitnej knižnice, posluchární a učební

Kód ITMS Projektu: 26250120003

Miesto realizácie projektu: Šrobárova 2, Košice Staré mesto
Moyzesova 9, Košice Staré mesto
Kostlivého 1, Košice Staré mesto
Kuzmányho, Košice Staré mesto
Park Angelinum 9, Košice Staré mesto
Medická 6, Košice – mesto
Trieda SNP 1, Košice Západ
Rastislavova 43, Košice Juh
Petzvalova 4, Košice Západ
Jesenná 5, Košice Staré mesto
Mánesova 23, Košice Sever
Moyzesova 11, Košice Staré mesto
Popradská 66, Košice západ
Kováčska 26, Košice Staré mesto
Kováčska 30, Košice Staré mesto

- (2) **Článok 2 bod. 2.4 Zmluvy o poskytnutí NFP** sa nahrádza novým článkom 2 bod. 2.4 nasledovne:

2.4 Prijímateľ sa zaväzuje prijať poskytnutý NFP a použiť ho v súlade s podmienkami stanovenými v tejto zmluve a Projekt realizovať riadne a včas, avšak najneskôr v termíne ukončenia realizácie aktivít Projektu t.j. do **31.12.2010**. Najneskôr do času uvedeného v predchádzajúcej vete je Prijímateľ predložiť čestné vyhlásenie o ukončení realizácie aktivít Projektu.

Ostatné prílohy Zmluvy

- (3) V prílohe č. 2 Zmluvy „Predmet podpory NFP“ sa tabuľky „Miesto realizácie Projektu“/ „Časový rámec realizácie Projektu“/ nahrádzajú novými tabuľkami „Miesto realizácie Projektu“/ „Časový rámec realizácie Projektu“

Nové tabuľky sú prílohou č. 1 k Dodatku č. 5

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

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

Nová tabuľka je prílohou č. 2 k Dodatku č. 5

Príloha č. 2 k Dodatku č. 5 sa stáva neoddeliteľnou súčasťou Zmluvy.

- (5) Príloha č. 6 Zmluvy „Prehľad aktivít projektu“ sa nahrádza novou prílohou „Prehľad aktivít projektu“.

Nový prehľad aktivít Projektu je prílohou č. 3 k Dodatku č. 5
Príloha č. 2 k Dodatku č. 5 sa stáva neoddeliteľnou súčasťou Zmluvy.

Článok 3

- (1) Pre účely tohto Dodatku sa všeobecné zmluvné podmienky označujú ako „VZP“, Zmluva o poskytnutí NFP bez VZP a ostatných príloh sa označuje ako „Zmluva o poskytnutí NFP“ a zmluva o poskytnutí NFP, VZP a ostatné prílohy sa označuje ako „Zmluva“.
- (2) 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 dňom podpisu oboma zmluvnými stranami. Ak tento Dodatok bude podpísaný v rôzny deň, Dodatok nadobúda platnosť dňom, počas ktorého bol pripojený posledný podpis. Dodatok nadobúda účinnosť dňom doručenia prijatého návrhu na uzavretie Dodatku k zmluve o poskytnutí NFP Poskytovateľovi.
- (5) Tento Dodatok sa stáva neoddeliteľnou súčasťou Zmluvy.

Za Poskytovateľa v Bratislave, dňa: 16.07.2010

Podpis:

Meno a priezvisko štatutárneho orgánu/zástupcu⁵ Poskytovateľa

Ing. Alexandra Drgová

Za Prijímateľa v Košiciach, dňa: 19.07.2010

Podpis:..

Meno a priezvisko štatutárneho orgánu/zástupcu⁶ Prijímateľa

prof. MUDr. Ladislav Mirossay, DrSc.

Prílohy:

Príloha č. 1 Predmet Podpory NFP

Príloha č. 2 Rozpočet Projektu a komentár k rozpočtu projektu pre prioritnú os č. 5 OPVaV

Príloha č. 3 Prehľad aktivít Projektu

⁵ Ak sa nehodí, prečiarknite

⁶ Ak sa nehodí, prečiarknite

Príloha č. 1 k Dodatku č. 5

Miesto realizácie Projektu

NUTS II	SK04 Východné Slovensko
NUTS III	SK042 Košický kraj
Okres	SK0422598186 Košice - mesto
Obec	SK0422598186 Košice Staré mesto
Ulica	Šrobárova 2

NUTS II	SK04 Východné Slovensko
NUTS III	SK042 Košický kraj
Okres	SK0422598186 Košice - mesto
Obec	Košice Staré mesto
Ulica	Moyzesova 9

NUTS II	SK04 Východné Slovensko
NUTS III	SK042 Košický kraj
Okres	SK0422 Košice - mesto
Obec	SK04225988186 Košice Staré mesto
Ulica	Kostlivého 1

NUTS II	SK04 Východné Slovensko
NUTS III	SK042 Košický kraj
Okres	SK0422 Košice - mesto
Obec	SK0422598186 Košice Staré mesto
Ulica	Kuzmányho

NUTS II	SK04 Východné Slovensko
NUTS III	SK042 Košický kraj
Okres	SK0422 Košice - mesto
Obec	SK0422598186 Košice Staré mesto
Ulica	Park Angelinum 9

NUTS II	SK04 Východné Slovensko
NUTS III	SK042 Košický kraj
Okres	SK0422 Košice - mesto
Obec	SK0422598224 Košice - Západ
Ulica	Medická 6

NUTS II	SK04 Východné Slovensko
NUTS III	SK042 Košický kraj
Okres	SK0422 Košice - mesto
Obec	SK0422598224 Košice - Západ
Ulica	Trieda SNP 1

NUTS II	SK04 Východné Slovensko
NUTS III	SK042 Košický kraj

Okres	SK0422 Košice – mesto
Obec	SK0422599824 Košice - Juh
Ulica	Rastislavova 43

NUTS II	SK04 Východné Slovensko
NUTS III	SK042 Košický kraj
Okres	SK0422 Košice - mesto
Obec	SK0422598224 Košice – Západ
Ulica	Petzvalova 4

NUTS II	SK04 Východné Slovensko
NUTS III	SK042 Košický kraj
Okres	SK0422 Košice - mesto
Obec	SK0422598186 Košice – Staré mesto
Ulica	Jesenná 5

NUTS II	SK04 Východné Slovensko
NUTS III	SK042 Košický kraj
Okres	SK0422 Košice – mesto
Obec	SK0422598151 Košice – Sever
Ulica	Mánesova 23

NUTS II	SK04 Východné Slovensko
NUTS III	SK042 Košický kraj
Okres	SK0422 Košice - mesto
Obec	SK0422598186 Košice – Staré mesto
Ulica	Moyzesova 11

NUTS II	SK04 Východné Slovensko
NUTS III	SK042 Košický kraj
Okres	SK0422 Košice – mesto
Obec	SK0422598224 Košice - Západ
Ulica	Popradská 66

NUTS II	SK04 Východné Slovensko
NUTS III	SK042 Košický kraj
Okres	SK0422 Košice – mesto
Obec	SK0422598186 Košice – Staré mesto
Ulica	Kováčska 26

NUTS II	SK04 Východné Slovensko
NUTS III	SK042 Košický kraj
Okres	SK0422 Košice – mesto
Obec	SK0422598186 Košice – Staré mesto
Ulica	Kováčska 30

5

Časový rámec realizácie Projektu

Dátum začiatku realizácie aktivít Projektu	02/ 2009
Ukončenie realizácie aktivít Projektu	12/ 2010

[illegible]

Číslo jedn. opravných výdavkov			Podiel jednotiek (predpokladaný rozbeh)		Jednotková cena (max. cena)		Opravné výdavky projektom spolu		Opravné výdavky projektu spolu po finančnej analýze		Komunita k rozpočtu		Prílohy k aktivám projektu (seba aktivni su uvedeni v Opise projektu)	
A	B	B1	C	D	E	F1=D*E	F2	G	I					
1.2.3	Budova knižnice A1 (stavby objekt 1 - Práca a dodávky M)					2 300 510,30	76362,95	2 249 828,01	74 680,61				1.1.	
1.2.3.1	2x - M Elektronizácia	717002	kpl	1	1362761,10	44901,4500		1 322 899,89	43 912,23				1.1.	
1.2.3.2	3x - M Montáž vzduchotechnických zariadení	717002	kpl	1	437988,40	14538,5500		437 988,40	14 218,25				1.1.	
1.2.3.3	3x - M Montáž dverí zvonu sídla zara a vch	717002	kpl	1	509820,80	16922,5500		509 820,80	16 550,12				1.1.	
1.2.4	Budova knižnice A1 (stavby objekt 1 EPS - Dodávka a montáž)	717002	kpl	1	400479,70	13393,4900		400 479,70	13 000,62				1.1.	
1.2.5	Budova knižnice A1 (stavby objekt 1 Štruktúrovaná knižnica - dodávka a montáž)	717002	kpl	1	613988,10	20380,6700		613 988,10	19 931,67				1.1.	
1.2.6	Budova knižnice A1 (stavby objekt 1 - Duplikátové náklady)	717002	kpl	1	366496,10	12165,4400		366 496,10	11 897,42				1.1.	
1.2.7	Budova knižnice A1 (stavby objekt 1 - Veľká hala rozpočítaných nákladov VRN)					1 915 669,10	63388,56	1 873 465,20	62 187,65				1.1.	
1.2.7.1	Získanie stavebníka	717002	kpl	1	623705,20	20703,2500		623 705,20	20 247,14				1.1.	
1.2.7.2	Informácie, doprava	717002	kpl	1	594005,80	19717,3800		594 005,80	19 282,99				1.1.	
1.2.7.3	Uzemné výšky	717002	kpl	1	578155,80	19224,4500		579 155,80	18 800,92				1.1.	
1.2.7.4	Predstaviteľ vývoj	717002	kpl	1	118801,20	3943,4800		118 801,20	3 856,60				1.1.	
1.2.8	MONOSTOP udeľte štruktúry objekt 2 - Práca a dodávky HSY					152 866,25	5074,23	149 498,47	4 962,44				3.1.	
1.2.8.1	Zverejnenie a kompletná konštrukcia celkom	717002	kpl	1	6094,67	201,3100		6094,67	196,87				3.1.	
1.2.8.2	Úpravy povrchov, podlahy, osadenie - celkom	717002	kpl	1	116480,07	3856,4300		116 480,07	3 781,25				3.1.	
1.2.8.3	Ostatné konštrukcie a práce - celkom	717002	kpl	1	30321,32	1006,4900		30321,32	984,32				3.1.	
1.2.9	MONOSTOP udeľte štruktúry objekt 2 - Práca a dodávky HSY					206 631,22	6838,90	202 078,95	6 707,79				3.1.	
1.2.9.1	Územné kreslenie - výkonné a štruktúry	717002	kpl	1	48045,78	1528,4400		48 045,78	1 494,77				3.1.	
1.2.9.2	Konštrukcia stropu	717002	kpl	1	0,00	0,0000		0,00	0,00				3.1.	
1.2.9.3	Konštrukcia doplnkov stavby	717002	kpl	1	109885,21	3650,8400		109 885,21	3 570,41				3.1.	
1.2.9.4	Podlahy povrchové	717002	kpl	1	28894,74	858,2200		28 894,74	839,31				3.1.	
1.2.9.5	Dokladovanie práce - malby	717002	kpl	1	24745,50	821,4000		24 745,50	802,30				3.1.	
1.2.10	Práca a dodávky M					100 804,61	3346,10	98 583,79	3 272,38				3.1.	
1.2.10.1	Elektronizácia	717002	kpl	1	100804,61	3346,1000		100 804,61	3 272,38				3.1.	
1.2.11	MIS posudzovanie štruktúry objekt 2 - Práca a dodávky HSY					232 609,47	7721,22	227 484,88	7 551,11				3.2.	
1.2.11.1	Úpravy povrchov, podlahy, osadenie - celkom	717002	kpl	1	160285,38	5320,5000		160 285,38	5 203,28				3.2.	
1.2.11.2	Ostatné konštrukcie a práce - celkom	717002	kpl	1	72324,08	2400,7200		72 324,08	2 347,83				3.2.	
1.2.12	MIS posudzovanie štruktúry objekt 2 - Práca a dodávky HSY					1 427 540,02	47220,01	1 391 208,97	46 179,71				3.2.	
1.2.12.1	Elektronizácia													
1.2.12.2	Podlahy povrchové	717002	kpl	1	724979,48	24064,9100		724 979,48	23 534,71				3.2.	
1.2.12.3	Dokladovanie práce - malby	717002	kpl	1	20661,31	685,8300		20 661,31	670,72				3.2.	
1.2.13	Práca a dodávky M					593 359,62	19702,57	580 482,98	19 268,50				3.2.	
1.2.13.1	Elektronizácia	717002	kpl	1	593569,62	19702,5700		593 569,62	19 268,50				3.2.	
1.2.14	MIS posudzovanie štruktúry objekt 3 - Práca a dodávky HSY					109 051,60	3619,85	106 640,10	3 540,10				3.3.	
1.2.14.1	Úpravy povrchov, podlahy, osadenie - celkom	717002	kpl	1	103383,27	3430,7000		103 383,27	3 355,12				3.3.	
1.2.14.2	Ostatné konštrukcie a práce - celkom	717002	kpl	1	5688,33	189,1500		5 688,33	184,98				3.3.	
1.2.15	MIS posudzovanie štruktúry objekt 3 - Práca a dodávky HSY					513 311,49	17038,82	502 002,78	16 663,44				3.3.	
1.2.15.1	Podlahy povrchové	717002	kpl	1	467516,05	15518,6900		467 516,05	15 176,80				3.3.	

