

Zápis z 10. zasedání vědecké rady Matematicko-fyzikální fakulty konaného dne 9. června 1999

PŘÍTOMNI

členové vědecké rady:

prof. RNDr. J. Bednář, CSc.	prof. RNDr. I. Netuka, DrSc.
RNDr. V. Dvořák, DrSc.	prof. RNDr. A. Pultr, DrSc.
prof. RNDr. M. Hušek, DrSc.	prof. RNDr. B. Sedlák, DrSc.
prof. RNDr. O. Kowalski, DrSc.	doc. RNDr. K. Segeth, CSc.
prof. RNDr. J. Kvasil, DrSc.	RNDr. L. Sehnal, DrSc.
doc. RNDr. M. Mareš, DrSc.	prof. RNDr. J. Štěpán, DrSc.
prof. ing. B. Melichar, DrSc.	prof. RNDr. V. Valvoda, CSc.

čestní členové vědecké rady:

prof. RNDr. L. Procházka, DrSc.

přizvaní hosté (na část jednání):

prof. RNDr. J. Anděl, DrSc.	prof. ing. Z. Janout, CSc.
doc. RNDr. J. Hála, CSc.	ing. J. Machek, CSc.
doc. ing. V. Hnatowicz, DrSc.	prof. RNDr. J. Nešetřil, DrSc.
RNDr. D. Hrušková	prof. ing. S. Vratislav, CSc.

OMLUVENI:

členové vědecké rady:

prof. RNDr. J. Bičák, DrSc.	prof. RNDr. P. Höschl, DrSc.
prof. RNDr. M. Feistauer, DrSc.	ing. K. Jungwirth, DrSc.
prof. RNDr. P. Hájek, DrSc.	prof. RNDr. J. Král, DrSc.
prof. PhDr. E. Hajičová, DrSc.	prof. RNDr. L. Skála, DrSc.
prof. ing. M. Havlíček, DrSc.	prof. RNDr. M. Suk, DrSc.

čestní členové vědecké rady:

prof. RNDr. V. Červený, DrSc.	prof. RNDr. I. Marek, DrSc.
prof. RNDr. V. Dupač, DrSc.	prof. RNDr. J. Nečas, DrSc.
prof. RNDr. J. Kurzweil, DrSc.	prof. RNDr. P. Vopěnka, DrSc.

I. SCHVÁLENÍ ZÁPISU A SDĚLENÍ

Životní jubileum ing. Josefa Machka, CSc.

Dne 12. června 1999 oslaví významné životní jubileum 70 let dlouholetý pracovník katedry pravděpodobnosti a matematické statistiky MFF ing. Josef Machek, CSc. Jménem vedení MFF jubilantovi při této příležitosti srdečně poblahopřál a vyjádřil dík za jeho celoživotní práci pro MFF děkan fakulty prof. RNDr. B. Sedlák, DrSc.

(V materiálech dostali členové vědecké rady pro informaci sborník dedikovaný ing. Josefu Machkovi, CSc.)

1. Vědecká rada schválila zápis ze své 9. schůze, konané dne 5. května 1999. Rovněž schválila program zasedání včetně navrženého rozšíření některých bodů.
2. Prof. RNDr. B. Sedlák, DrSc. oznámil, že na zasedání akademického senátu MFF dne 26. května 1999 se uskutečnila volba kandidáta na funkci děkana Matematicko-fyzikální fakulty pro funkční období 1999 - 2002. Počtem 19 kladných hlasů z 21 možných hlasů byl zvolen prof. RNDr. Ivan Netuka, DrSc.
3. Vědecká rada vzala na vědomí tato sdělení:

