

## Zápis ze 6. zasedání vědecké rady MFF UK konaného dne 10. února 1999

### PŘÍTOMNI

členové vědecké rady:

prof. RNDr. J. Bednář, DrSc.	prof. ing. B. Melichar, DrSc.
RNDr. V. Dvořák, DrSc.	prof. RNDr. I. Netuka, DrSc.
prof. RNDr. M. Feistauer, DrSc.	prof. RNDr. A. Pultr, DrSc.
prof. RNDr. P. Hájek, DrSc.	prof. RNDr. B. Sedlák, DrSc.
prof. ing. M. Havlíček, DrSc.	RNDr. L. Sehnal, DrSc.
prof. RNDr. P. Höschl, DrSc.	prof. RNDr. L. Skála, DrSc.
ing. K. Jungwirth, DrSc.	prof. RNDr. M. Suk, DrSc.
prof. RNDr. O. Kowalski, DrSc.	prof. RNDr. J. Štěpán, DrSc.
prof. RNDr. J. Kvasil, DrSc.	prof. RNDr. V. Valvoda, CSc.
doc. RNDr. M. Mareš, DrSc.	

čestní členové vědecké rady:

prof. RNDr. I. Marek, DrSc.

přizvaní hosté:

prof. RNDr. B. Novák, DrSc.	prof. F. Brackx
RNDr. J. Fuka, CSc.	

### OMLUVENI

členové vědecké rady:

prof. RNDr. J. Bičák, DrSc.	prof. RNDr. J. Kvasil, DrSc.
prof. PhDr. E. Hajičová, DrSc.	doc. RNDr. K. Segeth, CSc.
prof. RNDr. M. Hušek, DrSc.	

čestní členové vědecké rady:

prof. RNDr. V. Červený, DrSc.	prof. RNDr. J. Nečas, DrSc.
prof. RNDr. V. Dupač, DrSc.	prof. RNDr. L. Procházka, DrSc.
prof. RNDr. J. Kurzweil, DrSc.	prof. RNDr. P. Vopěnka, DrSc.

## I. SCHVÁLENÍ ZÁPISU

Vědecká rada schválila zápis ze svého 5. zasedání, konaného dne 13. ledna 1999 (v zápise omylem uveden letopočet 1998).

Vědecká rada rovněž schválila program zasedání.

## II. SDĚLENÍ

Dne 2. února t.r. byly slavnostně předány novým profesorům jmenovací dekrety. Z Matematicko-fyzikální fakulty byli profesory jmenováni: RNDr. Petr Štěpánek, DrSc., RNDr. Adolf Karger, DrSc., RNDr. Zdeněk Martinec, DrSc., RNDr. Hynek Biederman, DrSc. a RNDr. Luděk Zajíček, DrSc. Dále byl profesorem jmenován RNDr. Jaroslav Ramík, CSc., jehož jmenovací řízení se uskutečnilo na MFF.

