



## Zápisnica zo zasadnutia Vedeckej rady FPV UCM v Trnave zo dňa 15.03.2016

### **Prítomní členovia VR FPV**

**Interní členovia VR FPV:** prof. Ing. Roman Boča, DrSc., prof. Ing. Ernest Beinrohr, DrSc., doc. Ing. Michal Čerňanský, PhD., RNDr. Iveta Dirgová Luptáková, PhD., doc. Mgr. Renáta Gašparová, PhD., doc. Ing. Andrej Godány, CSc., doc. RNDr. PaedDr. Ladislav Huraj, PhD., doc. Ing. Štefan Janeček, DrSc., prof. RNDr. Juraj Krajčovič, PhD., prof. RNDr. Ján Kraic, PhD., doc. Dr. habil. Juraj Lesný, PhD., doc. Mgr. Alžbeta Marček Chorvátová, DrSc., Dr.h.c. prof. Ing. Stanislav Miertuš, DrSc., doc. RNDr. Miroslav Ondrejovič, PhD., prof. RNDr. Jiří Pospíchal, DrSc., doc. RNDr. Ján Rafay, CSc., doc. RNDr. Peter Siekel, CSc., doc. Ing. Jozef Sokol, PhD., doc. Ing. Stanislav Šilhár, CSc., doc. RNDr. Ján Titiš, PhD., doc. Ing. Dušan Valigura, PhD., RNDr. Beata Vranovičová, PhD.

**Externí členovia VR FPV:** prof. Ing. Vlasta Brezová, DrSc., prof. RNDr. Agáta Fargašová, DrSc., prof. RNDr. Zdenka Gálová, CSc., prof. RNDr. Milan Hutta, CSc., prof. Ing. Jozef Lehotay, DrSc., prof. Ing. Viktor Milata, DrSc., Ing. Mária Omastová, DrSc. prof. Ing. Ján Šajbidor, DrSc., prof. RNDr. Libor Vozár, CSc.

**Čestní členovia VR FPV:** prof. Ing. Jozef Augustín, DrSc., emeritný profesor, Dr.h.c. prof. Ing. Dušan Bakoš, DrSc., Dr. h.c. prof. RNDr. Jozef Čížmárik, PhD., prof. Ing. Alžbeta Krutošiková, DrSc., emeritná profesorka, prof. Ing. Vladimír Kvasnička, DrSc., prof. Ing. Jozef Timko, DrSc.

**Hostia za študentskú časť:** Mgr. F. Varga, M. Klotton

**Ospravedlnení členovia VR FPV:** doc. Ing. Stanislav Hostin, PhD., prof. Ing. Igor Farkaš, PhD., doc. RNDr. Milan Trizna, PhD., prof. Ing. Štefan Mihina, PhD., prof. RNDr. Anna Preťová, DrSc., prof. RNDr. Pavol Šajgalík, DrSc.

### **Program zasadnutia:**

1. Otvorenie  
(*prof. Ing. Roman Boča, DrSc.*)
2. Voľba zapisovateľov, overovateľov zápisnice a volebnej komisie
3. Žiadosť o habilitačné a inauguračné konanie  
(*prof. Ing. Roman Boča, DrSc.*)
4. Správa o vedeckovýskumnej činnosti FPV za rok 2015  
(*doc. Mgr. A. Marček Chorvátová, DrSc.*)
5. Správa o výchovnovzdelávacej činnosti FPV za rok 2015  
(*RNDr. Beata Vranovičová, PhD.*)
6. Priebežný stav novej akreditácie  
(*RNDr. Iveta Luptáková Dirgová, PhD.*)
7. Informácia o zriadení Katedry biofyziky  
(*dekan, prodekanka Marček Chorvátová*)
8. Nové študijné programy  
(*prodekanka Vranovičová, dekan, prizvaní sú zástupcovia študentov*)
9. Rôzne

### **1. Otvorenie**

Zasadnutie VR FPV otvoril a viedol predseda VR FPV prof. Ing. Roman Boča, DrSc. Dekan FPV oboznámil členov VR FPV s predloženým programom ku ktorému nemal nikto z prítomných členov VR pripomienky. Vedecká rada FPV UCM sa riadi Rokovacím poriadkom FPV. Všetky materiály pre potreby zasadnutia vedeckej rady boli rozposlané v riadnom termíne všetkým členom. Predseda VR FPV informoval, že z 34 členov VR FPV bolo prítomných 31 členov a tak VR FPV bola uznášania schopná.

