

V Hradci Králové dne 28. února 2021

Č. j. UKFaF/64430/2022-2

Vyřizuje: Mgr. Dita Dršatová

ZÁPIS ze zasedání Vědecké rady UK, Farmaceutické fakulty v Hradci Králové dne 8. března 2022

V souladu s čl. 66c Statutu UK a novelou Jednacího řádu VR FaF UK bylo zasedání vedeno hybridní formou s využitím programu MSTeams. Tajné hlasování bylo částečně prováděno v aplikaci univerzitního Informačního systému Věda.

Přítomni:

- doc. PharmDr. Jaroslav Roh, Ph.D.
- prof. Ing. Lucie Cahlíková, Ph.D.
- prof. PharmDr. Martin Doležal, Ph.D.
- doc. Dipl. Math. E. J. Duintjer Tebbens, Ph.D.
- doc. PharmDr. Daniela Fialová, Ph.D.
- doc. PharmDr. Jitka Palich Fučíková, Ph.D.
- PharmDr. Pavel Grodza
- prof. PharmDr. Alexandr Hrabálek, CSc.
- prof. MUDr. Roman Chlíbaek, Ph.D.
- doc. PharmDr. Daniel Jun, Ph.D. *připojen online*
- prof. PharmDr. Ján Klimas, Ph.D., MPH *připojen online*
- prof. RNDr. Jan Konvalinka, CSc. *připojen online*
- Mgr. Aleš Krebs, Ph.D.
- doc. PharmDr. Radim Kučera, Ph.D.
- doc. PharmDr. Josef Malý, Ph.D.
- prof. PharmDr. Přemysl Mladěnka, Ph.D.
- prof. PharmDr. Kamil Musílek, Ph.D.
- prof. PharmDr. Lucie Nováková, Ph.D.
- prof. PharmDr. Petr Pávek, Ph.D.
- prof. RNDr. Milan Pour, Ph.D.
- prof. RNDr. Lenka Skálová, Ph.D.
- prof. RNDr. Petr Solich, CSc.
- prof. RNDr. Dalibor Šatínský, Ph.D.
- Ing. Pavel Šebek, CSc. *připojen online*
- prof. PharmDr. Tomáš Šimůnek, Ph.D.
- doc. PharmDr. Zdeňka Šklubalová, Ph.D. *připojena online*
- prof. PharmDr. František Štaud, Ph.D.
- Ing. František Švec, DrSc.
- prof. PharmDr. Kateřina Vávrová, Ph.D.
- doc. RNDr. Karel Volenec, CSc.
- prof. Ing. Vladimír Wsól, Ph.D.
- prof. PharmDr. Petr Zimčík, Ph.D.

Omluveni: prof. Ing. Libor Čapek, Ph.D.
PharmDr. Marcela Heislerová, Ph.D.
prof. MUDr. Jiří Mandřák, Ph.D.
prof. PharmDr. Petr Nachtigal, Ph.D.
prof. MUDr. Vladimír Palička, CSc., dr.h.c.
Mgr. Irena Storová, MHA
prof. PharmDr. Karel Šmejkal, Ph.D.
prof. PharmDr. Mgr. David Vetchý, Ph.D.

Program zasedání Vědecké rady od 13:30 hod. v Zahradě léčivých rostlin FaF UK v Hradci Králové:

1. Schválení hybridní formy zasedání
2. Sdělení děkana fakulty
3. Zhodnocení habilitačního řízení PharmDr. Barbory Vraníkové, Ph.D., v oboru Farmaceutická technologie a hlasování o návrhu na jmenování docentkou
4. Návrh na jmenování nového člena oborové rady Farmaceutická technologie
5. Návrh na jmenování školitelů studentů doktorských studijních programů
6. Návrh na jmenování nového člena komise pro státní rigorózní zkoušky
7. Různé

ad 1 Doc. Roh – děkan fakulty

Zahájil zasedání, přivítal, představil nové členy Vědecké rady FaF UK a předal jim jmenovací dekrety. Zároveň představil nové složení kolegia děkana. Poté konstatoval, že ze 40 členů Vědecké rady je v okamžiku zahájení přítomno 32 členů (27 prezenčně a 5 online) a Vědecká rada je tedy schopna usnášet se ve všech projednávaných bodech.

