

Zápis

ze zasedání Vědecké rady Přírodovědecké fakulty Jihočeské univerzity v Českých Budějovicích dne 15. 2. 2018

Přítomni:

prof. RNDr. František Vácha, Ph.D.,
doc. Ing. MgA. David Boukal, Ph.D.,
prof. RNDr. Václav Hypša, CSc.,
doc. RNDr. Jana Jersáková, Ph.D.,
doc. RNDr. Jan Kaštovský, Ph.D.,
prof. Ing. Jiří Kopáček, Ph.D.,
prof. Ing. Miroslav Oborník, Ph.D.,
prof. RNDr. Tomáš Polívka, Ph.D.,
prof. RNDr. Karel Prach, CSc.
doc. RNDr. Milan Předota, Ph.D.,
prof. RNDr. František Sedláček, CSc.,
doc. Mgr. Radim Šumbera, Ph.D.,
prof. RNDr. Pavel Drábek, DrSc. (ZČU Plzeň),
prof. RNDr. Petr Horák, Ph.D. (PřF UK Praha),
Mgr. Zdeněk Kaplan, Ph.D., (BÚ AV ČR),
prof. RNDr. Milan Kodíček, CSc. (VŠCHT Praha),
RNDr. Jiří Peterka, Ph.D. (Hydrobiologický ústav BC AVČR),
prof. Mgr. Miroslav Šálek, Dr. (ČZU Praha).

Nepřítomni (omluveni):

prof. RNDr. Libor Grubhoffer, CSc.,
doc. RNDr. Jakub Pšenčík, Ph.D. (MFF UK Praha),
prof. Ing. Hana Šantrůčková, CSc.

Hosté:

Habilitační řízení RNDr. Romana Kuchty, Ph.D.:

prof. RNDr. Petr Horák, Ph.D. - Katedra parazitologie, Přírodovědecká fakulta, Univerzita Karlova – předseda habilitační komise
doc. RNDr. Milan Gelnar, CSc. - Ústav botaniky a zoologie, Přírodovědecká fakulta, Masarykova univerzita – člen habilitační komise
prof. RNDr. Václav Hypša, CSc. - Katedra parazitologie PřF JU – člen habilitační komise
doc. RNDr. Ivan Čepička, Ph.D. - Katedra zoologie, Přírodovědecká fakulta, Univerzita Karlova – člen habilitační komise
doc. Mgr. Oldřich Říčan, Ph.D. - Katedra zoologie PřF JU – člen habilitační komise
Dr. Hubert Ferté - Faculty of Pharmacy, University of Reims Champagne Ardenne, Francie – oponent
Kenneth Mackenzie, Ph.D., D.Sc. – School of Biological Sciences, University of Aberdeen, UK – oponent

Omluveni:

RNDr. Marta Špakulová, DrSc. - Parazitologický ústav SAV, Slovensko – oponentka

Habilitační řízení B.Sc. Alexandra Williama Bruce, Ph.D.:

MVDr. Martin Anger, CSc. - Ústav histologie a embryologie, Lékařská fakulta MU/CEITEC, Brno – člen habilitační komise

RNDr. Zbyněk Kozmik, CSc. – Ústav molekulární genetiky AV ČR, Praha – člen habilitační komise

doc. MVDr. Aleš Hampl, CSc. - Ústav histologie a embryologie, Lékařská fakulta MU, Brno – člen habilitační komise

doc. Mgr. Petr Svoboda, Ph.D. - Oddělení epigenetických regulací, Ústav molekulární genetiky AV ČR, Praha – člen habilitační komise

Dr. Berenika Plusa - Faculty of Biology, Medicine and Health, The University of Manchester, UK – oponentka

Omluveni:

prof. RNDr. Marek Jindra, CSc. - Katedra molekulární biologie PřF JU – předseda habilitační komise

Dr. Marek Maleszewski - Institute of Zoology, University of Warsaw, Polsko – oponent