4

A	B	C	D	E	F1=D+E	F2	G	I
1.2.15.2	Dokončování práce - malby	kpl	1	45795,44	1520,13	44 786,52	1 486,64	3.3.
1.2.16	Práce a dodávky M			152,443,28	5060,19	149 084,82	4 948,71	3.3.
1.2.16.1	Elektronika	kpl	1	152443,28	5060,19	149 084,82	4 948,71	3.3.
1.2.17	Pracovní náklady - stavby objekt 4 - Práce a dodávky HSV			434 838,30	14453,65	425 271,98	14 116,64	3.4.
1.2.17.1	Úprava poruchov, podlahy, osazení - celkom	kpl	1	316244,70	10497,40	309 277,55	10 266,13	3.4.
1.2.17.2	Osazení konstrukce a práce-buřenie celkom	kpl	1	118 613,60	3937,25	116 000,44	3 830,51	3.4.
1.2.18	Pracovní náklady - stavby objekt 4 - Práce a dodávky HSV			1 329 936,15	44145,79	1 300 636,47	43 173,22	3.4.
1.2.18.1	Podlahy podlahov	kpl	1	1 055 737,35	35044,06	1 037 478,52	34 272,01	3.4.
1.2.18.2	Dokončování práce - malby	kpl	1	274 198,80	9101,73	268 157,96	8 901,21	3.4.
1.2.19	Práce a dodávky M			348 269,20	11560,42	340 596,62	11 306,73	3.4.
1.2.19.1	Elektronika	kpl	1	348269,20	11560,42	340 596,62	11 306,73	3.4.
1.2.19.2	Stavební dílny			607 600,00	20168,63	594 214,03	19 724,29	1.1.
1.3	Stavební dílny			607 600,00	20168,63	594 214,03	19 724,29	1.1.
1.3.1	Stavební dílny a stavební dílny	kpl	1	607 600,00	20168,63	594 214,03	19 724,29	1.1.
1.4	Projektování dílny			1 067 312,00	36039,62	1 049 853,78	35 147,44	1.1.
1.4.1	Projektování dílny - architektonická studie	kpl	1	1 095 000,00	3634,73	1 07 087,62	3 554,66	1.1.
1.4.2	Projektování dílny - stavební projekt	kpl	1	483 217,00	16039,87	472 571,30	15 086,49	1.1.
1.4.3	Projektování dílny - projekt pro realizaci stavby	kpl	1	490 000,00	16263,02	479 204,86	15 906,69	1.1.
1.	Spolu stavební práce			25 720 482,35	853763,61	25 153 837,18	834 954,43	

Název položky rozpočtu				Číslo účtu		Jednotka měření		Jednotková cena (max. cena)		Opravné výdavky projektu		Opravné výdavky projektu		Komentář výpočtu		Průběh realizace	
A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R
Základní údaje k výpočtu projektu																	
2.1.1	Základní údaje k výpočtu projektu																
2.1.1.1	Opisný soubor L3, 12x SFP	713002	ks	2	200 000,0000	6638,7838		400 000,00	13 277,57	391 187,64	12 985,05						2.1.
2.1.1.2	SFP optický modul SM	633002	ks	28	5 000,0000	165,9696		140 000,00	4 647,15	136 915,68	4 544,77						2.1.
2.1.1.3	Opisný soubor L3, 12x SFP	633002	m	1200	200,0000	6,6388		40 000,00	1 327,76	39 118,76	1 298,51						2.1.
2.1.1.4	SFP optický modul MM	633002	ks	6	5 000,0000	165,9696		30 000,00	995,82	29 339,07	973,88						2.1.
2.1.1.5	Opt. patchcord MM	633002	ks	7	1 000,0000	33,1939		7 000,00	232,36	6 845,78	227,24						2.1.
2.1.1.6	SFP optický modul	633002	ks	4	5 000,0000	165,9696		20 000,00	663,88	19 559,38	649,25						2.1.
2.1.1.7	Opt. patchcord SM	633002	ks	25	1 000,0000	33,1939		25 000,00	829,85	24 449,23	811,57						2.1.
2.1.1.8	Switch 48x, 10/100/1000, 2x SFP	713002	ks	1	100 000,0000	3319,3919		100 000,00	3 319,39	97 796,91	3 246,26						2.1.
2.1.1.9	UPS 1500VA, 2U Rack	633002	ks	2	25 000,0000	829,8480		50 000,00	1 659,70	48 898,46	1 623,13						2.1.
2.1.1.10	Switch 48x, 10/100/1000, 4x SFP	713002	ks	1	100 000,0000	3319,3919		100 000,00	3 319,39	97 796,91	3 246,26						2.1.
2.1.1.11	Rack 12U	633002	ks	2	8 000,0000	199,1635		12 000,00	398,33	11 735,63	389,55						2.1.
2.1.1.12	UPS 750VA, 1U Rack	633002	ks	17	15 000,0000	497,9088		255 000,00	8 464,45	249 362,12	8 277,97						2.1.
2.1.1.13	Switch 24x, 10/100/1000	633002	ks	21	30 000,0000	995,8176		630 000,00	20 912,17	616 120,54	20 451,46						2.1.
2.1.1.14	Prepáková ochrana	633002	ks	42	500,0000	16,5970		21 000,00	697,07	20 537,35	681,72						2.1.
2.1.1.15	Switch 12x, 10/100/1000	633002	ks	20	25 000,0000	829,8480		500 000,00	16 596,96	488 984,55	16 231,31						2.1.
2.1.1.16	Switch 24x, 2x SFP	633002	ks	13	30 000,0000	995,8176		390 000,00	12 945,63	381 407,95	12 660,42						2.1.
2.1.1.17	Switch 8x, 10/100/1000	633002	ks	4	20 000,0000	663,8784		80 000,00	2 655,51	78 237,53	2 597,01						2.1.
2.1.1.18	Rack 6U	633002	ks	18	5 000,0000	165,9696		90 000,00	2 987,45	88 017,22	2 921,64						2.1.
2.1.1.19	Switch 48x, 10/100/1000	633002	ks	1	45 000,0000	1493,7263		45 000,00	1 493,73	44 086,61	1 460,82						2.1.
2.1.1.20	10GB, SM modul	633002	ks	2	5 000,0000	165,9696		10 000,00	331,94	9 779,69	324,63						2.1.
2.1.1.21	Switch 24x, 4x SFP	713002	ks	2	100 000,0000	3319,3919		200 000,00	6 638,78	195 593,82	6 492,53						2.1.

[illegible]

Název, přílohy rozpočtu			Cena jednotky		Jednotka (množství)		Jednotková cena (max. cena)		Opravné výdaje projektu		Opakované výdaje projektu		Komponenty rozpočtu		Projekt (číslo aktiv shledáno v Opise projektu)	
A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q
2.1.1.50	ZOOM kamera	ks	8	27 000,000	894,2358	216 000,00	7 169,89	211 241,33	7 011,93							2.1.
2.1.1.51	Koncový, rozvod, kabel	ks	8	8 750,000	290,4468	70 000,00	2 323,37	68 457,84	2 272,38							2.1.
2.1.1.52	Kamera v okuliářích s MP4 záznamem	ks	3	14 000,000	464,7149	42 000,00	1 394,14	41 074,70	1 363,43							2.1.
2.1.1.53	IP kamera	ks	5	4 000,000	132,7757	20 000,00	663,88	19 559,38	649,25							2.1.
2.1.1.54	Vídeo PC	ks	1	29 000,000	962,6236	29 000,00	962,62	28 361,10	941,42							2.1.
2.1.1.55	Difúzní ověřovací videokamera	ks	1	45 000,000	1493,7263	45 000,00	1 493,73	44 008,61	1 460,82							2.1.
2.1.1.56	Echo počítačové stěny mikrofon	ks	3	15 000,000	497,9088	45 000,00	1 493,73	44 008,61	1 460,82							2.1.
2.1.1.57	EZ motor	ks	1	4 000,000	132,7757	4 000,00	132,78	3 911,88	129,85							2.1.
2.1.1.58	Reproduktor	ks	1	6 000,000	199,1635	6 000,00	199,16	5 867,81	194,78							2.1.
2.1.1.59	PC reproduktor	ks	2	1 500,000	40,7969	3 000,00	99,58	2 933,91	97,39							2.1.
2.1.1.60	Videokamera s kamerou	ks	1	35 000,000	1161,7872	35 000,00	1 161,79	34 238,92	1 136,19							2.1.
2.1.1.61	Web kamera	ks	2	4 000,000	132,7757	8 000,00	265,55	7 833,75	259,70							2.1.
2.1.1.62	Infračervená kamera	ks	2	6 000,000	199,1635	12 000,00	398,33	11 735,63	389,55							2.1.
2.1.1.63	LCD monitor	ks	2	10 000,000	331,9392	20 000,00	663,88	19 559,38	649,25							2.1.
2.1.1.64	VGA grafická karta	ks	1	14 000,000	464,7149	14 000,00	464,71	13 091,57	454,48							2.1.
2.1.1.65	Bezdrátový lap mikrofon + schůzka karta	ks	1	20 000,000	663,8784	20 000,00	663,88	19 559,38	649,25							2.1.
2.1.1.66	Audio mixer	ks	1	10 000,000	331,9392	10 000,00	331,94	9 779,69	324,63							2.1.
2.1.1.67	Hlasová záznamník (interní mikrof. 4x)	ks	2	80 000,000	2655,5135	160 000,00	5 311,03	156 475,06	5 194,02							2.1.
2.1.1.68	Studente mikroskopu	ks	50	29 900,000	992,4982	1 495 000,00	49 024,91	1 462 063,82	48 531,63							2.1.
2.1.1.69	Studente mikroskopu	ks	40	55 000,000	1825,6655	2 200 000,00	73 026,62	2 151 532,04	71 417,78							2.1.
2.1.1.70	Mikroskop výřezový s zabudovanými systémy	ks	5	250 000,000	8298,4797	1 250 000,00	41 492,40	1 222 461,38	40 578,28							2.1.
2.1.1.71	Software pro výřez mikroskopu	ks	1	500 000,000	16596,9594	500 000,00	16 596,96	488 984,55	16 231,31							2.1.
2.1.1.72	Software pro výřez mikroskopu	ks	1	500 000,000	16596,9594	500 000,00	16 596,96	488 984,55	16 231,31							2.1.

