

Univerzita Karlova v Praze

**Zápis ze 4. zasedání vědecké rady Matematicko-fyzikální fakulty  
konaného dne 13. ledna 2010**

(akademický rok 2009/2010)

---

**PŘÍTOMNI**

členové vědecké rady:

prof. RNDr. M. Feistauer, DrSc.  
prof. PhDr. E. Hajičová, DrSc.  
prof. RNDr. J. Hála, DrSc.  
prof. RNDr. V. Holý, CSc.  
prof. RNDr. J. Horáček, DrSc.  
prof. RNDr. M. Hušková, DrSc.  
prof. J. Chýla, CSc.  
prof. RNDr. V. Janiš, DrSc.  
prof. RNDr. A. Kučera, Ph.D.

prof. RNDr. J. Lukeš, DrSc.  
prof. RNDr. M. Mareš, DrSc.  
prof. RNDr. Z. Němeček, DrSc.  
prof. RNDr. I. Netuka, DrSc.  
prof. Ing. F. Plášil, DrSc.  
prof. RNDr. J. Pokorný, CSc.  
prof. RNDr. J. Štěpánek, DrSc.  
prof. Ing. P. Tvrdlík, CSc.  
prof. RNDr. J. Zahradník, DrSc.

hosté:

prof. Ing. J. Formánek, DrSc.

prof. RNDr. J. Hořejší, DrSc.

čestní členové vědecké rady:

prof. RNDr. J. Bičák, DrSc.  
prof. RNDr. P. Hóschl, DrSc.  
prof. RNDr. A. Pultr, DrSc.

prof. RNDr. B. Sedlák, DrSc.  
prof. RNDr. M. Suk, DrSc.

**OMLUVENI**

členové vědecké rady:

prof. RNDr. L. Bican, DrSc.  
prof. Ing. I. Jex, DrSc.  
prof. RNDr. J. Kratochvíl, CSc.

RNDr. P. Krejčí, CSc.  
RNDr. J. Laštovička, DrSc.  
prof. RNDr. J. Wiedermann, DrSc.

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. P. Vopěnka, DrSc.

**V pořadí 13. Strouhalovskou přednášku pronesl pracovník Astronomického ústavu UK na MFF prof. RNDr. David Vokrouhlický, DrSc., na téma *Rodiny a páry mezi asteroidy*.**

**I. SCHVÁLENÍ ZÁPISU A SDĚLENÍ DĚKANA**

1. Schválení programu zasedání a zápisu z minulé schůze

Vědecká rada veřejným hlasováním jednomyslně schválila program zasedání a zápis ze zasedání konaného dne 2. prosince 2009.

## 2. Sdělení děkana

Děkan se krátce vrátil k bodu, týkajícímu se hodnocení výsledků výzkumu a vývoje v roce 2009 (bod III.2. zápisu z prosincového jednání VR MFF): metoda, kterou zvolila Rada pro výzkum, vývoj a inovace (dále RVVI) a která hrozila mít za následek vyloučení množství publikací z RIV, byla zvrácena novým usnesením RVVI ze dne 11. 12. 2009. Rada změnila své rozhodnutí k bodu B6 z 247. zasedání RVVI a uložila sekretariátu, aby zajistil, že z Hodnocení 2009 nebudou vyřazeny výsledky, které lze spolehlivě verifikovat na základě mezinárodně a národně uznávaných databází určených Metodikou hodnocení 2009.

Vědecká rada vzala změnu situace s uspokojením na vědomí.