Prof. Martin Johnson – Department of Physiology, Development and Neuroscience University of Cambridge, UK – oponent

Řízení ke jmenování profesorem doc. PaedDr. Pavola Prokopa, Ph.D.:

prof. RNDr. Jan Zrzavý, CSc. - Katedra zoologie, PřF JU – předseda komise pro jmenování profesorem

doc. Mgr. Martin Hromada, Ph.D. – Fakulta humanitných a prírodných vied, Prešovská univerzita v Prešově, Slovensko – člen komise pro jmenování profesorem

doc. Mgr. Radim Šumbera, Ph.D. – Katedra zoologie PřF JU – člen komise pro jmenování profesorem

Omluveni:

prof. RNDr. Tomáš Grim, Ph.D. - Katedra zoologie a ornitologická laboratoř, Přírodovědecká fakulta UP, Olomouc – člen komise pro jmenování profesorem

doc. Mgr. Jan Havlíček, Ph.D. - Katedra zoologie PřF UK, Praha – člen komise pro jmenování profesorem

Program:

Věřejné jednání

- 1) **10:00 Zahájení**, schválení programu
- 2) **10:05 veřejné jednání - habilitační řízení RNDr. Romana Kuchty, Ph.D. v oboru Parazitologie**
- 3) **11:30 veřejné jednání – habilitační řízení Alexandera Williama Bruce, Ph.D. v oboru Molekulární a buněčná biologie a genetika**

13:00 až 14:00 přestávka

- 4) **14:00 veřejné jednání – řízení ke jmenování profesorem doc. PaedDr. Pavola Prokopa, Ph.D. v oboru Zoologie**

Neveřejné jednání

- 5) **Projednáání dalších habilitačních řízení a schvalování členů habilitačních komisí**
 - Návrh členů habilitační komise Mgr. Jana Riegerta, Ph.D. v oboru Zoologie
- 6) **Projednáání dalších profesorských řízení a schvalování členů profesorských komisí**
 - Návrh členů jmenovací komise doc. Ing. Josefa Elstera, CSc. v oboru Botanika

- 7) **Schválení členů komisí pro státní zkoušky**
 - Komise pro magisterské státní zkoušky

Navrhovatel: doc. RNDr. Petr Jelínek, Ph.D.

- Ing. Ladislav Ptáček, Ph.D.

- Komise pro doktorské státní zkoušky

Navrhovatel: doc. RNDr. Oldřich Nedvěd, CSc.

- RNDr. Pavel Šebek, Ph.D.

- 8) **Schválení školitelů v doktorském stupni studia**

Navrhovatel: doc. RNDr. Oldřich Nedvěd, CSc.

- RNDr. Pavel Šebek, Ph.D.

- 9) **Schválení členů oborové rady**

Oborová rada Parazitologie

Navrhovatel: doc. RNDr. Oleg Ditrich, CSc.

- prof. Ing. Martin Kváč, Ph.D.
- doc. RNDr. Jan Štefka, Ph.D.
- prof. MVDr. David Modrý, Ph.D.
- doc. RNDr. Jan Votýpka, Ph.D.
-

- 10) **Schvalování institucionálních akreditačních žádostí**

○ Oblast vzdělávání: Biologie, ekologie a životní prostředí

○ Oblast vzdělávání: Učitelství

11) **Schvalování akreditačních záměrů**

- **Bakalářské obory:**

Měřicí a automatizační technika – Ing. Ladislav Ptáček, Ph.D.

Biologická chemie/Biological chemistry – prof. RNDr. František Vácha, Ph.D.

- **Magisterské obory:**

Chemie životního prostředí – doc. RNDr. Šárka Klementová, CSc.

Fyzikální měření a modelování – doc. RNDr. Milan Předota, Ph.D.

Biologická chemie/Biological chemistry – prof. RNDr. František Vácha, Ph.D.

- **Doktorský obor:**

Biochemie – doc. Mgr. Ivana Kutá Smatanová, Ph.D.

