



Podílí se na výběrové přednášce na PřF a od roku 2018 pedagogicky působí na Farmaceutické fakultě v Hradci Králové.

**RNDr. Romana Sokolová, Ph.D.** seznámila přítomné s nejdůležitějšími výsledky své vědecké a pedagogické činnosti.

**Uchazečka odpověděla na dotazy a připomínky členů VRS a hostů.**

**Diskutovali:** prof. Obšil, prof. Štěpnička, prof. Němec

**Následně byly prezentovány posudky oponentů a uchazečka zodpověděla dotazy a podněty k diskuzi.**

**Oponenti:**

prof. Ing. Ján Labuda, DrSc.

Slovenská technická univerzita,  
Bratislava – **osobní účast**

prof. RNDr. Libuše Trnková, CSc.

Masarykova univerzita Brno, PřF  
– **osobní účast**

prof. RNDr. Jiří Zima, CSc.

PřF UK Praha – **osobní účast**

**Prof. Ing. Jiří Čejka, DrSc.** předseda habilitační komise, seznámil VRS s hlavními body jednání a se závěry komise ze dne **6. 3. 2023**.

Veřejná habilitační přednáška s názvem „**Application of spectroelectrochemistry in determination of oxidation and reduction mechanisms**“ se uskutečnila dne **15. 2. 2023** v posluchárně CH3.

**Přednášku zhodnotili 2 pověřeni členové VRF:**

prof. RNDr. Bohuslav Gaš, CSc.

prof. RNDr. Tomáš Obšil, Ph.D.

**Zhodnocení veřejné habilitační přednášky:**

Dr. Romana Sokolová přednesla přednášku nazvanou „Application of spectroelectrochemistry in determination of oxidation and reduction mechanisms“ na semináři katedry fyzikální a makromolekulární chemie PřF UK konaném ve středu, 15. února 2023. Přednáška byla hojně navštívena pracovníky a studenty katedry fyzikální a makromolekulární chemie včetně dvou členů vědecké rady PřF UK – profesora B. Gaše a prof. T. Obšila.

Přednáška dr. Sokolové byla zaměřena na možnosti využití moderních spektroeletrochemických metod ke studiu reakčních mechanismů při přeměně organických molekul. Úvodní část přednášky byla zaměřena na možnosti elektrochemických metod, např. polarografie nebo cyklické voltametrie při studiu reakčních mechanismů.

Druhá část přednášky byla věnována využití UV-VIS a infračervené spektroeletrochemie k určení reakčních meziproductů. Kromě interpretace výsledků byla popsána i elektrochemická cela, umožňující současnou analýzu meziproductů pomocí UV-VIS a infračervené spektroskopie.

Habilitační přednáška poskytla ucelený přehled o studované oblasti spektroelektrochemie a využití různých spektroskopických metod ke studiu mechanismů organických reakcí. Přednáška byla dobře srozumitelná i studentům a odborníkům z jiných výzkumných oblastí. To prokázala i navazující diskuse (diskutovali: prof. Štěpánek, doc. Sedláček, prof. Obšil, prof. Čejka a prof. Gaš), ve které dr. Sokolová v adekvátním rozsahu zodpověděla všechny dotazy.

Pronesená habilitační přednáška prokázala, že dr. Romana Sokolová je schopna s vysokou mírou odbornosti a didakticky na vyšší prezentovat poznatky svého oboru i výsledky svého výzkumu. Přítomní členové vědecké rady fakulty (prof. B. Gaš a prof. T. Obšil) se shodli, že přednáška odpovídala všem požadavkům habilitačního řízení a doporučují v započatém řízení pokračovat.

### **Hlasování:**

Počet členů VRS s právem hlasovat: **13**

Počet kladných hlasů: **13**

Počet záporných hlasů: **0**

Počet neplatných hlasů: **0**

**Usnesení:** **Vědecká rada chemické sekce (tajné hlasování 13 : 0 : 0) rozhodla postoupit návrh na jmenování RNDr. Romany Sokolové, Ph.D., docentkou pro obor Fyzikální chemie k dalšímu řízení.**

## **2. Jmenovací řízení**

- Projednání návrhu na jmenování **doc. RNDr. Zuzany Vargové, Ph.D.**, docentky na Univerzitě Pavla Šafárika v Košicích, profesorkou pro obor **Anorganická chemie**.

