

**Zápis ze zasedání VR chemické sekce
a rady programu PROGRES Q46 Chemie
dne 10. 12. 2020**

Přítomni: Prof. Němec, doc. Bosáková, prof. Hodek, doc. Jindřich, prof. Obšil, doc. Šmejkal, doc. Veselý, dr. Teplý, doc. Martínková, prof. Čejka, dr. Kotvalt, doc. Nesměrák

Omluveni: nikdo

1. Habilitační řízení

- Projednání návrhu na habilitační řízení **PhDr. Martina Ruska, Ph.D.** odborného asistenta katedry učitelství a didaktiky chemie, PedF UK, docentem pro obor Didaktika chemie.

Podklady viz:

<https://www.natur.cuni.cz/fakulta/veda-a-vyzkum/akademicke-kvalifikace/habilitacni-rizeni/prehled/rok-2019/phdr-martin-rusek-ph-d/cv/view>

Proděkan Němec zahájil jednání vědecké rady a konstatoval, že je usnášeníschopná. Dále jmenoval skrutátory: prof. Čejku a prof. Štěpničku. Představil členy hodnotící komise a uchazeče.

Návrh na jmenování vypracovala habilitační komise ve složení:

Předseda:

Prof. RNDr. Hana Čtrnáctová, CSc.	PřF UK Praha Katedra učitelství a didaktiky chemie
-----------------------------------	---

Členové:

Prof. PhDr. Martin Bílek, Ph.D.	PedF UK Praha Katedra chemie a didaktiky
Doc. PaedDr. Dana Kričfaluši, CSc.	PřF Ostravské university Katedra chemie
Doc. Ing. Ján Reguli, CSc.	PedF Trnavské university Katedra chemie
Prof. RNDr. Miroslav Prokša, CSc.	PřF Univerzity Komenského Bratislava Katedra didaktiky a přírodních věd, psychologie a pedagogiky

PhDr. Martin Rusek, Ph.D. dokončil magisterské studium na Pedagogické fakultě Univerzity Karlovy v roce 2010 a v roce 2011 získal titul PhDr. tamtéž. V roce 2013 získal na Pedagogické fakultě UK titul Ph.D. Od roku 2011 do roku 2014 pracoval na katedře učitelství a didaktiky chemie Pedagogické fakulty jako asistent.

Od srpna 2014 dosud působí na této katedře jako odborný asistent a zároveň jako tajemník katedry.

PhDr. Martin Rusek, Ph.D. seznámil přítomné s nejdůležitějšími výsledky své vědecké a pedagogické činnosti.

Oponenti habilitační práce doc. M. Ganajová, prof. Hejl, prof. Cídllová (připojeni on-line) seznámili VRS se svými posudky a uchazeč zodpověděl jejich dotazy a náměty k diskusi. Uchazeč následně odpověděl na dotazy a podněty členů VRS a předsedy habilitační komise.

Diskutovali: prof. Štěpnička, prof. Čejka, prof. Obšil, doc. Veselý, doc. Šmejkal, doc. Martínková, on-line prof. Bílek a doc. Ganajová

Prof. RNDr. Hana Čtrnáctová, CSc., předsedkyně habilitační komise, seznámila VRS s hlavními body jednání a se závěry komise ze dne **22. 6. 2020**.

Veřejná habilitační přednáška s názvem „Výuka chemie projektovou metodou – pojetí, efektivita, možnosti implementace ve školní praxi“ se uskutečnila hybridní formou dne **8. 12. 2020**.

Přednášku zhodnotili 3 pověřeni členové VRF:

Prof. RNDr. Ivan Němec, Ph.D.

Doc. Markéta Martínková, Ph.D.

Prof. RNDr. Bohuslav Gaš, CSc.