12) **Schvalování akreditačních žádostí habilitačních a jmenovacích řízení**

- Botanika
- Ekologie
- Fyziologie rostlin
- Fyziologie živočichů
- Hydrobiologie
- Molekulární a buněčná biologie a genetika
- Parazitologie
- Zoologie

1) Zahájení a schválení programu

Děkan prof. Vácha uvítal členy Vědecké rady (VR) a zahájil jednání vzpomínkou na zesnulou členku VR prof. RNDr. Janu Zvárovou, DrSc. Přivítal nového externího člena VR RNDr. Jiřího Peterku, Ph.D. Děkan seznámil VR s programem jednání. Program byl jednomyslně schválen. Děkan konstatoval, že Vědecká rada je usnášeníschopná.

2) Habilitační řízení RNDr. Romana Kuchty, Ph.D. v oboru Parazitologie

Prof. Vácha zahájil projednání habilitačního řízení **RNDr. Romana Kuchty, Ph.D. v oboru Parazitologie**

Vzhledem k přítomnosti zahraničních oponentů bylo řízení vedeno v angličtině. Děkan konstatoval, že vědecká rada je usnášeníschopná a předal slovo předsedovi habilitační komise prof. RNDr. Petru Horákovi, Ph.D., jenž seznámil přítomné se složením habilitační komise, kterou tvořili: *prof. RNDr. Petr Horák, Ph.D., (předseda), doc. RNDr. Milan Gelnar, CSc., prof. RNDr. Václav Hypša, CSc., doc. RNDr. Ivan Čepička, Ph.D., doc. Mgr. Oldřich Řičan, Ph.D.*

Oponenty habilitační práce byli jmenováni: *RNDr. Marta Špakulová, DrSc., Dr. Hubert Ferté, Kenneth Mackenzie, Ph.D., D.Sc.*

Poté prof. Horák představil habilitanta, seznámil přítomné s jeho profesním životopisem a přednesl usnesení habilitační komise. Komise posoudila všechny náležitosti a předložené dokumenty a konstatuje, že všechny podmínky nutné pro habilitační řízení byly splněny. Po prostudování všech podkladů, zvážení všech komisi známých skutečností a na základě oponentských posudků **komise všemi 5 hlasy doporučuje RNDr. Romana Kuchty, Ph.D. jmenování docentem v oboru Parazitologie.**

Uchazeč přednesl **pedagogickou přednášku dne 30. listopadu 2017 v posluchárně C2 PŘF JU, Branišovská 1760, České Budějovice** za přítomnosti členů VR a členů komise, jmenovitě prof. Horák, prof. Hypša, prof. Oborník, doc. Řičan, doc. Čepička, doc. Gelnar. Zprávu o přednášce podal prof. Horák. Přednáška byla hodnocena pozitivně a uchazeč získal podle 51 hodnotících dotazníků pro tento typ přednášky 9,28 bodů (z 10 možných).

Anotace pedagogické přednášky: (SELF)-INFECTIIONS WITH HELMINTHS

Experimental (self)-infections with helminths can be re-interpreted from a perspective that was usually not in the mind of scientists, who, mostly long time ago, subjected themselves and other individuals to these experiments. In most cases, (self)-infections were used to elucidate life cycles of parasites, their transmission, host specificity and/or pathogenicity, data which were difficult or even impossible to obtain by other means. Interestingly, many of these experiments remain poorly known as they were often published in obscure or non-English journals or have been forgotten. Moreover, some of them are incompatible with current ethical rules.

Several helminth species have been used by researchers for self-infections, including potentially pathogenic or even life-threatening species. They include tapeworms (e.g. Diphyllbothrium, Spirometra, Taenia), digeneans (Fasciolopsis, Schistosoma, Plagiorchis) or nematodes (Ancylostoma, Brugia, Ascaris, Necator, Strongyloides, Trichuris). However, with recent research addressing the possible beneficial impact of intestinal helminths on a range of autoimmune diseases in humans, these studies, although often not complying with current ethical rules, provide valuable information. Here, we critically review cases, in which humans were infected with parasites and how these infections may help us in our struggle with increasingly occurring human autoimmune diseases.

