

# Zápis ze 164. zasedání Akademického senátu MFF konaného dne 28. dubna 2010

**Přítomni:** J. Dolejší, Z. Drozd, R. Grill, J. Hric, P. Kolman, P. Krtouš, R. Kryl, S. Krýsl, M. Kulich, J. Pešička, Z. Prášková, J. Spurný, J. Valenta, P. Valtr, J. Hermann, T. Jírotka, J. Kvasničák, P. Motloch, M. Radecki,

**Omluveni:** D. Stanovský, S. Stehno, M. Chvoj, J. Lipovský, R. Švarc

**Hosté:** J. Anděl, O. John, D. Kolovratník, A. Líska, Z. Němeček, J. Podolský, M. Rokyta, L. Skála, J. Štěpán, P. Töpfer

## Program zasedání:

1. Schválení programu zasedání a kontrola zápisu ze 163. zasedání.
2. Informace vedení fakulty.
3. Projednání stanoviska k návrhům dílčích změn vnitřních předpisů UK.
4. Diskuze o přijímacím řízení.
5. Různé.

Zasedání řídil 1. místopředseda senátu R. Kryl. Tichým souhlasem bylo schváleno pořízení zvukového záznamu z jednání pro účely zápisu.

## 1. Schválení programu zasedání a kontrola zápisu ze 163. zasedání.

Program zasedání a zápis z minulého zasedání po drobné změně byly schváleny tichým souhlasem.

## 2. Informace vedení fakulty.

Děkan Z. Němeček, prod. L. Skála a tajemník A. Líska informovali senát o hlavních bodech činnosti vedení fakulty od 31. března.

### Ekonomické záležitosti

- a) Kolegium děkana schválilo návrh na zvýšení příspěvku zaměstnancům na jejich penzijní nebo životní připojištění o 500 Kč měsíčně, a to od 1. 7. 2010.
- b) Na přání Akademického senátu fakulty jsou na webu informace o každé z fakultních lokalit – stránka s mapkou, dopravní spojení, přístup do budovy, kontakt na správce (<http://www.mff.cuni.cz/fakulta/budovy/>). Připomínky a náměty lze psát přímo správcům mailem.

### Studijní agenda

- a) Diskuze o podmínkách přijímacího řízení na MFF pro akad. rok 2011/2012 se zvláštním přihlédnutím k oboru Finanční matematika proběhla naposledy na zasedání vedení fakulty 28. 4. Matematická sekce ústy prod. J. Štěpána navrhla obnovit přijímací zkoušku do bakalářského studia programu Matematika. Členové vedení prozatím nemají v tomto ohledu jasný názor. Děkan proto nabídl sejít se na společné schůzce vedení fakulty a reprezentantů kolegia matematické sekce, konkrétně v pátek 14. května 2010 odpoledne.
- b) Přípravuje se přijímací řízení do navazujícího magisterského studia.

