



DODATOK Č. 3 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: 003/2008/5.1/OPVaV

Tento Dodatok k Zmluve o poskytnutí nenávratného finančného príspevku, registračné číslo Dodatku 003/2008/5.1/OPVaV/D03 (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

16

Prijímatel'

názov: Ekonomická univerzita v Bratislave
sídlo: Dolnozemská cesta 1, 852 35 Bratislava
Slovenská republika
zapísaný v: registri organizácií
konajúci: Dr. h. c. prof. Ing. Rudolf Sivák PhD.
IČO: 00399957
DIČ: 2020879245
banka: Štátna pokladnica
číslo účtu (vrátane predčíslia) a kód banky:
zálohové platby:² a)
b)
predfinancovanie:³ a)
refundácia:⁴ a)
(ďalej len „Prijímateľ“)

Článok 1

Poskytovateľ a Prijímateľ sa dohodli na zmenách Zmluvy o poskytnutí nenávratného finančného príspevku č. **003/2008/5.1/OPVaV** (ďalej len „Zmluva“), ITMS kód Projektu 26250120006 v znení Dodatku č. 3 – registračné číslo Dodatku **003/2008/5.1/OPVaV/D03**, uvedených v článku 2 tohto Dodatku.

Článok 2

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

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 **30. 04. 2011**. Najneskôr do času uvedeného v predchádzajúcej vete je Prijímateľ povinný predložiť čestné vyhlásenie o ukončení realizácie aktivít Projektu.

² Ak sa nehodí, prečiarknite

³ Ak sa nehodí, prečiarknite

⁴ Ak sa nehodí, prečiarknite

(2) **Článok 3 bod 3.1 písm. a), b), c), d), e) Zmluvy o poskytnutí NFP** sa nahrádza novým článkom 3 ods. 3.1 bod 3.1 písm. a), b), c), d), e) nasledovne:

- a) celkové výdavky na realizáciu aktivít Projektu generujúceho príjem v súlade s čl.55 nariadenia Rady (ES) č. 1083/2006, predstavujú **5 444 831,74 €** (slovom päť miliónov štyristoštyridsaťštyritisíc osemstotridsaťjeden eur a sedemdesiatštyri centov),
- b) celkové oprávnené výdavky na realizáciu aktivít Projektu predstavujú sumu **4 812 048,85 €** (slovom štyri milióny osemstodvanásť tisíc štyridsaťosem EUR a osemdesiatpäť centov).
- c) Poskytovateľ poskytne Prijímateľovi nenávratný finančný príspevok z ERDF do výšky **4 090 241,52 €** (slovom štyri milióny deväťdesiat tisíc dvestoštyridsaťjeden EUR a päťdesiatdva centov) a zo ŠR do výšky **481 204,88 €** (slovom štyristoosemdesiatjeden tisíc dvestoštyri EUR a osemdesiatosem centov), čo spolu predstavuje sumu **4 571 446,40 €** (slovom štyri milióny päťstosedemdesiatjeden tisíc štyristoštyridsaťšesť EUR a štyridsať centov) a v percentuálnom vyjadrení **95 %** z celkových oprávnených výdavkov na realizáciu aktivít Projektu uvedených v bode 3.1. písm. b) tohto Článku Zmluvy o poskytnutí NFP.
- d) Prijímateľ zabezpečí vlastné zdroje financovania Projektu vo výške **240 602,44 €** (slovom dvestoštyridsať tisíc šesťstodva EUR a štyridsaťštyri centov) a v percentuálnom vyjadrení **5 %** z celkových oprávnených výdavkov na realizáciu aktivít Projektu uvedených v bode 3.1. písm. b) tohto Článku, Zmluvy o poskytnutí NFP a zabezpečí ďalšie vlastné zdroje financovania Projektu vo výške rozdielu 3.1. a) a 3.1. b) **632 782,90 €** (slovom šesťstotridsaťdva tisíc sedemstoosemdesiatdva EUR a deväťdesiat centov), z toho **164 602,24 €** (slovom stošesťdesiatštyri tisíc šesťstodva EUR a dvadsaťštyri centov) vyplývajúcich z finančnej analýzy a **468 180,66 €** (slovom štyristošesťdesiatosemtisíc jednostoosemdesiat eur a šesťdesiatšesť centov) vyplývajúcich z iných neoprávnených výdavkov nevyhnutných na realizáciu projektu.
- e) Poskytovateľ poskytne Prijímateľovi konečnú sumu nenávratného finančného príspevku vo výške **4 571 446,40 €**, čo predstavuje v percentuálnom vyjadrení **95 %** zo schválených celkových oprávnených výdavkov, avšak celková výška nenávratného finančného príspevku uvedená v bode 3.1. písm. c) tohto Článku, Zmluvy o poskytnutí NFP môže byť prekročená najviac do výšky 1 EUR a to len z technických dôvodov na strane Poskytovateľa.

(3) **V prílohe č. 2 Zmluvy „Predmet podpory NFP“** sa tabuľka „Časový rámec realizácie Projektu“/„Rozpočet Projektu“/„Rozpočet realizácie jednotlivých aktivít“ nahrádzajú novými tabuľkami „Časový rámec realizácie Projektu“/„Rozpočet Projektu“/„Rozpočet realizácie jednotlivých aktivít“.

Nové tabuľky sú prílohou č. 1 k Dodatku č. 3.

Príloha č. 1 k Dodatku č. 3 sa stáva neoddeliteľnou súčasťou Zmluvy.

(4) **V prílohe č. 5 Zmluvy „Rozpočet projektu“** sa tabuľky „Rozpočet projektu a komentár k rozpočtu projektu pre prioritnú os č. 5 OP VaV“/„Výkaz výmer“/„Predpokladané zdroje financovania oprávnených výdavkov projektu“ nahrádzajú novou tabuľkou „Rozpočet projektu a komentár k rozpočtu projektu pre prioritnú os č. 5

OP VaV“/„Výkaz výmer“/„Predpokladané zdroje financovania oprávnených výdavkov projektu“.

Nové tabuľky sú prílohou č. 2 k Dodatku č. 3.

Príloha č. 2 k Dodatku č. 3 sa stáva neoddeliteľnou súčasťou Zmluvy.

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

Nový podrobný popis aktivít projektu je prílohou č. 3 k Dodatku č. 3.

