

## Zápisnica č. 5

zo zasadnutia Kolégia dekana konaného dňa 23. októbra 2013.

- I. Prítomní:** doc. RNDr. Gabriel Semanišin, PhD., doc. RNDr. Michal Jaščur, CSc., doc. RNDr. Vladimír Zelenák, PhD., prof. RNDr. Pavol Mártonfi, DrSc., prof. RNDr. Peter Fedoročko, CSc., prof. RNDr. Jozef Gonda, DrSc., doc. RNDr. Roman Soták, PhD., prof. RNDr. Peter Kollár, CSc., (v.z.), prof. RNDr. Pavol Miškovský, DrSc., Ing. Lenka Labancová, prof. Mgr. Jaroslav Hofierka, PhD., doc. RNDr. Dušan Šveda, CSc., Ing. Marián Andrejko, Ing. Silvia Medová,  
**Ospravedlnení:** prof. RNDr. Alexander Feher, DrSc., prof. RNDr. Viliam Geffert, DrSc.

### II. Program:

1. Vyhodnotenie projektu DOKTORAND - predkladá prof. RNDr. P. Miškovský, DrSc..
2. Informácia o činnosti Úseku pre transfer výsledkov výskumu a know-how do praxe.
3. Rôzne.

### III. Priebeh:

#### K bodu 1

**Prof. Miškovský** podrobne informoval o projekte Modernizácia doktorandského štúdia v prírodných a humanitných vedách na UPJŠ (DOKTORAND, ktorý sa realizoval od 10/2010 do 09/2013 ako aj dôležitých výstupoch uvedeného projektu, ktoré boli prínosom pre fakultu a univerzitu:

- Modernizované programy DŠ a ich transformácia do anglického jazyka, doplnené knižnice pre jednotlivé programy DŠ a modernizované základné vybavenie vybraných laboratórií.
- Akreditácia dvoch nových programov DŠ - *Teória vyučovania fyziky* a *Všeobecná ekológia a ekológia jedinca a populácií*.
- Výrazné skvalitnenie úrovne doktorandského štúdia (DŠ) v Biofyzike a Britských a amerických štúdiách prostredníctvom prípravy a realizácie spoločných programov doktorandského štúdia s renomovanými zahraničnými univerzitami. Udelenie dvojitého diplomu (zároveň udelené doktoráty „philosophiae doctor“ (PhD) na domácej a zahraničnej univerzite) znamená jednoznačnú ekvivalenciu úrovni DŠ na oboch univerzitách. Do realizácie aktivity boli zapojené Prírodovedecká a Filozofická fakulta UPJŠ.
- Realizácia dvoch ročníkov interdisciplinárnej Jarnej školy doktorandov.
- Vytvorenie profesionálneho a dlhodobu udržateľného systému propagácie doktorandského štúdia v prírodných vedách, matematike a informatike na PF UPJŠ - zriadenie doktorandského Web portálu, vydanie propagačných materiálov o akreditovaných študijných programoch 3. stupňa vysokoškolského vzdelávania na UPJŠ (bulletin každoročne, CD s filmom), editovanie zborníkov s výsledkami prác doktorandov;

**(Viac informácií k projektu vid' príloha k zápisnici).**

- ❖ Kolégium vzalo predložené informácie na vedomie s tým, že vedenie fakulty vyslovilo poďakovanie všetkým členom riešiteľského kolektívu za odvedenú prácu na projekte,

ktorý bol prínosom pre fakultu. Preto je potrebné, aby aj po jeho skončení sa nadviazalo na pozitívne výstupy projektu, ktoré sa budú využívať i v budúcnosti.

- ❖ Dekan uložil **Ing. Medovej**, aby pripravila pre riaditeľov ústavov PF UPJŠ prehľad čerpaní hodín a odmenách v rámci projektu doktorand.
- ❖ **Doc. Jaščur** prevezme od zodpovedného riešiteľa projektu Doktorand nakrútené propagačné materiály, aby ich bolo možné využívať na tvorbu propagačných materiálov o fakulte.