- a) Dne 17. května 1999 byla na slavnostní části valného shromáždění Učené společnosti České republiky udělena juniorská cena této společnosti pro rok 1999 pracovníkovi MFF Mgr. Karlu Prokešovi, PhD. za původní výsledky z oblasti studia souvislosti magnetismu a transportních jevů v uranových sloučeninách s jejich elektronovou strukturou. Prof. O. Kowalski oznámil, že cenu Učené společnosti v kategorii seniorů získal doc. RNDr. Jan Malý, DrSc. z katedry matematické analýzy, a to za práce z oblasti matematické analýzy.
- b) VR UK doporučila návrh na jmenování doc. ing. Ivana Wilhelma, CSc. profesorem (výsledek tajného hlasování: z 38 možných hlasů bylo odevzdáno 32 hlasů kladných, 2 hlasy záporné a 4 hlasy neplatné).

II. JMENOVAČÍ ŘÍZENÍ

1. Habilitační řízení

- a) Ing. František BEČVÁŘ, DrSc. – obor fyzika, směr jaderná fyzika

K habilitaci uchazeč předložil svoji úspěšně obhájenou doktorskou disertační práci, nazvanou „Studium mechanismu radiačního zachytu pomalých neutronů vybranými těžkými jádry“. Habilitační komise pracovala ve složení: předseda – prof. RNDr. Michal Suk, DrSc. (Univerzita Karlova – MFF), členové – doc. ing. Vladimír Hnatowicz, DrSc. (Ústav jaderné fyziky AV ČR), prof. ing. Zdeněk Janout, CSc. (ČVUT - Fakulta jaderná a fyzikálně inženýrská), prof. ing. Stanislav Vratislav, CSc. (ČVUT - Fakulta jaderná a fyzikálně inženýrská) a prof. RNDr. Štefan Šaro, DrSc. (Univerzita Komenského – Matematicko-fyzikální fakulta). Tato komise jmenovala tři oponenty habilitační práce; byli jimi ing. Jan Dobeš, CSc. (Ústav jaderné fyziky AV ČR), prof. RNDr. Jan Kvasil, DrSc. (Univerzita Karlova - Matematicko-fyzikální fakulta) a člen habilitační komise doc. ing. Vladimír Hnatowicz, DrSc. z ÚJF AV ČR. Po zhodnocení výsledků vědecké a pedagogické práce uchazeče, jeho publikační činnosti a po obdržení kladných posudků na habilitační práci se komise tajným hlasováním jednomyslně usnesla na návrhu, aby ing. F. Bečvář, DrSc. byl jmenován docentem. Podrobný písemný návrh komise měli členové vědecké rady k dispozici ve svých materiálech, k nahlédnutí kolovaly habilitační spis a ostatní k řízení vyžadované podklady.

Přednáška uchazeče nesla stejný název jako předložená práce. Poté, co ji vědecká rada se zájmem vyslechla, následovala veřejná diskuse, v níž uchazeč zasvěceně a pohotově zodpověděl odborné dotazy RNDr. V. Dvořáka a prof. J. Štěpána. Habilitační komisi na jednání vědecké rady zastupoval doc. V. Hnatowicz. Ve stručnosti uvedl, že kandidáta zná čtyřicet let – tedy již od doby, kdy byl F. Bečvář vynikajícím studentem jaderné fakulty ČVUT, později pracovníkem Spojeného ústavu jaderných výzkumů v Dubně. V oblasti jaderné fyziky je možné ing. Bečváře pokládat za jednoho z nejlepších odborníků u nás, vědce s mezinárodním kreditem, beze zbytku splňujícího kritéria pro jmenování docentem.

Skrutátory pro tajné hlasování byli prof. J. Kvasil a prof. A. Pultr. Z celkového počtu 24 členů vědecké rady, oprávněných hlasovat, bylo přítomno 14 členů a ti odevzdali 14 kladných hlasů, žádný hlas záporný, žádný hlas neplatný.

Vědecká rada se tak usnesla na návrhu, aby ing. František Bečvář, DrSc. byl jmenován docentem pro obor fyzika, směr jaderná fyzika. Návrh bude postoupen rektorovi Univerzity Karlovy.