### III. JMENOVACÍ ŘÍZENÍ

#### 1. Návrh na jmenování doc. RNDr. Vladimíra Součka, CSc. profesorem pro obor matematika, směr matematická analýza

Hodnotící komise, schválená vědeckou radou na návrh děkana MFF, pracovala v následujícím složení: předseda – prof. RNDr. Břetislav Novák, DrSc. (MFF UK), členové – prof. RNDr. Demeter Krupka, DrSc. (Slezská univerzita Opava), RNDr. Jaroslav Fuka, CSc. (Matematický ústav Akademie věd ČR), prof. RNDr. Ivan Kolář, DrSc. (Přírodovědecká fakulta Masarykovy univerzity Brno) a doc. RNDr. Jan Slovák, CSc. (Přírodovědecká fakulta Masarykovy univerzity). Autory písemných stanovisek, doporučujících zahájení jmenovacího řízení, jsou prof. RNDr. Oldřich Kowalski, DrSc. z MFF a prof. Ivan Kolář z PřF MU. Součástí podkladů, o které se opírala komise při posuzování návrhu na jmenování, byla písemná vyjádření k vědecké a pedagogické činnosti uchazeče, sepsané prof. O. Kowalskim, prof. I. Kolářem a prof. Fredem Brackxem z Univerzity v Gentu (Belgie). Uvedené dokumenty byly doporučující a na jednání vědecké rady kolovaly k nahlédnutí spolu s předepsanými materiály – přehledem pedagogické činnosti uchazeče, seznamem jeho publikací, citačním ohlasem a vybranými publikacemi (separáty článků a monografie „Spectral Analysis of Nonlinear Operators“, na níž se V. Souček autorsky podílel). Písemné shrnutí hodnotící komise měli členové vědecké rady ve svých materiálech. Prof. RNDr. I. Netuka, DrSc. připomněl, že uchazeč dne 6. ledna t.r. úspěšně obhájil doktorskou disertační práci (hlasování komise bylo jednomyslně kladné). Dále upozornil vědeckou radu na některé procedurální změny ve jmenovacím řízení, vyplývající ze znění zákona č. 111/1998, o vysokých školách, a poté vyzval Vladimíra Součka k pronesení přednášky.

Docent Vladimír Souček přednesl profesorskou přednášku na téma „Symetrie v matematice a fyzice“.

Ve veřejné rozpravě jako první vystoupil prof. L. Skála (vznesl otázku, týkající se teorie strun), na podporu návrhu vystoupili prof. M. Havlíček a prof. M. Suk (oba vysoce ocenili sepětí matematiky a fyziky, charakteristické pro práci uchazeče), prof. V. Valvoda se dotkl problematiky výuky symetrie v matematice a fyzice (podle jeho mínění, ke škodě věci, rozsah této výuky ubývá), prof. F. Brackx přiblížil nejdůležitější pasáže svého písemného vyjádření k Součkově vědecké aktivitě. Závěrečné slovo v diskusi dostal prof. B. Novák, předseda hodnotící komise. Vyzdvihl tři skutečnosti, pro uchazeče příznačné: odvahu, kterou prokázal na neprobádané cestě od nelineární funkcionální analýzy k průkopnické práci o Cliffordových algebrách; dlouhodobý kontakt s oborem fyzika, odrážející jím po léta na vysoké úrovni vedené přednášky z matematiky pro fyziky; na neposledním místě rozsáhlé mezinárodní kontakty s předními světovými matematiky, např. se Sirem M. Atiyahem. Podle názoru komise je Vladimír Souček matematikem a pedagogem širokého zájmu i hlubokých znalostí. V tajném hlasování se všichni členové hodnotící komise usnesli na návrhu, aby doc. V. Souček byl jmenován profesorem.

Následovala neveřejná část zasedání, zakončená hlasováním o návrhu. Skrutátory pro tajné hlasování byli prof. J. Král a prof. A. Pultr. Z celkového počtu 24 členů vědecké rady bylo na zasedání přítomno 19 členů a ti odevzdali 19 kladných hlasů, žádný hlas záporný, žádný hlas neplatný.

Tímto výsledkem hlasování se vědecká rada jednomyslně usnesla na návrhu, aby doc. RNDr. Vladimír Souček, CSc. byl jmenován profesorem pro obor matematika, směr matematická analýza. Návrh bude předložen vědecké radě Univerzity Karlovy.

#### 2. Komise pro jmenovací řízení

Vědecká rada veřejným hlasováním jednomyslně schválila následující komise.

- a) Komise pro jmenování doc. ing. Ivana Wilhelma, CSc. profesorem pro obor fyzika, směr jaderná fyzika (žádost spolu s doklady a se dvěma doporučujícími stanovisky na zasedání kolovala):

předseda: prof. RNDr. Michal Suk, DrSc. (MFF UK Praha)  
členové: doc. ing. Vladimír Hnatowicz, DrSc. (Ústav jaderné fyziky AV ČR)  
prof. ing. Zdeněk Janout, CSc.  
(Fakulta jaderná a fyzikálně inženýrská ČVUT)  
prof. RNDr. Ján Pišút, DrSc. (MFF UK Bratislava)  
prof. RNDr. Štefan Šaro, DrSc. (MFF UK Bratislava).

