

**Zápis ze 4. zasedání vědecké rady Matematicko-fyzikální fakulty  
konaného dne 13. února 2002**

(akademický rok 2001/2002)

---

**PŘÍTOMNI**

členové vědecké rady

prof. RNDr. J. Bednář, CSc.  
prof. RNDr. M. Feistauer, DrSc.  
ing. K. Jungwirth, DrSc.  
prof. RNDr. P. Hájek, DrSc.  
prof. PhDr. E. Hajičová, DrSc.  
prof. ing. M. Havlíček, DrSc.  
prof. RNDr. P. Höschl, DrSc.  
prof. RNDr. O. Kowalski, DrSc.  
RNDr. J. Laštovička, DrSc.

doc. RNDr. M. Mareš, DrSc.  
prof. RNDr. J. Lukeš, DrSc.  
prof. RNDr. I. Netuka, DrSc.  
doc. RNDr. J. Plášek, CSc.  
prof. RNDr. J. Pokorný, CSc.  
prof. RNDr. B. Sedlák, DrSc.  
prof. RNDr. L. Skála, DrSc.  
prof. RNDr. J. Štěpán, DrSc.  
prof. RNDr. V. Valvoda, CSc.

čestní členové vědecké rady

prof. RNDr. I. Marek, DrSc.

prof. RNDr. M. Suk, DrSc.

přizvání hosté (na část jednání)

RNDr. Pavel Kubát, CSc.  
ing. Kamil Lang, CSc.

prof. RNDr. Pavol Miškovský, DrSc.  
doc. RNDr. I. Pelant, DrSc.  
prof. RNDr. K. Vacek, DrSc.

**OMLUVENI**

členové vědecké rady

prof. RNDr. J. Bičák, DrSc.  
RNDr. V. Dvořák, DrSc.  
prof. ing. B. Melichar, DrSc.

prof. RNDr. A. Pultr, DrSc.  
doc. RNDr. K. Segeth, CSc.  
doc. RNDr. J. Trlířaj, CSc.

čestní členové vědecké rady

prof. RNDr. V. Červený, DrSc.  
prof. RNDr. V. Dupač, DrSc.  
prof. RNDr. J. Kurzweil, DrSc.

prof. RNDr. J. Nečas, DrSc.  
prof. RNDr. L. Procházka, DrSc.  
prof. RNDr. P. Vopěnka, DrSc.

**Předání cen Nadačního fondu Bernarda Bolzana za rok 2001**

Správní rada Nadačního fondu Bernarda Bolzana na své schůzi dne 13. 12. 2001 rozhodla o udělení cen v soutěži o nejlepší práce v oborech fyzika, matematika a informatika za rok 2001 takto:

*v oboru fyzika:*

1. místo Mgr. Olexandr Syschenko (Katedra fyziky elektronových struktur MFF UK)  
za soubor 17 prací z oblasti magnetismu
2. místo Ing. Tomáš Doležel, PhD. (Ústav teoretické fyziky MFF UK a Université Paris 6)  
za práci Couches minces et branes en cosmologie et leur perturbations

3. místo Mgr. Jan Kuneš (Katedra fyziky elektronových struktur MFF UK a Fyzikální ústav AV ČR)  
za soubor 4 prací o výpočtu optických a magnetických parametrů materiálů
3. místo Mgr. Miroslav Pospíšil (Katedra chemické fyziky a optiky MFF UK)  
za soubor 5 prací z chemické fyziky

*v oboru matematika:*

1. místo RNDr. Daniel Hlubinka, PhD. (Katedra pravděpodobnosti a matematické statistiky MFF UK)  
za soubor 3 prací z teorie pravděpodobnosti
1. místo RNDr. Ondřej Kalenda, PhD. (Katedra matematické analýzy MFF UK)  
za práci Valvidia compact spaces in topology and banach space theory

*v oboru informatika:*

soutěž nebyla obsazena.

Ceny předali předseda Nadačního fondu doc. RNDr. Jiří Englich, DrSc. a doc. RNDr. Zuzana Prášková, CSc., členka správní rady.