2. Řízení ke jmenování profesorem

- a) Doc. RNDr. Jiří MATOUŠEK, DrSc. – obor informatika, směr teoretická informatika

Hodnotící komise, schválená vědeckou radou a jmenovaná děkanem MFF, pracovala v následujícím složení: předseda – prof. RNDr. Jaroslav Nešetřil, DrSc. (UK - MFF), členové – prof. RNDr. Miroslav Fiedler, DrSc. (Matematický ústav AV ČR), prof. RNDr. Jiří Rosický, DrSc. (Přírodovědecká fakulta Masarykovy univerzity v Brně), prof. RNDr. Zdeněk Ryjáček, CSc. (Západočeská univerzita v Plzni) a doc. RNDr. Daniel Turzík, CSc. (Vysoká škola chemicko-technologická v Praze). Zahájení řízení bylo podpořeno

doporučujícími stanovisky, sepsanými prof. RNDr. Alešem Pultrem, DrSc. z MFF a profesorem Emo Welzlem z Curychu (Eidgenössische Technische Hochschule Zürich). Hodnotící komise posoudila kvalifikaci uchazeče a tajným hlasováním se jednomyslně usnesla navrhnout jmenování docenta Matouška profesorem. Podrobné stanovisko hodnotící komise měli členové vědecké rady ve svých materiálech, předem byl rozeslán také stručný odborný životopis uchazeče, zpracovaný prof. J. Nešetřilem. Na zasedání byly k dispozici ostatní vyžadované doklady kandidáta (životopis, seznam publikací, přehled pedagogické činnosti, citační ohlas a vybrané publikace, kromě separátů článků také kniha „Kapitoly z diskrétní matematiky autorů Jiřího Matouška a Jaroslava Nešetřila, Matfyzpress, 1996).

Svou přednášku doc. Matoušek nazval „Matematické pohledy do světa výpočetní geometrie“. Po jejím vyslechnutí otevřel předseda vědecké rady veřejnou diskusi. Se svými otázkami k uchazeči v ní vystoupili prof. O. Kowalski a prof. J. Kvasil; odpovědi docenta Matouška pokládali za vyčerpávající. Nato předseda hodnotící komise prof. J. Nešetřil shrnul práci komise a její závěry. Konstatoval, že J. Matoušek se díky výrazným vědeckým výsledkům těší značnému mezinárodnímu respektu. Poukázal na vysoce pozitivní posudky oponentů, zejména na vyjádření profesora E. Welzla. Dále prof. J. Nešetřil vyjádřil radost nad tím, že J. Matoušek pracuje v Praze na katedře aplikované matematiky MFF, neboť je jedním z jejích klíčových učitelů a dává velmi dobré předpoklady, aby v něm Univerzita Karlova měla kvalitní osobnost.

Skrutátory pro tajné hlasování byli prof. J. Kvasil a prof. J. Bednář. Z celkového počtu 24 členů vědecké rady, oprávněných hlasovat, bylo na zasedání přítomno 14 hlasujících a ti odevzdali 14 kladných hlasů, žádný hlas záporný, žádný hlas neplatný.

Vědecká rada se tak usnesla na návrhu, aby doc. RNDr. Jiří Matoušek, DrSc. byl jmenován profesorem pro obor informatika, směr teoretická informatika.