Príloha č. 3 k Dodatku č. 3 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 rôznych dňoch, 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: 29. 6. 2010

Podpis:

Meno a priezvisko štatutárneho orgánu/zástupcu⁵ Poskytovateľa

Ing. Alexandra Drgová

Za Prijímateľa v Bratislave, dňa:

7 JÚL 2010

Podpis:.....

Meno a priezvisko štatutárneho orgánu/zástupcu⁶ Prijímateľa

Dr. h. c. prof. Ing. Rudolf Sivák PhD.

Prílohy:

Príloha č.1 Predmet podpory – tabuľky č. 6, 8 a 9

Príloha č. 2 Rozpočet projektu a komentár k rozpočtu projektu pre prioritnú os č. 5 OP VaV

Príloha č. 3 Prehľad aktivít

⁵ Ak sa nehodí, prečiarknite

⁶ Ak sa nehodí, prečiarknite

Príloha č. 1 dodatku zmluvy o poskytnutí NFP

Predmet podpory NFP**6. Časový rámec realizácie Projektu**

Dátum začiatku realizácie aktivít Projektu:	01/2009
Ukončenie realizácie aktivít Projektu:	04/2011

8. Rozpočet projektu

Názov skupiny výdavkov	Merná jednotka*	Jednotková cena v EUR (max. cena)*	Počet jednotiek*	Celkové výdavky v EUR**	Z toho oprávnené v EUR***
717003 Prístavby, nadstavby, stavebné úpravy	Projekt	4 004 134,74	1	4 004 134,74	3 871 698,38
713001 Nákup interiérového vybavenia	Projekt	309 137,56	1	309 137,56	298 912,87
713002 Nákup výpočtovej techniky	Projekt	483 803,00	1	483 803,00	467 801,26
716000 Prípravná a projektová dokumentácia	Projekt	66 055,90	1	66 055,90	63 871,11
637015 Poistenie	Projekt	12 145,65	1	12 145,65	11 743,94
637027 Odmeny zamestnancov mimo pracovného pomeru	Projekt	59 217,95	1	59 217,95	57 259,29
637005 Špeciálne služby	Projekt	19 916,35	1	19 916,35	19 257,65
637003 Propagácia, reklama a inzercia	Projekt	22 239,93	1	22 239,93	21 504,34
Iné neoprávnené výdavky	Projekt	0,00	1	0,00	0,00
Spolu	Projekt	4 976 651,08		4 976 651,08	4 812 048,85

Prijímateľ je povinný v zmysle článku 3, bod d) Zmluvy uhradiť ďalšie neoprávnené výdavky nevyhnutné na realizáciu projektu vo výške 468 180,66 €.

* podrobné členenie rozpočtu je uvedené v prílohe č. 5 Rozpočet zmluvy o poskytnutí NFP

** pred finančnou analýzou

*** výdavky po finančnej analýze a iných neoprávnených výdavkoch

9. Rozpočet realizácie jednotlivých aktivít

Aktivita		Oprávnené výdavky v EUR	Neoprávnené výdavky v EUR	Výdavky celkovo v EUR
Hlavné aktivity (číslo / názov)				
1.1	Rozširovanie objektu –	3 935 569,49	134 621,15	4 070 190,64
2.1	prístavba budovy			
3.1	Obstaranie vnútorného vybavenia školy	298 912,87	10 224,69	309 137,56
4.1	Obstaranie IKT*	479 545,20	16 403,45	495 948,65
Podporné aktivity				
Riadenie projektu		76 516,94	2 617,36	79 134,30
Publicita a informovanosť		21 504,34	735,58	22 239,93
CELKOVO		4 812 048,85	164 602,24	4 976 651,08

Prijímateľ je povinný v zmysle článku 3, bod d) Zmluvy uhradiť ďalšie neoprávnené výdavky nevyhnutné na realizáciu projektu vo výške 468 180,66 €.

*Do aktivity „Obstaranie IKT“ je zahrnuté aj Poistenie

Príloha č. 3d : Rozpočet projektu a komet							
	Názov položky rozpočtu	Číselník skupiny výdavkov	Jednotka	Počet jednotiek (predpokladaný rozsah)		Jednotková cena (max. cena)	
A	B	B1	C	D	D'	E	E'
						EUR	EUR
1. Stavebné práce -priame výdavky							
1.1. Pozemok							
1.1.1.	Pozemok - nerelevantné	0	m²	0	0	0,0000	0,0000
1.2. Stavebné práce							
1.2.1. Stavebný objekt - Práce a dodávky HSV							
1.2.1.1	Zemné práce	717003	projekt	1	1	318 736,8725	307 816,9800
1.2.1.2	Základy	717003	projekt	1	1	943 545,0707	687 588,9700
1.2.1.3	Zvislé a kompletné konštrukcie	717003	projekt	1	1	273 043,4243	282 153,9000
1.2.1.4	Vodorovné konštrukcie	717003	projekt	1	1	341 659,8437	420 052,3200
1.2.1.5	Úpravy povrchov, podlahy, výplne	717003	projekt	1	1	401 679,9300	327 038,4300
1.2.1.6	Ostatné konštrukcie a práce	717003	projekt	1	1	137 640,6788	310 032,6700
1.2.2. Stavebný objekt - Práce a dodávky PSV							
1.2.2.1	Izolácie (izolácie tepelné, izolácie proti vode a vlhkosti)	717003	projekt	1	1	153 847,4607	220 837,2100
1.2.2.2	Elektroinštalácia	717003	projekt	1	1	233 410,3966	267 671,2600
1.2.2.3	Ústredné vykurovanie	717003	projekt	1	1	33 763,6062	55 949,5100
1.2.2.4	Zdravotechnika	717003	projekt	0	0	0,0000	0,0000
1.2.2.5	Konštrukcie stolárske, klampiarske, tesárske, doplnk. kovové stavebné	717003	projekt	1	1	780 596,3214	765 664,3700
1.2.2.6	Iné špeciálne montážne práce (napr.výškové práce)	717003	projekt	0	0	0,0000	0,0000
1.2.2.7	Demontážne práce (napr.demontáž strešnej krytiny, rozvodov, kanalizácie vody)	717003	projekt	0	0	0,0000	0,0000
1.2.2.8	Dokončovacie práce	717003	projekt	0	0	0,0000	0,0000