## **K bodu 2**

K prerokovaniu uvedeného bodu programu bol prizvaný **RNDr. Peter Štefányi, PhD.**, vedúci *Úseku pre transfer výsledkov výskumu a know-how do praxe*. Úlohou tohto úseku, zriadeného na úrovni rektorátu univerzity, bude pomôcť aplikovať výsledky výskumu a nových technológií do praxe. **Dr. Štefányi** informoval členov kolégia o postavení a úlohách pracoviska, motiváciou pre zriadenie ktorého bola skutočnosť, že aplikácie poznatkov vo forme inovácií patria medzi základné faktory podporujúce spoločenský a ekonomický rozvoj spoločnosti. Ambíciou kolektívu pracovníkov je významne prispieť k rozvoju univerzity, a to podporou komercializácie časti akademického výskumu, napomáhaním rozvoju spolupráce medzi UPJŠ a výrobným, resp., komerčným sektorom, popularizáciou inovatívnych stratégií vo vede, výskume a vzdelávaní a poskytovaním know-how v oblasti ochrany duševného vlastníctva. V súčasnosti na univerzite preto vzniká spoločnosť s ručením obmedzením, ktorej vlastníkom je UPJŠ. V závere **Dr. Štefányi vyzval prítomných riaditeľov ústavov na spoluúčasť pri realizácii zámerov univerzity podporovať aplikovaný výskum s cieľom spolupracovať s výrobnou sférou na báze komerčnej. Úsek bude poskytovať potrebnú pomoc pri patentovaní výsledkov výskumu a hľadani prostriedkov pre vytváranie komerčných produktov a ich uplatňovanie sa na trhu.**

V rámci **diskusie** vystúpili **prof. Miškovský, prof. Hofierka a doc. Šveda**.

- ❖ Kolégium vzalo na vedomie predložené informácie a uvítalo vznik vyššie uvedeného pracoviska UPJŠ.
- ❖ Vedenie fakulty oceňuje, že niektorí tvoriví pracovníci fakulty už začali spolupracovať s Úsekom pre transfer a existuje reálna šanca na vytvorenie prvých start-upov.

## **K bodu 3**

**Dekan** informoval o:

- pracovnom stretnutí s dekanom MFF UK Bratislava a dekanom MIF UK Bratislava, predmetom ktorého bola dohoda o spoločnom postupe vo vzťahu ku navrhovaným zmenám v štruktúre grantových agentúr, kráteniu rozpočtu VŠ a APVV a komplexnej akreditácii.
- ❖ Kolégium vzalo informácie na vedomie a podporuje snahu vedenia o koordináciu postupu v strategických otázkach s vyššie uvedenými fakultami.
- potrebe vytvoriť plán rozvoja počítačovej siete a fakultnej serverovne, rovnako ako aj systematického postupu zadávania požiadaviek ohľadom ich technickej realizácie smerom k CAI; Preto vedenie bude iniciovať pracovné stretnutie za prítomnosti zástupcov CAI, prorektora pre IT a kompetentných za jednotlivé ústavy, poverených riaditeľmi ústavov.
- ❖ Kolégium vzalo predložené informácie na vedomie.

**Tajomníčka fakulty** informovala o:

- správe vypracovanej Ing. Orfánusovou, vedúcou Prevádzkového odd. fakulty, ohľadom zhodnotenia servisných činností v r. 2013; Súčasťou správy je i prehľad o využívaní služieb Prevádzkového oddelenia jednotlivými súčasťami fakulty. Uvedená analýza bude ešte doplnená aj o prehľad o odpracovaných hodinách a fin. prostriedkoch investovaných fakultou v rámci jednotlivých ústavov.
- ❖ Kolégium vzalo predložené informácie na vedomie s tým, že vyššie uvedená predmetná správa je prílohou k zápisnici č. 29 zo zasadnutia vedenia konaného dňa 23. 10. 2013.
- požiadavke z úrovne rektorátu zdefinovať požiadavky pre špecifiká (špecifické fin. prostriedky obvykle určené na terénne cvičenia a exkurzie), ktoré by boli zakomponované do návrhu rozpočtu pre budúci rok; Uvedené požiadavky je potrebné zaslať na rektorát UPJŠ do 30.10. 2013.
- ❖ Kolégium vzalo informácie na vedomie s tým, že riaditelia ústavov zašlú tajomníčke prípadne požiadavky na výšku špecifických fin. prostr. v termíne **do 29. 10. 2013**.
- stretnutí tajomníkov fakúlt s kvestorom univerzity a Ing Nagyovou, vedúcou Úseku VO, k aktuálnym problémom VO; Napriek pripomienkam tajomníčok k spôsobu komunikácie s uvedeným úsekom, nespokojnosti s jeho priebehom a realizáciou zákaziek, na stretnutí neboli prijaté žiadne závery. Stretnutie bolo venované predovšetkým informáciám ohľadom zmien vo VO vyplývajúcim z novely VŠ zákona a aktuálnym VO (kancelárske potreby a kancelársky papier, tonery, grafické a tlačiarenské služby).