## **I. SCHVÁLENÍ ZÁPISU A SDĚLENÍ DĚKANA**

1. Schválení zápisu  
Vědecká rada schválila zápis ze svého zasedání konaného dne 16. ledna 2002.  
Rovněž bez připomínek schválila program zasedání.
2. Sdělení
  - a) Vědecká rada Univerzity Karlovy projednala na svém zasedání dne 31. ledna t.r. návrh na jmenování doc. RNDr. Ivana Pelanta, DrSc. profesorem a výsledkem tajného hlasování jej jednomyslně doporučila (návrh získal podporu 39 hlasů).
  - b) Prof. PhDr. Petr Sgall, DrSc. byl zvolen čestným členem Linguistic Society of America; dostalo se mu tak ocenění za jeho celoživotní přínos světové lingvistiky.
  - c) Slavnostní zasedání vědecké rady, na kterém bude v Karolinu předán čestný doktorát Univerzity Karlovy profesoru Gustavu Choquetovi, se bude konat 21. května 2002.
  - d) Prorektorka pro studium a záležitosti studentů UK doc. RNDr. J. Svobodová, CSc. zaslala přehled oceněných studentů a absolventů Univerzity Karlovy v akademickém roce 2000/2001. Přestože o některých oceněných byla vědecká rada informována jednotlivě, je na místě znovu je sdělit.
    - **Michal Beneš** dostal mimořádnou cenu rektora UK za vynikající prospěch a také za úspěšnou reprezentaci UK na světových programovacích soutěžích (cena byla předána na VR UK 29. 11. 2001).

- **Mgr. Zbyněk Pawlas** získal cenu prof. RNDr. Jaroslava Heyrovského pro nejlepší absolventy přírodovědních oborů (cena byla předána na VR UK 29. 11. 2001).
  - **Mgr. David Opěla** dostal Cenu Josefa Hlávky pro nejlepší studenty a absolventy pražských vysokých škol (cena byla předána při příležitosti výročí 17. listopadu na zámku Josefa Hlávky v Lužanech u Přeštic).
  - **Mgr. Karel Žáček** dostal Cenu ministra školství, mládeže a tělovýchovy pro vynikající studenty a absolventy ve studijním programu za rok 2001 (cena byla udělena 19. 11. 2001).
  - **Mgr. Jakub Čížek, PhD.** a **Mgr. Markéta Straňáková, PhD.** se stali jedněmi z laureátů soutěže o Bolzanovu cenu, sponzorované Českou spořitelnou, a to v kategorii postgraduálního studia.
- e) Dne 7. března t.r. se koná fakultní ples, děkan na něj členy vědecké rady srdečně pozval.

## II. HABILITAČNÍ ŘÍZENÍ

### 1. **Habilitační řízení**

- a) RNDr. Peter MOJZEŠ, CSc.  
obor fyzika - fyzika molekulárních a biologických struktur

K habilitaci uchazeč předložil práci nazvanou „Interakce porfyrinů s nukleovými kyselinami“. Habilitační komise pracovala ve složení: předseda – prof. RNDr. Lubomír Skála, DrSc. (Matematicko-fyzikální fakulta Univerzity Karlovy, Praha), členové – prof. RNDr. Pavol Miškovský, DrSc. (Přírodovědecká fakulta Univerzity Pavla Jozefa Šafaříka, Košice), prof. RNDr. Emil Paleček, DrSc. (Biofyzikální ústav AV ČR, Brno), prof. ing. Karel Volka, CSc. (Fakulta chemicko-inženýrská VŠCH, Praha) a doc. RNDr. Jan Nauš, CSc. (Přírodovědecká fakulta Univerzity Palackého, Olomouc). Tato komise jmenovala tři oponenty. Stali se jimi RNDr. Pavel Kubát, CSc. z Ústavu fyzikální chemie AV ČR v Praze, ing. Kamil Lang, CSc. z téže instituce a doc. RNDr. Marie Urbanová, CSc. z Fakulty chemicko-inženýrské VŠCHT v Praze. Kopie všech tří posudků byly na zasedání k dispozici.