	Názov položky rozpočtu	Číselník skupiny výdavkov	Jednotka	Počet jednotiek (predpokladaný rozsah)		Jednotková cena (max. cena)	
A	B	B1	C	D	D'	E	E'
1.2.2.9	Vzduchotechnika a klima	717003	projekt	1	1	160 765,1796	181 899,6300
1.2.2.10	Podlahy (keramické dlaždice, prírodný kameň, povlakové)	717003	projekt	1	1	183 897,8723	123 417,2800
1.2.2.11	Vnútorná kanalizácia	717003	projekt	1	1	6 398,0847	8 842,0700
1.2.2.12	Vnútorný vodovod	717003	projekt	1	1	6 155,8259	8 863,8400
1.2.2.13	Zriaďovacie predmety	717003	projekt	1	1	14 001,1641	13 070,5600
1.3.	Stavebný dozor						
1.3.1.	Stavebný dozor	717003	projekt	1	1	23 235,7432	23 235,7432
1.4.	Projektčná činnosť						
1.4.1.	Projektčná činnosť - územné rozhodnutie	716000	projekt	1	1	16 596,9594	16 596,9594
1.4.2.	Projektčná činnosť - stavebné povolenie, resp. ohlásenie stavby	716000	projekt	1	1	49 458,9391	49 458,9391
1.	Spolu stavebné práce						

	Názov položky rozpočtu	Číselník skupiny výdavkov	Jednotka	Počet jednotiek (predpokladaný rozsah)		Jednotková cena (max. cena)	
A	B	B1	C	D	D'	E	E'
Zariadenie a vybavenie projektu-priame							
2. výdavky							
2.1. Zariadenie a vybavenie							
2.1.1. Stavebný objekt 1							
2.1.1.1	aulová stolička typ - a	713001	ks	42	42	255,2612	239,0000
2.1.1.2	aulová stolička typ - b	713001	ks	278	278	255,2612	239,0000
2.1.1.3	aulová stolička typ - c	713001	ks	42	42	255,2612	239,0000
2.1.1.4	aulová stolička typ - a	713001	ks	13	13	189,5373	182,0000
2.1.1.5	aulová stolička typ - b	713001	ks	39	39	189,5373	182,0000
2.1.1.6	aulová stolička typ - c	713001	ks	13	13	189,5373	182,0000
2.1.1.7	stolička - učebňa	713001	ks	600	600	103,3991	115,0000
2.1.1.8	stól - učebňa	713001	ks	600	600	95,5985	115,0000
2.1.1.9	prídavný stól	713001	ks	3	3	202,4829	262,0000
2.1.1.10	stól - katedra	713001	ks	16	16	261,5681	411,3000
2.1.1.11	stolička - katedra	713001	ks	18	18	157,1732	167,0000
2.1.1.12	vešiaky	713001	ks	12	12	328,6198	262,0000

	Názov položky rozpočtu	Číselník skupiny výdavkov	Jednotka	Počet jednotiek (predpokladaný rozsah)		Jednotková cena (max. cena)	
A	B	B1	C	D	D'	E	E'
2.1.1.13	skrinky uzamykateľne	713001	ks	10	10	32,8620	52,5000
2.1.1.14	šatňa	713001	ks	1	1	4 127,3319	4 210,0000
2.1.1.15	montáž	713001	projekt	1	1	38 670,9155	40 903,3200
2.1.1.16	doprava	713001	projekt	1	1	12 890,3605	13 634,4400
2.1.1.17	PC ZOSTAVA Comfor + 19"LCD	713002	ks	174	174	1 001,7925	539,0000
2.1.1.18	Plazmový HD televízor+DVB-T PHILIPS 50"	713002	ks	2	2	3 145,4558	1 510,0000
2.1.1.19	Projektor 1280x1024	713002	ks	3	3	4 269,1695	2 010,0000
2.1.1.20	Premietacie plátno PROJECTA EcoElectric 2,44x 2,44 m, matte white	713002	ks	13	13	827,8563	577,0000
2.1.1.21	Projektor 1024x768 Ansi, XGA, DVI	713002	ks	10	10	1 153,8206	598,0000
2.1.1.22	Kopirovací stroj A3 COLOR MINOLTA	713002	ks	1	1	12 341,4990	8 325,0000
2.1.1.23	Kopirovací stroj A3 MONO MINOLTA	713002	ks	1	1	9 196,0433	2 765,0000
2.1.1.24	Ozvučováacia sústava (AULA veľká)	713002	ks	1	1	28 192,3920	32 840,0000
2.1.1.25	Ozvučováacia sústava (AULA malá)	713002	ks	2	2	10 784,8370	19 750,0000

	Názov položky rozpočtu	Číselník skupiny výdavkov	Jednotka	Počet jednotiek (predpokladaný rozsah)		Jednotková cena (max. cena)	
A	B	B1	C	D	D'	E	E'
2.1.1.26	Konferenčný bezdrôtový systém (300 poslucháčov)	713002	ks	1	1	30 481,6438	29 650,0000
2.1.1.27	Identifikačné karty	713002	ks	3 000	3 100	4,3152	3,5000
2.1.1.28	Exteriové IP kamery	713002	ks	8	8	556,9940	552,0000
2.1.1.29	Interierové IP kamery s krytmi	713002	ks	12	12	313,0187	313,0000
2.1.1.30	WiFi AP N	713002	ks	12	12	115,8468	115,0000
2.1.1.31	Server IBM	713002	ks	3	3	5 453,0970	5 423,0000
2.1.1.32	SW Windows server 2008 enterprise	713002	ks	3	3	2 497,1785	1 890,0000
2.1.1.33	Licencia pre kamerovy SW (20 kamier)	713002	ks	1	1	4 932,4504	4 650,0000
2.1.1.34	Štrukturovaná kabeláž (cat.6) - dodávka	713002	ks	1	1	112 048,2640	91 577,0000
2.1.1.35	Štrukturovaná kabeláž (cat.6) - montáž	713002	ks	1	1	41 189,4709	27 473,0000
2.1.1.36	Káblové trasy - optické vedenie - dodávka	713002	ks	1	1	1 067,1845	1 067,0000
2.1.1.37	Káblové trasy - optické vedenie - montáž	713002	ks	1	1	622,7179	622,0000

