

**Zápis**  
**z 5. zasedání VRF dne 15. února 2024.**  
Zasedání VRF bylo zahájeno ve 14.00 hod.

Zasedání vědecké rady fakulty probíhalo hybridní formou, kdy se účastníci mohli zúčastnit i online pomocí platformy ZOOM.

**Přítomni osobně:** (bez titulů): Zima, Chromý, Drbohlav, Dzúrová, Faryad, Fischer, Gaš, Herben, Horák, Janský, Krylov, Langhammer, Motyka, Němec, Obšil, Pácha, Pergl, Vogel, Žák

**Přítomni online:** Cajthaml, Čepička, Fatka, Fojta

**Omluveni:** (bez titulů): Baldrian, Bilej, Kočí, Kostelecký, Kotora, Ouředníček, Petr, Přikryl, Vaněk

**Hosté:** prof. RNDr. Jiří Neustupa, Ph.D. (předseda komise), prof. RNDr. Jiří Barek, CSc. (předseda komise), prof. RNDr. Petr Hodek, CSc. (předseda komise)

Ze 32 členů vědecké rady Přírodovědecké fakulty bylo přítomno 23 členů.  
Vědecká rada byla schopna usnášet se ve všech projednávaných otázkách.

---

**Program:**

**1) Schválení zápisu ze 4. zasedání VRF ze dne 11. 1. 2024.**

**2) Habilitační řízení a řízení ke jmenování profesorem:**

- Habilitační řízení Mgr. Miroslava Kolaříka, Ph.D. v oboru Botanika.
- Habilitační řízení RNDr. Petra Kozlíka, Ph.D. v oboru Analytická chemie.
- Habilitační řízení Mgr. Marcely Slovákové, Ph.D. v oboru Biochemie.

**3) Sdělení proděkanky:**

- Návrh na projednání a případné schválení úmyslu akreditace NMgr. SP Environmentální udržitelnost a cirkulární ekonomika.
- Návrh na projednání a případné schválení úmyslu akreditace Bc. SP Geoarcheologie.

**4) Sdělení proděkanů:**

- Návrh na jmenování prof. RNDr. Kataríny Holcové, CSc. do funkce ředitelky Ústavu geologie a paleontologie.
- Návrh na schválení akreditace habilitačního řízení a řízení ke jmenování profesorem-obor Ekologie (biologická sekce).
- Návrh na složení habilitační komise ke jmenování RNDr. Tomáše Slaniny, Ph.D. docentem pro obor Organická chemie (chemická sekce).
- Návrh na nového člena komise pro SDZ a obhajoby disertačních prací pro doktorský studijní program Aplikovaná geologie- Mgr. Tomáš Weiss, Ph.D. (geologická sekce).

- Návrh na složení habilitační komise ke jmenování RNDr. Kláry Hulíkové Tesárkové, Ph.D. docentkou pro obor Demografie (geografická sekce).
  - Návrh na nové členy komise pro SDZ a obhajoby disertačních prací pro doktorský studijní program Fyzická geografie a geoekologie-Dr. Ing Martin Možný, Mgr. Vít Kodeš, Ph.D., Mgr. Tomáš Weiss, Ph.D. (geografická sekce).
- 

### 1) Schválení zápisu:

**Usnesení:** VRF schválila zápis ze 4. zasedání VRF ze dne 11. 1. 2024.

### 2) Habilitační řízení a řízení ke jmenování profesorem v návaznosti na předchozí jednání příslušné sekční vědecké rady:

skrutátoři: prof. RNDr. Jakub Langhammer, Ph.D.  
prof. RNDr. Jiří Žák, Ph.D.

Vědecká rada PřF projednala ve smyslu zákona č. 111/98 Sb. o vysokých školách návrh na:

#### **Návrh na jmenování Mgr. Miroslava Kolaříka, Ph.D. docentem v oboru Botanika:**

Proděkan biologické sekce prof. RNDr. Petr Horák, Ph.D. představil krátce uchazeče a seznámil VRF se složením habilitační komise a s oponenty habilitační práce.