Po zhodnocení výsledků vědecké a pedagogické práce uchazeče, jeho publikační činnosti a po obdržení kladných posudků na habilitační práci se habilitační komise tajným hlasováním jednomyslně usnesla na návrhu, aby RNDr. Peter Mojzeš, CSc. byl jmenován docentem. Písemný návrh komise měli členové vědecké rady ve svých materiálech, habilitační práce a ostatní vyžadované podklady na zasedání kolovaly.

Svoji habilitační přednášku uchazeč nazval stejně jako spis, tedy „Interakce porfyrinů s nukleovými kyselinami“.

Po přednášce byla zahájena veřejná rozprava, spojená s obhajobou habilitační práce. Vystoupili v ní prof. V. Valvoda, ing. K. Lang a prof. O. Kowalski. Na položené odborné dotazy uchazeč odpověděl pohotově a vyčerpávajícím způsobem. Veřejnou diskusi uzavřelo stručné vystoupení

předsedy habilitační komise prof. L. Skály. Ten shrnul dosavadní vědecko-pedagogickou činnost P. Mojzeše: během svého čtrnáctiletého působení na MFF prošel od výuky v praxi přes speciální praktikum a cvičení k přednáškám, vedení diplomantů a školení doktorandů. Zvláštního ocenění zaslouží jeho pravidelná letní škola o vibrační spektroskopii. Výsledky jeho vědecké práce se promítly do zatím 67 publikovaných prací, našly odezvu ve 104 citacích. Ze zahraničních pobytů je třeba se zmínit o dvou ročních pobytech ve Francii. Habilitační komise dospěla ke svému doporučení jednomyslně, bez jakýchkoliv výhrad.

Následovala neveřejná část zasedání, zakončená hlasováním vědecké rady. Skrutátory pro tajné hlasování byli prof. J. Bednář a prof. V. Valvoda.

Z celkového počtu 24 členů vědecké rady bylo na zasedání přítomno 18 členů a ti odevzdali 18 kladných hlasů, žádný hlas záporný a žádný hlas neplatný.

Vědecká rada se tak usnesla na návrhu, aby RNDr. Peter Mojzeš, CSc. byl jmenován docentem pro obor fyzika - fyzika molekulárních a biologických struktur. Návrh bude postoupen rektorovi Univerzity Karlovy.

- b) RNDr. Jaroslav VEČEŘ, CSc.  
obor fyzika - fyzika molekulárních a biologických struktur

K habilitaci uchazeč předložil práci nazvanou „Užití fluorescenčních metod v biofyzice“. Habilitační komise pracovala ve složení: předseda – prof. RNDr. Karel Vacek, DrSc. (Matematicko-fyzikální fakulta UK v Praze a Pedagogická fakulta Univerzity J. E. Purkyně v Ústí nad Labem), členové – prof. RNDr. Pavol Miškovský, DrSc. (Přírodovědecká fakulta Univerzity Pavla Jozefa Šafaříka v Košicích), doc. RNDr. Jan Nauš, CSc. (Přírodovědecká fakulta Univerzity Palackého v Olomouci), doc. RNDr. Vlastimil Fidler, CSc. (Fakulta jaderná a fyzikálně inženýrská ČVUT v Praze) a prof. RNDr. Vladimír Vetterl, DrSc. (Biofyzikální ústav AV ČR, Brno). Tato komise jmenovala tři oponenty: doc. RNDr. Jana Hálu, DrSc. z Matematicko-fyzikální fakulty UK v Praze, RNDr. Evžena Amlera, CSc. z Fyziologického ústavu AV ČR v Praze a doc. RNDr. Ivana Pelanta, DrSc. z Fyzikálního ústavu AV ČR v Praze. Kopie všech tří posudků byly na zasedání k dispozici. 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 RNDr. Jaroslav Večeř, CSc. byl jmenován docentem. Písemný návrh komise měli členové vědecké rady ve svých materiálech, habilitační práce a ostatní vyžadované podklady na zasedání kolovaly.

Svoji habilitační přednášku uchazeč nazval „Měření membránového potenciálu a pH v suspenzích unilamelárních liposomů pomocí fluorescenčních sond“.