	Názov položky rozpočtu	Číselník skupiny výdavkov	Jednotka	Počet jednotiek (predpokladaný rozsah)		Jednotková cena (max. cena)	
A	B	B1	C	D	D'	E	E'
2.1.1.38	Aktívne prvky - dodávka	713002	ks	1	1	37 320,8524	31 248,0000
2.1.1.39	Aktívne prvky - montáž + konfigurácia	713002	ks	1	1	4 479,1874	3 850,0000
2.1.1.40	Montáž projektorov a plátien	713002	ks	13	13	206,7981	152,0000
2.1.1.41	Inštalácia a zapojenie PC	713002	ks	174	174	28,2148	22,0000
2.1.1.42	Konfigurácia serverov	713002	ks	3	3	406,2936	400,0000
2.1.1.43	Konfigurácia WiFi	713002	ks	12	12	41,1605	36,0000
2.1.1.44	Kamerový systém - montáž	713002	ks	18	18	58,4213	52,0000
2.1.1.45	Konfigurácia kamerového systému	713002	ks	1	1	1 617,2077	1 386,0000
2.1.1.46	Pristupový systém - PR/W (cca 3000 študentov)	713002	ks	1	1	43 030,6048	32 410,0000

	Názov položky rozpočtu	Číselník skupiny výdavkov	Jednotka	Počet jednotiek (predpokladaný rozsah)		Jednotková cena (max. cena)	
A	B	B1	C	D	D'	E	E'
2.1.1.47	Vjazd do garáže	713002	ks	1	1	11 559,4503	9 410,0000
2.2	Poistenie						
2.2.1	Poistenie	637015	projekt	1	1	12 145,6549	12 145,6549
2.	Spolu						

	Názov položky rozpočtu	Číselník skupiny výdavkov	Jednotka	Počet jednotiek (predpokladaný rozsah)		Jednotková cena (max. cena)	
A	B	B1	C	D	D'	E	E'
Riadenie projektu, publicita a 3. informovanosť- nepriame výdavky							
3.1.	Personálne výdavky interné						
3.1.1.	Manažér publicity	637027	osobohodina	800	800	23,2357	23,2357
3.1.2.	Pracovník pre verejné obstarávanie	637027	osobohodina	320	320	23,2357	23,2357
3.1.3.	Projektový manažér	637027	osobohodina	800	800	26,5551	26,5551
3.1.4.	Administrátor projektu	637027	osobohodina	600	600	19,9164	19,9164
3.2.	Personálne výdavky externé						
3.3.	Monitoring a hodnotenie projektu						
3.3.1.	Manažér monitoringu	637005	projekt	1	1	6 638,7838	6 638,7838
3.3.2.	Expertízy a posudky týkajúce sa monitoringu a hodnotenia	637005	projekt	1	1	13 277,5675	13 277,5675
3.4.	Publicita a informovanosť						
3.4.1.	Letáky, skladačky	637003	projekt	1	1	6 638,7838	6 638,7838
3.4.2.	Plagáty	637003	projekt	1	1	2 655,5135	2 655,5135
3.4.3.							
3.4.4.	Brožúrky	637003	projekt	1	1	4 979,0878	4 979,0878
	CDROM	637003	projekt	1	1	7 966,5405	7 966,5405
3.	Spolu						
4.	Rezerva na nepredvídané stavebné práce						
4.1.	Rezerva na nepredvídané stavebné práce**		projekt	0		0,0000	
4.	Spolu						
CELKOVE OPRAVNE VYDAVKY 1+2+3+4 PROJEKTU							
Kontrola kritérií efektívnosti rozpočtu							
KE1	Nepriame výdavky projektu***		ma x.	3,00%	2,02%		
KE2	Dodávky na nepriame výdavky projektu****		ma x.	1,00%	0,43%		

	Názov položky rozpočtu	Číselník skupiny výdavkov	Jednotka	Počet jednotiek (predpokladaný rozsah)		Jednotková cena (max. cena)	
A	B	B1	C	D	D'	E	E'

Poznámky (zmena textu poznámok je povolená len pracovníkom RO/SORO v odôvodnených prípadoch):
* poistenie majetku obstaraného v rámci projektu + poistenie stavby počas realizácie projektu
**rezerva na nepredvídané stavebné práce - max. vo výške 5% z oprávnených výdavkov položky 1.2. Stavebné práce - žiadna iná projektová rezerva nie je oprávnen
*** nepriame výdavky projektu - max. 7% z oprávnených priamych výdavkov projektu (bez započítania rezervy na nepredvídané stavebné práce)
****dodávky - max. 1% z oprávnených nepriamych výdavkov projektu (bez započítania rezervy na nepredvídané stavebné práce)
F1 - Oprávnené výdavky projektu spolu -stĺpec zahŕňa všetky výdavky projektu spolu oprávnené na spolufinancovanie zo ŠR, ERDF a vlastných zdrojov žiadateľa VŠ) - nezahŕňa neoprávnené výdavky
Oprávnené výdavky projektu spolu po FA/DPH - stĺpec F2 zahŕňa výšku oprávnených výdavkov vypočítaných na základe finančnej analýzy,
Ak žiadateľ nepredkladá finančnú analýzu je možné v stĺpci F2 zohľadniť nárokovateľnú DPH na vrátenie (odpočet DPH)
Oprávnené výdavky projektu (efekt DPH) - stĺpec F3 zahŕňa výšku oprávnených výdavkov vypočítaných po zohľadnení FA (stĺpec F2) a uplatnení nárokovanej D

Príloha č. 3 dodatku zmluvy o poskytnutí NFP

PREHEAD AKTIVÍT PROJEKTU

Harmonogram realizácie projektu		
Hlavné aktivity		
Číslo a Názov aktivity	Začiatok realizácie aktivity (štvrtrok/rok)	Ukončenie realizácie aktivity (štvrtrok/rok)
Aktivita 1.1 a 2.1 Rozširovanie objektu – prístavba budovy	I./2009	II./2011
Aktivita 3.1 Obstaranie vnútorného vybavenia budovy školy	I./2011	II./2011
Aktivita 4.1 Obstaranie IKT	I./2011	II./2011
Podporné aktivity		
Riadenie projektu	I./2009	II./2011
Publicita a informovanosť	I./2009	II./2011

