

**Zápis z 8. zasedání vědecké rady Matematicko-fyzikální fakulty  
konaného dne 12. června 2002**

(akademický rok 2001/2002)

---

**PŘÍTOMNI**

členové vědecké rady

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

RNDr. J. Laštovička, DrSc.  
prof. RNDr. J. Lukeš, DrSc.  
prof. RNDr. I. Netuka, DrSc.  
doc. RNDr. J. Plášek, CSc.  
prof. RNDr. J. Pokorný, CSc.  
prof. RNDr. A. Pultr, DrSc.  
prof. RNDr. B. Sedlák, DrSc.  
prof. RNDr. L. Skála, DrSc.  
doc. RNDr. J. Trlifaj, CSc.  
prof. RNDr. V. Valvoda, CSc.

čestní členové vědecké rady

prof. RNDr. I. Marek, DrSc.

prof. RNDr. J. Kurzweil, DrSc.

přizvaní hosté (na část jednání)

prof. RNDr. Věra Trnková, DrSc.

**OMLUVENÍ**

členové vědecké rady

prof. RNDr. M. Mareš, DrSc.  
prof. ing. B. Melichar, DrSc.

doc. RNDr. K. Segeth, CSc.  
prof. RNDr. J. Štěpán, DrSc.

čestní členové vědecké rady

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

prof. RNDr. L. Procházka, DrSc.  
prof. RNDr. M. Suk, DrSc.  
prof. RNDr. P. Vopěnka, DrSc.

Při příležitosti svého významného životního jubilea převzala doc. RNDr. Jana Stará, CSc. z rukou děkana fakultní pamětní medaili. Krátké slavnostní laudatio pronesl proděkan MFF prof. RNDr. V. Souček, DrSc.

**I. SCHVÁLENÍ ZÁPISU A SDĚLENÍ DĚKANA**

1. Schválení zápisu

Vědecká rada schválila zápis ze svého zasedání, konaného dne 22. května 2002.  
Rovněž schválila program zasedání.

2. Sdělení

a) AS MFF na svém zasedání 16. května t.r. zvolil za kandidáta na děkana fakulty prof. RNDr. Ivana Netuku, DrSc. Dne 30. května t.r. jmenoval

rektor prof. I. Netuku děkanem Matematicko-fyzikální fakulty na období 2002 - 2005 s účinností od 6. září 2002.

- b) VR UK na svém zasedání dne 30. května t.r. projednala návrh na jmenování doc. RNDr. Jana Fischera, DrSc. profesorem a po tajném hlasování jej doporučila (návrh získal podporu 32 kladných hlasů ze 33 možných).
- c) S účinností od 1. července t.r. byli nově jmenováni docenti RNDr. Petr Heřman, CSc. a RNDr. Pavel Moravec, CSc., oba pracovníci Fyzikálního ústavu UK na MFF.
- d) Prof. RNDr. Vladimír Matolín, DrSc., vedoucí Katedry elektroniky a vakuové fyziky na MFF UK, byl vyznamenán francouzským ministerským předsedou za služby ve prospěch francouzské kultury ("Palme Académiques").

## II. ŘÍZENÍ KE JMENOVÁNÍ PROFESOREM A HABILITAČNÍ ŘÍZENÍ

### 1. Řízení ke jmenování profesorem

- a) Doc. RNDr. Jaroslav Ježek, DrSc.  
obor matematika - algebra a teorie čísel

Hodnotící komise, schválená vědeckou radou a jmenovaná děkanem MFF, pracovala v následujícím složení: předsedkyně – prof. RNDr. Věra Trnková, DrSc. (Matematicko-fyzikální fakulta Univerzity Karlovy v Praze), členové – prof. RNDr. Jiří Rosický, DrSc. (Přírodovědecká fakulta Masarykovy univerzity v Brně), prof. RNDr. Petr Hájek, DrSc. (Ústav informatiky AV ČR v Praze), doc. RNDr. Jiří Tůma, DrSc. (Matematicko-fyzikální fakulta Univerzity Karlovy v Praze) a doc. RNDr. Josef Jirásko, CSc. (Stavební fakulta Českého vysokého učení technického v Praze). Zahájení řízení bylo podpořeno doporučujícími stanovisky, sepsanými prof. RNDr. Ladislavem Bicanem, DrSc. (Matematicko-fyzikální fakulta Univerzity Karlovy v Praze), prof. RNDr. Ivanem Chajdou, DrSc. (Přírodovědecká fakulta Univerzity Palackého v Olomouci) a profesorem Ralphem McKenziem (Vanderbilt University, Nashville, USA). Kopie jejich vyjádření na zasedání kolovala. Hodnotící komise posoudila kvalifikaci uchazeče a jednomyslně se usnesla navrhnout jmenování docenta Ježka profesorem. Podrobné stanovisko hodnotící komise měli členové vědecké rady ve svých materiálech, předem dostali také odborný životopis uchazeče zpracovaný předsedkyní hodnotící komise prof. V. Trnkovou. Na zasedání kolovaly k nahlédnutí doklady kandidáta, vyžadované ke jmenovacímu řízení (životopis, přehled pedagogické činnosti, seznam dlouhodobých zahraničních pobytů, seznam publikací a citační ohlas; dále ukázky prací).

