

Zápis
z 6. zasedání VRF dne 12. června 2025.
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): Krylov, Bilej, Cajthaml, Čepička, Fulem, Herben, Janoušková, Košťák, Kupková, Mašín, Němcová, Obšil, Štěpnička, Teplá, Vogel, Volf, Gaš-čestný člen

Přítomni online (bez titulů): Brábek, Buchtová, Drahota, Dzúrová, Frouz, Jurčenko, Langhammer, Kostecký, Petr, Šídlo, Vaňková

Omluveni (bez titulů): Blažek, Komárek, Přikryl, Vaněk, Vrba, Zima, Pácha-čestný člen

Hosté: prof. Zdena Palková, Ph.D. (předsedkyně komise), prof. RNDr. Jiří Neustupa, Ph.D. (předseda komise), prof. RNDr. Jan Černý, Ph.D. (předseda komise)

Z 33 členů vědecké rady Přírodovědecké fakulty bylo přítomno 27 členů.
Vědecká rada byla schopna usnášet se ve všech projednávaných otázkách.

Program:

1) Schválení zápisu z 5. zasedání VRF ze dne 15. 5. 2025.

2) Habilitační řízení a řízení ke jmenování profesorem:

- Habilitační řízení Mgr. Vojtěcha Hladkého, Ph.D. v oboru Filozofie a dějiny přírodních věd.
- Řízení ke jmenování doc. Mgr. Libora Krásného, Ph.D. profesorem v oboru Mikrobiologie, virologie a parazitologie.
- Řízení ke jmenování doc. RNDr. Jiřího Petráka, Ph.D. profesorem v oboru Experimentální biologie živočichů.

3) Sdělení děkana:

- Návrh na jmenování doc. RNDr. Petra Jeřábka, Ph.D. ředitelem Ústavu petrologie a strukturní geologie.
- Návrh na schválení Opatření děkana, kterým se stanovují upřesnění podmínek habilitačního a jmenovacího řízení na Přírodovědecké fakultě Univerzity Karlovy.

3) Sdělení proděkanek a proděkanů:

- Žádost o projednání závažné změny doktorských studijních programů uskutečňovaných na Přírodovědecké fakultě UK.
- Návrh na nové školitele pro doktorský studijní program Fyziologie živočichů - Mgr. Štěpána Boukalová, Ph.D., Renata Zobalová, Ph.D., RNDr. Jan Svoboda, Ph.D. (biologická sekce).

- Návrh komise ke jmenování doc. RNDr. Kateřiny Komrskové, Ph.D. profesorkou v oboru Zoologie (biologická sekce).
 - Návrh na změnu garanta navazujícího magisterského programu Zoologie - prof. RNDr. Pavel Hulva, Ph.D. se vzdává garantství a novým garantem je navržen doc. Mgr. Pavel Munclinger, Ph.D. (biologická sekce).
 - Návrh na změnu komise pro státní závěrečné bakalářské zkoušky a obhajoby ve studijním programu Geologie se zaměřením na vzdělávání - Doc. RNDr. Jakub Trubač, Ph.D. (geologická sekce).
 - Návrh na změnu komise pro státní závěrečné magisterské a rigorózní zkoušky a obhajoby ve studijním programu Učitelství geologie pro SŠ - Doc. RNDr. Jakub Trubač, Ph.D. (geologická sekce).
 - Návrh na rozšíření komise pro státní doktorské zkoušky a obhajoby disertačních prací – studijní program Aplikovaná geologie - Mgr. Jakub Roháč, Ph.D., Ing. Tomáš Kadlíček, Ph.D., Mgr. Petr Kolinsky, Ph.D., RNDr. Jan Burjáněk, Ph.D., RNDr. Pavla Hrubcová, Ph.D. (geologická sekce).
 - Návrh na rozšíření komise pro státní závěrečné bakalářské zkoušky a obhajoby ve studijním programu Geotechnologie - RNDr. Pavla Hrubcová, CSc. (geologická sekce).
 - Návrh na rozšíření komise pro státní závěrečné magisterské a rigorózní zkoušky a obhajoby ve studijním programu Aplikovaná geologie - RNDr. Pavla Hrubcová, CSc. (geologická sekce).
 - Návrh na změnu garanta magisterského studijního programu Krajina a společnost - novým garantem je navržen doc. RNDr. Pavel Chromý, Ph.D. (geografická sekce).
 - Návrh na nového člena komise pro státní doktorské zkoušky a obhajoby disertačních prací pro doktorský studijní program Didaktika geografie - Mgr. Petr Trahorsch, Ph.D. (geografická sekce).
 - Návrh na nové členy komise pro státní bakalářské zkoušky pro studijní program Aplikovaná geografie, specializace Fyzická geografie a geoinformatika - RNDr. Tomáš Chuman, Ph.D., RNDr. Miroslav Šobr, Ph.D., RNDr. Milada Matoušková, Ph.D. (geografická sekce).
-

1) Schválení zápisu:

Usnesení: VRF schválila zápis z 5. zasedání VRF ze dne 15. 5. 2025.