V rámci **diskusie** k uvedenej informácii vystúpili s kritikou fungovania procesu VO **prof. Miškovský** a **doc. Šveda**.

**Doc. Šveda** zdôraznil, že je nutné opäť aktualizovať a pokúsiť sa na univerzite aj presadiť pôvodný procesný model pre VO, ktorý by sa dodržiaval na všetkých úrovniach, a ktorý by presne definoval všetky procesy, úlohy, termíny a kompetencie. Avšak druhou nevyhnutnou aktivitou by mala byť snaha vytvoriť tlak z úrovne všetkých významnejších fakúlt SR smerom k MŠ SR o kvalitatívnu zmenu vo VO.

- ❖ Kolégium vzalo na vedomie všetky predložené informácie a návrhy diskutujúcich s tým, že vedenie fakulty podporilo návrh, aby na najbližšie zasadnutie AS PF UPJŠ boli prizvaní kompetentní zástupcovia univerzity k problematike, a to kvestor a vedúca Úseku VO. Jedným z hlavných bodov rokovania AS bude problematika VO, k čomu bol daný podnet práve z radov členov AS PF UPJŠ.

**Doc. Jaščur** informoval o:

- príprave informačnej brožúry o štúdiu na fakulte v jazyku anglickom za účelom propagácie pre zahraničných študentov s tým, že následne bude spracovaná aj v slovenskom jazyku;
- potrebe aktualizovať web stránky ústavov, stránky katedrové ale aj osobné stránky zamestnancov tak v slovenskej ako aj anglickej verzii ;
- zámere vedenia fakulty pripraviť krátky propagačný videofilm nielen pre záujemcov o štúdium na Bc. a Mgr. stupni štúdia, ale aj videofilm o DŠ v jazyku anglickom s tým, že časť materiálov sa prevezme z videofilmu zhotoveného v rámci projektu DOKTORAND;
- požiadavke súbežne s kontrolou informačných listov v jazyku slovenskom, ktoré sa budú meniť, zrealizovať ich preklad do jazyka anglického;
- ❖ Kolégium vzalo všetky vyššie predložené informácie na vedomie.

**Prof. Mártonfi** informoval o:

- vzniknutejšej situácii ohľadom predrazenia ceny učebných textov, ktoré sú v predaji v univerzitných predajniach skrípt a to z dôvodu, že tento predaj v zmysle zákona je podnikateľskou činnosťou a teda všetky náklady spojené s predajom boli premietnuté do cien. Keďže ide o niekoľkonásobné navýšenie, čím je ohrozený nielen predaj ale aj kúpyschopnosť študentov, vedenie fakulty požiadalo riaditeľku UK UPJŠ ako aj prorektora pre VŠ vzdelávanie a IT o prešetrenie spôsobu cenotvorby a vydanie stanoviska, keďže fakulta ako vzdelávacia inštitúcia má nielen vzdelávať ale aj zabezpečiť študentom študijnú literatúru za primeranú cenu.
- ❖ Kolégium vzalo informácie na vedomie s tým, že vedeniu fakulty bol daný prísľub vzniknutejšiu situáciu zo strany UK a prorektora pre vzdelávanie prešetriť a následne riešiť.
- potrebe zadania požiadaviek ohľadom edičnej činnosti v termíne do 12. 11. 2013 s tým, aby každý ústav zvážil čo je reálne vydať a v akom termíne, nakoľko v rámci edičného plánu pre rok 2013 bolo z pôvodne zadaných 47 titulov vydaných iba 7, čo je alarmujúce; Preferovaná je elektronická forma publikácie, ktorá je z hľadiska evidencie a kvalifikačných postupov hodnotená úplne rovnako ako publikácia v tlačovej forme.
- požiadavke osloviť zamestnancov ústavov, aby priebežne evidovali publikácie a boli dôslednejší;
- ❖ Kolégium vzalo všetky predložené informácie na vedomie.