- c) Rozvojový projekt *Podpora talentovaných studentů*. Kolegium se shodlo na tom, aby finance posloužily přednostně jako podpora akcí větších skupin nebo akcí v rámci fakulty společných. Řešitelem projektu je prod. L. Skála, na každou sekci vychází zhruba 200 tis. Kč. Za rozhodující pro rozhodnutí o návrzích se bude považovat doporučení sekčních proděkanů.
- d) Zpřísnování studia: RUK silně doporučuje – zejména s ohledem na rostoucí počet soudních sporů – stanovovat interní pravidla spojená se záležitostmi studentů formou děkanova písemného opatření.
- i) Opatření děkana o uznávání dříve vykonaných zkoušek: kolegium souhlasilo s přípravou výnosu, podle kterého mohou být studentovi, který podruhé studuje stejný obor, uznány jedničky a dvojky z předchozího studia; pokud se o studium téhož oboru pokouší znovu a znovu, neuzná se mu nic.
  - ii) Možnost rozložení ročníku formou individuálního studijního plánu bude dávana jen ve zcela výjimečných případech (typicky kvůli studiu v zahraničí nebo kvůli onemocnění). Rozhodnutí bude záviset na posouzení studijního proděkana.
  - iii) Prerekvizity a korekvizity: otázka zní, zda odpouštět prerekvizity (jako dosud na základě dobrozdání učitelů), nebo trvat na jejich splnění? Kolegium akceptovalo návrh prod. J. Štěpána trvat od příštího akademického roku na splnění prerekvizit v bakalářském studiu programu Matematika, a to bez výjimek. V případě ostatních programů nebude posuzování případných žádostí o výjimku takto striktní, bude záležet na stanovisku garanta programu. Děkan požádal sekční proděkany, aby ve spolupráci s garanty provedli pečlivou revizi všech stávajících prerekvizit a korekvizit. Ponechány by měly zůstat jen ty skutečně opodstatněné.
  - iv) Zapisování předmětů: student, který si nestihne zapsat předměty v daném termínu, dostane možnost učinit tak v rámci mimořádného studia. Jinou benevolenci očekávat nemůže. Určitou výjimkou je tělesná výchova, kde vodácké nebo lyžařské kursy závisejí na vnějších okolnostech (stav vody na českých tocích, dostatek sněhu na sjezdovkách).
- d) Děkan dal souhlas ke zveřejnění studentské ankety za ZS 2009/10. Požádal sekční proděkany, aby se věnovali stížnostem studentů (např. stížnostem na pozdní příchody učitelů do výuky). Na své dnešní schůzi kolegium schválilo návrh prod. L. Skály, aby se studenti mohli v anketě vyjádřit k více učitelům daného předmětu. Systém bude v tomto smyslu upraven.
- e) Předběžné konzultace s představiteli Akreditační komise vedou k návrhu, aby se MFF jako první v republice podrobila nové metodě akreditace, připravované AKreditační komisí. Idea spočívá v tom, že by šlo o interaktivní akreditaci instituce, během níž by se posoudila její způsobilost provádět výuku v konkrétních programech studia i habilitační řízení a řízení ke jmenování profesorem, to vše při jednom řízení. Délka akreditace by měla být delší (alespoň deset let), „atestovaná“ fakulta by pak patrně směla některé úpravy studia provádět sama. Vedení fakulty s touto myšlenkou vyjádřilo souhlas.
- f) Přípravné kursy z matematiky a fyziky (od doby, kdy zrušila přijímací zkoušky do bakalářského studia, pořádá MFF tyto kursy víceméně z propagačních důvodů): kolegium děkana 28. 4. t.r. rozhodlo zrušit kurs z fyziky a uspořádat pouze kurs matematický. Důvodem je rapidní pokles účastníků – fyzikální kurs naposledy navštěvovalo 9 frekventantů, kdežto do matematického jich chodilo 49.
- g) Byla vydána směrnice děkana č. 3/2010. Snižuje úhrady absolventů za každou stranu druhého a dalšího výtisku výpisu zkoušek na 50 Kč.
- h) Bylo vydáno opatření děkana k harmonogramu akademického roku. V karolince bude uveden harmonogram podrobnější.

#### Věda a zahraniční styky

- a) GAČR - návrhy projektů na rok 2011: počet odeslaných návrhů byl 76.

Návrhy projektů GA ČR 2011				
sekce	standardní	postdoc	bilaterální	Eurocores
F	32	14	2	0
I	11	7	0	4
M	3	3	0	0
MFF celkem	46	24	2	4

b) GAUK 2010: úspěšnost projektů se v sekcích liší.

Výsledky GAUK 2010					
nové projekty	počet přihlášek	požadované fin. prostř.	počet udělených projektů	přidělené fin. prostř.	fin. prostř. pož. na uděl. projekty
sekce F	147	48 580	41	8 199	14 221
sekce I	64	20 623	17	4 318	5 788
sekce M	36	6 979	13	1 194	2 174
celkem	247	76 182	71	13 711	22 183

- c) FRVŠ: MFF postoupila na RUK 10 projektů o celkové sumě přes 9 mil. Kč.
- d) Rada pro výzkum, vývoj a inovace vyzvala k podávání návrhů ma členy orgánů Rady. Vedení fakulty doporučilo nominovat prof. RNDr. J. Hořejšího, DrSc., prof. RNDr. V. Matolína, DrSc., a prof. RNDr. Z. Němečka, DrSc. Sekce matematická a inženýrská žádné kandidáty nemají.
- e) Technologická agentura ČR – výzva rektora UK resp. České konference rektorů k nominaci vhodných kandidátů pro členství v Radách podprogramu TAČR: MFF navrhla tři kandidáty, a to doc. RNDr. Zdeňka Doležala, Dr., doc. RNDr. Miloše Janečka, CSc., a doc. RNDr. I. Mrázovou, CSc.
- f) Ocenění monografií na UK: odbor pro vědu a výzkum RUK informoval mailem děkana, že UK vyčlenila v roce 2010 částku 7,5 mil. Kč na finanční bonus pro vysoce kvalitní monografie, které nejsou dostatečně ohodnoceny v současné metodice RVV, tzn. monografie z roku 2008. Po prověření položek v seznamu zasláném z RUK zůstaly nakonec v případě MFF jen tři následující ucelené monografie:
- T. Cipra: Finanční ekonometrie. Ekopress, 2008 (matematika), MSM0021620839,
  - M. Kopa, M. Branda, J. Čerbáková, M. Kaut: On Selected Software for Stochastic Programming. Matfyzpress MFF UK Praha, 2008 (matematika) MSM0021620839, GD201/05/H007, GP201/07/P107, GA402/08/0107
  - I. Mlýnková, M. Nečaský, J. Pokorný, K. Richta, K. Toman, V. Toman: Technologie XML: Principy a aplikace v praxi. Grada Publishing, a.s., 2008 (informatika) MSM0021620838.

