

**Zápis ze zasedání Vědecké rady PřF UP v Olomouci,
které se konalo ve středu 15. března 2017 od 10.00 hodin
ve velké zasedací místnosti děkanátu Přírodovědecké fakulty, 17. listopadu 12,
Olomouc**

Přítomno: 33 členů VR dle prezenční listiny

Přítomni: prof. Jan Andres, prof. Radim Bělohávek, prof. Ladislav Bocák, doc. Miroslav Čech, prof. Zuzana Došlá, prof. Miloslav Dušek, prof. Zdeněk Dvořák, prof. Ivo Frébort, prof. Radomír Halaš, prof. Jan Hlaváč, doc. Jiří Horák, prof. Pavel Hobza, prof. Miroslav Hrabovský, prof. Zdeněk Hradil, doc. Karel Hron, prof. Petr Jančar, prof. František Kocourek, prof. Ludmila Křivánková, doc. Jan Kühn, prof. Karel Lemr, prof. Aleš Lebeda, doc. Jan Peřina, prof. Oldřich Pytela, prof. Jozef Šamaj, prof. Marek Šebela, prof. Josef Šlapal, doc. Vladimír Špunda, prof. Ondřej Šráček, prof. Eva Tesařová, prof. Emil Tkadlec, prof. Zdeněk Trávníček, prof. Vít Voženilek, prof. Radek Zbořil

Omluveni: prof. Ondřej Bábek, prof. Stanislav Bureš, prof. Jaroslav Doležel, prof. Petr Ilík, doc. Petr Kubiček, prof. Miroslav Mašláň, doc. Petr Rapant, prof. Jan Řídký, prof. Eva Zažímalová

Hosté: prof. Tomáš Adam, doc. Josef Cvačka, RNDr. Petr Šimek, doc. Petr Bureš

Program:

1. Schválení hodnotící komise pro habilitační v oboru Fyzikální chemie – Ing. Pavel Jelínek, Ph.D.
2. Schválení hodnotící komise pro řízení ke jmenování profesorem v oboru Optika a optoelektronika – doc. Mgr. Jaromír Fiurášek, Ph.D.
3. Různé – komise pro SZZ, garant oboru, mimořádní školitelé
4. Habilitační řízení v oboru Analytická chemie – RNDr. David Friedecký, Ph.D.
5. Habilitační řízení v oboru Botanika – Ing. Petr Smýkal, Ph.D.

Zasedání VR zahájil děkan PřF UP, prof. Frébort. Přivítal všechny přítomné a seznámil je s programem jednání. Nikdo z přítomných nevyjádřil připomínky či návrhy k programu.

Prvním bodem jednání byl návrh na zahájení **habilitačního řízení Ing. Pavla Jelínka, Ph.D.** v oboru Fyzikální chemie, a schválení habilitační komise v tomto složení:

- prof. RNDr. Pavel Hobza, DrSc., PřF Univerzita Palackého v Olomouci - předseda
- prof. RNDr. Radek Zbořil, Ph.D., PřF Univerzita Palackého v Olomouci
- prof. RNDr. Milan Matolín, DrSc., PřF Univerzita Karlova
- prof. RNDr. Tomáš Šikola, CSc., Fakulta strojního inženýrství, VUT v Brně
- prof. Pavel Jungwirth, Ph.D. – ÚOCHB AV ČR, v.v.i., Praha

Návrh komise schválili členové VR 33 hlasy pro, 0 proti, nikdo se nezdržel hlasování.

Usnesení k bodu 1: Byla schválena komise pro habilitační řízení Ing. Pavla Jelínka, Ph.D. v oboru Fyzikální chemie.

Druhým bodem programu byl návrh na zahájení řízení ke jmenování profesorem **Doc. Mgr. Jaromíra Fiuráška, Ph.D.** v oboru Optika a optoelektronika a schválení komise v tomto složení:

- prof. RNDr. Zdeněk Hradil, CSc., PřF Univerzita Palackého v Olomouci – předseda
- prof. Ing. Igor Jex, DrSc., FJFI ČVUT v Praze
- prof. Ing. Jiří Čtyroký, DrSc., ÚFE AV ČR, v. v. i., Praha
- prof. RNDr. Pavel Cejnar Dr., DSc., MFF Univerzita Karlova v Praze

**Zápis ze zasedání Vědecké rady PŘF UP v Olomouci,
které se konalo ve středu 15. března 2017 od 10.00 hodin
ve velké zasedací místnosti děkanátu Přírodovědecké fakulty, 17. listopadu 12,
Olomouc**

– prof. RNDr. Pavel Zemánek, Ph.D., ÚPT AV ČR, v.v.i., Brno

Návrh komise schválili členové VR 33 hlasy pro, 0 proti, nikdo se nezdržel hlasování.

