

Zápis ze zasedání VR chemické sekce a rady programu PRVOUK P42 Chemie dne 12. 11. 2015

Přítomni: prof. Obšil, prof. Coufal, doc. Kubíček, prof. Nachtigall, prof. Zima,
doc. Kotek, prof. Čtrnáctová, doc. Martínková, doc. Šulc,
doc. Němec, dr. Kotvalt
Omluveni: prof. Roithová
Hosté: prof. Hocek, Mgr. Alexandra Vančurová

1. Kontrola zápisu

ze zasedání VRS dne 15. 10. 2015:

Usnesení: Zápis byl schválen jednomyslně.

2. Hlasování per rollam

Schválení hlasování per rollam, které proběhlo 27. 10. 2015 – 2. 11. 2015

V souladu s ustanovením čl. 2 odst. 10 Jednacího řádu Vědecké rady UK PřF (dále jen "VRF") byla dne 27. 10. 2015 z rozhodnutí proděkana rozeslána členům VRS k posouzení písemnou cestou (per rollam) následující žádost, k jejímuž projednání nebylo účelné svolat zasedání VRS:

Žádost o stanovisko ke složení výběrové komise k dodatečnému výběrovému řízení na Katedru fyzikální a makromolekulární chemie. Jednalo se o dvě místa profesorů (s předpokládaným nástupem k 1. 1. 2016 a 1. 7. 2016) a dvě místa odborných asistentů (s předpokládaným nástupem k 1. 1. 2016).

Návrh na složení výběrové komise:

předseda - proděkan sekce	prof. RNDr. Tomáš Obšil, Ph.D.
vedoucí katedry:	prof. RNDr. Petr Nachtigall, Ph.D.
další členové:	doc. RNDr. Ivan Němec, Ph.D. prof. RNDr. Pavel Coufal, Ph.D. prof. RNDr. Jiří Ludvík, CSc., ÚFCH J.H. AV ČR prof. Ing. Karel Ulbrich, DrSc., ÚMCH AV ČR Praha RNDr. Miroslav Flieger, CSc., MBÚ AV ČR

Lhůta pro posouzení návrhu byla stanovena v souladu se shora citovaným ustanovením do 2. 11. 2015. Členové VRS k uvedenému návrhu zaslanému per rollam písemně sdělili, zda s návrhem souhlasí či nesouhlasí. Pro návrh ve stanovené lhůtě vyslovilo souhlas 9 členů VRS a 2 se zdrželi hlasování. Poslední kladný hlas byl zaznamenán dne 30. 10. 2015. 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. Výše uvedené návrhy byly tedy schváleny, protože svůj souhlas s nimi vyslovilo 9 členů VRS, tedy nadpoloviční většina všech členů vědecké rady.

Usnesení: Vědecká rada chemické sekce schválila (veřejné hlasování 10 : 0 : 0) hlasování per rollam, které se uskutečnilo ve dnech 27. 10 – 2. 11. 2015.

3. Pedagogické záležitosti

- Návrh na doplnění komise pro SZZK, obhajoby diplomových prací a rigorózní zkoušky navazujícího magisterského studijního oboru Organická chemie

Garant navazujícího magisterského studijního oboru Organická chemie doc. Ing. Stanislav Smrček, CSc. navrhuje, aby stávající komise pro SZZK, obhajoby diplomových prací a rigorózní zkoušky navazujícího magisterského studijního oboru Organická chemie byla doplněna o následující interní a externí pracovníky:

Prof. Pavel Kočovský, DSc. (Katedra organické chemie)

RNDr. Martin Dračinský, Ph.D. (ÚOCHB AV ČR)

Mgr. Jiří Míšek, Ph.D. (Katedra organické chemie)

Ing. Aleš Machara, Ph.D. (Katedra organické chemie)

Usnesení: Předložený návrh byl schválen jednomyslně.