A		B	B1	C	D	E	F1=D+E		F2	G	I
2.1.1.73	3D systém určující projekce	713003	ks	1	4 000 000,0000	132974,8390	4 000 000,00	132 974,84	3 917 744,25	130 045,28	2.1.
2.1.1.74	Nábytek v MŠ pro učitelé	713001	kp	1	1 785 000,0000	59251,1452	1 785 000,00	59 251,15	1 745 674,86	57 945,79	2.1.
2.1.1.75	Nábytek v Kaulského ul. podučárním	713001	kp	1	1 904 000,0000	63201,2215	1 904 000,00	63 201,22	1 862 053,18	61 800,84	2.1.
2.1.2.	Přírodovědecká fakulta						22 950 187,83	761 806,67	22 444 574,72	745 023,39	
2.1.2.1	Kancelář, rozpisový, kabin	633006	ks	43	8 750 000,00	290,4468	376 250,00	12 489,21	367 960,88	12 214,06	2.2.
2.1.2.2	Kabinety so skřínkou na PC	633001	ks	31	10 000 000,00	331,9392	310 000,00	10 290,11	303 170,42	10 063,41	2.2.
2.1.2.3	PC učel	633001	ks	103	4 000 000,00	132,7757	412 000,00	13 675,89	402 933,27	13 374,60	2.2.
2.1.2.4	Stolky	633001	ks	103	1 000 000,00	33,1939	103 000,00	3 418,97	100 750,82	3 343,65	2.2.
2.1.2.5	PC zarábka	633002	ks	170	29 000 000,00	962,6236	4 930 000,00	163 646,02	4 821 387,70	160 040,75	2.2.
2.1.2.6	Průmyslové pily	633006	ks	40	6 000 000,00	199,1635	240 000,00	7 966,54	234 712,59	7 791,03	2.2.
2.1.2.7	Zabíjecí stůl	635006	kp	1	79 937 834,7	2653,4500	79 937,83	2 653,45	78 176,73	2 594,99	2.2.
2.1.2.8	Zubová+ rozbořovač	633003	ks	39	5 000 000,00	165,9696	195 000,00	6 472,81	190 703,98	6 330,21	2.2.
2.1.2.9	UPS 500VA	633003	ks	23	3 000 000,00	99,5818	69 000,00	2 290,38	67 475,87	2 239,92	2.2.
2.1.2.10	Projektor (6000ANSI, 2000:1)	713003	ks	2	120 000 000,00	3983,2703	240 000,00	7 966,54	234 712,59	7 791,03	2.2.
2.1.2.11	Projektor (4000ANSI, 2800:1)	713003	ks	11	31 000 000,00	1029,0115	341 000,00	11 319,13	333 487,47	11 069,76	2.2.
2.1.2.12	Projektor (2800ANSI, 2200:1)	633003	ks	29	28 000 000,00	863,0419	754 000,00	25 028,21	737 388,71	24 476,82	2.2.
2.1.2.13	Ethernet připojka PC	633002	ks	66	3 000 000,00	99,5818	165 000,00	5 477,00	161 364,90	5 356,33	2.2.
2.1.2.14	Vizualizace - promítání	633003	ks	5	30 000 000,00	995,8176	150 000,00	4 979,09	146 695,37	4 869,39	2.2.
2.1.2.15	Interaktivní tabule	633003	ks	10	23 000 000,00	763,4601	230 000,00	7 634,60	224 932,89	7 466,40	2.2.
2.1.2.16	Textový ident	633013	ks	11	15 000 000,00	497,9088	165 000,00	5 477,00	161 364,90	5 356,33	2.2.
2.1.2.17	Server pro senzorové klenby	713002	ks	1	100 000 000,00	3319,3919	100 000,00	3 319,39	97 796,91	3 246,26	2.2.
2.1.2.18	Server HW + SW	713002	ks	7	150 000 000,00	4979,0878	1 050 000,00	34 833,61	1 026 867,56	34 085,76	2.2.
2.1.2.19	Biologický elektronický		ks	40	70 000 000,00	2323,5743	2 800 000,00	92 942,97	2 738 313,50	90 895,36	2.2.
2.1.2.20	Šukentická mikroskopie biologie	713004	ks	40	55 000 000,00	1825,6655	2 200 000,00	73 026,62	2 151 533,04	71 417,78	2.2.
2.1.2.21	Mikroskopový výřezový systém	713004	ks	3	250 000 000,00	8298,4797	750 000,00	24 895,44	733 476,83	24 346,97	2.2.
2.1.2.22	Učebný biokomplex mikroskop	713004	ks	2	89 000 000,00	2954,2588	178 000,00	5 908,52	174 078,50	5 778,35	2.2.
2.1.2.23	Vestavěný systém počítačů (EVO systém)	713003	ks	7	177 000 000,00	5875,5236	1 259 000,00	41 127,27	1 211 703,72	40 221,20	2.2.
2.1.2.24	Vestavěný systém počítačů (EVO systém)	713003	ks	2	325 000 000,00	10788,0236	650 000,00	21 576,05	635 679,92	21 100,71	2.2.

A	B	BI	C	D	E	F1=D+E	F2	G	I
2.1.3.47	Konečný rozvodník, kabel	633008	KS	11	8 750,0000	290,4468	96 250,00	3 194,91	3 124,53
2.1.3.48	Preinštalácia pátov	633006	KS	11	6 000,0000	199,1635	64 545,96	2 140,53	2.3.
2.1.3.49	Reproduktory	633003	KS	11	3 000,0000	99,5818	33 000,00	1 095,40	2.3.
2.1.3.50	Mikšer	633003	KS	11	15 000,0000	497,9088	165 000,00	5 477,00	2.3.
2.1.3.51	Mikrofon	633003	KS	11	8 000,0000	265,5514	88 000,00	2 921,06	2.3.
2.1.3.52	Kablaž	633006	M	5000	100,0000	3,3194	500 000,00	16 596,96	2.3.
2.1.3.53	Prepínač 2x4x16, 2x10G	713002	KS	8	100 000,0000	3319,3919	100 000,00	3 319,39	2.3.
2.1.3.54	Prepínač 48x1G	713002	KS	8	80 000,0000	2987,4527	720 000,00	23 899,62	2.3.
2.1.3.55	Prepínač 48x100MB POE 4xSFP	713002	KS	2	110 000,0000	3651,3311	220 000,00	7 302,66	2.3.
2.1.3.56	Redukcia X2 na 2xSFP	633002	KS	2	4 000,0000	132,7757	8 000,00	265,55	2.3.
2.1.3.57	SFP optický modul SM	633002	KS	5	5 000,0000	165,9696	25 000,00	829,85	2.3.
2.1.3.58	SFT metalický modul	633002	KS	2	5 000,0000	165,9696	10 000,00	331,94	2.3.
2.1.3.59	LPS 1000VA	633002	KS	5	10 000,0000	331,9392	50 000,00	1 659,70	2.3.
2.1.3.60	Prepínač 7x1g, 1x2p	633002	KS	1	20 000,0000	665,8784	20 000,00	665,88	2.3.
2.1.3.61	Switch 48x 10/100/1000	713002	KS	1	45 000,0000	1493,7263	45 000,00	1 493,73	2.3.
2.1.3.62	Študijný stôl	633001	KS	429	4 500,0000	149,3726	1 930 500,00	64 080,86	2.3.
2.1.3.63	Študijná stolička	633001	KS	429	3 800,0000	126,1369	1 630 200,00	54 112,73	2.3.
2.1.3.64	Kábel so štrínkou pre počítač	633001	KS	11	10 000,0000	331,9392	110 000,00	3 651,33	2.3.
2.1.3.65	Podium	633001	KS	3	9 000,0000	298,7453	27 000,00	896,24	2.3.
2.1.3.66	Konferenčný stôl	633001	KS	13	8 000,0000	265,5514	104 000,00	3 452,17	2.3.
2.1.3.67	Konový veľký stojanový	633001	KS	59	2 200,0000	75,0266	129 800,00	4 308,57	2.3.
2.1.3.68	Magnetická tabuľa	633006	KS	11	16 500,0000	547,6997	181 500,00	6 024,70	2.3.
2.1.3.69	Zariadenie	636006	KS	52	5 000,0000	165,9696	260 000,00	8 630,42	2.3.
2.1.3.70	Digitálna centrálna riadiaca a napájacia jednotka	713004	KS	1	66 700,0000	1832,0952	56 700,00	1 842,10	2.3.
2.1.3.71	Digitálny tlačiarokový pult podľa normy ISO	713004	KS	6	31 300,0000	1058,9697	187 800,00	6 233,82	2.3.
2.1.3.72	Mikrofon k tlačiarokovému pultu s LED prenosom	633003	KS	14	1 980,0000	64,7281	27 300,00	906,19	2.3.
2.1.3.73	Tlačiaroková skrinová k tlačiarokovému pultu	633003	KS	6	510,0000	16,0789	3 060,00	101,57	2.3.

A	B	BI	C	D	E	F1=D+E	F2	G	I
2.1.4.2	APC 1000VRack PC zostava	633002	ks	5	20 000,0000	663,8784	97 796,91	3 246,26	2.4.
2.1.4.3		633002	ks	50	28 000,0000	962,6236	1 418 055,21	47 070,81	2.4.
2.1.4.4	Premiatac pabno	633006	ks	17	6 000,0000	199,1635	99 753,85	3 311,19	2.4.
2.1.4.5	Projektor (GOODANSI, 2600:1)	713003	ks	16	31 000,0000	1029,0115	485 072,68	16 101,46	2.4.
2.1.4.6	Konzoly, roznozy, kable	633006	ks	17	8 750,0000	290,4468	145 473,90	4 838,82	2.4.
2.1.4.7	Kamerická labora	633006	ks	14	6 000,0000	199,1635	82 149,41	2 726,86	2.4.
2.1.4.8	Kobaláž	633006	m	4000	100,0000	3,3194	391 187,64	12 985,05	2.4.
2.1.4.9	PC stôl	633001	ks	35	4 000,0000	132,7757	136 915,68	4 544,77	2.4.
2.1.4.10	Statika	633001	ks	72	1 000,0000	33,1939	70 413,78	2 337,31	2.4.
2.1.4.11	Kabina so skrinou na PC	633001	ks	2	10 000,0000	331,9392	19 559,38	649,25	2.4.
2.1.4.12	Konzolový kábel	633006	ks	74	100,0000	3,3194	7 236,97	240,22	2.4.
2.1.4.13	Videokonferenčný set stacionárny (EVO systém)	713003	ks	1	325 000,0000	10788,0236	317 839,96	10 550,35	2.4.
2.1.4.14	Server	713002	ks	2	100 000,0000	3319,3919	195 593,82	6 489,53	2.4.
2.1.4.15	Switch 1 G	713002	ks	10	50 000,0000	1659,6939	488 984,55	16 231,31	2.4.
2.1.4.16	Switch 1G 4x	713002	ks	1	70 000,0000	2323,5743	68 457,84	2 272,38	2.4.
2.1.4.17	Optický prenosník 1G	633002	ks	4	15 000,0000	497,9088	58 678,15	1 947,76	2.4.
2.1.4.18	Študentský stôl	633001	ks	130	4 500,0000	140,3726	572 111,93	18 990,64	2.4.
2.1.4.19	Študentská stolička	633001	ks	130	3 800,0000	126,1369	483 116,74	16 036,54	2.4.
2.1.4.20	Kabina so skrinou na PC	633001	ks	1	10 000,0000	331,9392	331,94	9 779,69	2.4.
2.1.4.21	Projektor (GOODANSI, 2600:1)	713003	ks	1	120 000,0000	3983,2703	117 356,29	3 895,52	2.4.
2.1.4.22	Podium	633001	ks	1	9 000,0000	298,7453	298,75	292,16	2.4.
2.1.5	Faktúra vnútornej spravy					302 685,55	8 917 805,92	296 816,93	
2.1.5.1	PC stôl	633001	ks	46	4 000,0000	132,7757	179 946,32	5 973,12	2.5.
2.1.5.2	Statika	633001	ks	576	1 000,0000	33,1939	563 310,21	18 698,47	2.5.
2.1.5.3	Konzoly, roznozy, kable	633006	ks	36	8 750,0000	290,4468	308 060,27	10 225,73	2.5.
2.1.5.4	Kabina so skrinou na PC	633001	ks	36	10 000,0000	331,9392	352 068,88	11 686,55	2.5.
2.1.5.5	PC zostava	633002	ks	98	29 000,0000	962,6236	2 779 388,20	92 258,79	2.5.
2.1.5.6	Prenosová plocha	633006	ks	36	6 000,0000	199,1635	211 341,33	7 011,93	2.5.

A	B	BI	C	D	E	F1=D+E	F2	G	I		
2.1.6.7	O Regál na knihy a descepy	633001	ks	4	8 652,0000	287,1938	34 608,00	1 148,78	33 845,55	1 123,47	1.2.
2.1.6.8	C Stůl na knihy	633001	ks	60	4 760,0000	158,0031	285 600,00	9 480,18	279 307,98	9 271,33	1.2.
2.1.6.9	D Křeslo	633001	ks	6	8 925,0000	296,2557	53 550,00	1 777,53	52 370,25	1 738,37	1.2.
2.1.6.10	F Stůl	633001	ks	2	5 355,0000	177,7534	10 710,00	355,31	10 474,05	347,67	1.2.
2.1.6.11	G Pákové skříně	633001	ks	3	15 470,0000	513,5099	46 410,00	1 540,53	45 387,55	1 506,59	1.2.
2.1.6.12	H Skříně	633001	ks	1	14 280,0000	474,0092	14 280,00	474,01	13 965,40	463,57	1.2.
2.1.6.13	Z Skříně knihovna	633001	ks	3	19 040,0000	632,0122	57 120,00	1 896,04	55 861,60	1 854,27	1.2.
2.1.6.14	I Stůl výstel knih	633001	ks	2	23 860,0000	790,0153	47 600,00	1 580,03	46 551,33	1 545,22	1.2.
2.1.6.15	M Stůl pracovní	633001	ks	30	12 485,0000	414,7580	374 850,00	12 442,74	366 591,72	12 168,62	1.2.
2.1.6.16	L Stůl	633001	ks	45	5 355,0000	177,7534	240 975,00	7 998,90	235 666,11	7 822,68	1.2.
2.1.6.17	N Závěsná deska	635006	ks	18	19 040,0000	632,0122	342 720,00	11 376,22	335 169,57	11 125,59	1.2.
2.1.6.18	S Skříně knih	633001	ks	2	18 680,0000	553,0107	33 320,00	1 106,02	32 585,93	1 081,65	1.2.
2.1.6.19	R Skříně knihovna	633001	ks	2	14 280,0000	474,0092	28 560,00	948,02	27 930,80	927,13	1.2.
2.1.6.20	U Regál knihy	633001	ks	3	8 925,0000	296,2557	26 775,00	888,77	26 185,12	869,19	1.2.
2.1.6.21	V Závěsná skříně	633001	ks	1	14 280,0000	474,0092	14 280,00	474,01	13 965,40	463,57	1.2.
2.1.6.22	X Stůl pracovní	633001	ks	15	17 850,0000	592,5115	267 750,00	8 887,67	261 851,23	8 691,87	1.2.
2.1.6.23	V Stůl	633001	ks	1	10 115,0000	335,7565	10 115,00	335,76	9 892,16	328,36	1.2.
2.1.6.24	B Instalace myšičního kabelu	637004	kpl	1	112 836,0000	3745,4690	112 836,00	3 745,47	110 350,12	3 662,95	1.2.
2.1.6.25	PC rozvaděč	633002	ks	64	28 000,0000	962,6236	1 856 000,00	61 607,91	1 815 110,66	60 250,64	2.6.
2.1.6.26	rozvaděč skříně	633002	ks	1	6 500,0000	215,7605	6 500,00	215,76	6 356,80	211,01	2.6.
2.1.6.27	switch 16 portový 10Gbps	713002	ks	1	50 000,0000	1659,6959	50 000,00	1 659,70	48 898,46	1 623,13	2.6.
2.1.6.28	switch 16 portový 10Gbps + 1 optický vstup	713002	ks	1	50 000,0000	1659,6959	50 000,00	1 659,70	48 898,46	1 623,13	2.6.
2.1.6.29	switch 24 portový 10Gbps	713002	ks	6	50 000,0000	1659,6959	300 000,00	9 958,18	293 390,73	9 738,79	2.6.
2.1.6.30	switch 24 portový 10Gbps + 1 optický vstup	713002	ks	2	50 000,0000	1659,6959	100 000,00	3 319,39	97 796,91	3 246,26	2.6.
2.1.6.31	switch 48 portový 10Gbps + 1 optický vstup	713002	ks	1	50 000,0000	1659,6959	50 000,00	1 659,70	48 898,46	1 623,13	2.6.
2.1.7	Centrální informační systém a komunikační technika						5 675 000,00	287 957,25	5 485 682,01	281 613,39	
2.1.7.1	PWSM - komerční	713002	ks	2	700 000,0000	23235,7432	1 400 000,00	46 471,49	1 369 156,75	45 447,68	2.7.