Zhodnocení veřejné habilitační přednášky:

PhDr. Martin Rusek, Ph.D. přednesl habilitační přednášku s názvem „Výuka chemie projektovou metodou – pojetí, efektivita, možnosti implementace ve školní praxi“ v posluchárně CH1 budovy Hlavova 8, PŘF UK. Přednáška byla vedena v hybridní formě. Prezenčně byla navštívena členy vědecké rady PŘF UK, pracovníky a studenty KUDCH PŘF UK a katedry chemie a didaktiky chemie PedF UK, další posluchači byli připojeni online prostřednictvím aplikace Google Meet.

Obsah přednášky byl poměrně rozsáhlý, bohužel místy ne zcela logicky uspořádaný. Je třeba konstatovat, že dr. Rusek na jednu stranu prokázal schopnost přednést rozsáhlou a graficky velmi dobře připravenou přednášku, na druhou stranu bylo patrné, že uvedené téma zpracoval převážně na pedagogické úrovni, nikoliv na úrovni vlastního odborného obsahu – tj. podstaty chemického poznání, resp. didakticko-chemického přístupu. Přednáškou dokumentoval spíše odborné znalosti z oblasti obecné didaktiky, nikoliv z oblasti didaktiky chemie (ani jiné přírodovědní disciplíny). Posluchači také bohužel ztráceli přesnou představu o tom, která část prezentované problematiky je obecně známá (jako například výsledek vyhledání informací z literatury) a co jsou vlastní vědecké výstupy dr. Ruska.

Po jejím skončení se rozvinula rozsáhlá diskuse, do které se zapojili zástupci vědecké rady PŘF UK prof. Němec a doc. Martínková a dalších osm účastníků přednášky. Otázky se týkaly jednak chemické problematiky v rámci projektové výuky, která byla v přednášce zmíněna jen okrajově, a dále propojení uvedených informací s reálnou výukou.

Přednášející odpovídal na dotazy z hlediska pedagogické teorie velmi kvalifikovaně a s nadhledem, nicméně z hlediska odborné chemické podstaty prezentovaných projektů a reálné projektové výuky velmi minimalisticky.

Hlasování:

Počet členů VRS s právem hlasovat: **12**

Počet kladných hlasů: **1**

Počet záporných hlasů: **11**

Počet neplatných hlasů: **0**

Usnesení: **Vědecká rada chemické sekce (tajné hlasování 1 : 11 : 0) rozhodla nedoporučit návrh na jmenování PhDr. Martina Ruska, Ph.D. docentem pro obor Didaktika chemie k dalšímu řízení.**

2. Připomínky k zápisu VRS ze dne 12. 11. 2020

Usnesení: Zápis byl schválen jednomyslně.

3. Stanovisko VRS k hlasování per rollam

V souladu s ustanovením čl. 2 odst. 10 Jednacího řádu Vědecké rady UK PřF (dále jen „VRF“) byla dne 13. 11. 2020 z rozhodnutí proděkana rozeslána členům VRS k posouzení písemnou cestou (per rollam) následující žádost, k jejímuž projednání nebylo účelné svolávat zasedání VRS:

Schválení návrhu nehabilitovaného školitele doktorského studijního programu Organická chemie.

Dr. Lukáš Rýček

Katedra organické chemie PřF UK

Členové VRS k uvedenému návrhu zasláního per rollam písemně sdělili, zda s návrhem souhlasí či nesouhlasí. Pro návrh se ve stanovené lhůtě (od **13. – 18. 11. 2020**) vyslovilo 12 členů VRS s právem hlasovat, žádný člen se nezdržel hlasování. Poslední hlas byl zaznamenán dne 18. 11. 2020. Podle čl. 2 odst. 12 Jednacího řádu Vědecké rady UK PřF se považuje návrh posuzovaný per rollam za schválený, jestliže s ním explicitně vyslovila souhlas nadpoloviční většina všech řádných členů VRS. Návrh byl tedy schválen, protože svůj souhlas s ním vyslovilo 12 členů VRS s právem hlasovat.