**Doc. Zeleňák** informoval o:

- požiadavke o spoluprácu zaslanej zo strany Ústavu prognóz ohľadom vyplnenia dotazníka týkajúceho sa spolupráce VŠ s praxou; Tento dotazník bol zaslaný na všetky ústavy, avšak informácie vyplnili iba ÚGE a ÚINF. Prodekan požiadaval riaditeľov ostatných ústavov, aby uvedený dotazník dodatočne vyplnili.
- skutočnosti, že v zmysle novely vyhlášky ku kreditovému systému štúdia boli zrealizované zmeny v obsahu informačného listu, preto bude potrebné nové texty a položky opätovne prekontrolovať a vyplniť. Nové informačné listy už vývojový tím AiS2 implementoval a sú k nahliadnutiu.
- ❖ Kolégium vzalo všetky vyššie uvedené informácie na vedomie.

Zapísala: PhDr. S. Libová  
Košice, 23.10.2013

doc. RNDr. Gabriel Semanišin, PhD.  
dekan fakulty

**Príloha:** Projekt Modernizácia programov doktorandského štúdia v prírodných a humanitných vedách vzdelávanie na UPJŠ

(DOKTORAND)

---

**Projekt Modernizácia programov doktorandského štúdia v prírodných a humanitných vedách vzdelávanie na UPJŠ  
(DOKTORAND)**

---

Realizácia projektu: 10/2010 - 09/2013

Koordinátor odborných aktivít projektu: prof. RNDr. Pavol Miškovský, DrSc.

Odborný garant aktivity 1.1: prof. RNDr. Andrej Bobák, DrSc.

Odborný garant 1 aktivity 1.2 za program Teória vyučovania fyziky: prof. RNDr. Peter Kollár, CSc.

Odborný garant 2 aktivity 1.2 za Všeobecná ekológia a ekológia jedinca a populácií: doc. RNDr. Igor Hudec, CSc.

Odborný garant 1 aktivity 2.1 prof. RNDr. Pavol Miškovský, DrSc.

Odborný garant 2 aktivity 2.1 za štud. program Britské a americké štúdiá: doc. Mgr. Slávka Tomaščíková, PhD.

Garant 1 aktivity 3.2: prof. RNDr. Viliam Geffert, DrSc.

Projektový manažér: RNDr. Katarína Štroffeková

**Aktivita 1.1. Inovácia programov doktorandského štúdia a ich transformácia do anglického jazyka**

**Aktivita 1.2. Tvorba nových programov doktorandského štúdia a ich transformácia do anglického jazyka**

**Aktivita 2.1. Príprava programov doktorandského štúdia s cieľom udelenia dvojitých diplomov**

**Aktivita 3.1. Propagácia doktorandského štúdia v prírodných vedách, matematike a informatike**

**Aktivita 3.2. Týždeň doktorandov prírodovedných odborov**

**Prehľad financovania projektu**

Celkový rozpočet : **1 030 215,91 €** (5%-ná spoluúčasť je **51 510,80€**)

Čerpanie spolu : **769 047,30 €** (5%-ná spoluúčasť je 38 452,36 €), t.j. **74,65 %**

aktivita	Čerpanie	
	Plánovaný stav	Nárokovaný stav
riadenie rizika	30 000,00	12831,06
zariadenie vybavenie	175 491,91	163076,70
1.1.	358 870,00	291021,20
1.2.	29 920,00	23176,37
2.1.	199 198,00	136379,76
3.1.	38 800,00	19838,66
3.2.	75 180,00	59698,39
riadenie		62509,46
publicita	122 756,00	515,70

Zariadenia a vybavenie pre aktivity 1.1 a 1.2 : **175 907,76 €**

*Modernizácia zariadenia laboratórií pre doktorandov, Výpočtová technika, Optické a optomechanické prvky, Prístroje na meranie žiarenia, Laboratórne statívové súpravy, Laboratórne prístroje na biologické a chemické analýzy,*