3. Návrhy na jmenování emeritních profesorů UK
Vědecká rada veřejným hlasováním jednomyslně doporučila návrhy na jmenování prof. RNDr. Věra Trnkové, DrSc. a prof. RNDr. Václav Dupače, DrSc. emeritními profesory Univerzity Karlovy. Oba návrhy děkan postoupí rektorovi UK.
4. Vědecká rada veřejným hlasováním jednomyslně schválila složení těchto komisí:
 - a) habilitační komise pro jmenování RNDr. Pavla Pyriha, CSc. docentem (pro obor matematika, směr matematická analýza):

předseda: prof. RNDr. Josef Král, DrSc. (MÚ AV ČR Praha)
členové: prof. RNDr. Jaroslav Lukeš, DrSc. (UK – MFF Praha)
doc. RNDr. Miroslav Brzezina, CSc. (TU Liberec)
doc. RNDr. Petr Gurka, CSc. (ČZU Praha)
doc. RNDr. Miroslav Dont, CSc. (FEL ČVUT Praha)
 - b) habilitační komise pro jmenování RNDr. Ladislava Havelky, CSc. docentem (pro obor fyzika, směr fyzika kondenzovaných látek):

předseda: prof. RNDr. Pavel Lukáč, DrSc. (UK - MFF Praha)
členové: prof. RNDr. Alexander Fehér, DrSc. (UPIŠ Košice)
doc. RNDr. Miroslav Mašláň, CSc. (UP Olomouc)
doc. ing. Olga Smrčková, CSc. (VŠCHT Praha)
doc. RNDr. Mojmír Šob, DrSc. (ÚFM AV ČR Brno)
 - c) hodnotící komise pro jmenování doc. RNDr. Bedřicha Velického, CSc. profesorem (pro obor fyzika, směr teoretická fyzika):

předseda: prof. RNDr. Jan Peřina, DrSc. (UP - PřF Olomouc)
členové: prof. RNDr. Bedřich Sedlák, DrSc. (UK - MFF Praha)
prof. RNDr. Jan Kratochvíl, DrSc. (ČVUT – Stav. fak. Praha)
doc. RNDr. Michal Lenc, PhD. (MU – PřF Brno)
prof. RNDr. Václav Janovec, CSc. (TU Liberec)

- d) hodnotící komise pro jmenování doc. RNDr. Jiřího Rohna, DrSc. profesorem (pro obor matematika, směr přibližné a numerické metody):
předseda: prof. RNDr. Miloslav Feistauer, DrSc. (UK – MFF Praha)
členové: prof. RNDr. Jaroslav Ramík, CSc. (SU Opava)
prof. RNDr. Karel Zimmermann, DrSc. (UK – MFF Praha)
prof. RNDr. Stanislav Míka, CSc. (ZČU Plzeň)
prof. ing. Miloslav Havlíček, DrSc. (ČVUT – FJFI Praha).
5. Vědecká rada vzala na vědomí materiál, shrnující habilitační řízení a řízení ke jmenování profesorem, řízení k udělení vědecké hodnosti kandidáta věd, řízení k udělení akademického titulu doktor a řízení k udělení vědecké hodnosti doktora věd za období let 1990 až 1999 (brožurka byla členům vědecké rady rozeslána předem).

