

Zápis č. 3 ze schůze Kolegia matematické sekce

13. listopadu 2014

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

Hosté: M. Zelený (na bod 1), P. Kaplický (na bod 2).

Jednání bylo zahájeno ve 14:00 hod. Zápis z minulé schůze byl schválen v čase mezi minulou a touto schůzí. Následující dvě schůze se uskuteční 11. prosince 2014 a 22. ledna 2015 vždy od 14:00, a to opět v seminární místnosti KMA.

1. Ediční plán

Do edičního plánu byly navrženy dvě publikace:

- a) Z. Prášková: Základy náhodných procesů II, 2. vydání, navrhovaný náklad 250 ks.
KMS doporučuje vydání publikace v navrženém nákladu.
- b) O. Kowalski: překlad knihy G. Polya: How to Solve It, navrhovaný náklad 1000 ks.
KMS doporučuje nižší náklad a konečné rozhodnutí o publikaci ponechává na nově vznikající propagačně popularizační komisi Matfyzpress, zejména na základě zjištění stavu práv k překladu knihy - překlad knihy dříve zvažoval MÚ AV ČR; M. Rokyta zjistí v koordinaci s proděkanem pro propagaci jaký je současný stav a finanční podmínky zisku těchto práv.

2. Studijní problematika

- a) J. Tůma přednesl informaci o nově navrhovaném oboru s pracovním názvem *Moderní aplikace matematiky* navazujícího magisterského studijního programu Matematika. Důvodem pro vznik tohoto oboru je nedostatečné personální zabezpečení magisterského oboru MMIB, který by se stal jednou z částí nově navrhovaného oboru. Zamýšleného cíle nelze dosáhnout pouhou úpravou stávajících plánů oboru MMIB, neboť plánované změny jsou příliš veliké. Z diskuse KMS vyplynulo, že je potřeba prověřit, zda u nově navrhovaných předmětů nedochází k příliš velkým překryvům s předměty v současné době vyučovanými na MFF. Vznik nového magisterského oboru vyžaduje též dílčí změny v bakalářském studiu, které se setkaly v KMS s některými výhradami, zejména v souvislosti s návrhem rozšířit obor obecná matematika o nové zaměření. Závěr z této první obsáhlejší diskuse o navrhovaném oboru *Moderní aplikace matematiky* je, že KMS v principu podporuje vznik nového magisterského oboru v představeném rámci, avšak k souvisejícím změnám v bakalářském studiu nemůže v tomto okamžiku zaujmout jednoznačné stanovisko, neboť vyžadují hlubší diskusi. Další jednání o navrhovaném oboru *Moderní aplikace matematiky* proběhne na rozšířené schůzce pedagogické komise, kterou za tím účelem svolá garant P. Kaplický.
Stalo se po KMS: po dohodě J. Tůmy a A. Drápala bylo předloženo alternativní řešení situace v bakalářském studiu, kdy dochází k vytvoření nového zaměření v rámci stávajícího bakalářského oboru MMIB. Podrobnosti byly projednány na mimořádné schůzce Pedagogické rady sekce, kterou svolal garant P. Kaplický na čtvrtek 20. 11., a na které se všichni účastníci shodli na tom, že po stránce koncepční nemají proti navrhovanému řešení žádné námítky.
- b) M. Rokyta informoval o vývoji změn v novém VŠ zákoně, který se momentálně projednává na úrovni vlády. Současná situace je nestabilní a nelze predikovat, k jakým změnám dojde v dalších iteracích práce na zákonu.