Po vyslechnutí přednášky se vědecká rada věnovala veřejné rozpravě spojené s obhajobou habilitační práce. S odborným dotazem k uchazeči vystoupili prof. L. Skála a prof. P. Miškovský, s odpovědí na ně byli spokojeni. Stejně uspokojivě J. Večeř reagoval na otázky oponenta doc. J. Hály, uvedené v jeho posudku. Hlavní body zprávy habilitační komise stručně zrekapituloval předseda komise prof. K. Vacek. Kromě jiného

uvedl, že odborná problematika, již se kandidát věnuje, je velmi aktuální a nachází praktické aplikace. Rozsah a kvalita pedagogické a vědecké činnosti plně odpovídají požadavkům na docenta, habilitační komise jmenování RNDr. J. Večeře, CSc. jednoznačně doporučila.

Následovala neveřejná část zasedání. Na závěr vědecká rada o návrhu hlasovala. Skrutátory pro tajné hlasování byli prof. E. Hajičová a prof. M. Suk. Z celkového počtu 24 členů vědecké rady bylo na zasedání přítomno 18 členů a ti odevzdali 17 kladných hlasů, žádný hlas záporný a 1 hlas neplatný.

Vědecká rada se tak usnesla na návrhu, aby RNDr. Jaroslav Večeř, CSc. byl jmenován docentem pro obor fyzika - fyzika molekulárních a biologických struktur. Návrh bude postoupen rektorovi Univerzity Karlovy.

2. Vědecká rada schválila veřejným hlasováním (1 se zdržel, ostatní hlasovali pro) návrh na ustavení habilitační komise pro jmenování doc. RNDr. Jiřího Engliha, DrSc. docentem pro obor fyzika – fyzika kondenzovaných látek v tomto složení:  
předseda: prof. RNDr. Pavel Höschl, DrSc., MFF UK Praha  
členové: prof. Ing. Zdeněk Janout, CSc., FJFI ČVUT Praha  
prof. RNDr. Ivo Kraus, DrSc., FJFI ČVUT Praha  
RNDr. Zdeněk Šimša, CSc., FZÚ AV ČR Praha  
RNDr. Jan Pilař, CSc., ÚMCH AV ČR Praha.
3. V souvislosti s projednáváním habilitací doporučil prof. O. Kowalski, aby příslušné komise užívaly ve svých zprávách přesnější formulace, konkrétně při uvádění údajů o publikacích, které uchazeč vydal se spoluautory.  
Zajistí prod. J. Plášek.

### **III. STUDIJNÍ ZÁLEŽITOSTI**

1. Magisterské studium  
Vědecká rada veřejným hlasováním jednomyslně schválila návrh na rozšíření zkušební komise pro státní závěrečné zkoušky studijního směru Astronomie a astrofyzika o prof. RNDr. Jana Palouše, DrSc. z Astronomického ústavu AV ČR.
2. Doktorské studium
  - a) Vědecká rada vzala na vědomí informace o obhájených doktorských pracích. Týkaly se tří uchazečů - Yevgena Melikhova, Alekseje Snezhka a Nataliye Tsud. Práce spolu se zápisy z obhajoby a autoreferáty na jednání kolovaly, všechny bylo po obhajobě možné hodnotit stupněm „prospěl“.
  - b) Vědecká rada veřejným hlasováním jednomyslně schválila návrh na složení zkušební komise pro státní rigorózní zkoušku Mgr. Ivony Kučerové:  
předseda: prof. dr. Eva Hajičová, DrSc. (MFF UK Praha)  
členové: prof. dr. Jarmila Panevová, DrSc. (MFF UK Praha)  
Martin Plátek, CSc. (MFF UK Praha)  
doc. dr. Vladimír Petkevič, CSc. (FilF UK Praha)

prof. dr. Petr Karlík, CSc. (FilF MU Brno)  
doc. dr. Ludmila Veselovská (FilF UP Olomouc).

