

Univerzita Karlova v Praze

**Zápis z 1. zasedání vědecké rady Matematicko-fyzikální fakulty  
konaného dne 6. října 2010**

(akademický rok 2010/2011)

---

**PŘÍTOMNI**

členové vědecké rady:

prof. RNDr. L. Bican, DrSc.  
prof. RNDr. M. Feistauer, DrSc.  
prof. PhDr. E. Hajičová, DrSc.  
prof. RNDr. J. Hála, DrSc. (na část jednání)  
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. Ing. I. Jex, DrSc. (na část jednání)  
prof. RNDr. J. Kratochvíl, CSc.

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

hosté:

prof. RNDr. J. Kvasil, DrSc.  
Ing. J. Štuller, CSc.

RNDr. F. Zavoral, PhD.

čestní členové vědecké rady:

prof. RNDr. O. Kowalski, DrSc.

prof. RNDr. A. Pultr, DrSc.

**OMLUVENI**

členové vědecké rady:

prof. RNDr. A. Kučera, Ph.D.  
prof. RNDr. M. Mareš, DrSc.

prof. Ing. P. Tvrdík, CSc.

čestní členové vědecké rady:

prof. RNDr. J. Bičák, DrSc.  
prof. RNDr. V. Červený, DrSc.  
prof. RNDr. V. Dupač, DrSc.  
prof. RNDr. P. Hóschl, 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.

**JARNÍKOVSKÁ PŘEDNÁŠKA** (v pořadí devátá)

Prestižní matematickou přednášku, kterou si fakulta připomíná jméno profesora Vojtěcha Jarníka (22. 12. 1897 – 22. 9. 1970), jedné z nejvýznamnějších učitelských a vědeckých osobností na Univerzitě Karlově ve 20. století, pronesl na téma ***Konvexní množiny a teorie potenciálu*** prof. RNDr. Ivan Netuka, DrSc., ředitel Matematického ústavu Univerzity Karlovy.

**I. SCHVÁLENÍ ZÁPISU A SDĚLENÍ DĚKANA**

**1. Schválení programu zasedání a zápisu z minulé schůze**

Vědecká rada schválila program jednání a zápis ze svého zasedání konaného dne 9. června 2010. Podkladové materiály byly elektronicky zaslány předem.

## 2. **Sdělení děkana**

- a) Členové vědecké rady uctili minutou ticha památku svých dvou nedávno zesnulých významných kolegů: profesora Ing. Jiří Niederla, DrSc., dr.h.c., bývalého předsedy Výboru pro spolupráci ČR s CERN († 22. srpna 2010) a profesora Fredericka Jelineka, dr.h.c., z Johns Hopkins University v USA († 14. září 2010).
- b) Vědecká rada Univerzity Karlovy na svém zasedání dne 30. září 2010 naprostou většinou hlasů doporučila návrhy na jmenování doc. RNDr. Vladimíra Janovského, DrSc., doc. Mgr. Pavla Jungwirtha, CSc., DSc., a doc. RNDr. Jana Rataje, CSc., profesory.

## II. **ŘÍZENÍ KE JMENOVÁNÍ PROFESOREM**

### 1. **Návrh na jmenování doc. RNDr. Fedora Šimkovice, CSc., profesorem pro obor fyzika – jaderná fyzika**

Hodnotící komise, schválená vědeckou radou a jmenovaná děkanem MFF, pracovala v následujícím složení: předseda – prof. RNDr. Jan Kvasil, DrSc., (Matematicko-fyzikální fakulta Univerzity Karlovy v Praze), členové – prof. Jiří Chýla, CSc., (Fyzikální ústav Akademie věd ČR, v.v.i., Praha), Ing. Stanislav Pospíšil, DrSc., (Ústav technické a experimentální fyziky Českého vysokého učení technického v Praze), RNDr. Jiří Mareš, CSc., (Ústav jaderné fyziky Akademie věd ČR, v.v.i., Řež) a prof. RNDr. Michal Suk, DrSc., (Matematicko-fyzikální fakulta Univerzity Karlovy v Praze). Zahájení řízení bylo podpořeno doporučujícími stanovisky, která napsali prof. Dr. Ahmad Faessler, dr.h.c. mult., (Institute of Theoretical Physics, Tubingen University, SRN), prof. Kazuo Muto (Tokyo Institute of Technology, Japonsko), prof. J. D. Vergados (Department of Theoretical Physics, University of Ioannina, Řecko) a prof. S. M. Bilenky (Joint Institute of Nuclear Research, Dubna, Rusko). Kopie jejich vyjádření na zasedání kolovaly. Hodnotící komise posoudila kvalifikaci uchazeče a jednomyslně se usnesla navrhnout jmenování docenta Šimkovice profesorem. Podrobné stanovisko hodnotící komise měli členové vědecké rady ve svých materiálech spolu s odborným životopisem uchazeče vypracovaným předsedou hodnotící komise profesorem Kvasilem. Na zasedání kolovaly k nahlédnutí doklady kandidáta, vyžadované ke jmenovacímu řízení (životopis, přehled pedagogické činnosti, seznam dlouhodobých zahraničních pobytů, seznam nejvýznamnějších vědeckých prací, citační ohlas; dále ukázky prací).

