

**Zápis ze 4. zasedání vědecké rady Matematicko-fyzikální fakulty  
konaného dne 10. ledna 2007**

(akademický rok 2006/2007)

---

**PŘÍTOMNI**

členové vědecké rady

prof. RNDr. V. Beneš, DrSc.  
prof. RNDr. L. Bican, DrSc.  
prof. PhDr. E. Hajičová, DrSc.  
prof. RNDr. J. Hála, DrSc.  
prof. RNDr. V. Holý, CSc.  
prof. RNDr. P. Höschl, DrSc.  
prof. RNDr. M. Hušková, DrSc.  
prof. J. Chýla, CSc.  
prof. Ing. M. Ilavský, DrSc.  
prof. Ing. I. Jex, DrSc.

prof. RNDr. J. Kratochvíl, CSc.  
doc. RNDr. A. Kučera, Ph.D.  
RNDr. J. Laštovička, DrSc.  
prof. RNDr. M. Mareš, DrSc.  
prof. RNDr. Z. Němeček, DrSc.  
prof. RNDr. I. Netuka, DrSc.  
prof. RNDr. J. Pokorný, CSc.  
prof. Ing. P. Tvrdlík, CSc.  
prof. RNDr. P. Vojtáš, DrSc.  
prof. RNDr. J. Zahradník, DrSc.

čestní členové vědecké rady

prof. RNDr. A. Pultr, DrSc.

přizvaní hosté (na část jednání)

prof. RNDr. J. Nešetřil, DrSc.

**OMLUVENI**

členové vědecké rady

prof. RNDr. J. Bičák, DrSc.  
prof. RNDr. M. Feistauer, DrSc.  
Ing. K. Jungwirth, DrSc.

RNDr. A. Sochor, DrSc.  
prof. RNDr. O. Štěpánková, CSc.

čestní členové vědecké rady

prof. RNDr. V. Červený, DrSc.  
prof. RNDr. V. Dupač, DrSc.  
prof. RNDr. O. Kowalski, DrSc.  
prof. RNDr. J. Kurzweil, DrSc.  
prof. RNDr. I. Marek, DrSc.

prof. RNDr. L. Procházka, DrSc.  
prof. RNDr. B. Sedlák, DrSc.  
prof. RNDr. M. Suk, DrSc.  
prof. RNDr. P. Vopěnka, DrSc.

**10. Strouhalovská přednáška**

**prof. RNDr. Ladislav Skrbek, DrSc. – Kvantová turbulence**

**I. SCHVÁLENÍ ZÁPISU A SDĚLENÍ DĚKANA**

1. Schválení programu zasedání a zápisu z minulé schůze

Vědecká rada veřejným hlasováním schválila program jednání a zápis ze svého zasedání konaného dne 6. prosince 2006. Program byl spolu s podkladovými materiály předem k dispozici na [www](http://www.mff.cuni.cz/fakulta/vr/20061205.pdf), zápis je vystaven na adrese:

<http://www.mff.cuni.cz/fakulta/vr/20061205.pdf>

2. Sdělení děkana

- a) S účinností od 1. ledna 2007 byl jmenován RNDr. Miroslav Zelený, Dr. docentem.
- b) Dne 24. prosince 2006 předal rektor UK Bolzanovu cenu. Bolzanova cena je prestižní ocenění Univerzity Karlovy, které se každoročně udělují za odborné a vědecké práce, vypracované studenty Univerzity Karlovy - ať už bakalářského, magisterského nebo doktorského programu. Mezi 18 laureáty bylo 5 z MFF UK: Mgr. Jan Kynčl, Mgr. Ondřej Šerý – za *magisterskou práci*; Mgr. Josef Kapitan, Ph.D., Mgr. Robert Šámal, Ph.D. za *doktorskou práci*; Mgr. Hana Vaisocherová v kategorii E.

