

## Zápis 01/2015 z 23. schůzky Rady Prvouk P47 – Matematika

12. 2. 2015, 12:30-13:30, seminární místnost KMA  
Sokolovská 83, Praha 8 – Karlín

**Přítomni:** Mirko Rokyta, Jaromír Antoch, Vít Dolejší, Jan Krajíček, Bohdan Maslowski,  
Luboš Pick, Vladimír Souček, Jan Trlifaj

**Omluveni:** Josef Málek, Jan Malý

### 1. Informace koordinátora

- a) Hospodaření Prvouk P47 v roce 2014. Koordinátor již před časem poslal členům Rady zprávu o hospodaření v roce 2014 svou oblíbenou formou - jako tabulku excel, což bylo odpovídajícím způsobem kvitováno. Krátká rekapitulace: z celkové částky Prvouk pro rok 2014, tj. 44,97 mil. Kč, bylo na osobní náklady (mzdy zaměstnanců sekce, mzda postdoka, odměny, odvody, stipendia) vyčerpáno 32,27 mil. Kč (předběžná rozvaha byla 32,86 mil. Kč), a na financování cest, hostů, dofinancování mobility a drobné provozní náklady (knihy) bylo vyčerpáno 915 tis. Kč (předběžný rozpočet byl 1,02 mil. Kč). Vzniklou celkovou úsporou ve výši 693 tis. Kč se povedlo převést do roku 2015 pomocí FUUP (Fond účelově určených prostředků). Jde o cca 1,5% financí Prvouk pro rok 2014, tedy částka s rezervou v limitu převoditelných 4% rozpočtu.
- b) Cesty a hosté 2014 a 2015. Koordinátor upozornil, že průběhu minulého roku bylo postupně alokováno na cesty a hosty z Prvouk téměř 1,1 mil. Kč (část rozpočtu byla poté operativně modifikována ve prospěch cest a neprospěch odměn), aby se pak ukázalo, že ve skutečnosti bylo potřeba jen necelých 900 tis. Rada Prvouk vyzývá cestovatele, aby podávali žádosti jen na cesty, které mají v úmyslu skutečně realizovat, a ve výši, která odpovídá reálným nákladům. Úsporu se povedlo převést, obecně by však bylo škoda, kdyby se kvůli rezervacím „pro jistotu“ nemohly některé významné cesty uskutečnit. V té souvislosti koordinátor sdělil, že k 11. 2. 2015 požádali řešitelé Prvouk již o celkovou částku téměř 600 tis. Kč.
- c) Projekty START. Akademický senát UK neschválil na své lednové schůzi realizaci projektů START počínaje 1. 7. 2015. Existuje však reálná možnost, že projekty START budou v dohledné době po jisté modifikaci opět AS UK předloženy a po případném schválení budou vyhlášeny s datem řešení počínaje 1. 1. 2016. Předpokládá se, že v tom případě budou financovány nikoli ze SVV, na což původně AS UK nereagoval s pochopením, ale z větší části z institucionálních prostředků, což může negativně ovlivnit hodnotu Prvouk pro rok 2016. Koordinátor se v té souvislosti přiznal, že jemu osobně není zcela jasná konstrukce, při které je plánováno institucionální prostředky využívat účelově.
- d) Vlajkové lodě. Koordinátor oznámil, že na výzvu prorektora Konvalinky o specifikování vlajkových lodí vědních oborů pěstovaných na UK zareagovala matematická sekce vypravením flotily sedmi plavidel (v závorce jsou bez titulů 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,...), *Ekonometrie a operační výzkum* (M. Kopa, Z. Prášková,...), *Statistické metody v biologii a technice* (J. Antoch, M. Kulich,...), *Stochastická geometrie a prostorová statistika* (V. Beneš, Z. Pawlas,...), *Stochastické modely ve financích a pojišťovnictví* (T. Cipra,...). Pro zajímavost, fyzikální sekce spustila na hladinu 19 korábů. Fakulta tak spíše zvolila strategii, která vycházela z pokynu pror. Konvalinky, znějícího „počet vlajkových lodí

není nijak omezen“ stejně jako pasáže z jeho dopisu: „Nejde o evaluaci vědeckého výkonu, ale o komunikaci s veřejností a zahraničními partnery naší školy.“