### **Podklady viz:**

<https://www.natur.cuni.cz/fakulta/veda-a-vyzkum/akademicke-kvalifikace/jmenovaci-řízení/prehled/2022/doc-rndr-zuzana-vargova-ph-d>

Proděkan Němec zahájil jednání vědecké rady a konstatoval, že je usnášeníschopná. Dále jmenoval skrutátory prof. Veselého, doc. Šmejkalu. Představil členy hodnotící komise a uchazečku.

### **Návrh na jmenování vypracovala jmenovací komise ve složení:**

#### **Předseda:**

prof. RNDr. Petr Štěpnička, Ph.D., DSc.      PřF UK, Praha  
katedra anorganické chemie

#### **Členové:**

prof. RNDr. Jiří Ludvík, CSc., Ph.D.      AV ČR, Praha  
Ústav fyzikální chemie J. Heyrovského

prof. Ing. Zdeněk Černošek, CSc.      Univerzita Pardubice  
Fakulta chemicko-technologická  
katedra obecné a anorganické chemie

prof. Ing. David Sedmidubský, Dr.

VŠCHT, Praha  
Fakulta chemické technologie  
Ústav anorganické chemie

prof. RNDr. Jiří Mosinger, Ph.D.

PřF UK Praha  
katedra anorganické chemie

Doc. RNDr. Zuzana Vargová, Ph.D. dokončila magisterské studium Anorganické chemie na Přírodovědecké fakultě UPJŠ v Košicích v roce 1995 a v roce 1997 získala titul RNDr. tamtéž. V roce 2004 dokončila doktorské studium Anorganické chemie na PřF UK a získala titul Ph.D. Na Přírodovědecké fakultě UPJŠ v Košicích získala v roce 2012 titul docent. Od roku 1995 pracovala na Univerzitě Pavla Jozefa Šafárika jako asistent anorganické chemie, od roku 2005 na pozici odborného asistenta a v roce 2013 byla jmenována docentkou anorganické chemie a na této pozici zde pracuje dosud.

**Doc. RNDr. Zuzana Vargová, Ph.D.** seznámila přítomné s nejdůležitějšími výsledky své vědecké a pedagogické činnosti.

**Uchazečka odpověděla na dotazy a připomínky členů VRS a hostů.**

**Diskutovali:** prof. Němec, prof. Obšil, doc. Kubíček

- **Prof. RNDr. Petr Štěpnička, Ph.D., DSc.** předseda jmenovací komise, seznámil VRS s hlavními body jednání a se závěry komise ze dne **16. 2. 2023**.

Veřejná profesorská přednáška s názvem „**Biologický potenciál koordinačních zlúčenín zinku a striebra**“, se uskutečnila dne **11. 4. 2023** v posluchárně CH3.

**Přednášku zhodnotili 2 pověřeni členové VRF:**

prof. RNDr. Ivan Němec, Ph.D.

prof. RNDr. Tomáš Obšil, Ph.D.

**Zhodnocení veřejné profesorské přednášky:**

Docentka Zuzana Vargová přednesla svou veřejnou přednášku v rámci jmenovacího řízení nazvanou „Biologický potenciál koordinačních zlúčenín zinku a striebra“ na semináři katedry anorganické chemie PřF UK pořádaného dne 11. dubna 2023. Přednáška byla navštívena pracovníky a studenty katedry anorganické chemie, dalšími hosty a členy Vědecké rady PřF UK.

Ve své přednášce docentka Vargová nejprve stručně představila své mateřské pracoviště a poté se soustředila na svůj vlastní výzkum zaměřený na přípravu, detailní strukturní charakterizaci a stanovení biologické aktivity a aplikace zinečnatých a stříbrných sloučenin. Ve své přednášce, která shrnovala vybrané výsledky spadající do přibližně dvou posledních dekád, postupovala od vývoje modelových sloučenin pro zinečnaté metaloenzymy vznikajících v ternárních systémech zinek–cyklen–pyridinový ligand přes zinečnaté komplexy s pyridinkarboxylovými ligandy a jejich aplikace jako antimikrobiální agens až po koordinační sloučeniny stříbrné s pyridinkarboxylovými, pyridinsulfonátovými, pyridinfosfonátovými a aminokyselinovými

ligandy, které byly v rámci její práce testovány na antimikrobiální a protinádorové vlastnosti. Vhodně zmínila také praktické aplikace těchto látek v medicíně a předesílala výhled své další výzkumné činnosti v dané oblasti.