4. Věda a výzkum

- Návrh na doplnění komise pro státní doktorské zkoušky a obhajoby disertačních prací v doktorském studijním programu Biochemie

Garant doktorského studia doc. RNDr. Miroslav Šulc Ph.D. a předseda oborové rady prof. RNDr. Gustav Entlicher, CSc. navrhují spolu s oborovou radou, aby dosavadní komise pro státní doktorské zkoušky a obhajoby disertačních prací doktorského studijního programu Biochemie byla doplněna o doc. RNDr. Markétu Martínkovou, Ph.D. a doc. RNDr. Václava Martínka, Ph.D. pracovníky Katedry biochemie.

Usnesení: Předložený návrh byl schválen jednomyslně.

- STARS

Vedoucí kateder předají doc. Kotkovi do 14. 12. 2015 seznam témat na rok 2015. Katedrám chemické sekce bylo přiděleno 6 témat, jejichž řešitelé budou placeni z fondu děkana. Proděkan Kotek sdělil, že pokud to rozpočet katedry umožní, může být navrženo témat více.

- SVV

Rozpočet na rok 2016 bude zhruba ve stejné výši jako v roce 2015. Závěrečné zprávy za rok 2015 i nové projekty na rok 2016 je třeba poslat paní Hogenové do 22. 1. 2016.

- **PRVOUK**

Termín dokončení čerpání rozpočtu byl stanoven na 11. 12. 2015.

Závěr: Členové VRS berou informace na vědomí.

- **Memorandum ohledně zajištění podmínek pro řešení ERC projektu dr. M. Bojdyse**

Byl diskutován text připravovaného memoranda ohledně zajištění podmínek řešení ERC projektu dr. M. Bojdyse, zejména způsoby přístupu k vybraným analytickým přístrojům v laboratořích kateder anorganické chemie a fyzikální a makromolekulární chemie. Výsledný text je uveden v příloze tohoto zápisu.

Usnesení: Členové VRS souhlasí se zněním memoranda.

5. Provozní záležitosti

Sdělení proděkana:

- **Kapitálový rozpočet na rok 2016**

Vedoucí kateder předloží své požadavky na stavební úpravy pracovišť do 21. 11. 2015.

- **Stav rekonstrukcí a staveb**

Rekonstrukce prostor po knihovně započne v polovině dubna příštího roku, stěhování knihovny do náhradních prostor ve 3. patře se uskuteční v březnu. Nová knihovna bude v provozu od srpna 2016.

Plánované prostory pod bistem Golda budou přiděleny Katedře biochemie a Katedře učitelství a didaktiky chemie.

- **OP VaVpl**

Spoluúčast kateder za pořízené přístroje z operačního programu bude známa do konce listopadu 2015.

- **Techniky a přístroje sekce**

Vedoucí kateder pořídí do 3. 12. 2015 seznam technik a přístrojů, které se na katedrách používají. Tento seznam bude zveřejněn na webovských stránkách sekce.

- **Technické plyny**

Práce pro vypsání výběrového řízení na nákup technických plynů a pronájem tlakových lahví stále pokračují.

- **Otevření laboratoře bioorganické chemie se uskuteční dne 3. 12. 2015 po VRS.**

Závěr: Členové VRS berou informace a úkoly na vědomí.

6. Různé

- **Oborová knihovna chemie**

Mgr. Vančurová, vedoucí oborové knihovny sdělila, že za odhlášené časopisy ušetří chemická sekce zhruba 600 000,- Kč ročně. Podle návrhů z kateder budou objednány časopisy nové za zhruba 200 000,- Kč.

Mgr. Vančurová vznesla požadavek na reedici učebnice J. Vacíka Obecná chemie, která je stále studenty žádána a knihovna nemá k dispozici dostatečný počet exemplářů.

Usnesení: Vědecká rada sekce souhlasí jednomyslně s reedicí učebnice J. Vacíka Obecná chemie a jejím zařazením do edičního plánu vydavatelství Karolinum na rok 2016.

