

Zápis ze 7. jednání vědecké rady dne 23. května 2001

Přítomni: dle prezenční listiny

Program:

1. Prezentace odboru hydraulických strojů
2. Profesorské jmenovací řízení – doc. Ing. Zdeněk Kolíbal,
3. Habilitační řízení – doc. Ing. Jaroslav Čech, CSc.
4. Různé

Jednání vědecké rady řídil předseda prof. Ing. Josef Vačkář, CSc.

ad 1.

Vedoucí odboru hydraulických strojů Energetického ústavu FSI VUT v Brně prof. Ing. František Pochylý, CSc. představil vírovou turbínu, která byla na odboru vyvinuta rámci výzkumného záměru. Jde o původní řešení. Turbína je přihlášena k patentování – majitelem patentu bude FSI VUT v Brně. Na konstrukční řešení byl udělen užitečný vzor.

ad 2.

Profesorské jmenovací řízení zahájil prof. Ing. Jiří Švejcar. Zkontroloval přítomnost členů VR a členů návrhové komise. Z 30 členů vědecké rady je přítomno 25 členů, vědecká rada je usnášení schopná. Omluvili se členové návrhové komise prof. Ing. Karel Mottl, CSc., doc. Ing. Vladimír Řeřucha a prof. Ing. Jaroslav Talácko, CSc.

Představil uchazeče profesorského jmenovacího řízení pana

doc. Ing. Zdeňka Kolíbala, CSc.

vedoucího Ústavu výrobních strojů, systémů a robotiky FSI VUT v Brně
pro obor Konstrukční a procesní inženýrství

Návrhová komise pracovala ve složení:

předseda: prof. Ing. Jaromír Slavík, CSc. z FSI VUT v Brně
členové: prof. Ing. Jozef Lachváč, CSc. z SjF TU Košice
prof. Ing. Karel Mottl, CSc. z FS ZČU Plzeň
doc. Ing. Vladimír Řeřucha z VA Brno
prof. Ing. Jaroslav Talácko, CSc. z FS ČVUT v Praze

Předseda návrhové komise pan prof. Slavík přednesl návrh komise, která po zhodnocení dosavadní pedagogické, vědecko-výzkumné a odborné činnosti doc. Kolíbala došla k závěru, že pro jeho jmenování profesorem jsou splněny všechny podmínky stanovené zákonem č. 111/1998 Sb. Komise všemi hlasy doporučuje jmenování doc. Kolíbala profesorem.

Doc. Kolíbal přednesl přednášku s názvem „Adaptivita koncových efektorů průmyslových robotů“ a v odborné rozpravě odpovídal na dotazy členů vědecké rady.

Skrutátory pro tajné hlasování byli zvoleni Ing. Ptáčková a prof. Stehlík. V tajném hlasování bylo odevzdáno 25 platných hlasů (přítomno 25 členů VR ze 30), z toho:
22 kladných
3 záporné.

Vědecká rada většinou hlasů doporučila návrh na jmenování doc. Ing. Zdeňka Kolíbala, CSc. profesorem. Předseda vědecké rady prof. Vačkář seznámil doc. Kolíbala s výsledkem jednání vědecké rady. **Návrh bude předložen rektorovi VUT k dalšímu řízení.**

ad 3.

Habilitační řízení vedl prof. Ing. Jiří Švejcar, CSc. Zkontroloval přítomnost členů vědecké rady, návrhové komise a oponentů. Přítomno 26 členů vědecké rady ze 30. Vědecká rada je usnášení schopná.

Představil uchazeče habilitačního řízení pana

doc. Ing. Jaroslava Čecha, CSc.

z Ústavu materiálového inženýrství FSI VUT v Brně
pro obor Strojírenská technologie

Téma habilitační práce „Optimalizace výroby litinových odlitků s cílem zvýšení jakosti“.

Návrhová komise pracovala ve složení

předseda: prof. Ing. Václav Sklenička, DrSc. z ÚFM AV ČR v Brně

členové: prof. Ing. František Havlíček, CSc. z VŠB–TU Ostrava

prof. Ing. Petr Jelínek, CSc. z VŠB–TU Ostrava

doc. Ing. Milan Němec, CSc. z FS ČVUT Praha

prof. Ing. Radko Samek, CSc. z VA Brno

K posouzení habilitační práce byli jmenováni oponenti:

doc. Ing. Milan Němec, CSc. z FS ČVUT Praha

doc. Ing. Alois Fiala, CSc. z FSI VUT v Brně

prof. RNDr. Ivo Kraus, DrSc. z FJFI ČVUT Praha

Téma habilitační přednášky: TQM – předpoklady pro úspěšné využití ve slévárenství

Habilitační přednášku hodnotila komise ve složení:

předseda: prof. RNDr. Miroslav Liška, DrSc.