Přednáška docenta Ježka nesla název „Algoritmické problémy v univerzální algebře“.

Po vyslechnutí přednášky byla otevřena veřejná rozprava. Kandidát v ní zasvěceně zodpověděl odborné dotazy prof. A. Pultra, prof. M. Havlíčka,

prof. J. Bičáka a prof. P. Hájka. Závěrečné slovo dostala předsedkyně hodnotící komise prof. V. Trnková. Vyjádřila mínění, že ke jmenování doc. J. Ježka mělo dojít dříve, zřejmě to byly hlavně Ježkovy zahraniční pobyty, které jeho žádost o jmenování oddálily. Komise bez nejmenších pochybností a jednoznačně v tajném hlasování jmenování doporučila.

Následovala neveřejná část zasedání, ukončená hlasováním. Skrutátory pro tajné hlasování byli prof. J. Lukeš a prof. J. Bičák. Z celkového počtu 24 členů vědecké rady bylo na zasedání přítomno 19 členů a ti odevzdali 18 kladných hlasů, žádný hlas záporný a 1 hlas neplatný.

Vědecká rada se tak usnesla na návrhu, aby doc. RNDr. Jaroslav Ježek, DrSc. byl jmenován profesorem pro obor matematika - algebra a teorie čísel.

- b) Doc. RNDr. Petr Malý, DrSc.  
obor fyzika - kvantová optika a optoelektronika

Hodnotící komise, schválená vědeckou radou a jmenovaná děkanem MFF, pracovala v následujícím složení: předseda – prof. RNDr. Pavel Hóschl, DrSc. (Matematicko-fyzikální fakulta Univerzity Karlovy v Praze), členové – prof. RNDr. Jan Peřina, DrSc. (Přírodovědecká fakulta Univerzity Palackého v Olomouci), prof. ing. Miroslava Vrbová, CSc. (Fakulta jaderná a fyzikálně inženýrská Českého vysokého učení technického v Praze), prof. RNDr. Miroslav Liška, DrSc. (Fakulta strojního inženýrství Vysokého učení technického v Brně) a doc. Ing. Jiří Čtyroký, DrSc. (Ústav radiotechniky a elektroniky AV ČR v Praze). Zahájení řízení bylo podpořeno doporučujícími stanovisky, sepsanými prof. RNDr. Lubomírem Skálou, DrSc. (Matematicko-fyzikální fakulta Univerzity Karlovy v Praze) a prof. Tadaki Miyoshim (Yamaguchi University, Japonsko). Kopie jejich vyjádření na zasedání kolovala. Hodnotící komise posoudila kvalifikaci uchazeče a jednomyslně se usnesla navrhnout jmenování docenta Petra Malého profesorem. Podrobné stanovisko hodnotící komise měli členové vědecké rady ve svých materiálech, předem dostali také odborný životopis uchazeče zpracovaný předsedou hodnotící komise prof. Pavlem Hóschlem. Na zasedání kolovaly k nahlédnutí doklady kandidáta, vyžadované ke jmenovacímu řízení (životopis, přehled pedagogické činnosti, seznam dlouhodobých zahraničních pobytů, seznam publikací a výčet citací; také ukázky prací).

Přednáška docenta Malého měla název „Ultrarychlá laserová spektroskopie polovodičových nanokrystalů“.

Veřejnou diskusi zahájily odborné otázky, které k uchazeči vnesli ing. K. Jungwirth, dr. V. Dvořák, prof. J. Bičák, doc. J. Plášek, dr. J. Laštovička a prof. B. Sedlák. Docent Malý na všechny pohotově a poučeně reagoval. Rozpravu ukončilo vystoupení předsedy hodnotící komise prof. Pavla Hóschla. Protože zprávu komise měli členové vědecké rady možnost přečíst si předem, vyzdvihl prof. Hóschl jen ty skutečnosti, které považoval za zvláště zajímavé a pro činnost uchazeče příznačné. Doporučení komise bylo jednoznačné.