A	B	BI	C	D	E	F1=D+E	F2	G	I
2.1.7.2	Spejnicár modul do C6508	713002	ks	1	600 000,0000	19 916,35	586 781,46	19 477,58	2.7.
2.1.7.3	IOS modul	713002	ks	1	650 000,0000	21 576,05	635 679,92	21 100,71	2.7.
2.1.7.4	Switching modul 10Gb	713002	ks	1	500 000,0000	16 596,96	488 984,55	16 231,31	2.7.
2.1.7.5	FR-SVC-EPNA-UC-T1 catalyst 6500 and 7500 virtual FW licensing for 20 NF	713002	ks	1	250 000,0000	8 298,48	244 492,28	8 115,66	2.7.
2.1.7.6	Disačové pole s 10x146 GB HD 15000K	713002	ks	3	1 100 000,0000	365 133,108	2 200 000,00	73 026,62	2.7.
2.1.7.7	Optická prepojená	713002	ks	14	250 000,0000	8298,4797	733 476,83	24 346,97	2.7.
2.1.7.8	HSA adapter	713002	ks	2	65 000,0000	2157,6047	889 951,89	29 540,99	2.7.
2.1.7.9	Roční náklady na licencie	713002	ks	2	40 000,0000	1327,7568	2 655,51	2 597,01	2.7.
2.1.7.10	Server skriptových aplikací s UPS	713002	ks	2	350 000,0000	11617,8716	684 578,38	22 723,84	2.7.
2.1.7.11	Středový přepínač, 6b, 48 port, 4 SFP WS-C3808-48P8	713002	ks	2	100 000,0000	3319,3919	195 593,83	6 492,53	2.7.
2.1.7.12	Středový přepínač, 6b, 24 port, 2 SFP WS-C3808E-24TDS	713002	ks	1	100 000,0000	3319,3919	97 796,91	3 246,26	2.7.
2.1.7.13	KVM prepínač, 16 port, USB	713002	ks	1	60 000,0000	1991,6351	58 678,15	1 947,76	2.7.
2.1.7.14	Měřicí certifikovaný přístroj pro infračervených sál	713004	ks	1	250 000,0000	8298,4797	244 492,38	8 115,66	2.7.
2.1.7.15	Notbook pro analýzu sál	633002	ks	1	25 000,0000	829,8480	829,85	811,57	2.7.
2.1.8	Úroveň zvláštního v kódu	633002	ks	1	1 812 000,00	60 147,38	1 772 080,02	58 823,28	2.6.
2.1.8.1	Vysokomocnostný sál (EVO systém)	713003	ks	2	325 000,0000	10788,0236	635 679,92	21 100,71	2.6.
2.1.8.2	PC zariadenie	633002	ks	24	28 000,0000	962,6236	680 666,50	22 593,99	2.6.
2.1.8.3	Server	633002	ks	3	30 000,0000	995,8176	58 678,15	1 947,76	2.6.
2.1.8.4	Projektor (4000ANSI, 2800:1)	713003	ks	4	31 000,0000	1029,0115	90 951,13	3 019,02	2.6.
2.1.8.5	Korpus, rozsvietenie, kábel	633006	ks	4	8 750,0000	290,4468	34 228,92	1 136,19	2.6.
2.1.8.6	Príslušenstvo kábel	633006	ks	4	6 000,0000	199,1655	23 471,26	779,10	2.6.
2.1.8.7	PC stôl	633001	ks	26	4 000,0000	132,7757	101 708,79	3 376,11	2.6.
2.1.8.8	Projektor (6000ANSI, 2000:1)	713003	ks	1	120 000,0000	3983,2703	117 356,29	3 895,52	2.6.
2.1.8.9	Konštrukcia	633006	m	300	100,0000	3,3194	29 339,07	973,88	2.6.
2.2	Príslušenstvo	633006	ks	1	250 000,0000	8298,4797	96 687 853,54	3 209 448,77	
	Spolu				98 865 958,83	3 281 748,62			

A	B	BI	C	D	E	F1=D+E	F2	G	I
3.	Riadenie projektu a publicita - neplánované výdavky								
3.1	Projektový manažér	610620	1 600	400 000,00	13 277,6	640 000,00	21 244,11	625 900,23	20 776,08
3.1.1	Projektový manažér	610620	1 600	400 000,00	13 277,6	640 000,00	21 244,11	625 900,23	20 776,08
3.1.2	Asistent projektového manažéra	610620	1 600	250 000,00	8 298,5	400 000,00	13 277,6	391 187,64	12 988,05
3.1.3	Pracovník pre verejnú obsluhu	610620	400	300 000,00	9 582,9	120 000,00	3 982,27	117 356,29	3 895,52
3.1.4	Asistent pracovníka pre VO	610620	400	160 000,00	4 579,1	60 000,00	1 991,64	58 678,15	1 947,76
3.1.5	Manažér pre publicitu projektu	610620	200	200 000,00	6 638,8	40 000,00	1 327,76	39 118,76	1 298,51
3.2	Informačná kampaň					600 000,00	1 991,64	58 678,15	1 947,76
3.3	Manažér marketingu	610620	1	250 000,000	8 298,4797	250 000,00	8 298,48	244 492,28	8 115,66
3.3.1	Manažér marketingu	610620	1	150 000,000	4 979,0878	150 000,00	4 979,09	146 695,37	4 869,39
3.3.2	Asistent manažéra marketingu	637011	1	200 000,000	6 638,7838	200 000,00	6 638,78	195 593,82	6 492,53
3.3.3	Expedient a poskytovateľ informácií	637011	1	100 000,000	5 653,33	100 000,00	5 653,33	107 576,02	3 708,89
3.4	Publicita a informovanosť					1 500 000,00	4 979,09	146 695,37	4 869,39
3.4.1	Sponzoring	633006	10 000	15 000,00	0,4979	150 000,00	4 979,09	146 695,37	4 869,39
3.4.2	Plagáty	633006	500	180 000,00	5,9749	90 000,00	2 987,45	58 017,22	2 921,64
3.4.3	Hlídkový rám	633006	250	1 700 000,00	56,4297	425 000,00	14 107,42	415 636,87	13 796,62
3.4.4	Informačná tabuľa	633006	20	15 000,000	497,9088	300 000,00	9 958,18	293 390,73	9 738,79
3.4.5	Pamiatkové desky	633006	6	10 000,000	331,9592	60 000,00	1 991,64	58 678,15	1 947,76
3.4.6	Thérová konferencia	637001	1	25 000,000	829,8480	25 000,00	829,85	24 449,23	811,57
3.4.7	Reklama a inzercia	637003	1	50 000,000	1 659,6959	50 000,00	1 659,70	48 898,46	1 623,13
3.	Spolu					2 960 000,00	98 254,00	2 894 788,56	96 089,38

Kontrola kritérií efektívnosti rozpočtu			
KE1	Neplánované výdavky projektu ***	max.	2,38%
KE2	Dodávky ****	max.	0,22%

A	B	B1	C	D	E	F1=D+E	F2	G	I

Poznámky (zmena textu poznámok je povolená len pracovníkom ROSORO v odôvodnených prípadoch):

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

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

*** nepriama výdavky projektu - max. 3% z celkových oprávnených priamych výdavkov projektu

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

F1 - Oprávnené výdavky projektu spolu - súčnosť zahŕňa všetky výdavky projektu spolu oprávnené na spolufinancovanie zo ŠR, EROF a vlastných zdrojov žiadateľa (relevantné v prípade

žiadateľa VS) - nezahŕňa neoprávnené výdavky

F2 - Oprávnené výdavky projektu spolu po finančnej analýze - súčnosť zahŕňa výšku oprávnených výdavkov na projekt vypočítaných na základe finančnej analýzy projektu

Príloha č. 3 k Dodatku č. 5

PREHLAD AKTIVÍT PROJEKTU

Harmonogram realizácie projektu		
Hlavné aktivity		
Číslo a Názov aktivity	Začiatok realizácie aktivity (štvrtrok/rok)	Ukončenie realizácie aktivity (štvrtrok/rok)
1.1 Knižnica – stavebná časť	I./ 2009	IV./ 2010
1.2 Knižnica – zariadenie	I./ 2009	IV./ 2010
2.1 Rozvoj a modernizácia IKT na Lekárskej fakulte UPJŠ	I./ 2009	III./ 2010
2.2. Rozvoj a modernizácia IKT na Prírodovedeckej fakulte UPJŠ	I./ 2009	III./ 2010
2.3. Rozvoj a modernizácia IKT na Filozofickej fakulte UPJŠ	I./ 2009	III./ 2010
2.4. Rozvoj a modernizácia IKT na Právnickej fakulte UPJŠ	I./ 2009	III./ 2010
2.5. Rozvoj a modernizácia IKT na Fakulte verejnej správy UPJŠ	I./ 2009	III./ 2010
2.6. Rozvoj a modernizácia IKT na univerzitných pracoviskách (Akademická knižnica UPJŠ a Ústav vzdelávania v Košiciach)	I./ 2009	IV./ 2010
2.7. Rozvoj a modernizácia IKT na UPJŠ prostredníctvom Centra informačných a komunikačných technológií UPJŠ	I./ 2009	III./ 2010
3.1. Rekonštrukcia počítačovej NON-STOP učebne na Jesennej ulici č. 5 (Park Angelinum 9)	I./ 2009	III./ 2010
3.2. Rekonštrukcia posluchárne M5	I./ 2009	III./ 2010
3.3. Rekonštrukcia		III./ 2010

posluchárne M6	I./ 2009	
3.4. Rekonštrukcia posluchárne na Kostlivého ulici	I./ 2009	IV./ 2010
Podporné aktivity		
Riadenie projektu	I./ 2009	IV./ 2010
Publicita a informovanosť	I./ 2009	IV./ 2010