Podrobný opis aktivity	
Číslo a Názov aktivity	1.1 a 2.1 Rozširovanie objektu – prístavba budovy
Cieľ aktivity	Cieľom uvedenej aktivity je rozšírenie existujúceho objektu vysokej školy formou prístavby novej budovy.
Termín realizácie aktivity (štvrtrok/rok)	I./2009 – II./2011
Opis aktivity	Uvedená aktivita predstavuje jadro celého projektu a zároveň základný predpoklad realizácie všetkých ostatných – nadväzujúcich aktivít. V rámci nej bude uskutočnená výstavba dvojpodlažnej budovy s podpivničením. Výstavba tohto objektu umožní žiadateľovi realizovať vzdelávací proces vo vlastných priestoroch, čím sa eliminujú súčasné problémy s prenájomom týchto priestorov, rozšíri sa ponuka vzdelávacích služieb, zvýši sa celkový štandard zariadenia (jeho technický, hygienický i estetický stav) a zlepšia sa podmienky pre vzdelávanie. Predpokladaná doba výstavby, vrátane prípravných prác je 19 mesiacov. Výstavba novej budovy pri PHF EU v Košiciach zahŕňa: 1. ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÁ ČASŤ Predmetom stavby bude vybudovanie nového objektu v areáli Ekonomickej univerzity, konkrétne jej Podnikovohospodárskej fakulty v Košiciach. Prístavba bude mať charakter dvojpodlažnej budovy so suterénom pôdorysne nepravidelného tvaru. Podpivničenie (suterén) bude slúžiť na parkovanie osobných automobilov, priestory dvoch nadzemných podlaží budú určené pre realizáciu vzdelávacieho procesu. Na prvom nadzemnom podlaží budú vytvorené učebne, sociálne priestory (vrátane WC pre imobilných), bufet a komunikačné priestory (hala). Na druhom nadzemnom podlaží budú vybudované auly, toalety a komunikačné priestory. Interiér novostavby zahŕňa átria pre maximálne presvetlenie študovní, exteriér poskytne priestor pre komunikáciu, oddych a zeleň, prípadne umelecké diela. Celkovo bude

zastavaná plocha 1297 m², plocha nádvorí bude tvoriť 629,5 m² a átriá budú zaberat' 96,7 m². Úžitková plocha podzemného parkoviska bude 1800 m², 1. nadzemného podlažia 1059,27 m² a úžitková plocha 2. nadzemného podlažia bude 1102,87 m².

1.1. Zemné práce

Pred začatím výkopových prác bude potrebné zabezpečiť vytýčenie existujúcich podzemných inžinierskych sietí. Samotné výkopové práce budú vykonané až po realizácii pilotových stien podľa statického návrhu. Výkopy sa zamerajú a zrealizujú podľa stavebného výkresu základy.

1.2. Základy

Základové konštrukcie sú železobetónové a budú realizované podľa projektovej dokumentácie statiky. Vzhľadom na predpoklad vysokej hladiny spodnej vody je navrhnutá hydroizolácia a vodostavebné betónové konštrukcie. Pod podkladovými betónmi, ktoré sú hrubé 150 mm, sa nachádzajú zhutnené štrkopieskové lôžka hrúbky 100 mm.

1.3. Zvislé konštrukcie

Zvislé nosné konštrukcie budú železobetónové, v kontakte s exteriérom opatrené zatepl'ovacím systémom Baumit s vrstvou minerálnej vlny. Nenosné priečky budú vytvorené z tvárnic YTONG na tenkovrstvej spojovacej malte YTONG.

1.4. Stropy

Stropné konštrukcie budú železobetónové, vo vyznačených priestoroch sú navrhnuté sadrokartónové podhl'ady a v mokrých častiach vodovzdorné sadrokartónové podhl'ady.

1.5. Izolácie

Hydroizolácia bude zabezpečená prostredníctvom fólie FATRAFOL, obvodové konštrukcie budú zateplené systémom BAUMIT na báze minerálnej vlny a strešná konštrukcia bude zateplená NOBASILOM MPE, vo vyznačených častiach extrudovaným polystyrénom.

1.6. Podlahy

Nášľapné vrstvy budú protišmykové, vytvorené z keramickej dlažby, LINOLEOM FORBO a v halách žulou.

1.7. Schodisko

Schodiská budú železobetónové, nášľapnou vrstvou bude žula.

1.8. Zastrešenie

Konštrukcia krovu nad aulou bude tvorená pomocou väzníkov. Navrhovanou krytinou je RHEIZINK hrúbky 0,8 mm, na obrátených plochých strechách bude krycia a zaťažovacia vrstva riečneho štrku frakcie 16-32.

1.9. Výplne otvorov

Vonkajšie výplňové konštrukcie budú hliníkové s izolačným dvojsklom a prerušeným tepelným mostom, vrátane vonkajších a vnútorných parapetov. Vnútorné dvere budú drevené s drevenými zárubňami, v spoločných priestoroch budú hliníkové presklené konštrukcie.

1.10. Povrchové úpravy

V prípade obkladov fasády sa navrhuje CEMBRIT svetlozelenej farby, v interiéroch bude použitá vápenná omietka a nátery na sadrokartón. Vo vyznačených priestoroch budú umiestnené keramické obklady do výšky 2,6 m.

1.11. Klampiarske konštrukcie

Klampiarske konštrukcie budú z lakovaného plechu.

2. ELEKTRICKÉ ROZVODY

Pre zabezpečenie dodávky elektrickej energie v objekte bude potrebné zrealizovať novú samostatnú sekundárnu káblovú prípojku nn. Objekt bude napájaný z existujúcej TS. Káblová prípojka z káblu 1-NAYY-J 4x150 SM bude istená v rozpojovacej skrini SR-Z403 W 2/1 P3 poistkami 3xPN2/200 A gG. Odtiaľ bude pokračovať prívodné vedenie do hlavného rozvádzača HR 1. Elektromerový rozvádzač bude osadený na fasáde objektu, voľne prístupný zamestnancom VSE. Uloženie káblov do zeme, súběhy a križovania budú realizované v súlade s príslušnými technickými normami (STN 33 2000-5-52, STN 73 6005). Elektroinštalácia v objekte bude napájaná z hlavného rozvádzača HR 1. Bude realizovaná káblami CYKY pod omietkou, resp. v káblových žľaboch, pod obkladmi a v podlahe v FXP rúrkach. Spínače a zásuvky budú umiestnené vo výške 1,2 m, zásuvky v učebniach 0,5 m od podlahy. Pohybové senzory budú umiestnené vo výške 2,5 m od podlahy, t.j. pod stropom.