- e) Odhad rozpočtu na rok 2015. Koordinátor oznámil, že podle údajů ze včerejška by mohlo dojít k navýšení hodnoty Prvouk P47 pro rok 2015 proti roku 2014, neboť relativní vědecký výkon sekce v rámci MFF vzrostl díky Metodice 2013 z 14,87% na 15,95% a celkový propad financí Prvouk pro MFF není příliš velký. Současně je však potřeba počkat na údaje o penězích „za výuku“ a zejména o dopadu zrušení odpisů, poskytovaných dosud fakultám z úrovně UK. V celkové bilanci se stále očekává netriviální propad financí pro MFF jako celku, a tedy i pravděpodobný celkový propad financí matematické sekce. Je proto zatím předčasné dělat závěry z jedné dílčí části rozpočtu sekce - financí Prvouk, byť se tyto zatím vyvíjejí pozitivně.
- f) Průběžná zpráva. V souvislosti s nutností dodat do 24. 2. na děkanát MFF UK text průběžné zprávy Prvouk za rok 2014 požádal koordinátor členy Rady, aby mu napsali krátký text o rozvoji a perspektivách jejich oborů v kontextu řešení Prvouk na MFF UK, a to po oborech, uvedených v dokumentaci Prvouk, takto (bez titulů):
- Matematická analýza: L. Pick, J. Malý
  - Matematická stochastika: J. Antoch, B. Maslowski
  - Matematické modelování a numerická matematika: J. Málek, V. Dolejší
  - Algebra, logika: J. Trlifaj, J. Krajíček
  - Geometrie: V. Souček.

O podání krátkého zhodnocení vývoje v MMIB požádal současně koordinátor vedoucího katedry algebry J. Tůmu.

**Termín: pátek 20. února.**

## 2. Diskuse o postdoku z Prvouk

Členové Rady Prvouk diskutovali o možnosti prodloužit pobyt postdoka S. Schwarzachera o rok (jak bylo specifikováno v zadávací dokumentaci), resp. vypsát další výběrové řízení s nástupem od 1. 10. 2015. První možnost bude ještě diskutována po rozhovoru se S. Schwarzacherem a jeho spolupracovníky z řad MFF. Ohledně druhé možnosti zavládla mezi zúčastněnými členy Rady shoda uveřejnit obecný inzerát na webu [mathjobs.org](http://mathjobs.org).

*Stalo se po schůzce: na zmíněném serveru byl uveřejněn inzerát *Call for PostDoc Positions in Mathematics*, s termínem podání přihlášek 20. 3. 2015. Jeho znění je v příloze tohoto zápisu a odkaz na web je <https://www.mathjobs.org/jobs/jobs/7055>.*

Schůzka byla ukončena v 13:30.

Zapsal M. Rokyta

Schváleno Radou Prvouk, 19. 2. 2015

# Příloha - text inzerátu

## Call for PostDoc Positions in Mathematics

[School of Mathematics, Faculty of Mathematics and Physics](#), Charles University in Prague, invites applications for a postdoctoral position

- **in any area of pure or applied mathematics**

Applicants should have a PhD degree obtained within the period from October 1, 2008 to September 30, 2015.

### The position offers:

- 1 year contract starting from October 1, 2015, with the possibility of a one year renewal in case of mutual interest
- 45.000 CZK per month (which is approximately 1.600 EUR at present) – before taxes

### Interested candidates should submit:

- CV, including the theme of PhD Thesis and supervisor's name and affiliation
- list of publications
- brief description of research expertise and short research project (1–2 pages)
- three reference letters (to be organized by the applicant and to be sent by the reference writers to the email address [rokyta@karlin.mff.cuni.cz](mailto:rokyta@karlin.mff.cuni.cz))

Submissions should be emailed to [rokyta@karlin.mff.cuni.cz](mailto:rokyta@karlin.mff.cuni.cz) not later than **March 20, 2015**. Shortlisted candidates may be invited for an interview. All candidates will be informed about the result before April 20, 2015.