

## Zápis z jednání vědecké rady dne 18. května 2005

Přítomni: dle prezenční listiny

Program:

1. Habilitační řízení Ing. Jaroslava Juračky, Ph.D.
2. Profesorské jmenovací řízení doc. RNDr. Petra Duba, CSc.
3. Výsledky tvůrčí činnosti na FSI v roce 2004
4. Různé

Jednání vědecké rady zahájil a řídil předseda prof. Ing. Josef Vačkář, CSc. V úvodu sdělil, že vědeckou radou VUT byl schválen návrh FSI na udělení čestného doktorátu prof. Ing. Františku Trebuňovi, CSc. při příležitosti oslav 105. výročí vzniku FSI.

### ad 1.

**Habilitační řízení** zahájil a vedl místopředseda vědecké rady prof. Ing. Jiří Švejcar, CSc. Uvedl, že je přítomno 21 členů vědecké rady s právem hlasovacím z 27. Vědecká rada je usnášení schopná. Omluvil se člen komise pan doc. Ing. Luděk Beňo, CSc.

Místopředseda vědecké rady představil uchazeče habilitačního řízení

#### **Ing. Jaroslava Juračku, Ph.D.**

z Leteckého ústavu Fakulty strojního inženýrství VUT v Brně, který podal žádost o zahájení habilitačního řízení pro obor **Konstrukční a procesní inženýrství**. Žádost doložil materiály v souladu se zákony č. 111/1998 Sb. a č. 147/2001 Sb.

Téma habilitační práce: Aplikace kompozitních materiálů na letecké konstrukce.

Pro habilitační řízení byla vědeckou radou jmenována komise ve složení:

předseda: prof. Ing. Jiří Švejcar, CSc, z FSI VUT v Brně  
členové: doc. Ing. Luděk Beňo, CSc. ze Žilinské univerzity v Žilině  
prof. Ing. Václav Brož, CSc. z Fakulty strojní ČVUT v Praze  
prof. Ing. Lubomír Lapčík, CSc. z Univerzity Tomáše Bati ve Zlíně  
prof. Ing. Radko Samek, CSc. z FSI VUT v Brně, člen VR

K posouzení habilitační práce uchazeče byli habilitační komisí jmenováni oponenti:

doc. Ing. Svatomír Slavík, CSc.  
doc. Ing. Miroslav Vondrák, CSc.  
prof. RNDr. Ing. Jan Vrbka, DrSc.

Habilitační přednášku hodnotila komise ve složení:

předseda: prof. Ing. Jiří Švejcar, CSc.  
členové: prof. Ing. František Pochylý, CSc.  
prof. Ing. Radko Samek, CSc.

Habilitační přednáška se konala na veřejném zasedání vědecké rady dne 13. 5. 2005 na téma určené habilitační komisí „Nosníková konstrukce, nosník s tenkou stojinou“.

Pan Ing. Juračka prezentoval svoji habilitační práci. Po seznámení s posudky oponentů zodpověděl jejich připomínky a dotazy a v odborné rozpravě odpovídal na dotazy členů vědecké rady. O odborné rozpravě je zpracován samostatný zápis. Předseda komise pro hodnocení habilitační přednášky seznámil vědeckou radu s průběhem a hodnocením habilitační přednášky. Předseda návrhové komise prof. Švejcar seznámil vědeckou radu s hodnocením odborné, vědecké a pedagogické činnosti uchazeče. Ing. Jaroslav Juračka, Ph.D. předložil materiály požadované zákony č. 111/1998 Sb. a 147/2001 Sb. Habilitační komise dospěla k závěru, že pan Ing. Jaroslav Juračka, Ph.D. splňuje kritéria § 72 zákona č. 111/1998 Sb. a doporučila všemi hlasy udělit vědecko-pedagogický titul docent v oboru Konstrukční a procesní inženýrství.

Skrutátory pro tajné hlasování vědecké rady byli zvoleni prof. RNDr. Jaroslav Cihlář, CSc. a prof. RNDr. Miroslav Liška, DrSc.

V tajném hlasování bylo odevzdáno hlasovacím z 27), z toho:

21 hlasovacích lístků (přítomno 21 členů VR s právem  
21 hlasů kladných,  
0 záporných,  
0 neplatných.

Vědecká rada jednomyslně doporučila jmenovat Ing. Jaroslava Juračku, Ph.D. docentem pro obor Konstrukční a procesní inženýrství, protože hodnocení jeho vědecké, odborné i pedagogické činnosti a celé habilitační řízení splňuje podmínky stanovené zákonem. Předseda vědecké rady prof. Vačkář seznámil Ing. Juračku s výsledkem jednání vědecké rady. **Návrh bude předložen rektorovi VUT v Brně ke konečnému rozhodnutí.**

#### ad 2.

**Profesorské jmenovací řízení** zahájil a vedl předseda vědecké rady prof. Ing. Josef Vačkář, CSc. Uvedl, že na jednání vědecké rady je přítomno 21 členů vědecké rady s právem hlasovacím z 27. Vědecká rada je usnášení schopná. Omluvili se členové komise prof. RNDr. Václav Holý, CSc., prof. Ing. Jaromír Pištora, CSc. a prof. RNDr. Eduard Schmidt, CSc.

Předseda vědecké rady představil uchazeče profesorského jmenovacího řízení

**doc. RNDr. Petra Duba, CSc.**

z Ústavu fyzikálního inženýrství FSI VUT v Brně, který podal návrh na zahájení řízení pro obor **Aplikovaná fyzika** a doložil materiály požadované zákony č. 111/0998 Sb. a 147/2001 Sb.