Usnesení k bodu 2: Byla schválena hodnotící komise pro řízení ke jmenování profesorem doc. Mgr. Jaromíra Fiuráška, Ph.D., v oboru Optika a optoelektronika.

Proděkan Dvořák vysvětlil důvod schvalování jednacího jazyka v již zahájeném habilitačním řízení, Manojje B. Gawande. Návrh je, aby jednacím jazykem byla angličtina, což členové VR schválili 33 hlasy pro, 0 proti, nikdo se nezdržel.

Usnesení k bodu 3.1.: Jednacím jazykem pro habilitační řízení Manojje B. Gawande v oboru Fyzikální chemie je angličtina.

Proděkan Dvořák předal slovo proděkanu Kubínkovi, který představil návrhy studijního oddělení. Tyto návrhy byly rozděleny do 5 bodů. Prvním bodem byla žádost prof. Rachůnkové o ukončení členství ve VPRO Matematika a informatika k 31. březnu 2017. Nově bude jmenován doc. Jan Tomeček. Tento bod je členům VR předložen na vědomí.

Dalším bodem: 3.3. byla žádost o rozšíření akreditace o spolupráci s Ústavem informatiky AV ČR, v.v.i.. Navrhovaným školitelem bude doc. Ing. Petr Cintula, Ph.D.. Členové VR hlasovali 33 hlasy pro, 0 proti, nikdo se nezdržel hlasování.

Usnesení k bodu 3.3.: Byla schválena žádost o rozšíření akreditace studijního programu P1805 Informatika/Computer Science studijního oboru 1801V001 a tato žádost bude postoupena rektorovi UP.

Dalším bodem byl návrh na jmenování členů komise pro SZZ s platností od 16.3.2017 do 31.1.2018 ve studijním programu:

3.4.1. B1501 Biologie ve studijním oboru 1501R027 Biologie a ekologie a 1501R001 Biologie a N1501 Biologie ve studijním oboru 7504T029 Učitelství biologie pro střední školy.

Členové VR hlasovali 33 hlasy pro, 0 proti, nikdo se nezdržel.

3.4.2. N1407 Chemie ve studijním oboru 1402T001 Organická chemie.

Členové VR hlasovali 33 hlasy pro, 0 proti, nikdo se nezdržel.

3.4.3. B1201 Geologie, studijního oboru 1201R016 Environmentální geologie.

Členové VR hlasovali 33 hlasy pro, 0 proti, nikdo se nezdržel.

3.4.4. B1406 Biochemie, studijního oboru 1406R012 Biotechnologie a genové inženýrství.

Členové VR hlasovali 32 hlasy pro, 0 proti, 1 se zdržel.

3.4.5. B1406 Biochemie, studijního oboru 1802R026 Bioinformatika.

Členové VR hlasovali 33 hlasy pro, 0 proti, nikdo se nezdržel.

Jednotlivé komise jsou v příloze č.1.

Usnesení k bodu 3.4.: Byli schváleni noví členové komise pro SZZ navazujícího magisterského a bakalářského programu s platností od 16.3.2017 do 31.1.2018.

**Zápis ze zasedání Vědecké rady PřF UP v Olomouci,
které se konalo ve středu 15. března 2017 od 10.00 hodin
ve velké zasedací místnosti děkanátu Přírodovědecké fakulty, 17. listopadu 12,
Olomouc**

Následujícím bodem byl návrh na jmenování garanta studijního programu N1103 Aplikovaná matematika, studijního oboru 1103T002 Aplikace matematiky v ekonomii a garanta pro rigorózní řízení v tomto oboru, doc. RNDr. Karla Hrona, Ph.D.. Členové VR hlasovali 32 hlasy pro, 0 proti, 1 se zdržel hlasování.

Usnesení k bodu 3.5.: Byl schválen garant studijního programu – doc. RNDr. Karel Hron, Ph.D.