Přednáška docenta Šimkovice nesla název *Pravdy a omyly v neutrinové fyzice*.

Vědecká rada se zájmem vyslechla kvalitně připravený výklad, po jeho skončení se věnovala veřejné rozpravě. Uchazeč během ní reagoval jak na odborné dotazy, které mu položili prof. V. Janiš, prof. I. Jex a dr. J. Laštovička, tak na otázku prof. J. Kratochvíla, co jej vedlo podat si žádost o zahájení profesorského řízení na MFF UK v Praze, když působí na Univerzitě Komenského v Bratislavě. Na závěr shrnul prof. J. Kvasil práci hodnotící komise. Podotkl, že kandidát ve své přednášce hovořil jen o neutrinové fyzice, ale věnuje se také studiu struktury jádra; v této oblasti má též hodně publikací a citací. Doporučující dopisy zaslali renomovaní světoví odborníci. Komise se na svém doporučujícím stanovisku shodla jednomyslně.

Následovala neveřejná část zasedání, završená hlasováním. Skrutátory pro tajné hlasování byli prof. M. Feistauer a dr. J. Laštovička. Z celkového počtu 24 členů vědecké rady bylo na zasedání přítomno 21 členů a ti odevzdali 18 kladných hlasů, 1 hlas záporný a 2 hlasy neplatné.

Vědecká rada se tak usnesla na návrhu, aby doc. RNDr. Fedor Šimkovic, CSc., byl jmenován profesorem pro obor *fyzika – jaderná fyzika*.

### III. STUDIJNÍ ZÁLEŽITOSTI

#### 1. Doktorské studium

- a) Vědecká rada veřejným hlasováním jednomyslně schválila návrh, aby do komise K9 pro obhajoby doktorských disertačních prací v oboru 4F7 *Geofyzika* byl jmenován doc. RNDr. Jan Vilhelm, CSc., z Přírodovědecké fakulty UK v Praze.
- b) Vědecká rada veřejným hlasováním jednomyslně schválila návrh, aby do komise pro státní doktorské zkoušky a pro obhajoby doktorských disertačních prací v oboru 4I3 *Matematická lingvistika* byli jmenováni tyto odborníci:  
 RNDr. Jan Cuřín, Ph.D., (IBM Research, Praha),  
 Mgr. Petr Pajas, Ph.D., (Google, Curych),  
 Mgr. Jiří Semecký, Ph.D., (Google, Curych),  
 Mgr. Jan Štěpánek, Ph.D., (MFF UK v Praze).
- c) Informace o uskutečněných obhajobách doktorských prací  
 Vědecká rada (podle Čl. 1, bodu 3., písm. e) svého jednacího řádu sleduje obsah a úroveň doktorského studia, a proto pravidelně dostává informace o obhajobách doktorských prací. Na tomto zasedání dostala informace o 31 obhajobách, z nichž 30 skončilo pro kandidáty úspěšně, 1 naopak neúspěšně.
- i) Obhájené práce  
 Všech 30 prací, autoreferáty a zápisy z obhajob resp. záznamy o konání obhajoby byly na zasedání k nahlédnutí. Svě práce úspěšně obhájili tyto kolegyně a kolegové:
- RNDr. Jiří Dokulil
  - RNDr. Šárka Došlá
  - Mgr. Lenka Dubcová
  - RNDr. Štefan Dušík
  - Ing. Hossein Teimoori Faal
  - Oto Havle
  - Martin Hlaváč
  - RNDr. David Hoksza
  - Mgr. Martin Holík
  - Mgr. Jana Hubičky
  - Hedvika Kadlecová
  - RNDr. Karel Kolman
  - Mgr. Radka Lechnerová roz. Jůzková
  - Mgr. Jakub Lokoč
  - Mgr. Michal Macek
  - Mgr. Martin Mádlík
  - Milan Matoušek
  - Mgr. Věra Ňuňuková
  - RNDr. Jana Preclíková
  - Mgr. David Rais
  - Pavel Sládek
  - Mgr. Jiří Svoboda
  - Jan Šaroch
  - RNDr. Michal Škoda
  - Mgr. Jiří Šrubař
  - Mgr. Jan Štola
  - RNDr. Klára Uhlířová
  - Miloslav Vlasák
  - RNDr. Petr Zacharov
  - Mgr. Kateřina Zemánková.