III. STUDIJNÍ AGENDA

1. Magisterské studium
- a) Studijní programy, studijní obory a studijní plány na MFF
Vědecká rada dodatečně schválila obsah informace prod. J. Anděla, kterou sdělil rektorátu UK (soupis studijních programů a studijních oborů studovaných na MFF).
- b) Děkan prof. B. Sedlák komentoval návrh na stanovení garantujících pracovišť a odpovědných učitelů v magisterských a bakalářských studijních programech MFF. Písemný materiál dostali členové vědecké rady předem, v něm chybějící údaje doplnil na zasedání děkan. VR návrh veřejným hlasováním schválila.
- c) Vědecká rada veřejným hlasováním doporučila děkanovi, aby předložil rektorovi UK následující návrh na jmenování garantů studijních programů bakalářského a magisterského studia, zajišťovaných Matematicko-fyzikální fakultou:
- prof. RNDr. Lubomír Skála, DrSc. - pro bakalářský a magisterský studijní program Fyzika
 - doc. RNDr. Jana Stará, CSc. - pro bakalářský a magisterský studijní program Matematika
 - doc. RNDr. Pavel Töpfer, CSc. - pro bakalářský a magisterský studijní program Informatika
 - doc. RNDr. Ivana Stulíková, CSc. - pro magisterské programy Učitelství všeobecně vzdělávacích předmětů (pro střední školy a pro 2. stupeň základních škol).
2. Doktorské studium
- a) Informace o udělení akademického titulu doktor
Vědecká rada se seznámila s výsledky obhajob těchto doktorských disertačních prací : Mgr. Aleny Pravdové, Mgr. Vojtěcha Pravdy a RNDr. Dalibora Cipriana. Ve všech třech případech bylo hlasování komise pro obhajoby jednomyslné. (Obhájené práce spolu se zápisem z obhajob a autoreferátem na zasedání kolovaly k nahlédnutí.)
- b) Návrhy na jmenování nových školitelů
Materiály navrhovaných školitelů, tzn. jejich stručné charakteristiky, curriculum vitae a seznam citací na jednání kolovaly, pro přehlednost dostali členové vědecké rady před zasedáním souhrnnou tabulku. Návrhy stručně komentoval prod. J. Anděl v tom smyslu, že potřeba mít více školitelů je úměrná zájmu uchazečů o doktorské studium a že před předložením vědecké radě návrhy posuzuje z hlediska splnění nároků na odbornou úroveň. Vědecká rada všechny návrhy veřejným hlasováním jednomyslně schválila. Soupis schválených školitelů je obsažen v příloze k tomuto zápisu.

- c) Seznam dosavadních oborových rad a návrh nových studijních oborů doktorského studia na MFF

Materiál vypracovaný prod. J. Andělem byl rozeslán předem. Nejedná se o změny, pouze o efektivní seskupení. Vědecká rada materiál přijala bez připomínek.

IV. RŮZNÉ

1. Návrh na jmenování vedoucího katedry didaktiky fyziky, katedry teoretické fyziky a ředitele Astronomického ústavu UK

Návrh, vycházející z doporučení komise pro výběrové řízení, přednesl děkan prof. B. Sedlák. Do uvedených funkcí byli navrženi: doc. RNDr. Leoš Dvořák, CSc. (katedra didaktiky fyziky), prof. RNDr. Jiří Bičák, DrSc. (katedra teoretické fyziky) a RNDr. Petr Harmanec, DrSc. (Astronomický ústav UK). Výběrové řízení na obsazení místa vedoucího katedry fyziky kovů nebylo pro uchazeče úspěšné.

Vědecká rada veřejným hlasováním všechny tři návrhy jednomyslně přijala.

2. Návrh na udělení medaile Univerzity Karlovy prof. RNDr. Ing. Josefu Plívovi, DrSc.

Společný návrh Matematicko-fyzikální a Přírodovědecké fakulty, podaný při příležitosti 50. výročí organizované spektroskopie v Čechách, ve spolupráci se Spektroskopickou společností Jana Marka Marci a Ústavem fyzikální chemie J. Heyrovského AV ČR, na zasedání koloval spolu s doporučujícím vyjádřením vedoucího katedry chemické fyziky a optiky MFF profesora L. Skály. Ústním komentářem ho doplnil doc. RNDr. Jan Hála, CSc. Medaile byla prof. Plívovi navržena především za jeho zásluhy o zavedení a rozšíření molekulové spektroskopie v Československu.

Vědecká rada veřejným hlasováním návrh jednomyslně doporučila předložit rektorovi UK.

3. Informace o knihovně MFF UK v roce 1998

Písemný materiál dostali členové vědecké rady předem. Projednávání tohoto bodu se zúčastnila vedoucí knihovny RNDr. Drahomíra Hrušková a několika slovy charakterizovala činnost knihovny. Prod. I. Netuka uvedl, že měřeno objemem finančních prostředků, určených na nákup literatury, se MFF řadí na přední místo mezi fakultami Univerzity Karlovy. Na závěr poděkoval vedoucí knihovny za její svědomitou a pečlivou práci a vyjádřil naději, že knihovna fakulty se bude i nadále úspěšně rozvíjet.