Dalším bodem byly návrhy na jmenování mimořádných školitelů, jejichž životopisy a témata doktorských prací byly rozeslány v materiálech před zasedáním vědecké rady. V materiálech byla tabulka zahrnující množství již vedených prací jednotlivých školitelů. Prof. Frébort vysvětlil členům VR, z jakého důvodu se předkládá větší množství mimořádných školitelů a vyzval členy VR k diskusi ohledně schvalování mimořádných školitelů. Do diskuze se zapojili prof. Hlaváč, prof. Halaš, prof. Kocourek, prof. Lebeda, prof. Šebela. Téma u Dr. Romana Hrstky bude vypsáno, jen pokud bude mít pracovní-právní vztah (úvazek) na UP. Návrh na školitele, prof. Patrika Troillase, je z důvodu jeho absence jako garanta v akreditačních materiálech a nemá na UP plný úvazek.

O jednotlivých školitelích se hlasovalo samostatně.

RNDr. Jitka Machalová, Ph.D.	22 pro	0 proti	11 zdržel
Mgr. Miloš Krist, Ph.D.	33 pro	0 proti	0 zdržel
Mgr. Peter Adamík, Ph.D.	19 pro	0 proti	14 zdržel
Mgr. Ondřej Novák, Ph.D.	33 pro	0 proti	0 zdržel
RNDr. Jiří Pospíšil, Ph.D.	23 pro	1 proti	9 zdržel
Mgr. Danuše Tarkowská, Ph.D.	32 pro	0 proti	1 zdržel
RNDr. Miroslav Kvasnica, Ph.D.	30 pro	0 proti	3 zdržel
Mgr. Roman Hrstka, Ph.D.	19 pro	1 proti	13 zdržel
Dr. Veronique Bergougous – Fojtik	25 pro	0 proti	8 zdržel
Ing. Pavel Jelínek, Ph.D.	33 pro	0 proti	0 zdržel
Prof. Patrik Troillas, Ph.D.	29 pro	0 proti	4 zdržel
RNDr. Miroslav Ježek, Ph.D.	33 pro	0 proti	0 zdržel
Mgr. Petr Marek, Ph.D.	33 pro	0 proti	0 zdržel
RNDr. Josef Kapitán, Ph.D.	33 pro	0 proti	0 zdržel
Mgr. Antonín Černocho, Ph.D.	33 pro	0 proti	0 zdržel
RNDr. Renata Holubová, CSc.	10 pro	3 proti	20 zdržel
Mgr. Eva Hřibová, Ph.D.	31 pro	0 proti	2 zdržel
RNDr. Martin Duchoslav, Ph.D.	28 pro	0 proti	5 zdržel
Ing. Hana Šimková, Ph.D.	32 pro	0 proti	1 zdržel

S omluvou vyvolal novou diskusi prof. Zbořil, do níž se zapojili prof. Frébort, prof. Lemr, prof. Andres, prof. Hlaváč. Z této diskuze byla definována 2 usnesení:

- 1) Všichni školitelé navrženi ke schválení, musí mít pracovní smlouvu s úvazkem v minimální výši **0,2** na PřF UP nebo na partnerském pracovišti-ústavu, se kterým je uzavřena smlouva o společném uskutečňování příslušného akreditovaného studijního programu.
- 2) Zároveň musí platit, že v době podání návrhu může vést mimořádný školitel maximálně **1** studenta v doktorském studiu.

**Zápis ze zasedání Vědecké rady PřF UP v Olomouci,
které se konalo ve středu 15. března 2017 od 10.00 hodin
ve velké zasedací místnosti děkanátu Přírodovědecké fakulty, 17. listopadu 12,
Olomouc**

Usnesení k bodu 3.6.: Byli schváleni mimořádní školitelé – seznam školitelů a témat dizertačních prací je uveden v příloze č.2.. RNDr. Renata Holubová, CSc. schválena nebyla.

Prof. Dvořák pokračoval čtvrtým bodem programu, **habilitačním řízením RNDr. Davida Friedeckého, Ph.D.** v oboru Analytická chemie, a předal slovo doc. Cvačkovi, který jako člen habilitační komise zastupoval jejího předsedu, prof. Havlíčka. Doc. Cvačka seznámil členy VR s osobností kandidáta, se stanoviskem komise a s průběhem přednášky před odbornou veřejností. Poté dr. Friedecký vystoupil s přednáškou na téma „Hmotnostní spektrometrie pro monitorování a studium chronické myeloidní leukémie“. První z oponentů, RNDr. Petr Šimek, seznámil členy VR se svým posudkem a položil habilitantovi několik otázek, na které mu dr. Friedecký odpověděl. Druhý z oponentů, prof. Šebela, seznámil členy VR se svým posudkem a požádal o zodpovězení otázek. Za prof. Ráčila přečetl posudek doc. Cvačka a položil 3 otázky, které habilitant uspokojivě odpověděl. Do veřejné diskuse se zapojili prof. Dvořák, prof. Pytela, prof. Hlaváč a prof. Lebeda. V neveřejné diskuzi vystoupil prof. Lemr.

