

UNIVERZITA MATEJA BELA V BANSKEJ BYSTRICI



**Správa o vedeckovýskumnej a umeleckej činnosti
na Univerzite Mateja Bela v Banskej Bystrici
za rok 2010**

Správa o vedeckovýskumnej a umeleckej činnosti na Univerzite Mateja Bela v Banskej Bystrici za rok 2010

OBSAH

1. ÚVOD	3
2. VEDA A VÝSKUM NA UMB V ROKU 2010	3
2.1 Výstupy výskumu	3
2.2 Publikačná činnosť	4
2.3 Financovanie vedy a výskumu, rozpočet a granty	8
2.3.1 Financovanie vedy a výskumu na jednotlivých fakultách UMB a ÚVV UMB (z rozpočtových zdrojov)	8
2.3.2 Výskumné granty	8
2.3.3 Ostatné zahraničné granty	13
2.3.4 Granty financované zo štrukturálnych fondov EÚ	14
2.3.5 Inštitucionálne projekty	20
2.3.6 Spolupráca s praxou	20
2.4 Personálne zabezpečenie	23
2.5 Doktorandské štúdium	27
2.6 Priestorové a materiálne zabezpečenie vedy a výskumu	27
2.7 Vedecké, odborné a umelecké podujatia	28
3. ZHODNOTENIA PLNENIA CIEĽOV VO VEDE A VÝSKUME	30
3.1 Stratégia UMB vo vede a výskume	30
3.2 Plnenie úloh dlhodobého zámeru	31
4. ZÁVER – VYHODNOTENIE OPATRENÍ A NÁVRH OPATRENÍ NA ROK 2011	43

Príloha

Výročná správa o činnosti Univerzitnej knižnice UMB za rok 2010

1. ÚVOD

Ročná sumarizácia vedeckovýskumnej činnosti Univerzity Mateja Bela v Banskej Bystrici dáva prehľad o výskumných aktivitách tvorivých pracovníkov univerzity, mapuje publikačnú činnosť, grantové a mobilitné aktivity, personálne a materiálne zabezpečenie vedeckovýskumných aktivít fakúlt Univerzity Mateja Bela. Zároveň stručne hodnotí stav realizácie strategických zámerov v oblasti vedy a výskumu.

Predkladaná správa vychádza z čiastkových správ šiestich fakúlt Univerzity Mateja Bela. Konkrétne údaje personálneho, textového a prílohového charakteru sú súčasťou fakultných správ, v univerzitnej správe sú väčšinou zosumarizované do tabuľkovej podoby.

Vedeckovýskumné priority fakúlt Univerzity Mateja Bela v roku 2010 boli profilované v zmysle vedeckovýskumnej kontinuity fakúlt aj s dôrazom na zámery dlhodobého rozvoja Univerzity Mateja Bela v oblastiach vedy a výskumu. Osnova fakultných správ vychádza z požiadaviek procesu akreditácie jednotlivých skupín vedných odborov.

Strategické priority stanovené v Dlhodobom zámere rozvoja UMB boli sledované v roku 2010 a nepredpokladáme ich zmenu ani v ďalšom období: „Dosiahnuť medzinárodnú dimenziu a medzinárodne uznávanú kvalitu vedecko-výskumných činností na UMB. Dobudovať a zvýšiť výskumnú kapacitu UMB v oblasti ľudských zdrojov a materiálo-technickú základňu vedeckého výskumu“. Ich realizáciu zrejme ovplyvní negatívne na jednej strane pokles financovania VŠ zo štátneho rozpočtu, na druhej strane implementácia grantov podporovaných zo štrukturálnych fondov EÚ pomôže vyriešiť aspoň čiastočne problémy s budovaním infraštruktúry.

2. VEDA A VÝSKUM NA UMB V ROKU 2010

2.1 Výstupy výskumu

Štruktúra výstupov úzko súvisí s personálnym obsadením a dlhodobou orientáciou katedier a jednotlivých výskumných tímov. V roku 2010 sa výskum na Univerzite Mateja Bela sústreďoval najmä do nasledovných skupín vedných odborov:

- Humanitné vedy
- Pedagogické vedy
- Spoločenské a behaviorálne vedy
- Ekonomika a manažment
- Právo a medzinárodné vzťahy
- Historické vedy a etnológia
- Matematika a štatistika
- Environmentalistika a ekológia
- Informatické vedy, automatizácia a telekomunikácie
- Fyzika a vedy o Zemi a vesmíre
- Chémia, chemická technológia a biotechnológie
- Vedy o živej prírode
- Umenie
- Vedy o športe.

V porovnaní s rokom 2009 nedošlo k žiadnej zmene ohľadne skupín vedných odborov, v ktorých je organizovaný výskum na UMB. Z pohľadu kvantity výstupov možno označiť za dominantné oblasti humanitné vedy, pedagogické vedy, spoločenské vedy a ekonómiu a manažment. Silne zastúpené sú umelecké katedry.

2.2 Publikačná činnosť

Prehľad publikačnej činnosti UMB

Rok	A1	A2	B	C
2004	44	119	39	1098
2005	36	147	61	1247
2006	33	122	25	933
2007	65	167	25	1706
2008	67	144	34	1613
2009	128	332	37	2428
2010	96	326	46	2559

Zdroj: UK UMB

Tabuľka uvádza vývoj počtu publikácií v jednotlivých kategóriách publikačnej činnosti: A1 – vedecké monografie, A2 – učebnice a učebné texty, B – publikácie v karentovaných periodikách, C – ostatné publikácie evidované centrálnym registrom.

Oproti roku 2009 z tabuľky vyplýva pokles počtu publikácií v kategóriách A1 (vedecké monografie) a A2 (učebnice). V kategórii B a C počet publikácií dlhodobo rastie.

Slabou stránkou UMB je (vzhľadom na veľkosť univerzity) nízky počet publikácií v karentovaných periodikách. Väčšina monografií je publikovaných v slovenskom jazyku, čo neumožňuje väčší dopad dosiahnutých výskumných výstupov.

Z uvedeného vyplýva, že stanovené ciele v oblasti publikačnej činnosti sa darí plniť kvantitatívne, kvalitatívne plnenie je však otázne. Pokiaľ sa nezmení trend publikovania výstupov vedy a výskumu, prevažne v slovenskom jazyku a prevažne na univerzite, dopad výstupov bude obmedzený. **Menovitý prehľad publikačnej činnosti sa nachádza na web stránke <http://www.library.umb.sk/index.php?module=articles&id=480&language=1>.**

Vývoj počtov publikácií v čase demonštruje nasledovný stĺpcový diagram.

Graf 1 Počty publikácií podľa jednotlivých kategórií



Nasledovná tabuľka uvádza rozdelenie publikácií v rámci UMB. Podľa očakávania najviac publikácií v kategórii B vykázala FPV UMB, v ostatných kategóriách v roku 2010 najviac publikácií má FHV UMB, ktorá je zároveň najväčšou fakultou univerzity.

Percentuálny podiel jednotlivých fakúlt UMB na skupinách kategórií publikačnej činnosti v roku vykazovania 2009 a 2010

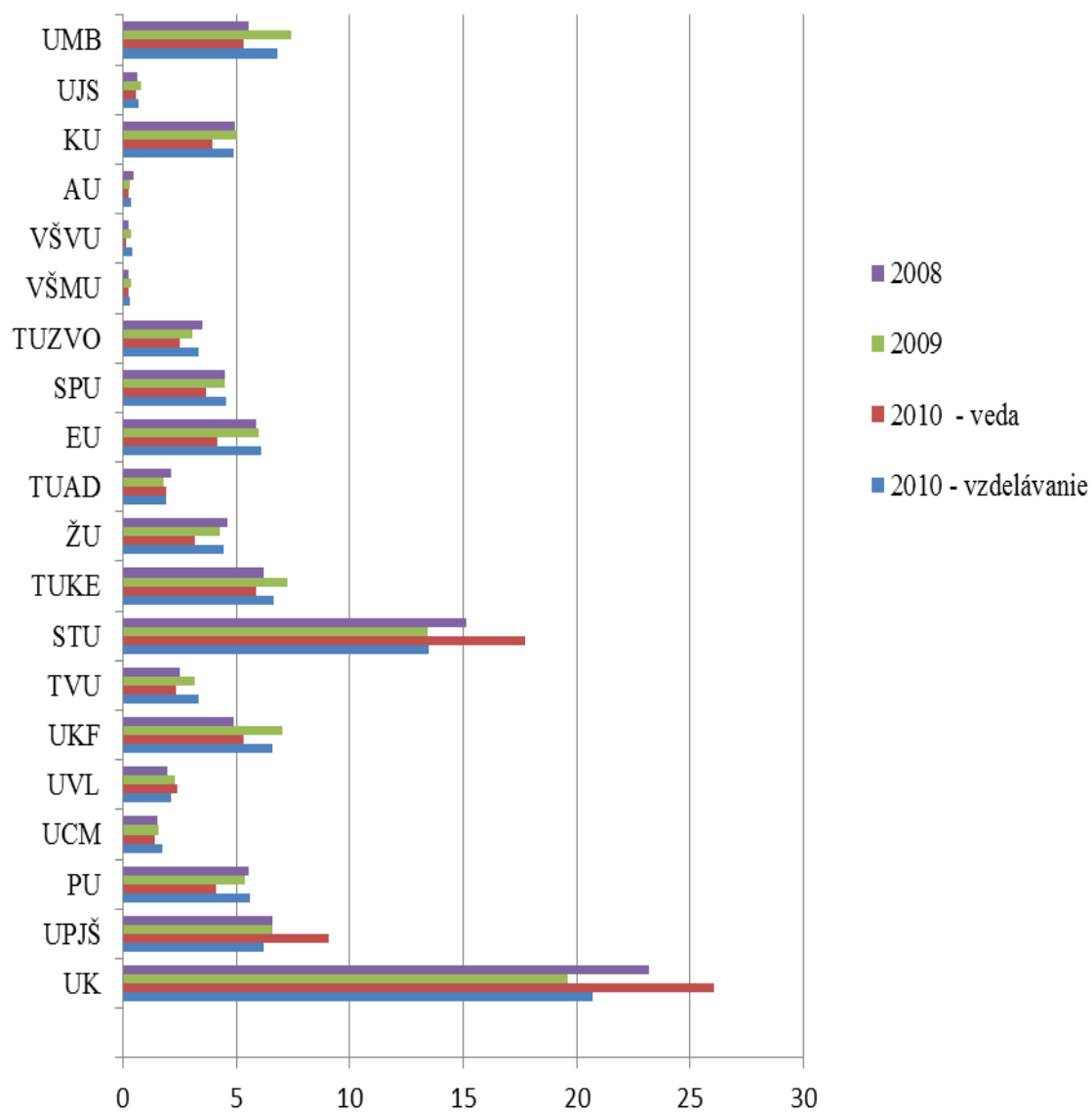
UMB	A1 2009	A1 2010	A2 2009	A2 2010	B 2009	B 2010	C 2009	C 2010	% priemer 2009	% priemer 2010
FHV	34,69	26,04	33,47	30,36	18,9	19,56	35,2	34,27	28,899	27,55
FPV	14,28	18,75	20,08	19,63	48,6	60,86	17,3	13,91	26,377	28,28
EF	6,12	13,54	14,22	15,95	10,8	13,04	16,6	19,34	11,566	15,46
PrF	3,06	4,16	4,60	6,44	0	0	2,2	5,23	2,324	3,95
PdF	25,51	19,79	17,57	16,87	2,7	2,17	15,3	13,91	15,762	13,18
FPVaMV	10,20	11,45	5,02	5,52	0	0	8,1	7,50	6,344	6,11
ÚVV	6,12	6,25	5,02	5,21	18,9	4,34	5,3	5,82	8,727	5,40

Percentuálne podiely v jednotlivých kategóriách publikačnej činnosti sú vypočítané podľa evidovaných počtov k 31. 10. 2010. Posledné stĺpce vyjadrujú vážené počty publikácií v zmysle metodiky tvorby rozpočtu MŠ SR.

V roku 2010 poklesol podiel UMB v publikačnej činnosti v rámci slovenských VŠ z 7,42 % v roku 2009 na 6,79 % v roku 2010 (vzdelávanie) a 5,52 % (veda). Index podielu 2010/2009 je 0,91. Táto hodnota je zostavená podľa údajov zaslaných do CREPČ k 31. 10. 2010.

Nasledovný graf znázorňuje postavenie UMB v publikačnej činnosti v rámci VŠ v SR:

Graf 2 Postavenie UMB medzi vysokými VŠ podľa podielu na publikačnej činnosti



VVŠ	Podiel na publikačnej činnosti VVŠ_2010 077 11 (vzdelávanie)	Podiel na publikačnej činnosti VVŠ_2010 077 12 (veda)	Podiel na kapacite	Index puč. 1/KA	Index puč. 2/KA
01 UK	20,71	26,04	21,75	0,954	1,2
02 UPJS	6,19	9,05	5,33	1,167	1,707
03 PU	5,59	4,10	4,60	1,215	0,891
04 UCM	1,72	1,40	1,98	0,905	0,736
05 UVL	2,10	2,37	1,76	1,235	1,394
06 UKF	6,57	5,33	4,65	1,428	1,158
07 UMB	6,79	5,31	6,33	1,077	0,842
08 TvU	3,35	2,34	2,77	1,240	0,866
09 STU	13,46	17,73	14,30	0,941	1,239
10 TUKE	6,65	5,89	8,49	0,791	0,701
11 ŽU	4,42	3,15	6,69	0,669	0,477
12 TUAD	1,90	1,90	2,08	0,95	0,95
13 EU	6,08	4,14	5,62	1,08	0,739
14 SPU	4,54	3,66	4,85	0,945	0,762
15 TUZVO	3,31	2,49	3,03	1,103	0,83
16 VŠMU	0,30	0,22	1,54	0,2	0,146
17 VŠVU	0,39	0,11	0,96	0,433	0,122
18 AU	0,37	0,22	0,80	0,462	0,275
19 KU	4,86	3,95	1,81	2,7	2,194
20 UJS	0,69	0,59	0,55	1,38	1,18
Celkový súčet	100,00	100,00	100,00		

Tabuľka ukazuje trochu iný pohľad na publikačnú činnosť slovenských univerzít. Percentuálne podiely publikačnej činnosti sú normované vzhľadom na výskumnú kapacitu. Hodnoty indexov väčšie ako 1 naznačujú nadpriemerný výkon, zatiaľ čo hodnoty nižšie ako 1 ukazujú na podpriemerný výkon v danom ukazovateli. Na Univerzite Mateja Bela vychádza podpriemerný výkon (index 0,842) vo vedeckej publikačnej činnosti.

2.3 Financovanie vedy a výskumu, rozpočet a granty

2.3.1 Financovanie vedy a výskumu na jednotlivých fakultách UMB a ÚVV UMB (z rozpočtových zdrojov)

Fakulta	Mzdové prostriedky bez odvodov *		Bežné výdavky **		Kapitálové výdavky		Spolu	
	2009	2010	2009	2010	2009	2010	2009	2010
	EUR	EUR	EUR	EUR	EUR	EUR	EUR	EUR
1010-EF	14 686	57 608	48 406	48 440	6 704	3 146	69 796	109 194
1030-FHV	35 960	37 386	100 950	59 096	8 277	11 039	145 187	107 521
1040-FPVaMV	24 012	61 900	16 151	10 813	0	0	40 163	72 713
1050-FPV	22 848	51 307	88 852	80 660	10 783	0	122 483	131 968
1070-PF	12 542	85 130	24 951	26 423	0	1 553	37 493	113 106
1080-PrF	9 015	3 497	11 168	4 160	6 139	0	26 322	7 656
R-UMB	0	0	33	6 630	0	0	33	6 630
UGA	0	0	59 700	55 766	0	0	59 700	55 766
UK	0	0	32 763	0	0	0	32 763	0
ÚVV	383 221	401 260	182 444	175 744	2 986	7 653	568 651	584 657
SPOLU	502 284	698 088	565 418	467 731	34 889	23 390	1 102 591	1 189 209

* MP bez OON

** vrátane odvodov do fondov a OON

Mzdové prostriedky zahrňujú mzdy vedeckých pracovníkov, ktorí boli väčšiu časť roku 2010 sústredení v ÚVV UMB a program podpory získavania špičkových zahraničných učiteľov a vedeckých pracovníkov realizovaných od roku 2007. Rozpočtované bežné výdavky boli v roku 2010 použité najmä na inštitucionálne výdaje vedeckých pracovníkov, podpora nákupu kníh a literatúry prostredníctvom univerzitnej knižnice a finančné krytie grantov Univerzitnej grantovej agentúry (UGA), ktorej činnosť bola obnovená v roku 2009.