Habilitační práce „**Geosmithia – a widespread, abundant, but long-time ignored symbionts of subcortical insects**” byla obhájena.

Uchazeč přednesl přednášku s názvem „**Houby rodu Geosmithia - dlouho přehlížení symbionti podkorního hmyzu**”.

Dr. Kolařík představil evoluci a význam podkorního hmyzu a podstatu jeho symbiózy s houbami, následně počátky studia taxonomie a ekologie hub rodu *Geosmithia* a ohromnou diverzitu neznámých druhů, kterou odhalil a popsal jak v listnatých, tak v jehličnatých dřevinách celosvětově. Dále zmínil studie zaměřené na morfoloickou a funkční konvergenci *geosmithií* s ambroziivými houbami a ukázal výsledky svého průkopnického studia evoluce velikosti genomu u hub a v neposlední řadě i odhalení prvního fytopatogenního druhu *geosmithie*.

V závěru nastínil široké spektrum možností studia *geosmithií* jakožto modelových druhů hub. Prokázal jak skvělé didaktické schopnosti, tak i význam a originalitu svého mezioborového výzkumu.

Předseda habilitační komise prof. RNDr. Jiří Neustupa, Ph.D. seznámil VRF s pedagogickou a publikační činností uchazeče a přednesl doporučující stanovisko habilitační komise. Prof. Horák informoval o průběhu předchozího jednání vědecké rady biologické sekce, která návrh jednohlasně doporučila (13-0-0).

V diskusi vystoupili: prof. Gaš, prof. Zima, doc. Krylov, dr. Pergl, prof. Fischer

Dotazy uchazeč uspokojivě zodpověděl.

<b>Stav hlasování:</b>	
Počet členů VR fakulty celkem	32
Počet přítomných členů VR fakulty	23
Počet kladných hlasů	23
Počet záporných hlasů	0
Počet neplatných hlasů	0

**Usnesení:** VRF v tajném hlasování rozhodla, aby návrh na jmenování Mgr. Miroslava Kolaříka, Ph.D. docentem v oboru Botanika byl postoupen rektorce UK.

Vědecká rada PřF projednala ve smyslu zákona č. 111/98 Sb. o vysokých školách návrh na:

**Návrh na jmenování RNDr. Petra Kozlíka, Ph.D. docentem v oboru Analytická chemie:**

Proděkan chemické sekce prof. RNDr. Ivan Němec, Ph.D. představil krátce uchazeče a seznámil VRF se složením habilitační komise a s oponenty habilitační práce.

Habilitační práce „**Hydrofilní interakční kapalinová chromatografie: od separačního mechanismu přes analýzu malých molekul ke glykoproteomické analýze**” byla obhájena.

Uchazeč přednesl přednášku s názvem „**Hydrofilní interakční kapalinová chromatografie: Od separačního mechanismu přes analýzu malých molekul ke glykoproteomické analýze**”.

V habilitační přednášce se dr. Kozlík zaměřil na mimořádně zajímavou, aktuální a prakticky velmi významnou problematiku hydrofilní interakční kapalinové chromatografie (HILIC) a její využití při analýze farmaceuticky významných sloučenin. Habilitant nejprve systematicky prezentoval rozdělení chromatografických metod a následně se věnoval využití metody HILIC postupně od analýzy malých molekul až po moderní aplikace v oblasti glykoproteomické analýzy.

Hodnocená přednáška byla velmi dobře připravena po stránce didaktické i odborné a příkladným způsobem dokumentovala význam prezentované problematiky z pohledu analytické i farmaceutické chemie. Přednáška jasně dokumentovala, že si dr. Kozlík v rámci skupiny separačních metod vytvořil své vlastní specifické odborné zaměření a tímto moderním směrem orientuje i rozsáhlou řadu jím vedených studentů bakalářského, magisterského i doktorského studia. Přednáška demonstrovala pedagogické a didaktické schopnosti dr. Kozlíka a potvrdila i jeho vlastní odborný přínos k této aktuální a rychle se rozvíjející problematice.