- **Volby do akademického senátu Univerzity Karlovy – uzávěrka návrhů z fakulty je 16. 11. 2015 – nominace přijímá prof. Hudeček, člen volební komise AS UK.**

- **Hodnocení akce „Cesta do hlubin chemie“**

Prof. Čtrnáctová krátce zhodnotila průběh propagační akce konané v době od 29. do 30. 10. 2015, tedy v období podzimních prázdnin středoškoláků. Akci koordinovala RNDr. Simona Hybelbauerová, Ph.D., odborná asistentka Katedry učitelství a didaktiky chemie. Zúčastnilo se 46 středoškolských učitelů chemie a 50 studentů se zájmem o chemii, kteří zde absolvovali přednášky a studenti pak i laboratorní cvičení. Ubytování a stravování studentů i učitelů bylo hrazeno z prostředků chemické sekce a bylo vyčísleno na cca 90 000,- Kč. Prof. Čtrnáctová upozornila, že problémem bylo pouze zajištění posluchárny pro akci, která se konala v průběhu semestru. Akce se setkala s kladným ohlasem všech zúčastněných.

Závěr: Vědecká rada sekce děkuje všem přednášejícím i studentům, kteří se podíleli na spokojenosti středoškolských učitelů i studentů.

- **Nepořádek na dvoře**

Vedoucí provozu chemie paní Veronika Skalická sdělila, že v poslední době dochází ke hromadění obalů od nakupovaných přístrojů mimo nádoby k tomu určené.

Závěr: Vědecká rada sekce doporučuje, aby každá katedra ve spolupráci s paní Skalickou si zajistila odvoz velkoobjemového materiálu tak, aby nedocházelo k nepořádku na dvoře.

Další jednání VRS se bude konat 3. 12. 2015, následující 14. 1. 2016.

Zapsala: Šperlichová

Schválil: prof. RNDr. Tomáš Obšil, Ph.D.

Příloha:

**Memorandum about ensuring the conditions
for the ERC project of dr. M. Bojdys**

1. The following rooms will be provided by the Chemistry section to ensure adequate conditions for the ERC project of dr. M. Bojdys: laboratories No. 7 and 8 at 1PP and No. 148B at 1 NP, incl. built-in mezzanine floor, in the building Hlavova 8. Laboratories will be modified and fitted with fume hoods by the Chemistry section according to dr. M. Bojdys proposals. Establishment of lab No. 148B is part of a project of the extension of the library Hlavova 8, the estimated completion date is September 2016.

2. The use of analytical instruments located in various labs of the Chemistry section (listed in addendum) is guaranteed to all members of the Bojdys group. Instruments will be used according to the usual rules of the Chemistry section that guarantees access to all instruments either in the form of service or open access (in the case of interest also in terms of mutual collaboration). Service and open access fees for selected instruments can be set by the Scientific board of the Chemistry section.

Addendum of analytical techniques present at the Chemistry section, agreed on modes of access and sample volume:

Method	Modes of access	Suggested Investment	Samples (per week)
Elemental analysis (C,H,N,S,O) with ICP (metal analysis)	service	CHNSO Analyser (e.g. Perkin Elmer) + Technician	6-8
Infrared spec.	walk-up		6-8
Powder XRD	walk-up	Powder X-ray diffractometer (e.g. Bruker D8 Advance with LynxEye)	6
Preparative glove box	/	Preparative glove box (e.g. MBRAUN Labstar/Unilab)	
NMR (liquid/solid)	both		20
Thermogravimetry (TGA) and differential scanning calorimetry (DSC)	walk-up	Upgrade for air analysis	6-8
SEM and EDX	/	<i>via</i> Geology section	2-4
Solid-state UV/Vis	walk-up		2-4
Raman	walk-up		2-4
MS	service		2-4
Liq. UV/Vis	both		2-4

Faculty agrees to abide by the agreed-upon “Modes of access” listed in the addendum and to expand the analytical capacities as highlighted under “Suggested Investments”.