Následovala neveřejná část zasedání, ukončená hlasováním. Skrutátory pro tajné hlasování byli prof. L. Skála a prof. E. Hajičová. Z celkového

počtu 24 členů vědecké rady bylo na zasedání přítomno 20 členů a ti odevzdali 19 kladných hlasů, žádný hlas záporný a 1 hlas neplatný.

Vědecká rada se tak usnesla na návrhu, aby doc. RNDr. Petr Malý, DrSc. byl jmenován profesorem pro obor fyzika - kvantová optika a optoelektronika.

2. Vědecká rada veřejným hlasováním schválila návrhy na ustavení níže uvedených habilitačních a hodnotících komisí (sopsis návrhů dostali členové VR před zasedáním):

a) návrh habilitační komise pro jmenování RNDr. Martina Klazara, Dr. docentem pro obor matematika – algebra a teorie čísel:

předseda: prof. RNDr. Jaroslav Nešetřil, DrSc., MFF UK Praha  
členové: doc. RNDr. Jan Krajíček, DrSc., MÚ AV ČR Praha  
prof. RNDr. Břetislav Novák, DrSc., MFF UK Praha  
prof. RNDr. Štefan Porubský, DrSc., VŠCHT Praha  
prof. RNDr. Zdeněk Ryjáček, DrSc., FAV ZČU Plzeň

(všichni hlasovali pro)

b) Návrh habilitační komise pro jmenování RNDr. Miroslava Krbce, CSc. docentem pro obor matematika – matematická analýza:

předseda: prof. RNDr. Luděk Zajíček, DrSc., MFF UK Praha  
členové: doc. RNDr. Miroslav Dont, CSc., FEL ČVUT Praha  
prof. RNDr. Pavel Drábek, DrSc., FAV ZČU Plzeň  
doc. RNDr. Jan Malý, DrSc., MFF UK Praha  
doc. RNDr. Jaroslav Tišer, CSc., FEL ČVUT Praha

(všichni hlasovali pro)

c) Návrh habilitační komise pro jmenování RNDr. Luboše Picka, CSc. docentem pro obor matematika – matematická analýza:

předseda: prof. RNDr. Jaroslav Lukeš, DrSc., MFF UK Praha  
členové: doc. RNDr. Miroslav Brzezina, CSc., FP TU Liberec  
prof. RNDr. Pavel Drábek, DrSc., FAV ZČU Plzeň  
prof. RNDr. Alois Kufner, DrSc., MÚ AV ČR Praha  
prof. RNDr. Ivan Netuka, DrSc., MFF UK Praha

(1 se zdržel, ostatní hlasovali pro)

d) Návrh hodnotící komise pro jmenování doc. RNDr. Václava Janiše, DrSc. profesorem pro obor fyzika – teoretická fyzika:

předseda: prof. RNDr. Bedřich Velický, DrSc., MFF UK Praha  
členové: prof. RNDr. Jiří Bičák, DrSc., MFF UK Praha  
RNDr. Vladimír Dvořák, DrSc., FZÚ AV ČR Praha

(2 se zdrželi, ostatní hlasovali pro).

### III. STUDIJNÍ ZÁLEŽITOSTI

#### 1. Magisterské studium

Vědecká rada veřejným hlasováním jednomyslně schválila návrh na doplnění Mgr. Hany Čížkové, Dr. do seznamu pracovníků, oprávněných zkoušet u státních závěrečných zkoušek.

#### 2. Doktorské studium

##### a) Informace o obhájených doktorských disertacích

Informace se týkaly dvou doktorandů: Mgr. Jana Kuneše a Mgr. Oleksandra Syschenka. V obou případech vyústilo hlasování příslušné komise pro obhajoby v jednomyslný závěr "prospěl". Obhájené práce spolu s autoreferáty a zápisy z obhajoby byly na zasedání k nahlédnutí.

Vědecká rada vzala informace na vědomí.

##### b) Vědecká rada veřejným hlasováním jednomyslně schválila návrh na rozšíření komise K2 pro doktorské státní zkoušky o RNDr. Ivetu Mrázovou, CSc. a Mgr. Barbaru Zitovou, Ph.D. (Seznam publikací a stručné curriculum vitae navrhovaných odborníků kolovaly.)