Podrobný opis aktivity	
Číslo a Názov aktivity	1.1 Knižnica – stavebná časť
Cieľ aktivity	Rekonštrukcia budovy knižnice
Termín realizácie aktivity (štvrtrok/rok)	I./ 2009 – IV./ 2010
Opis aktivity	Funkcia – rozšírenie a modernizácia priestorov Univerzitnej knižnice Čas - 02/2009 – 12/2010 (23 mesiacov) Vstupy – stavebná spoločnosť vybraná vo verejnom obstarávaní v spolupráci s manažmentom projektu Metóda – stavebná činnosť podľa priloženého projektu a výkazu výmer Výstup – nové a moderné priestory knižnice a študovne Predpokladaná previazanosť danej aktivity je s aktivitami modernizácií IKT na jednotlivých fakultách. Je tu zrejmá súvislosť s aktivitou 1.2. Knižnica – zariadenie, ktorá s touto aktivitou tvorí jeden celok v rámci vyššie spomenutého špecifického cieľa. Rizikom realizácie danej aktivity je možnosť komplikácie s verejným obstarávaním ako aj časovým sklzom stavebných prác.
Metodológia aktivity	Postup pri realizácii danej aktivity zahŕňa stavebné práce podľa priloženého výkazu výmer. Jednotlivé stavebné činnosti prebiehajú podľa pravidiel, ktoré sú legislatívne ohrozené Stavebným zákonom. Zrekonštruovaná budova Univerzitnej knižnice vytvorí funkčnú bázu na prenos a získavanie poznatkov z knižničného fondu ako aj rôznych odborných databáz. Realizáciou tejto rekonštrukcie sa v rámci mesta Košice a Košického samosprávneho kraja zvýši kapacita knižničných služieb, ktoré slúžia pre akademickú obec a tým zvyšujú mieru konkurencieschopnosti študentov a absolventov UPJŠ rozšíreným stupňom poznania a vzdelania v jednotlivých študijných odboroch. Postup a vytýčené ciele v projekte sú stanovené reálnou mierou stavebných činností a kapacít. Definovaný výkaz výmer dáva reálny predpoklad splnenia daných cieľov za predpokladu úspešného verejného obstarávania dodávateľa stavby. Manažment projektu, v spolupráci s vedením univerzity, vytvoril dostatočné kontrolné mechanizmy plnenia cieľov aktivity. Za účelom vytvorenia časovej rezervy pre plnenie cieľov aktivity plánujeme začať verejnú obstarávanie ihneď po schválení žiadosti o NFP a to ešte pred podpisom zmluvy o NFP. Podmienkou víťazného uchádzača výberového konania bude schopnosť daného uchádzača splniť ciele aktivity v požadovanom termíne a kvalite s prihliadnutím na špecifiká, ktoré sú spojené s projektmi financovanými zo Štrukturálnych fondov EÚ (napr. 90 dňová splatnosť faktúry a pod.). Dôležitou skutočnosťou budú aj predchádzajúce skúsenosti vybraného uchádzača s daným

	typom projektov. Vybraný uchádzač bude generálnym dodávateľom projektu plne zodpovedným za plnenie cieľov aktivity.
Výstupy (výsledky) aktivity	Výstupom realizácie aktivity bude zrekonštruovaná budova Univerzitnej knižnice. Výsledkom aktivity budú efektívne služby akademickej knižnice poskytované v moderných priestoroch s maximálnym využitím IKT, ktorých modernizácia priamo nadväzuje na túto aktivitu. Hlavnými medzníkmi tejto aktivity sú rekonštrukcia požičovne, modernizácia študovne a rekonštrukcia nevyhnutných obslužných priestorov knižnice. Ďalším medzníkom je/bude vybudovanie bezbariérového prístupu do priestorov knižnice. Nová kapacita daného pracoviska dáva možnosť efektívne využívať služby a priestory Univerzitnej knižnice najmä študentom Filozofickej fakulty.

Podrobný opis aktivity	
Číslo a Názov aktivity	1.2 Knižnica - zariadenie
Cieľ aktivity	Zariadenie budovy knižnice nábytkom s priamym využitím pre študentov
Termín realizácie aktivity (štvrtrok/rok)	I. / 2009 – IV. / 2010
Opis aktivity	Funkcia – vybavenie požičovne a študovne nábytkom Čas - 02/2009 – 12/2010 (23 mesiacov) Vstupy – dodávateľ vybraný vo verejnom obstarávaní v spolupráci s manažmentom projektu. Metóda – dodávateľská činnosť a montáž podľa priloženého projektu výkazu výmer. Výstup – nové a moderne zariadené priestory knižnice a študovne. Predpokladaná previazanosť danej aktivity je s aktivitami modernizácií IKT na jednotlivých fakultách. Je tu zrejmá súvislosť s aktivitou 1.1. Knižnica – stavebná časť, ktorá s touto aktivitou tvorí jeden celok v rámci vyššie spomenutého špecifického cieľa. Rizikom realizácie danej aktivity je možnosť komplikácie s verejným obstarávaním, ako aj časovým sklzom stavebných prác.
Metodológia aktivity	Hlavnou metódou pre realizovanie danej aktivity bude verejné obstarávanie dodávateľa vnútorného zariadenia knižnice, podľa zákona o verejnom obstarávaní. Aktivita bude prebiehať pomocou priloženého projektu, v ktorom je presne špecifikované umiestnenie, kvantita a využitie daného vnútorného zariadenia, ktoré slúži študentom UPJŠ. Manažment projektu, v spolupráci s vedením univerzity, vytvoril dostatočné kontrolné mechanizmy plnenia cieľov aktivity. Verejné obstarávanie bude uskutočnené pracovníkmi, ktorí majú dlhoročné skúsenosti s touto činnosťou. Podmienkou víťazného uchádzača výberového konania bude schopnosť daného uchádzača splniť ciele aktivity v požadovanom termíne a kvalite s prihliadnutím na špecifiká, ktoré sú spojené s projektmi financovanými zo Štrukturálnych fondov EÚ (napr. 90 dňová splatnosť faktúry a pod.) Dané zariadenie je projektované s úmyslom maximálnej funkčnosti, estetiky a primeranej ceny a je uvedené v projekte. Realizáciou zariadenia knižnice sa v rámci mesta Košice a Košického samosprávneho kraja zvýši kapacita knižničných služieb, ktoré slúžia pre akademickú obec a tým zvyšujú mieru konkurencieschopnosti

	študentov a absolventov UPJŠ rozšíreným stupňom poznania a vzdelania v jednotlivých študijných odboroch.
Výstupy (výsledky) aktivity	Hlavným výstupom aktivity je moderné zariadenie priestorov knižnice, ktoré spĺňa kritériá intenzívneho využívania študentmi jednotlivých fakúlt. Vytvorí sa funkčný a estetický priestor, ktorý umožňuje prenos poznatkov z databáz a knižničného fondu pre študijné potreby študentov UPJŠ. Komplexné vybavenie danej knižnice vrátane IKT umožní efektívne získavanie poznatkov a študijných materiálov. Podrobný rozpis zariadenia je súčasťou rozpočtu a výkazu výmer.

Podrobný opis aktivity	
Číslo a Názov aktivity	2.1 Rozvoj a modernizácia IKT na Lekárskej fakulte UPJŠ
Cieľ aktivity	Modernizácia a vybavenie výučbových priestorov Lekárskej fakulty UPJŠ modernými IKT
Termín realizácie aktivity (štvrtrok/rok)	I./2009 – III./2010
Opis aktivity	Funkcia – vybavenie všetkých výučbových priestorov LF modernou IKT. Čas - 02/2009 – 09/2010 (20 mesiacov) Vstup – dodávateľ vybraný vo verejnom obstarávaní v spolupráci s manažmentom projektu Metóda – dodávateľská činnosť a montáž podľa priloženého projektového rozpočtu (jednotka, jednotková cena, celková cena) Výstup – pripojenie všetkých výučbových základní LF na internet, prístup študentov na internet prostredníctvom Wi-Fi, multimediálne učebne s výučbovým softvérom vybraných odborov, interaktívne video konferenčné priestory, učebne vybavené modernou mikroskopickou technológiou pre študentov, vytvorenie zálohových kapacít pre ukladanie dát, všetky posluchárne a seminárne miestnosti vybavené data projektorom a PC pripojené na internet, 3D systém virtuálnej projekcie bioštruktúr, nábytok pre multimediálne učebne a nábytok posluchárne M6 a posluchárne na Kostlivého ulici. Predpokladaná previazanosť danej aktivity je s aktivitami 2.2. až 2.7. v zmysle komplexnej modernizácie internetovej siete a sieťových prepojení v rámci celej UPJŠ, recipročné využívanie priestorov Lekárskej fakulty s potrebami ostatných fakúlt UPJŠ. Aktivita taktiež nadväzuje na aktivity 3.3 a 3.4 v zmysle vybavenia nábytkom a IKT rekonštruovaných posluchární. Rizikom realizácie danej aktivity je možnosť komplikácie s verejným obstarávaním.
Metodológia aktivity	Stanovené činnosti aktivity sa budú realizovať metódou verejného obstarávania. Snahou je získať jedného dodávateľa pre danú špecifickú oblasť aktivity (napr. sieťové prvky a pripojenia, koncové zariadenia a pod.). Manažment projektu, v spolupráci s vedením univerzity, vytvoril dostatočné kontrolné mechanizmy plnenia cieľov aktivity. Verejné obstarávanie bude uskutočnené pracovníkmi, ktorí majú dlhoročné skúsenosti s touto činnosťou. Podmienkou víťazného uchádzača výberového konania bude schopnosť daného uchádzača splniť ciele aktivity v požadovanom termíne a kvalite s prihliadnutím na špecifiká, ktoré sú spojené s projektmi financovanými zo Štrukturálnych fondov EÚ (napr. 90 dňová splatnosť faktúry a pod.) Vybraný dodávateľ dodá zariadenie v požadovanom množstve a kvalite podľa požiadaviek stanovených obstarávateľom. Jednotlivé

	zariadenia budú spĺňať požadované technické parametre, bude zaručená ich odborná montáž, zabezpečený záručný servis, ako aj možnosť upgradu. Táto aktivita výrazne zvýši úroveň informačnej a komunikačnej infraštruktúry Lekárskej fakulty a umožní kvalitný prenos poznatkov z klinických a teoretických odborov medicíny do vzdelávacieho procesu odborov Všeobecné lekárstvo, Zubné lekárstvo, Ošetrovateľstvo, ako aj celý rad postgraduálnych odborov a klinických špecializácií. Touto aktivitou sa výrazne posilní pozícia LF UPJŠ v Košiciach nielen v regióne východného Slovenska, ale aj na celonárodnej úrovni v zmysle vysokej úrovne vzdelávacieho procesu v pre-graduálnych odboroch, postgraduálnych odboroch a špecializovanom štúdiu študentov LF UPJŠ. Daná aktivita ďalej umožňuje rozšíriť výučbový proces aj v rámci európskeho a celosvetového rozmeru hlavne pomocou videokonferencií, seminárov a workshopov, ktoré využijú túto modernú infraštruktúru. Celkovo táto aktivita zvýši atraktivitu študijných odborov medicíny vďaka moderným metódam výučby. Daná aktivita smeruje k vzdelávaniu vysokokvalifikovaných odborníkov, ktorí sa uplatnia v medicínskej praxi..
Výstupy (výsledky) aktivity	Pripojenie všetkých výučbových základní LF (klinické pracoviská, teoretické ústavy) na internet, prístup študentov na internet prostredníctvom Wi-Fi (v priestoroch LF), 9 multimediálnych učební s výučbovým softvérom (z toho jedna bude mobilná), interaktívne video konferenčné priestory (jedno mobilné video konferenčné zariadenie, 3 video konferenčné miestnosti), učebne vybavené modernou mikroskopickou technológiou pre študentov (5 učební s novými mikroskopmi), vytvorenie zálohových kapacít pre ukladanie dát (serverovňa a servery LF), všetky posluchárne a seminárne miestnosti (spolu 80 miestností) vybavené data projektorom a PC pripojené na internet, 3D systém virtuálnej projekcie bioštruktúr (jedna miestnosť vrátane zariadenia), nábytok pre multimediálne učebne (114 PC stolov, 114 stoličiek, 18 katedier so skrinkami pre počítač), nábytok posluchárne M6 a posluchárne na Kostlivého ulici. Výstupy tejto aktivity priamo ovplyvňujú úroveň transferu poznatkov nielen z teoretickej výučby do klinickej výučby, ale aj z klinickej praxe do vzdelávacieho procesu študentov LF. Aktivita priamo umožňuje moderné formy vzdelávania akou je e-learning, video konferencie, video prenosy a multimediálnu interaktívnu výučbu vybraných odborov.

Podrobný opis aktivity	
Číslo a Názov aktivity	2.2. Rozvoj a modernizácia IKT na Prírodovedeckej fakulte UPJŠ
Cieľ aktivity	Modernizácia a vybavenie výučbových priestorov Prírodovedeckej fakulty UPJŠ modernými IKT.
Termín realizácie aktivity (štvrt'rok/rok)	I./ 2009 – III./ 2010
Opis aktivity	Funkcia – vybavenie všetkých výučbových priestorov PF modernou IKT. Čas - 02/2009 – 09/2010 (20 mesiacov) Vstup – dodávateľ vybraný vo verejnom obstarávaní v spolupráci s manažmentom projektu