Veřejná habilitační přednáška RNDr. Petra Kozlíka, Ph.D. plně odpovídala požadavkům habilitačního řízení. Předseda habilitační komise prof. RNDr. Jiří Barek, CSc. seznámil VRF s pedagogickou a publikační činností uchazeče a přednesl doporučující stanovisko habilitační komise. Prof. Němec informoval o průběhu předchozího jednání vědecké rady chemické sekce, která návrh jednohlasně doporučila (8-0-0).

V diskusi vystoupili: prof. Gaš, prof. Němec, doc. Krylov

Dotazy uchazeč uspokojivě zodpověděl.

<b>Stav hlasování:</b>	
Počet členů VR fakulty celkem	32
Počet přítomných členů VR fakulty	23
Počet kladných hlasů	23
Počet záporných hlasů	0
Počet neplatných hlasů	0

**Usnesení:** VRF v tajném hlasování rozhodla, aby návrh na jmenování RNDr. Petra Kozlíka, Ph.D. docentem v oboru Analytická chemie byl postoupen rektorce UK.

Vědecká rada PřF projednala ve smyslu zákona č. 111/98 Sb. o vysokých školách návrh na:

**Návrh na jmenování Mgr. Marcely Slovákové, Ph.D. docentkou v oboru Biochemie:**

Proděkan chemické sekce prof. RNDr. Ivan Němec, Ph.D. představil krátce uchazečku a seznámil VRF se složením habilitační komise a s oponenty habilitační práce.

Habilitační práce „**Vývoj, studium a využití imobilizovaných enzymů a bioafinitních nosičů**” byla obhájena.

Uchazečka přednesla přednášku s názvem „**Imobilizace enzymů na magnetické a nanovláknenné nosiče a jejich využití v bioanalýze**”.

Uchazečka v úvodní části přednášky podala přehled o klasifikaci a vlastnostech enzymů a pak se soustředila na možnosti a principy jejich imobilizace na pevné nosiče. Podrobně probrala výhody a úskalí těchto postupů. Následně se věnovala jednotlivým aplikacím imobilizovaných enzymů pro biochemický výzkum, biotechnologie a biomedicínu. Na vybraných příkladech posluchače nejprve detailně seznámila s koncepcí každé studie a jejími výsledky a na závěr poskytla přehledný souhrn. Jednalo se o přípravu a použití imobilizovaných preparátů galaktooxidasu a neuraminidasu nebo proteinkinasy na magnetických částicích, vývoj mikrofluidního zařízení s imobilizovaným trypsinem a imobilizaci trypsinu nebo kolagenasy na chitosanová nanovláknna. Svůj výklad provázela řadou experimentálních dat a vhodně zvolenou grafikou. Její výklad byl dobře koncipovaný, logický seříděný a zřetelně přednesený. Přednáška byla didakticky zdařilá a srozumitelná i pro širokou akademickou obec.

Mgr. Marcela Slováková, Ph.D. jednoznačně prokázala, že je schopna na vysoké úrovni prezentovat odbornou přednášku, která odpovídá všem požadavkům habilitačního řízení.

Předseda habilitační komise prof. RNDr. Petr Hodek, CSc. seznámil VRF s pedagogickou a publikační činností uchazečky a přednesl doporučující stanovisko habilitační komise. Prof. Němec informoval o průběhu předchozího jednání vědecké rady chemické sekce, která návrh jednohlasně doporučila (8-0-0).

V diskusi vystoupili: prof. Zima, doc. Krylov, prof. Němec

Dotazy uchazečka uspokojivě zodpověděla.

<b>Stav hlasování:</b>	
Počet členů VR fakulty celkem	32
Počet přítomných členů VR fakulty	23
Počet kladných hlasů	23
Počet záporných hlasů	0
Počet neplatných hlasů	0

**Usnesení:** VRF v tajném hlasování rozhodla, aby návrh na jmenování Mgr. Marcely Slovákové, Ph.D. docentkou v oboru Biochemie byl postoupen rektorce UK.