V souladu s čl. 66c Statutu UK, i s novelou Jednacího řádu VR FaF UK, proběhlo zasedání hybridní formou. Vědecká rada schválila hybridní formu zasedání 27 kladnými hlasy prezenčně přítomných členů.

Pro zasedání Vědecké rady byli tichým souhlasem schválení skrutátoři: PharmDr. Pavel Grodza, prof. RNDr. Dalibor Šatínský, Ph.D., a prof. PharmDr. Petr Zimčík, Ph.D.

Dalším bodem jednání bylo schválení programu zasedání Vědecké rady. Vědecká rada program jednomyslně schválila.

ad 2 Doc. Roh – děkan fakulty

Přednesl sdělení děkana:

1. Dne 9. února 2022 zemřela ve věku nedožitých 88 let prof. RNDr. Eva Kvasničková, CSc., jedna z nejvýznamnějších osobností historie Farmaceutické fakulty Univerzity Karlovy, bývalá prorektorka Univerzity Karlovy, bývalá děkanka Farmaceutické fakulty UK v Hradci Králové a její dlouholetá pracovnice. Profesorka Kvasničková působila na Farmaceutické fakultě od jejího založení. Čtyři desetiletí byla hlavní přednášející obecné biochemie a konstitovala samostatný speciální předmět xenobiochemii. V letech 1997-1999 byla

- děkanou Farmaceutické fakulty UK a od roku 2000, po dvě funkční období, prorektorkou Univerzity Karlovy. Členové vědecké rady uctili její památku minutou ticha.
2. Prof. PharmDr. Tomáš Šimůnek, Ph.D., byl 16. 12. 2021 oceněn zlatou pamětní medailí Univerzity Karlovy za významné zásluhy o rozvoj Univerzity Karlovy.
 3. Dne 4. 2. 2022 proběhla volba nového předsednictva Akademického senátu Univerzity Karlovy. Jeho předsedou byl zvolen prof. Ing. František Zahálka Ph.D. (FTVS), místopředsedkyní se stala naše absolventka a v současnosti naše studentka doktorského studia Mgr. Eliška Voříšková.
 4. Projekt Mephared II - AS UK schválil dne 17. 12. 2021 návrh vnitrouniverzitní dohody projektu MEPHARED 2, dohoda byla podepsána děkany a p. rektorem na jednání 17. 1. 2022. Představení projektu MEPHARED 2 na Komisi expertů MŠMT bylo úspěšné. Ze strany odborníků bylo vzneseno jediné zásadní doporučení týkající se doplnění fotovoltaické elektrárny (FVE) na střechu Budovy fakult. M2 tým ověřuje u projektantů zajištění max. připravenosti stávajícího projektu pro její následné vyprojektování. V současné době běží 3 stavební řízení, zatím bez podání námítky od účastníků správního řízení.
 5. V loňském roce bylo dokončeno řešení fakultního programu institucionální podpory vědy na UK Progres Q42 a v únoru byla podána závěrečná zpráva. Od nového roku je na FaF UK řešen nový projekt institucionální podpory vědy na UK Cooperatio Farmaceutické vědy, ve kterém se FaF UK propojila se všemi pěti lékařskými fakultami UK, především s jejich farmakologickými ústavami.
 6. Počet uchazečů, přihlášených do magisterského studijního programu Farmacie je 789, do prezenční formy bakalářského studijního programu Laboratorní diagnostika ve zdravotnictví je přihlášeno 212 uchazečů, do kombinované formy bakalářského studijního programu Laboratorní diagnostika ve zdravotnictví je přihlášeno 48 uchazečů a do navazujícího magisterského studijního programu Bioanalytická laboratorní diagnostika ve zdravotnictví je přihlášeno 38 uchazečů.
 7. V rámci přijímacího řízení pro studium v doktorských studijních programech II na FaF UK pro akademický rok 2021/2022 se zahájením studia k 1. 3. 2022 bylo zaevidováno 10 uchazečů a zapsáno bylo 8 studentů, z nichž 2 nastoupili do prezenční formy studia. Celkově tak nyní v 1. ročníku studuje 34 doktorandů.
 8. FaF UK získala v rámci soutěže AZV ČR celkem 1 projekt juniorský (dr. Karahoda), v celkové hodnotě cca 6,8 mil. Kč.
 9. FaF UK získala podporu pro 12 nových projektů GA UK od roku 2022 v celkové výši 3 mil. Kč ze 34 podaných (více než 35 %). Pro 37 pokračujících projektů GA UK byly přiděleny finance v celkové výši 9,1 mil. Kč.
 10. V rámci vyhlášení veřejné soutěže v programu EXCELES, který podporuje „Excelentní výzkum a vývoj v prioritních oblastech veřejného zájmu ve zdravotnictví“ Národního plánu obnovy financovaného z prostředků EU, jsou v současné době v přípravě 2 projekty, přičemž FaF UK je partnerem v konsorciu sestaveném v rámci oblasti Infekčních chorob (garantem doc. Roh), a dále v oblasti Neurověd (garantem prof. Štaud).
 11. Dne 18. 1. 2022 byl podán konsorciální projekt „FUSION“ (Fundamental Separation Science to allow Implementation in Outstanding Networks). Hlavním řešitelem je prof. Lucie Nováková, FaF UK je koordinátorem, partnery jsou Vrije Universiteit Brussel a The French National Center for Scientific Research. Cílem projektu je zlepšit výzkumný profil a excelenci FaF UK na mezinárodní úrovni v oblasti separačních věd ve spojení s vědecky pokročilými partnery z Belgie a Francie. Jedním z cílů projektu je i zvýšení potenciálu pro podávání projektů Horizont Evropa v budoucnu.
 12. Doc. Hofman byl osloven s žádostí o spolupráci v rámci mezinárodního desetičlenného konsorcia vedeného Universidad de Castilla – La Mancha. Tímto je FaF UK partnerem