- b) Habilitační komise pro doc. ing. Františka Plášíla, CSc. (doc. ing. František Plášil, CSc. požádal o zahájení habilitačního řízení a řízení ke jmenování profesorem v oboru informatika, směr softwarové inženýrství; žádost, vybavená příslušnými doklady, na zasedání kolovala):
- předseda: prof. ing. Vladimír Mařík, DrSc.  
(katedra řídicí techniky, Fakulta elektrotechnická ČVUT Praha)
- členové: prof. RNDr. Ludovít Molnár, DrSc.  
(katedra informatiky a výpočtové techniky, Fakulta elektrotechniky a informatiky STU Bratislava)
- prof. ing. Ivan Vrana, DrSc.  
(katedra informačního inženýrství, Provozně ekonomická fakulta ČZU Praha)
- prof. ing. Jiří Voříšek, CSc.  
(katedra informačních technologií, Fakulta informatiky a statistiky VŠE Praha)
- prof. RNDr. Jaroslav Král, DrSc.  
(katedra softwarového inženýrství MFF UK Praha).
- c) Habilitační komise pro ing. Františka Bečváře, DrSc. docentem pro obor fyzika, směr jaderná fyzika (doklady a doktorská disertace, uchazečem předkládaná jako habilitační práce, kolovaly):
- předseda: prof. RNDr. Michal Suk, DrSc.
- členové: prof. RNDr. Zdeněk Janout, CSc.  
(Fakulta jaderná a fyzikálně inženýrská ČVUT)
- doc. ing. Vladimír Hnatowicz, DrSc. (Ústav jaderné fyziky AV ČR)
- prof. RNDr. Štefan Šaro, DrSc. (MFF UK Bratislava)
- prof. ing. Stanislav Vratislav, CSc. (FJFI ČVUT).
- d) Vědecká rada schválila změnu ve složení habilitační komise pro RNDr. ing. J. Burdu, CSc. Protože prof. RNDr. Jaroslav Koča, DrSc. z PřF MU Brno plánuje jednoroční pobyt v zahraničí, bude místo něj do komise jmenován prof. ing. Josef Kuthan, DrSc. z Ústavu organické chemie VŠCHT Praha.
3. Vědecká rada vzala na vědomí doporučující stanoviska ke jmenování doc. RNDr. Jaroslava Pokorného, CSc. profesorem pro obor informatika, směr softwarové inženýrství (jmenování navrhl a podrobným stanoviskem zdůvodnil prof. ing. Bořivoj Melichar, DrSc. z Fakulty elektrotechnické ČVUT, druhý doporučující list zaslal prof. K. G. Jeffery (Department for Computation and Information, Rutherford Appleton Laboratory, Oxfordshire).

#### IV. NÁVRH NA UDĚLENÍ VĚDECKÉ HODNOSTI CSc.

Vědecké radě byl předložen jediný návrh na udělení vědecké hodnosti kandidát fyzikálně-matematických věd, a to RNDr. Petru Salačovi. Obhájená práce, autoreferát a zápis z obhajoby byly na zasedání k dispozici, doporučení komise pro obhajoby vyznělo jednoznačně. Skrutátory pro tajné hlasování vědecké rady byli prof. P. Hájek a prof. M. Suk. Z celkového počtu 24 členů vědecké rady bylo na zasedání přítomno 19 členů a ti odevzdali 19 kladných hlasů, žádný hlas záporný, žádný hlas neplatný.

Na základě tohoto výsledku hlasování udělila vědecká rada RNDr. Petru Salačovi vědeckou hodnost kandidát fyzikálně-matematických věd.

#### V. STUDIJNÍ ZÁLEŽITOSTI

##### 1. Doktorské studium

##### a) Návrhy na udělení akademického titulu doktor

Vědecké radě byly předloženy celkem čtyři návrhy. Týkaly se Mgr. Jiřího Erharta, RNDr. Martina Zemka, Mgr. Jaromíra Mrázka a Mgr. Jana Matase. Ve všech případech hlasovaly

komise pro obhajoby jednomyslně ve prospěch kandidátů. Obhájené disertace, autoreferáty a zápisy z obhajob na zasedání kolovaly k nahlédnutí.  
Vědecká rada všechny návrhy bez připomínek akceptovala.