- c) M. Rokyta informoval, že v SIS lze při (ne)udělení zápočtu použít písmeno „K“, které značí, že zápočet již student nemůže získat. To lze využít, pokud student nesplní a již nemůže splnit nějakou nutnou podmínku pro udělení zápočtu (například procento docházky). Zabrání se tím tomu, aby pak dotýčný student zkoušel získat zápočet různými oklikami. Vedoucí pracovišť by na tuto možnost měli upozornit své pedagogy. M. Rokyta současně upozornil, že všichni, nejen ti, kteří chtějí uplatnit udělení „K“ ze zápočtu, musejí na druhé straně studentům do konce druhého týdne výuky přesně specifikovat podmínky, za kterých zápočet udělen bude, případně již nebude moci být udělen.
- d) M. Rokyta informoval, že studenti si na zasedání senátu stěžovali, že někteří kolegové nejsou ochotni rušit svoji výuku ve dnech, kdy byla veškerá výuka na MFF oficiálně zrušena (děkanský den, rektorský den, státní svátek apod.). M. Rokyta upozornil, že výuka v těchto dnech by se konat neměla. Zcela výjimečně je tak možno učinit po domluvě a souhlasu všech zúčastněných, ale účast na takovéto výuce nelze na studentech vynutit ani studentům přikázat. Studenta, který se takové výuky nezúčastní, není možno jakkoli penalizovat (zejména například s ohledem na prezenci na cvičeních). Sporné je, zda je možno vyžadovat od studentů znalost látky, probírané na takové výuce.

3. Věda a výzkum

- a) **Výroční cena NFBB:** Členové KMS na základě hlasování doporučili správní radě Nadačního fondu Bernarda Bolzana pořadí prací, které byly přihlášeny do soutěže o „Výroční cenu Nadačního fondu Bernarda Bolzana o nejlepší vědeckou práci v matematice za rok 2014“. Členové KMS rozhodovali na základě zaslaných prací a dvou posudků ke každé práci. Vítěz a pořadí budou zveřejněny poté, co správní rada rozhodne na základě tohoto doporučení o udělení ceny (viz statut výroční ceny <http://www.mff.cuni.cz/fakulta/nfbb/statut.htm>).
- b) M. Rokyta informoval, že v souladu s novými směrnicemi o doktorském studiu bude na rektorát UK zaslán požadavek na odvolání současných oborových rad doktorských studijních programů (OR programu Matematika má přes 100 členů). Současně bude na RUK zaslán požadavek na jmenování nové OR mající 17 členů, na něž jsou navrženi (vždy bez titulů): garant doktorského studijního programu Matematika (M. Rokyta), 10 garantů jednotlivých oborů (J. Antoch, J. Bečvář, V. Beneš, T. Cipra, V. Janovský, P. Lachout, L. Pick, M. Pokorný, V. Souček, J. Trlifaj) a 6 externistů (P. Drábek, F. Matuš, J. Outrata, J. Pícek, P. Pudlák, J. Rosický). Tím se výrazně zjednoduší rozhodování, neboť u dosavadní oborové rady bylo velmi obtížné zorganizovat schůzi, na níž by byla přítomna nadpoloviční většina členů OR. Každý garant oboru se stane předsedou RDSO (pokud jím již není). Předpokládá se, že v průběhu přechodného období (do 30. 9. 2015) budou vytvořena nová RDSO, mající přibližně 10 členů. Dále bylo navrženo, aby se garantem oboru 4M6 – vědecko-technické výpočty stal V. Dolejší místo V. Janovského, který z důvodu dovršení důchodového věku přechází na poloviční úvazek. Příslušný návrh již byl rovněž odeslán na rektorát.
- c) KMS jednalo o nominacích do panelů GAČR. Jedná se o panely 402 (nominován M. Kopa), 403 (nominován P. Lachout) a 201 (z úrovně vedení je navrženo, aby pokračovali J. Nešetřil a V. Souček, jako náhradníky KMS doporučilo nominovat J. Antocha, V. Beneše a V. Dolejšího). P. Knobloch zdůraznil, že je potřeba usilovat o to, aby došlo k postupné obměně členů panelu 201, který v poslední době nepracoval dobře.
- d) M. Rokyta připomněl, že seznamy zaměstnanců, kteří požadují karty pro cestovní pojištění s roční platností, mají vedoucí pracovišť **do 21. 11. 2014** zaslat Petře Trojánkové.
- e) Na jaře 2015 bude vypsané nové kolo pro podávání projektů UNCE (stávající projekty UNCE nadále pokračují). Je dobré se zamyslet, zda lze sestavit nové týmy. Jelikož nejsou známy žádné podrobnosti o novém kole, je nutno sledovat stránku <http://www.cuni.cz/UK-3761.html>.