Děkan vyzval RNDr. Romana Kuchtu, Ph.D. k přednesení **habilitační přednášky**.

Anotace habilitační přednášky: EVOLUTION, BIOLOGY AND SYSTEMATICS OF THE BOTHRIOCEPHALIDEA (CESTODA)

The order Bothriocephalidea was erected by Kuchta et al. (2008a) and was revised based on morphological characters that same year (Kuchta et al., 2008b). Interrelationships of members of the cestode order Bothriocephalidea, parasites of marine and freshwater bony fish, were assessed using multi-gene molecular phylogenetic analyses for an unprecedented number of bothriocephalidean taxa, which provided a robust phylogenetic framework of the evolutionary history of this relatively small, but ecologically quite heterogeneous group of bothriate cestodes. The dataset included 59 species, covering approximately 70% of currently recognised genera, a sample of bothriocephalidean biodiversity gathered through an intense 15-year-effort. Considering the obstacles associated with collecting from poorly known marine fishes, especially those living in deep seas that typically exhibit low prevalences of infection, it is difficult to predict reliably how many bothriocephalidean species remain to be discovered and formally described. In total, the order now houses 132 species in 48 genera. It is of note that only 38% of the 350 nominal species are valid. In addition, our work revealed at least ten undescribed species, the novelty of which is supported by both morphological and molecular data (Brabec et al., 2015). More than 8,000 host specimens of a total of over 500 species, the great majority from freshwater, were examined since 2008 mainly from insufficiently known regions such as sub-Saharan Africa, Southeast Asia, South America, Canada and the USA.

Děkan vyzval k **přednesení oponentských posudků**. Se svým posudkem seznámili přítomné Dr. Hubert Ferté a Kenneth Mackenzie, Ph.D., D.Sc. Za nepřítomnou RNDr. Martu Špakulovou, DrSc. přečetl posudek doc. Čepička. Doktor Kuchta reagoval podrobně na všechny dotazy.

Děkan otevřel **diskusi** k přednesené přednášce a vyzval plénum k dotazům. Do diskuse přispěl svým komentářem prof. Scholz.

Děkan ukončil rozpravu, ukončil veřejnou část jednání a vyzval členy VR a habilitační komise k diskusi.

Následně děkan požádal doc. Boukala a doc. Šumberu, aby se ujali funkce **skrutátorů**. Poté VR přikročila k hlasování o výsledku řízení. Hlasování bylo přítomno 18 členů VR, o hlasování byl porízen zvláštní zápis.

Závěr habilitačního řízení: **podle výsledků hlasování Vědecká rada ukládá děkanovi PřF JU podat rektorovi JU návrh na jmenování RNDr. Romana Kuchty, Ph.D., docentem v oboru Parazitologie.**

Děkan vyhlásil výsledek habilitačního řízení a ukončil tuto část jednání VR.

3) Habilitační řízení B.Sc. Alexandera Williama Bruce, Ph.D. v oboru Molekulární a buněčná biologie a genetika

Děkan prof. Vácha zahájil projednání habilitačního řízení **B.Sc. Alexandera Williama Bruce, Ph.D. v oboru Molekulární a buněčná biologie a genetika.**

Řízení bylo vedeno v angličtině. Děkan konstatoval, že vědecká rada je usnášeníschopná a předal slovo pověřenému členovi habilitační komise doc. MVDr. Aleši Hamplovi, jenž seznámil se složením habilitační komise, kterou tvořili: *prof. RNDr. Marek Jindra, CSc., (předseda), MVDr. Martin Anger, CSc., RNDr. Zbyněk Kozmik, CSc., doc. MVDr. Aleš Hampl, CSc., doc. Mgr. Petr Svoboda, Ph.D.*