## II. HABILITAČNÍ ŘÍZENÍ A ŘÍZENÍ KE JMENOVÁNÍ PROFESOREM

### 1. Návrh na jmenování RNDr. Jiří Dolejšího, CSc., docentem pro obor *fyzika – subjaderná fyzika*

K habilitaci uchazeč předložil práci nazvanou *Interakce hadronů a jader s jádery*. Habilitační komise pracovala ve složení: předseda – prof. Jiří Chýla, CSc., (Fyzikální ústav AV ČR, v.v.i., Praha), členové - prof. Ing. Jiří Formánek, DrSc., (Matematicko-fyzikální fakulta Univerzity Karlovy v Praze), prof. RNDr. Jiří Hořejší, DrSc., (Matematicko-fyzikální fakulta Univerzity Karlovy v Praze), prof. Ing. Peter Lichard, DrSc., (Filozoficko-přírodovědecká fakulta Slezské univerzity v Opavě) a Michal Šumbera, CSc., (Ústav jaderné fyziky AV ČR, v.v.i., Řež). Tato komise jmenovala tři oponenty. Stali se jimi prof. RNDr. Ján Pišút, DrSc., (Fakulta matematiky, fyziky a informatiky Komenského univerzity v Bratislavě, SR), RNDr. Vladimír Wágner, CSc., (Ústav jaderné fyziky AV ČR, v.v.i., Řež) a Petr Závada, CSc., (Fyzikální ústav AV ČR, v.v.i.). 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. Jiří Dolejší, CSc., byl jmenován docentem. Písemný návrh komise měli členové vědecké rady ve svých materiálech, habilitační práce a ostatní vyžadované podklady na zasedání kolovaly.

Svou přednášku uchazeč nazval *Fyzika srážek těžkých iontů na LHC*. Pronesl ji s přehledem a živě, v přístupném pojetí, které nezapřelo jeho bohaté zkušenosti s výukou a s popularizací fyziky. V diskusi, která po přednášce následovala, poučeně reagoval na dotazy, položené mu prof. J. Bičákem a hosty z auditoria. Na závěr veřejné rozpravy byl vyzván ke shrnutí předseda habilitační komise prof. J. Chýla. Ten ve stručnosti nastínil uvažování komise, vedoucí k jednoznačnému doporučení návrhu. Integrovaní propojení vědecké práce kol. J. Dolejšího (v současné době např. aktivity v rámci projektu ATLAS v CERN) s jeho přednáškovou činností, tvůrčí talent k vynalézání nadstandardních, často velmi sofistikovaných učebních pomůcek (prof. J. Chýla je sám s oblibou při výuce používá), obrovský vliv i na středoškolské studenty a na jejich kantory, to jsou kvality, které komise ocenila jako mimořádné. Prof. Chýla poznamenal, že druhého člověka s takto unikátním sepětím odborné a pedagogické činnosti v Čechách nezná, a přečetl závěr komise, že Jiří Dolejší splňuje všechna kritéria stanovená Univerzitou Karlovou na habilitaci, a doporučuje proto jmenovat ho docentem.

Následovala neveřejná část zasedání zakončená tajným hlasováním. Skrutátory byli prof. V. Janiš a prof. J. Štěpánek. Z celkového počtu 24 členů vědecké rady bylo na zasedání přítomno 18 členů a ti odevzdali 16 kladných hlasů, 2 hlasy záporné a 0 hlasů neplatných.

Vědecká rada se tak usnesla na návrhu, aby RNDr. Jiří Dolejší, CSc., byl jmenován docentem pro obor *fyzika – subjaderná fyzika*. Návrh bude postoupen rektorovi Univerzity Karlovy.

### 2. Návrh na ustavení nových komisí

Vědecká rada veřejným hlasováním jednomyslně schválila tyto komise:

- a) habilitační komise pro jmenování RNDr. Jana Langa, Ph.D., docentem pro obor *fyzika – fyzika molekulárních a biologických struktur*:

předseda: prof. RNDr. Jan Hála, DrSc., MFF UK v Praze  
členové: doc. RNDr. Vladimír Baumruk, DrSc., MFF UK v Praze  
Ing. Milan Hájek, DrSc., IKEM, Praha  
prof. Ing. Antonín Lyčka, DrSc., Výzkumný ústav organických syntéz,  
a.s., Pardubice  
RNDr. Jiří Spěváček, DrSc., ÚMCHAV ČR, v.v.i., Praha;

- b) habilitační komise pro jmenování Ing. Bohdana Schneidera, CSc., docentem pro obor *fyzika – fyzika molekulárních a biologických struktur*:

předseda: prof. RNDr. Jaromír Plášek, CSc., MFF UK v Praze  
členové: doc. Mgr. Jiří Damborský, Ph.D., PŘF MU v Brně  
doc. RNDr. Rüdiger Ettrich, Ph.D., Ústav systémové biologie a  
ekologie AV ČR, v.v.i., Nové Hrady  
RNDr. Jindřich Hašek, DrSc., ÚMCH AV ČR, v.v.i., Praha;  
Doc. RNDr. Radomír Kužel, CSc., MFF UK v Praze;