- f) Byl vytvořen seznam potenciálních žadatelů o ERC granty, jehož smyslem je hlavně zprostředkování vyšší informovanosti těchto osob o záležitostech týkajících se ERC grantů. Univerzitním koordinátorem příprav grantů ERC se stal prof. Z. Strakoš. Bylo by vhodné na fakultní úrovni angažovat pracovní sílu, která by mohla žadatele o ERC granty podpořit.
- g) Byl zveřejněn celosvětový žebříček nejlepších univerzit - Best Global Universities Ranking, <http://www.usnews.com/education/best-global-universities/rankings?int=9cf408>, ve kterém se Univerzita Karlova umístila ve světě na 179. místě (v Evropě na 67. místě) a v matematice dokonce na 51. místě. (v Evropě na 11. místě).
- h) Vedoucí OVZS upozornila cestou sekčních proděkanů, aby při plánovaných nákupech komponent přístrojů, zařízení a drobného majetku podléhajícího evidenci a inventarizaci pamatovali na toto: V případě doktorandů, jejichž školicím pracovištěm jsou např. ústavy AV ČR, a navíc majících externího školitele, jsou např. z prostředků GA UK vlastně vybavována externí pracoviště.
- i) M. Rokyta tlumočil informaci z hospodářského oddělení: pokud je nutné vrátet finanční prostředky ze zdroje MŠMT (tj. např. i GAČR), je vhodné tak učinit do konce listopadu. V tomto případě bude moci MŠMT tyto prostředky využít i jiným způsobem, zatímco při vrácení v průběhu prosince budou muset být tyto prostředky převedeny zpět do státního rozpočtu (min. financí).
- j) Univerzita rozhodla o postdocích UK: fyzikální sekce získala oba dva navrhované postdoky, postdoc J. Krajíčka, původně navrhovaný matematickou sekcí, odstoupil před zpracováním žádostí na RUK.
- k) Skončil první běh grantů Preciosa – I. Hnětynková a M. Kubínová napsaly 50 stránkovou závěrečnou zprávu, s níž (i s výsledky grantu) byla Preciosa velmi spokojená. Na základě toho M. Rokyta vyjádřil i svoji spokojenost s prací obou kolegyň.

4. Provoz a rozvoj

- a) V letošním roce je v plánu (během následujících tří týdnů) dokončení nových místností v suterénu. Již byly vsazeny dveře, postaveny příčky a vybráno lino. V nejbližších dnech budou osazeny nové radiátory. Zároveň s budováním nových místností v suterénu probíhá příprava posluchárny K4 na její budoucí přeměnu v počítačovou učebnu (proražení otvorů ze suterénu pro vedení kabelů). Dále bude v tomto roce dokončena výměna počítačů v posluchárně K11 z ministerského projektu. Podle finančních možností jsou dále v jednání akustické úpravy poslucháren v přízemí a posluchárny K12. M. Rokyta tyto úpravy již prodiskutoval s T. Rozsívalem (odborník na akustiku) na schůzce s ním dne 12. 11.
- b) V roce 2015 bude z prostředků sekce vybudována výše zmíněná počítačová učebna K4. Z poloviny budou v K4 stoly jako v K11, zbylý prostor bude využit pomocí přípojek pro notebooky. Úprava umožní v posluchárně nadále konat běžnou výuku, navíc i výuku na počítačích.
- c) Plán investic z prostředků správy budov na rok 2015 je třeba poslat **do 26. 11. 2014** M. Rokytovi, on pak vše centrálně za celou sekci pošle 28. 11. 2014 na správu budov. Hlavní investiční akcí bude dokončení celého projektu klimatizace v Karlíně (během léta). P. Knobloch, B. Opic a J. Robová již nahlásili požadavky na výměnu koberců a malování.
- d) J. Málek informoval při osobních jednáních členy KMS o potřebě modernizace počítačového klastru v Karlíně. Je navrhováno pořídit šest strojů Fujitsu RX 200 S8. Cena jednoho stroje by pro UK byla přibližně 117.000 Kč vč. DPH. Vedoucí pracovišť byli vyzváni k příspěvkům na pořízení dalšího stroje. Nikdo nezpochybnil potřebnost této investice, k možnosti nalezení prostředků v letošních rozpočtech se členové KMS vyjádřili v tom smyslu, že pokud budou pracovištěm zbývat provozní prostředky, je toto vhodný způsob, jak je využít.
- e) Na úrovni UK se jedná o možnosti přebudovat budovu v Petřské ulici na ubytovací kapacity.