Pro profesorské řízení vědecká rada jmenovala hodnotící komisi ve složení:

předseda: prof. RNDr. Jiří Komrska, CSc. z FSI VUT v Brně  
členové: prof. RNDr. Václav Holý, CSc. z Univerzity Karlovy v Praze  
prof. RNDr. Michal Lenc, CSc. z Přírodovědecké fakulty MU v Brně  
prof. Ing. Jaromír Pištora, CSc. z Vysoké školy báňské – TU Ostrava  
prof. RNDr. Eduard Schmidt, CSc. z Přírodovědecké fakulty MU v Brně

Předseda návrhové komise prof. Komrska přednesl zprávu komise, která na základě předložených dokumentů zhodnotila dosavadní pedagogickou, vědecko-výzkumnou a odbornou činnost doc. Duba. Komise v souladu s § 74 zákona č. 111/1998 Sb. dospěla k závěru, že pan doc. Duba splňuje všechny požadavky pedagogické a vědecké kvalifikace pro jmenování profesorem a v tajném hlasování doporučila všemi hlasy jmenovat doc. RNDr. Petra Duba, CSc. profesorem pro obor Aplikovaná fyzika.

Doc. Duba přednesl přednášku s názvem „Optická odezva povrchů“ a v následující rozpravě odpovídal na dotazy členů vědecké rady. O odborné rozpravě je zpracován samostatný zápis.

Skrutátory pro tajné hlasování byli zvoleni prof. RNDr. Jaroslav Cihlář a prof. RNDr. Miroslav Liška, DrSc. V tajném hlasování bylo odevzdáno 21 hlasovacích lístků (přítomno 21 členů VR s právem hlasovacím z 27), z toho 21 hlasů kladných,  
0 záporných,  
0 neplatných.

Vědecká rada jednomyslně doporučila jmenovat pana doc. RNDr. Petra Duba, CSc. profesorem pro obor Aplikovaná fyzika. Předseda vědecké rady prof. Vačkář seznámil pana doc. Duba s výsledkem jednání vědecké rady. **Návrh bude předložen rektorovi VUT v Brně k dalšímu řízení.**

#### ad 3.

Členové vědecké rady obdrželi písemný materiál, jehož jeden výtisk je přílohou originálu zápisu. Písemný materiál komentoval prof. Švejcar. V diskusi bylo konstatováno, že u výzkumných záměrů, kde 10 % musí být financováno z fakultních prostředků, způsob financování činí problém a v budoucnu bude financování těžko zvládnutelné. Dále bylo připomenuto, že ze strany MŠMT by měl být posílen výzkum na akreditované obory.

U doktorského studia tříletá doba na jeho zvládnutí, vzhledem povinnostem doktorandů na ústavech, je poměrně krátká.

#### ad 4.

##### A) Vědecká rada schválila:

##### 1. Komise pro habilitační řízení:

**1.1. Ing. Jiřího Burši, Ph.D.**, odborného asistenta Ústavu mechaniky těles, biomechaniky a mechatroniky FSI VUT v Brně v oboru **Aplikovaná mechanika**. Název habilitační práce: „Výpočtové modelování problémů mechaniky živých a neživých těles z kompozitních materiálů umožňujících velké deformace“.

předseda: prof. Ing. František Pochylý, CSc. z FSI VUT v Brně

členové: prof. Ing. Petr Horyl, CSc. z FS VŠB–TU Ostrava

prof. Ing. Svatava Konvičková, CSc. z FS ČVUT v Praze  
prof. Ing. Františka Pešlová, CSc. z Dopravní fakulty Univerzity  
Pardubice  
prof. Ing. Josef Rosenberg, DrSc. z FAV ZČU v Plzni

**1.2. RNDr. Ing. Jiřího Šťastného, CSc.**, odborného asistenta Ústavu automatizace a informatiky FSI VUT v Brně v oboru **Konstrukční a procesní inženýrství**. Název habilitační práce: „Netradiční metody a algoritmy pro rozpoznávání objektů technologické scény“.

předseda: prof. Ing. Petr Stehlík, CSc. z FSI VUT v Brně  
členové: prof. Ing. Vladimír Řeřucha, CSc. z Univerzity obrany Brno  
prof. RNDr. Ing. Petr Štěpánek, CSc. z FAST VUT v Brně  
prof. Ing. Antonín Víteček, CSc. z FS VŠB–TU Ostrava  
prof. Ing. Rudolf Žitný, CSc. z FS ČVUT v Praze

## **2. Dodatečně předložená témata doktorských dizertačních prací**

Členové vědecké rady obdrželi písemný materiál, jehož jedno vyhotovení je založeno u originálu zápisu.

## **3. Změnu školitelů**

Ing. Jaromíra Sedláčka – dosud doc. Ing. M. Raudenský, CSc.  
Ing. Radomíra Janíka – dosud doc. Ing. M. Raudenský, CSc.  
nový školitel obou doktorandů prof. Ing. Bohuslav Sedláček, CSc.  
Ing. Michala Schubrta – dosud doc. Ing. Ivan Vavřík, CSc. (odešel do důchodu),  
nový školitel doc. Ing. Pavel Bělohoubek, CSc.

## **B) Vědecká rada vzala na vědomí:**

**Ukončení doktorského studia** úspěšnou obhajobou disertační práce

Ing. Tomáš Marada	Inženýrská mechanika školitel doc. RNDr. Ing. Tomáš Březina, CSc.
Ing. Stanislav Věchet	Inženýrská mechanika školitel doc. RNDr. Ing. Tomáš Březina, CSc.
Ing. Pavel Houška	Inženýrská mechanika školitel doc. RNDr. Ing. Tomáš Březina, CSc.

Verifikoval: prof. Ing. Jiří Švejcar, CSc., v.r.  
místopředseda VR

Zapsala: Zdenka Olšanová