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

skrutátoři: doc. RNDr. Svatava Janoušková, Ph.D.
prof. RNDr. Petr Štěpnička, Ph.D., DSc.

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

Návrh na jmenování Mgr. Vojtěcha Hladkého, Ph.D. docentem v oboru Filozofie a dějiny přírodních věd:

Proděkanka biologické sekce doc. RNDr. Yvonne Němcová, Ph.D. představila krátce uchazeče a seznámila VRF se složením habilitační komise a s oponenty habilitační práce.

Habilitační práce „**On the Gods and the World: Orpheus and the Presocratics in the Derveni Papyrus, Oxford**“ byla obhájena.

Uchazeč přednesl přednášku s názvem „**Papyrus Derveni a počátky přírodních věd v archaickém Řecku**“.

Dr. Hladký věnoval zvláštní pozornost rozboru tzv. Papyru Derveni, unikátního nálezu z okolí Soluně, jemuž zasvětil knihu *On the Gods and the World*, vydanou v roce 2024 prestižním nakladatelstvím Oxford University Press. Uchazeč zdůraznil zásadní význam tohoto fragmentu z konce 5. stol. př. n. l. pro pochopení kořenů evropského racionálního myšlení a moderní vědy. Dále představil svůj příspěvek k reinterpretaci Empedoklovy filosofie, zejména jeho kosmologických a biologických teorií, shrnutý v Hladkého další právě vydané knize (2025). V oblasti renesanční filosofie se zaměřil na postavu Gemista Pléthóna, dále zmínil edice a překlady spisů Zdeňka Horského, Koperníka i Keplera a jejich vliv na vznik novověké vědy. Nastínil také budoucí projekty, například studium filosofie Francesca Patrizi a jejího dopadu na české myslitele (Jessenia, Komenského).

Závěrem lze konstatovat, že dr. Hladkého práce má zásadní význam nejen pro filosofii a dějiny věd přírodních, nýbrž i pro porozumění formování moderního vědeckého světového názoru.

Předseda habilitační komise prof. RNDr. Jiří Neustupa, Ph.D. seznámil VRF s pedagogickou a publikační činností uchazeče a přednesl doporučující stanovisko habilitační komise. Doc. Němcová informovala o průběhu předchozího jednání vědecké rady biologické sekce, která návrh doporučila (13-1-1).

V diskusi vystoupili: doc. Němcová, prof. Gaš, prof. Košťák, doc. Krásný, prof. Cajthaml

Dotazy uchazeč uspokojivě zodpověděl.

Stav hlasování:	
Počet členů VR fakulty celkem	33
Počet přítomných členů VR fakulty	27
Počet kladných hlasů	27
Počet záporných hlasů	0
Počet neplatných hlasů	0

Usnesení: VRF v tajném hlasování rozhodla, aby návrh na jmenování Mgr. Vojtěcha Hladkého, Ph.D. docentem v oboru Filozofie a dějiny přírodních věd byl postoupen rektorce UK.

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

Návrh na jmenování doc. Mgr. Libora Krásného, Ph.D. profesorem v oboru Mikrobiologie, virologie a parazitologie:

Proděkanka biologické sekce doc. RNDr. Yvonne Němcová, Ph.D. představila krátce uchazeče a seznámila VRF se složením komise v řízení ke jmenování profesorem.

Uchazeč přednesl přednášku s názvem „**Změna je jediná jistota, kterou máme: bakteriální odpovědi na změny**“.

V přednášce doc. Krásný představil různé směry výzkumu své laboratoře, která se dlouhodobě zabývá molekulárními mechanismy regulace transkripce, strukturou a funkcí RNA polymerázy, asociovanými faktory i malými regulačními molekulami u bakterií. Ve velmi krásně didakticky pojaté přednášce byl schopný jasně

vysvětlit principy svého složitého výzkumu. Přednášku doplnil řadou velmi názorných schémat. Ukázal, jak je regulace genové exprese ovlivňována na úrovni epigenetické modifikace bází, možnosti reverzibilní regulace transkripce chemickou modifikací promotorů a roli malých RNA molekul a malých molekul vůbec (dNTPS, NAD+). Jedním ze zajímavých praktických výstupů bylo objevení mechanismu regulace rezistence bakterií k antibiotiku rifampicin. Přednáška byla doplněna odkazy na jeho publikační aktivitu, která dokládá vysokou úroveň a také rozsáhlou domácí i mezinárodní spolupráci.