Oponenty habilitační práce byli jmenováni: *Dr. Berenika Plusa, Dr. Marek Maleszewski, Prof. Martin Johnson.*

Poté doc. Hampl představil habilitanta, seznámil přítomné s jeho profesním životopisem a přednesl usnesení habilitační komise. Komise posoudila všechny náležitosti a předložené dokumenty a konstatuje, že všechny podmínky nutné pro habilitační řízení byly splněny. Po prostudování všech podkladů, zvážení všech komisi známých skutečností a na základě oponentských posudků **komise všemi pěti hlasy doporučuje jmenování B.Sc. Alexandera Williama Bruce, Ph.D. v oboru Molekulární a buněčná biologie a genetika.**

Uchazeč přednesl **pedagogickou přednášku dne 17. října 2017 v nové zasedací místnosti PARU, Branišovská 31, České Budějovice** za přítomnosti člena VR doc. Předoty a předsedy habilitační komise prof. Jindry. Zprávu o přednášce podal doc. Hampl. Přednáška byla hodnocena pozitivně a uchazeč získal podle 32 hodnotících dotazníků pro tento typ přednášky 8,99 bodů (z 10 možných).

Anotace pedagogické přednášky: Needing to be different! A summary of cell--fate acquisition in the preimplantation stage mouse embryo

The reproduction of all mammalian animal species requires the fertilisation of a single egg by a single sperm. This unifying event, not only recapitulates the genome content observed in most adult animal cells (by the inheritance of half the DNA/ chromosomes from each parent) but also sets in motion the necessary molecular process by which the, now so-called, zygote can initiate the subsequent cell divisions of embryogenesis that are ultimately required to yield a multicellular mammalian adult organism, consisting of a dazzling spectrum of specialised cell types. The aim of this pedagogical lecture will be to provide an entry level understanding of how cells of the developing mammalian preimplantation embryo first become molecularly distinct from each other, thus explaining how such totipotent zygotes are able to form the first recognisable multi-cell type tissue of development, the blastocyst (comprised of three distinct cell lineages; the differentiating trophectoderm/ TE and primitive endoderm/ PrE and the pluripotent epiblast/ EPI), at the time of uterine implantation. In order to achieve this aim, I will be focussing on the knowledge gained from the most studied of mammalian preimplantation embryos afforded by the mouse model. Moreover, I shall be drawing on various historical models and perspectives of cell-fate acquisition in the mouse preimplantation embryo model and discussing their various merits and drawbacks in the context of the most current and relevant data generated in the field. I will then attempt to present an as comprehensive, yet still accessible, and contemporary model of mouse blastocyst formation during the preimplantation developmental window; a period that is after all mimicked in the clinic, during in vitro assisted reproductive interventions in humans.

Děkan Vácha vyzval B.Sc. Alexandera Williama Bruce, Ph.D. k přednesení **habilitační přednášky.**

Anotace habilitační přednášky: Regulation of mammalian cell-fate: Insights from genomics based investigation of transcriptional regulation and chromatin structure & studies of preimplantation mouse embryogenesis

This habilitation lecture aims to summarise ones post---doctoral and early independent research career by highlighting the most important, impacting and relevant results. Perhaps unconventionally, it will not describe a career path dedicated to the investigation of a specific biological feature or phenomenon. Rather atypically it will describe how ones research initially developed as a logical extension of ones doctoral studies (focused upon developmentally relevant human transcription factors) but then concomitantly veered to encompass projects investigating more fundamental chromatin structure and function relationships, each utilising what were at the time cutting---edge genomic techniques. Finally, it will describe how this work serendipitously led one to the fascinating field of cell---fate derivation in preimplantation mouse embryos. For brevity's sake, I will only summarise selective and representative data of these three related research career phases, with a marked emphasis on the more contemporary early mouse embryo derived work. Thus, the lecture will specifically include data describing the assay of protein genome interactions for the pan---neuronal gene specific human transcriptional repressor REST; revealing unexpected conservation of weakly interacting, yet tissue specific, novel REST binding elements. Similarly, data describing the distribution of specific post---translational histone/ chromatin modifications across the key human transcription factor SCL (Stem Cell Leukaemia) gene locus will be discussed; highlighting the identification of novel functional gene enhancer elements and chromatin structure. Data detailing a role for the transcriptional co---activator and histone methyl--- transferase Carm1 in promoting mouse embryonic stem pluripotency will also be presented, as a prelude to more contemporary work investigating the second cell---fate decision of mouse embryo development (the specification and segregation of pluripotent epiblast from differentiating primitive endoderm); highlighting novel roles for the key transcription factor Tead4 and the mitogen---activated kinase p38. Overall, one anticipates that the audience will appreciate the common thread running through ones research; namely relating to how cells acquire specific and specialised cell---fates but by employing different experimental models, tools and paradigms.