- konsorcia, jehož projektový návrh byl podán 1. 2. 2022 do 1. kola dvoukolové výzvy „Development of new effective therapies for rare diseases“. Název projektu je „A groundbreaking therapeutic approach to treat Amyotrophic Lateral Sclerosis (ALS)“, akronym METABOL, jedná se o projekt typu RIA (Research and Innovations Actions).
13. Dne 1. 3. byl podán předběžný návrh projektu RESPOND (Unravelling the RESponse Profiles of people with dementia and Parkinson's disease and the mechanisms Of effects of multiple Non-pharmacological interventions in long term care using big Data) v rámci iniciativy Společného programování „Neurodegenerativní onemocnění“ (JPND). Řešitelkou je doc. Fialová, termín pro předložení plných návrhů projektů je stanovený na 28. 6. 2022.
 14. Farmaceutická fakulta UK se aktivně účastnila mezinárodního projektu „V4 platforma Průtoková analýza & Kapilární elektroforéza“ spolufinancovaného Mezinárodním visegrádkým fondem. Jeho hlavním cílem bylo vytvořit tematickou platformu pro spolupráci a integraci univerzit ze zemí Visegrádké skupiny (V4), které se zabývají výzkumem a výukou v oboru analytické chemie, zejména v oblasti průtokové analýzy a kapilární elektroforézy. Vedoucím týmem a koordinátorem projektu byla Chemická fakulta Jagelonské Univerzity v Krakově a prof. Paweł Kościelniak. Partnery byly Farmaceutická fakulta v Hradci Králové Univerzity Karlovy, Ústav analytické chemie Akademie věd České republiky v Brně, Přírodovědecká fakulta Univerzity P. J. Šafárika v Košicích, Fakulta přírodních věd Univerzity Komenského v Bratislavě, Chemická fakulta Univerzity ve Varšavě, Přírodovědecká a technická fakulta Univerzity v Debrecenu, a Výzkumný ústav biomolekulárního a chemického inženýrství Pannonské Univerzity. Hlavní aktivitou projektu bylo sympozium "Průtoková analýza a kapilární elektroforéza" (V4-FACE 2020), uspořádané díky epidemiologické situaci s ročním odkladem 28. 6. – 1. 7. 2021 v distanční online formě vedoucí skupinou z Jagelonské univerzity v polském Krakově.
 15. V roce 2020 byl na Farmaceutickou fakultu Univerzity Karlovy v Hradci Králové převeden webhosting tutoriálu o průtokových analytických metodách (www.flowinjectiontutorial.com), jehož autorem je prof. Jaromír Růžička (emeritní profesor University of Washington a University of Hawaii at Manoa, Fulbrightův stipendista USA, nositel Zlaté medaile UK), který metodu Flow Injection Analysis – (FIA) poprvé popsal. Tento tutoriál se těší značné popularitě v mezinárodní komunitě analytických chemiků již od svého vzniku v 90. letech minulého století (původně byl v offline podobě).
 16. Ve dnech 1. - 2. 2. 2022 proběhla na FaF UK 12. postgraduální a postdoktorandská vědecká konference FaF UK, na které vystoupilo se svými příspěvky 120 aktivních účastníků, z nichž bylo 102 studentů doktorského studia FaF a 18 postdoktorandů a mladých vědeckých pracovníků FaF.
 17. Termín XXIX. studentské vědecké konference, pořádané online Spolkem českých studentů farmacie, je 12. a 13. dubna 2022.
 18. Den Zentivy - proběhne prezenčně i online 23. 3. 2022 od 14 hod., jako hlavní řečník vystoupí prof. RNDr. Luděk Sýkora, Ph.D., s přednáškou na téma „Vývojová dynamika sociálního vyloučení a segregace v Česku 2015 - 2020“.
 19. FaF UK se spolu s farmaceutickými fakultami v České republice a na Slovensku, tedy s FaF Masarykovy Univerzity, FaF Univerzity Komenského a UVLF v Košicích dohodla na koordinaci společné pomoci studentům ukrajinských farmaceutických fakult, spočívající především ve zjednodušení přestupu do studia na těchto fakultách. Na FaF UK v současnosti studuje 15 magisterských a 4 doktorandští studenti, jimž byla nabídnuta finanční i psychologická pomoc (8 studentům již bylo vyplaceno mimořádné stipendium).