Silové a svetelné rozvody

K silovým obvodom patria zásuvkové okruhy na 230 V, samostatne istené zásuvky a okruhy pre napojenie technológie výťahu, VZT a automatickej závery, resp. brány do podzemného parkoviska. Osvetlenie výťahovej šachty bude pozostávať z priemyselných svietidiel umiestnených podľa požiadaviek technológie. Celá osvetľovacia sústava v objekte zohľadňuje STN EN 1838 a STN EN 12 464-1, pričom svetelnotechnický prepočet osvetlenia bo spracovaný pomocou programu CALCULUX spoločnosti Philips, tak, aby intenzita osvetlenia zodpovedala odporúčaniam vzťahujúcim sa na výchovno-vzdelávacie zariadenia. Svietidlá budú nainštalované podľa dispozičného riešenia interiéru, prevažne žiarivkové s optickou mriežkou s elektronickými predradníkmi. V miestnostiach budú ovládané ručne pomocou vypínačov, osvetlenie parkovacích miest bude ovládané pohybovým senzorom. Nástenné svietidlá budú osadené vo výške 2,2 m, osvetlenie zrkadiel 1,8 m od podlahy. Na odvetranie priestorov kúpeľní a WC sú navrhnuté ventilátory. Núdzové osvetlenie únikových ciest (únikový východ, podzemné parkovisko, schodištia) bude riešené núdzovými svietidlami s vlastným zdrojom s autonómnosťou 1 hod. Vonkajšie osvetlenie bude spínané súmrakovým spínačom s integrovanými spínacími hodinami.

Bleskozvod

Objekt bol zaradený do triedy ochrany TO III. Bleskozvod bude tvorený kombináciou hrebeňovej a mrežovej sústavy s 5 zvodmi a prepojením na susedný objekt. Uzemnenie bude tvoriť základový zemnič z FeZn 30x4, vložený do betónového základu v súlade s STN 33 2000-5-54.

3. ZDRAVOTECHNIKA

Zdravotechnické inštalácie pre sociálne zariadenia priestorov budú realizované na základe architektonických podkladov a situácie danej

lokality.

3.1. Rozvod vody

Zdrojom pitnej vody bude existujúci rozvod, ktorý sa rozvetví k navrhovaným odberným miestam prízemí a poschodí. Príprava TUV bude riešená osadením elektrického ohrievača v miestnosti vyhradenej pre upratovačku a na 2. nadzemnom podlaží v miestnosti č. 2.20. Navrhovaným materiálom pre rozvod vody sú rúrky z PVC a CPVC, prípadne kovový materiál ako stúpací rozvod.

3.2. Kanalizácia

Zvislá časť kanalizácie bude odvádzať odpadové vody z priestorov sociálnych zariadení do existujúcich ležatých zvodov, bude odvetraná za pomoci ventilačných hlavíc 810. V priestoroch sociálneho zariadenia pri navrhovanom bufete budú odpadové vody vedené pod stropom suterénu s možnosťou napojenia na existujúcu kanalizáciu v areáli dvora PHF. Odvedenie dažďových vôd bude realizované cez dvorné vpuste s možnosťou napojenia na existujúce revízne šachty. Dažďové vody zo striech objektu budú odvádzané cez strešné vtoky do existujúcej kanalizácie v areáli PHF. Navrhovaným materiálom pre odvod vody sú odpadné potrubia z PVC príslušných dimenzií sivej farby. Pripojovacie potrubie bude z novodurových rúr.

Po inštalácii rozvodov vody bude prevedený preplach a dezinfekcia potrubia a tlakové skúšky, až potom bude môcť byť uvedené do prevádzky. V prípade kanalizačného potrubia bude potrebné previesť skúšky tesnosti.

4. VZDUCHOTECHNIKA A KLIMATIZÁCIA

Na vetranie podzemného parkoviska sa použije odsávacia vetracia jednotka umiestnená na streche typu LENOX KLM 8, ktorá zabezpečí výmenu vzduchu 3-krát za hodinu. Vetranie bude podtlakové a vzduch bude odsávaný pomocou VZT potrubia pod stropom. Na vetranie hál a učební sa použije centrálna VZT jednotka umiestnená na streche typu LENOX KLM 10, ktorá zabezpečí výmenu vzduchu 3-krát za hodinu aj jeho ohrev. Privádzaný vzduch bude rozvádzaný VZT potrubím umiestneným pod stropom, prípadne v podhladoch a výstkami distribuovaný do priestoru, odvod vzduchu bude zabezpečený rovnakým spôsobom, pričom odsávacie potrubie bude umiestnené na protiľahlých stranách priestorov. Na vetranie sociálnych zariadení budú použité potrubné ventilátory France Air CK, ktoré zabezpečia výmenu vzduchu 5-10-krát za hodinu. Vzduch z priestorov bude odvádzaný do spoločného odvetrávacieho potrubia a následne potrubím na strechu objektu. Ventilátory budú ovládané od zopnutia vypínača svetla. Na vetranie, chladenie a úpravu vzduchu v prednáškových učebniach sa použije centrálna VZT jednotka typu LENX BAH 055 SNM, umiestnená na streche objektu. Zabezpečí výmenu vzduchu 3-krát za hodinu, jeho ohrev, úpravu i chladenie. Prívod a odvod vzduchu bude zabezpečený obdobným spôsobom ako na 1. nadzemnom podlaží.

Po úplnom zmontovaní zariadení bude potrebné previesť komplexné skúšky za prítomnosti zodpovedných pracovníkov montáže, odberateľa a revízneho technika.

5. ÚSTREDNÉ KÚRENIE

Na vykurovanie budovy sa použije teplovodné vykurovanie z výmenníkovej stanice klasickými radiátormi. Vykurovacím médiom bude teplá vykurovacia voda 80/60 stupňov Celzia, vykurovací systém bude teplovodný uzavretý. Potreba tepla pre celý objekt spolu je 274 kW, čo znamená 3050 GJ/rok. Pre uvedenú tepelnú potrebu bude ako zdroj tepla slúžiť existujúci sekundárny rozvod ÚK z výmenníkovej stanice. V suteréne vedľajšej existujúcej budovy sa zriadi strojovňa ÚK s meraním množstva tepla pre ÚK, ako aj meranie množstva TÚV. Tepelné straty v objekte budú nahradzované klasickými vykurovacími telesami, čiastočne aj ohrevom vzduchu pri jeho výmene vo VZT zariadeniach. Ústredné kúrenie v objekte bude napojené na jednu vetvu, nakoľko všetky telesá budú s termostatickou hlavicou. Za vykurovacie telesá budú použité oceľové doskové radiátory Korad P90. Rozvody budú zhotovené s bezšvíkových, závitových oceľových potrubí. Potrubia budú uložené na oceľových závesoch tvorených závitovou tyčou a 2-dielnou objímkou s gumou, prípadne na podperách z oceľového profilového materiálu. Hlavná časť rozvodov ÚK bude na prízemí budovy, pod podhl'adom a v suteréne. Tepelné izolácie budú prevedené tak, aby teplota na povrchu izolácie nepresiahla normou stanovených 50 stupňov Celzia. Izolované budú len potrubia v suteréne.

