

Zápis č. 7 ze schůze Kolegia matematické sekce

12. března 2015

Přítomni: M. Rokyta, M. Kulich, P. Knobloch, B. Opic, J. Rataj, J. Robová, J. Tůma

Jednání bylo zahájeno ve 14:00 hod. Zápis z minulé schůze byl schválen per rollam v čase mezi minulou a touto schůzí. Příští schůze se uskuteční 9. dubna 2015 od 14:00 v seminární místnosti KMA.

1. Věda a výzkum

- a) Postdok z Prvouk. M. Rokyta informoval o vypsání výběrového řízení na místo postdoka z Prvouk s nástupem od 1. 10. 2015. Inzerát byl zveřejněn na webu mathjobs.org, termín uzavření přihlášek je 20. 3. 2015, viz <https://www.mathjobs.org/jobs/jobs/7055>. V současné době je již přihlášeno více než 15 zájemců z celého světa.
- b) Výroční zpráva MFF UK. Na kolegiu proběhla krátká diskuse k odevzdaným podkladům pro výroční zprávu MFF UK za rok 2014. Z hlediska konferencí se doporučuje uvádět do výroční zprávy především zvané, plenární či klíčové přednášky na významných mezinárodních konferencích.
- c) Vlajkové lodě. M. Rokyta informoval, že RUK se rozhodl snížit počet vlajkových lodí UK na 60. Při podávání návrhu MFF vycházela z pokynu prorektora Konvalinky, že „počet vlajkových lodí není nijak omezen“. Počet 7 navržených vlajkových lodí matematické sekce byl rektorátem snížen na 4, a to (v závorce jsou uvedeni příslušní klíčoví pracovníci sekce): *Algebraické a geometrické struktury moderní matematiky* (V. Souček, J. Trlifaj, B. Jurčo, ...), *Matematické modelování a metody pro náročné výpočty* (Z. Strakoš, J. Málek, V. Dolejší, ...), *Geometrická teorie funkcí* (J. Malý, L. Pick, S. Hencl, ...), *Stochastická geometrie a prostorová statistika* (V. Beneš, Z. Pawlas, ...). [Pro informaci, počet fyzikálních vlajkových lodí klesl z navržených 19 na 4, rektorátem byly vyřazeny i dvě fyzikální Centra excellence GAČR.] M. Rokyta a J. Trlifaj upraví podané návrhy prvních tří zde zmíněných matematických plavidel do požadovaného formátu, při úpravě čtvrtého z nich se předpokládá spolupráce s KPMS. Termín: **1. 4. 2015.**
- d) SVV. M. Rokyta informoval o vývoji při přidělování finančních prostředků na SVV v roce 2015 (konečný návrh na částku určenou pro MFF je 5 228 tis. Kč, v roce 2014 to bylo 5 671 tis. Kč). Třem projektům matematické sekce jsou v uvedeném návrhu přiděleny částky 2 034, 2 034 a 1 160 tis. Kč. Částky musejí být ještě formálně schváleny AS UK v rámci schvalování rozpočtu UK. Proděkan dále upozornil na změnu v hodnocení výstupů SVV, kdy budou počítány (a měly by se tedy vykázat) publikace autorů, zapojených v daném roce do SVV, které v onom kalendářním roce vyšly. Rozhodující je tedy rok vydání, nikoliv rok vzniku publikace. Následně proběhla krátká diskuse na téma vysílání studentů doktorského studia na služební cestu v rámci cestovního příkazu (CP). M. Rokyta upozornil, že kromě možnosti, kdy je se studentem navázán pracovní právní vztah prostřednictvím některé z dohod (DPP resp. DPPČ), je zde ještě možnost uzavřít se studentem Smlouvu o poskytnutí cestovních náhrad. Vzor této smlouvy rozešle vedoucím pracovišť mailem.
Stalo se po KMS: Zúčtovací čísla nových SVV a přidělené částky je možno nalézt v příloze Zápisu ze zasedání GRUK z 12. 2. 2015, viz <http://www.cuni.cz/UK-3646-version1-gruk20150212.pdf>.
- e) Nové granty GAČR. M. Rokyta upozornil na nová mzdová pravidla, kdy měsíční mzda zaměstnance podílejícího se na řešení projektu, který není přijat výhradně na řešení projektu,

nesmí překročit 30 tisíc Kč měsíčně při 100 % úvazku v rámci projektu GAČR, přičemž zaměstnavatel doplatí příslušnou část reálné mzdy (odpovídající výši úvazku řešitele v projektu GAČR) ze svých prostředků. Modelový příklad: v případě 50% úvazku řešitele v projektu GAČR činí jeho měsíční mzda z prostředků GAČR 15 tis. Kč; odpovídá-li 50 % reálné mzdy řešitele například částce 25 tis., doplatí zaměstnavatel 10 tis. měsíčně.