2.3.2 Výskumné granty

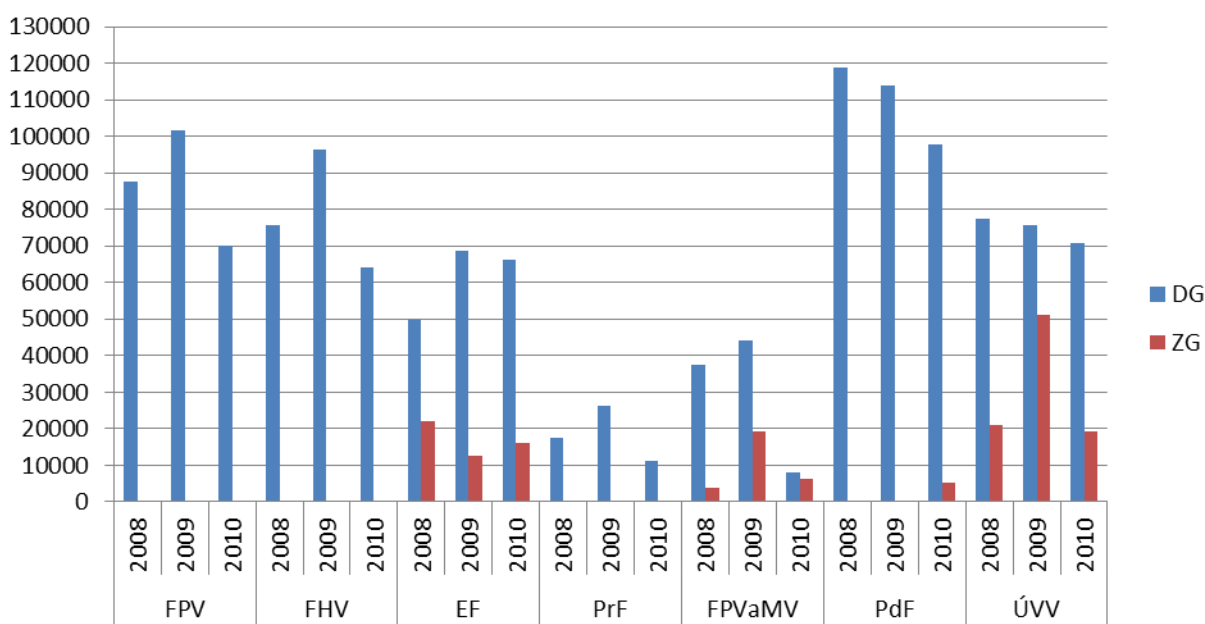
Prehľad grantov za rok 2008, 2009 a 2010 v EUR

	DG			ZG			ZG – ostatné		
	2008	2009	2010	2008	2009	2010	2008	2009	2010
FPV	87 732	101 806	70 161	0	0	0	2 058	2 210	0
FHV	75 848	96 347	64 014	0	0	0	0	36 000	3 000
EF	49 724	68 513	66 324	22 140	12 670	16 052	37 973	118 043	43 386
PrF	17 659	26 422	11 336	0	0	0	659 994	4 751	0
FPVaMV	37 642	43 995	7 975	3 983	19 240	6 368	6 937	92 070	5 154
PdF	118 735	113 817	97 945	0	0	5 256	0	0	0
Iné	0	0	7 500	0	0	0	0	220 618	263 550
ÚVV	77 309	75 610	70 694	21 111	51 146	19 170	2 024	0	0
Spolu Euro	464 649	526 510	395 949	47 234	83 055	46 846	708 986	368 635	315 090

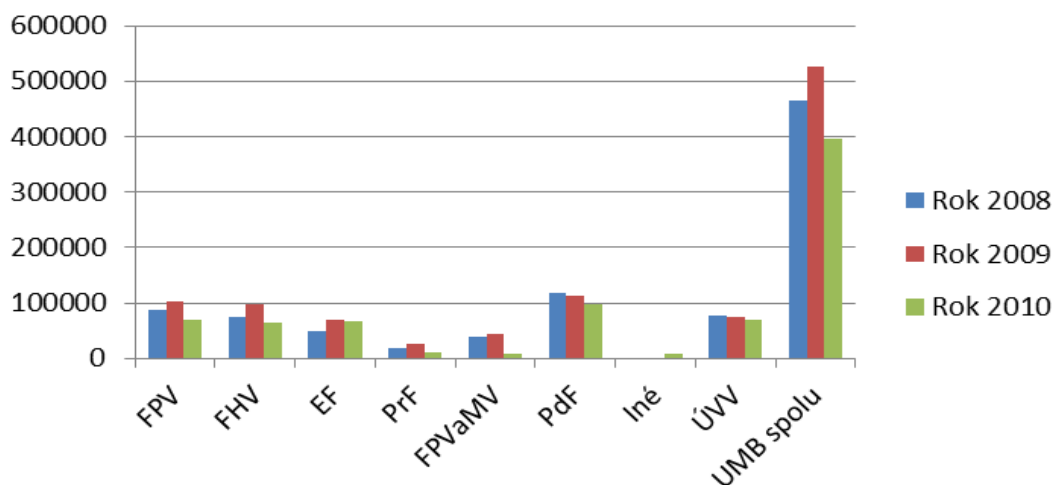
Zdroj: MŠ SR – podklady k rozpočtu

Z tabuľky vyplýva, že v porovnaní s rokom 2009 objem získaných financií z grantov v roku 2010 klesol vo všetkých kategóriách. Skutočné objemy získaných finančných prostriedkov boli vyššie, pretože v štatistike nie sú započítané niektoré typy grantov, ktoré nevyhovujú metodike MŠ SR (napr. granty financujúce centrá excelencie zo štrukturálnych fondov). Väčšina získaných finančných zdrojov z výskumných grantov pochádza z domácich grantových agentúr, najmä VEGA, KEGA a APVV. Pokles grantovej úspešnosti pri domácich grantoch má objektívne aj subjektívne dôvody. K objektívnym dôvodom možno zaradiť fakt, že minulé 2 roky APVV nevypísala všeobecnú výzvu na podávanie grantov. Grantová úspešnosť v zahraničných výskumných grantoch je veľmi nízka, toto možno vysvetliť jedine nedostatočnou spôsobilosťou našich tvorivých pracovníkov presadiť sa v európskom výskumnom priestore.

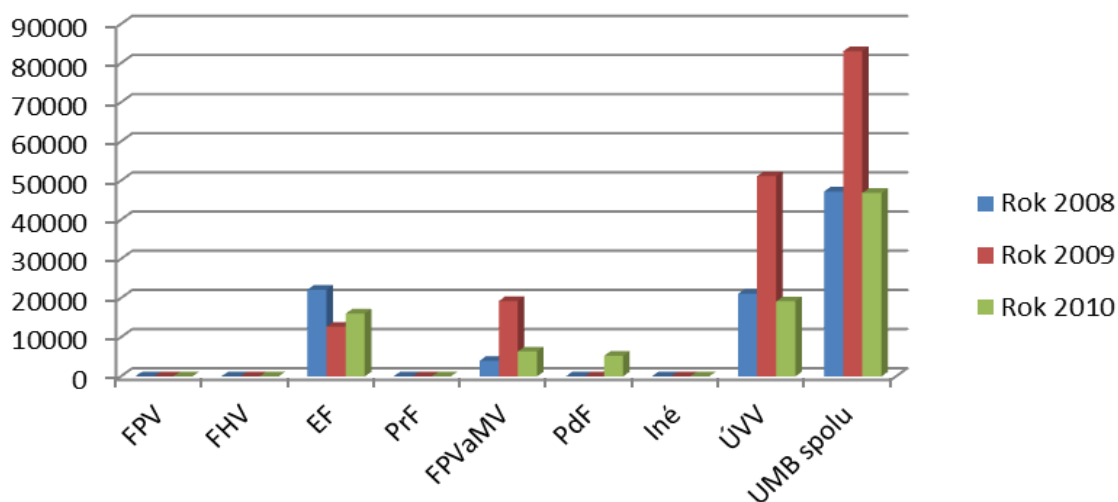
Graf 3 Časový priebeh získaných finančných prostriedkov na granty v rámci UMB



Graf 4 Domáce výskumné granty získané finančné prostriedky v rokoch 2008 – 2010 v členení podľa fakúlt



Graf 5 Zahraničné výskumné granty získané finančné prostriedky v rokoch 2008 – 2010



Zahraničné výskumné granty financované na UMB v roku 2010

Fakulta	Názov projektu	Identifikačné číslo projektu podľa zmluvy	Názov programu, v rámci ktorého získal projekt podporu	Objem finančných prostriedkov poskytnutých pre vysokú školu na jej účet k 31. 10. 2010 (prepočet na EUR)
PF UMB	Teologicko-katechetické východiská edukačnej paradigmy	01/2010/OSM-15		5 256
ÚVV UMB	Gender Debate in the European Research Area	SIS-CT-2009-244499	7 RP	19 170
EF UMB	Modernization and Implementation of Business-Education-Programmes for Tourism in Belarus, MIBET	ETF-JP-00004-20008		15 086
EF UMB	Podpora rozvoja silnej a udržateľnej siete sociálnej ekonomiky v Banskobystrickom kraji	SLK/002/06	Flámsky projekt HIVA	966
FPVaMV UMB	Enlargement and European Neighborhood Policy	AE 4300	Rámcová dohoda o spolupráci vo všetkých oblastiach	3 000
FPVaMV UMB	Voisinages Européens, Vol. 4.: L'Ukraine, entre intégration et partenariat	AE4302	Rámcová dohoda o spolupráci vo všetkých oblastiach	3 000
FPVaMV UMB	The Picture of Mental Illness in the Czech, Slovak Republic and Croatia	projekt nemá číslo (iné značenie projektov v USA)	Finance and Mental Health Service Training in Czech Republic/Central Europe, funded by the Fogarty International Center	368
UMB spolu				46 846

Zdroj: MŠ SR – podklady k rozpočtu

Podrobnejšie informácie o zahraničných výskumných grantových projektoch financovaných na UMB v roku 2010:

1. Teologicko-katechetické východiská edukačnej paradigmy

Garant projektu: Dr. h. c. prof. PhDr. Beata Kosová, CSc.

Zodpovedný riešiteľ: doc. PaedDr. Dana Hanesová, PhD.

Zástupca zodpovedného riešiteľa: doc. ThDr. Pavel Hanes, PhD.

Organizačná zložka: PF UMB

Katedra: Katedra evanjelikálnej teológie a misie

Spoluriešiteľská organizácia: Wheaton College, 501 College Avenue, Wheaton, Illinois 60187-5593, USA

Grantová schéma: medzinárodná bilaterálna dohoda č. 01/2010/OSM-15

Poskytovateľ grantu: Faith and Learning International Project Ministries

Abstrakt: Spoločný projekt výskumu teologicko-katechetických východísk kresťanskej edukačnej paradigmy na základe bilaterálnej dohody medzi Univerzitou Mateja Bela a americkým partnerom, finančným garantom zabezpečujúcim projekt na Wheaton College, a síce organizáciou faith and Learning International Project Ministries. Výskum je zameraný na komparáciu teologicko-katechetických východísk kresťanskej edukačnej paradigmy v anglo-amerických krajinách v porovnaní so situáciou v SR, je zameraný na interdisciplinárne východiská tejto paradigmy (teologicko-filozoficko-pedagogické). Projekt má byť ukončený prezentáciou v rámci vedeckej, teologickej konferencie a prípravou publikácie rezultujúcej z tohto teoreticko-historicko-filozofického a praktického výskumu.

2. Gender Debate in the European Research Area

Zodpovedný riešiteľ: hlavný riešiteľ je Tudományos es Technologiai Alapítvány, Budapešť

Spoluriešiteľská organizácia: UMB je partner v projekte a za UMB je zodpovedná riešiteľka doc. PhDr. Alexandra Bitušíková, CSc.

Organizačná zložka: ÚVV UMB

Grantová schéma: 7 RP

Abstrakt: Projekt sa zameriava na výskum participácie žien vo výskume a v riadiacich vedeckých a akademických pozíciách. Jeho cieľom je analyzovať bariéry účasti žien v riadení vedy a výskumu a v akademických pozíciách, navrhnúť opatrenia na zlepšenie situácie a diseminovať výsledky v rozhodovacích orgánoch každého štátu, ktorý je v projekte zastúpený.

3. Modernization and Implementation of Business-Education-Programmes for Tourism in Belarus, MIBET

Zodpovedný riešiteľ: prof. Dr. Klaus Rosenthal

Organizačná zložka: Universität Paderborn Fakultät für Wirtschaftswissenschaften

Zástupca zodpovedného riešiteľa: doc. Ing. Jana Kučerová, PhD.

Organizačná zložka: EF UMB

Katedra: Katedra cestovného ruchu a spoločného stravovania

Spoluriešiteľské organizácie:

Name der Organisation: Europäische Akademie Bozen (EURAC), University of Economics (VSE) Prague, Belarussische Staatliche Wirtschaftsuniversität (BSEU) Minsk

Poskytovateľ grantu: European Commission, DG Education and Culture, Brussels/Belgium

Abstrakt: Qualitative Verbesserung der akademischen Ausbildung in Belarus, ihre Anpassung an die europäischen Standards und Anbindung belarussischer Hochschulen an das europäische Bildungssystem;

- Einführung eines zweistufigen Studiensystems und eines ECTS in Tourismus-Studiengängen an den belarussischen Partnerhochschulen;
- Strukturelle und inhaltliche Modernisierung der Lehrpläne konform mit den Anforderungen der nationalen und europäischen Bildungsstandards;
- Initiierung und Stärkung des Know-how-Transfers auf dem Gebiet der betriebswirtschaftlichen Tourismusbildung zwischen der EU und Belarus sowie zwischen Minsk und den belarussischen Regionen;
- Entwicklung und Implementierung von neuen betriebswirtschaftlichen Kursen für die modernisierten Tourismus-Studiengänge und Lehrpläne an den belarussischen Partnerhochschulen;
- Deckung der aktuellen und künftigen Bedarfe der belarussischen Tourismusbranche an hochqualifizierten Fachkräften und langfristige Steigerung ihrer internationalen Wettbewerbsfähigkeit;
- Förderung von langfristigen Partnerschaften im Bereich der Tourismusbildung zwischen den Partnerinstitutionen in Belarus und in den EU-Staaten;
- Verbreitung der aus der Projektumsetzung gewonnenen Ergebnisse an weitere belarussische Hochschulen.

4. Podpora rozvoja silnej a udržateľnej siete sociálnej ekonomiky v Banskobystrickom kraji

Zodpovedný riešiteľ: doc. PaedDr. Gabriela Korimová, PhD.

Organizačná zložka: EF UMB

Katedra: Katedra ekonómie a humanitných vied

Grantová schéma: Flámsky projekt HIVA

5. Enlargement and European Neighborhood Policy

Zodpovedný riešiteľ: Monique Lakroume

Organizačná zložka: Université de Champagne-Ardenne, Remeš, FR

Katedra: IEEI – Inštitút európskych a medzinárodných štúdií

Zástupca zodpovedného riešiteľa: doc. PhDr. Peter Terem, PhD., mim. prof.

Organizačná zložka: FPVaMV UMB

Katedra: Katedra medzinárodných vzťahov a diplomacie

Poskytovateľ grantu: Université de Champagne-Ardenne, Remeš, FR

Abstrakt: Podstatou projektu je preklad a vydanie príspevkov: Rouet, G. – Terem, P. (eds.): Enlargement and European Neighborhood Policy. Collection Voisinages Européens 3, Faculte de Droit et Science Politique, Université de Reims Champagne-Ardenne, Faculty of Political Science and International Affairs, Matej Bel University Bruylant Bruxelles, ISBN 978-2-8027-2666-1. 498 strán

6. Voisinages Européens, Vol. 4.: L'Ukraine, entre intégration et partenariat

Organizačná zložka: Université de Champagne-Ardenne, Remeš, FR

Katedra: IEEI – Inštitút európskych a medzinárodných štúdií

Zástupca zodpovedného riešiteľa: doc. PhDr. Peter Terem, PhD., mim. prof.

Organizačná zložka: FPVaMV UMB

Katedra: Katedra medzinárodných vzťahov a diplomacie

Spoluriešiteľská organizácia: FPVaMV UMB

Poskytovateľ grantu: Université de Champagne-Ardenne, Remeš, FR

Abstrakt: Podstatou projektu je preklad a vydanie príspevkov: Terem, P. - Rouet, G. (eds.): Voisinages Européens, Vol. 4.: L' Ukraine, entre intégration et partenariat. Faculte de Droit et Science Politique, Universite de Reims Champagne-Ardenne, Faculty of Political Science and International Affairs, Matej Bel University, Bruxelles: Bruylant. 2009. ISBN 978-2-8027-2867-2

7. The Picture of Mental Illness in the Czech, Slovak Republic and Croatia

Zodpovedný riešiteľ: Mgr. Tereza Adámková

Organizačná zložka: Centrum Adiktologie, Univerzita Karlova v Praze

Katedra: Psychiatrická klinika 1. lékařské fakulty a VFN

Zástupca zodpovedného riešiteľa: PhDr. Martin Klus, PhD.

Organizačná zložka: FPVaMV UMB

Katedra: Katedra politológie

Spoluriešiteľská organizácia: University of California Berkeley

Grantová schéma: Finance and Mental Health Services Training in Czech Republic/Central Europe, funded by the Fogarty International Center (NIH)

Poskytovateľ grantu: Fogarty International Center (NIH), National Institutes of Health

Abstrakt: Expected outcomes of the project are a coding system (already begun in the Czech Republic) for the analysis of media messages about mental illness; a basis for systemic longitudinal data collection and analysis; a manual; a determination of the stigmatizing potential of various media messages about mental health; and an educational campaign for the media industry.

Chaire Jean Monnet ad personam Identities and Cultures in Europe

Zodpovedný riešiteľ: prof. Gilles Rouet, DrSc.