Po úplnom zmontovaní zariadení sa uskutočnia komplexné skúšky za prítomnosti zodpovedných pracovníkov montáže, odberateľa a revízneho technika.

Stavba nebude mať nepriaznivý vplyv na životné prostredie – technológia výstavby nebude mať negatívny dopad na znečistenie ovzdušia, na stavenisku nenastanú stavebné procesy, ktoré by mohli znečistiť podzemné či povrchové vody, nebudú sa tam nachádzať žiadne výrobné, ktoré by mohli vplývať na zvýšenie hlučnosti v okolí a počas realizácie stavby budú stromy, kry a zeleň v okolí chránené pred poškodením. Zhotoviteľ bude v plnej miere rešpektovať príslušnú legislatívu o odpadoch, o štátnej správe v odpadovom hospodárstve, o nakladaní s odpadmi, o ochrane ovzdušia pred znečisťujúcimi látkami, o životnom prostredí.

Metodológia aktivity

Konkrétna metodológia realizovaných aktivít popísaných v predchádzajúcom bode bude zvolená na základe osvedčeného postupu a spôsobu vykonávania jednotlivých aktivít konkrétneho subkontraktora, t.j. dodávateľa stavebných prác vybraného v procese verejného obstarávania. Pri komplexnej realizácii stavby budú dodržiavané predpisy súvisiace s bezpečnosťou a ochranou zdravia pri práci v zmysle vyhlášky SÚBP č. 59/1982 Zb, v znení neskorších predpisov a vyhlášky SÚBP a SBÚ č. 374/1990 Zb., v zmysle vyhlášky č. 378/1992 Zb., zákon č. 330/1996 Z.z. o BOZP, ako aj ďalšie vyhlášky SÚBP, SBÚ, MV SR a MZ SR súvisiace s bezpečnosťou práce a technických zariadení pri stavebných prácach a ochranou zdravia pri práci.

Úspešnou realizáciou uvedených aktivít, vrátane následnej kontroly poverenými osobami, umožnia dosiahnuť vopred stanovené ciele

	a požadované výstupy – t.j. rozšíriť existujúci objekt PHF EU v Košiciach o novú budovu, spĺňajúcu požadované štandardy vzdelávacieho zariadenia. Po uvedení do prevádzky bude pristavaný objekt slúžiť na realizáciu vzdelávacieho procesu, ktorý sa – vzhľadom na kapacitu a celkový technický, estetický i hygienický štandard objektu – bude vyznačovať lepšími podmienkami pre vzdelávanie. Nová budova pristavaná k existujúcemu objektu PHF EU v Košiciach umožní zvýšiť počet študentov i zamestnancov fakulty, rozšíriť okruh poskytovaných vzdelávacích služieb a zvýšiť celkovú úroveň ich poskytovania. Projekt tak prispeje k zvýšeniu zamestnanosti i vzdelanostnej úrovne regiónu, podporí rozvoj vedy, výskumu a celoživotného vzdelávania v regióne, a tým aj zníženie regionálnych disparít. Vytvorenie bezbariérového prístupu umožní lepší prístup imobilných občanov k vzdelávaniu a podporí proces ich sociálnej inklúzie. Vyššia kvalita podmienok vzdelávania a vzdelávacieho procesu sa odrazí vo zvýšenom záujme o štúdium na fakulte, vo zvýšení jej atraktívnosti pre externé publiká a následne aj v rozvoji spolupráce vzdelávacieho zariadenia so subjektmi hospodárskej praxe. Pozitívny imidž zariadenia a vnímaná vysoká kvalita jeho služieb prispeje aj k propagácii mesta Košice a celého regiónu.
Výstupy (výsledky) aktivity	Rozšírenie = prístavba objektu predstavuje jadro celého projektu a východisko realizácie všetkých nadväzujúcich aktivít (obstaranie vnútorného vybavenia objektu, obstaranie IKT). Hlavné medzníky v realizácii uvedenej aktivity zodpovedajú čiastkovým etapám bližšie popísaným v časti Opis aktivity tejto tabuľky. Vzhľadom na to, že po ukončení všetkých prác a úkonov v rámci jednotlivých etáp prebieha kontrola spojená s komplexnými skúškami, indikácia správnej a efektívnej realizácie bude zabezpečená včas a adekvátnym spôsobom.

Podrobný opis aktivity	
Číslo a Názov aktivity	3.1 Obstaranie vnútorného vybavenia budovy školy
Cieľ aktivity	Cieľom aktivity je zabezpečenie vnútorného vybavenia novovybudovaného objektu PHF EU v Košiciach za účelom zvýšenia štandardu technologického zabezpečenia vyučovania.
Termín realizácie aktivity (štvrt'rok/rok)	I./2011 – II./2011
Opis aktivity	Uvedená aktivita pozostáva zo súboru činností vykonávaných za účelom zabezpečenia vnútorného vybavenia novopostavenej budovy PHF EU v Košiciach. Jej hlavným účelom je zvýšiť technologický štandard zabezpečenia vzdelávacieho procesu na fakulte, a prostredníctvom neho zvýšiť kvalitu poskytovaných vzdelávacích služieb v zariadení a zjednodušiť celkový priebeh procesu učenia a učenia sa. Vzhľadom na to, že realizácia uvedenej aktivity predpokladá ukončený proces verejného obstarávania, samotné zabezpečenie vnútorného vybavenia u vybraného dodávateľa bude prebiehať počas dvoch mesiacov. V rámci vnútorného vybavenia vzdelávacieho zariadenia budú obstarané predovšetkým stoličky a stoly (vrátane katedrových) do ául a učební, vešiaky a uzamykateľné skrinky do šatne. Náklady zahŕňajú aj dopravu a montáž zakúpeného