ad 3 Prof. Štaud – proděkan pro vědeckou činnost

Předložil Vědecké radě k vyjádření návrh na jmenování **PharmDr. Barbory Vraníkové, Ph.D.**, docentkou pro obor Farmaceutická technologie. Se stanoviskem habilitační komise seznámila členy Vědecké rady její předsedkyně prof. Vávrová. Oponentské posudky habilitační práce kandidáta obdrželi členové Vědecké rady spolu s pozvánkou na zasedání.

Na veřejném zasedání Vědecké rady za účasti členů habilitační komise a 2 oponentů (1 prezenčně a 1 online) dr. Vraníková obhajovala habilitační práci na téma: „**Využití mezoporézních silikátů při zvyšování rozpustnosti léčiv**“ a přednesla habilitační přednášku na téma: „**Přístupy farmaceutické technologie ke zvyšování rozpustnosti léčiv**“.

Po přednášce v rámci vědecké rozpravy s dotazy vystoupili prof. Štaud, doc. Kučera, prof. Švec, prof. Trejtnar, prof. Pávek, dr. Grodza, doc. Volenec, doc. Malý a Ing. Šebek.

Na zasedání Vědecké rady prof. Pávek shrnul za další přítomné členy Vědecké rady, jmenovitě dr. Grodzu, doc. Kučeru a doc. Malého, hodnocení přednášky dr. Vraníkové. Dr. Vraníková prokázala výborné pedagogické schopnosti, přednesla svou přednášku velmi srozumitelně a zajímavě, grafická stránka přednášky byla velmi přehledná a logická, oceňovaná byla především srozumitelnost použitých schémat v přednášce. Na dotazy oponentů i na dotazy v rámci bohaté diskuse reagovala habilitantka pohotově s patřičným rozhledem a nadhledem. Přednáška byla uvedenými členy Vědecké rady hodnocena po obsahové, didaktické i formální stránce jako velmi kvalitní co se týče přednesu, grafického zpracování i odborného obsahu. Proto členové pracovní skupiny doporučili členům Vědecké rady návrh na jmenování docentkou podpořit. Poté proběhla neveřejná diskuse a hlasování.