Odborná literatúra a časopisy pre aktivity 1.1, 1.2 a 2.1 : **117 366,93 €**

ZPC zodpovedných za uzatváranie zmlúv, školiteľov a doktorandov v rámci aktivity 2.1 – **68 316,55 €** (+ vložné **653,20 €**)

Príkazné a mandátne zmluvy aktivity 2.1 (zodpovední za uzatváranie zmlúv, školitelia) – **24 000,00 €**

TDPO - aktivita 3.2 (vrátane externých lektorov a expertov) – **49 705,38 €**

Personálne výdavky spolu : **317 836,75 €**

**205681,70 €** – aktivita 1.1.

**12 735,85 €** – aktivita 1.2.

**21 478,57 €** – aktivita 2.1.

**9 774,66 €** – aktivita 3.1.

**9 892,89 €** – aktivita 3.2.

**58 273,08 €** – riadenie projektu

Ostatné: značenie projektu, propagácia, letáky, zborníky, film o DŠ, spotrebný tovar a prevádzkový materiál, poisťné...

### **Stručné zhodnotenie – projekt DOKTORAND ITMS 26110230013**

1. stav riešenia – projekt bol ukončený k 30. 9. 2013

Plnenie aktivít:

#### **1.1 Inovácia programov doktorandského štúdia a ich transformácia do anglického jazyka**

**Čas a nástroje pre realizáciu aktivity:** Plán dĺžky trvania aktivity je 30 mesiacov. Aktivita bola realizovaná v troch fázach:

- A) **Fáza I:** Modernizácia obsahu existujúcich programov DŠ (10/2010-02/2012)
- B) **Fáza II:** Transformácia modernizovaných programov DŠ do anglického jazyka (02/2012-08/2013) - zmena konca realizácie kvôli nákupu zariadení, kníh a nedostatočného čerpania pers. hodín.
- C) **Fáza III:** Modernizácia zariadenia laboratórií a nákup malej experimentálnej techniky (10/2010-08/2013) ) - zmena konca realizácie kvôli nákupu zariadení a problémom s VO.

**Výstup:** Výstupom tejto aktivity sú modernizované programy DŠ a ich verzie v anglickom jazyku, vrátane informačných listov (anotácií) jednotlivých predmetov a odporúčanej literatúry, vybavené knižnice pre jednotlivé programy DŠ a modernizované základné vybavenie laboratórií.

#### **1.2 Tvorba nových programov doktorandského štúdia a ich transformácia do anglického jazyka**

**Čas a nástroje pre realizáciu aktivity:** Plán dĺžky trvania aktivity bol 12 mesiacov, no musel sa predĺžiť jednak kvôli schvaľovaniu akreditačného spisu pre Teóriu vyučovania fyziky a jednak kvôli nákupu prístrojov (problémy s VO).

Aktivita bola realizovaná v troch fázach:

**Fáza I:** Vypracovanie študijného plánu oboch študijných programov, (10/2010-10/2011).

**Fáza II:** Schválenie študijných programov vedeckou radou PF UPJŠ (06/2012) - zmena konca realizácie kvôli schváleniu ŠP VR.

**Fáza III:** Transformácia študijných programov do anglického jazyka (09/2011-06/2012) - zmena konca realizácie kvôli schváleniu ŠP VR.

**Fáza IV:** Modernizácia zariadenia laboratórií a nákup malej experimentálnej techniky (10/2010-08/2013). - zmena konca realizácie kvôli nákupu zariadení a problémom s VO.

**Výstup:** Príprava dvoch nových programov DŠ:

- Teória vyučovania fyziky
  - Všeobecná ekológia a ekológia jedinca a populácií.
1. Schválenie dvoch nových programov DŠ vedeckou radou PF UPJŠ.
  2. Pretransformované dvoch nových študijných programov do anglického jazyka.
  3. Vybavené knižnice pre oba nové programy DŠ.
  4. Modernizácia zariadenia laboratórií pre oba nové študijné programy.