Prof. Dvořák navrhl do funkce skrutátorů prof. Jozefa Šamaje a prof. Ondřeje Šráčka. Uvedení členové s návrhem souhlasili a oba byli schváleni 31 hlasy pro, 0 proti a 2 se zdrželi hlasování.

Členové vědecké rady schválili skrutátory, kterými byli pro toto zasedání zvoleni prof. Jozef Šamaj a prof. Ondřej Šráček.

Členové VR hlasovali o návrhu na jmenování RNDr. Davida Friedeckého, Ph.D. docentem v oboru Analytická chemie 33 hlasy pro, 0 proti a žádný hlas nebyl neplatný.

Usnesení k bodu 4: Vědecká rada PřF UP v Olomouci schválila návrh jmenovat RNDr. David Friedeckého, Ph.D. docentem v oboru Analytická chemie a pověřila děkana PřF UP k podání návrhu na jmenování podle zákona č. 111/1998 Sb. o vysokých školách k rukám rektora UP v Olomouci.

Prof. Dvořák pokračoval pátým bodem programu, **habilitačním řízením Ing. Petra Smýkala, Ph.D.** v oboru Botanika. Proděkan Dvořák předal slovo předsedovi habilitační komise, prof. Lebedovi, který seznámil členy VR s osobností uchazeče, se stanoviskem komise a s průběhem přednášky před odbornou veřejností. Následně Dr. Smýkal vystoupil s přednáškou shrnující jeho vědecké poznatky na téma: „Genetická diverzita rodu Pisum, její využití a domestikace hrachu“. Následně vystoupil se svým posudkem doc. P. Bureš a vyslovil 1 otázku. Za druhého oponenta, doc. Kejnovského, přečetl posudek prof. Lebeda a položil 2 otázky. Prof. Lebeda rovněž shrnul posudek prof. Schaefera a vyzval habilitanta, aby reagoval na položené otázky. Do veřejné diskuse se zapojili prof. Šamaj, prof. Bocák a doc. P. Bureš. Členové VR hlasovali o návrhu na jmenování Ing. Petra Smýkala, Ph.D. docentem v oboru Botanika 32 hlasy pro, 0 proti a 1 hlas byl neplatný.

Usnesení k bodu 5: Vědecká rada PřF UP v Olomouci schválila návrh jmenovat Ing. Petra Smýkala, Ph.D. docentem v oboru Botanika a pověřila děkana PřF UP k podání návrhu na jmenování podle zákona č. 111/1998 Sb. o vysokých školách k rukám rektora UP v Olomouci.

**Zápis ze zasedání Vědecké rady PřF UP v Olomouci,
které se konalo ve středu 15. března 2017 od 10.00 hodin
ve velké zasedací místnosti děkanátu Přírodovědecké fakulty, 17. listopadu 12,
Olomouc**

Tímto byl program zasedání ukončen. Příští zasedání Vědecké rady Přírodovědecké fakulty Univerzity Palackého v Olomouci se uskuteční ve středu 3. května 2017.

prof. RNDr. Ivo Frébort, CSc., Ph.D.
děkan PřF UP a předseda VR PřF UP

prof. RNDr. Zdeněk Dvořák, DrSc., Ph.D.
proděkan PřF UP pro vědu a výzkum

zapsala Mgr. Michaela Kratochvílová
referentka VaV PřF UP

V Olomouci 15. března 2017

**Zápis ze zasedání Vědecké rady PřF UP v Olomouci,
které se konalo ve středu 15. března 2017 od 10.00 hodin
ve velké zasedací místnosti děkanátu Přírodovědecké fakulty, 17. listopadu 12,
Olomouc**

Příloha č. 1 – Schválení noví členové komise pro SZZ:

3.4.1. ve studijním programu B 1501 Biologie ve studijním oboru 1501R027 Biologie a ekologie a 1501R001 Biologie a N1501 Biologie ve studijním oboru 7504T029 Učitelství biologie pro střední školy

Doc. RNDr. Bohumil Trávníček, Ph.D. (ve studijním programu B 1501 Biologie ve studijním oboru 1501R027 Biologie a ekologie a 1501R001 Biologie)

Ing. Petr Smýkal, Ph.D. (ve studijním programu N1501 Biologie, studijním oboru 7504T029 Učitelství biologie pro střední školy)

3.4.2. ve studijním programu N1407 Chemie ve studijním oboru 1402T001 Organická chemie

RNDr. Adam Příbylka, Ph.D.