Usnesení: Členové VRS hlasování per rollam schválili jednomyslně

4. Stanovisko VRS k hlasování per rollam

V souladu s ustanovením čl. 2 odst. 10 Jednacího řádu Vědecké rady UK PŘF (dále jen „VRF“) byla dne 18. 11. 2020 z rozhodnutí proděkana rozeslána členům VRS k posouzení písemnou cestou (per rollam) následující žádost, k jejímuž projednání nebylo účelné svolávat zasedání VRS:

Schválení návrhu nehabilitovaných školitelů doktorského studijního programu Anorganická chemie.

Dr. rer. nat. Mgr. Dominika Zákutná

Martin Hulla, Ph.D.

RNDr. Bohumír Grüner, CSc.

Katedra anorganické chemie PŘF UK

Katedra anorganické chemie PŘF UK

Ústav anorganické chemie AV ČR

Členové VRS k uvedenému návrhu zasláného per rollam písemně sdělili, zda s návrhem souhlasí či nesouhlasí. Pro návrh se ve stanovené lhůtě (od **18. – 23. 11. 2020**) vyslovalo 12 členů VRS s právem hlasovat, žádný člen se nezdržel hlasování. Poslední hlas byl zaznamenán dne 19. 11. 2020. Podle čl. 2 odst. 12 Jednacího řádu Vědecké rady UK PŘF se považuje návrh posuzovaný per rollam za schválený, jestliže s ním explicitně vyslovila souhlas nadpoloviční většina všech řádných členů VRS. Návrh byl tedy schválen, protože svůj souhlas s ním vyslovalo 12 členů VRS s právem hlasovat.

Usnesení: Členové VRS hlasování per rollam schválili jednomyslně

5. Stanovisko VRS k hlasování per rollam

V souladu s ustanovením čl. 2 odst. 10 Jednacího řádu Vědecké rady UK PŘF (dále jen „VRF“) byla dne 23. 11. 2020 z rozhodnutí proděkana rozeslána členům VRS k posouzení písemnou cestou (per rollam) následující žádost, k jejímuž projednání nebylo účelné svolávat zasedání VRS:

Schválení návrhu nehabilitovaného školitele doktorského studijního programu Organická chemie.

Ing. Ondřej Baszczyński, Ph.D.

Katedra organické chemie PŘF UK

Členové VRS k uvedenému návrhu zasláného per rollam písemně sdělili, zda s návrhem souhlasí či nesouhlasí. Pro návrh se ve stanovené lhůtě (od **23. 11. – 26. 11. 2020**) vyslovalo 12 členů VRS s právem hlasovat, žádný člen se nezdržel hlasování. Poslední hlas byl zaznamenán dne 25. 11. 2020. Podle čl. 2 odst. 12 Jednacího řádu Vědecké rady UK PŘF se považuje návrh posuzovaný per rollam za schválený, jestliže s ním explicitně vyslovila souhlas nadpoloviční většina všech řádných členů VRS. Návrh byl tedy schválen, protože svůj souhlas s ním vyslovalo 12 členů VRS s právem hlasovat.

Usnesení: Členové VRS hlasování per rollam schválili jednomyslně

7. Věda a výzkum

- **Projekt ESF/ERDF II**
Proděkan Němec připomněl nutnost včasného plnění jednotlivých úkolů v rámci řešení projektu ESF/ERDF II.
- **Projekt STARS**
Členové VRS byli informováni o uzávěrce podávaných projektu STARS dne 10. 12. 2020. Podané projekty budou schváleny per rollam VRS do konce roku 2020.
- **Donatio Universitatis Carolinae**
Proděkan Němec informoval o dalším ročníku této ceny. Vedoucí kateder byli požádáni o předložení případných nominací, které budou projednány na lednové VRS.
- **Nominace zástupce do GAUK**
Doc. Bosáková upozornila na svoje končící funkční období v GAUK (srpen 2021) a vyzvala VRS k úvahám o nominacích do této agentury.