Na základě zhodnocení habilitační přednášky a obhajoby habilitační práce, Vědecká rada v tajném hlasování rozhodla následovně: z 32 hlasujících vyslovilo kladné stanovisko 32 členů Vědecké rady.

Výsledek tajného hlasování:

Č. hlas.	Stav hlasování	Prezenčně (P)	Distančně (D)	Celkem (C)
3.1	Počet členů VR fakulty celkem			40
	Počet přítomných členů VR fakulty	27	5	32
	Počet kladných hlasů	27	5	32
	Počet záporných hlasů	0	0	0
	Zdrželo se	0	0	0
	Počet neplatných hlasů	0	0	0

Závěr: Na základě výsledku tajného hlasování Vědecká rada navrhla děkanovi fakulty předložit rektorce Univerzity Karlovy návrh, aby **PharmDr. Barboru Vraníkovou, Ph.D.**, jmenovala **docentkou pro obor Farmaceutická technologie.**

ad 4 Prof. Štaud – proděkan pro vědeckou činnost

Předložil Vědecké radě k projednání návrh na jmenování doc. PharmDr. Andreje Kováčka, Ph.D., novým členem oborové rady čtyřletého doktorského studijního programu Farmaceutická technologie v českém a anglickém jazyce. Žádost, schválená kolegiem děkana, byla předložena garantkou studijního programu doc. Šklubalovou, která navrhovaného kandidáta následně stručně představila.

Výsledek tajného hlasování:

Č. hlas.	Stav hlasování	Počet přítomných členů VR fakulty						P	D	C
		Počet kladných hlasů			Počet záporných hlasů			27	5	32
		P	D	C	P	D	C	P	D	C
4.1	doc. PharmDr. Andrej Kováček, Ph.D. FaF UK	27	5	32	0	0	0	0	0	0

Seznam členů uvedené oborové rady včetně navržené změny obdrželi členové Vědecké rady spolu s pozvánkou na zasedání. I nadále zůstane v uvedené oborové radě zachován potřebný počet habilitovaných členů i potřebný počet nečlenů akademické obce Farmaceutické fakulty UK a Univerzity Karlovy, tedy budou dodržena všechna pravidla čl. 22 odst. 13 Statutu UK.

Závěr: S předloženým návrhem na jmenování doc. PharmDr. Andreje Kováčka, Ph.D., novým členem oborové rady čtyřletého doktorského studijního programu Farmaceutická technologie v českém a anglickém jazyce Vědecká rada souhlasí.

ad 5 Prof. Štaud – proděkan pro vědeckou činnost

Prof. Štaud předložil Vědecké radě k vyjádření návrh na jmenování Mgr. Veroniky Bernhauerové, Ph.D., školitelkou doktorandky Ellen Tanaka Kahiya ve studijním programu Pharmacology and Toxicology. Žádost, schválená kolegiem děkana, byla předložena vedoucím Katedry biofyziky a fyzikální chemie doc. Duintjer Tebbensem, konzultantem doktorandky, který zároveň navrhovanou kandidátku blíže představil.

Dále **prof. Štaud** předložil Vědecké radě k vyjádření návrh, schválený kolegiem děkana, na jmenování prof. RNDr. Petra Solicha, CSc., školitelem doktorandky Cemre Yildiz ve studijním programu Bioanalytical Methods. Konzultantem doktorandky bude Dr. Burkhard Horstkotte.

Výsledek tajného hlasování:

Č. hlas.	Stav hlasování	Počet přítomných členů VR fakulty						P	D	C
		Počet kladných hlasů			Počet záporných hlasů			27	5	32
		P	D	C	P	D	C	P	D	C
5.1	Mgr. Veronika Bernhauerová, Ph.D. FaF UK – Katedra biofyziky a fyzikální chemie Ellen Tanaka Kahiya	27	5	32	0	0	0	0	0	0
5.2	prof. RNDr. Petr Solich, CSc. FaF UK – Katedra analytické chemie Cemre Yildiz	25	5	30	1	0	1	1	0	1

Závěr: Vědecká rada se oběma návrhy souhlasí.

ad 6 Doc. Kučera – proděkan pro studijní záležitosti

Doc. Kučera předložil Vědecké radě k projednání návrh na jmenování PharmDr. Anny Nováčkové, Ph.D., členkou komise pro rigorózní řízení v oboru Farmaceutická technologie. Žádost, schválená kolegiem děkana, byla předložena předsedkyní rigorózní komise doc. Mužíkovou. Kandidátku blíže představila doc. Šklubalová, vedoucí Katedry farmaceutické technologie.