4

	Metóda – dodávateľská činnosť a montáž podľa priloženého projektového rozpočtu (jednotka, jednotková cena, celková cena) Výstup – pripojenie všetkých výučbových základní PF na internet, prístup študentov na internet prostredníctvom Wi-Fi, multimediálne učebne vybraných odborov, interaktívne videokonferenčné priestory, učebne vybavené modernou mikroskopickou technológiou pre študentov, vytvorenie zálohových kapacít pre ukladanie dát, všetky posluchárne a seminárne miestnosti vybavené dataprojektorom a PC pripojené na internet, nábytok pre multimediálne učebne, nábytok posluchárne M5. Predpokladaná previazanosť danej aktivity je s aktivitami 2.1. a 2.3. až 2.7. v zmysle komplexnej modernizácie internetovej siete a sieťových prepojení v rámci celej UPJŠ, recipročné využívanie priestorov Prírodovedeckej fakulty s potrebami ostatných fakúlt UPJŠ. Aktivita taktiež nadväzuje na aktivitu 3.2 v zmysle vybavenia nábytkom a IKT rekonštruovanej posluchárne. Rizikom realizácie danej aktivity je možnosť komplikácie s verejným obstarávaním.
Metodológia aktivity	Stanovené činnosti aktivity sa budú realizovať metódou verejného obstarávania. Manažment projektu, v spolupráci s vedením univerzity, vytvoril dostatočné kontrolné mechanizmy plnenia cieľov aktivity. Verejné obstarávanie bude uskutočnené pracovníkmi, ktorí majú dlhoročné skúsenosti s touto činnosťou. Podmienkou víťazného uchádzača výberového konania bude schopnosť daného uchádzača splniť ciele aktivity v požadovanom termíne a kvalite s prihliadnutím na špecifiká, ktoré sú spojené s projektmi financovanými zo Štrukturálnych fondov EÚ (napr. 90 dňová splatnosť faktúry a pod.) Snahou je získať jedného dodávateľa pre danú špecifickú oblasť aktivity (napr. sieťové prvky a pripojenia, koncové zariadenia a pod.). Vybraný dodávateľ dodá zariadenie v požadovanom množstve a kvalite podľa požiadaviek stanovených obstarávateľom. Jednotlivé zariadenia budú spĺňať požadované technické parametre, bude zaručená ich odborná montáž, zabezpečený záručný servis, ako aj možnosť upgradu. Táto aktivita výrazne zvýši úroveň informačnej a komunikačnej infraštruktúry Prírodovedeckej fakulty a umožní kvalitný prenos poznatkov do vzdelávacieho procesu. Touto aktivitou sa výrazne posilní pozícia PF UPJŠ v Košiciach nielen v regióne východného Slovenska, ale aj na celonárodnej úrovni, v zmysle vysokej úrovne vzdelávacieho procesu prírodných vied s hlavným zameraním na informatiku, matematiku, fyziku biologických vied a chémiu v pre-graduálnych odboroch, postgraduálnych odboroch. Daná aktivita ďalej umožňuje rozšíriť výučbový proces aj v rámci európskeho a celosvetového rozmeru hlavne pomocou videokonferencií, seminárov a workshopov, ktoré využijú túto modernú infraštruktúru. Celkovo táto aktivita zvýši atraktivitu študijných odborov prírodných vied vďaka moderným metódam výučby. Daná aktivita smeruje k vzdelávaniu vysokokvalifikovaných odborníkov, ktorí nájdu uplatnenie v priemysle, verejnom sektore a vede a výskume.
Výstupy (výsledky) aktivity	Pripojenie všetkých výučbových základní PF na internet, prístup študentov na internet prostredníctvom Wi-Fi (vo vybraných priestoroch PF), 9 multimediálnych učební (z toho jedna bude mobilná), interaktívne video konferenčné priestory (7 mobilných video konferenčných zariadení, 2 stacionárne video konferenčné miestnosti), učebne vybavené modernou mikroskopickou technológiou pre študentov (5 učební s novými mikroskopmi).

vytvorenie zálohových kapacít pre ukladanie dát (serverovňa a servery ústavov PF), všetky posluchárne a seminárne miestnosti (spolu 46 miestností) vybavené dataprojektorom a PC pripojené na internet, nábytok pre multimediálne učebne (103 PC stolov, 103 stoličiek, 48 katedier so skrinkami pre počítač), nábytok posluchárne M5.

Výstupy tejto aktivity priamo ovplyvňujú úroveň transferu poznatkov prírodných vied do vzdelávacieho procesu študentov PF. Aktivita priamo umožňuje moderné formy vzdelávania prírodných vied akou je e-learning, videokonferencie, video prenosy a multimediálnu interaktívnu výučbu vybraných odborov prírodných vied.

Podrobný opis aktivity

Číslo a Názov aktivity	2.3. Rozvoj a modernizácia IKT na Filozofickej fakulte UPJŠ
Cieľ aktivity	Modernizácia a vybavenie výučbových priestorov Filozofickej fakulty UPJŠ modernými IKT.
Termín realizácie aktivity (štvrtrok/rok)	I./ 2009 – III./ 2010
Opis aktivity	Funkcia – vybavenie všetkých výučbových priestorov Práv.F modernou IKT. Čas - 02/2009 – 09/2010 (20 mesiacov) Vstupy – dodávateľ vybraný vo verejnom obstarávaní v spolupráci s manažmentom projektu Metóda – dodávateľská činnosť a montáž podľa priloženého projektového rozpočtu (jednotka, jednotková cena, celková cena) Výstup – pripojenie všetkých výučbových základní FF na internet, prístup študentov na internet prostredníctvom Wi-Fi, multimediálne učebne vybraných odborov, interaktívne video konferenčné priestory, vytvorenie zálohových kapacít pre ukladanie dát, všetky posluchárne a seminárne miestnosti vybavené data projektorom a PC pripojené na internet a vybavené nábytkom a zariadením. Predpokladaná previazanosť danej aktivity je s aktivitami 2.1. až 2.3. a 2.5. až 2.7. v zmysle komplexnej modernizácie internetovej siete a sieťových prepojení v rámci celej UPJŠ, recipročné využívanie priestorov Právnickej fakulty s potrebami ostatných fakúlt UPJŠ. Rizikom realizácie danej aktivity je možnosť komplikácie s verejným obstarávaním.
Metodológia aktivity	Stanovené činnosti aktivity sa budú realizovať metódou verejného obstarávania. Manažment projektu, v spolupráci s vedením univerzity, vytvoril dostatočné kontrolné mechanizmy plnenia cieľov aktivity. Verejné obstarávanie bude uskutočnené pracovníkmi, ktorí majú dlhoročné skúsenosti s touto činnosťou. Podmienkou víťazného uchádzača výberového konania bude schopnosť daného uchádzača splniť ciele aktivity v požadovanom termíne a kvalite s prihliadnutím na špecifiká, ktoré sú spojené s projektmi financovanými zo Štrukturálnych fondov EÚ (napr. 90 dňová splatnosť faktúry a pod.). Snahou je získať jedného dodávateľa pre danú špecifickú oblasť aktivity (napr. sieťové prvky a pripojenia, koncové zariadenia a pod.). Vybraný dodávateľ dodá zariadenie v požadovanom množstve a kvalite podľa požiadaviek stanovených obstarávateľom. Jednotlivé zariadenia budú spĺňať požadované technické parametre, bude

	zaručená ich odborná montáž, zabezpečený záručný servis ako aj možnosť upgradu. Táto aktivita výrazne zvýši úroveň informačnej a komunikačnej infraštruktúry Právnickej fakulty a umožní kvalitný prenos poznatkov do vzdelávacieho procesu. Touto aktivitou sa výrazne posilní pozícia Práv. F. UPJŠ v Košiciach nielen v regióne východného Slovenska ale aj na celonárodnej úrovni v zmysle vysokej úrovne vzdelávacieho procesu právnických vied s hlavným zameraním na právo v pre-graduálnych odboroch a postgraduálnych odboroch. Daná aktivita ďalej umožňuje rozšíriť výučbový proces aj v rámci európskeho a celosvetového rozmeru hlavne pomocou videokonferencií, seminárov a workshopov, ktoré využijú túto modernú infraštruktúru. Celkovo táto aktivita zvýši atraktivitu študijných odborov právnických vied vďaka moderným metódam výučby. Daná aktivita smeruje k vzdelávaniu vysokokvalifikovaných odborníkov, ktorí nájdu uplatnenie v priemysle, verejnom sektore a vede a výskume.
Výstupy (výsledky) aktivity	Pripojenie všetkých výučbových základní Práv.F na internet, prístup študentov na internet prostredníctvom Wi-Fi (vo vybraných priestoroch Práv. F.), 2 multimediálne učebne, 1 video konferenčná miestnosť, vytvorenie zálohových kapacít pre ukladanie dát (serverovňa), všetky posluchárne a seminárne miestnosti (spolu 14 miestností) vybavené data projektorom a PC pripojené na internet, nábytok pre 3 posluchárne, resp. seminárne miestnosti (35 stolov, 72 stoličiek, 2 katedry, zariadenie prednáškovej miestnosti pre 130 študentov). Výstupy tejto aktivity priamo ovplyvňujú úroveň transferu poznatkov právnických vied do vzdelávacieho procesu študentov Práv.F. Aktivita priamo umožňuje moderné formy vzdelávania právnických vied akou je e-learning, videokonferencie, video prenosy a multimediálnu interaktívnu výučbu vybraných odborov právnických.

Podrobný opis aktivity	
Číslo a Názov aktivity	2.4. Rozvoj a modernizácia IKT na Právnickej fakulte UPJŠ
Cieľ aktivity	Modernizácia a vybavenie výučbových priestorov Právnickej fakulty UPJŠ modernými IKT
Termín realizácie aktivity (štvrtrok/rok)	I./ 2009 – III./ 2010
Opis aktivity	Funkcia – rozšírenie a modernizácia priestorov Univerzitnej knižnice Čas - 02/2009 – 09/2010 (20 mesiacov) Vstupy – stavebná spoločnosť vybraná vo verejnom obstarávaní v spolupráci s manažmentom projektu Metóda – stavebná činnosť podľa priloženého projektu a výkazu výmer Výstup – nové a moderné priestory knižnice a študovne Predpokladaná previazanosť danej aktivity je s aktivitami modernizácií IKT na jednotlivých fakultách. Je tu zrejmá súvislosť s aktivitou 1.2. Knižnica – zariadenie, ktorá s touto aktivitou tvorí jeden celok v rámci vyššie spomenutého špecifického cieľa. Rizikom realizácie danej aktivity je možnosť komplikácie s verejným obstarávaním ako aj časovým sklzom stavebných prác.
Metodológia aktivity	Postup pri realizácii danej aktivity zahŕňa stavebné práce podľa

	priloženého výkazu výmer. Jednotlivé stavebné činnosti prebiehajú podľa pravidiel, ktoré sú legislatívne ohraničené Stavebným zákonom. Zrekonštruovaná budova Univerzitnej knižnice vytvorí funkčnú bázu na prenos a získavanie poznatkov z knižničného fondu ako aj rôznych odborných databáz. Realizáciou tejto rekonštrukcie sa v rámci mesta Košice a Košického samosprávneho kraja zvýši kapacita knižničných služieb, ktoré slúžia pre akademickú obec a tým zvyšujú mieru konkurencieschopnosti študentov a absolventov UPJŠ rozšíreným stupňom poznania a vzdelania v jednotlivých študijných odboroch. Postup a vytýčené ciele v projekte sú stanovené reálnou mierou stavebných činností a kapacít. Definovaný výkaz výmer dáva reálny predpoklad splnenia daných cieľov za predpokladu úspešného verejného obstarávania dodávateľa stavby. Manažment projektu, v spolupráci s vedením univerzity, vytvoril dostatočné kontrolné mechanizmy plnenia cieľov aktivity. Za účelom vytvorenia časovej rezervy pre plnenie cieľov aktivity plánujeme začať verejné obstarávanie ihneď po schválení žiadosti o NFP a to ešte pred podpisom zmluvy o NFP. Podmienkou víťazného uchádzača výberového konania bude schopnosť daného uchádzača splniť ciele aktivity v požadovanom termíne a kvalite s prihliadnutím na špecifiká, ktoré sú spojené s projektmi financovanými zo Štrukturálnych fondov EÚ (napr. 90 dňová splatnosť faktúry a pod.). Dôležitou skutočnosťou budú aj predchádzajúce skúsenosti vybraného uchádzača s daným typom projektov. Vybraný uchádzač bude generálnym dodávateľom projektu plne zodpovedným za plnenie cieľov aktivity.
Výstupy (výsledky) aktivity	Výstupom realizácie aktivity bude zrekonštruovaná budova Univerzitnej knižnice. Výsledkom aktivity budú efektívne služby akademickej knižnice poskytované v moderných priestoroch s maximálnym využitím IKT, ktorých modernizácia priamo nadväzuje na túto aktivitu. Hlavnými medzníkmi tejto aktivity sú rekonštrukcia požičovne, modernizácia študovne a rekonštrukcia nevyhnutných obslužných priestorov knižnice. Ďalším medzníkom je/bude vybudovanie bezbariérového prístupu do priestorov knižnice. Nová kapacita daného pracoviska dáva možnosť efektívne využívať služby a priestory Univerzitnej knižnice najmä študentom Filozofickej fakulty.

