

Zápis č. 10 ze schůze Kolegia matematické sekce

24. května 2018

Přítomni: M. Rokyta, P. Knobloch, M. Kulich, D. Pražák, J. Rataj, J. Robová, J. Tůma

Host: P. Kaplický (garant programu matematika) na studijní část schůze

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 21. června 2018 od 14:00 v seminární místnosti KMA.

1. Studijní problematika

- a) P. Kaplický informoval, že pedagogická rada se shodla na zavedení volitelného semináře k bakalářské práci v rozsahu 0/2 s ohodnocením 4 kredity, který bude doporučován pro 6. semestr oboru Obecná matematika a bude nabízen již od příštího akademického roku. Obsahem semináře bude seznámení s LaTeXem, tvorba matematických textů v LaTeXu studenty a zejména pak prezentace zadání a (mezi)výsledků bakalářské práce za přítomnosti školitelů. Předpokládá se, že seminář bude vyučován v nejvýše třech paralelkách, přičemž jednou z možností je rozdělit studenty podle jejich zaměření (Stochastika, Matematické struktury, Matematická analýza + Numerická analýza a matematické modelování). P. Kaplický požádal přítomné o návrhy na vedoucí semináře. J. Tůma podal informaci o podobném semináři, který je pořádán pro obor Matematika pro informační technologie a zkušenostech, které s ním má.
- b) P. Kaplický dále informoval o dvou přednáškách prof. Feichtingera (Univ. Wien), který bude v ZS 2018/19 hostujícím profesorem na matematické sekci. Méně pokročilá přednáška NMAG359 *From Linear Algebra to Fourier Analysis* bude zařazena mezi povinně volitelné předměty bakalářského oboru Obecná matematika. Pokročilejší přednáška (doporučená spíše pro Mgr. studenty) bude mít název *A "mild" Theory of Distributions with Applications*.
- c) M. Rokyta informoval, že v ZS 2018/19 bude opět pořízen videozáznam jedné z větších přednášek pro bakalářské studium a požádal vedoucí pracovišť **do příští schůze KMS** o návrhy, která přednáška by měla být vybrána. Dosud byly pořízeny videozáznamy následujících přednášek garantovaných matematickou sekci: Algebra 1+2 (D. Stanovský), Lineární algebra a geometrie 1+2 (L. Barto), Matematická analýza I+II a Matematika pro fyziky I-III (M. Pokorný), Úvod do matematické logiky (J. Krajíček). J. Tůma poznamenal, že by bylo vhodné posoudit využívání videozáznamů studenty s ohledem na efektivitu vynakládání prostředků na pořízení videozáznamů (zhruba 100 tis. Kč za jednu přednášku).
- d) M. Rokyta připomněl, že se připravuje elektronické zpracování státních závěrečných zkoušek (viz bod 1d zápisu z minulé schůze KMS), a zmínil, že MFF je poslední fakultou UK, kde elektronizace dosud nebyla zavedena. Do pilotního ověřování příslušného modulu v SIS se letos v červnu zapojí státnicové komise bakalářského oboru Finanční matematika a magisterských oborů Matematická analýza a Numerická a výpočtová matematika.

- e) M. Rokyta informoval, že došlo k nárůstu počtu přihlášek do prvního ročníku bakalářského studia oproti stavu k 31. 3. K 30. 4. byl počet přihlášek na matematické obory 549, zatímco v předchozích letech byly počty přihlášek 417 (2017), 520 (2016) a 611 (2015).
- f) M. Rokyta informoval, že byla obnovena část studentské komory AS MFF UK, v níž je nyní 7 studentů informatiky a po jednom studentu fyziky a matematiky.
- g) M. Rokyta připomněl, že rektor UK vyhlásil 25. ročník soutěže o Bolzanovu cenu, udělovanou studentům a absolventům UK, viz <https://www.cuni.cz/UK-381.html>.
- h) J. Robová informovala, že v programu Tajemník nelze exportovat Bílou karolinku do PDF a že na opravě se pracuje.