### **2. Voľba skrutátorov, overovateľov zápisnice**

V súlade s Rokovacím poriadkom VR FPV predseda VR prof. Ing. Roman Boča, DrSc. navrhol dvoch skrutátorov a overovateľov zápisnice VR FPV: doc. RNDr. PaedDr. Ladislava Huraja, PhD. a doc. RNDr. Miroslava Ondrejoviča, PhD.

**Za navrhnutých overovateľov zápisníc a skrutátorov, členovia VR FPV verejným hlasovaním hlasovali nasledovne:**

**ZA: 31    PROTI: 0    ZDRŽALO SA: 0**

**Vedecká rada FPV schválila overovateľov a skrutátorov zápisnice.**

### **3. Žiadosť o habilitačné a inauguračné konanie**

**prof. Ing. Roman Boča, DrSc.** informoval, že členom Vedeckej rady Fakulty prírodných vied Univerzity sv. Cyrila a Metoda v Trnave bol dekanom a predsedom VR FPV UCM. prof. Ing. R. Bočom, DrSc. dňa 14.12.2015 poslaný na vyjadrenie „per rollam“ akreditačný spis k spôsobilosti uskutočňovať habilitačné konanie a konanie na vymenúvanie profesorov v odbore 1403 analytická chémia spolu s dôvodovou správou, charakteristikami garantov a hlasovacím lístkom. Na základe hlasovania členov VR FPV vzniklo nasledovné uznesenie:

**Doc. RNDr. PaedDr. L. Huraj, PhD.** následne nato oboznámil prítomných členov VR FPV s výsledkami hlasovania zo dňa 14.12.2015:

**Vedecká rada Fakulty prírodných vied UCM v Trnave**  
**Akademický rok 2015/2016**

*Vedecká rada Fakulty prírodných vied Univerzity sv. Cyrila a Metoda v Trnave schválila akreditačný spis k spôsobilosti uskutočňovať habilitačné konanie a konanie na vymenúvanie profesorov v odbore 1403 analytická chémia.*

Z 34 členov VR FPV UCM v Trnave hlasovalo za predložený materiál nasledovne: **ZA:** 27                    **PROTI:** 0                    **ZDRŽALO SA:** 0

Žiadosť o habilitačné a inauguračné konanie bola zaslaná na posúdenie Akreditačnej komisie, Ministerstva školstva, vedy, výskumu a športu SR.

#### **4. Správa o vedeckovýskumnej činnosti FPV za rok 2015**

**doc. Mgr. A. Marček Chorvátová, DrSc.** informovala a hodnotila správu o vedeckovýskumnej činnosti FPV za rok 2015. Všetci členovia VR FPV dostali správu v predstihu v písomnej podobe. V predloženej správe hodnotila výsledky vedecko-výskumnej činnosti, ktoré sa dosiahli na FPV UCM v roku 2015. Súčasťou správy je aj porovnanie výkonov v kľúčových oblastiach za uplynulé roky. Vedecko-výskumná orientácia fakulty smeruje ako do oblastí základného tak aj aplikovaného výskumu. Vyzdvihla hlavne hlavné oblasti výskumu medzi, ktoré patria: analytická a bioanalytická chémia, anorganická chémia, organická chémia, magnetochemia, jadrová analytická chémia a ich aplikácie pre medicínu, farmaceutický priemysel, pôdohospodárstvo, potravinárstvo a životné prostredie, ďalej výskum v oblasti molekulárnej biológie a v oblasti moderných biotechnológií, rastlinných biotechnológií, v oblasti informatiky orientácia na počítačové siete, grafické a multimedialne aplikácie a informačnú bezpečnosť.

#### **Verejné hlasovanie o Správe o vedeckovýskumnej činnosti za rok 2015.**

**31 prítomných členov VR FPV hlasovalo nasledovne:**

**ZA:** 31                    **PROTI:** 0                    **ZDRŽALO SA:** 0

#### **UZNESENIE 1**

**Vedecká rada FPV schválila správu o vedeckovýskumnej činnosti za rok 2015.**

## **5. Správa o výchovnovzdelávacej činnosti FPV za rok 2015**

**RNDr. Beata Vranovičová, PhD.** informovala a hodnotila Výchovno-vzdelávaciu činnosť FPV UCM za rok 2015. Správa bola zaslaná všetkým členom VR FPV. Dlhodobým cieľom výchovno-vzdelávacieho procesu FPV UCM je výchova a vzdelávanie študentov s dôrazom na ich budúce uplatnenie v praxi. Najhlavnejšou prioritou Fakulty prírodných vied v roku 2015 bolo hlavne zabezpečiť výučbu pre narastajúci počet študentov, najmä v prvom ročníku bakalárskeho štúdia, plynulo začať výučbu podľa novo akreditovaných študijných programov a vyrovnáť sa s nepriaznivou priestorovou situáciou a nepriaznivým rozpočtom fakulty.