Dále představil pan docent další směry výzkumu, mezi nimi velmi zajímavé pátrání po existenci a mechanismech přirozené odolnosti bakterií k antibakteriálním přírodním produktům. Závěrem zmínil osobnosti, které formovaly jeho kariérní zaměření, své spolupracovníky, řadu studentů a současný tým.

Je třeba vyzvednout především kvalitu jeho publikací a didaktické schopnosti.

Předsedkyně komise prof. Zdena Palková, Ph.D. seznámila VRF s pedagogickou a publikační činností uchazeče a přednesla doporučující stanovisko komise. Doc. Němcová informovala o průběhu předchozího jednání vědecké rady biologické sekce, která návrh jednohlasně doporučila (15-0-0).

V diskusi vystoupili: prof. Obšil, prof. Gaš, prof. Cajthaml, doc. Krylov, dr. Bilej

Dotazy uchazeč uspokojivě zodpověděl.

Stav hlasování:	
Počet členů VR fakulty celkem	33
Počet přítomných členů VR fakulty	27
Počet kladných hlasů	27
Počet záporných hlasů	0
Počet neplatných hlasů	0

Usnesení: VRF v tajném hlasování rozhodla, aby návrh na jmenování doc. Mgr. Libora Krásného, Ph.D. profesorem v oboru Mikrobiologie, virologie a parazitologie byl postoupen rektorce UK.

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

Návrh na jmenování doc. RNDr. Jiřího Petrů, Ph.D. profesorem v oboru Experimentální biologie živočichů:

Proděkanka biologické sekce doc. RNDr. Yvonne Němcová, Ph.D. představila krátce uchazeče a seznámila VRF se složením komise v řízení ke jmenování profesorem.

Uchazeč přednesl přednášku s názvem „**Proteomická analýza membránových proteinů aneb cesta za bytostmi dvou světů**“.

V úvodu doc. Petrů poskytl přehled o aktuálně používaných proteomických metodách a dynamice jejich vývoje. Hlavní část přednášky byla věnována integrálním membránovým proteinům a specifickým problémům s proteomickou analýzou této skupiny proteinů. Zaměřil se zejména na problémy spojené s

částečně hydrofobním charakterem integrálních membránových proteinů, nabohacením těchto proteinů, zachytem glykopeptidů a odstraněním membránových lipidů z izolátů. Nastínil přístupy, prostřednictvím kterých lze tyto problémy překonávat, s důrazem na přínosné metody vyvinuté přímo v jeho vlastní laboratoři. Zmínil i proteomickou analýzu feocytochromů s výsledky s terapeutickým potenciálem. Přednáška byla názorná, přehledná, informativní, demonstrovala pedagogické schopnosti kandidáta a jeho hlubokou orientaci v teoretických i metodologických aspektech problematiky.

Předseda komise prof. RNDr. Jan Černý, Ph.D. seznámil VRF s pedagogickou a publikační činností uchazeče a přednesl doporučující stanovisko komise. Doc. Němcová informovala o průběhu předchozího jednání vědecké rady biologické sekce, která návrh jednohlasně doporučila (14-0-0).

V diskusi vystoupili: prof. Gaš, prof. Cajthaml, prof. Volf, prof. Obšil, doc. Krylov

Dotazy uchazeč uspokojivě zodpověděl.

Stav hlasování:	
Počet členů VR fakulty celkem	33
Počet přítomných členů VR fakulty	27
Počet kladných hlasů	27
Počet záporných hlasů	0
Počet neplatných hlasů	0

Usnesení: VRF v tajném hlasování rozhodla, aby návrh na jmenování doc. RNDr. Jiřího Petráka, Ph.D. profesorem v oboru Experimentální biologie živočichů byl postoupen rektorce UK.

3) Sdělení děkana:

Usnesení: VRF jednohlasně schválila návrh na jmenování doc. RNDr. Petra Jeřábka, Ph.D. ředitelem Ústavu petrologie a strukturní geologie.

Usnesení: VRF jednohlasně schválila návrh Opatření děkana, kterým se stanovují upřesnění podmínek habilitačního a jmenovacího řízení na Přírodovědecké fakultě Univerzity Karlovy.

3) Sdělení proděkanek a proděkanů:

Usnesení: VRF jednohlasně schválila návrh na projednání závažné změny doktorských studijních programů uskutečňovaných na Přírodovědecké fakultě UK.

Usnesení: VRF jednohlasně schválila návrh biologické sekce na nové školitele pro doktorský studijní program Fyziologie živočichů - Mgr. Štěpána Boukalová, Ph.D., Renata Zobalová, Ph.D., RNDr. Jan Svoboda, Ph.D. (návrh byl schválen SVR biologie 3. 6. 2025).