Po didaktické stránce byla přednáška dobře koncipována. Docentka Vargová vždy stručně, ale přitom fundovaně a výstižně vysvětlila základní pojmy, na kterých posléze stavěla při popisu vlastních vědeckých výsledků, a nastínila motivaci své výzkumné činnosti. Poté v logickém sledu prezentovala získané výsledky a ilustrovala je vhodně voleným obrazovým materiálem a konfrontovala se současným stavem poznání. Její projev byl kultivovaný a jasně dokládal hluboký vhled to tématiky přednášky i široké palety metod, které ve svém výzkumu používá. To se posléze odrazilo v živé navazující diskusi (diskutovali prof. Mosinger, prof. Růžička, doc. Kubíček a Mgr. Koucký).

Přítomní členové vědecké rady Přírodovědecké fakulty UK proto konstatují, že přednáška odpovídala všem požadavkům jmenovacího řízení a doporučují v tomto řízení pokračovat.

#### **Hlasování:**

Počet členů VRS s právem hlasovat: 13

Počet kladných hlasů: 12

Počet záporných hlasů: 0

Počet neplatných hlasů: 1

**Usnesení:** Vědecká rada chemické sekce (tajné hlasování 12 : 0 : 1) rozhodla postoupit návrh na jmenování doc. RNDr. Zuzany Vargové, Ph.D. profesorkou pro obor Anorganická chemie k dalšímu řízení.

### **3. Schválení zápisu z VRS ze dne 13. 4. 2023**

**Závěr:** Členové VRS schválili zápis jednomyslně.

### **4. Studijní záležitosti**

- Návrh na složení komise ke jmenování **doc. RNDr. Róberta Gyepese, Dr., Ph.D.**, docenta na katedře anorganické chemie PřF UK, **profesorem** pro obor **Anorganické chemie**.

#### **Předseda:**

prof. RNDr. Petr Hermann, Dr.

PřF UK, Praha

#### **Členové komise:**

doc. Ing. Miroslav Boča, DrSc.

Slovenská akadémia ved, Bratislava

doc. Ing. Radovan Herchel, Ph.D.

Universita Palackého, Olomouc

prof. RNDr. Jiří Pinkas, Ph.D.

Masarykova univerzita, Brno

prof. RNDr. Petr Slaviček, Ph.D.

VŠCHT, Praha

**Usnesení:** Členové VRS schválili návrh jednomyslně.

- Návrh na složení habilitační komise ke jmenování **Mgr. Marcely Slovákové, Ph.D.**, z katedry biologických a biochemických věd, Fakulty chemicko-technologické, Univerzity Pardubice, **docentkou** pro obor **Biochemie**.

**Předseda:**

prof. RNDr. Petr Hodek, CSc.

PřF UK, Praha

**Členové komise:**

prof. Ing. Petr Humpolíček, Ph.D.

Univerzita Tomáše Bati, Zlín

doc. RNDr. Lenka Luhová, Ph.D.

Universita Palackého, Olomouc

doc. MUDr. Lucie Bačáková, CSc.

Fyziologický ústav AV ČR, v. v. i, Praha

Ing. Petr Šálek, Ph.D.

Ústav makromolekulární chemie  
AV ČR, v. v. i.

**Usnesení:** Členové VRS schválili návrh jednomyslně.

**– Ocenění absolventů doktorského studia „Cum laude“.**

Nominaci od garantů DSP obdrželi následující absolventi:

**Anorganická chemie:** RNDr. Michal Navrátil, Ph.D.

**Analytická chemie:** Mgr. Eva Jeníková, Ph.D.

**KUDCH:** Mgr. David Šarboch

**Organická chemie:** Aswathi Chakrapani, Ph.D.

RNDr. Vojtěch Dočekal, Ph.D.