II. **HABILITAČNÍ ŘÍZENÍ A ŘÍZENÍ KE JMENOVÁNÍ PROFESOREM**

1. Návrh na jmenování doc. RNDr. Martina Loebla, CSc. profesorem pro obor informatika – teoretická informatika

Hodnotící komise, schválená vědeckou radou a jmenovaná děkanem MFF, pracovala v následujícím složení: předseda – prof. RNDr. Jaroslav Nešetřil, DrSc. (Matematicko-fyzikální fakulta Univerzity Karlovy v Praze), členové – prof. RNDr. Aleš Pultr, DrSc. (Matematicko-fyzikální fakulta Univerzity Karlovy v Praze), prof. RNDr. Zdeněk Ryjáček, DrSc. (Fakulta aplikovaných věd Západočeské univerzity v Plzni), doc. RNDr. Daniel Turzík, CSc. (Vysoká škola chemicko-technologická v Praze) a doc. RNDr. Václav Nýdl, CSc. (Zemědělská fakulta Jihočeské univerzity v Českých Budějovicích). Zahájení řízení bylo podpořeno doporučujícími stanovisky, která sepsali prof. M. Aigner z Freie Universitaet Berlin, prof. J. Nešetřil z MFF UK, RNDr. Pavel Pudlák, DrSc. z Matematického ústavu AV ČR a prof. D. Welsh z Oxford Merton College. Kopie jejich vyjádření na zasedání kolovaly. Hodnotící komise posoudila kvalifikaci uchazeče a jednomyslně se usnesla navrhnout jmenování docenta Loebla profesorem. Podrobné stanovisko hodnotící komise měli členové vědecké rady ve svých materiálech, předem dostali také odborný životopis uchazeče zpracovaný předsedou hodnotící komise profesorem Nešetřilem. Na zasedání kolovaly k nahlédnutí doklady kandidáta, vyžadované ke jmenovacímu řízení (životopis, přehled pedagogické činnosti, seznam zahraničních stáží, seznam publikací a citační ohlas; dále ukázky prací).

Svou přednášku docent Loebel nazval *Diskrétní matematika a statistická fyzika*.

Po přednášce, pronesené s jistotou a přehledem, byla zahájena veřejná rozprava. Uchazeč během ní s jistotou zodpověděl odborné dotazy, které mu položili prof. V. Beneš, prof. A. Pultr a prof. L. Kučera. Na závěr diskuse vystoupil předseda hodnotící komise prof. J. Nešetřil. Stručně shrnul práci komise, konstatoval, že měla jednoduchou práci, vycházela při ní jednak z vlastních znalostí kandidáta, jednak z materiálů a doporučujících dopisů. Za zmínku stojí např. vyjádření profesora Aignera, jenž se vyjádřil v tom smyslu, že kol. Loebel by se mohl s úspěchem ucházet o místo profesora na kterékoli z předních německých univerzit. K citaci doporučujícího závěru ze zprávy komise připojil prof. Nešetřil svoji soukromou domněnku, že Martin Loebel se brzy stane oporou profesorského sboru MFF.

Následovala neveřejná část zasedání, ukončená hlasováním. Skrutátory pro tajné hlasování byli prof. E. Hajičová a prof. J. Hála. Z celkového počtu 25 členů vědecké rady bylo na zasedání přítomno 20 členů a ti odevzdali 18 kladných hlasů, žádný hlas záporný a 2 hlasy neplatné.

Vědecká rada se tak usnesla na návrhu, aby doc. RNDr. Martin Loebel, CSc. byl jmenován profesorem pro obor informatika – teoretická informatika.