Vědecká rada vzala informace na vědomí.

4. Návrh na ustavení koordinační skupiny pro spolupráci s Institutem Laue-Langevin v Grenoblu (ILL)

Návrh přednesl děkan prof. B. Sedlák. Připomněl, že vědeckou radu na jejím zasedání dne 14. října 1998 informoval o připravovaném členství České republiky v ILL; nyní může s radostí oznámit, že dne 3. května 1999 byla oficiálně signována smlouva o vědeckém členství konsorcia Středoevropská neutronová iniciativa (konsorcium tvoří Rakouská akademie věd a Univerzita Karlova v Praze). Při této příležitosti děkan velmi ocenil práci prof. RNDr. V. Sechovského, DrSc. a předložil návrh na ustavení koordinační skupiny pro spolupráci s ILL:

předseda: prof. RNDr. Vladimír Sechovský, DrSc. (MFF)
členové: ing. František Bečvář, DrSc. (MFF)
ing. Pavel Mikula, DrSc. (Ústav jaderné fyziky AV ČR)
RNDr. Jan Petzelt, DrSc. (Fyzikální ústav AV ČR)
ing. Josef Pleštil, CSc. (Ústav makromolekulární chemie AV ČR).

Vědecká rada návrh veřejným hlasováním jednomyslně schválila.

5. Vědecká rada veřejným hlasováním jednomyslně akceptovala návrh smlouvy o spolupráci mezi Univerzitou Karlovou v Praze a University of Texas at Arlington (návrh na zasedání koloval spolu s komentářem prof. RNDr. Michala Suka, DrSc).

6. Žádost o osvobození od kandidátských zkoušek

Vědecká rada veřejným hlasováním jednomyslně vyhověla žádosti RNDr. Františka Špuláka, pracovníka katedry fyziky Jihočeské univerzity v Českých Budějovicích, a v souladu s vyhláškou ČKVH č. 64/1977 Sb. ho osvobodila ho od kandidátské zkoušky (dr. Špulák vykonal odbornou zkoušku dne 15. 2. 1988, disertační práci obhájil dne 11. 11. 1994, vědecká hodnost kandidáta pedagogických věd mu však nebyla udělena; podklady na zasedání kolovaly).

7. Vědecká rada vzala na vědomí informaci o schválených nových předpisech (univerzitní dokumenty, s výjimkou rigorózního řádu, byly Ministerstvem školství ČR registrovány 26. dubna t.r.; fakultní dokumenty byly schváleny akademickým senátem MFF dne 5. května t.r. a jsou předloženy ke schválení akademickému senátu UK dne 12. 6. t.r.). Prof. J. Bednář informaci doplnil sdělením, že UK a MŠMT ČR dospěly k dohodě o registraci rigorózního řádu UK. V září t.r. bude předmětem schvalování zbývajících 16 dokumentů, předepsaných Statutem UK.
8. Vědecká rada vzala na vědomí, že výroční zpráva o činnosti MFF za rok 1998 je vystavena na fakultní stránce www. Zatím byla projednána na shromáždění akademické obce fakulty dne 26. 5. 1999 a je předložena ke schválení akademickým senátem fakulty dne 16. června 1999. Schválené znění dostanou členové vědecké rady na prvním podzimním zasedání.
9. Vědecká rada vzala na vědomí, že z rozhodnutí Mezinárodní astronomické unie nese planetka č. 7799 jméno pracovníka MFF doc. RNDr. M. Šolce, CSc. - „Martinšolc“.

Na závěr jednání poděkoval prod. I. Netuka všem členům vědecké rady za jejich práci, vykonanou během celého, právě končícího funkčního období.

Zapsala:
T. Pávková