Podrobný opis aktivity	
Číslo a Názov aktivity	2.5. Rozvoj a modernizácia IKT na Fakulte verejnej správy UPJŠ
Cieľ aktivity	Modernizácia a vybavenie výučbových priestorov Fakulty verejnej správy UPJŠ modernými IKT
Termín realizácie aktivity (štvrtrok/rok)	I./ 2009 – III./ 2010
Opis aktivity	Funkcia – vybavenie všetkých výučbových priestorov FVS modernou IKT. Čas - 02/2009 – 09/2010 (20 mesiacov) Vstupy – dodávateľ vybraný vo verejnom obstarávaní v spolupráci s manažmentom projektu Metóda – dodávateľská činnosť a montáž podľa priloženého projektového rozpočtu (jednotka, jednotková cena, celková cena) Výstup – pripojenie všetkých výučbových základní FVS na internet, prístup študentov na internet prostredníctvom Wi-Fi, multimediálne učebne vybraných odborov, interaktívne video konferenčné priestory,

	vytvorenie zálohových kapacít pre ukladanie dát, jazykové učebne, všetky posluchárne a seminárne miestnosti vybavené data projektorom a PC pripojené na internet a vybavené nábytkom a zariadením. Predpokladaná previazanosť danej aktivity je s aktivitami 2.1. až 2.4. a 2.6. 2.7.. v zmysle komplexnej modernizácie internetovej siete a sieťových prepojení v rámci celej UPJŠ, recipročné využívanie priestorov Fakulty verejnej správy s potrebami ostatných fakúlt UPJŠ. Rizikom realizácie danej aktivity je možnosť komplikácie s verejným obstarávaním.
Metodológia aktivity	Stanovené činnosti aktivity sa budú realizovať metódou verejného obstarávania. Manažment projektu, v spolupráci s vedením univerzity, vytvoril dostatočné kontrolné mechanizmy plnenia cieľov aktivity. Verejné obstarávanie bude uskutočnené pracovníkmi, ktorí majú dlhoročné skúsenosti s touto činnosťou. Podmienkou víťazného uchádzača výberového konania bude schopnosť daného uchádzača splniť ciele aktivity v požadovanom termíne a kvalite s prihliadnutím na špecifiká, ktoré sú spojené s projektmi financovanými zo Štrukturálnych fondov EÚ (napr. 90 dňová splatnosť faktúry a pod.). Snahou je získať jedného dodávateľa pre danú špecifickú oblasť aktivity (napr. sieťové prvky a pripojenia, koncové zariadenia a pod.). Vybraný dodávateľ dodá zariadenie v požadovanom množstve a kvalite podľa požiadaviek stanovených obstarávateľom. Jednotlivé zariadenia budú spĺňať požadované technické parametre, bude zaručená ich odborná montáž, zabezpečený záručný servis, ako aj možnosť upgradu. Táto aktivita výrazne zvýši úroveň informačnej a komunikačnej infraštruktúry Fakulty verejnej správy a umožní kvalitný prenos poznatkov do vzdelávacieho procesu. Touto aktivitou sa výrazne posilní pozícia FVS UPJŠ v Košiciach nielen v regióne východného Slovenska ale aj na celonárodnej úrovni v zmysle vysokej úrovne vzdelávacieho procesu s hlavným zameraním na verejnú správu v pregraduálnych odboroch. Daná aktivita ďalej umožňuje rozšíriť výučbový proces aj v rámci európskeho a celosvetového rozmeru hlavne pomocou videokonferencií, seminárov a workshopov, ktoré využijú túto modernú infraštruktúru. Celkovo táto aktivita zvýši atraktivitu študijných odborov Verejnej správy vďaka moderným metódam výučby. Daná aktivita smeruje k vzdelávaniu vysokokvalifikovaných odborníkov, ktorí nájdu uplatnenie v priemysle, verejnom sektore a vede a výskume.
Výstupy (výsledky) aktivity	Pripojenie všetkých výučbových základní FVS na internet, prístup študentov na internet prostredníctvom Wi-Fi (vo vybraných priestoroch FVS), 4 multimediálne učebne, 1 video konferenčná miestnosť, vytvorenie zálohových kapacít pre ukladanie dát (serverovňa), všetky posluchárne a seminárne miestnosti (spolu 34 miestností) vybavené data projektorom a PC pripojené na internet, nábytok pre posluchárne, resp. seminárne miestnosti (46 stolov, 576 stoličiek, 240 dvojmiestnych lavíc, 36 katedier) Výstupy tejto aktivity priamo ovplyvňujú úroveň transferu poznatkov z oblasti verejnej správy do vzdelávacieho procesu študentov FVS. Aktivita priamo umožňuje moderné formy vzdelávania v oblasti verejnej správy akou je e-learning, videokonferencie, video prenosy a multimediálnu interaktívnu výučbu vybraných odborov verejnej správy.

Podrobný opis aktivity	
Číslo a Názov aktivity	2.6. Rozvoj a modernizácia IKT na univerzitných pracoviskách (Akademická knižnica UPJŠ a Ústav vzdelávania v Košiciach)
Cieľ aktivity	Modernizácia a vybavenie výučbových - vzdelávacích priestorov pracovísk UPJŠ modernými IKT
Termín realizácie aktivity (štvrťrok/rok)	I./ 2009 – IV./ 2010
Opis aktivity	Funkcia – vybavenie relevantných výučbovo-vzdelávacích priestorov pracovísk UPJŠ modernou IKT. Čas - 02/2009 – 12/2010 (23 mesiacov) Vstupy – dodávateľ vybraný vo verejnom obstarávaní v spolupráci s manažmentom projektu Metóda – dodávateľská činnosť a montáž podľa priloženého projektového rozpočtu (jednotka, jednotková cena, celková cena) Výstup - - Ústav vzdelávania v Košiciach: multimediálne učebne (PC, nábytok, data projektory), Wi-Fi pre študentov, posluchárne (PC, data projektory), aula (video konferenčná zostava) -Univerzitná knižnica UPJŠ: 4 multimediálne študovne, zmodernizované internetové pripojenia a sieťové zariadenia, server. Predpokladaná previazanosť danej aktivity je s aktivitami 2.1. až 2.5. a 2.7. v zmysle komplexnej modernizácie internetovej siete a sieťových prepojení v rámci celej UPJŠ, recipročné využívanie priestorov Ústavu vzdelávania v Košiciach s potrebami fakúlt a pracovísk UPJŠ. Rizikom realizácie danej aktivity je možnosť komplikácie s verejným obstarávaním.
Metodológia aktivity	Stanovené činnosti aktivity sa budú realizovať metódou verejného obstarávania. Manažment projektu, v spolupráci s vedením univerzity, vytvoril dostatočné kontrolné mechanizmy plnenia cieľov aktivity. Verejné obstarávanie bude uskutočnené pracovníkmi, ktorí majú dlhoročné skúsenosti s touto činnosťou. Podmienkou víťazného uchádzača výberového konania bude schopnosť daného uchádzača splniť ciele aktivity v požadovanom termíne a kvalite s prihliadnutím na špecifiká, ktoré sú spojené s projektmi financovanými zo Štrukturálnych fondov EÚ (napr. 90 dňová splatnosť faktúry a pod.). Snahou je získať jedného dodávateľa pre danú špecifickú oblasť aktivity (napr. sieťové prvky a pripojenia, koncové zariadenia a pod.). Vybraný dodávateľ dodá zariadenie v požadovanom množstve a kvalite podľa požiadaviek stanovených obstarávateľom. Jednotlivé zariadenia budú spĺňať požadované technické parametre, bude zaručená ich odborná montáž, zabezpečený záručný servis, ako aj možnosť upgradu. Táto aktivita výrazne zvýši úroveň informačnej a komunikačnej infraštruktúry Ústavu vzdelávania v Košiciach a Akademickej knižnice UPJŠ a umožní kvalitný prenos poznatkov do vzdelávacieho procesu. Táto aktivita zmodernizuje IKT na Ústave vzdelávania v Košiciach a Univerzitnej knižnici, čím sa výrazne posilní ich pozícia nielen v Košiciach, ale aj v regióne východného Slovenska. Daná aktivita smeruje k vzdelávaniu vysokokvalifikovaných odborníkov, ktorí nájdu uplatnenie v priemysle, verejnom sektore a vede a výskume.

Výstupy (výsledky) aktivity	- Ústav vzdelávania v Košiciach: 2 multimediálne učebne (24 PC, nábytok – 24 stolov a 24 stoličiek, 2 data projektory), Wi-Fi pre študentov, posluchárne (PC, 2 data projektory), aula (video konferenčná zostava) -Univerzitná knižnica UPJŠ: 4 multimediálne študovne (LF 15 PC, Práv. F 7 PC, PF 12 PC, FVS – 4 PC, Objekt A1 26 PC) zmodernizované internetové pripojenia a sieťové zariadenia. Výstupy tejto aktivity priamo ovplyvňujú úroveň transferu poznatkov do vzdelávacieho procesu študentov Ústavu vzdelávania v Košiciach ako aj všetkých študentov UPJŠ v rámci získavania informácií prostredníctvom Univerzitetnej knižnice UPJŠ. Aktivita priamo umožňuje moderné formy vzdelávania akou je e-learning, videokonferencie, video prenosy a multimediálnu interaktívnu výučbu.
-----------------------------	---

Podrobný opis aktivity	
Číslo a Názov aktivity	2.7. Rozvoj a modernizácia IKT na UPJŠ prostredníctvom Centra informačných a komunikačných technológií UPJŠ
Cieľ aktivity	Vybudovanie dátového centra na báze SAN (Storage Area Network), rozvoj sieťovej a komunikačnej infraštruktúry, údajová a dátová bezpečnosť, modernizácia dátového centra UPJŠ
Termín realizácie aktivity (štvrťrok/rok)	I./ 2009 – III./ 2010
Opis aktivity	Funkcia – komplexné riešenie dátových a sieťových služieb v rámci celej UPJŠ, centralizácia dátovej a údajovej bezpečnosti, racionalizácia zálohových kapacít pamäťových polí, optimalizácia prevádzky serverov, zvýšenie know-how univerzity, zvýšenie produktivity a efektivity pracovníkov, integrácia procesov súvisiacich s aktivitami ako sú monitoring siete, elektronický podpis, certifikačná autorita a grid projekt. Technologický skok zavádzaním novej technológie, zvýšenie dátovej bezpečnosti a integrácia sieťových služieb vo výchovno-vzdelávacom procese na UPJŠ. Čas - 02/2009 – 09/2010 (20 mesiacov) Vstupy – dodávateľ vybraný vo verejnom obstarávaní v spolupráci s manažmentom projektu Metóda – dodávateľská činnosť a montáž podľa priloženého projektového rozpočtu (jednotka, jednotková cena, celková cena) Výstup – vznikne zdieľaný diskový priestor s existujúcimi servermi v momentálnej IT infraštruktúre. Výhodou daného riešenia SAN technológie je on-line škálovateľnosť, vysoká dostupnosť, centralizovaná správa, efektívne využitie diskovej kapacity, rýchla obnova dát v prípade poruchy. SAN je teda základná hardvérová a softvérová úroveň prostredia pre ukladanie, vyhľadávania a ochranu údajov bez obmedzení daným heterogénnym prostredím prevádzkovaných operačných systémov pre výchovno-vzdelávací proces na UPJŠ. Konsolidácia zdrojov v dátových centrách a komunikačnej infraštruktúre. Jedná sa o zdieľanie jednej komunikačnej infraštruktúry pre bežnú sieťovú komunikáciu a komunikáciu medzi servermi a ich diskovými a páskovými subsystémami ich inovácia, monitorovanie a analýza parametrov infraštruktúry v rámci Centra informačných a komunikačných technológií UPJŠ. Zabezpečenie vyššej kvality bezpečnej prevádzky technologického centra – uzla siete, kde je zvýšená prašnosť, ktorá zvyšuje riziko

	výpadku kľúčových aktívnych sieťových prvkov. Potrebná inovácia interiéru haly CI a KT v zmysle inštalácie klimatizačných jednotiek a odhlučnenia. Sieť s vyššou bezpečnosťou. Implementáciou tohto riešenia sa dosiahne redundancia kľúčových modulov hlavného prepínača univerzitnej siete, čím sa dosiahne minimalizácia možného výpadku kontinuity výchovno-vzdelávacieho procesu v rámci UPJŠ v kontexte IKT. Bez realizácie tohto výstupu je pedagogický proces ohrozený z hľadiska bezpečnosti z hľadiska neoprávneného vstupu na server z vonku, a pod. Predpokladaná previazanosť danej aktivity je s aktivitami 2.1. až 2.6. v zmysle podpory infraštruktúry zabezpečovanej v týchto aktivitách. Aktivita 2.7. je najdôležitejšia z hľadiska funkcie a úloh plynúcich z činnosti Centra informačných a komunikačných technológií UPJŠ. Rizikom realizácie danej aktivity je možnosť komplikácie s verejným obstarávaním.
Metodológia aktivity	Manažment projektu, v spolupráci s vedením univerzity, vytvoril dostatočné kontrolné mechanizmy plnenia cieľov aktivity. Verejné obstarávanie bude uskutočnené pracovníkmi, ktorí majú dlhoročné skúsenosti s touto činnosťou. Podmienkou víťazného uchádzača výberového konania bude schopnosť daného uchádzača splniť ciele aktivity v požadovanom termíne a kvalite s prihliadnutím na špecifiká, ktoré sú spojené s projektmi financovanými zo Štrukturálnych fondov EÚ (napr. 90 dňová splatnosť faktúry a pod.). Metodológia SAN Network – dátová konsolidácia sieťových aplikácií Oracle, mail server, virtual server, web server. Dátová konsolidácia sa vykoná z existujúcich serverov, ktoré budú redundantne spojené cez optické snímače s uvedeným diskovým polom. Takto sa vytvorí technológia siete diskových polí. SAN predstavuje optimálne riešenie pre efektívne ukladanie a manažovanie rastúceho objemu údajov. Metodológia pre rozvoj komunikačnej infraštruktúry – prístup do siete SANET, kostra siete, prístupová vrstva používateľov, integrácia príslušných vrstiev hlasovej a dátovej komunikácie kabeláž kategória 6A, manažovateľné prepínače vo všetkých vrstvách, prístup do WAN, integrácia dátových a hlasových služieb, Wi-Fi. Pre neohrozený pedagogický proces, z hľadiska siete, je nutné implementovať moduly firewall kľúčových modulov hlavného uzla prepínača univerzitnej siete. Je potrebné zabezpečiť zariadenia, ktoré slúžia ako prepäťová ochrana uzlov umiestnených na jednotlivých fakultách.
Výstupy (výsledky) aktivity	-efektívna záloha a obnova dát pre všetky aplikácie, ktoré sú súčasťou výchovno-vzdelávacieho procesu na UPJŠ - poskytované pokročilé dátové služby efektívnejším, bezpečnejším a do budúcnosti technologicky perspektívnym spôsobom - diskové pole ponúkne vynikajúcu flexibilitu a škálovateľnosť v troch dimenziách: výkonnosť, kapacita a dostupnosť - zvýšenie dátovej bezpečnosti a integrácia sieťových služieb vo výchovno-vzdelávacom procese UPJŠ - zabezpečenie redundantného uloženia údajov tak, aby boli prístupné aj po zlyhaní niektorého z pevných diskov - mimoriadne úsporné priestorové riešenia - zvýšenie know-how univerzity v oblasti IKT - zvýšenie efektivity a produktivity študentov a pracovníkov UPJŠ Táto aktivita je kľúčová z dôvodu integrácie a riadenia všetkých

	procesov spojených s modernizáciou, implementáciou, technológiou a budovaním IKT na UPJŠ.
--	---

