

Zápis č. 5 ze schůze Kolegia matematické sekce

17. ledna 2019

Přítomni: M. Rokyta, M. Kulich, D. Pražák, J. Rataj, J. Robová, D. Stanovský, M. Tůma
Hosté: P. Kaplický (na bod 1), 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 *21. února 2019* ve 14:00 v seminární místnosti KMA. Byly určeny termíny schůzi kolegia sekce na období březen – červen takto: 21. 3., 18. 4. 16. 5., 20. 6.

1. Studijní problematika

- a) Z diplomové práce studenta MFF UK byly odcizeny výsledky, které student zamýšlel publikovat – byly v řádu měsíců po zveřejnění DP na webu publikovány v tzv. „predátorském“ časopise. Děkan bude oficiálně reagovat směrem k vydavatelům časopisu i k instituci, jejíž afiliaci plagiátoři uvedli. Vedení fakulty bude diskutovat opatření, aby k podobným situacím v budoucnu nedocházelo.
- b) V letním semestru se plánuje nahrávání přednášky *Automaty a gramatiky*, přednáší Mgr. Marta Vomlelová, Ph.D. (KTIML). O nahrávání případné druhé přednášky zatím není rozhodnuto.
- c) **Žádost o udělení oprávnění uskutečňovat navazující magisterské studijní programy (dále jen „akreditace navazujících magisterských programů“).**
Garant Petr Kaplický informoval o průběhu přípravy akreditace navazujícího magisterského studia. Procesu se v různých fázích kromě něj účastnili zejména garanti příslušných studií, členové Pedagogické rady, tajemníci kateder a sekretářka KPMS Ing. Naxerová. V poslední fázi vyzval P. Kaplický k diskusi všechny členy sekce. Akreditace navazujícího magisterského studia jsou připravené v SIS a lze se k nim dostat na základě návodu, který poslal P. Kaplický mailem 9. 1. všem zaměstnancům sekce.

Garanty programů navazujícího magisterského studia jsou navrženi (bez titulů):

MA*	O. Kalenda
MFAPM*	T. Cípra (počítá se s obnovou na této pozici v horizontu 2 let)
MMFT*	J. Málek
MMIT	P. Příhoda
MNVM	P. Knobloch
MPMSE*	M. Omelka
MSTR	J. Šťovíček

Diskuse se dále dotkla návaznosti mezi variantami bakalářského a navazujícího magisterského studia. U programů, označených výše symbolem „*“ se proto počítá s jejich úpravou („reakreditováním“) v horizontu dvou let.

Samostatně byly v diskusi zmíněny akreditace učitelských oborů, jejichž garanty jsou navrženi

- J. Robová (Učitelství matematiky pro SŠ) a
- Z. Šír (Učitelství deskriptivní geometrie pro SŠ).

Závěr diskuse:

Kolegium matematické sekce souhlasí s akreditací NMgr. programů tak, jak je předložena, a s tím, aby byla postoupena k projednání na dalších úrovních.

Předběžný časový plán projednávání této akreditace je následující:

- 6.2. projednání kolegiem děkana
 - 27.2. projednání AS MFF UK
 - 6.3. předložení akreditace ke schválení VR MFF UK
- d) Kolegium sekce bylo dále informováno o diskusi Pedagogické rady ohledně usnadnění studia účastníkům výjezdů v rámci programu Erasmus tak, aby nedocházelo ke zbytečným prodlužováním celkové doby studia. Jednou z možností je, že by garant programu mohl po konzultaci se studijním proděkanem schválit předměty absolvované v rámci Erasmu jako povinně volitelné. Tato varianta už je zformulována v žádosti o akreditaci NMgr. programu Matematická analýza.

2. Věda a výzkum

- a) Kolegium se zabývalo návrhy na složení hodnotícího panelu Matematika v kontextu hodnocení vědy na UK a souhlasilo s návrhem tří kandidátů do tohoto panelu za matematickou sekci.
- b) Kolegium bylo informováno, že prostředky na UNCE na rok 2019 (a pravděpodobně i na roky další) byly zkráceny o něco méně, než říkala původní informace, a sice o cca 14 %.
- c) Řečníkem na Jarníkovské přednášce v roce 2019 bude rakouský matematik Martin Hairer, profesor na Imperial College London, který pracuje v oboru stochastických parciálních diferenciálních rovnic a v roce 2014 obdržel za svoje výsledky Fieldsovu medaili.
- d) M. Rokyta informoval o změnách ve financování projektů PRIMUS, ve kterých se mj. plánuje financovat příchozí zahraniční řešitele až ze 75 % z projektových zdrojů. V ostatních případech se plánuje financování z 50 % z projektových zdrojů. Přesnou formulaci je možno nalézt na <https://www.cuni.cz/UK-9414.html>, čl. III, odst. 3:

V případě, kdy předkladatel podává projekt ze zahraničního pracoviště, kde strávil nejméně poslední dva kalendářní roky, může hodnotící komise doporučit vyšší finanční institucionální podporu a to až do výše 2 mil. Kč za předpokladu, že se příslušná fakulta/VŠ ústav zaváže k finanční podpoře projektu nejméně stejnou částkou, případně může navrhnout zvýšení poměru financování projektu ze strany Univerzity, a to až do výše tří čtvrtin požadovaných finančních prostředků.