##### c) Vědecká rada veřejným hlasováním jednomyslně schválila návrh na jmenování níže jmenovaných školitelů (návrh dostali členové vědecké rady předem v materiálech, životopisy a seznamy publikací navržených odborníků byly na zasedání k dispozici):

- RNDr. Jan Kuriplach, CSc. (f3 Fyzika kondenzovaných látek a materiálový výzkum)  
nar. 21. dubna 1963  
zaměstnán na MFF UK Praha  
*doktorand:* Mgr. Artem Shevchuk  
*téma disertace:* "Studium Dopplerovských spekter anihilačního záření pozitronů v pevných látkách"
- Mgr. Jakub Čížek, Ph.D. (f3 Fyzika kondenzovaných látek a materiálový výzkum)  
nar. 26. června 1974  
zaměstnán na MFF UK Praha  
*doktorand:* Mgr. Oksana Prokof'eva  
*téma disertace:* "Studium struktury a vlastností nanokrystalických a ultrajemnozrnných kovových materiálů"

- RNDr. Iveta Mrázová, CSc. (i2 Softwarové systémy)  
nar. 18. 8. 1966  
zaměstnána na MFF UK Praha  
*doktorand: Zbyněk Vinkler*  
*téma disertace: "Učení a evoluce v robotice"*

#### IV. RŮZNÉ

##### 1. Návrh na jmenování vedoucích pracovišť MFF

Výběrové řízení na obsazení míst vedoucích bylo vypsáno 16. dubna 2002. Příslušné komise pro výběrové řízení předaly, na základě tajného hlasování, děkanovi svá doporučení. V souladu s těmito doporučeními předložil děkan MFF vědecké radě k vyjádření tento návrh na jmenování vedoucích pracovišť:

- Katedra algebry:  
doc. RNDr. Jiří Tůma, DrSc. (na 4 roky)
- Katedra pravděpodobnosti a matematické statistiky:  
prof. RNDr. Josef Štěpán, DrSc. (na 4 roky)
- Katedra matematické analýzy:  
doc. RNDr. Mirko Rokyta, CSc. (na 4 roky)
- Katedra numerické matematiky:  
prof. RNDr. Miloslav Feistauer, DrSc. (na 4 roky)
- Katedra didaktiky matematiky:  
prof. RNDr. Adolf Karger, DrSc. (na 3 roky)
- Katedra fyziky nízkých teplot:  
doc. RNDr. Jiří English, DrSc. (na 4 roky)
- Katedra geofyziky:  
doc. RNDr. Jiří Zahradník, DrSc. (na 4 roky)
- Katedra chemické fyziky a optiky:  
prof. RNDr. Jan Hála, DrSc. (na 4 roky)
- Katedra makromolekulární fyziky:  
prof. Ing. Michal Ilavský, DrSc. (na 4 roky)
- Katedra softwarového inženýrství:  
Prof. RNDr. Jaroslav Pokorný, CSc. (na 4 roky)
- Katedra teoretické informatiky a matematické logiky:  
Prof. RNDr. Petr Štěpánek, DrSc. (na 4 roky)

- Středisko inforatické sítě a laboratoří:  
RNDr. Libor Forst (na 4 roky)
- Kabinet software a výuky informatice:  
RNDr. Rudolf Kryl (na 4 roky)
- Kabinet jazykové přípravy:  
PhDr. Alexandra Křepinská, CSc. (na 4 roky)
- Katedra tělesné výchovy:  
PhDr. Antonín Klazar (na 4 roky).

Vědecká rada se k návrhu vyjádřila veřejným hlasováním. Ve všech případech návrhy schválila jednomyslně, s výjimkou jmenování prof. M. Feistauera a prof. J. Pokorného, kdy se sami navrhovaní hlasování zdrželi.

Vědecká rada vzala na vědomí, že děkan v souvislosti s výsledky výběrového řízení poděkuje ke 30. 6. t.r. za dlouholetou práci ve funkci vedoucího katedry čtyřem kolegům: doc. Ing. Františku Bečvářovi, DrSc. (Katedra fyziky nízkých teplot), prof. RNDr. Jaroslavu Lukešovi, DrSc. (Katedra matematické analýzy), prof. RNDr. Lubomíru Skálovi, DrSc. (Katedra chemické fyziky a optiky) a doc. RNDr. Janu Trlifajovi, CSc. (Katedra algebry).

2. Členové vědecké rady dostali dvě nově vydané informační brožury MFF: "Řízení ke zvýšení vědecké a pedagogické kvalifikace na MFF v letech 1990 - 2002" a "Vědecká činnost a zahraniční styky v r. 2001".

Na závěr zasedání děkan fakulty upřímně poděkoval všem členům vědecké rady za jejich činnost nejen v tomto akademickém roce, ale v celém právě končícím tříletém funkčním období, a současně jim popřál pěkné léto.

Zapsala:  
T. Pávková