5. Různé

- a) Ing. Lanková přislíbila, že v listopadu budou opraveny chybné převody náhrad z letních měsíců. KMS požaduje od hospodářského oddělení podrobnou informaci o provedených přeúčtováních u každého pracovníka, u něhož došlo k chybnému účtování náhrad. *Stalo se po KMS: tento požadavek projednalo se souhlasem KD dne 19. 11. 2014 a děkan jej tlumočil Ing. Lankové.*
- b) M. Kulich a B. Opic navrhnou, aby byl na internetu k dispozici kalendář obsazenosti místností pro konzultace, pracoven pro hosty a ubytovacích kapacit, který by též umožnil provést příslušné rezervace.
- c) J. Rataj navrhuje, aby v seznamu akcí na stránkách matematické sekce bylo uváděno nejen datum, ale též místo konání akce.
- d) J. Rataj podal doplňující informaci k bodu 6d) zápisu ze schůze KMS ze dne 11. 9. 2014. Časopis CMUC nebyl zařazen společností Thomson Reuters do seznamu "impaktovaných" časopisů nejen z důvodu nízké citovanosti, ale též proto, že podle názoru společnosti je tematika publikovaná v CMUC dostatečně pokryta jinými impaktovanými časopisy. J. Rataj v této souvislosti podotknul, že citovanost CMUCu podle MathSciNet (index MCQ = 0.22 za rok 2013, viz <http://www.ams.org/mathscinet/search/journaldoc.html?jc=COMMU3>) je nicméně srovnatelná např. s impaktovaným časopisem *Czechoslovak Math. J.* (index MCQ = 0.29), a CMUC je zařazen v databázi SCOPUS, což je rovněž zohledňováno v metodice financování vědy a výzkumu. J. Rataj proto požádal vedoucí pracovišť, aby svým kolegům publikování v časopise CMUC doporučovali. M. Rokyta doplnil informaci, že vedení fakulty vydávání časopisu CMUC nadále podporuje. M. Opic navrhl zvážit možnost svěřit vydávání časopisu CMUC „silnému“ nakladateli, který by mohl zvýšit šance na získání IF.
- e) M. Rokyta informoval, že 15. 12. 2014 ve 20:00 vystoupí v posluchárně K1 skupina Humbuk a 18. 12. 2014 v podvečer proběhne v prostorách knihovny tradiční vánoční setkání pracovníků a doktorandů sekce.
- f) Na dotaz B. Opice informoval M. Rokyta, že návrh na prodloužení pracovních smluv od 1. 1. 2015 poslal panu děkanovi začátkem listopadu tak, jak to bylo projednáno v červnu na KMS. Nyní se pouze čeká, až T. Jančák vyhotoví příslušné listiny. Změny v úvazcích a s tím související platové úpravy budou provedeny začátkem ledna 2015.
- g) Na příští schůzi KMS bude zahájena diskuse o revizi kritérií hodnocení výkonů pracovišť matematické sekce, k čemuž J. Rataj již zaslal svůj návrh. Současná kritéria jsou veřejně vystavena na http://msekce.karlin.mff.cuni.cz/urad/kolegium/2013/Kriteria_MS_2013.pdf. Dalším bodem příští schůze bude roční finanční uzávěrka.

Schůze byla ukončena v 17:00.

Zapsal: P. Knobloch

Doplnil: M. Rokyta

Schváleno KMS: 24. 11. 2014