Děkan Vácha vyzval k **přednesení oponentských posudků**. Se svým posudkem seznámila přítomné Dr. Plusa. Za nepřítomného Dr. Maleszewskiho a prof. Johnsona přečetli posudek dr. Kozmík a doc. Svoboda. Doktor Bruce reagoval na všechny dotazy.

Děkan Vácha otevřel **diskusi** k přednesené přednášce a vyzval plénum k dotazům. Na dotaz prof. Kodíčka dr. Bruce objasnil své zapojení do výuky.

Děkan Vácha ukončil rozpravu, ukončil veřejnou část jednání a vyzval členy VR a habilitační komise k diskusi.

Následně děkan požádal doc. Boukala a doc. Šumberu, aby se ujali funkce **skrutátorů**. Poté VR přikročila k hlasování o výsledku řízení. Hlasování bylo přítomno 18 členů VR, o hlasování byl pořízen zvláštní zápis.

Závěr habilitačního řízení: **podle výsledků hlasování Vědecká rada ukládá děkanovi PřF JU podat rektorovi JU návrh na jmenování B.Sc. Alexandera Williama Bruce, Ph.D. docentem v oboru Molekulární a buněčná biologie a genetika.**

Děkan vyhlásil výsledek habilitačního řízení a ukončil tuto část jednání VR.

4) Řízení ke jmenování profesorem doc. PaedDr. Pavola Prokopa, Ph.D. v oboru Zoologie

Děkan Vácha zahájil projednání řízení ke jmenování profesorem **doc. PaedDr. Pavola Prokopa, Ph.D. v oboru Zoologie**. Děkan seznámil přítomné se složením hodnotící komise, která pracovala ve složení: *prof. RNDr. Jan Zrzavý, CSc. (předseda), prof. RNDr. Tomáš Grim, Ph.D., doc. Mgr. Jan Havlíček, Ph.D., doc. Mgr. Martin Hromada, Ph.D., doc. Mgr. Radim Šumbera, Ph.D.*

Děkan předal slovo předsedovi hodnotící komise, prof. Zrzavému, jenž představil uchazeče a seznámil přítomné s jeho profesním životopisem. Poté prof. Zrzavý přednesl usnesení komise pro profesorské řízení. Zdůraznil významné zapojení uchazeče v odborně zoologických i didaktických oblastech, velmi početné vedení studentských prací. Komise posoudila všechny náležitosti a předložené dokumenty a konstatuje, že všechny podmínky nutné pro profesorské řízení byly splněny. Po prostudování všech podkladů a zvážení všech komisi známých skutečností **komise všemi 5 hlasy doporučuje jmenování doc. PaedDr. Pavola Prokopa, Ph.D. profesorem v oboru Zoologie**.

Děkan Vácha vyzval doc. PaedDr. Pavola Prokopa, Ph.D. k přednesení **profesorské přednášky**.