Názov programu, v rámci ktorého získal projekt podporu: Program celoživotného vzdelávania

Názov inštitúcie, ktorá podporu poskytla: Agence executive „Education, audiovisuel et culture“

Organizačná zložka: FHV UMB

Dynamical systems in low dimensions

Zodpovedný riešiteľ: Roman Hric, doc. RNDr., PhD.

Organizačná zložka: ÚVV UMB

Katedra: Inštitút matematiky a informatiky

Žiadateľ: UMB

Grantová schéma: FP7 rámcový program EÚ

Poskytovateľ grantu: EUROPEAN COMMISSION

Abstrakt: Výskum v oblasti topologickej dynamiky v nízkych dimenziách.

Sustainable Development in a diverse World (SUS.DIV)

Zodpovedný riešiteľ: Fondazione Eni Enrico Mattei, Milano, Italy

Zodpovedný riešiteľ za UMB: Alexandra Bitušíková, PhD, CSc.

Organizačná zložka: ÚVV UMB

Katedra: Inštitút sociálnych a humanitných štúdií

Riešitelia: 31 inštitúcií z 12 krajín EU

Riešitelia za UMB: Jolana Darulová, Slavomíra Očenášová, Katarína Košťalová, Ivan Chorvát; Daniel Luther

Žiadateľ: ÚVV UMB

Spoluriešiteľská organizácia: 31 inštitúcií z 12 krajín EU

Grantová schéma: FP6 (6. rámcový program EÚ)
 Poskytovateľ grantu: Európska komisia

Abstrakt: Projekt sa zaoberá kultúrnou a sociálnou diverzitou a jej prínosom pre spoločnosť. Skúma prejavy diverzity v spoločnosti a politické stratégie na riadenie diverzity (multikulturalizmus, inklúzia, integrácia, interkulturalizmus). Cieľom je navrhnúť riešenia, ktoré povedú k nekonfliktnej udržateľnosti kultúrnej a sociálnej diverzity v spoločnosti.

2.3.3 Ostatné zahraničné granty

Nasledovná tabuľka dáva prehľad ostatných zahraničných grantov. Podiel UMB v rámci SR ako aj objem získaných zdrojov je dlhodobo oveľa vyšší ako v zahraničných výskumných grantoch. Žiaľ, súčasná metodika MŠ SR eliminuje dopad týchto aktivít na tvorbu rozpočtových zdrojov.

Prehľad ostatných zahraničných grantov financovaných v roku 2010

Fakulta	Názov projektu	Identifikačné číslo projektu podľa zmluvy	Názov programu, v rámci ktorého získal projekt podporu	Objem finančných prostriedkov poskytnutých pre vysokú školu na jej účet v období od 1.1.2010 do 31.10.2010 (prepočet na EUR)
FHV UMB	Študentská výmena	51000321	Medzinárodný Vyšehradský fond Bratislava	3 000
EF UMB	GRUNDTVIG - Učiace sa partnerstvá. Program celoživotného vzdelávania Kokavcová	84100389/p-BB	Socrates - Erasmus/GRUNDTVIG	3 600
EF UMB	MANTRA – Management through autonomy: Erasmus-Spoločný rozvoj študijných programov na strednej a vyššej úrovni	68668-IC-1-2004-PL-ERASMUS-PROGUC-1	Socrates - Erasmus/MANTRA	3 249
EF UMB	COBEREN Consumer Behaviour Erasmus Network	156089-LLP-1-ES-ERASMUS-ENW		1 863
EF UMB	Transition of Mentoring Supports Lifelong learning in Rural Areas	2007-LLP-IdV-TOI-2007-SK-73100950-5	Leonardo da Vinci - Lifelong learning programme	1 817
UMB	ERASMUS	9201-0553/BANSKA01 číslo finančnej zmluvy na tento rok, číslo charty ma základe ktorej sa projekt realizuje 48545-IC-1-2007-1-SK-ERASMUS-EUCX-1	Program celoživotného vzdelávania	263 550
FPVaMV UMB	Young experts of Visegrad for the future of Europe - sharing the experience of European integration with neighbouring countries	IVF 30810007	IVF	4 703
FPVaMV UMB	Western-Eastern Europe: Centre Periphery Dynamics	20820127	IVF	451

EF UMB	Rozvoj spolupráce v oblasti riešenia vplyvu inovatívnych procesov v regionálnom rozvoji Slovenska a Nórska	NIL-II-013-d	Fond NIL	32 857
---------------	--	--------------	----------	--------

Zdroj: MŠ SR – podklady k rozpočtu

2.3.4 Granty financované zo štrukturálnych fondov EÚ

Centrálne podpora z univerzitných zdrojov sa sústredila najmä na krytie spolufinancovania a tvorbu systému riadenia a implementácie projektov podporovaných štrukturálnymi fondmi EÚ. **Dopady implementácie grantov financovaných zo štrukturálnych fondov EÚ v súčasnosti nie je možné zhodnotiť.**

V roku 2009 boli na UMB implementované nasledovné grantové projekty financované zo štrukturálnych fondov:

1. Budovanie infraštruktúry a modernizácia IKT na UMB v BB za účelom zlepšenia podmienok vzdelávacieho procesu

Operačný program: Výskum a vývoj

Spolufinancovaný fondom: Európsky fond regionálneho rozvoja

Prioritná os: 5 Infraštruktúra vysokých škôl

Opatrenie: 5.1 Budovanie infraštruktúry vysokých škôl a modernizácia ich vnútorného vybavenia za účelom zlepšenia podmienok vzdelávacieho procesu

Ukončenie projektu: 30. 6. 2011

Celkové výdavky na realizáciu aktivít: 5 235 884,48 €

Celkové oprávnené výdavky: 5 228 219,14 €

Podiel ERDF a ŠR: 4 966 808,18 €

UMB – vlastné zdroje: 261 410,96 €

UMB - ďalšie vlastné zdroje: 7 665,34 €

Čerpanie k 28. 2. 2011:

Výdavky žiadané UMB v ŽoP: 2 909 253,49 €

Výdavky uhradené UMB v ŽoP: 2 642 214,25 €

Špecifickými cieľmi projektu sú: „Budovanie a modernizácia vnútorného vybavenia UMB v ktorých prebieha vzdelávací proces za účelom zlepšenia podmienok na nové formy učenia a učenia sa“ a tiež „Zvýšenie kvality vzdelávania investíciou do nevyhnutnej výmeny okien, dverí a ostatných výplní v priestoroch UMB“.

Miestom realizácie projektu je 14 objektov, ktorými sú budovy fakúlt (vyučovacie priestory) a tiež budovy študentských domovov UMB.

2. Investície do modernizácie IKT technológií a rekonštrukcie objektov UMB v B. Bystrici za účelom zlepšenia kvality vzdelávacieho procesu

Operačný program: Výskum a vývoj

Spolufinancovaný fondom: ERDF

Prioritná os: 5 Infraštruktúra vysokých škôl

Opatrenie: 5.1 Budovanie infraštruktúry vysokých škôl a modernizácia ich vnútorného vybavenia za účelom zlepšenia podmienok vzdelávacieho procesu

Ukončenie projektu: 04/2012

Požadovaná výška NFP: 5 429 589,07 €
Čerpanie k 28. 2. 2011:
Výdavky žiadané UMB v ŽoP: 697 987,37 €
Výdavky uhradené UMB v ŽoP: 119 701,65 €

Cieľ projektu: Zlepšenie podmienok vzdelávacieho procesu aktivitami zameranými na investície do hmotnej infraštruktúry na UMB.

Špecifický cieľ 1 : Modernizácia vnútorného vybavenia UMB, v ktorom prebieha vzdelávací proces

Výstupy: Dovybavenie výučbových priestorov IKT technológiami vrátane vybavenia pedagógov IKT

Modernizácia a zvýšenie kapacity lokálnej počítačovej siete

Modernizácia a zvýšenie kapacity metropolitnej siete

Modernizácia a zvýšenie kapacity metropolitnej siete vrátane centrálného komunikačného uzla

Modernizácia bezpečnostných prvkov školskej siete

Harmonizácia a kompatibilita IKT systémov

Dovybavenie výučbových priestorov mobilnými tlmočnickými jednotkami

Vybudovanie špecializovanej animačnej učebne katedry výtvarnej tvorby a edukácie

Vybudovanie špecializovanej PC optickej učebne určenej na kvantitatívne a kvalitatívne vyhodnotenie zastúpenia jednotlivých minerálnych fáz

Zriadenie počítačového diagnostického laboratória katedry telesnej výchovy a športu

Špecifický cieľ 2: Zvýšenie kvality vzdelávacieho procesu investíciami do objektov UMB.

Výstupy: Investície do nevyhnutnej výmeny okien, dverí, ostatných výplní

Rekonštrukcia lokálnych komunikačných uzlov

Stavebné úpravy miestností (čísla učební 112 a 221) na Ef T10

Investície do nevyhnutnej výmeny okien, dverí, ostatných výplní a s tým súvisiaca oprava vnútorných stien v trakte ŠD1 internát a investície do nevyhnutnej výmeny okenných výplní na štítovej stene bazéna vrátane výmeny dlažby balkóna so zaizolovaním

Rekonštrukcia priestorov pre vybudovanie centrálného komunikačného uzla T10 EF Nová budova

Envirobudova T 55 Zníženie energetických strát budovy (stavebné povolenie), Stavebné úpravy budovy (ohlásenie stavby)

Gaudeámus T 36 Stavebné úpravy v objekte pre potreby nového študijného programu aplikovaná geológia

3. CaKS - Centrum excelentnosti infromatických vied a znalostných systémov

Operačný program: Výskum a vývoj

Spolufinancovaný fondom: Európsky fond regionálneho rozvoja

Prioritná os: 2. Podpora výskumu a vývoja

Opatrenie: 2.1 Podpora sietí excelentných pracovísk výskumu a vývoja ako pilierov rozvoja regiónu a podpora nadregionálnej spolupráce

Partneri: Univerzita Pavla Jozefa Šafárika, Košice, Žilinská univerzita, Žilina

Ukončenie projektu: 30. 04. 2011

Celkové výdavky na realizáciu aktivít: 1 212 056,73 €

Celkové oprávnené výdavky: 1 212 056,73 €

Podiel ERDF a ŠR: 1 151 453,87 € z toho UMB 319 555,87 €

UMB – vlastné zdroje: 15 977,79 €

Čerpanie k 28. 2. 2011:

Výdavky žiadané UMB v ŽoP:	281 415,41€
Výdavky uhradené UMB v ŽoP:	245 034,64 €

Anotácia: Centrum vzniklo v lete 2009 na základe zmluvy medzi zakladajúcimi členmi konzorcia slovenských univerzít: UPJŠ, ŽU a UMB. Žiadateľom o príspevok je UPJŠ, UMB má status partnera. Na aktivitách centra sa podieľajú tri pracoviská: Katedra matematiky FPV UMB, Katedra kvantitatívnych metód a informačných systémov EF UMB a Inštitút matematiky a informatiky UVV UMB. Cieľom centra je vybudovať infraštruktúru potrebnú na výskum v oblasti teórie a aplikácií informačných systémov. UMB sa sústreďuje najmä na datamingové aplikácie, využitie teórie neurčitosti a aplikácie poznatkov diskretnej matematiky v informatike a informačných systémoch. Významným aspektom je podpora vyučovacieho procesu na EF UMB a FPV UMB.

Základné výstupy (na UMB) sú:

- vybudovanie dvoch špecializovaných laboratórií na UMB,
- vytvorenie systému na zdieľanie elektronických informačných zdrojov,
- obstaranie a inštalácia technickej infraštruktúry zdieľaného dátového úložiska,
- obstaranie a inštalácia špecifických prístrojov na získavanie dát,
- obstaranie SW nástrojov pre podporu znalostných technológií,
- obstaranie referenčných dátových zdrojov,
- pracovné stretnutia na integráciu výskumu,
- identifikácia možnosti spolupráce v predmetnej oblasti a vytvorenie siete medzinárodných partnerov.

Miestom realizácie projektu sú 2 objekty: FPV UMB, Tajovského 40 a ÚVaV, Cesta k amfiteátru 1.

4. Centrum excelentnosti so zameraním na výskum otázok národnej a medzinárodnej bezpečnosti

Operačný program: Výskum a vývoj

Spolufinancovaný fondom: Európsky fond regionálneho rozvoja

Prioritná os: 2. Podpora výskumu a vývoja

Opatrenie: 2.1 Podpora sietí excelentných pracovísk výskumu a vývoja ako pilierov rozvoja regiónu a podpora nadregionálnej spolupráce

Ukončenie projektu: 31. 09. 2011

Celkové výdavky na realizáciu aktivít: 330 684,13 €

Celkové oprávnené výdavky: 330 684,13 €

Podiel ERDF a ŠR: 314 149,92 €

UMB – vlastné zdroje: 16 534,21 €

Čerpanie k 28. 2. 2011.:

Výdavky žiadané UMB v ŽoP: 169 768,94 €

Výdavky uhradené UMB v ŽoP: 169 768,94 €

Anotácia: Centrum excelentnosti bolo zriadené v máji 2009 na Fakulte politických vied a medzinárodných vzťahov UMB v Banskej Bystrici. Hlavným odborným zameraním je výskum problematiky spoločnej zahraničnej a bezpečnostnej politiky Európskej únie a Európskych bezpečnostných štruktúr a ich konotácie, prehľbovanie konceptu bezpečnosti - hľadanie implikácií pre teóriu a prax medzinárodných vzťahov a výskum nevojenských aspektov bezpečnosti.

V roku 2009 boli pripravené ďalšie projekty. Z nich boli schválené:

5. Centrum excelentnosti – vytvorenie komplexnej stratégie medzinárodného krízového riadenia v medzinárodných vzťahoch

Operačný program: Výskum a vývoj

Spolufinancovaný fondom: Európsky fond regionálneho rozvoja

Prioritná os: 2. Podpora výskumu a vývoja

Opatrenie: 2.1 Podpora sietí excelentných pracovísk výskumu a vývoja ako pilierov rozvoja regiónu a podpora nadregionálnej spolupráce

Ukončenie projektu: 31. 08. 2011

Celkové výdavky na realizáciu aktivít: 2 333 260,22 €

Podiel ERDF a ŠR: 2 216 597,21 €

UMB – vlastné zdroje: 116 663,01 €

UMB – ďalšie vlastné zdroje: 0 €

Čerpanie k 28. 2. 2011:

Výdavky žiadané UMB v ŽoP: 0 €

Výdavky uhradené UMB v ŽoP: 0 €

Špecifickými cieľmi projektu sú:

1. Medzinárodný krízový manažment – priama aplikácia teoretického výskumu do praxe.
2. Teoretický výskum vybraných problémov medzinárodných vzťahov s dôrazom na medzinárodný krízový manažment.
3. Vytvorenie simulačného a prognostického pracoviska pre podporu výskumu v oblasti medzinárodného krízového riadenia.

6. Rozvoj znalostných a pedagogických kompetencií pracovníkov vedy a výskumu a doktorandov na UMB

Operačný program: Vzdelávanie

Spolufinancovaný fondom: Európsky fond regionálneho rozvoja

Prioritná os: 1. Reforma systému vzdelávania a odbornej prípravy

Opatrenie: 1.2 Vysoké školy a výskum a vývoj ako motory rozvoja vedomostnej spoločnosti

Ukončenie projektu: 30. 06. 2013

Celkové výdavky na realizáciu aktivít: 965 525,43 €

Podiel ESF a ŠR: 917 249,16 €

UMB – vlastné zdroje: 48 276,27 €

UMB – ďalšie vlastné zdroje: 0 €

Čerpanie k 28. 2. 2011:

Výdavky žiadané UMB v ŽoP: 50 906,74 €

Výdavky uhradené UMB v ŽoP: 0 €

Špecifickými cieľmi projektu sú:

1. Rozvoj znalostných kompetencií pracovníkov vedy a výskumu na UMB.
2. Rozvoj pedagogických kompetencií doktorandov na UMB.
3. Špecializované odborné vzdelávanie pracovníkov vedy a výskumu na UMB.

7. Podpora výučby študijných programov v cudzích jazykoch

Operačný program: Vzdelávanie

Spolufinancovaný fondom: Európsky fond regionálneho rozvoja

Prioritná os: 1-Reforma systému vzdelávania a odbornej prípravy

Opatrenie: 1.2 Vysoké školy a výskum a vývoj ako motory rozvoja vedomostnej spoločnosti
Ukončenie projektu: 30. 09. 2013

Celkové výdavky na realizáciu aktivít:	961 083,71 €
Podiel ESF a ŠR:	913 029,52 €
UMB – vlastné zdroje:	48 054,19€
UMB – ďalšie vlastné zdroje:	0 €
Čerpanie k 28. 2. 2011:	
Výdavky žiadané UMB v ŽoP:	2 880,49 €
Výdavky uhradené UMB v ŽoP:	0 €

Špecifickými cieľmi projektu sú:

1. Zvýšenie možností uplatnenia absolventov študijných programov v cudzom jazyku na slovenskom a európskom trhu práce.
2. Rozvoj a aplikácia inovatívnych foriem vyučovania v odborných predmetoch ponúkaných v cudzích jazykoch.
3. Vybudovanie samovzdelávacieho strediska pre štúdium odborných predmetov v cudzom jazyku.