Kolegium schválilo navrhnout je k ocenění.

#### Personální a mzdová agenda

- a) Vedení fakulty schválilo návrh matematické sekce, aby prof. RNDr. Jaroslav Ježek, DrSc., byl při příležitosti svého životního jubilea 65 let vyznamenán stříbrnou pamětní medailí MFF UK.

#### Provoz a rozvoj

- a) Prod. P. Svoboda jedná s partnery z PřF UK o revitalizaci zeleně na Albertově.
- b) Stavba tzv. Biocentra na Albertově nabírá, zdá se, určité tempo k realizaci. Za MFF vede jednání prod. P. Svoboda. O budoucí využití objektu mají zájem zejména kolegové z fyzikální sekce, ale stavba by mohla alespoň částečně pomoci řešit prostorové potíže i jiných sekcí.

### Různé

- a) Do 10. května t.r. se může MFF vyjádřit k návrhům na dílčí změny ve vybraných předpisech UK. Navržené změny, předložené ke schválení Akademickému senátu Univerzity Karlovy, se vesměs týkají studijních předpisů. Studijní proděkaní proti nim nemají výhrady, protože jde o drobné technické úpravy. K návrhu na dílčí změny Řádu habilitačního řízení a řízení ke jmenování profesorem: kolegium děkana se domnívá, že pro změnu ve smyslu zmírnění kritérií obsažených v čl. 2, odst. 2, není podstatný důvod, a proto doporučuje ponechat v platnosti znění stávajícího Řádu (viz bod 3).
- b) Je hotová první verze propagačního filmu o MFF, věnovaná inforatické sekci. Nahrávka je k dispozici u vedoucí OVVP. Jako v pořadí druhý bude vyroben film o matematické sekci, nakonec přijde na řadu sekce fyzikální.
- c) Předseda SKAS Mgr. M. Radecki navrhl, aby do ediční komise MFF byl nově jmenován Bc. Tomáš Jirotko, student 1. ročníku navazujícího magisterského studia. Děkan návrhu vyhověl.

Tajemník A. Líska dále požádal senát o souhlas s prodejem chaty na Mariánské.

### **Usnesení:**

**Akademický senát MFF UK po projednání souhlasí s prodejem rekreačního objektu Mariánská, ev. č. 15, s příslušenstvím a pozemky parc. č. 1472 a parc. číslo 4068/2 v k. ú. Jáchymov, okres Karlovy Vary, za cenu 880 000 Kč dle Tržního ocenění zpracovaného dne 23. 1. 2009 doc. Ing. Jaromírem Ryskou, CSc., znalcem v oboru odhadu nemovitostí. Současně schvaluje návrh kupní smlouvy mezi Univerzitou Karlovou v Praze a PHOENIX GOLD, a. s. Praha 6, a doporučuje ji dalším schvalovacím orgánům UK ke schválení.**

**Hlasování: 18 – 0 – 1**

Předseda ekonomické komise J. Pešička poděkoval vedení fakulty za doplnění informací o budovách na webu fakulty.

M. Radecki položil otázku, kolik chyb nastalo při elektronickém zápisu předmětů. Prod. J. Anděl odpověděl, že dochází ke dvěma typům chyb: student si zapíše předmět s obdobným názvem, ale jiným kódem (v jednotkách případů) nebo student si zapomene zapsat předmět vůbec (v desítkách případů).

Na dotaz T. Jirotky prod. L. Skála odpověděl, že harmonogram na příští akademický rok se připravuje, semestr bude trvat 14 týdnů.

Další debata se týkala možnosti ovlivnit požadavky na habilitační a profesorská řízení, přípravných kurzů nebo možného negativního vlivu prerekvizit na studenty, kteří si aktivně zapisují předměty z vyšších ročníků.