### **2.1 Príprava programov doktorandského štúdia s cieľom udelenia dvojitých diplomov**

**Čas a nástroje pre realizáciu aktivity:** Plán dĺžky trvania aktivity bol nastavený na celú dobu trvania projektu (36 mesiacov). Aktivita bola realizovaná v dvoch fázach, ktoré sú dané jej náplňou :

**Fáza I:** Príprava zmlúv medzi univerzitami (10/2010-09/2011).

**Fáza II:** Výber študentov a realizácia spoločných programov DŠ (02/2011-09/2013).

**Výstup:** Účelom realizácie aktivity je výrazné skvalitnenie úrovne doktorandského štúdia (DŠ) v Biofyzike a Britských a amerických štúdiách prostredníctvom prípravy a realizácie spoločných programov doktorandského štúdia s renomovanými zahraničnými univerzitami. Udelenie dvojitého diplomu (zároveň udelené doktoráty „philosophiae doctor“ (PhD) na domácej a zahraničnej univerzite) znamená jednoznačnú ekvivalenciu úrovni DŠ na oboch univerzitách. Do realizácie aktivity boli zapojené Prírodovedecká a Filozofická fakulta UPJŠ.

### **3.1 Propagácia doktorandského štúdia v prírodných vedách, matematike a informatike**

#### **Konkrétne výstupy a mílniky:**

Vytvorený profesionálny a dlhodobý udržateľný systém propagácie doktorandského štúdia v prírodných vedách, matematike a informatike na UPJŠ.

1. Zriadenie doktorandského Web portálu (12/2010).
2. Udržiavanie a aktualizácia Web portálu (priebežne počas celej dĺžky trvania projektu).
3. Vydanie propagačných materiálov o akreditovaných študijných programoch 3. stupňa vysokoškolského vzdelávania na UPJŠ (bulletin každoročne, CD s filmom).

4. Vydávanie informačných materiálov v súvislosti s akciami, na ktorých budú aktívne participovať doktorandi PF UPJŠ (priebežne počas celej dĺžky trvania projektu).
5. Editovanie zborníkov s výsledkami prác doktorandov (každoročne ku koncu kalendárneho roka).

**3.2 Týždeň doktorandov prírodovedných odborov** - Cieľom aktivity - organizácia spoločných konferencií doktorandov 16 programov DŠ (viď Aktivity 1.1 a 1.2) na UPJŠ za účelom prehĺbenia aspektov interdisciplinariny, vzájomnej informovanosti a zvýšenia úrovne vzdelávania zohľadňujúceho perspektívne potreby vedomostnej spoločnosti.

**Fáza I** - prípravná fáza bola v trvaní 6 mesiacov (11/2010 – 05/2011, 11/2011 – 05/2012),

**Fáza II** – realizačná fáza v trvaní 5 dní. Termíny konania TDPO boli máj 2011 a máj 2012 .

## **2. Podstatné dopady riešenia.**

1. Tvorba a inovácia študijných programov doktorandského štúdia v prírodných vedách, matematike a informatike.
2. Príprava programov spoločného doktorandského štúdia so zahraničnými univerzitami - realizované –  
KBf –školiace pracovisko pre Ph.D program Paríž VI a Univerzita Independencia Madrid.
3. Podpora zvýšenia záujmu o doktorandské štúdium v prírodných vedách, matematike a informatike.

Špecifické ciele projektu (ŠC) boli definované s ohľadom na dosiahnutie strategického cieľa projektu a predstavujú merateľné ukazovatele modernizácie programov doktorandského štúdia v prírodných a humanitných vedách na UPJŠ v Košiciach. ŠC projektu sú navzájom komplementárne. Realizácia ŠC1 je nevyhnutným predpokladom realizácie ŠC2, ktorého realizácia je dôkazom medzinárodnej úrovne programov doktorandského štúdia na UPJŠ. Dosiahnutie oboch ŠC bude preto podmienené úzkou spoluprácou a prenosom „know-how,, medzi nimi. ŠC3 potom predstavuje logickú nadstavbu a multiplikačné efekty s dopadmi na priamu cieľovú skupinu a sprostredkovanie i na nepriamu cieľovú skupinu (študenti bakalárskeho a magisterského štúdia na UPJŠ).

**Vypracoval:** prof. RNDr. Pavol Miškovský, DrSc.