- c) hodnotící komise pro jmenování doc. RNDr. Fedora Šimkovice, CSc., profesorem pro obor *fyzika – jaderná fyzika*:

předseda: prof. RNDr. Jan Kvasil, DrSc., MFF UK v Praze  
členové: prof. Jiří Chýla, CSc., FZÚ AV ČR, v.v.i., Praha  
RNDr. Jiří Mareš, CSc., ÚJF AV ČR, v.v.i., Praha  
Ing. Stanislav Pospíšil, DrSc., Ústav technické a experimentální fyziky  
ČVUT v Praze  
prof. RNDr. Michal Suk, DrSc., MFF UK v Praze;

- d) habilitační komise pro jmenování Ing. Zdeňka Žabokrtského, Ph.D., docentem pro obor *informatika – matematická lingvistika*:

předseda: prof. RNDr. Jaroslav Král, DrSc., MFF UK v Praze  
členové: prof. RNDr. Eva Hajičová, DrSc., MFF UK v Praze  
prof. Patrice Pognan, Université Paris Sorbonne  
prof. Ing. Josef Psutka, CSc., Fakulta aplikovaných věd ZČU v Plzni  
prof. RNDr. Jiří Wiedermann, DrSc., ÚI AV ČR, v.v.i., Praha.

### III. STUDIJNÍ ZÁLEŽITOSTI

#### 1. Navazující magisterské studium

- a) Vědecká rada veřejným hlasováním jednomyslně vyhověla žádosti doc. RNDr. Jiřího Spurného, Ph.D., o uvolnění z komise pro státní závěrečné zkoušky magisterského studijního programu *Matematika*, obor *Matematická analýza*.
- b) Vědecká rada veřejným hlasováním jednomyslně přijala návrh prof. RNDr. Jana Hajiče, Dr., na rozšíření komise pro státní závěrečné zkoušky pro obor *Informatika*. Schválení byli tito pracovníci Ústavu formální a aplikované lingvistiky MFF UK v Praze:

Ing. Zdeněk Žabokrtský, Ph.D.  
RNDr. Daniel Zeman, Ph.D.  
RNDr. Ondřej Bojar, Ph.D.  
Mgr. Pavel Pecina, Ph.D.  
Mgr. Jiří Hana, Ph.D.  
RNDr. Martin Holub, Ph.D.

## 2. Doktorské studium

### Informace o obhájených doktorských pracech

Vědecká vzala na vědomí informaci o osmi obhájených disertačních pracích. Obhájené práce, zápisy z obhajob a autoreferáty byly na zasedání k nahlédnutí. Své práce úspěšně obhájili tyto kolegyně a kolegové:

- RNDr. Jaroslav Hájek
- Mgr. Marie Hrudková
- Mgr. Petr Klášterecký
- RNDr. Miroslav Korbelář
- RNDr. Peter Kukučka
- RNDr. Kateřina Kůsová
- RNDr. Miriam Marušiaková
- RNDr. Daniel Sprinzl.

## III. RŮZNÉ

### 1. Plnění Aktualizace Dlouhodobého záměru MFF UK v Praze pro rok 2009, návrh Aktualizace Dlouhodobého záměru MFF UK v Praze pro rok 2010

V diskusi k dokumentům vystoupili prof. E. Hajičová, prof. I. Netuka, prof. J. Bičák, prof. Z. Němeček a prof. J. Pokorný. Výsledkem bylo: i) do materiálu komentujícího plnění ADZ 2009 bude informace, vztahující se k mobilitě studentů v rámci programu Erasmus, doplněna o počet studentů přijatých na MFF (obecný souhlas); ii) do návrhu ADZ 2010 se vrátí bod „stimulovat vědecké a pedagogické pracovníky k získávání titulu DSc.“ (ve veřejném hlasování se pro vyjádřila nadpoloviční většina přítomných členů VR, tzn. 9 ze 16 v době hlasování přítomných členů VR). Ve veřejném hlasování o celém návrhu ADZ 2010 se 2 z přítomných členů VR zdrželi, ostatní se vyjádřili kladně. Vědecká rada tedy po projednání doporučila předložit oba dokumenty - po jejich úpravě ve smyslu diskuse - Akademickému senátu MFF.

### 2. Termíny příštích zasedání

Příští zasedání se uskuteční 10. února 2010. Schůze plánovaná na 12. května 2010 se kvůli časové kolizi s Rektorským sportovním dnem překládá na 5. května 2010. VR tuto změnu akceptovala.

Zapsala:  
T. Pávková