Po schválení a zverejnení výsledkov komplexnej akreditácie sa plynulo prešlo na výučbu v novo akreditovaných študijných programoch. V priebehu mesiacov september až október sa podarilo pripraviť priestory v budove na Hajdóczyho ulici k prednáškovej a seminárnej výučbe a náležite ich vybaviť stolmi, stoličkami a didaktickou technikou. Kultivovali sa priestory na 2. a 3. poschodí, aby slúžili účelom rozvoja fakulty v oblasti teoretických disciplín. Budova Fakulty prírodných vied v Špačinciach naďalej slúži najmä pre laboratórnu výučbu, pre prácu diplomantov, doktorov a doktorandov, ako aj na vedeckovýskumné účely zohľadňujúc tiež rizikové priestory chemických a mikrobiologických laboratórií a aj laboratórií s rádioaktívnymi materiálmi. Začalo sa aj s prípravami pre vznik Katedry biofyziky. V roku 2015 bol ukončený proces komplexnej akreditácie UCM.

Diskusia:

**prof. RNDr. Z. Gálová, CSc.** vyzdvihla predloženú správu o VVČ, ktorú pripravila pani prodekanka Vranovičová. Upozornila na nízku úroveň vzdelanosti študentov stredných škôl, ktorí prichádzajú študovať na vysoké školy. Ďalej sa informovala a systéme kvality vzdelávania na našej fakulte a návratnosti dotazníkov.

**RNDr. B. Vranovičová, PhD.** vysvetlila návratnosť dotazníkov na FPV. Dotazníky na FPV sa riešia cez informačný systém na meranie kvality

<http://fpv.ucm.sk/sk/o-nas/system-kvality-fakulty.html>, ktorý umožňuje monitorovanie a hodnotenie študijných programov a predmetov a prieskumy názorov relevantných cieľových skupín v oblasti vzdelávania. Dotazníkový prieskum riadia koordinátori štúdia a tým zabezpečujeme vysokú návratnosť dotazníkov.

**prof. Ing. J. Lehotay, DrSc.** informoval členov VR FPV, že na univerzite sa uskutočňuje hodnotenie systému kvality pomocou modelu CAF.

**prof. RNDr. M. Hutta, CSc.** vyslovil názor, že najvýkonnejší doktorandi by mali byť finančne ohodnotení a naopak nevýkonní vylúčení zo štúdia.

### **Verejné hlasovanie o Správe o výchovnovzdelávacej činnosti za rok 2015.**

**30 prítomných členov VR FPV hlasovalo nasledovne:**

**ZA: 30                                    PROTI: 0                                    ZDRŽALO SA: 0**

#### **UZNESENIE 2**

**Vedecká rada FPV schválila správu o výchovnovzdelávacej činnosti za rok 2015.**

### **6. Priebežný stav novej akreditácie**

**RNDr. Iveta Luptáková Dirgová, PhD.** hodnotila priebežný stav fakulty súvisiaci s ďalšou komplexnou akreditáciou obdobia 2014-2019. Oboznámila členov vedeckej rady s výsledkami z oblasti publikačnej činnosti podľa kritérií vedných oblastí OV 12, OV 13 a OV16, ktoré budú hodnotené v rámci akreditácie. Stručne zhodnotila aj momentálny stav doktorandského štúdia v oboch vedných oblastiach OV 12 a OV 13 s cieľom dosiahnuť čo najlepší výsledok.

Zdôraznila, že medzi najdôležitejšie kritéria pre výskumnú činnosť našej fakulty patria vedecké projekty, výsledky publikačnej činnosti (40% výstupov musí byť z druhej polovice akreditačného obdobia) a úroveň doktorandského štúdia.

### **UZNESENIE 3**

**Vedecká rada FPV zobrala na vedomie priebežný stav novej akreditácie.**

#### **7. Informácia o zriadení Katedry biofyziky**

**doc. Mgr. A. Marček Chorvátová, DrSc** oboznámila členov VR FPV o zriadení Katedry biofyziky na FPV, ktorá bola schválená na zasadnutí akademického senátu dňa 10.2.2016. Katedra Biofyziky má priestory na Hajdóczyho ulici na 3 poschodí. Personálne obsadenie katedry pozostáva z dvoch docentov, dvoch odborných asistentov s vedeckou hodnosťou a jedného doktoranda. Úlohou Katedry biofyziky je vytvoriť študijné programy vo všetkých troch stupňoch štúdia s dôrazom na PhD štúdium v odbore Biofyzika.