2. Vědecká rada veřejným hlasováním jednomyslně schválila ustavení těchto hodnotících a habilitačních komisí:
  - i) hodnotící komise pro jmenování doc. RNDr. Aleše Drápala, DSc. profesorem pro obor matematika – algebra a teorie čísel:

předseda: prof. RNDr. Jaroslav Nešetřil, DrSc., MFF UK Praha  
členové: prof. RNDr. Václav Slavík, DrSc., Technická fakulta ČZU Praha  
prof. Dr. Karl Strambach, Univerzita Erlangen  
prof. RNDr. Petr Hájek, DrSc., ÚI AV ČR Praha  
doc. RNDr. Jan Trlifaj, DSc., MFF UK Praha

- ii) habilitační komise pro jmenování RNDr. Daniela Hlubinky, Ph.D. docentem pro obor matematika – pravděpodobnost a matematická statistika:

předseda: prof. RNDr. Josef Štěpán, DrSc., MFF UK Praha  
členové: prof. RNDr. Gejza Wimmer, DrSc., PŘF MU Brno  
RNDr. Bohdan Maslowski, DrSc., MÚ AV ČR  
doc. RNDr. Petr Volf, CSc., ÚTIA AV ČR  
doc. RNDr. Jan Rataj, CSc., MFF UK Praha

- iii) habilitační komise pro jmenování RNDr. Milana Pokorného, Ph.D. docentem pro obor matematika – matematická analýza:

předseda: prof. RNDr. Ivan Netuka, DrSc., MFF UK Praha  
členové: prof. RNDr. Pavel Drábek, DrSc., FAV ZČU Plzeň  
RNDr. Eduard Feireisel, DrSc., MÚ AV ČR Praha  
prof. RNDr. Miloslav Feistauer, DrSc., MFF UK Praha  
prof. RNDr. Karel Kozel, DrSc., Strojní fakulta ČVUT Praha

- iv) habilitační komise pro jmenování RNDr. Tomáše Skopala, Ph.D. docentem pro obor informatika – softwarové inženýrství:

předseda: prof. RNDr. Peter Vojtáš, DrSc., MFF UK Praha  
členové: prof. Ing. František Plášil, DrSc., MFF UK Praha  
prof. Ing. Pavel Zezula, CSc., FI MU Brno  
Ing. Július Štuller, CSc., ÚI AV ČR Praha  
doc. Mgr. Jiří Dvorský, Ph.D., FEI VŠB TU Ostrava.

### III. STUDIJNÍ ZÁLEŽITOSTI

1. Vědecká rada veřejným hlasováním schválila (2 členové VR se hlasování zdrželi, ostatní hlasovali pro) návrh proděkana pro studijní záležitosti prof. RNDr. J. Anděla, DrSc., aby komise pro státní závěrečné zkoušky – učitelské obory byla doplněna o další odborníky. Jsou to:

PhDr. Martin Chvál, Ph.D. (CERMAT) – místopředseda  
Doc. PhDr. Isabella Pavelková, CSc. (PedF UK) – místopředsedkyně  
PhDr. Hana Krykorková, CSc. (FF UK)  
Doc. PhDr. Stanislav Štech, CSc. (PedF UK)  
PhDr. Stanislav Kodet, CSc. (VÚP Praha)  
PhDr. Václav Mertin (FF UK)  
PhDr. Zuzana Hadj-Moussová (PedF UK)  
PhDr. Jana Procházková (PedF UK)  
RNDr. Pavla Zieleniecová, CSc. (CERMAT).

Podle nových učebních plánů jednou z částí státní závěrečné zkoušky v navazujícím magisterském studiu učitelských oborů je zkouška z pedagogiky a psychologie. Uvedení pracovníci budou zajišťovat právě tuto část SZZ.

2. Vědecká rada veřejným hlasováním jednomyslně schválila návrh předsedkyně státní rigorózní komise v oboru M5 *Ekonometrie a operační výzkum* doc. RNDr. Z. Práškové, CSc., aby s ohledem na zvýšený zájem uchazečů o získání titulu *RNDr.* byla tato komise

rozšířena o doc. RNDr. Petra Lachouta, CSc. z Katedry pravděpodobnosti a matematické statistiky MFF UK v Praze.

3. Vědecká rada veřejným hlasováním jednomyslně schválila návrh Rady doktorského studijního oboru i3 *Matematická lingvistika*, aby do zkušební komise K2 doktorského studia a do komise pro obhajoby doktorských prací v oboru i3 byli kooptováni tito odborníci: Ing. Alexander Rosen, Ph.D., vědecký pracovník Ústavu teoretické a počítačové lingvistiky Filozofické fakulty UK v Praze a Ing. Pavel Ircing, Ph.D., odborný asistent Katedry kybernetiky Fakulty aplikovaných věd Západočeské univerzity v Plzni.