Výsledek tajného hlasování:

Č. hlas.	Stav hlasování	Počet přítomných členů VR fakulty						P	D	C
		Počet kladných hlasů			Počet záporných hlasů			27	5	32
		P	D	C	P	D	C	P	D	C
6.1	PharmDr. Anna Nováčková, Ph.D. FaF UK – RK Farmaceutická technologie	27	5	32	0	0	0	0	0	0

Závěr: Vědecká rada s návrhem na jmenování PharmDr. Anny Nováčkové, Ph.D., členkou komise pro rigorózní řízení v oboru Farmaceutická technologie souhlasí.

ad 7 Různé:

- a) **prof. Šimůnek** členům Vědecké rady představil návrh Záměru rozvoje vědní oblasti Pharmaceutical Sciences programu Cooperatio.

V diskusi vystoupili: prof. Konvalinka, prof. Šimůnek a doc. Volenec.

Návrh byl jednomyslně schválen 31 kladnými hlasy všech v danou chvíli přítomných členů Vědecké rady.

Závěr: Vědecká rada s návrhem Záměru rozvoje vědní oblasti Pharmaceutical Sciences programu Cooperatio souhlasí.

- b) **doc. Roh** avizoval termíny dalších jednání Vědecké rady: 8. 6. (St), 11. 10. (Út) a 13. 12. (Út) 2022.

- c) **doc. Roh** vzhledem k současnému epidemiologickému stavu a těžko předvídatelnému vývoji situace předložil Vědecké radě v souladu s novelou Jednacího řádu VR FaF UK návrh možnosti konání příštího zasedání Vědecké rady dne 8. 6. 2022 hybridní formou.

Návrh byl schválen 30 kladnými hlasy z 31 v danou chvíli přítomných členů Vědecké rady.

Závěr: Vědecká rada s možností konání příštího zasedání Vědecké rady dne 8. 6. 2022 hybridní formou souhlasí.

Usnesení Vědecké rady UK, Farmaceutické fakulty v Hradci Králové ze dne 8. března 2022

Vědecká rada schvaluje:

- 1/22 Návrh na konání zasedání Vědecké rady dne 8. 3. 2022 hybridní formou
- 2/22 Předložení návrhu na jmenování PharmDr. Barbory Vraníkové, Ph.D., docentkou pro obor Farmaceutická technologie rektorce Univerzity Karlovy
- 3/22 Návrh na jmenování doc. PharmDr. Andreje Kováčka, Ph.D., novým členem oborové rady čtyřletého studijního programu Farmaceutická technologie v českém a anglickém jazyce
- 4/22 Návrh na jmenování Mgr. Veroniky Bernhauerové, Ph.D., školitelkou doktorandky Ellen Tanaka Kahiya ve studijním programu Pharmacology and Toxicology
- 5/22 Návrh na jmenování prof. RNDr. Petra Solicha, CSc., školitelem doktorandky Cemre Yildiz ve studijním programu Bioanalytical Methods
- 6/22 Návrh na jmenování PharmDr. Anny Nováčkové, Ph.D., členkou komise pro rigorózní řízení v oboru Farmaceutická technologie
- 7/22 Návrh Záměru rozvoje vědní oblasti Pharmaceutical Sciences programu Cooperatio
- 8/22 Možnost konání zasedání Vědecké rady dne 8. 6. 2022 hybridní formou

Vědecká rada bere na vědomí:

- 9/22 Sdělení děkana fakulty
- 10/22 Termíny dalších zasedání Vědecké rady: 8. 6., 11. 10. a 13. 12. 2022

Zapsala: Mgr. Dita Dršatová
Kontrolu provedli: prof. PharmDr. František Štaud, Ph.D.
doc. PharmDr. Jaroslav Roh, Ph.D.