8. Zvýšenie kvality riadenia a vysokoškolského vzdelávania v podmienkach UMB

Operačný program: Vzdelávanie

Spolufinancovaný fondom: Európsky fond regionálneho rozvoja

Prioritná os: 1-Reforma systému vzdelávania a odbornej prípravy

Opatrenie: 1.2 Vysoké školy a výskum a vývoj ako motory rozvoja vedomostnej spoločnosti

Ukončenie projektu: 31. 08. 2013

Celkové výdavky na realizáciu aktivít:	386 806,52 €
Podiel ERDF a ŠR:	367 466,19 €
UMB – vlastné zdroje:	19 340,33 €
UMB – ďalšie vlastné zdroje:	0 €
Čerpanie k 28. 2. 2011:	
Výdavky žiadané UMB v ŽoP:	0 €
Výdavky uhradené UMB v ŽoP:	0 €

Špecifickými cieľmi projektu sú:

1. Zvýšenie kvality vysokoškolského vzdelávania na UMB.
2. Vytvorenie vnútorného modelu zabezpečenia kvality UMB.

9. Slovenská infraštruktúra pre vysokovýkonné počítanie

Operačný program: Veda a Výskum

Spolufinancovaný fondom: Európsky fond regionálneho rozvoja

Prioritná os: 1 Infraštruktúra výskumu a vývoja

Opatrenie: 1.1 Obnova a budovanie technickej infraštruktúry výskumu a vývoja

Národný projekt: Výpočtové stredisko SAV (hlavný partner)

Partneri: UMB Banská Bystrica, ŽU Žilina, UKF Nitra, TU Košice, UEF SAV Košice, STU Bratislava

Ukončenie projektu: 31. 12. 2014

Celkové výdavky na realizáciu aktivít:	1 172 900,00 €
Podiel ERDF a ŠR:	1 172 900,00 €
UMB – vlastné zdroje:	0 €
UMB – ďalšie vlastné zdroje:	0 €

Čerpanie k 28. 2. 2011:

Výdavky žiadané UMB v ŽoP:	0 €
----------------------------	-----

Výdavky uhradené UMB v ŽoP:	0 €
-----------------------------	-----

Špecifickými cieľmi projektu sú:

1. Vytvorenie gridového pracoviska na UMB v Banskej Bystrici.

10. Ďalšie vzdelávanie učiteľov základných škôl a stredných škôl v predmete informatika

Operačný program: Vzdelávanie**Spolufinancovaný fondom:** Európsky sociálny fond**Národný projekt:** Štátny pedagogický ústav (hlavný partner)**Partneri:** UMB Banská Bystrica, UK Bratislava, ŽU Žilina, UKF Nitra, UPJŠ Košice**Ukončenie projektu:** 30. 09. 2011

Celkové výdavky na realizáciu aktivít:	2 284 917,31 €
---	----------------

Celkové výdavky na realizáciu aktivít za UMB:	200 492,01 €
--	--------------

Podiel ERDF a ŠR:	200 492,10 €
--------------------------	--------------

UMB – vlastné zdroje:	0 €
------------------------------	-----

UMB – ďalšie vlastné zdroje:	0 €
-------------------------------------	-----

Čerpanie k 28. 2. 2011:

Výdavky žiadané UMB v ŽoP:	74 197,38 €
----------------------------	-------------

Výdavky uhradené UMB v ŽoP:	74 197,38 €
-----------------------------	-------------

Špecifickými cieľmi projektu sú:

1. Vzdelávanie učiteľov 1. stupňa ZŠ na informatiku a informatickú výchovu.
2. Vzdelávanie nekvalifikovaných učiteľov informatiky na 2. stupni ZŠ a SŠ.
3. Ďalšie vzdelávanie kvalifikovaných učiteľov informatiky na 2. stupni ZŠ a SŠ.

V poslednej výzve OP Vzdelávanie boli podané ďalšie 3 projekty. **UMB v minulom roku preukázala vedecký potenciál a schopnosť pripraviť a implementovať významné vedecké projekty, čím potvrdila svoje zaradenie medzi vysoké školy univerzitného typu.** Na druhej strane rozdiel v úspešnosti a vo vyčlenených kapacitách v porovnaní so SAV, UK Bratislava a STU Bratislava je priepastný.

Okrem projektov centier excelentného výskumu a transferu technológií boli na fakultách a ÚVVV UMB realizované aj nasledovné projekty:

- UMB vstúpila v rámci konzorcia s SAV a ďalšími univerzitami do projektu budovania gridovej infraštruktúry na počítačové spracovanie rozsiahlych vedeckovýskumných dát,
- UMB v rámci konzorcia akademických knižníc vstúpila do projektu NISPEZ, v rámci ktorého je zabezpečený prístup k elektronickým časopiseckým databázam.

Zoznam projektov riešených na UMB sa nachádza na web stránke

<http://www.library.umb.sk/index.php?module=articles&id=296&language=1>.

2.3.5 Inštitucionálne projekty

V roku 2010 vyvíjala činnosť Univerzitná grantová agentúra UMB, ktorej cieľom je podporovať výskumné projekty mladých učiteľov, vedeckých pracovníkov a doktorandov.

Činnosť agentúry riadi Rada UGA, ktorej zasadnutí sa zúčastňujú predsedovia komisií a prorektor pre vedu a výskum. Činnosť UGA zabezpečuje po organizačnej a administratívnej stránke. V roku 2010 bol v rozpočte UMB vyčlenený príspevok na činnosť UGA vo výške 100 993 €, čo znamená navýšenie rozpočtu UGA v porovnaní s rokom 2009 o 69,5 %.

Projekty UGA financované v roku 2010

Názov komisie	Pokračujúce projekty	Nové projekty
1 Kom. pre ekonomické vedy	-	10 134 €
2 Kom. pre prírodné vedy	11 882 €	5 244 €
3 Kom. pre matematické a infromatické vedy	7 662 €	2 600 €
4 Kom. pre humanitné vedy	9 111 €	7 779 €
5 Kom. pre historické vedy a etnológiu	3 888 €	6 682 €
6 Kom. pre vedy o športe	754 €	11 140 €
7 Kom. pre spoločenské a behaviorálne vedy	4 825 €	4 064 €
8 Kom. pre právo a medzinárodné vzťahy	2 925 €	7 800 €
9 Kom. pre pedagogické vedy	-	4 503 €
SPOLU:	41 047 €	59 946 €

2.3.6 Spolupráca s praxou

Vzhľadom na zameranie univerzity je spolupráca s praxou orientovaná najmä na spoločenskú prax v oblasti vzdelávacej sústavy, psychológie, sociológie, rezortov kultúry, zahraničných vecí, hospodárstva, obrany, práva a životného prostredia, ako aj na spoluprácu s VÚC a samosprávami prevažne na území banskobystrického kraja. Ekonomická fakulta UMB otvorila výskumno-vývojové centrum v spolupráci s firmou Microsoft. ÚVV UMB vyvíja kompenzačné pomôcky (softwér) pre nevidomých. Pedagogická fakulta UMB realizuje viacero projektov zameraných na konkrétne aktivity súvisiace s rozvojom a inováciou vzdelávania na úrovni stredných a základných škôl. FPV UMB nerealizuje projekty pre potreby praxe na základe zmluvnej spolupráce. Výstupy niektorých projektov v oblasti geológie a chémie však môžu nájsť aplikácie v praxi. KM FPV a KKM EF pripravujú projekt na spoluprácu s praxou s využitím dataminingových technológií.

Aplikovaný výskum, spolupráca s praxou:

EF UMB

V roku 2010 sa na fakulte riešili tieto projekty aplikovaného výskumu:

- Národný výskumný projekt: Spracovanie stratégie SR, kapitola 2: Úloha štátu
- SLK/002/06 Flámsky projekt HIVA: Podpora rozvoja silnej a udržateľnej siete sociálnej ekonomiky v BBSK
- NIL-II-013-d Rozvoj spolupráce v oblasti skúmania vplyvu inovatívnych procesov v regionálnom rozvoji Slovenska a Nórska
- 156089-LLP-1-ES-ERASMUS-ENW COBEREN Consumer Behaviour Erasmus Network

84100389/p-BB GRUNDTVIG - Učiace sa partnerstvá. Program celoživotného vzdelávania

- APVV-0267-07 Kontrahovanie služieb vo verejnom sektore
- APVV-0005-2009 SR - ČR SK-CZ-0166-09 Dopady kohéznej politiky EÚ v krajinách V4 (Višegrádskej štvorky): Výzvy pre budúcnosť.

Katedra financií a účtovníctva podala projekt „Slovak Aid: Managing public investments on municipal level in Georgia“. Katedra ekonomiky a manažmentu podniku spolu s katedrou ekonómie pripravili spoločný projekt OP 7.2.1 Ľudské zdroje „Zvyšovanie kvality života ako protiopatrenie spoločenskému vylúčeniu osôb v Sliezskej vojvodstve a v Banskobystrickom samosprávnom kraji“ so Sliezskej univerzitou v Chorzowe, RAR INWESTOR, s.r.o., a EF UMB.

FHV UMB

Dr. Bálintová a Dr. Pálková pripravujú projekt aplikovaného výskumu s výsledným produktom učebných textov pre FKŠ a RKŠ.

FPV UMB

V rámci projektu VEGA č. 1/0157/10 „Dynamika svahových procesov – geologické, geomorfologické a hydrologické aspekty“ (zodpovedná riešiteľka RNDr. Prokešová, spoluriešiteľka Mgr. Medveďová) sa plánuje pokračovať v projekte monitoringu zosuvnej lokality Ľubietová a spolupracovať s geodetickou firmou ORNTH, s.r.o., obecným zastupiteľstvom Ľubietovej, so ŠGÚDŠ v Bratislave a spoločnosťou Envigeo, s.r.o.

V rámci projektu VEGA č. 1/0789/08 s názvom „Štúdium sorpčných vlastností prírodných a umelých sorbentov pre vybrané ťažké kovy a toxické prvky“ s dobou riešenia 2008 – 2010 sa riešila problematika sorpčných vlastností bentonitov z Jelšovho potoka a Lieskovca s prepojením na spoločnosť ENVIGEO, s.r.o.

DAPHNE SK 0115 – projekt nórskej vlády financovaný z EHP, Nórskom a SR. Manažmentové modely pre travinné biotopy. RNDr. Viera Stanová, CSc. – zodpovedný riešiteľ, RNDr. Eva Uhliarová, CSc. – spoluriešiteľ. Doba riešenia: 2009 – 2011.

HUSK 0801/066 – projekt cezhraničnej spolupráce Maďarská republika – Slovenská republika. Komplexný výskum mokradí v povodí rieky Ipeľ a vypracovanie zoznamov druhov ich spoločenstiev. Doc. Ing. Peter Urban, PhD. – spoluriešiteľ. Doba riešenia: 2010 – 2011.

V spolupráci s domácimi aj zahraničnými partnermi sa pripravujeme projekt v rámci INTERREG IV C, zameraný na manažment chránených druhov živočíchov

Pripravuje sa tiež projekt s využitím dataminingových nástrojov s aplikáciami do praxe v spolupráci s firmou IBM SPSS a Úradom regionálneho zdravotníctva.

FPVaMV UMB

Vedenie fakulty eviduje rastúci záujem o potenciálnu spoluprácu zo strany štátnej správy a samosprávy, ako aj z vojenskej sféry v oblasti modelovania a simulácie užšie špecifikovaných oblastí v rámci krízového manažmentu. Realizácia tohto projektu vytvorí relevantnú platformu pre posilnenie aktuálnych tendencií smerom k intenzívnejšej vedecko-výskumnej činnosti s aplikačnými výstupmi.

PF UMB

Zameranie takmer všetkých výskumných projektov je orientované na aplikáciu získaných poznatkov do praxe, to sa týka aj tých projektov, ktoré nie sú priamo žiadané externými inštitúciami.

Fakulta sa podieľala na riešení aj takých projektov, ktoré vychádzali z externého prostredia:

- Výskumný projekt „Analýza vzdelávacích potrieb Slovákov žijúcich v zahraničí“ na základe požiadavky MŠVaV a Úradu vlády SR pre Slovákov žijúcich v zahraničí. Riešitelia: Dr. h. c. prof. PhDr. Beata Kosová, CSc., prof. S. Kariková, PhD.
- Projekt Vzdelávanie a utváranie identity Slovákov žijúcich v zahraničí by mal byť ukončený v r. 2013. Prof. PhDr. S. Kariková, PhD. je vedúcou riešiteľkou projektu pre MŠVaV SR, Sekcia medzinárodnej spolupráce. Spoluriešitelia: doc. PaedDr. Alena Doušková, PhD., PaedDr. Eva Ďurošová, PhD., doc. PaedDr. M. Krystoň, CSc., dr. Zlatica Hul'ová, dr. Miroslava Gašparová, dr. Katarína Vančíková, dr. Simoneta Babiaková, dr. Ružena Tomkuliaková.
- Projekt „Teoretické východiská analýzy vzdelávacích potrieb v podmienkach resocializačných zariadení pre drogovovo závislých“. Mgr. M. Filip spolupracoval s občianskym združením NÁVRAT + RDZO vo Zvolene, ktoré sa zaoberá resocializáciou drogovovo závislých jednotlivcov. Spolupráca bola zameraná na identifikovanie a zisťovanie edukačných potrieb zamestnancov resocializačných zariadení a sekundárne sa analyzovali edukačné potreby klientov resocializačných zariadení pre drogovovo závislých jednotlivcov.
- Dr. h. c. prof. PhDr. Beata Kosová, CSc. a PhDr. Štefan Porubský, PhD. – GAČR - „Centrum základného výzkumu školného vzdelávania“. Riešiteľské pracovisko: Pedagogická fakulta UK v Prahe, spolupracujúce pracovisko: Centrum pedagogického výzkumu PF MU Brno. Doba riešenia: 2006 – 2010.
- Projekt Autómia mládeže na Slovensku (2009 – 2010), číslo grantu: 14/2009/70070. Mgr. Lívia Nemcová, PhD. – vedúca projektu. Podporovateľ: Iuventa - Slovenský inštitút mládeže. Spoluriešiteľka projektu: PhDr. Alžbeta Brozmanová Gregorová, PhD.
- Projekt Moderné vzdelávanie pre vedomostnú spoločnosť spolufinancovaný zo zdrojov ESF. Riešitelia: doc. PaedDr. Alena Doušková, PhD., PaedDr. Milena Lipnická, PhD.
- Projekt Vzdelávanie pedagogických zamestnancov materských škôl ako súčasť reformy vzdelávania. Pozície: doc. PaedDr. Alena Doušková, PhD. – expert vzdelávacej aktivity a expert obsahu vzdelávacej aktivity, PaedDr. Milena Lipnická, PhD. – expert obsahu vzdelávacej aktivity, organizácia: Metodicko-pedagogické centrum, Bratislava, obdobie: jún – december 2010.
- Projekt Metodika predprimárneho vzdelávania. PaedDr. Milena Lipnická, PhD.: členka pracovnej skupiny pre tvorbu metodiky predprimárneho vzdelávania, organizácia: Štátny pedagogický ústav v Bratislave, obdobie: február – december 2010.
- Lektorská činnosť Slovenská spoločnosť pre plánované rodičovstvo, Bratislava – PhDr. Gracová Drahomíra.
- Doc. ThDr. A. Masarik, PhD. a doc. ThDr. P. Hanes, PhD. sa podieľajú na trojročnom cykle systemizovaného vzdelávania laikov v Bratskej jednote baptistov v SR.
- Doc. ThDr. A. Masarik, PhD. bol do júna 2010 predsedom Slovenskej biblickej spoločnosti – ekumenickej spoločnosti, ktorá sa zaoberá prekladom, publikovaním a distribúciou Biblie.
- Prof. ThDr. P. Procházka, PhD. spolupracuje v kontinuálnej spolupráci s cirkvou cez Aktivity Evanjelickej cirkvi metodistickej, a to tak na národnej, ako aj medzinárodnej úrovni (je členom akademického združenia riaditeľov teologických vysokých škôl ECM „United Methodist Theological Seminaries in Europe“, je členom Vedeckej rady medzinárodného študijného programu „Methodist e-Academy“).
- Dr. h. c. prof. PhDr. Beata Kosová, CSc. – vedúca riadiacej skupiny rozvojového projektu: Transformácia vysokoškolského vzdelávania učiteľov v kontexte reformy regionálneho školstva. Spoluriešitelia za PF UMB: prof. PaedDr. Vojtech Korim, CSc., prof. PaedDr. Karol László, CSc., prof. PhDr. Bronislava Kasáčová, CSc., doc. PaedDr. Alena Doušková, PhD., PaedDr. Štefan Porubský, PhD.

- Mgr. Lenka Rovňanová: viceprezidentka Spoločnosti pre plánované rodičovstvo, Bratislava, členka ÚPK pre etickú výchovu pri ŠPÚ v Bratislave.
- Prof. PaedDr. Belo Félix, CSc. – odborný garant akreditovaného projektu Supertrieda, projekt je držiteľom titulu „Vzorový vzdelávací projekt Európskej únie“.