	vnútorného vybavenia a zariadenia a poistenie celej budovy. Zodpovednosť za jeho obstaranie budú mať osoby poverené projektovým manažérom, tak, aby zodpovedalo potrebám úspešného priebehu vzdelávacieho procesu, ako aj potrebám a očakávaniam študentov i zamestnancov fakulty. Aktivita bude považovaná za úspešne zrealizovanú v okamihu kompletizácie a umiestnenia obstaraného vnútorného vybavenia na mieste určenia.
Metodológia aktivity	Realizácia uvedenej aktivity časovo i obsahovo nadväzuje na podpornú aktivitu – proces verejného obstarávania. Ďalším krokom bude dodávka objednaného tovaru a úhrada vystavenej faktúry. Realizácia aktivity sa skončí kompletizáciou dodaného zariadenia a jeho umiestnením na miesto určenia. Výber a rozmiestnenie zariadenia budú uskutočnené s ohľadom na dispozičné riešenie priestorov novej budovy, s ohľadom na požiadavky študentov i zamestnancov, tak, aby prispievalo k zlepšeniu podmienok pre vzdelávanie, zvýšeniu kvality poskytovaných vzdelávacích služieb a zjednodušeniu procesu učenia a učenia sa. Úspešné naplnenie tohto zámeru sa prejaví vo vyššej kvalite odbornej prípravy študentov i absolventov fakulty a následne – po ich vstupe do praxe – aj v rozvoji a raste konkurencieschopnosti samotného regiónu. Moderné, kvalitné vybavenie rešpektujúce zásady ergonómie, zabezpečí primeranú ochranu zdravia študentov i zamestnancov fakulty, prispeje k zlepšeniu kvality ich života a k zvýšeniu ich subjektívnej spokojnosti, ktorá sa následne prejaví aj v ich mimopracovnom a mimoškolskom živote. Realizácie uvedenej aktivity má tak nepriamy dopad aj na príbuzných a známych príslušníkov cieľovej skupiny.
Výstupy (výsledky) aktivity	Výstupom z tejto aktivity bude obstaranie, kompletizácia a rozmiestnenie vnútorného vybavenia novovybudovaného vzdelávacieho zariadenia v areáli PHF EU v Košiciach. Vzhľadom na to, že ide o novostavbu, obstaranie vnútorného vybavenia je nevyhnutným predpokladom realizácie vzdelávacieho procesu. Úspešnosť realizácie aktivity je podmienená výsledkom procesu verejného obstarávania a kvality produktov vybraného dodávateľa. Realizácia aktivity bude nadväzovať na proces verejného obstarávania objednaním a následnou dodávkou objednaného tovaru, úhradou faktúry, kompletizáciou (montážou) dodaného vybavenia a jeho umiestnením na určené miesto.

Podrobný opis aktivity	
Číslo a Názov aktivity	4.1 Obstaranie IKT.
Cieľ aktivity	Cieľom aktivity je zabezpečenie moderných informačných a komunikačných technológií do novovybudovaného objektu PHF EU v Košiciach za účelom zvýšenia štandardu technologického zabezpečenia vyučovania.
Termín realizácie aktivity (štvrt'rok/rok)	I./2011 – II./2011
Opis aktivity	Opis uvedenej aktivity je obdobný aktivite 3.1. Obstaranie vnútorného vybavenia budovy školy, s tým rozdielom, že predmetom obstarávania sú moderné informačné a komunikačné technológie a siete a realizácia aktivity sa končí inštaláciou IKT. V priebehu realizácie uvedenej

	aktivity budú zakúpené predovšetkým osobné počítače, notebooky, dataprojektory a premietacie plátna do učební (vrátane PC učební) a bude zriadený prístup na internet (na báze optickej siete) v aulách a učebniach. Uvedené technológie sú nevyhnutné pre úspešný a efektívny priebeh vzdelávacieho procesu, vedecko-výskumnej činnosti a zabezpečenie včasnej a presnej informovanosti cieľovej skupiny. Taktiež budú obstarané počítače, dataprojektory a plazmové obrazovky (LCD) do ául a bude vybudované zodpovedajúce ozvučenie (ozvučovací systém, konferenčný bezdrôtový systém). Aktivita taktiež zahŕňa inštaláciu kamerového systému do celého objektu vysokej školy a zavedenie WIFI (sada štandardov pre bezdrôtové lokálne siete LAN (WLAN)) v objekte. Na chodbách budú umiestnené kopírovacie zariadenia, ktoré budú voľne prístupné študentom i zamestnancom fakulty na báze čipových kariet. Uvedené karty budú zároveň slúžiť na identifikáciu ich majiteľa, budú slúžiť na vstup do budovy, ako aj do jednotlivých miestností v rámci budovy, zároveň budú slúžiť ako elektronické preukazy do univerzitnej knižnice a ako elektronické peňaženky pri platbe za stravu v školskej jedálni.
Metodológia aktivity	Použité metódy, postup realizácie, ako aj príspevok uvedenej aktivity k rozvoju a konkurencieschopnosti regiónu je obdobný aktivite 3.1. Obstaranie vnútorného vybavenia budovy školy. Obstaranie moderných IKT umožní užívateľom prístup k najnovším informáciám a poznatkom, uľahčí samotný priebeh procesu učenia a učenia sa, umožní využívať nové, progresívne formy výučby a rozvinie informačnú gramotnosť cieľovej skupiny, čo významne prispeje k zlepšeniu podmienok pre vzdelávanie a zvýšeniu kvality vzdelávacieho procesu. Aktivita tak významne prispeje aj k rozvoju informačnej spoločnosti, k zvýšeniu vzdelanostnej úrovne obyvateľstva v regióne a podporí celoživotné vzdelávanie v regióne. Zároveň sa zvýši uplatniteľnosť absolventov PHF EU v Košiciach na trhu práce, čo sa v konečnom dôsledku prejaví aj na raste zamestnanosti v regióne.
Výstupy (výsledky) aktivity	Výstupom z aktivity bude obstaranie a inštalácia informačných a komunikačných technológií a sietí v novovybudovanom vzdelávacom zariadení v areáli PHF EU v Košiciach. Hlavné medzníky v realizácii aktivity sú obdobné aktivite 3.1. Obstaranie vnútorného vybavenia budovy školy.