2. Finanční záležitosti

- a) **KMS schválilo rozvahu příjmů a výdajů (dříve „rozpočet“) matematické sekce na rok 2018, tak jak byl rámcově projednán na minulé schůzi a upřesněn v následné emailové korespondenci.**
- b) KMS pokračovalo v diskusi o finanční podpoře doktorandů zahájené na minulé schůzi KMS (viz body 4e – 4g zápisu z minulé schůze KMS). M. Rokyta připomněl již projednané a schválené stipendium za včasné ukončení PhD studia, které podpořili a plánují zavést na základě jeho návrhu i sekční proděkaní sekcí F a I. KMS se dále usneslo, že je vhodné finančně podpořit doktorandy prvních čtyř ročníků, kteří se budou plně věnovat studiu a nebudou mít žádný další příjem z pracovního poměru nesouvisejícího se studiem. Návrhy doktorandů pro vyplácení takového dodatečného stipendia budou podávat proděkanovi matematické sekce vedoucí pracovišť po konzultaci s předsedy RDSO. Výše tohoto stipendia bude stanovována individuálně s přihlédnutím k jiným (institucionálním a účelovým) příjmům studentů. M. Rokyta uvedl, že by takto bylo možno na matematické sekci podpořit asi 20 % - 25 % studentů 1. - 4. ročníku. M. Rokyta dále upozornil, že takovéto sekční stipendium nelze nastavit jako dlouhodobě paušálně vyplácené (jako jsou základní stipendium a stipendia za státní doktorskou zkoušku, za zkoušku z angličtiny a za oborově významnou publikaci) a bude potřeba ho vyplácet ve zdůvodněných dávkách.
- c) M. Rokyta požádal vedoucí pracovišť o zdůvodněné návrhy studentů magisterského a doktorského studia na udělení mimořádného jednorázového vědeckého stipendia v měsíci červnu (z celé matematické sekce 5 až 10 studentů).

3. Věda a výzkum

M. Rokyta informoval o následujících záležitostech:

- a) Do 4. 6. lze zasílat na OVZS návrhy témat pro postdoky částečně financované z Fondu na podporu pobytů zahraničních výzkumníků na Univerzitě Karlově. Předpokládaný nástup je 1. 1. 2019, polovina nákladů jde k tíži příslušného pracoviště.
- b) Byl vyhlášen oficiální konkurs na čtyři postdoky matematické sekce financované z OP VVV s uzávěrkou 4. 6. Komise složená z členů rady Progres a vedoucích pracovišť doporučila vyzvat k podání oficiální přihlášky celkem 22 zájemců (tzv. „shortlistů“) z více než 60 uchazečů, kteří zaslali své materiály po uveřejnění inzerátu na MathJobs. Svůj zájem zatím potvrdilo 15 uchazečů, 4 o místo postdoka na MFF ztratili zájem a 3 se dosud nevyjádřili.

- c) Technologické centrum AV ČR ve spolupráci s Univerzitou Karlovou pořádají ve dnech 11. a 12. 6. první část workshopu pro žadatele o ERC granty s názvem „Jak napsat kompetitivní návrh ERC projektu?“ Druhá část workshopu proběhne 21. 9.
- d) Do nadcházejícího kola soutěže o projekty Primus se na matematickou sekci přihlásili Sebastian Schwarzacher a Erin Carson (ta s počátkem řešení 1. 9. 2019), přičemž oba projekty je matematická sekce připravena podpořit.
- e) V *Komisi pro hodnocení výsledků výzkumných organizací a ukončených programů* <https://www.vyzkum.cz/FrontClanek.aspx?idsekce=32677> končí funkční období zástupce MFF Z. Němečka. Fakulta místo něj nominuje J. Trlifaje a I. Matolínovou z fyzikální sekce.
- f) V Soutěži vysoce kvalitních monografií na UK v roce 2018 byly oceněny všechny čtyři knihy, které MFF nominovala. Jsou to M. Procházka: Surface-enhanced Raman spectroscopy, Bioanalytical, Biomolecular and Medical Applications (1.-3. místo), E. Feireisl, T. Karper, M. Pokorný: Mathematical Theory of Compressible Viscous Fluids (8.-10. místo), A. Ryabov: Stochastic Dynamics and Energetics of Biomolecular Systems (40.-49. místo) a M. Bečvářová: Matematika na Německé univerzitě v Praze v letech 1882-1945 (63.-64. místo). Viz <https://www.cuni.cz/UK-9054.html>.
- g) GA ČR vyhlásila veřejnou soutěž na projekty na podporu excelence v základním výzkumu EXPRO s předpokládaným počátkem řešení 1. 1. 2019 a ukončením 31. 12. 2023. Návrhy projektů je třeba zaslat na OVZS do 20. 6. Všichni členové řešitelského týmu musí mít na projektu úvazek minimálně 50 %. Viz <https://gacr.cz/file-download/32559>.