Katedra výtvarnej tvorby a edukácie:

- dlhodobo spolupracuje so Spolkom priateľov umenia v Kőtegyáni v Maďarsku a vo Veľkých Ludinciach, kde sa každoročne členovia zúčastňujú medzinárodných sochárskych sympózií spolu s vybranými študentmi katedry;
- pravidelne prezentuje semestrálne výstupy z ateliérovej tvorby, formou výstav študentov (kresba, grafický dizajn, grafika), od roku 2010 realizuje výstavu prác doktorandov KVTaE pod názvom D PROFIL;
- v r. 2010 prezentovala výstupy študentských prác v zahraničí na samostatnej výstave: Poľsko, Radomská galéria Pentagon, výstava Jaroslav Uhel a študenti.

Projekty aplikovaného výskumu v spolupráci s partnermi z praxe:

- Doc. ThDr. A. Masarik, PhD. (Katedra evanjelíkálnej teológie a misie) pripravuje ako vedúci riešiteľ výskumnú úlohu z oblasti kauzálnej homiletiky v spolupráci s pedagogicko-výskumnými pracovníkmi z Filozofickej fakulty v Nitre (doc. Kondrla), FHV UMB (doc. Palenčár), Biblická škola Martin (Dr. Kaciánová), HTF UK (Dr. Lukeš a Dr. Beneš). Súčasne pripravuje výskumnú úlohu v spolupráci s OZ Človek človeku – (metodická podpora občianskych obradov - pohreby).
- PhDr. Ľ. Červená, PhD. (Katedra hudobnej výchovy) pripravuje projekt pre grantovú agentúru MK SR: Ján Valach – nedobrovoľný emigrant a Mesto ako hudobno-kultúrny organizmus včera a dnes.
- PhDr. Lenka Vavrinčíková, PhD. a PhDr. Alžbeta Gregorová Brozmanová, PhD. (Katedra sociálnej práce) budú participovať na projekte Výskum dobrovoľníctva, ktorý bude realizovaný v rámci Európskeho roka dobrovoľníctva.
- Katedra sociálnej práce a Centrum dobrovoľníctva pripravuje projekt k Európskemu roku dobrovoľníctva. Organizátorom projektu je Informačná kancelária európskeho parlamentu na Slovensku v spolupráci s OZ CARDO.

PrF UMB

Projekt Aplikovaného výskumu realizuje fakulta od r. 2008. Ide o grant APVV-0754-07 „Vplyv judikatúry súdov Európskej únie na vnútroštátne právo jej členských štátov“. Projekt je zameraný na zmapovanie judikatúry národných súdov a SD ES, vplyv judikatúry SD ES na vnútroštátne právo a výstupy majú byť databáza judikatúry pre potreby praxe SR, návrhy na zmenu legislatívy SR a pod.

2.4 Personálne zabezpečenie a personálna politika

Štruktúra pracovníkov podľa kvalifikácie

prepočítaný počet pracovníkov k 31. 10. 2010

Fakulta/ÚVV	Prof.	Doc.	OA s PhD.	SPOLU	OA bez PhD.	Asistenti	SPOLU
FPV	15,83	28,93	60,01	104,77	15,8	0,5	121,07
FHV	25	28,09	81,75	134,84	20,77	3,95	159,56
EF	15,7	30,48	74,5	120,68	6	13,4	140,08
FPVaMV	5,5	11,75	20,92	38,17	3	1	42,17
PdF	17,28	23,5	57	97,78	12	3	112,78
PrF	5,75	5	18,5	29,25	8,99	2,7	40,94
SPOLU	85,06	127,75	312,68	525,49	66,56	24,55	616,6
ÚVV *	0,91	1,84	5,92	8,67	4,2	0	12,87
SPOLU	85,97	129,59	318,6	534,16	70,76	24,55	629,47

* vedecko-výskumní pracovníci

Vývoj kvalifikačnej štruktúry na UMB: Prof. + Doc. + PhD.

prepočítané stavy k 31. 10. príslušného roka

Rok	FPV	FHV	FIF	EF	FPVaMV	PrF	PdF	SPOLU	ÚVV *	SPOLU
2002	73,25	59,60	31,00	46,95	25,00	18,65	67,98	322,50	0,00	322,50
2003	66,50	60,00	23,05	51,63	26,50	17,71	66,84	312,18	0,00	312,18
2004	70,79	60,25	21,06	51,69	27,58	25,57	66,53	323,47	0,00	323,47
2005	60,68	53,01	26,88	81,33	25,25	24,12	70,56	341,85	28,00	369,85
2006	70,33	72,60	25,70	85,63	25,00	23,48	79,36	382,16	30,00	412,16
2007	71,48	108,51	0,00	90,13	25,50	22,25	87,561	405,52	28,00	433,52
2008	73,58	113,84	0,00	96,32	29,25	25,48	88,61	427,08	34,00	461,08
2009	113,46	137,74	0,00	129,18	36,75	30,75	97,78	545,66	4,82	550,48
2010	104,77	134,84	0,00	120,68	38,17	29,25	97,78	525,49	8,67	534,16

* vedecko-výskumní pracovníci

V roku 2009 UMB úspešne splnila kritérium KZU – 6 (počet študentov v ŠP prvého a druhého stupňa na prepočítaný počet vysokoškolských učiteľov s PhD.). Okrem zníženia počtu študentov podstatne k plneniu tohto kritéria pomohlo zlepšenie kvalifikačnej štruktúry učiteľov UMB, čo napokon vidieť aj z priloženej tabuľky.

V roku 2010 bolo na UMB realizovaných 16 habilitácií (z toho 8 zamestnanci UMB) a 5 vymenúvacích konaní (z toho 3 zamestnanci UMB).

V rokoch 2008 – 2010 bol realizovaný **program podpory získavania špičkových zahraničných odborníkov**. V rámci tohto programu boli nad rámec rozpočtov fakúlt, vyčlenené finančné prostriedky, ktorých čerpanie zachytáva nasledovná tabuľka.

Čerpanie mzdových prostriedkov za jednotlivé roky
(PPP – prepočítaný počet pracovníkov, MP – mzdové prostriedky v eurách)

Čerpanie mzdových prostriedkov z vedy a výskumu														
	EF		FHV		FPV		FPVaMV		PF		PrF		UMB spolu	
Rok	PPP	MP	PPP	MP	PPP	MP	PPP	MP	PPP	MP	PPP	MP	PPP	MP
2008	1	14 738	3	25 891	2	11 485	1	4 647	1	4 647	1	7 967	9	69 375
2009	1	13 344	3	39 024	1	13 140	2	25 644	1	14 580	1	123 48	10	118 080
2010	2	24 474	3	43 844	2	34 718	2	18 404	1	15 825	1	16 282	11	153 547

Poznámka: V roku 2007 neboli vyčlenené mzdové prostriedky z vedy na podporu špičkových pracovníkov.

Z hodnotení fakúlt vyplýva, že program plní svoj účel. Vecné hodnotenie prínosu je vykonávané prorektorom pre vedu a výskum každoročne v súvislosti s tvorbou rozpočtu. Fakulty nad rámec tohto programu vyčleňujú ďalšie finančné prostriedky na získavanie zahraničných odborníkov s cieľom posilniť vedu a výskum, a zabezpečiť garancie a rozvoj študijných programov v spolupráci zo zahraničnými univerzitami.

K personálnej politike univerzity patrí aj dôsledné uplatňovanie plnenia kritérií stanovených VR UMB pri obsadzovaní pozícií docentov a profesorov. Kontrolu plnenia kritérií vykonáva priebežne, na základe personálnych návrhov dekanov, prorektor pre vedu a výskum. Pri neplnení kritérií sa obsadzuje miesto na dobu 2 rokov a menej. Podľa skúseností z roku 2010 možno konštatovať, že kritériá boli v návrhoch dekanov splnené. Niektoré fakulty navrhujú predĺžiť dobu hodnotenia, prípadne udeliť výnimky pre akademických funkcionárov. Na druhej strane, objavujú sa návrhy na väčšiu platovú diferenciáciu v prípadoch, keď kritériá sú výrazne prekračované. Konkurzy na miesta profesorov a docentov sú zverejňované v slovenských médiách (www stránky a denníky). Otázka medzinárodnej kvality uchádzačov je v kompetencii konkurzných komisií a vedeckých rád. Pri obsadzovaní funkčných miest profesorov je spravidla na jedno miesto jeden, alebo žiadny uchádzač. Je otázkou, či pri danej úrovni mzdového ohodnotenia je možné dosiahnuť reálnu konkurenciu pri konkurzných konaniach.

Fakulty univerzity a ÚVV uplatňujú rôznou mierou motivačné systémy na podporu aktivít tvorivých pracovníkov v oblasti vedy a výskumu. Najprepracovanejší motivačný systém má EF UMB. Motivačný systém je realizovaný priebežne nastavovaním osobného ohodnotenia a jednorázovými odmenami. Kompetencie v tejto oblasti majú dekaní fakúlt. Úlohu vedenia UMB vidíme najmä v metodologickej a koordinačnej oblasti. V roku 2010 boli za vedu a výskum vyplatené z centrálnych zdrojov odmeny vo výške 128 466,14 €. Tieto finančné prostriedky boli rozdelené **podľa centrálnej metodiky zohľadňujúcej strategické zámery vo vede a výskume a vo vzdelávaní**. Fakulty k týmto finančným prostriedkom rôznou mierou prispeli z vlastných zdrojov. Okrem toho boli v jednotlivých kategóriách udelené Ceny rektorky UMB za vedu a výskum za rok 2009. Odmeňovanie pracovníkov UMB bolo v roku 2010 poznačené nedostatkom mzdových prostriedkov. Výraznejšia diferenciácia bude možná len dôraznejším presadením sa UMB vo vede a výskume v rámci SR i medzinárodne a uvažlivou personálnou politikou podporujúcou strategické zámery univerzity. Rezort vedy a výskumu sa významne podieľal na tvorbe vnútorného modelu merania výkonov pracovísk UMB. Tento model sa

častočne dostáva do rozporu s potrebou univerzity vyvíjať tlak na zvyšovanie kvality vedy a výskumu na UMB.

Motivačný systém

EF UMB

Na fakulte bol v roku 2010 zavedený systém stimulácie zamestnancov. V systéme boli vyhlásené 4 prioritné oblasti pre príslušný rok, a to publikačná činnosť, vedeckovýskumná činnosť, doktorandské štúdium a rozvoj fakulty.

V oblasti publikačnej činnosti boli zamestnanci odmenení za publikovanie vedeckých statí v zahraničných karentovaných časopisoch (300 €) a domácich karentovaných časopisoch (150 €). V oblasti vedeckovýskumnej činnosti boli odmeňovaní zodpovední riešitelia zahraničných a domácich výskumných projektov v súlade s metodikou MŠ SR na príslušné obdobie. Odmena bola viazaná na 5 % podiel (v prípade zahraničných výskumných projektov) a 3 % podiel (v prípade domácich výskumných projektov) zo získaných finančných prostriedkov na projekt. V oblasti doktorandského štúdia a kvalifikačného rastu boli odmeňovaní zamestnanci – doktorandi, ktorí ukončili doktorandské štúdium v kratšej ako štandardnej dĺžke (200 €) a ich školitelia (300 €), zamestnanci, ktorí získali titul PhD. (50 €), docent (100 €) a profesor (200 €).

Systém hmotnej stimulácie podporoval kvalifikačný rast a vydávanie publikácií.

Na mimoriadne odmeny pre zamestnancov, ktorí významne prispeli k realizácii úloh v oblasti vedy a výskumu, použila fakulta vlastné finančné prostriedky vo výške 6 631 €. Vyplatené boli 29 zamestnancom a 4 doktorandom.

FHV UMB

Na fakulte sa uplatňuje motivačný systém založený na kritériách vnútornej evalvácie, podľa ktorých sa na pracoviskách i jednotlivo vyhodnocuje publikačná činnosť, zapojenosť do grantových úloh a vedenie doktorandov/ukončenie štúdia 3. stupňa v štandardnej dĺžke štúdia. Z vlastných zdrojov investovala fakulta na podporu vedy a výskumu formou mimoriadnych odmien pracovníkom 6 330 €. Za výsledky vo vede a výskume bolo odmenených spolu 23 pracovníkov.

FPV UMB

Na úrovni fakulty je zavedený systém finančného ohodnotenia jednotlivcov, ktorí dosahujú mimoriadne výsledky v oblasti vedy a výskumu a každoročne vyhodnocujeme.

Na úrovni katedry sa zohľadňujú mimoriadne výsledky v oblasti vedy formou osobného príplatku. Vzhľadom na celkovú prerozdelenú sumu ide skôr o symbolické čiastky bez motivujúceho účinku.

FPVaMV UMB

Jednotlivci, ktorí najviac prispievajú k výstupom fakulty pri akreditácii vo vede a výskume, sú odmeňovaní na návrh vedúcich katedier po schválení grémium dekana.

PF UMB

Fakulta má zohľadnené výkony v oblasti vedy a výskumu v osobných príplatkoch zamestnancov, ktoré sa pridávajú na katedry a sú presne konkretizované až na jednotlivého zamestnanca podľa skutočných výkonov, ktoré mal za predchádzajúce obdobie. Kritériá sú nastavené v zmysle metodiky ŠR a všetci zamestnanci boli o týchto kritériách informovaní prostredníctvom vedúcich katedier. PF použila z vlastných finančných prostriedkov 14 600 € na mimoriadne odmeny pre zamestnancov za oblasť vedy a výskumu. Táto odmena sa týkala 74 tvorivých zamestnancov z celkového počtu 115 tvorivých zamestnancov fakulty, čo potvrdzuje ich diferencované pridelovanie.

PrF UMB

Právnická fakulta UMB v roku 2010 odmenila 7 pedagogických zamestnancov v celkovej výške 3 680 €.

Vedenia univerzity a fakúlt prijali úlohu prerozdeliť na úrovni katedier úlohy týkajúce sa pedagogického procesu a vedy a výskumu takým spôsobom, aby učitelia katedry, ktorí majú predpoklady na kvalitnú vedeckú prácu na realizáciu vedy a výskumu, získali viac priestoru. Z informácií z fakúlt vyplýva, že táto úloha je plnená rôznou mierou v závislosti od pedagogickej zaťažnosti jednotlivých katedier.

2.5 Doktorandské štúdium

Vyhodnotenie doktorandského štúdia sa nachádza v Správe o pedagogickej činnosti UMB v akademickom roku 2009/2010.

2.6 Priestorové a materiálne zabezpečenie vedy a výskum

V akreditačnom spise univerzity hodnotili jednotlivé pracoviská priestorové a materiálne vybavenie vedy a výskumu ako postačujúce, resp. dobré. Prekážkou rozvoja experimentálnych vied na FPV UMB je nedostatočné vybavenie laboratórií. Tento problém riešime spoločnými investíciami s Geologickým ústavom SAV a investíciami z mimorozpočtových prostriedkov fakulty.

K vedeckej práci je dôležitý prístup k informáciám. V tomto smere došlo k rozvoju služieb metropolitnej siete UMB, menšie investície boli realizované v Univerzitnej knižnici UMB. V rámci programu NISPEZ UMB získala prístup k veľkému počtu kvalitných medzinárodných časopisov v medzinárodných databázach. Univerzita sa zapojila do centrálného projektu smerujúceho k vybudovaniu sietí počítačových gridov, čím sa UMB zapojí do medzinárodnej spolupráce a zároveň získa prístup k najmodernejšej počítačovej technológii slúžiacej na spracovanie rozsiahlych databáz a riešenie numericky náročných úloh vedy a výskumu. Ďalšie zlepšovanie materiálneho zabezpečenia vedy a výskumu očakávame v súvislosti s realizáciou grantov podporovaných štrukturálnymi fondmi EÚ: operačný program vzdelávanie, operačný program veda a výskum. V rámci budovania infraštruktúry centier excelentnosti očakávame výrazné zlepšenie podmienok na výskum v relevantných oblastiach výskumu na UMB.

Z dôvodu realizácie veľkých grantov financovaných zo štrukturálnych fondov EÚ výrazne vzrástli technicko-administratívne požiadavky súvisiace s vypracúvaním, podávaním a implementáciou týchto projektov. Z toho dôvodu bolo rozhodnuté zriadiť na úrovni rektorátu UMB Centrum projektovej podpory, ktoré začalo svoju činnosť 1. 7. 2009. V súčasnosti centrum zamestnáva 4 finančných a projektových manažérov, 1 asistentku pre personálnu oblasť a sekretárku. Hlavnou úlohou centra je v spolupráci s tvorivými pracovníkmi na fakultách a pracovníkmi rektorátu UMB pripravovať a implementovať projekty financované zo štrukturálnych fondov EÚ a z ďalších fondov EÚ zameraných na podporu vedy a výskumu a vzdelávania. V roku 2011 budeme posilňovať personálne kapacity centra o ďalších vysoko kvalifikovaných zamestnancov. **Budovanie personálnych kapacít na implementáciu veľkých grantov považujeme za strategickú prioritu rezortu.**

2.7 Vedecké, odborné a umelecké podujatia

V roku 2010 sa na pôde univerzity uskutočnili desiatky vedeckých, odborných, umeleckých a popularizačných aktivít. V nasledovnom neúplnom zozname pripomenieme niektoré z nich. Ďalšie podrobnejšie informácie sa nachádzajú v správach fakúlt.

12. 3. 2010 podpredseda vlády SR a minister školstva SR Ján Mikolaj odovzdal rektorke UMB dekrét o začlenení Univerzity Mateja Bela v Banskej Bystrici medzi univerzitné vysoké školy v aule Beliana.