- f) Kolokvium matematické sekce. Na kolegiu byly diskutovány otázky místa, času konání i vhodných témat kolokvia matematické sekce, které by vyhovovaly většině členů matematické komunity. M. Rokyta rozešle k vyjádření návrhy na možné obecné termíny konání kolokvií. Další, 15. kolokvium matematické sekce se uskuteční ve čtvrtek 19. 3. od 15:45 v K2, podrobnější informace viz <http://msekce.karlin.mff.cuni.cz/colloquia/index.php?rok=2015>.
- g) Návrhy cen za kvalitní publikace. M. Rokyta připomněl, že se blíží termíny podání návrhů na *Cenu děkana MFF UK za nejlepší učebnici a nejlepší monografii* za předcházející kalendářní rok (návrhy podávají vedoucí pracovišť sekčnímu proděkanovi, uzávěrka přihlášek je 31. 3. 2015, viz <http://www.mff.cuni.cz/vnitro/dekan/2007/smer05.htm>), a do *Soutěže vysoce kvalitních monografií na UK* (viz <http://www.cuni.cz/UK-34.html>), termín byl rektorátem stanoven na 25. 3. 2015. Návrhy kvalitních publikací za matematickou sekci do uvedených soutěží schválí členové kolegia per rollam.
- h) Bonusy za velké granty. *Stalo se po KMS: Dne 13. 3. 2015 přišel z RUK dopis, ve kterém prorektor Konvalinka oznamuje, že kolegium rektora na svém zasedání 2. 3. 2015 rozhodlo o tom, že v roce 2015 nebude UK poskytovat bonusy za velké granty z důvodů propadu rozpočtu UK v kapitole věda a výzkum.*

2. Studijní záležitosti

- a) Zajištění přijímacích zkoušek. M. Rokyta zmínil dopis prod. Kolmana o zabezpečení dozorů a opravovatelů při letošních přijímacích zkouškách. Jména příslušných osob dodají pracoviště do konce dubna resp. května podle přesnějších pokynů, které u P. Kolmana zjistí a následně mailem rozešle M. Rokyta.
- b) Den doktorského studia (dříve WDS) matematické sekce (WDS-M). Termín konání byl na matematické sekci stanoven na 8.–9. 6. 2015, pro přednášky je zajištěna posluchárna K1. K dnešnímu dni projevilo zájem o vystoupení cca 15 studentů doktorského studia. Koncem dubna budou otevřeny stránky WDS-M 2015 s registračním formulářem. V případě, že se přihlásí více studentů, bude WDS probíhat v obou výše uvedených dnech, jinak se počítá s tím, že WDS-M se uskuteční pouze v jednom dnu.
- c) Diskuze k náročnosti studia. V současné době probíhá v rámci matematické sekce diskuze na téma náročnosti studia, a to zejména na půdě pedagogické rady. Pro získání relevantních podkladů k této diskuzi M. Rokyta požádal proděkana pro koncepci studia P. Kolmana o podrobnější statistiky, týkající se počtu přijatých studentů do 1. ročníku a počtu absolventů zkoušky z Matematické analýzy I a Lineární algebry a geometrie I v prvním semestru za několik posledních let.
- d) Složení oborové rady doktorského studijního programu matematika. Kolegium matematické sekce vzalo na vědomí schválení změn ve složení oborové rady doktorského studijního programu matematika vědeckou radou MFF UK na jejím březnovém zasedání. Prof. V. Janovského v oborové radě nahradil prof. V. Dolejší, v souladu s tím, že V. Dolejší byl (místo V. Janovského) rektorem UK jmenován garantem doktorského studijního oboru 4M6 *Vědecko-technické výpočty*.
- e) Změny ve funkcích garantů. M. Kulich informoval o návrzích dvou nových garantů studijních oborů, které dosud garantuje doc. J. Hurt: na funkci garanta bakalářského studijního oboru

Finanční matematika je navržen doc. M. Kopa, na funkci garanta magisterského studijního oboru *Finanční a pojistná matematika* je navržen prof. T. Cipra.

Stalo se po KMS: s platností od 4. 3. 2015 byl garantem magisterského studijního programu Matematika - obor Numerická a výpočtová matematika jmenován doc. P. Knobloch (místo prof. V. Dolejšího).