Diskusia:

**prof. Ing. V. Brezová, DrSc.** podporila vznik novej Katedry biofyziky na FPV, podotkla však, že táto oblasť, ktorá spadá do oblasti vedy o neživej prírode z hľadiska komplexnej akreditácie patrí medzi tie, ktoré sú hodnotené najprísnejšie.

### **UZNESENIE 4**

**Vedecká rada zobrala na vedomie informáciu z riadení Katedry biofyziky.**

#### **10. Nové študijné programy**

**prof. Ing. Roman Boča, DrSc. a RNDr. Beata Vranovičová, PhD.** informovali o pripravovaných študijných programoch na FPV. K tomuto bodu rokovania boli prizvaní aj zástupcovia študentov Mgr. F. Varga a M. Klotton. Všetci členovia VR FPV dostali materiály k dispozícii. Prodekanka Vranovičová priblížila členom VR FPV odporúčaný študijný plán pre učiteľské študijné programy ktoré by zabezpečovala Filozofická fakulta. Garantom pedagogického štúdia prof. PaedDr. Ján Danek, CSc.

Ide o študijný program **učiteľstvo chémie v kombinácii**, stupeň štúdia prvý a druhý, forma štúdia denná. Garankou študijného programu doc. Mgr. Renáta Gašparová, PhD. Druhým študijným odborom je študijný program **učiteľstvo informatiky v kombinácii**, stupeň štúdia prvý a druhý, forma štúdia denná. Garantom študijného programu doc. RNDr. PaedDr. Ladislav Huraj, PhD.

Diskusia:

**Prof. RNDr. J. Pospíchal, DrSc.** vyjadril obavu, že na pedagogické predmety sa bude prihlasovať nízky počet študentov. Zriadenie pedagogických programov na FPV bude neefektívne.

**Prof. RNDr. A. Fargašová, DrSc.** tiež poznamenala, že študenti majú malý záujem o pedagogické predmety.

**Prof. Ing. V. Brezová, DrSc.** položila otázku o nízkom počte kreditov, ktoré môžu študenti získať.

**Prof. Ing. Roman Boča, DrSc.** dôvodil, že všetky podobné fakulty prírodovedného zamerania majú aj študijné programy učiteľstvo akademických predmetov v kombinácii. Ďalej dôvodil, že možnou fúziou trnavských univerzít sa potreba vyučovať programy učiteľstva v prírodovedných odboroch (chémia, fyzika, biológia, environmentalistika, informatika, matematika) stane nevyhnutnou potrebou.

### **Verejné hlasovanie o nových študijných programoch na FPV**

**30 prítomných členov VR FPV hlasovalo nasledovne:**

**ZA: 21                                      PROTI: 0                                      ZDRŽALO SA: 7**

**UZNESENIE 5**

**Vedecká rada FPV súhlasí s návrhom nových študijných programov učiteľstvo chémie v kombinácii a učiteľstvo informatiky v kombinácii na FPV.**

## 11. Rôzne

**RNDr. Beata Vranovičová, PhD.** predložila členom VR FPV na schválenie návrh externého člena komisie pre štátne skúšky v magisterskom študijnom programe *biotechnológie* **Ing. J. Moravčíkovú, PhD.**

**Verejné hlasovanie o návrhu externého člena komisie pre štátne skúšky v magisterskom študijnom programe biotechnológie.**

**30 prítomných členov VR FPV hlasovalo nasledovne:**

**ZA: 30**

**PROTI: 0**

**ZDRŽALO SA: 0**

### **UZNESENIE 6**

**VR FPV UCM schvaľuje návrh externých členov, ktorí majú právo podľa § 63, ods. 3 zákona o VŠ skúšať na štátnych skúškach FPV.**

Na záver zasadnutia predseda Vedeckej rady prof. Ing. R. Boča, DrSc. poďakoval všetkým za aktívnu účasť na zasadnutí.

**Najbližšie zasadnutie Vedeckej rady FPV, sa bude konať dňa 25.októbra 2016 (utorok) o 10,00 hod.**

prof. Ing. Roman Boča, DrSc., v.r.  
dekan FPV UCM v Trnave

Zapísala: Bc. Magdaléna Mečiarová  
Overili: prof. Ing. Roman Boča, DrSc.  
doc. RNDr. Miroslav Ondrejovič, PhD.  
doc. RNDr. Ladislav Huraj, PhD.