### 3) Sdělení proděkanky:

**Usnesení:** VRF jednohlasně schválila návrh na projednání a případné schválení úmyslu akreditace NMgr. SP Environmentální udržitelnost a cirkulární ekonomika.

**Usnesení:** VRF jednohlasně schválila návrh na projednání a případné schválení úmyslu akreditace Bc. SP Geoarcheologie.

### 4) Sdělení proděkanů:

**Usnesení:** VRF jednohlasně schválila návrh na jmenování prof. RNDr. Kataríny Holcové, CSc. do funkce ředitelky Ústavu geologie a paleontologie.

**Usnesení:** VRF jednohlasně schválila návrh biologické sekce na schválení akreditace habilitačního řízení a řízení ke jmenování profesorem-obor Ekologie (návrh byl schválen SVR biologie 15. 2. 2024).

**Usnesení:** VRF jednohlasně schválila návrh geografické sekce na složení habilitační komise ke jmenování RNDr. Tomáše Slaniny, Ph.D. docentem pro obor Organická chemie. (návrh byl schválen SVR chemie 15 .2. 2024):

*Předseda komise:*

*prof. Ing. Michal Hocek, CSc.*

*PřF UK-Katedra organické chemie, ÚOCHB*

*Členové komise:*

*Dr. Ing. Vladimír Církva*

*Ústav chemických procesů, AV ČR, v.v.i.*

*prof. RNDr. Jan Hlaváč, Ph.D.*

*Univerzita Palackého, Katedra organické chemie*

*prof. Ing. Pavel Lhoták, CSc.*

*Vysoká škola chemicko-technologická, Ústav organické chemie*

*prof. RNDr. Jan Veselý, Ph.D.*

*PřF UK, Katedra organické chemie*

**Usnesení:** VRF jednohlasně schválila návrh geografické sekce na nového člena komise pro SDZ a obhajoby disertačních prací pro doktorský studijní program Aplikovaná geologie- Mgr. Tomáš Weiss, Ph.D (návrh byl schválen SVR geologie 15. 2. 2024).

**Usnesení:** VRF jednohlasně schválila návrh geografické sekce na složení habilitační komise ke jmenování RNDr. Kláry Hulíkové Tesárkové, Ph.D. docentkou pro obor Demografie. (návrh byl schválen SVR geografie 15. 2. 2024):

*Předsedkyně komise:*

*prof. RNDr. Jitka Rychtaříková, CSc.*

*PřF UK, Katedra demografie a geodemografie*

*Členové komise:*

*doc. RNDr. Jiřina Kocourková, Ph.D.*

*PřF UK, Katedra demografie a geodemografie*

*doc. Ing. Jitka Langhamrová, CSc.*

*VŠE, Fakulta informatiky a statistiky, Katedra demografie*

*prof. RNDr. Ladislav Dušek, Ph.D.*

*Ústav zdravotnických informací a statistiky ČR*

*prof. RNDr. Luboš Marek, CSc.*

*VŠE, Fakulta informatiky a statistiky, Katedra statistiky a pravděpodobnosti*

**Usnesení:** VRF jednohlasně schválila návrh geografické sekce na nové členy komise pro SDZ a obhajoby disertačních prací pro doktorský studijní program Fyzická geografie a geoekologie-Dr. Ing Martin Možný, Mgr. Vít Kodeš, Ph.D., Mgr. Tomáš Weiss, Ph.D. (návrh byl schválen SVR geografie 15.2. 2024).

Zasedání VRF dne 15. 2. 2024 bylo ukončeno v 17:00 hodin.

**Příští zasedání VRF se uskuteční ve čtvrtek 14. března 2024 ve 14.00 hod.  
v posluchárně Pravá rýsovna, ve 3. patře budovy Albertov 6, Praha 2.**

Zapsala: Bc. Nicole Bradfordová

Schválil: prof. RNDr. Jiří Zima, CSc.