- f) Vymezení oblastí vzdělávání. V souvislosti s novelou vysokoškolského zákona dochází v současné době ke specifikaci oblastí vzdělávání na vysokých školách. Příslušný dokument bude přílohou nového VŠ zákona. J. Tůma informoval o výsledcích práce odborné skupiny, která se zabývala vymezením stěžejních tematických okruhů vzdělávání i rámcovým profilem absolventa v oblasti vzdělávání č. 16 – matematika. Bylo konstatováno, že není známo, zda učitelství matematiky je zpracováváno jako samostatná oblast vzdělávání či zda bude součástí jedné oblasti společně s dalšími učitelskými obory.
- g) *Stalo se po KMS: Proděkan požádal vedoucí pracovišť, aby mu poskytli jména učících studentů, aby s nimi mohl uzavřít příslušné dohody.*

3. Rozpočet 2015

- a) Příprava rozpočtu. M. Rokyta předložil formou prezentace (a po schůzi kolegia zaslal v tabulce Excel) výsledky výkonů kateder za rok 2014 podle interních kritérií matematické sekce s prosbou o kontrolu ze strany vedoucích pracovišť a to do **21. 3. 2015.**
- b) Odvody z grantů. M. Rokyta připomněl kontrolu režie na grantech v roce 2015, kterou již dříve rozeslal členům kolegia, a to do **18. 3. 2015.**

4. Personální záležitosti

- a) Personální politika. Na kolegiu proběhla diskuze k personální politice v rámci matematické sekce. V průběhu posledních let došlo na sekci ke stabilizaci počtu úvazků. Otázkou je, jakým způsobem by měla sekce dále vést personální politiku, s ohledem na očekávané turbulence v hodnocení vědecké práce i na současný trend v počtu studentů, kteří jsou schopni splnit včas všechny studijní povinnosti.
- b) Jarní kolo výběrových řízení. Kolegium matematické sekce doporučuje, aby byla vypsána výběrová řízení v jarním kole takto:
- Výběrové řízení na místo odborného asistenta na Katedře matematické analýzy MFF UK v oboru Matematická analýza, s nástupem dle dohody v období od 1. 7. 2015 do 1. 1. 2016.
 - Výběrové řízení na místo profesora na Katedře numerické matematiky MFF UK v oboru Vědecko-technické výpočty, s nástupem dle dohody v období od 1. 7. 2015 do 1. 1. 2016.
 - Výběrové řízení na místo odborného asistenta na Katedře pravděpodobnosti a matematické statistiky v oboru Ekonometrie nebo Finanční a pojistná matematika, s nástupem dle dohody v období od 1. 9. 2015 do 1. 1. 2016.
 - Výběrové řízení na místo docenta na Katedře pravděpodobnosti a matematické statistiky v oboru Ekonometrie nebo Finanční a pojistná matematika, s nástupem dle dohody v období od 1. 9. 2015 do 1. 1. 2016.
- c) Prodlužování pracovních smluv. M. Rokyta vyzval vedoucí pracovišť, aby připravili podklady pro dubnové jednání kolegia z hlediska prodlužování pracovních smluv, které končí do 31. 12. 2015 včetně, a to do **31. 3. 2015.**

5. Různé

- a) K dotazu P. Knoblocha z minulého kolegia, jak probíhal výběr účastníků diskuze u kulatého stolu na téma Alan Turing (pořádala univerzita 10. 2. 2015), M. Rokyta sdělil, že na základě podnětu z rektorátu požádal proděkan M. Vlach A. Kučeru z informatické sekce o tipy na účastníky této diskuze. Proděkan v té souvislosti konstatoval, že by uvítal, kdyby byl o takovýchto aktivitách předem informován.
- b) B. Opic požádal o seřízení hodin v posluchárnách v Karlíně, neboť opětovně ukazují nesprávný čas. M. Rokyta sdělil, že ze sekčních prostředků plánuje pořízení elektronických hodin řízených rádiem tak, aby se předešlo nutnosti nastavovat čas ručně ve všech učebnách.
- c) B. Opic vznesl podnět na možnost doplnění papírových ručníků k umyvadlům v posluchárnách. M. Rokyta rovněž seznámil členy kolegia se svým úmyslem pořídit lepší osvětlení tabulí v K1. Členové kolegia poté diskutovali o dalších zlepšeních ve vybavení posluchárny K1 (nové umyvadlo a odkládací plocha na stěrku, stoly u tabulí). V závislosti na stavu rozpočtu sekce budou všechna vylepšení postupně prováděna.

Schůze byla ukončena v 17:10 hodin.

Zapsala: J. Robová

Doplnil: M. Rokyta

Schváleno KMS: 19. 3. 2015