členové: prof. Ing. Jaroslav Kadrnožka, CSc.

prof. Ing. Karel Kocman, DrSc.

Pan doc. Čech přednesl teze své habilitační práce. Po seznámení s posudky oponentů odpovídal v odborné rozpravě na připomínky a dotazy oponentů a členů vědecké rady. O odborné rozpravě je zpracován samostatný zápis. Předseda komise pro hodnocení habilitační přednášky p. prof. Liška seznámil vědeckou radu s průběhem a hodnocením přednášky, kterou p. doc. Čech přednesl dne 18. 5. 2001 na veřejném zasedání vědecké rady. Předseda návrhové komise pan prof. Sklenička seznámil vědeckou radu s hodnocením vědecké, pedagogické a odborné činnosti uchazeče. Komise dospěla ke stanovisku, že p. doc. Čech splňuje kritéria zákona č. 111/1998 Sb. a jednomyslně doporučila vědecké radě udělit vědecko–pedagogický titul docent.

Skrutátory pro tajné hlasování VR zvolila Ing. Ptáčkovou a prof. Stehlíka.

Bylo odevzdáno 26 platných hlasů (přítomno 26 členů VR ze 30)

z toho 25 kladných

1 záporný.

Vědecká rada většinou hlasů doporučila udělit panu doc. Ing. Jaroslavu Čechovi, CSc. vědecko–pedagogický titul docent v oboru Strojírenská technologie. Předseda vědecké rady prof. Vačkář seznámil doc. Čecha s výsledkem jednání vědecké rady. **Návrh bude předložen rektorovi VUT ke konečnému rozhodnutí.**

ad 4.

4.1. V tajném hlasování vědecká rada zvolila komise:

a) pro profesorské jmenovací řízení:

doc. RNDr. Bohumil Vlach, CSc. z FSI VUT v Brně

pro obor Materiálové vědy a inženýrství

předseda: prof. RNDr. Miroslav Liška, DrSc. – FSI VUT v Brně

členové: prof. Ing. Jaroslav Buchar, DrSc. – AF MZLU v Brně

prof. Ing. Ivan Dvořák, CSc. – VA Brno

prof. Ing. Karel Macek, DrSc. – FS ČVUT Praha
prof. Ing. Bohumír Strnadel, DrSc. – FMMI VŠB–TU Ostrava

b) **pro habilitační řízení:**

RNDr. Ing. Miloš Šeda, Dr. z FSI VUT v Brně

pro obor Aplikovaná matematika

předseda: prof. RNDr. Alexander Ženíšek, DrSc. – FSI VUT v Brně

členové: doc. RNDr. Erich Barvínek, CSc. – PřF MU Brno

doc. Ing. Vladimír Řeřucha, CSc. – VA Brno

prof. Ing. Jiří Tůma, CSc. – FS VŠB–TU Ostrava

prof. Ing. Antonín Víteček, CSc. – FS VŠB–TU Ostrava

Ing. Jaroslav Horský, CSc. z FSI VUT v Brně

pro obor Aplikovaná mechanika

předseda: prof. Ing. Jaroslav Kadrožka, CSc. – FSI VUT v Brně

členové: prof. Ing. Jiří Elfmark, DrSc. – Ostrava

prof. Ing. Jiří Kliber, CSc. – FMMI VŠB–TU Ostrava

doc. Ing. Tomáš Kopřiva, CSc. – VA Brno

prof. RNDr. Jan Vřešťál, DrSc. – PřF MU v Brně

Ing. Jiří Horák, prom. mat., CSc. z Přírodovědecké fakulty Univerzity Palackého v Olomouci

pro obor Aplikovaná matematika

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

členové: prof. RNDr. Zdeněk Dostál, CSc. – VŠB–TU Ostrava

doc. Ing. Petr Horyl, CSc. – FS VŠB–TU Ostrava

prof. RNDr. Jaroslav Haslinger, DrSc. – MFF UK Praha

prof. RNDr. Ing. Ján Lovíšek, DrSc. – SjF STU Bratislava

Na jednání vědecké rady dne 21. 3. 2001 byla v tajném hlasování schválena
návrhová komise pro habilitační řízení