4. Informace o obhájených doktorských pracích

Vědecká rada dostala informace o 7 obhajobách doktorských disertačních prací. Obhájené disertace, zápisy z obhajoby a autoreferáty byly na zasedání k nahlédnutí. Své práce úspěšně obhájili tyto kolegyně a kolegové:

- Mgr. Daniela Bímová
- MSc. Carmel J. Caruana
- Mgr. Peter Franek
- Ing. Olena Gamaliy
- Mgr. Miroslav Nožička
- Mgr. Adam Růžička
- RNDr. Michal Žemlička.

Z podnětu dr. J. Laštovičky bude na příští zasedání VR pozván doc. RNDr. J. Bečvář, CSc., aby se jako předseda komise pro obhajobu Mgr. D. Bímové blíže ke kvalitě této obhajoby vyjádřil (obhajoby se zúčastnila pouze polovina jejích členů, výsledek jejich hlasování nebyl jednoznačný). Ostatní informace vzala vědecká rada bez připomínek na vědomí.

#### IV. RŮZNÉ

1. Vědecká rada se tichým souhlasem vyjádřila k návrhu na jmenování doc. RNDr. Jana Hajiče, Dr. do funkce ředitele Ústavu formální a aplikované lingvistiky, na čtyři roky, od 1. února 2007. Návrh předložil děkan na základě doporučení komise pro výběrové řízení na obsazení tohoto místa.

2. Vědecká rada vzala na vědomí periodické zprávy o řešení výzkumných záměrů za období 1. 1. 2005 – 31. 12. 2006. Podklady byly vystaveny na www. Šlo o následující výzkumné záměry:

- a) MSM 0021620835, *Fyzika molekulárních, makromolekulárních a biologických systémů*, řešitel: prof. RNDr. Jan Hála, DrSc.
- b) MSM 0021620834, *Fyzika kondenzované fáze: nové materiály a technologie*, řešitel: prof. RNDr. Pavel Höschl, DrSc.
- c) MSM0021620838, *Moderní metody, struktury a systémy informatiky*, řešitel: prof. RNDr. Jan Kratochvíl, CSc.
- d) MSM 0021620839, *Metody moderní matematiky a jejich aplikace*, řešitel: prof. RNDr. Vladimír Souček, DrSc.

V diskusi vystoupili prof. I. Netuka, prof. P. Höschl, prof. V. Holý, prof. V. Beneš, prof. J. Chýla a prof. Z. Němeček.

3. Vědecká rada projednala návrh aktualizace Dlouhodobého záměru vzdělávací a vědecké činnosti MFF UK na rok 2007. Text, vypracovaný v souladu s dlouhodobým záměrem Univerzity Karlovy, byl předem k dispozici na www. V diskusi vystoupili prof. J. Zahradník, prof. I. Netuka, prof. J. Kratochvíl, prof. J. Pokorný, dr. J. Laštovička, prof. M. Hušková, prof. Z. Němeček, prof. P. Vojtáš a prof. I. Jex. Konkrétní návrhy na úpravu textu byly akceptovány a budou zapracovány do verze, předložené ke schválení AS MFF 10. ledna 2007. Většina ostatních diskusních příspěvků se vztahovala k obecným problémům fakulty, zejména její vzdělávací činnosti.

4. Příští zasedání bylo plánováno na středu 7. února 2007. Protože na program bude připravený jediný bod, a to kompletní žádost MFF o akreditaci oborů pro habilitační řízení a pro řízení ke jmenování profesorem, souhlasila vědecká rada s tím, že se k tomuto bodu vyjádří formou per rollam. Zasedání svoláno nebude. Další schůze by podle plánu měla být svolána na středu 7. března 2007.

Zapsala:  
T. Pávková