28. 9. 2010 Slávnostné otvorenie špecializovaného pracoviska geológie Katedry geografie, geológie a krajinnej ekológie FPV UMB.

7. 10. 2010 prednáška ministra zahraničných vecí SR Mikuláša Dzurindu na FPVaMV UMB.

Dňa **21. októbra 2010** sa uskutočnilo v aule Fakulty politických vied a medzinárodných vzťahov UMB **slávnostného zasadnutie Vedeckej rady UMB** rozšírené členov Vedeckej rady Fakulty humanitných vied UMB, na ktorom bol udelení čestný titul DOCTOR HONORIS CAUSA UNIVERZITY MATEJA BELA V BANSKEJ BYSTRICI **Jánovi Sabolovi**.

21. – 23. 10. 2010 CANTUS CHORALIS SLOVACA 2010 – IX. Medzinárodné sympóziu o zborovom speve.

V dňoch 24. 11. – 8. 12. 2010 univerzita organizovala **Dni vedy a otvorených dverí**. Aktivity zahrňovali popularizačné prednášky, prezentácie centier doktorandov, centier excelentnosti a prezentácie študijných programov.

Na základe podnetu Centra vedecko-technických informácií Slovenskej republiky v Bratislave sa vedenie Univerzity Mateja Bela v Banskej Bystrici rozhodlo v roku 2010 vstúpiť do projektu **VEDA V CENTRE** organizovaním cyklických podujatí **vedecká kaviareň**, zameraných na popularizáciu vedy, techniky a umenia, určených širšej odbornej i laickej verejnosti. Vedecká kaviareň bola smerovaná na širokú odbornú i laickú verejnosť.

Program vedeckých kaviarní v roku 2010:

- 21. 10. 2010 – hosť vedeckej kaviarne: Dr. h. c. prof. PhDr. Ján Sabol, DrSc.
Téma: Reč ako jazýček na váhach istoty
- 25. 11. 2010 – hosť vedeckej kaviarne: doc. MUDr. Jana Jurkovičová, CSc.
Téma: Malé písmenká, veľké pravdy o zdraví
- 2. 12. 2010 – hosť vedeckej kaviarne: Dr. rer. Nat. Boris Tomášik
Téma: Čo sa deje v CERNe.

Na slávnostnom otvorení akademického roka 2010/2011 bola dňa 16. septembra 2010 odovzdaná **Cena rektorky v oblasti vedecko-pedagogickej a v oblasti umenia za rok 2009**. Cenu získali:

Názov kategórie: *Prírodné a technické vedy*
Autorský kolektív: RNDr. Pavol Kráľ, PhD.
Ing. Mária Kanderová, PhD.
Ing. Alena Kaščáková, PhD.
RNDr. Gabriela Nedelová, PhD.
RNDr. Veronika Valenčáková, PhD.

Elektronická vysokoškolská učebnica: *Viacrozmerne štatistické metódy so zameraním na riešenie problémov ekonomickej praxe*

Fakulta: Fakulta prírodných vied a Ekonomická fakulta UMB

Názov kategórie: *Spoločenské vedy a teológia*

Autor: prof. PaedDr. Vladimír Patráš, CSc.

Dvojazyková vedecká monografia: *Sociolinguvistické aspekty elektronicky podmienenej komunikácie / Sociolinguistic aspects of electronically determined communication*

Fakulta: Fakulta humanitných vied UMB

Názov kategórie: *Spoločenské vedy a teológia*

Autor: doc. PhDr. Elena Baranová, mim. prof.

Súbor prác:

– *Découvrir et pratiquer LE SLOVAQUE* = Spoznajte a naučte sa SLOVENČINU

– *Forum 2*

– *En français 1 – 4*

Fakulta: Fakulta humanitných vied UMB

Názov kategórie: *Ekonomické vedy*

Autorský kolektív: Ing. Peter Krištofík, PhD.

doc. Ing. Zuzana Šuranová, PhD.

RNDr. Darina Saxunová, PhD.

Vysokoškolská učebnica: *Finančné účtovníctvo a riadenie s aplikáciou IAS/IFRS*

Fakulta: Ekonomická fakulta UMB

Názov kategórie: *Umenie*

Kolektív autorov: PaedDr. Slavomíra Očenášová-Štrbová, PhD.

Súbor prác:

– *publikácia Igor Rumanský*

– *publikácia Svetlá Igora Rumanského*

– *dokumentárny film o prof. Igorovi Rumanskom, akad. maliarovi Dobro ako princíp svetla a pravdy*

– *rozhlasové umelecké pásmo Maliar Igor Rumanský*

Fakulta: Ústav vedy a výskumu UMB

3. ZHODNOTENIA PLNENIA CIEĽOV VO VEDE A VÝSKUME

3.1 Stratégia UMB vo vede a výskume

Vedecká rada UMB a ďalšie vrcholné orgány UMB stanovili na obdobie rokov 2008 – 2012 nasledovné dlhodobé strategické ciele:

1. Dosahovať také výstupy vedy a výskumu, ktoré UMB zaradia medzi univerzitné vysoké školy.
2. Integrovať vedu a výskum na UMB do európskeho a svetového výskumného priestoru.

Realizácia strategických cieľov bude podporená realizáciou čiastkových cieľov a nadväzujúcich opatrení. **Strategický cieľ č. 1: začlenenie UMB medzi vysoké školy univerzitného typu, bol splnený.** Univerzita sa nachádza uprostred ďalšieho akreditačného cyklu, preto je potrebné udržať dosiahnuté pozície, resp. vytvárať podmienky na trvale udržateľný rast kvality vedeckého výskumu na univerzite. Plnenie strategického cieľa č. 2 si vyžaduje dlhší čas. Z čiastkových hodnotení je zrejmé, že doteraz vyčleňované personálne kapacity a finančné prostriedky na splnenie tohto cieľa nebudú stačiť.

Realizácia stratégie UMB bola v uplynulých štyroch rokoch ovplyvnená riešením nasledovných kľúčových úloh:

1. Krátkodobé opatrenia smerujúce k finančnej stabilizácii univerzity.
2. Hľadanie efektívnej štruktúry univerzity a jej zložiek s cieľom zabezpečiť dlhodobú finančnú stabilizáciu univerzity a tvorbu dostatočných zdrojov na rozvoj.
3. Úspešné absolvovanie akreditačného procesu a získanie statusu vysokej školy univerzitného typu.

Riešenia uvedených úloh nás stálo veľa energie a pohltilo časť finančných zdrojov, ktoré mohli byť použité na intenzívnejšiu podporu vedecko-výskumných aktivít na univerzite. Na druhej strane splnenie vyššie uvedených cieľov bolo a je nevyhnutným predpokladom na zabezpečenie budúcnosti univerzity a tým aj na úspešnú realizáciu opatrení v oblasti vedy, výskumu a umenia. Podpora vedy a výskumu na univerzite aj z týchto dôvodov nebola dostatočná. Samozrejme, realitu vedy a výskumu na univerzite a naše možnosti je nevyhnutné vnímať v kontexte celkovej situácie, v ktorej sa nachádza základný a aplikovaný výskum v Slovenskej republike.

V budúcom období považujeme z pohľadu rozvoja vedy a výskumu za prioritné sa sústrediť na získavanie a výchovu kvalitných tvorivých pracovníkov – osobností, ktorí dokážu robiť výskum na medzinárodnej úrovni a budú pozitívne ovplyvňovať vzdelávací proces ako aj celkovú tvorivú klímu na univerzite. Budúcnosť univerzity bude závisieť najmä od úrovne jej tvorivého potenciálu.

3.2 Plnenie úloh dlhodobého zámeru

V roku 2010 sme sa sústredili najmä na nasledovné čiastkové ciele a opatrenia, ďalšie podrobnosti sa nachádzajú v správach fakúlt. Na realizáciu uvedených úloh boli použité rozpočtové a organizačné opatrenia.

1. Nárast objemu výskumných grantových prostriedkov

V rámci slovenských vysokých škôl bol v roku 2010 podiel UMB na domácich grantoch 1 % a podiel UMB na zahraničných výskumných grantoch 0,87 %. Tieto podiely považujeme za nedostatočné, stratégia rozvoja univerzity predpokladá dosiahnutie podielu 3 % v rámci slovenských VŠ.

Úloha sa priebežne plní, nárast však nemá uspokojivé tempo. Je otázne, či s existujúcim ľudským potenciálom túto úlohu naplníme.

2. Zvyšovať počet kvalitných, najmä zahraničných publikácií (vedecké monografie, CC publikácie)

Úlohu neplníme v dostatočnej miere (pozri časť publikačná činnosť).

3. Podpora zriaďovania centier excelentnosti

Získaním troch grantových projektov úlohu plníme.

Zapojenie fakúlt:

FPVaMV UMB

V priebehu roku 2010 prebiehala realizácia projektu Centrum excelentnosti so zameraním na výskum otázok národnej a medzinárodnej bezpečnosti.

V zmysle priorít UMB bol v roku 2009 podaný zámer na vytvorenie v poradí druhého Centra excelentnosti. Za mimoriadny úspech v roku 2010 považujeme získanie Centra excelentnosti – vytvorenie komplexnej stratégie medzinárodného krízového riadenia v medzinárodných vzťahoch, so schváleným celkovým objemom prostriedkov vo výške 2 083 094,62 €. Cieľom projektu je koordinácia výskumu v oblasti medzinárodného krízového manažmentu v systéme medzinárodných vzťahov so zámerom aktualizovať problematiku podľa požiadaviek spoločnosti

Získanie dvoch centier excelentnosti je v súlade so schválenou strategickou orientáciou FPVaMV na „Bezpečnostné štúdie“. Prvou úlohou bolo zvládnuť administratívno-organizačné a formálne záležitosti, aby mohla byť podpísaná základná zmluva v priebehu roku 2010 – tento cieľ sa podarilo splniť.

EF UMB

Ekonomická fakulta prostredníctvom katedry verejnej ekonomiky pripravila projekt v rámci OP Výskum a vývoj – Podpora sietí excelentných pracovísk výskumu a vývoja ako pilierov rozvoja regiónu a podpora nadregionálnej spolupráce s názvom Centrum výskumu a rozvoja sociálnej ekonomie, sociálnej ekonomiky a sociálneho podnikania, ktorý však pre formálnu chybu nebol prijatý. Fakulta sa uchádza o projekt jeho znovupodaním.

FPV UMB

Od roku 2009 sa na fakulte implementuje projekt Centra excelentnosti informatických vied a znalostných systémov v spolupráci s UPJŠ Košice a ŽU pokračuje aj v roku 2010 a 2011.

4. Zapojenie výskumu do nasledovných priorít EÚ:

Kultúrne a umelecké dedičstvo Slovenska, Ochrana životného prostredia, Informačné a komunikačné technológie, Civilizačné výzvy, Bezpečnosť a obrana, Podpora riešenia reformy vzdelávacieho systému v SR.

FPVaMV UMB

Fakulta sa orientuje na nasledovné oblasti:

- Bezpečnosť a obrana: v roku 2010 FPV a MV získala projekt (CEX 2) nadväzujúci na už schválený projekt tzv. CEX 1.
- Civilizačné výzvy: v priebehu roku 2010 sa pripravila platforma pre prípravu projektu „Moving in the European Union – Implications for Identity Transformations in an Enlarging EU, v rámci výzvy „Antropológia európskej integrácie“ – 7. rámcového programu.

Nie sme spokojní s úrovňou plnenia v prioritách Ochrana životného prostredia a Kultúrne a umelecké dedičstvo. UMB je koordinačným centrom pre zapojenie do projektov JPI Kultúrne dedičstvo. Slovenskú republiku zastupuje v Správnej rade JPI Ivan Murín z FPV UMB.

5. Získavanie kvalitných domácich a zahraničných odborníkov

Úloha je plnená čiastočne, najmä prostredníctvom programu podpory získavania špičkových pracovníkov, ale aj iniciatívou fakúlt. UMB pripravila a podala grant zameraný na dlhodobé pobyty špičkových zahraničných expertov s rozpočtom 600 000 EUR.

6. Vytváranie miest postdoktorandov

FPV UMB

V rámci projektu APVV LPP 0120-09 s názvom „Bioeventy rádiolárií vo vývoji kriedových súvrství Západných Karpát“ (zodp. riešiteľ: prof. RNDr. D. Reháková, CSc.) sa podarilo vytvoriť 1 miesto post-doktoranda pre spoluriešiteľku RNDr. M. Smrečková, PhD. na obdobie 2009 – 2012.

7. Plnenie kritérií na obsadzovanie miest docentov a profesorov stanovené VR UMB

Priebežne plnená bez problémov. Reálna konkurencia pri obsadzovaní miest profesorov neexistuje.

8. Prerozdelenie úloh na katedrách s cieľom vytvoriť väčší priestor na vedu a výskum

EF UMB

Vedúci pracovníci katedier a inštitútu manažérskych systémov v Poprade mali v kompetencii rozhodnúť, do akej miery sa pracovníci katedry budú orientovať na zabezpečovanie pedagogických výkonov a vedecko-výskumných výkonov. Zároveň mali v kompetencii

rozhodnúť, akým spôsobom znížia objem pedagogických aktivít tým zamestnancom, ktorí v zmysle plánu kvalifikačného rastu plnili kritériá stanovené pre príslušný kvalifikačný stupeň (PhD., doc., prof.). Podmienky na fakulte boli vytvorené prijatím „Zásad tvorby úväzkov na Ekonomickej fakulte UMB v Banskej Bystrici“ už v akademickom roku 2009/2010. Na pracoviskách fakulty môžu vedúci pracovísk v zmysle týchto zásad upraviť pracovné povinnosti. Na úpravu pracovných povinností má fakulta schválenú riadiacu normu, ktorou sú upravené podmienky poskytovania študijného voľna a iných náhrad zamestnancom fakulty z dôvodu zvyšovania a prehlbovania kvalifikácie.

FHV UMB

Vedenie fakulty uložilo vedúcim katedier optimalizovať pracovné podmienky učiteľov, ktorí realizujú kvalifikačný postup, ako aj tým, ktorí dosahujú vysoké výkony vo vede. Úlohu sa darí plniť diferencovane, podľa kapacitného stavu pracovísk. Ideálnym riešením by bola bloková organizácia vyučovania, ktorá by vytvorila priestor na dlhodobejšiu kontinuálnu vedecko-výskumnú prácu. Z organizačného hľadiska (tvorba rozvrhu pre medzifakultné štúdium, resp. účasť troch fakúlt na rozvrhu) to nedovoľuje. Zámeru by prospelo také evidovanie pracovného času, ktoré by akceptovalo osobitosti (časové, priestorové) vedecko-výskumných aktivít tvorivých pracovníkov.

FPV UMB

KFY – V roku 2010 bol tvorivým pracovníkom fyziky (Tomášik, Kolomeitsev) poskytnutý väčší priestor na vedecko-výskumnú činnosť a to presunutím výučby niektorých predmetov na ostatných pracovníkov fyziky. V prípade doc. Tomášika sa to podarilo len čiastočne, najmä kvôli personálnym zmenám, ktoré boli realizované na katedre v dôsledku organizačných zmien vykonaných v rámci fakulty.

KGEKE – Vzhľadom na personálne zmeny v štruktúre pracovníkov katedry geografie, geológie a krajinnej ekológie z dôvodu organizačných zmien v rámci fakulty sme v roku 2010 mohli len čiastočne pristúpiť k prerozdeleniu úloh na katedre. Väčší priestor na vedu a výskum podarilo vytvoriť len minimálne, a to odľahčením niektorých tvorivých pracovníkov presunutím výuky predmetov Štatistika a Matematika na pracovníkov Katedry matematiky.

Na katedre chémie došlo už v r. 2008 k jasnému zadeleniu pracovníkov do jednotlivých výskumných tímov, vďaka čomu sa najmä pracovníci prijatí na jednotlivé chemické disciplíny prestali zaoberať didaktikou chémie a naopak. Vďaka celkovo nízkemu počtu učiteľov a potrebe zabezpečiť jednak učiteľský ŠP chémie (Bc. a Mgr. stupeň) a jednak ŠP Environmentálna chémie (Bc. a Mgr. stupeň) došlo na katedre len k čiastočnému prerozdeleniu pedagogických a výskumných úloh. Konkrétne došlo k zníženiu pedagogického úväzku o cca 2 – 3 hodiny týždenne u väčšiny učiteľov, čím sa pre nich rozšíril priestor pre výskumnú činnosť a súčasne došlo k adekvátnemu nárastu pedagogického úväzku 2 – 3 pracovníkov s tým, že sa od nich očakáva menej VV výstupov. Žiaľ, súčasná situácia neumožňuje vytvorenie čisto vedeckého miesta v oblasti chémie, o ktoré katedra prišla vznikom ÚVV UMB.

V blízkej budúcnosti bude potrebné rozšíriť kolektív tvorivých pracovníkov o 3 – 4 kvalitných vedcov (medzinárodným konkurzom na obsadenie vedeckých miest v kooperácii vedenia fakulty a prorektora pre vedu, výskum a medzinárodné vzťahy), a to najmä v oblasti experimentálnej chémie. Iba tak bude možné posunúť sa kvalitou výskumu na úroveň B a vyššie, a stať sa konkurencie a spolupráce schopným partnerom pre kvalitné chemické pracoviská na Slovensku i v zahraničí

Na každej katedre sa snažia riešiť individuálne, vytvárame väčší priestor pre vedu a výskum. Jednoznačným cieľom je, aby špičkoví vedeckí pracovníci boli menej zaťažovaní vyučovaním a aby vyučovanie bola rovnomerne rozdelená. Koordinovaním študijných plánov

zabezpečili, aby odborné predmety vyučovali len zástupcovia príslušných katedier (napr. matematické predmety - členovia katedry matematiky a pod.) a aby sa predmety identického obsahu nevyučovali viacerými pedagógmi a duplicitne.