#### IV. RŮZNÉ

1. Vědecká rada doporučila návrh na uzavření smlouvy mezi MFF UK Praha a Fakultou přírodních věd Univerzity Mateje Bela v Banské Bystrici. Text smlouvy koloval, průvodním komentářem ho opatřil prod. J. Plášek.
2. Vědecká rada se seznámila s přípisem – „Upomínkou“ dr. Radomíra Kuchty, datovaným dne 17. ledna 2002. Na základě zjištění konaných Komisí pro vědecké hodnosti MŠMT ČR ve spolupráci s předsedou komise pro obhajoby kandidátských disertačních prací v oboru 11-24-9 a pracovní skupinou Vědecké rady MFF, která přezkoumala materiály týkající se obhajoby kandidátské disertační práce RNDr. Radomíra Kuchty, vědecká rada veřejným hlasováním jednomyslně přijala toto stanovisko:
  - 1) Podání RNDr. Kuchty ze dne 28. 8. 2001 požadující zrušení zamítavého rozhodnutí komise pro obhajoby kandidátských disertačních prací v oboru 11-24-9 jaderná a subjaderná fyzika ze dne 15. 3. 2001 ve věci udělení vědecké hodnosti kandidáta věd tomuto uchazeči není včas podaným odvoláním proti uvedenému rozhodnutí komise pro obhajoby doručenému uchazeči dne 2. 4. 2001 (datum náhradního doručení rozhodnutí podle záznamu pošty Plzeň 20) vzhledem k tomu, že za včas podané odvolání ve smyslu § 54 odst. 3 správního řádu možno považovat pouze opravný prostředek podaný nejpozději ve lhůtě tří měsíců od oznámení napadeného rozhodnutí. Vědecká rada proto konstatovala, že napadené rozhodnutí komise pro obhajoby bylo již před doručením předmětného podání v právní moci.
  - 2) V souladu s § 60 správního řádu se tudíž dále výše uvedeným podáním zabývala jako podnětem k přezkoumání předmětného rozhodnutí komise pro obhajoby z toho hlediska, zda nejsou dány podmínky pro obnovu řízení podle § 62 správního řádu nebo pro zrušení rozhodnutí mimo odvolací řízení podle § 65 správního řádu. Za tímto účelem posoudila Vědecká rada na základě podkladů předložených jí komisí pro obhajoby, na základě vyjádření jejího předsedy a poznatků ustanovené pracovní skupiny Vědecké rady MFF průběh řízení předcházejícího vydání zamítavého rozhodnutí této komise ze dne 15. 3. 2001. S ohledem na skutečnost, že neshledala v postupu tohoto řízení žádné vady, které by mohly mít vliv na jeho výsledek, dospěla Vědecká rada k závěru, že zamítavé rozhodnutí komise pro obhajoby bylo vydáno v souladu s Vyhl. č. 64/1977 Sb., o řízení při udělování vědeckých hodností, a požadavek RNDr. Kuchty na jeho zrušení je tudíž bezdůvodný.
3. Dne 1. února t.r. vyšel v příloze Lidových novin „Akademie“ článek dr. Zdeňka Šestáka, nazvaný „Kvalitní inteligenci ztrácíme často úplně zbytečně“, reflektující, přestože bez uvedení konkrétních jmen osob a instituce, habilitační řízení dr. M. Váchy, CSc. na MFF. Na článek reagoval dopisem děkanovi člen vědecké rady fakulty doc. RNDr. J. Trlifaj, CSc. Protože doc. J. Trlifaj se na zasedání vědecké rady omluvil kvůli zahraniční cestě, děkan jeho dopis, v souladu

s Jednacím řádem VR, přečetl. Současně sdělil, že vedení fakulty se shodlo v názoru mediálně nereagovat na článek dr. Šestáka.

V diskusi k obsahu a vyznění uvedeného článku vystoupili prof. L. Skála, prof. P. Höschl, prof. E. Hajičová, dr. J. Laštovička, ing. K. Jungwirth, prof. M. Havlíček, prof. J. Štěpán a prof. I. Netuka. Členové vědecké rady se shodli v názoru, že článek dr. Šestáka sice neuvádí žádné nepravdy, mnohá fakta ovšem zamlčuje. Vědecká rada rovněž vyjádřila skeptický názor k možnosti otištění reakce MFF v Lidových novinách. Uvítala rozhodnutí prof. P. Höschla, předsedy habilitační komise pro řízení dr. M. Váchy, sejít se s dr. Šestákem a celou záležitost s ním důkladně vyjasnit.

4. Příští zasedání vědecké rady se uskuteční ve středu 13. března 2002.

Zapsala:

T. Pávková