Závěr: Členové VRS vzali informace na vědomí.

8. Provozní záležitosti

- **Stavby a opravy**
Proděkan Němec informoval o rekonstrukčních pracích (rozvod elektrické energie), které probíhají na fakultě. Požádal vedoucí kateder, aby vzniklé problémy konzultovali s Ing. Tichým. Prof. Štěpnička vznesl požadavek, aby namísto současného nejednotného přístupu OSBI v budoucnu projednávalo veškeré plánované stavební akce a další práce pouze s vedoucími kateder, kterých se daná akce dotkne, a to vždy v dostatečném předstihu. Další detaily pak ať dojednávají s vedoucími kateder nebo s jimi pověřenými osobami.
- **Vyčerpání zásobníku kapalného dusíku**
Členové VRS byli informováni o události, kdy došlo k vyčerpání zásobníku kapalného dusíku během víkendu. Dosud nebyly zjištěny žádné škody na připojených přístrojích. Proděkan Němec požádal pana Hejtmánka a p. Hoška o mimořádné odečtení spotřeby plynného dusíku z průtokoměrů pro vyhodnocení příčin. Proděkan Němec požádal vedoucí kateder, aby během víkendů nebyly prováděny experimenty a měření spojená s výrazným nárůstem spotřeby dusíku.
- Doc. Veselý vznesl požadavek, na navýšení počtu havarijních vodovodních čidel v laboratořích. Proděkan Němec informoval, že k navýšení počtu čidel již došlo, ale ještě nebyla všechna napojena na centrální poplachový pult, který je v současnosti rozšiřován.

– **Volba děkana PřF UK**

Proděkan Němec informoval členy VRS o proběhlé volbě děkana PřF UK, ve které byl opět zvolen prof. Jiří Zima. Dále informoval o svém jmenování do funkce proděkana chemické sekce.

Závěr: Členové VRS vzali informace na vědomí.

9. Zprávy z KD

- Proděkan Němec informoval o termínu předávání Cen děkana PřF UK, které proběhne 17. 12. 2020 od 13:00 hod v amfiteátru na Albertově.
- Členové VRS byli informováni, že OVV má k dispozici tištěné i elektronické novoročenky na rok 2021.
- Proděkan Němec informoval o probíhajících jednáních a případném posunutí termínu zahájení letního semestru s ohledem na epidemickou situaci.
- Členové VRS byli informováni, že studijní oddělení aktualizuje informace o formě a nástrojích případného distančního zkoušení a plánovaném on-line semináři k této problematice v lednu 2021.
- Doc. Martínková informovala vedoucí kateder o aktuálních limitech počtu přítomných studentů při zkoušení a praktické výuce.
- Proděkan Němec požádal vedoucí kateder o přípravu požadavků do kapitálového rozpočtu, který se začne připravovat v lednu 2021.

Závěr: Členové VRS vzali informace na vědomí.

10. Různé

– **Nominace na ceny v lednu 2021**

Členové VRS byli informováni o plánovaných nominacích na tyto lednové ceny:

- Cena Bedřicha Hrozného
- Donatio Universitatis Carolinae
- Cena Josefa Hlávky za vědeckou literaturu

- Proděkan Němec informoval vedoucí kateder o pořízení přenosného ionizátoru pro dezinfekci prostor, který je k dispozici na sekretariátu sekce.
- Prof. Čejka vznesl dotaz na úspěšnost chemické sekce v grantové soutěži GAČR v roce 2020. Výsledky úspěšnosti za celou fakultu má pro zájemce k dispozici proděkan Němec.
- Členové VRS byli informováni o přechodu dr. Mela z KUDCH na KFMCH při zachování rozsahu a náplně jeho práce.

Závěr: Členové VRS vzali informace na vědomí

Další jednání VRS se bude konat 7. 1. 2021.

Zapsala: Ladislava Dvořáčková

Schválil: prof. RNDr. Ivan Němec, Ph.D.