FPVaMV UMB

Prerozdelenie pracovných povinností podľa potenciálnych predpokladov tvorivých pracovníkov na pedagogickú alebo vedecko-výskumnú činnosť v predchádzajúcich rokoch prinieslo skvalitnenie a zefektívnenie vedecko-výskumnej činnosti, prejavujúce sa konkrétne najmä v prípade dvoch projektov centier excelentnosti, ktorým sa najviac venujú pracovníci Katedry bezpečnostných štúdií. Táto katedra reálne nie je zaťažená vlastným študijným programom. Zvýšený dôraz na získanie vlastných výskumných grantov pre tvorivých pracovníkov na úrovni doc. a prof. sa prejavil v širších možnostiach participácie tvorivých pracovníkov na menších vedecko-výskumných projektoch na národnej aj medzinárodnej úrovni. Rovnako pokračujú v intenzívnejšom zapojení interných doktorandov do prípravy a spracovania vedecko-výskumných projektov.

PF UMB

Vzhľadom na rôznorodosť študijných programov a oblastí výskumu (umenie, pedagogické, humanitné a spoločenské vedy), pristupujú aj jednotlivé katedry k tomuto opatreniu z hľadiska svojich vedecko-výskumných a umeleckých zámerov, ale aj z hľadiska naplnenia pedagogických povinností (napr. PF UMB sa podieľa na zabezpečení spoločensko-vedného základu pri učiteľských programoch v rámci UMB).

Naplnenie tohto opatrenia sa na PF UMB začalo dôrazne realizovať už v r. 2009, preto väčšina opatrení je identická ako v predchádzajúcom období. Toto opatrenie sa realizovalo najčastejšie týmito spôsobmi:

- Racionalizácia rozsahu vyučovacej povinnosti učiteľov na základe integrácie viacerých disciplín (predmetov). Išlo o disciplíny, ktoré bolo možné z hľadiska príbuznosti začleniť do jednotlivých predmetov, ktoré majú takmer identický obsah, rovnakú hodinovú dotáciu, ale sú určené pre rôzne študijné programy, resp. ročníky. Špecifiká týchto predmetov sú obsahom seminárov.
- Cielené dodržiavanie špecializácie učiteľov (nezaťažovanie nutnosťou prípravy na nový predmet, suplovaním).
- Racionalizácia vyučovacej povinnosti učiteľov na základe integrácie vybraných predmetov do prednášok, so zrušením seminárov. Toto opatrenie bolo možné realizovať pri tých predmetoch, ktorých základ tvoria najmä teoretické východiská. Takto sme postupovali pri skupinách veľkého počtu študentov, najmä pri základných pedagogických a psychologických disciplínach v rámci spoločensko-vedného základu.
- Personálne posilnenie katedier s vysokými pedagogickými úväzkami a výkonmi vo vede.
- Zníženie počtu prijímaných študentov v súlade s plnením KZU 6.
- Na niektorých katedrách došlo k prerozdeleniu pedagogických úväzkov u tých pracovníkov, ktorí sú zapojení do vedecko-výskumnej činnosti, resp. ktorí sa pripravujú na habilitačné (vymenúvacie) konanie. Toto opatrenie však neplatí celoplošne pre všetky katedry.
- Rozdelenie pedagogických úväzkov s akceptáciou zaťaženia pracovníkov, ktorí sa podieľajú na riešení výskumných úloh.
- Prerozdelenie pracovných úloh (rozdelenie činností medzi dvoch kreditových koordinátorov a tajomníkov katedry) súvisiacich s Organizačným poriadkom PF UMB, s cieľom znížiť zaťaženosť jednotlivcov v záujme vedeckej činnosti

Výsledok týchto opatrení sa prejavil v zvýšenom počte podaných projektov.

PrF UMB

Viac prihliadajú na pedagogický proces vedúci oddelení katedier Právnickej fakulty UMB. Priebežne prehodnocujú pedagogickú vyťaženosť jednotlivých členov katedier. Efektívnejšie prerozdeľujú pedagogické povinnosti, aby sa najmä post-doktorandi mohli v budúcnosti viac venovať vedeckej činnosti, práve od nich sa očakáva najvýraznejší vedecký rast do budúcnosti, pretože si musia robiť vedecké hodnosti – najmä vedecká hodnosť docent. Očakáva sa od nich, že sa budú viac zapájať do aplikovaného výskumu je pre potreby praxe. Od profesorov a docentov sa očakáva riešenie vedeckých úloh v oblasti teórie vedy, filozofie vedy, metodológie vedy a zdokonaľovania pedagogických procesov. Od odborných asistentov, asistentov, ale aj docentov a profesorov vedenie očakáva, že vo väčšej miere budú zapájať do riešenia vedecko-výskumných úloh aj študentov fakulty. Vedenie fakulty sa snaží stimulovať jednotlivých vedecko-pedagogických pracovníkov, aby vynakladali úsilie na zapojenie sa do grantových úloh, i keď si zároveň uvedomuje skutočnosť, že vláda Slovenskej republiky škrtní v štátnom rozpočte siahla najmä na prostriedky určených na vedecko-výskumnú činnosť, že vedenie tejto úlohy pre tento a nasledujúci rok nebude ľahké. Vedenie fakulty sa preto bude snažiť orientovať svoje vedecko-výskumné kapacity na hľadanie partnerov pre vedecko-výskumnú spoluprácu najmä v spoločensko-právnej praxi. Orientovať sa mieni najmä na takých partnerov, ktorí budú schopní formulovať výskumné témy, formulovať problémy. Fakulta sa bude snažiť zapojiť vedecko-výskumných pracovníkov podľa požiadaviek týchto subjektov do riešenia týchto úloh. Ako trvalú úlohu si vedenie fakulty stanovuje aj orientáciu vedecko-výskumnej kapacity, pre potreby vlastnej pedagogickej praxe – vydávanie zborníkov, učebníc, aby boli pre vlastné potreby fakulty ako aj pre ostatné fakulty, ale najmä tie fakulty, kde pôsobia vlastní pedagogickí pracovníci.

9. Jazykové zručnosti zamestnancov

Fakulty túto úlohu riešia rôznou mierou. V roku 2010 začala implementácia projektu vzdelávania zamestnancov UMB financovaného zo štrukturálnych fondov EÚ. V rámci projektu prebieha vzdelávanie tvorivých pracovníkov UMB zamerané na zvýšenie jazykových kompetencií v anglickom a latinskom jazyku. Do prvých kurzov sa prihlásilo 150 zamestnancov UMB.

10. Doktorandské štúdium

V roku 2010 boli realizované nasledovné opatrenia:

- a) presmerovanie významnej časti finančných prostriedkov akumulovaných v štipendijnom fonde na navýšenie štipendií pre doktorandov,
- b) výchova doktorandov v spolupráci a pre potreby podnikateľského sektora za finančnej podpory firiem a ďalších inštitúcií na zmluvnom základe,
- c) výchova doktorandov v spolupráci s ústavmi SAV na zmluvnom základe medzi fakultami a jednotlivými ústavmi,
- d) využívanie medzinárodné grantové schémy a granty APVV (excelentní školitelia).

Z nich najväčší efekt má opatrenie a). Najmenej sa nám darí v realizácii opatrenia b).

Možno skonštatovať, že fakulty venujú trvalú pozornosť rozvoju štúdia 3. stupňa. S výnimkou Právnickej fakulty UMB sa darí udržiavať a rozširovať ponuku doktorandských štúdií, zároveň sa darí zvyšovať počty doktorandov. Nad rámec štátnej dotácie sa darí vyčleňovať každoročne finančné prostriedky zo štipendijného fondu UMB. Navrhujeme prijať opatrenia na zvýšenie počtu študentov 3. stupňa, ktorí ukončili 2. stupeň na iných VŠ najmä v zahraničí.

11. Vnútrotná grantová agentúra

Úloha bola splnená zriadením grantovej agentúry a dislokáciou finančných zdrojov. V ďalšom období budeme pravidelne vyhodnocovať dopady a efektívnosť využitia vynakladaných zdrojov.

12. Aplikovaný výskum a spolupráca s praxou

Vzhľadom na zameranie univerzity je väčšina aplikovaného výskumu smerovaná do štátneho a verejného sektora. Ide zväčša o spoluprácu na nezmluvnej báze, preto finančný prínos takejto spolupráce nemožno vyhodnotiť. Ďalšie podrobnosti možno nájsť v časti správy: Spolupráca s praxou.

13. Spolupráca so SAV, rezortnými a podnikovými výskumnými ústavmi

Spolupráca s ústavmi SAV, rezortnými a podnikovými výskumnými ústavmi je realizovaná najmä nasledovnými formami:

- na UMB v roku 2010 vyvíjali činnosť 2 spoločné výskumné pracoviská s ústavmi SAV zamerané na výskum v oblasti geológie, botaniky (FPV UMB), matematiky a informatiky (ÚVV UMB).
- Spoločné výskumné projekty s pracoviskami SAV.
- Niektoré fakulty UMB spolupracujú s ústavmi SAV rôznou formou pri organizovaní doktorandského štúdia.
- Zamestnanci UMB sú zapájaní do výskumných kolektívov v rámci centier excelentnosti zriaďovaných SAV.
- V spolupráci s ústavmi SAV boli organizované konferencie a semináre.
- FPVaMV UMB má úzku spoluprácu s MZV SR a MO SR.
- PF UMB spolupracuje s Úradom vlády SR – sekciov ľudských práv a menšín ako vedúci riešitelia projektu „Obchodovanie s ľuďmi ako prejav diskriminácie a intolerancie“.
- Právnická fakulta UMB spolupracuje so združením EUROIURIS - Európske právne centrum, občianske združenie.
- ÚVV UMB spolupracuje s Ústavom etnológie SAV, prostredníctvom projektov rámcového programu ÚVV UMB a projektov ÚE SAV.

EF UMB

Spolupráca fakulty so SAV bola zameraná len na spoluorganizovanie konferencie. Ekonomická fakulta v roku 2010 spolupracovala s Výskumným ústavom ekonomiky a manažmentu v Poprade, s Business Innovation Centre v Banskej Bystrici, so spoločnosťou Železiarne Podbrezová, a. s., a to prostredníctvom prípravy doktorandov a budovania materiálnej základne.

FHV UMB

- Mgr. Vladimír Biloveský, PhD. dlhodobo spolupracuje s Ústavom svetovej literatúry SAV. Prejavom tejto spolupráce je aj jeho spoluriešiteľstvo v projekte VEGA 2/0057/08 s názvom Preklad, dejiny, kultúra. Status prekladu: Transformácia jeho podôb a vedecké reflexie v čase. Doba riešenia: 2008 – 2010;
- spoločný ŠP doktorandského štúdia v študijnom odbore Slovenské dejiny so Spoločenskovedným ústavom SAV v Košiciach;
- PhDr. Rastislav Kožiak, PhD. – je členom Vedeckej rady Historického ústavu SAV v Bratislave;

- doc. PhDr. Dušan Škvarna, PhD. – je členom redakčnej rady karentovaného časopisu Historický časopis, ktorý vydáva Historický ústav SAV v Bratislave;
- doc. PhDr. Dušan Škvarna, PhD. – členom Centra excelentnosti SAV výskum kľúčových otázok moderných slovenských dejín (vedúci projektu V. Bystrický);
- spoločný projekt KHI VEGA 2/0090/10 s Historickým ústavom SAV v Bratislave;
- spoločný projekt KHI VEGA 2/0198/10 so Spoločenskovedným ústavom SAV v Košiciach;
- Katedra hungaristiky – v spolupráci s Ústavom svetovej literatúry SAV v Bratislave organizovala na pôde FHV UMB prezentáciu 2. čísla 2010 Revue svetovej literatúry, ktorá bola venovaná súčasnej maďarskej literatúre. Hostami prezentácie boli z Maďarskej republiky spisovatelia Krisztina Tóth a János Háy, zo Slovenskej republiky prekladateľky Renáta Deáková a Gabriela Magová, zo strany SAV Judit Görözdí.
- KSJL – spolupráca s Ústavom slovenskej literatúry SAV v Bratislave (3 pracovníci ústavu boli schválení za školiteľov v ŠP 3. stupňa Slovenský jazyk a literatúra).

FPV UMB

- Katedra geografie a krajinnej ekológie úzko spolupracuje s GÚ SAV v B. Bystrici v rámci projektov VEGA 2/0140/09 „Vysokorozlišovacia stratigrafia, sedimentológia a paleoenvironmentálna analýza vrchnokriedových a paleogénnych súvrství Západných Karpát.“ (ved. RNDr. J. Soták, CSc., RNDr. M. Smrečková, PhD. - zástupca vedúceho riešiteľa), pričom na katedre sa v r. 2010 vyčerpalo 2 731 €.
 - V spolupráci s GÚ SAV bolo zriadené spoločné pracovisko – Inštitút geológie a biológie (IGB), na ktorom bolo zriadené Laboratórium elektrónovej mikroskopie. Transmisný elektrónový mikroskop využívame aj pri riešení našich výskumných úloh. Okrem toho spolupracujeme s ŠGÚDŠ v Bratislave pri riešení úlohy „Čiastkový monitorovací systém geofaktorov životného prostredia (Dr. R. Prokešová, Dr. A. Medveďová, Dr. M. Škodová).
 - Spolupráca s Geologickým ústavom SAV, Banská Bystrica. Práca na spoločných monografiách a vedeckých publikáciách, na riešení spoločných grantov APVV a VEGA. Zabezpečenie konzultácií s vedeckými pracovníkmi Geologického ústavu SAV pre diplomantov a doktorandov našej katedry.
 - Spolupráca s Výskumným ústavom lesníhospodárství Jiloviště Strnady a Národným lesníckym centrom vo Zvolene. Spolupráca na grantoch, publikačnej činnosti a výskumu v oblasti interaktívneho vyučovania, riešenia spoločných grantov.
 - Katedra chémie úzko spolupracuje s GÚ SAV v B. Bystrici v rámci projektu VEGA č. 1/0789/08 s názvom „Štúdium sorpčných vlastností prírodných a umelých sorbentov pre vybrané ťažké kovy a toxické prvky“ s dobou riešenia 2008 – 2010. V spolupráci s GÚ SAV bolo zriadené spoločné pracovisko - Inštitút geológie a biológie (IGB), na ktoré bol zakúpený transmisný elektrónový mikroskop, ktorý plánujeme využívať aj na naše výskumné úlohy (doteraz sme museli dávať merať vzorky na PriF UK v Bratislave). Okrem toho spolupracujeme s RÚVZ (Regionálny úrad verejného zdravotníctva) najmä v oblasti environmentálnej chémie (technika AAS).
 - Viaceré projekty (VEGA, APVV a pod.) sú realizované v spolupráci s pracovníkmi z ústavov SAV (Ústav ekológie lesa SAV, vrátane pobočky biológie drevín v Nitre, Ústav zoológie SAV v Bratislave, Botanický ústav SAV v Bratislave, Parazitologický ústav SAV v Košiciach, Ústav fyziológie hospodárskych zvierat SAV). Odborníci z ústavov SAV participujú na výučbe.

Fakulta má pomerne širokú spoluprácu hlavne zo SAV (Matematický ústav SAV, botanický ústav SAV, Geologický ústav SAV, Ústav ekológie lesa SAV a ďalšie). Fakulta má vytvorené dva spoločné inštitúty: Inštitút matematiky a informatiky a Inštitút biológie a geológie. V spolupráci s GÚ SAV bolo zriadené aj spoločné laboratórium - Laboratórium elektrónovej mikroskopie. Transmisný elektrónový mikroskop využívajú pri pedagogickej činnosti a hlavne pri riešení výskumných úloh. Okrem toho spolupracujú s ŠGÚDŠ v Bratislave a ďalšími organizáciami. Významná je tiež spolupráca so SAV v rámci riešenia

projektov rôznych grantových schém (spoločné projekty APVV, VEGA) a organizovaní domácich a medzinárodných konferencií.

FPVaMV UMB

V rámci zmluvy o spolupráci s MZV SR a MO SR sú jednotliví tvoriví pracovníci zapojení do grantov, príp. expertných, analytických a vzdelávacích činností (AOS Liptovský Mikuláš – Kurz národnej bezpečnosti).

PrF UMB

Spolupracujúcou organizáciou je EUROIURIS – Európske právne centrum, občianske združenie, sídlo Šafárikovo nám. 7, Bratislava.

Fakulta spolupracuje na projekte: APVV-0754-07, "Vplyv judikatúry súdov Európskej únie na vnútroštátne právo jej členských štátov". Spolupráca sa začala na základe Zmluvy o riešení projektu zo dňa 29. 10. 2008. Doba riešenia projektu: 2008 – 2013. V rámci projektu bolo plánované že 2 doktorandi PrF UMB (Levrinc Miloš a Jozef Beňo) ukončia doktorandské štúdium (čo sa i stalo 27. 10. 2008). Spoločných doktorandov nemajú, keďže EUROIURIS ako občianske združenie nemá právo školiť doktorandov.