**Usnesení:** Členové VRS schválili návrh jednomyslně

**– Stanovení termínů státních zkoušek**

Proděkan Němec požádal vedoucí kateder, aby ve spolupráci s guaranty Bc. a NMgr. studia, doplnili zasláné tabulky s termíny odevzdání prací, kontroly studia a termínu obhajob.

**Závěr:** Členové VRS vzali informace na vědomí.

## **5. Věda a výzkum**

### **– Výroční zpráva fakulty za rok 2022**

Proděkan Němec požádal vedoucí kateder, v rámci výroční zprávy fakulty za rok 2022, o zaslání 2 až 3 vybraných významných publikačních výstupů a monografií za každou katedru a vybraných významných ocenění studentů a akademických pracovníků, popřípadě ocenění získaná mimo fakultu.

Termín pro zaslání podkladů do **11. 5. 2023** na sekci p. Dvořáčkové.

**Závěr:** Členové VRS vzali informace na vědomí.

### **– Projekty UNCE**

Členové VRS byli informováni o přípravě 3 projektů UNCE, na kterých se podílejí katedry chemické sekce.

### **– Žádost o uvolnění člena komise pro udílení Bolzanovy ceny**

Proděkan Němec předložil žádost prof. Lukeše z katedry anorganické chemie, dlouholetého člena komise pro udělování Bolzanovy ceny, o uvolnění z této funkce a jeho nahrazení vhodným kandidátem s podobným zaměřením. Z katedry anorganické chemie byl navržen nový kandidát prof. Jiří Mosinger.

**Usnesení:** Členové VRS schválili návrh jednomyslně.

## **6. Provozní záležitosti**

### **– Rozpočet sekce na rok 2023**

Proděkan Němec informoval o vývoji rozpočtu pro rok 2023 na sekci chemie. Požádal vedoucí kateder o kontrolu podkladů k pedagogickým a vědeckým činnostem.

### **– Rámcový harmonogram rekonstrukce přednáškové místnosti CH1**

Členové VRS byli informováni o plánovaném průběhu rekonstrukce přednáškové místnosti CH1. Proděkan Němec požádal vedoucí kateder, kterých se rekonstrukce týká, o vyslání svého zástupce, který se bude účastnit kontrolních dnů.

### **– Výpadek v rozvodu plynného dusíku**

Prof. Bosáková informovala o výpadku plynného dusíku 26. 4. v laboratoři katedry analytické chemie. Proděkan Němec požádá p. Hejtmánka o průběžné zapisování odběru dusíku, které umožní lokalizaci nadměrné spotřeby.

**Závěr:** Členové VRS vzali informace na vědomí.

## **7. Zprávy z KD**

**Proděkan Němec informoval o agendě řešené v rámci KD – konkrétně např:**

- Informoval o vytvoření certifikační autority UK. Na KD proběhlo představení této certifikační agentury.
- Představil předběžné informace k vypisovaným projektům OPJAK.

**Závěr:** Členové VRS vzali informace na vědomí.

## **8. Různé**

– **Ceny na květen 2023**

### **Cena ministra školství, mládeže a tělovýchovy pro vynikající studenty a absolventy studia**

Cena je určena pro vynikající studenty a absolventy studia ve studijním programu a za mimořádné činy studentů. Je rozdělena na tři kategorie (bakalářské programy, magisterské programy a doktorské programy)

**Návrhy dodat do 17. 5. 2023 k rukám pí Dvořáčkové.**

### **Cena Josefa Hlávky pro nejlepší studenty a absolventy**

je určena pro talentované studenty v bakalářském, magisterském nebo doktorském studiu, kteří prokázali výjimečné schopnosti a tvůrčí myšlení ve svém oboru.

Fakulta může jmenovat pouze jednoho kandidáta.

**Návrhy dodat do 17. 5. 2023 k rukám pí Dvořáčkové.**

### **Cena Arnošta z Pardubic (dvě kategorie)**

1) cena pro vynikajícího vyučujícího

2) cena za vynikající počín ve vzdělávací činnosti

V každé kategorii se může za fakultu nominovat pouze jeden kandidát

**Návrhy dodat do 17. 5. 2023 k rukám pí Dvořáčkové.**

**Závěr:** Členové VRS vzali informace na vědomí

**Další jednání VRS se bude konat 8. 6. 2023.**

Zapsala: Ladislava Dvořáčková

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