- b) Vědecká rada veřejným hlasováním jednomyslně schválila návrh místopředsedkyně komise K4 prof. dr. M. Huškové, DrSc. na doplnění komise K4 (pro oborové rady M9, M10, M12) o čtyři specialisty, a to doc. RNDr. Jana Hanouska, CSc. (CERGE), RNDr. Petra Lachouta, CSc. (MFF UK), RNDr. Jiřího Michálka, CSc. (ÚTIA AV ČR) a RNDr. Ivana Saxla, DrSc. (MÚ AV ČR).
- c) Vědecká rada veřejným hlasováním jednomyslně schválila návrh předsedy Oborové rady F-4 (Fyzika molekulárních a biologických struktur) doc. dr. O. Jelínka, CSc., aby do seznamu školitelů byla zařazena RNDr. Dana Gášková, CSc. (Curriculum vitae spolu s přehledem pedagogické a publikační činnosti dr. Gáškové na zasedání kolovaly.)

## 2. Magisterské studium

Návrh na složení komisí pro státní závěrečné zkoušky, předložený prod. J. Andělem v souvislosti se jmenováním externích odborníků MŠMT ČR, byl na základě diskuse, v níž vystoupili prof. I. Netuka, prof. B. Sedlák, prof. L. Skála, prof. P. Höschl, prof. J. Král, prof. J. Bednář, prof. M. Suk a ing. K. Jungwirth, odložen, neboť vyžaduje přepracovat po obsahové i formální stránce.  
Z: prod. J. Anděl

## VI. RŮZNÉ

- 1. Prod. I. Netuka informoval o administrativních náležitostech, předepsaných pro podání žádosti o akreditaci oborů pro habilitační řízení a řízení ke jmenování profesorem na MFF. Požádal členy vědecké rady, zejména členy externí, o pochopení, až budou žádáni (formou dotazníku) o potřebná data.  
Děkan fakulty informoval o přípravě žádosti MFF o akreditaci studijních programů včetně programů doktorských. Na základě smlouvy mezi Univerzitou Karlovou a Akademií věd ČR, nyní připravované k podpisu obou stran, navrhne MFF zainteresovaným ústavům Akademie věd uzavření konkrétních smluv, vymezujících spolupráci při výchově doktorandů. Tímto aktem děkan naváže na přibližně rok starou korespondenci s řediteli spolupracujících akademických ústavů; předpokládá společnou akreditaci doktorských programů. Po krátké diskusi, ve které naznačený postup přivítali dr. V. Dvořák, prof. P. Hájek a ing. K. Jungwirth a kdy prof. J. Bednář informoval, že jím vedená katedra meteorologie a ochrany prostředí MFF jedná s Ústavem fyziky atmosféry AV ČR o uzavření širěji pojaté dohody o spolupráci, vzala vědecká rada informace na vědomí.
- 2. Vědecká rada vzala na vědomí sdělení ing. K. Jungwirtha, že 9. 2. t.r. navštívila Prahu delegace reprezentantů Forschungszentrum Rossendorf v čele s ředitelem této instituce prof. F. Pobellem. V Praze vzniká nové fyzikální pracoviště uživatelského typu (Prague Asterix Laser System - PALS), vybavené velkým laserem, otevřené Akademii i vysokým školám (uvažuje se o UK a ČVUT). Do konce března má být hotova budova, laserové zařízení je – s výjimkou choulostivých komponent – připraveno v Praze k montáži. Na duben t.r. je plánován domácí Workshop, zaměřený na potenciální uživatele a na záměry jejich činnosti v PALS. Nabízí se otázka, zda neusilovat o členství v direktoriu PALS.
- 3. Příští zasedání se bude konat 10. března 1999.

Zapsala:  
T. Pávková