Projekt sa týka vedecko-výskumnej činnosti: výstupy sú najmä články riešiteľov, databázy judikátov na CD, bude realizovaná spoločná konferencia a vydaná spoločná monografia.

Celkovo bude z projektu prefinancované, na PrF UMB: 37 602 € (v rokoch 2008 – 2010) a majú byť zakúpené materiálo-technické zariadenia na Právnickú fakultu UMB: notebook a multifunkčné zariadenie v celkovej hodnote 3 087 €.

14. Motivačný systém

Táto úloha bola realizovaná len čiastočne a to najmä z dôvodu nedostatku finančných zdrojov. Navrhujeme sa touto otázkou intenzívne zaoberať.

15. Administratívna a technická podpora vedy a výskumu

V roku 2009 z dôvodu nábehu veľkých projektov realizovaných s podporou štrukturálnych fondov EÚ vzniklo na Rektoráte UMB Centrum projektovej podpory, ktoré slúži na prípravu a administrovanie výskumných projektov. Aj keď CPP čiastočne plnilo zverené úlohy, má ešte značné rezervy. Je potrebné v krátkom čase personálne dobudovať CPP UMB a optimalizovať procesy prípravy a implementácie grantových projektov.

16. Spolupráca s regiónom a samosprávami

Fakulty sa zapájajú do aktivít realizovaných v prospech regiónu a samospráv rôznou mierou.

EF UMB

V roku 2010 sa fakulta podieľala na riešení výskumného projektu SLK/002/06 Flámsky projekt HIVA: Podpora rozvoja silnej a udržateľnej siete sociálnej ekonomiky v BBSK. Okrem toho zamestnanci fakulty participovali na tvorbe regionálnej inovačnej stratégie a na príprave strategických dokumentov hospodárskeho a sociálneho rozvoja kraja.

FHV UMB

Pracovníci a doktorandi KHI: bolo vydaných viacero monografií obcí.

FPV UMB

- Spolupráca s obecnými úradmi Bôrka, Dvorníky, Zádiel a so Správou Národného parku Slovenský kras.
- Realizácia kompletnej rekonštrukcie Náučného chodníka Zádielská tiesňava prostredníctvom pracovného stretnutia a besedy na tému „Krásy Slovenského krasu“ a zároveň aj prostredníctvom realizácie 8 nových informačných panelov, oddychových altánkov a revitalizácie prostredia náučného chodníka.
- Spolupráca s obecnými úradmi: Vikartovce – spoluriešiteľ výskumného projektu s plánovaným výstupom monografie (2010 – 2012).
- Spolupráca s mestom Poprad – Spoluriešiteľ výskumného projektu v spolupráci so SAV: Kultúrna diverzita v meste. Autorstvo kapitoly vo výstupnej monografii. Mesto Poprad v kontexte globálneho a lokálneho – v tlači.
- Spolupráca s obecnými úradmi Ľubietová, Špania Dolina, Malachov na vypracovaní podkladov pre banské náučné chodníky.
- Spolupráca so školami na území ČR a SR, vytváranie sietí ekologicky orientovaných škôl.
- Spolupráca s regionálnymi organizáciami a samosprávou Gemera –Malohontu pri študentských terénnych výskumoch a študentských seminároch.
- Katedra chémie spolupracuje s RÚVZ (Regionálny úrad verejného zdravotníctva) najmä v oblasti environmentálnej chémie (technika AAS).
- Pokračovalo sa vo výskume prírodných hodnôt vybraných katastrálnych území obcí Príbelce a Sucháň. Časť výsledkov vyšla v samostatnom zborníku.

PF UMB

Spolupráca s mestom Banská Bystrica:

Tvorba koncepcie rozvoja školstva v meste Banská Bystrica

- PaedDr. Milena Lipnická, PhD. – členka Pracovnej skupiny pre tvorbu Koncepcie rozvoja školstva v meste Banská Bystrica – od novembra 2009,
- prof. PaedDr. Karol László, CSc. – garant, PhDr. Zuzana Škvarková, PhD. – spoluriešiteľ projektu v rámci Agentúry MŠ SR pre štrukturálne fondy EÚ (Operačný program Vzdelávanie) Inovácia školského rozvojového vzdelávacieho programu Gymnázia Andreja Sládkoviča v Banskej Bystrici,
- PaedDr. Simoneta Babiaková, PhD. - Sprostredkovateľský orgán pod riadiacim orgánom pre Operačný program Vzdelávanie Agentúra Ministerstva školstva SR pre štrukturálne fondy EÚ „Modernizácia – komunikácia – učenie – spoľahlivý základ všeobecného vzdelania“ Garanti projektu: K. Příbojová, I. Babiak. Projektový manažér: M. Medved', Základná škola, Radvanská 1, Banská Bystrica Doba riešenia: 2009 – 2011.

Spolupráca s Odborom sociálnych vecí a rodiny MÚ Banská Bystrica

Katedra sociálnej práce

- teoretické východiská pre zdôvodnenie sociálnych noriem a nariadení zavádzaných do praxe,
- teoretické východiská pre zdôvodnenie implementácie projektov pre sociálne vylúčené minority v meste a regióne,
- následná participácia na riešení výskumných úloh súvisiacich s rozvojom a riešením regionálnych problémov v sociálnej oblasti.

Riešenie sociálnych problémov

- PhDr. Alžbeta Brozmanová Gregorová, PhD.
Program hospodárskeho, sociálneho a kultúrneho rozvoja mesta Banská Bystrica
- PhDr. Lenka Vavrinčíková, PhD.
Plánovanie a príprava Komunitného plánu mesta Banská Bystrica

Koncepcia krízovej intervencie pre prácu s marginalizovanými skupinami - užívatelia drog.

Spolupráca pri organizovaní kultúrnych podujatí

- mesto Banská Bystrica je spoluorganizátorom medzinárodného festivalu vysokoškolských speváckych zborov Akademická Banská Bystrica
- spolupráca s Mestským úradom - PKO pri participácii oblasti umenia na podujatiach MÚ – Srdce na dlani
- zastúpenie v dramaturgii pri Festivale V. Figuša-Bystrého, členstvo v OV
- členstvo v porotách na festivaloch a súťažiach.

Spolupráca so ŠVK

- vedecké semináre k osobnostiam hudobného života v Banskej Bystrici
- seminár k 90. výročiu Zdenka Mikulu
- Cantus choralis Slovaca – medzinárodné sympóziu o zborovom speve
- workshopy - práca s detským speváckym zborom,
- podiel na umeleckých aktivitách v rámci besied, prezentácii, vernisáží.

Spolupráca so Štátnou operou

V roku 2009 dr. Červená riešila úlohu so Štátnou operou Banská Bystrica, výstupom čoho bolo vydanie publikácie s historickým vstupom šírenia hudobno-divadelného umenia v meste, s analýzou dramaturgického profilovania opery a podielu osobností na jej umeleckom vývoji. Publikácia sa dostala do predaja na prelome rokov 2009/2010.

Spolupráca s regiónom

Regionálna inovačná stratégia Banskobystrického kraja

– PaedDr. Štefan Porubský, PhD., PaedDr. Katarína Vančíková, PhD.: V nasledujúcom období sa načrtáva perspektíva skvalitnenia spolupráce s regionálnymi školami v príprave učiteľov.

V pripravovanom projekte COMENIUS sú do spolupráce prizvané 2 základné školy. Výsledky projektu však smerujú k zlepšeniu spolupráce s viacerými vzdelávacími inštitúciami v rámci regiónu. Projekt: COMENIUS: Sustainable Development Model of School based Teacher Education (a bridge between countries, between schools and teacher education institutes (primary and secondary education) and between theory and practice). Podávateľ projektu: Christelijke Hogeschool Windesheim – Holandsko. Náš status: riešiteľ a koordinátor projektu.

– PaedDr. Aneta Jarešová, PhD.: Kompetentne o predprimárnej pedagogike v rámci maďarsko-slovenskej spolupráce. Projekt je zameraný na medzinárodnú spoluprácu s kolegami z Maďarska a vzájomnú výmenu skúseností v oblasti predprimárnej edukácie. V rámci programu - celoživotné vzdelávanie, podprogram má názov - COMENIUS. Trvanie projektu: 2010 – 2012. Riešitelia projektu sú: mesto Brezno - Mestský úrad Brezno.

a zahraničný partner je Budapešť, XVIII. ker. Pestszentlőrinc - Pestszentimre Onkormányzat.

– Prof. PaedDr. Karol László, CSc. – garantuje v rámci Agentúry MŠ SR pre štrukturálne fondy EÚ (Operačný program Vzdelávanie) projekt ZŠ M. R. Štefánika v Lučenci (Halíčska cesta 1191/8).

– Získaný grant z BBSK pre spevácky zbor Mladosť na súťaž speváckych zborov v Rusku.

Spolupráca so ZUŠ Zvolen

KVTaE dlhodobo spolupracuje so ZUŠ Zvolen, v rámci výmenných výstav žiakov ZUŠ a študentov katedry.

Riešenie sociálnych problémov v rámci regiónu

- Mgr. Lenka Rovňanová - Centrum PPaP Zvolen spolupráca s koordinátormi prevencie drogových závislostí a ďalších sociálno-patologických javov a koordinátorka k projektov zameraných na výchovu k manželstvu a rodičovstvu.
- Prof. PaedDr. Vojtech Korim, CSc. – člen výkonného výboru OZ Chránené bývanie a dielne.
- PhDr. Gracová Drahomíra – spolupráca s domovmi dôchodcov a sociálnych služieb v Banskej Bystrici, Lučenci, Radzovciach (lektorská činnosť).

Spolupráca s mimovládnyimi organizáciami

Katedra sociálnej práce:

- členstvo v lokálnom projekte „Banská Bystrica - mesto rodiny“,
- oceňovanie dobrovoľníkov a dobrovoľníčok v meste Banská Bystrica „Srdce na dlani 2010“ v spolupráci s OZ Centrum dobrovoľníctva a pod záštitou mesta Banská Bystrica,
- odborná spolupráca pri realizácii dobrovoľníckeho preventívneho programu „Opri sa o mňa“ realizovaného Centrom dobrovoľníctva v Banskej Bystrici,
- výskum Opustené dieťa v meste Banská Bystrica v spolupráci s ÚPSVaR, mesto Banská Bystrica, OZ Návrat a ďalšie mimovládne organizácie.

PhDr. Alžbeta Brozmanová Gregorová, PhD. Tvorba a implementácia Kódexu ochrany detstva na území mesta Banská Bystrica

Katedra psychológie nadviazala spoluprácu s organizáciou Mark-Con Banská Bystrica, čím sa zapojila do medzinárodného projektu prevencie alkoholových a tabakových závislostí. V rámci tohto projektu dostanú študenti katedry možnosť absolvovať špeciálny výberový predmet (vedený odborníkom spoločnosti), tréning a realizovať odbornú prax formou vedenia peer skupiny.

Katedra psychológie spolupracuje s praxou formou organizácie odborných seminárov zameraných na prezentáciu výsledkov vedy a výskumu pracovníkov katedry, ale aj výsledkov činnosti odborníkov z oblasti psychologickéj praxe z mesta Banská Bystrica a jeho okolia.

Takmer všetky katedry spolupracujú s mestom a regiónom v oblasti vedenia bakalárskych, diplomových a čiastočne aj doktorandských prác, reagujúcich na potreby mesta Banská Bystrica, resp. regiónu. Tieto práce sa týkajú najmä problematiky školstva, sociálnych vecí, umeleckých aktivít a pod.

17. Rozvíjať existujúce evalvačné systémy na fakultách s cieľom zladit' ich s metodikou komplexnej akreditácie

Úloha je priebežne plnená. V roku 2008 bola zavedená nová metodika vyhodnocovania vedy a výskumu na UMB, ktorá je kompatibilná s metodikou akreditačnej komisie. Táto metodika bola aplikovaná pri hodnotení vedy a výskumu na fakultách. V roku 2011 bola vykonaná evalvácia vedy a výskumu za roky 2008 – 2010. Podľa správ s fakúlt sa problematikou evalvácie systematicky zaoberajú na EF UMB. Problém vnútornej evalvácie je aj v tom, že AK nezverejnila podľa akej metodiky budú hodnotené slovenské VŠ v akreditačnom cykle 2008 – 2013.

18. Všestranná podpora budovaniu materiálno-technickej a informačnej základne na podporu vedy a výskumu na UMB

- a) Rozvoj univerzitnej knižnice riešiť komplexným projektom financovaným s využitím eurofondov.

Vo vedení UMB bol prerokovaný inovovaný zámer s cieľom umiestniť nové priestory UK v areáli na Tajovského ulici.

- b) Knižničný informačný systém zabezpečovať tak ako doteraz outsourcingovým spôsobom, rozvíjať a obohacovať jeho služby a prepojitelnosť s ďalšími IS na univerzite (najmä AIS a SOFIA).

Zrealizované, dodávateľ rozšíril služby o modul evidencie projektov. Projekt súvisiaci s archivovaním a sprístupnením fondu kvalifikačných prác, ako aj antiplagiátorský systém je v realizácii. Plné sfunkčnenie systému nastalo v letnom semestri akademického roka 2009/2010.

- c) Získavanie informácií organizovať takým spôsobom, aby sme čo najmenej zaťažovali tvorivých pracovníkov univerzity. To vyžaduje zjednotenie štruktúry získavaných dát na univerzite.

Čiastočne zrealizované, rezort vedy a výskumu sa riadi touto filozofiou.

- d) Zabezpečenie prístrojov a ďalšej infraštruktúry riešiť združením finančných prostriedkov so SAV a ďalšími inštitúciami, alebo využitím existujúcej infraštruktúry na Slovensku a v zahraničí.

V realizácii.

- e) Vytvárať systém administratívnej a technickej podpory pre vedúcich riešiteľov projektov (projektová jednotka, financovanie spoluúčasti).

Centrálne je spolufinancované zriaďovanie CEX (50 percent príspevku UMB) a realizácia projektu z OP vzdelávanie (100 % príspevku UMB). Zavedením jednotnej evidencie projektov, vznikla pre riešiteľov technicky jednoduchá možnosť požiadať v odôvodnených prípadoch o finančnú spoluúčasť.

19. Reorganizovať ÚVV a vytvoriť podmienky pre existenciu fakultných výskumných pracovísk a výskumných pracovníkov na katedrách.

V roku 2009 bola väčšina vedeckých pracovníkov ÚVV evidenčne presunutá na FHV UMB a FPV UMB. Transformácia ÚVV UMB je v realizácii.

4. ZÁVER – VYHODNOTENIE OPATRENÍ A NÁVRH OPATRENÍ NA ROK 2011

Vyhodnotenie úloh:

Úloha č. 1:

Vytvorenie podmienok na úspešnú realizáciu grantových projektov podporovaných zo štrukturálnych fondov EÚ, najmä personálne dobudovanie CPP a nastavenie systému riadenia a zúčtovávania.

Zodpovedá: prorektor pre vedu a výskum, riaditeľ CPP, kvestorka UMB, projektoví a finanční manažéri jednotlivých projektov

Termín: do 30. 6. 2010

V centre projektovej podpory boli realizované personálne opatrenia s cieľom zvýšiť efektívnosť práce a kvalitu personálu. V tomto smere nastal značný pokrok. Na druhej strane pretrvávajú problémy súvisiace s nedoriešeným systémom riadenia projektov a rozdelením kompetencií. Potrebné je ďalšie zvýšenie personálnej kapacity CPP a zlepšenie jeho riadenia.

Pre zjednotenie postupov financovania a účtovania projektov bolo 30. 6. 2010 vydané Metodické usmernenie č. 3/2010-OEAS k základným postupom prípravy financovania a účtovania projektov ŠF EÚ.

Úloha č. 2:

Vykonať samohodnotenie (evalváciu) vedy a výskumu na UMB v súlade s požiadavkami akreditačnej komisie.

Zodpovedá: prorektor pre vedu a výskum, dekan fakult, riaditeľka ÚVV UMB

Termín: do 30. 3. 2011

Fakulty vykonali evalváciu podľa centrálnej metodiky. V súčasnosti prebieha analýza a verifikácia evalvačných správ.

Úloha č. 3:

V súlade s Dlhodobým zámerom pripraviť a uviesť do praxe opatrenia (motivačný systém) smerujúce k trvalému rastu vedeckého potenciálu univerzity s dôrazom na stabilizáciu a získavanie vedeckých osobností.

Zodpovedá: prorektor pre vedu a výskum

Termín: do 31. 10. 2010

Táto úloha nie je zrealizovaná z dôvodu trvalého nedostatku zdrojov.

Ďalšie úlohy budú riešené v súlade s Dlhodobým zámerom rozvoja UMB.

Návrh úloh na rok 2011:

1. Vykonať analýzu evalvácie vedy a výskumu na UMB za roky 2008 – 2010, analyzovať slabé miesta a navrhnúť riešenia.
2. Zaviesť univerzitný systém odmeňovania kvalitných výstupov VV.
3. Doriešiť integráciu inštitútov ÚVV s dôrazom na personálne kompetencie a tvorbu rozpočtu.
4. Vylepšiť systém riadenia veľkých projektov a personálne dobudovať CPP UMB.