Mgr. Lukáš Jedinák, Ph.D.

3.4.3. bakalářského studijního programu B1201 Geologie, studijního oboru 1201R016 Environmentální geologie

Mgr. Monika Mazalová, Ph.D.

3.4.4. bakalářského studijního programu B1406 Biochemie, studijního oboru 1406R012 Biotechnologie a genové inženýrství:

Předseda: prof. RNDr. Jozef Šamaj, DrSc.

doc. Mgr. Miroslav Ovečka, Ph.D.

Členové: prof. Mgr. Marek Šebela, Dr.

Mgr. David Kopečný, Ph.D.

Mgr. Ondřej Plíhal, Ph.D.,

Mgr. Mária Majeská Čudejková, Ph.D.

Ing. Tomáš Takáč, Ph.D.

Mgr. Olga Šamajová, Dr.

Ing. Pavel Křenek, Ph.D.

Georgios Komis, Ph.D.

Ing. Pavol Vadovič, Ph.D.

Mgr. Anna Kuchařová, Ph.D.

Mgr. Veronika Zapletalová, Ph.D.

Despina Samakovli, Ph.D.

3.4.5. bakalářského studijního programu B1406 Biochemie, studijního oboru 1802R026 Bioinformatika:

Mgr. David Kopečný, PhD.

Mgr. Martin Raus, PhD.

Mgr. Petr Osička, Ph.D.,

Mgr. Tomáš Kühr, Ph.D.

**Zápis ze zasedání Vědecké rady PřF UP v Olomouci,
které se konalo ve středu 15. března 2017 od 10.00 hodin
ve velké zasedací místnosti děkanátu Přírodovědecké fakulty, 17. listopadu 12,
Olomouc**

Příloha č. 2 – školitelé v doktorském studijním programu

RNDr. Jitka Machalová, Ph.D.

Téma: Řešení kontaktních úloh pro nosník s podložím

Mgr. Miloš Krist, Ph.D.

Téma: The use of RFID technology for monitoring of cavity-breeding birds

Mgr. Peter Adamík, Ph.D.

Téma: Reprodukční strategie, sociální vazby a parazité u savce v systému pulzních zdrojů

Mgr. Ondřej Novák, Ph.D.

Téma: Stanovení bioaktivních látek pomocí moderních metod LC/MS

RNDr. Jiří Pospíšil, Ph.D.

Téma: Sekundární metabolity rostlinného původu - lignany a neolignany - a jejich biologická aktivita

Mgr. Danuše Tarkowská, Ph.D.

Téma: Biosyntéza přírodních terpenoidů

RNDr. Miroslav Kvasnica, Ph.D.

Téma: Novel analogues of brassinosteroids: Synthesis, characterization and biological activity

Mgr. Roman Hrstka, Ph.D.

Téma: Studium molekulárních mechanismů účinků steroidů v nádorových buňkách

Dr. Veronique Bergougous – Fojtik

Téma: Zakládání a vývoj adventivních kořenů u ječmene: genetická studie. Transgenoze a srovnání s ostatními obilovinami

Ing. Pavel Jelínek, Ph.D.

Téma: Teoretické studium přenosu náboje v nanostrukturách

Prof. Patrik Troillas, Ph.D.

Téma: Understanding biology at an atomic resolution

RNDr. Miroslav Ježek, Ph.D.

Téma: Experimentální kvantová optika a optické kvantové zpracování informace

Mgr. Petr Marek, Ph.D.

Téma: Nelineární kvantové operace

RNDr. Josef Kapitán, Ph.D.

Téma: Optimalizace spektrometru pro měření Ramanovy optické aktivity peptidů a proteinů

**Zápis ze zasedání Vědecké rady PřF UP v Olomouci,
které se konalo ve středu 15. března 2017 od 10.00 hodin
ve velké zasedací místnosti děkanátu Přírodovědecké fakulty, 17. listopadu 12,
Olomouc**

Mgr. Antonín Černoch, Ph.D.

Téma: Vláknohá hradla pro kvantovou informatiku

Mgr. Eva Hřibová, Ph.D.

Téma: Analýza a evoluce karyotypu banánovníku

RNDr. Martin Duchoslav, Ph.D.

Téma: Biosystematika zástupců *Allium* sect. *Codonoprasum*

Ing. Hana Šimková, Ph.D.

Téma: Dynamika a evoluce multigenních lokusů pro ribozomální RNA u *Triticeae*