### **3. Projednání stanoviska k návrhům dílčích změn vnitřních předpisů UK.**

AS MFF byly Akademickým senátem UK předloženy k vyjádření návrhy změn dílčích předpisů UK. Největší diskuzi vzbudila změna Řádu habilitačního řízení. Navrhovaná úprava zmírňuje podmínky na složení habilitačních a hodnotících komisí, které byly v současné úpravě přísnější, než vyžaduje zákon (tři členové komise nesmí být zaměstnanci univerzity ani právnické osoby, jejímž zaměstnancem je uchazeč). J. Dolejší proto navrhl nepodpořit navrhovanou změnu. Stejný názor vyjádřil i děkan Z. Němeček; uvedl, že pokud je uchazečem zaměstnanec Akademie věd, lze podle současného znění do komise nominovat např. zaměstnance jiného ústavu AV.

### **Usnesení:**

**AS MFF UK nepodporuje navrženou dílčí změnu Řádu habilitačního řízení a řízení ke**

jmenování profesorem v člancích 2 a 8 (hlasování o nepodpoře 17 – 0 – 2), podporuje změnu v článku 13 (hlasování 15 – 0 – 4). Proti všem ostatním navrhovaným změnám nemá AS MFF UK námitky (hlasování o stanovisku ke změně Řádu přijímacího řízení 19 – 0 – 0, ke změně Stipendijního řádu 19 – 0 – 0, Studijního a zkušebního řádu 15 – 0 – 4).

#### 4. Diskuze o přijímacím řízení.

Zbytek zasedání senát věnoval debatě o podobě přijímacího řízení pro akademický rok 2011/12. Předseda studijní komise J. Spurný nejdříve shrnul diskusi fakultní veřejnosti a uvedl hlavní argumenty pro zavedení přijímacích zkoušek. Mj. zmínil, že spektrum studentů má vliv na to, jak vypadá přednáška a cvičení a finanční zisk při zvýšení počtu studentů je diskutabilní, protože přednášející nemají tolik času věnovat se vědecké činnosti. Samotná existence přijímacích zkoušek má vliv na psychologii studentů. Dále vystoupil garant programu matematika O. John, který uvedl, že neexistence přijímacích zkoušek dává falešný signál studentům, že ke studiu na MFF lze nastoupit bez patřičné přípravy na SŠ. Absence přijímacích zkoušek staví pedagogy v nižších ročnících do úlohy „vyhazovače“. Protože čistě písemné zkoušky neodpovídají tradici fakulty, je navíc zkoušení velmi časově náročné.

Děkan Z. Němeček uvedl, že vedení fakulty nemá ve věci přijímacích zkoušek jasný názor. K nárůstu studentů podle něj dochází pouze na finanční matematice; na obecné matematice počet studentů poklesl.

V diskusi dále vystoupili např. J. Štěpán, R. Kryl, P. Krtouš, J. Dolejší, P. Kolman, S. Krýsl, M. Kulich a Z. Prášková, kteří zavedení přijímacích zkoušek podpořili (vesměs v mírnější formě). Zdůraznili např. snižující se znalosti studentů a menší procento těch, kteří se na zkoušku vůbec dostaví.

M. Rokyta představil výsledky svých testů ze středoškolské matematiky a tzv. „IQ testů“ (organizovaných doc. Hanykovou), které tradičně vyplňují studenti prvního ročníku na Albeři. V posledních dvou letech je patrný výrazný pokles připravenosti studentů. Vyjádřil názor, že přijímací zkouška by mohla vypadat podobně jako tyto testy středoškolské matematiky, přičemž k přijetí by stačil relativně nízký počet bodů.

Garant programu fyzika J. Podolský uvedl, že na fyzice se zatím absence přijímacích zkoušek jako problém nepociťuje. I zde však jsou indicie, že úroveň studentů je výrazně nižší.

Diskutovala se také forma případné přijímací zkoušky, např. to, zda kritériem přijetí by měl být počet bodů či počet studentů. J. Dolejší a R. Kryl dále vyslovili myšlenku, že by se zavedl týdenní „vstupní příjímač“, např. formou povinného předmětu s množstvím domácích úkolů a zápočtem za napsání testu ze středoškolské matematiky. Děkan Z. Němeček doporučil na základě vstupních testů rozřazovat studenty do jednotlivých studijních kroužků.

V pátek 14. května se uskuteční společné zasedání kolegia matematické sekce a kolegia děkana, na kterém se bude diskutovat zavedení přijímací zkoušky na programu matematika. J. Dolejší doporučil děkanovi, aby na zasedání pozval také členy senátu za matematickou sekci.

O pravidlech přijímacího řízení bude senát hlasovat na červnovém zasedání.

#### 5. Různé.

V tomto bodu nebyly žádné příspěvky.

Zasedání skončilo v 21.40.

Příští zasedání senátu se uskuteční 19. 5. 2010 v 18.00 hod.

Zapsal: J. Lipovský