Anotace profesorské přednášky: Evolúcia reprodukčných konfliktov medzi samcami a samicami

Samce a samice gonochoristov potrebujú opačné pohlavie na úspešnú reprodukciu, avšak ich reprodukčné optimá sa veľmi často diametrálne líšia. Samce vo väčšine prípadov investujú do reprodukcie menej ako samice, pretože spermie sú energeticky menej nákladné ako samičie vajíčka. Podľa Parkerovej pôvodnej definície je sexuálny konflikt „konfliktom evolučných záujmov medzi jedincami oboch pohlaví“ (Parker 2006). Sexuálne antagonistická koevolúcia môže viesť k evolúcii znakov, ktoré zvyšujú zdatnosť jedného pohlavia na úkor druhého pohlavia, čo sa označuje ako súboj medzi pohlaviami. Následne v koevolúcii dochádza k selekcii znakov, ktoré zvyšujú rezistenciu vykorisťovaného pohlavia a eliminujú negatívne vplyvy vykorisťovateľa. V prednáške sa budem venovať formám sexuálneho konfliktu predovšetkým u živočíchov a čiastočne u človeka. Hlavnou témou budú rôzne formy sexuálneho konfliktu vznikajúce pred, počas alebo po kopulácii a ich evolučné dôsledky, napr. v evolúcii genitálií vybraných druhov hmyzu. Nakoniec načrtnem niektoré výskumné výsledky týkajúce sa sexuálneho konfliktu u hermafroditov a človeka.

Děkan otevřel **diskusi** k přednesené přednášce. Do živé diskuse se postupně zapojili doc. Hromada, prof. Sedláček, prof. Zrzavý, doc. Šumbera, prof. Šálek, doc. Boukal a prof. Kodíček.

Děkan ukončil rozpravu, ukončil veřejnou část jednání a vyzval členy VR a jmenovací komise k diskusi. Následně děkan požádal doc. Boukala a doc. Šumberu, aby se ujali funkce skrutátorů.

Poté VR přikročila k hlasování o výsledku řízení. Hlasování bylo přítomno 18 členů VR, o hlasování byl pořízen zvláštní zápis.

Závěr řízení ke jmenování profesorem: **podle výsledků hlasování vědecká rada ukládá děkanovi PřF JU podat rektorovi JU návrh na další projednání jmenování doc. PaedDr. Pavola Prokopa, Ph.D. profesorem v oboru Zoologie**.

Děkan vyhlásil výsledek a ukončil tuto část jednání VR.

5) Projednání dalších habilitačních řízení a schvalování členů habilitačních komisí

Habilitační řízení: žádost o zahájení řízení v oboru **Zoologie** doručena uchazečem **Mgr. Janem Riegertem, Ph.D.** dne 2. 1. 2018.

Komise navržena ve složení:

předseda: prof. Mgr. Miroslav Šálek, Ph.D.

členové: doc. Mgr. Tomáš Albrecht, Ph.D., prof. Ing. Stanislav Bureš, CSc.,

doc. RNDr. Ing. Marcel Honza, Ph.D., prof. RNDr. Adam Petrusek, Ph.D.

Navrženou komisi VR schválila.

6) Projednání dalších profesorských řízení a schvalování členů profesorských komisí

Řízení ke jmenování profesorem: žádost o zahájení řízení v oboru **Botanika** doručeno uchazečem **doc. Ing. Josefem Elsterem, CSc.** dne 22. 11. 2017

Komise navržena ve složení:

předseda: prof. doc. RNDr. Jitka Klimešová, CSc.

členové: prof. RNDr. Jan Gloser, CSc., doc. RNDr. Jan Kaštovský, Ph.D.,

doc. RNDr. Jiří Neustupa, Ph.D., prof. RNDr. Aloisie Poulíčková, CSc.

Navrženou komisi VR schválila.

7) Schválení členů komisí pro státní zkoušky

- Komise pro magisterské státní zkoušky

Navrhovatel: doc. RNDr. Petr Jelínek, Ph.D.

- Ing. Ladislav Ptáček, Ph.D.

- Komise pro doktorské státní zkoušky

Navrhovatel: doc. RNDr. Oldřich Nedvěd, CSc.