Vědecká rada vzala informace na vědomí.

ii) Neobhájená práce

Dne 3. 9. 2010 se konala obhajoba práce *Design and implementation of the Spad filesystem* Mgr. Mikuláše Patočky. Přítomných 9 členů komise odevzdalo 3 hlasy kladné, 2 záporné a 4 neplatné, tzn. že uchazeč neprospěl. Kol. M. Patočka nebyl s tímto výsledkem spokojen a zaslal děkanovi fakulty dopis plný ostrých výhrad. Text jeho podání dostali členové vědecké rady v podkladech. Na zasedání se k věci vyjádřil předseda komise pro obhajoby prof. Ing. F. Plášil, DrSc., přítomni byli také školitel RNDr. F. Zavoral, Ph.D., členové komise pro obhajobu prof. RNDr. J. Pokorný, CSc., a Ing. J. Štuller, CSc. Po diskusi, ve které vystoupili prof. I. Netuka, prof. V. Janiš, dr. J. Laštovička, prof. M. Hušková, Ing. J. Štuller, prof. J. Štěpánek a prof. J. Kratochvíl, byla záležitost uzavřena s tím, že vědecká rada se seznámila s okolnostmi průběhu obhajoby a konstatovala, že obhajoba proběhla v souladu s předpisy.

IV. **RŮZNÉ**

## 1. Návrhy na čestné doktoráty

Vědecké radě byly předloženy dva návrhy na udělení čestného doktorátu Univerzity Karlovy v Praze, oba vzešly z matematické sekce MFF. Navrženými kandidáty na tuto poctu jsou prof. Kumbakonam R. Rajagopal a prof. RNDr. Beloslav Riečan, DrSc. Vedení fakulty návrhy doporučilo. Dokumenty svědčící o obou osobnostech byly k dispozici předem, na zasedání návrhy komentoval prof. I. Netuka. Vědecká rada se k návrhům vyjádřila tajným hlasováním. Skrutátorkami byly prof. E. Hajičová a prof. M. Hušková. Z celkového počtu 24 členů vědecké rady bylo na zasedání přítomno 19 členů a ti hlasovali takto: ve věci návrhu na čestný doktorát prof. K. R. Rajagopalovi odevzdali 19 kladných hlasů, 0 hlasů záporných a 0 hlasů neplatných; ve věci návrhu na čestný doktorát prof. RNDr. B. Riečanovi, DrSc., odevzdali 18 kladných hlasů, 0 hlasů záporných a 1 hlas neplatný.

Vědecká rada se tak usnesla na návrhu, aby děkan s jejím doporučením postoupil oba návrhy rektorovi Univerzity Karlovy.

## 2. Výroční zpráva MFF za rok 2009

Vědecká rada vzala na vědomí Výroční zprávu MFF UK za rok 2009. Zprávu, schválenou Akademickým senátem fakulty dne 9. června 2010, obdrželi členové vědecké rady ve výtisku, kromě toho je text vystavený na webu:

<http://www.mff.cuni.cz/fakulta/tiskoviny/zpravy/vz2009.pdf>

## 3. RNDr. P. Krejčí, CSc., poukázal na to, že v případě společné akreditace a školení doktorandů není dodržováno zákonné ustanovení, které říká, že ve vysokoškolském diplomu je uvedeno, kde byl studijní program uskutečňován. Požádal o zjednání nápravy. Děkan připomněl, že diplomy vydává Univerzita Karlova, a přislíbil podnět prošetřit.

## 4. RNDr. P. Krejčí, CSc., se doslechl, že MFF připravuje speciální akci na zveřejnění plného textu všech obhájených prací. Děkan uvedl, že jde o aplikaci Opatření rektora č. 6/2010, Zpřístupnění elektronické databáze závěrečných prací, viz:

<http://www.cuni.cz/UK-3470.html>

a následné Směrnice děkana č. 8/2010, Opatření děkana upravující pravidla pro odevzdávání a zveřejňování závěrečných prací, viz:

<http://www.mff.cuni.cz/vnitro/dekan/2010/smer08.htm>

## 5. Příští zasedání se bude konat 3. listopadu 2010.

Zapsala:

T. Pávková