Ing. Jan FIEDLER, Dr. z FSI VUT v Brně

pro obor: *Konstrukční a procesní inženýrství*

předseda: Prof. Ing. Jaromír Slavík, CSc. – FSI VUT v Brně

členové: Prof. Ing. Radim Mareš, CSc. – FS ZČU v Plzni

Doc. Ing. Vladimír Nečas, CSc. – FEI STU Bratislava

Prof. Ing. Pavel Noskievič, CSc. – VŠB–TU Ostrava

Prof. Ing. Václav Petr, DrSc. – FS ČVUT Praha

- 4.2. Vědecká rada **schválila Ing. Zdeňka Pospíchala, Dr.**, vedoucího odboru ekologického inženýrství Ústavu procesního a ekologického inženýrství FSI VUT v Brně **školicíkem pro doktorský studijní program v oboru Strojírenská technologie**. (Přítomno 26 členů VR ze 30; 24 hlasů kladných, 2 se zdrželi hlasování).

- 4.3. Vědecká rada schválila dodatečně předložená **témata pro doktorské studijní programy:**

Matematické inženýrství

- Automatizace měření parametrů technologie tváření
školicí: doc. RNDr. Bohumil Maroš, CSc. – ÚM FSI VUT v Brně

Inženýrská mechanika

- Návrh a optimalizace řízení tlumení elektromechanických soustav pomocí tzv. Electro–Rheologic–Fluid Component
školicí: doc. Ing. Čestmír Ondrůšek, CSc. – FEI VUT v Brně

- Užití umělé inteligence při diagnostice mechatronických soustav
školitel: doc. Ing. Čestmír Ondrušek, CSc. – FEI VUT v Brně

Strojírenská technologie

- Optimalizace nástrojů a metod průmyslového a environmentálního managementu na procesních technologiích užívaných v malých a středních podnicích (SME)
školitel: doc. Ing. Jiří Urbánek, CSc. – ÚST FSI VUT v Brně
- Využití počítačové multimediální podpory v procesním designu
školitel: doc. Ing. Jiří Urbánek, CSc. – ÚST FSI VUT v Brně
- Tvorba nástrojů optimalizované, efektivní a environmentálně integrované aplikace progresivních nekonvenčních technologií ve strojírenské technologii
školitel: doc. Ing. Jiří Urbánek, CSc. – ÚST FSI VUT v Brně
- Procesní řešení a požadavky na eliminaci bakteriálního znečištění, zejména bakterie Legionella v teplé užitkové vodě, chladicích věžích, rosících zdrojích a při obrábění
školitel: Ing. Zdeněk Pospíchal, Dr. – ÚPEI FSI VUT v Brně
- Dekompozice spotřebních strojírenských a elektrotechnických výrobků po skončení životnosti
školitel: Ing. Zdeněk Pospíchal, Dr. – ÚPEI FSI VUT v Brně

4.4. Vědecká rada vzala na vědomí absolvování doktorských studijních programů a udělení titulu Ph.D.:

Ing. DANG Viet Hai – obor Strojírenská technologie,
školitel doc. Ing. Anton Humár, CSc.

Ing. Karel Šimeček – obor Konstrukční a procesní inženýrství
školitel prof. Ing. Zdeněk Ehrenberger, DrSc.

Ing. Lenka Klakurková – obor Fyzikální a materiálové inženýrství
školitel prom. fyz. Jan Krejčí, CSc.

Ing. Jana Horníková – obor Inženýrská mechanika
školitel prof. RNDr. Ing. Jan Vrbka, DrSc.

Ing. Roman Rak – obor Soudní inženýrství
školitel prof. JUDr. Ing. Viktor Porada, DrSc.

4.5. Ve smyslu zákona o vysokých školách č. 111/98 Sb. , § 53, odst. 2, vědecká rada schválila do zkušební komise pro státní závěrečné zkoušky na FSI VUT v Brně pro obor Aplikovaná informatika a řízení a Inženýrská informatika a automatizace Ing. Pavla Heribana.

V závěru jednání předseda vědecké rady prof. Vačkář poděkoval všem členům za odvedenou práci v akademickém roce 2000/2001 a popřál příjemné prožití prázdnin a dovolených.

Další jednání VR se uskuteční podle plánu dne 3. 10. 2001.

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

Zapsala: Zdenka Olšanová