- RNDr. Pavel Šebek, Ph.D.

Navrhovatel: prof. Ing. Jiří Šantrůček, CSc.

- José Carlos, Cheel Horna, Dr. Ph.D.

Všichni uvedení byli schváleni v požadovaném rozsahu.

8) Schválení školitelů v doktorském stupni studia

Navrhovatel: doc. RNDr. Oldřich Nedvěd, CSc.

- RNDr. Pavel Šebek, Ph.D.

Navrhovatel: prof. Ing. Jiří Šantrůček, CSc.

- José Carlos, Cheel Horna, Dr. Ph.D.

Všichni uvedení byli schváleni v požadovaném rozsahu.

9) Schválení členů oborové rady

Oborová rada Parazitologie

Navrhovatel: doc. RNDr. Oleg Ditrich, CSc.

- prof. Ing. Martin Kváč, Ph.D.
- doc. RNDr. Jan Štefka, Ph.D.
- prof. MVDr. David Modrý, Ph.D.
- doc. RNDr. Jan Votýpka, Ph.D.

Všichni uvedení byli schváleni.

10) Schvalování akreditačních záměrů

- Bakalářské obory:

Měřicí a automatizační technika – Ing. Ladislav Ptáček, Ph.D.

Biologická chemie/Biological chemistry – prof. RNDr. František Vácha, Ph.D.

- Magisterské obory:

Chemie životního prostředí – doc. RNDr. Šárka Klementová, CSc.

Fyzikální měření a modelování – doc. RNDr. Milan Předota, Ph.D.

Biologická chemie/Biological chemistry – prof. RNDr. František Vácha, Ph.D.

- Doktorský obor:

Biochemie – doc. Mgr. Ivana Kutá Smatanová, Ph.D.

Uvedené akreditační záměry byly schváleny.

11) Schvalování akreditačních žádostí habilitačních a jmenovacích řízení

- Botanika
- Ekologie
- Fyziologie rostlin
- Fyziologie živočichů
- Hydrobiologie
- Molekulární a buněčná biologie a genetika
- Parazitologie
- Zoologie

Uvedené akreditační žádosti byly schváleny.

12) Schvalování institucionálních akreditačních žádostí

- Oblast vzdělávání: Biologie, ekologie a životní prostředí
- Oblast vzdělávání: Učitelství

Uvedené akreditační žádosti byly schváleny.

13) Různé

Členové VR diskutovali strohou podobu úvodní části habilitační práce dr. Kuchty ve srovnání s příslušnou částí habilitační práce dr. Bruce. Konstatovali, že obě splňují současné požadavky kladené na hab. práce, ale uvítali by k současným požadavkům na podobu habilitační práce přidat požadavek na úvod sepsaný speciálně pro účely habilitačního řízení, shrnující vědecký přínos habilitační práce, propojující její jednotlivé části a objasňující osobní přínos autora (případně jeho studentů) k rozvoji oboru.

Členové VR dále upozornili na skutečnost, že některé přednášky na VR PřF jsou obtížně srozumitelné odborníkům v jiných oborech, příliš úzce zaměřené. Požadují vyzvat uchazeče k tomu, aby přednášky učinili atraktivní a srozumitelné (alespoň z větší části) pro široké spektrum odborníků zastoupených ve VR.

Habilitační a jmenovací řád PřF JU bude po projednání v tomto duchu upraven.

14) Ukončení jednání

Proděkan doc. Předota informoval členy VR, že na příštím, květnovém zasedání Vědecké rady lze očekávat projednání probíhajících (jmenovací řízení doc. Kuté Smatanové a doc. Yurchenka) a jednoho ze zahájených řízení (habilitační řízení dr. Riegerta a jmenovací řízení doc. Elstera). Děkan prof. Vácha poděkoval všem za účast na jednání.

Zapsal: doc. RNDr. Milan Předota, Ph.D., proděkan pro vědu

Ověřil: prof. RNDr. František Vácha, Ph.D., děkan