Podrobný opis aktivity	
Číslo a Názov aktivity	3.1. Rekonštrukcia počítačovej NON-STOP učebne na Jesennej ulici č. 5 (Park Angelinum 9)
Cieľ aktivity	Zrekonštruovať interiér počítačovej NON-STOP učebne
Termín realizácie aktivity (štvrtrok/rok)	I./ 2009 – III./ 2010
Opis aktivity	Funkcia – učebňa je modernizovaná z dôvodu vytvorenia kvalitných výukových priestorov pre študentov Prírodovedeckej fakulty, najmä pre výučbu odboru informatika. Čas - 02/2009 – 09/2010 (20 mesiacov) Vstupy – dodávateľ vybraný vo verejnom obstarávaní v spolupráci s manažmentom projektu Metóda – dodávateľská činnosť a montáž podľa priloženého projektového rozpočtu (jednotka, jednotková cena, celková cena) Výstup – výstupom aktivity je zrekonštruovaná učebňa s kapacitou 20 študentov. Aktivitou vznikne moderná učebňa informatiky pre študentov odboru informatika Prírodovedeckej fakulty. V rámci tejto aktivity bude učebňa komplexne rekonštruovaná (podlahy, kúrenie, električka, okná atď.) na základe priloženého výkazu výmer. Aktivita je previazaná z aktivitou 2.2 Rozvoj a modernizácia IKT na Prírodovedeckej fakulte UPJŠ. Moderná učebňa informatiky vznikne ako spoločný výsledok týchto aktivít.
Metodológia aktivity	Aktivita bude realizovaná stavebnou činnosťou prostredníctvom dodávateľa vybraného v rámci verejného obstarávania. Manažment projektu, v spolupráci s vedením univerzity, vytvoril dostatočné kontrolné mechanizmy plnenia cieľov aktivity. Verejné obstarávanie bude uskutočnené pracovníkmi, ktorí majú dlhoročné skúsenosti s touto činnosťou. Podmienkou víťazného uchádzača výberového konania bude schopnosť daného uchádzača splniť ciele aktivity v požadovanom termíne a kvalite s prihliadnutím na špecifiká, ktoré sú spojené s projektmi financovanými zo Štrukturálnych fondov EÚ (napr. 90 dňová splatnosť faktúry a pod.). Riadenie aktivity bude vykonávané riadiacim tímom projektu v spolupráci s ďalšími pracoviskami rektorátu (ekonomické, investičné) a Prírodovedeckej fakulty. Miestnosť je zastaraná, jej rekonštrukcia je preto vhodným nástrojom pre vytvorenie kvalitného výukového priestoru. Aktivitou sa vytvoria priestory pre vyučovanie informatiky. Týmto spôsobom aktivita prispieva k vytvoreniu moderných priestorov pre vzdelávaciu prax.
Výstupy (výsledky) aktivity	Výstupom aktivity je moderná učebňa so zmodernizovanými podlahami, oknami, osvetlením, kúrením, upravenými a vymaľovanými stenami.

Podrobný opis aktivity	
Číslo a Názov aktivity	3.2. Rekonštrukcia posluchárne M5
Cieľ aktivity	Zrekonštruovať poslucháreň M5, ktorá je využívaná študentmi

	všetkých fakúlt
Termín realizácie aktivity (štvrtrok/rok)	I./ 2009 – III./ 2010
Opis aktivity	Funkcia – učebňa je rekonštruovaná z dôvodu vytvorenia kvalitných výukových priestorov pre študentov celej univerzity. Čas - 02/2009 – 09/2010 (20 mesiacov) Vstupy – dodávateľ vybraný vo verejnom obstarávaní v spolupráci s manažmentom projektu Metóda – dodávateľská činnosť a montáž podľa priloženého projektového rozpočtu (jednotka, jednotková cena, celková cena) Výstup – výstupom aktivity je zrekonštruovaná poslucháreň s kapacitou 350 študentov. Výstupom je nové osvetlenie, vzduchotechnika, akustika, výmena okien, podlahy, maľby. V rámci tejto aktivity bude učebňa komplexne rekonštruovaná na základe priloženého zjednodušeného formuláru výkazu výmer. Aktivita je previazaná z aktivitou 2.2 Rozvoj a modernizácia IKT na Prírodovedeckej fakulte UPJŠ. Moderná poslucháreň vznikne ako spoločný výsledok týchto aktivít.
Metodológia aktivity	Aktivita bude realizovaná stavebnou činnosťou prostredníctvom dodávateľa vybraného v rámci verejného obstarávania. Manažment projektu, v spolupráci s vedením univerzity, vytvoril dostatočné kontrolné mechanizmy plnenia cieľov aktivity. Verejné obstarávanie bude uskutočnené pracovníkmi, ktorí majú dlhoročné skúsenosti s touto činnosťou. Podmienkou víťazného uchádzača výberového konania bude schopnosť daného uchádzača splniť ciele aktivity v požadovanom termíne a kvalite s prihliadnutím na špecifiká, ktoré sú spojené s projektmi financovanými zo Štrukturálnych fondov EÚ (napr. 90 dňová splatnosť faktúry a pod.). Riadenie aktivity bude vykonávané riadiacim tímom projektu v spolupráci s ďalšími pracoviskami rektorátu (ekonomické, investičné). Miestnosť je zastaraná, jej rekonštrukcia je preto vhodným nástrojom pre vytvorenie kvalitného výukového priestoru. Aktivitou sa vytvoria priestory pre vyučovanie všetkých študentov univerzity. Týmto spôsobom aktivita prispieva k vytvoreniu moderných priestorov pre vzdelávaciu prax.
Výstupy (výsledky) aktivity	Výstupom aktivity je moderná poslucháreň so zmodernizovanými svetlami, vzduchotechnikou, akustikou, oknami, podlahami, maľbami. Vznikne poslucháreň pre 350 študentov univerzity. Na výstup aktivity nadväzuje aktivita 2.2 Rozvoj a modernizácia IKT na Prírodovedeckej fakulte UPJŠ, v rámci ktorej budú tieto priestory vybavené modernou IKT technikou.

Podrobný opis aktivity

Číslo a Názov aktivity	3.3. Rekonštrukcia posluchárne M6
Cieľ aktivity	Zrekonštruovať interiér posluchárne M6
Termín realizácie aktivity (štvrtrok/rok)	I./ 2009 – III./ 2010
Opis aktivity	Funkcia – poslucháreň je rekonštruovaná z dôvodu vytvorenia kvalitných výukových priestorov pre študentov celej univerzity. Čas - 02/2009 – 09/2010 (20 mesiacov) Vstupy – dodávateľ vybraný vo verejnom obstarávaní v spolupráci s manažmentom projektu

	Metóda – dodávateľská činnosť a montáž podľa priloženého projektového rozpočtu (jednotka, jednotková cena, celková cena) Výstup – výstupom aktivity je zrekonštruovaná poslucháreň s kapacitou 162 študentov. Výstupom je nové osvetlenie, vzduchotechnika, výmena okien, podlahy, maľby, akustika. V rámci tejto aktivity bude učebňa komplexne rekonštruovaná na základe priloženého zjednodušeného formuláru výkazu výmer. Aktivita je previazaná z aktivitou 2.2 Rozvoj a modernizácia IKT na Lekárskej fakulte UPJŠ. Moderná poslucháreň vznikne ako spoločný výsledok týchto aktivít.
Metodológia aktivity	Aktivita bude realizovaná stavebnou činnosťou prostredníctvom dodávateľa vybraného v rámci verejného obstarávania. Manažment projektu, v spolupráci s vedením univerzity, vytvoril dostatočné kontrolné mechanizmy plnenia cieľov aktivity. Verejné obstarávanie bude uskutočnené pracovníkmi, ktorí majú dlhoročné skúsenosti s touto činnosťou. Podmienkou víťazného uchádzača výberového konania bude schopnosť daného uchádzača splniť ciele aktivity v požadovanom termíne a kvalite s prihliadnutím na špecifiká, ktoré sú spojené s projektmi financovanými zo Štrukturálnych fondov EÚ (napr. 90 dňová splatnosť faktúry a pod.). Riadenie aktivity bude vykonávané riadiacim tímom projektu v spolupráci s ďalšími pracoviskami rektorátu (ekonomické, investičné). Miestnosť je zastaraná, jej rekonštrukcia je preto vhodným nástrojom pre vytvorenie kvalitného výukového priestoru. Aktivitou sa vytvoria priestory pre vyučovanie všetkých študentov univerzity. Týmto spôsobom aktivita prispieva k vytvoreniu moderných priestorov pre vzdelávaciu prax.
Výstupy (výsledky) aktivity	Výstupom aktivity je moderná poslucháreň so zmodernizovanými svetlami, vzduchotechnikou, akustikou, oknami, podlahami, maľbami. Vznikne poslucháreň pre 162 študentov univerzity. Na výstup aktivity nadväzuje aktivita 2.1 Rozvoj a modernizácia IKT na Lekárskej fakulte UPJŠ, v rámci ktorej budú tieto priestory vybavené modernou IKT technikou

Podrobný opis aktivity	
Číslo a Názov aktivity	3.4. Rekonštrukcia posluchárne na Kostlivého ulici
Cieľ aktivity	Zrekonštruovať interiér a vybaviť poslucháreň nábytkom
Termín realizácie aktivity (štvrtrok/rok)	I./ 2009 – IV./ 2010
Opis aktivity	Funkcia – poslucháreň je rekonštruovaná z dôvodu vytvorenia kvalitných výukových priestorov pre študentov celej univerzity. Čas - 02/2009 – 12/2010 (23 mesiacov) Vstupy – dodávateľ vybraný vo verejnom obstarávaní v spolupráci s manažmentom projektu Metóda – dodávateľská činnosť a montáž podľa priloženého projektového rozpočtu (jednotka, jednotková cena, celková cena) Výstup – výstupom aktivity je zrekonštruovaná poslucháreň s kapacitou 189 študentov. Výstupom je nová podlaha, osvetlenie a maľba. V rámci tejto aktivity bude poslucháreň rekonštruovaná na základe priloženého zjednodušeného formuláru výkazu výmer. Aktivita je previazaná z aktivitou 2.1 Rozvoj a modernizácia IKT na Lekárskej

	fakulte UPJŠ. Moderná poslucháreň vznikne ako spoločný výsledok týchto aktivít.
Metodológia aktivity	Aktivita bude realizovaná stavebnou činnosťou prostredníctvom dodávateľa vybraného v rámci verejného obstarávania. Manažment projektu, v spolupráci s vedením univerzity, vytvoril dostatočné kontrolné mechanizmy plnenia cieľov aktivity. Verejné obstarávanie bude uskutočnené pracovníkmi, ktorí majú dlhoročné skúsenosti s touto činnosťou. Podmienkou víťazného uchádzača výberového konania bude schopnosť daného uchádzača splniť ciele aktivity v požadovanom termíne a kvalite s prihliadnutím na špecifiká, ktoré sú spojené s projektmi financovanými zo Štrukturálnych fondov EÚ (napr. 90 dňová splatnosť faktúry a pod.) Riadenie aktivity bude vykonávané riadiacim tímom projektu v spolupráci s ďalšími pracovníkmi rektorátu (ekonomické, investičné). Miestnosť je zastaraná, jej rekonštrukcia je preto vhodným nástrojom pre vytvorenie kvalitného výukového priestoru. Aktivitou sa vytvoria priestory pre vyučovanie všetkých študentov univerzity. Týmto spôsobom aktivita prispieva k vytvoreniu moderných priestorov pre vzdelávaciu prax.
Výstupy (výsledky) aktivity	Výstupom aktivity je moderná poslucháreň so zmodernizovanými svetlami, podlahou a maľbou. Vznikne poslucháreň pre 350 študentov univerzity. Na výstup aktivity nadväzuje aktivita 2.1 Rozvoj a modernizácia IKT na Lekárskej fakulte UPJŠ, v rámci ktorej budú tieto priestory vybavené modernou IKT technikou.