Usnesení: VRF jednohlasně schválila návrh biologické sekce na jmenování komise ke jmenovacímu řízení doc. RNDr. Kateřiny Komrskové, Ph.D. v oboru Zoologie (návrh byl schválen SVR biologie 3. 6. 2025):

*Předsedou komise byl jmenován:
prof. Mgr. Jan Havlíček, Ph.D.*

PřF UK Katedra zoologie

Členy komise byli jmenováni:

prof. Mgr. Josef Bryja, Ph.D.

prof. Ing. Otomar Linhart, DrSc.

prof. Ing. Jaroslav Petr, DrSc.

prof. MUDr. Zdenka Ulčová-Gallová, DrSc.

Ústav biologie obratlovců AV ČR, v.v.i.

JU v Českých Budějovicích

Výzkumný ústav živočišné výroby v.v.i.

Genetika Plzeň

Usnesení: VRF jednohlasně schválila návrh biologické sekce na změnu garanta navazujícího magisterského programu Zoologie - prof. RNDr. Pavel Hulva, Ph.D. se vzdává garantství a novým garantem je navržen doc. Mgr. Pavel Muncinger, Ph.D. (návrh byl schválen SVR biologie 3. 6. 2025).

Usnesení: VRF jednohlasně schválila návrh geologické sekce na změnu komise pro státní závěrečné bakalářské zkoušky a obhajoby ve studijním programu Geologie se zaměřením na vzdělávání - doc. RNDr. Jakub Trubač, Ph.D. (návrh byl schválen SVR geologie 12. 6. 2025).

Usnesení: VRF jednohlasně schválila návrh geologické sekce na změnu komise pro státní závěrečné magisterské a rigorózní zkoušky a obhajoby ve studijním programu Učitelství geologie pro SŠ - Doc. RNDr. Jakub Trubač, Ph.D. (návrh byl schválen SVR geologie 12. 6. 2025).

Usnesení: VRF jednohlasně schválila návrh geologické sekce na rozšíření komise pro státní doktorské zkoušky a obhajoby disertačních prací – studijní program Aplikovaná geologie - Mgr. Jakub Roháč, Ph.D., Ing. Tomáš Kadlíček, Ph.D., Mgr. Petr Kolinsky, Ph.D., RNDr. Jan Burjáněk, Ph.D., RNDr. Pavla Hrubcová, Ph.D. (návrh byl schválen SVR geologie 12. 6. 2025).

Usnesení: VRF jednohlasně schválila návrh geologické sekce na rozšíření komise pro státní závěrečné bakalářské zkoušky a obhajoby ve studijním programu Geotechnologie - RNDr. Pavla Hrubcová, CSc. (návrh byl schválen SVR geologie 12. 6. 2025).

Usnesení: VRF jednohlasně schválila návrh geologické sekce na rozšíření komise pro státní závěrečné magisterské a rigorózní zkoušky a obhajoby ve studijním programu Aplikovaná geologie - RNDr. Pavla Hrubcová, CSc. (návrh byl schválen SVR geologie 12. 6. 2025).

Usnesení: VRF jednohlasně schválila návrh geografické sekce na změnu garanta magisterského studijního programu Krajina a společnost - novým garantem je navržen doc. RNDr. Pavel Chromý, Ph.D. (návrh byl schválen SVR geografie 5. 6. 2025).

Usnesení: VRF jednohlasně schválila návrh geografické sekce na nového člena komise pro státní doktorské zkoušky a obhajoby disertačních prací pro doktorský studijní program Didaktika geografie - Mgr. Petr Trahorsch, Ph.D. (návrh byl schválen SVR geografie 5. 6. 2025).

Usnesení: VRF jednohlasně schválila návrh geografické sekce na nové členy komise pro státní bakalářské zkoušky pro studijní program Aplikovaná geografie, specializace Fyzická geografie a geoinformatika - RNDr. Tomáš Chuman, Ph.D., RNDr. Miroslav Šobr, Ph.D., RNDr. Milada Matoušková, Ph.D. (návrh byl schválen SVR geografie 5. 6. 2025).

Zasedání VRF dne 16. 2. 2025 bylo ukončeno v 17:00 hodin.

**Příští zasedání VRF se uskuteční ve čtvrtek 9. října 2025 ve 14.00 hod.
v posluchárně Prává rýsozna, ve 3. patře budovy Albertov 6, Praha 2.**

Zapsala: Bc. Nicole Bradfordová

Schválil: doc. RNDr. Ing. Vladimír Krylov, Ph.D.