4. Personální problematika

- a) M. Rokyta upozornil, že na příští schůzi KMS budou projednávány žádosti o prodloužení pracovních smluv končících v období od 1. 10. 2018 do 28. 2. 2019 a požádal vedoucí pracovišť o zaslání materiálů **do 10. 6.** Zároveň upozornil, že je nutné, aby odborní asistenti používali formuláře umístěné na fakultních stránkách.
- b) M. Rokyta vyzval vedoucí pracovišť, aby mu **na příští schůzi KMS** sdělili návrhy na vypsaní podzimních konkursů s nástupem od 1. 1. 2019.
- c) M. Rokyta požádal vedoucí pracovišť, aby mu **do 30. 6.** zaslali informaci, které pracovníky z pracoviště lze během července a srpna kontaktovat pro řešení případných nenadálých událostí.
- d) M. Rokyta informoval, že 25. 5. vstupuje v platnost obecné nařízení o ochraně osobních údajů (GDPR), v návaznosti na nějž bylo vydáno opatření rektora č. 16/2018, které stanoví zásady a pravidla při zpracování osobních údajů v rámci UK. Na MFF je řešením otázek souvisejícími s GDPR pověřen P. Hnětynka, člen vedení MFF pro otázky IT, který na stránku <https://d3s.mff.cuni.cz/~hnetynka/gdpr/> umístil sadu návodů a doporučení, jak v jednotlivých případech a situacích postupovat. Stránka bude postupně upravována a budou zde umístěny odpovědi na otázky, které se v souvislosti s GDPR na fakultě objeví. M. Rokyta uvedl, že mimo jiné není například povoleno na osobních stránkách pracovníků fakulty uvádět jakékoliv seznamy jmen studentů či jiných osob, pokud k tomu nedají explicitní souhlas. Pracovní smlouvy budou do budoucna obsahovat ujednání vycházející z GDPR.

5. Provoz a rozvoj

- a) M. Rokyta informoval, že MFF vysoutěžila dodavatele na rekonstrukci posluchárny K1, kterým bude firma T4 Building s.r.o. Rekonstrukce začne 16. 7. a bude dokončena nejpozději 30. 9. Vzhledem k vysoké smluvní pokutě za nedodržení termínu dokončení lze očekávat, že od 1. 10. bude možno posluchárnu K1 opět využívat.
- b) M. Rokyta sdělil, že během letních měsíců proběhne rekonstrukce chodeb v karlínské budově, při níž budou odstraněny dřevěné překlady a vybudovány sádkartonové podhledy, do nichž budou zapuštěna nová světla.
- c) M. Rokyta informoval, že během prázdnin bude vyhlášeno 2. kolo soutěže o investiční projekty ESF a ERDF v rámci OP VVV a požádal vedoucí pracovišť, aby mu **do 6. 6.** sdělili své případné návrhy na investiční projekty v karlínské budově.

6. Různé

- a) M. Rokyta připomněl, že se **25. 6. v 16:00** uskuteční tradiční setkání zaměstnanců a doktorandů MFF UK v Troji, na které jsou zváni i všichni bývalí zaměstnanci fakulty.
- b) M. Rokyta na dotaz J. Robové sdělil, že během prázdnin dojde ve všech posluchárnách k výměně datových projektorů resp. jejich nové instalaci tam, kde dosud nebyly (kromě posluchárny K12). Ve všech případech budou položeny kabely HDMI.
- c) J. Robová informovala, že při nákupu elektroniky přes J. Richtera a O. Ulrycha je nutno využívat elektronický systém, čímž se prodlužuje doba dodání.
- d) M. Rokyta informoval, že pan děkan na každé sekci umožňuje zřídit funkci konzultanta pro anglické studium. KMS se usneslo, že vzhledem k tomu, že výuka v angličtině na matematické sekci probíhá pouze v magisterském a doktorském studiu, není tato funkce na matematické sekci potřebná a agendu spojenou se studiem v angličtině je vhodnější přenechat příslušným garantům.
- e) M. Rokyta poděkoval P. Knoblochovi, který k 30. 6. skončí ve funkci vedoucího katedry numerické matematiky (a nebude přítomen na červnové schůzi KMS), za úspěšné vedení katedry.

Schůze byla ukončena v 16:45.

Zapsal: P. Knobloch

Doplnil: M. Rokyta

Schváleno KMS: 7. 6. 2018