3. Další informace, termíny

- a) Byla připomenuta cena J. Hlávky za publikaci vydanou v ČR. Termín dodání návrhů na OVZS je **25. 1.**
- b) Byla připomenuta také cena děkana za propagaci MFF UK s termínem projednání na KD dne 6. 2. M. Rokyta prosí o dodání případných návrhů do 30. 1.
- c) Kolegium bylo seznámeno s udělením čestné oborové medaile Bernarda Bolzana za zásluhy v matematických vědách profesorům Miloslavu Feistauerovi a Antonínu Novotnému. Slavnostní předání ocenění předsedkyní AV ČR proběhne 6. 2. v MÚ AV ČR. Týž den obdrží při příležitosti svého životního jubilea prof. A. Novotný také pamětní medaili MFF UK.

4. Personální agenda

- a) Proběhla krátká debata o vyplňování docházky, která se bude v první fázi týkat zatím jen osob, které se účastní některého z projektů OP VVV.
- b) M. Rokyta promítl členům kolegia prezentaci o vývoji personální politiky sekce v letech 2012-2019 s výhledem na rok 2020, tady pokrývající celé jeho proděkanské období. Z prezentace vyplynulo, že jak počet osob, tak počet úvazků v kategorii „sekcí garantovaný tarif“ mírně poklesl, naproti tomu stoupl počet pracovních poměrů uzavřených na dobu neurčitou. V té souvislosti se ukázalo jako dobrý podnět udělat si ještě přehled o počtu pracovníků zaměstnaných na grantech a projektech sekce, případně dalších VP, jejichž tarif není sekcí garantován. Značná pozornost byla v diskusi věnována výukové kapacitě sekce, zejména v souvislosti s postupným zvyšováním počtu docentů a profesorů. Kolegium diskutovalo změny celkové výukové kapacity v závislosti na simulovaných změnách doporučených výší úvazků v jednotlivých kategoriích (L, AP2, AP3, AP4). M. Rokyta se pokusil pojmenovat dvě hlavní témata problému zajištění výuky: počet lektorů na sekci (s velkou výukovou kapacitou) a přesun výše úvazků mezi kategoriemi AP. V diskusi se ukázalo, že bude dobré také zjistit, jaký je v této chvíli podíl studentů a externistů na výuce. Dále zaznělo, že zejména v případě odborných asistentů, kteří se vážně připravují na podání grantu ERC, by vedoucí pracovišť měli zvážit snížení jejich výukové zátěže. Stejně tak je žádoucí podpora zahraničních pobytů těchto pracovníků. Výpadky ve výukové kapacitě tímto způsobené je možné kompenzovat například i navýšením úvazků akademických pracovníků sekce, kteří nevykazují odpovídající vědecký výkon.
- c) Kolegium navrhuje vypsání konkursů na nové pracovníky sekce. V následujícím jsou tyto návrhy uvedeny podle jednotlivých pracovišť:
 - KA: docent v oboru algebra.
 - KNM: odborný asistent v oboru v oboru numerická analýza a výpočtová matematika.
 - KPMS: docent v oboru matematická statistika se zaměřením na neparametrickou statistiku.
 - KPMS: odborný asistent v oboru ekonometrie, optimalizace nebo finanční a pojistná matematika.
- d) Kolegium pokračovalo v jednání o prodlužování smluv, které končí v období 1. 3. 2019 až 31. 8. 2019.

5. Různé

- a) Kolegium kritizovalo stále rostoucí, náročnější a často se měnící administrativu týkající se jak podávání různých projektů, tak i dílčích a závěrečných zpráv za tyto projekty. Kolegiem byly také vyjádřeny obavy z rostoucího administrativního zatížení vedoucích pracovišť i všech pracovníků v jiných oblastech. Jeden konkrétní návrh je uvažovat hledání vhodné pracovní síly, která by některé z těchto činností zastala. Diskuse reflektovala fakt, že nalezení vhodného kandidáta je určitě velmi nesnadné. Vyplynulo z ní, že v první fázi by bylo dobré se soustředit především na problém pomoci s projekty GA ČR. I to by byla výrazná pomoc.

Schůze byla ukončena v cca 17:30 hodin.

Zapsal: M. Tůma

Upravil a doplnil M. Rokyta

Schváleno KMS, 1. 2. 2019