

Zápis z jednání vědecké rady dne 26. 11. 2008

Přítomni: dle prezenční listiny.

Program:

1. Habilitační řízení Ing. Jiřího Maláška, Ph.D. z Ústavu automobilního a dopravního inženýrství FSI VUT v Brně pro obor Konstrukční a procesní inženýrství
2. Profesorské jmenovací řízení doc. Ing. Miroslava Píšky, CSc. z Ústavu strojírenské technologie FSI VUT v Brně pro obor Strojírenská technologie
3. Různé

ad 1.

Habilitační řízení zahájil a vedl předseda vědecké rady doc. RNDr. Miroslav Doupovec, CSc. Uvedl, že z 37 členů vědecké rady s právem hlasovacím, je přítomno 29 členů. Vědecká rada je usnášení schopná.

Předseda vědecké rady představil uchazeče habilitačního řízení

Ing. Jiřího Maláška, Ph.D.

z Ústavu automobilního a dopravního inženýrství FSI VUT v Brně, který podal návrh na zahájení řízení v oboru **Konstrukční a procesní inženýrství** a doložil materiály podle zákona č. 111/1998 Sb. v platném znění.

Habilitační komise, schválená vědeckou radou dne 27. 2. 2008, pracovala ve složení:

předseda: prof. Ing. Jindřich Petruška, CSc. z Fakulty strojního inženýrství VUT v Brně,
členové: prof. Ing. František Bauer, CSc. z Agronomické fakulty Mendelovy zemědělské a lesnické univerzity v Brně,
prof. Ing. Jiří Stodola, DrSc. z Univerzity obrany Brno,
prof. Ing. Věra Voštová, CSc. z Technické fakulty České zemědělské univerzity v Praze,
prof. Ing. Jiří Zegzulka, CSc. z Fakulty strojní VŠB-TU Ostrava.

Z účasti na jednání vědecké rady se omluvili profesorka Věra Voštová a profesor František Bauer.

K posouzení habilitační práce uchazeče byli habilitační komisí jmenováni oponenti:

prof. Ing. Miroslav Rousek, CSc. z Lesnické a dřevařské fakulty Mendelovy zemědělské a lesnické univerzity v Brně,
doc. Ing. Tomáš Svěrák, CSc. z Fakulty chemické VUT v Brně,
prof. Ing. Jiří Zegzulka, CSc. z Fakulty strojní VŠB-TU Ostrava.

Všichni oponenti se na jednání vědecké rady dostavili.

Habilitační přednáška na téma „Technologie bezsítového třídění“ se konala dne 21. listopadu 2008

a její posouzení provedla komise ve složení:

předseda: doc. Ing. Ivan Křupka, Ph.D.,
členové: prof. Ing. Rudolf Foret, CSc.,
prof. Ing. Jindřich Petruška, CSc.

Ing. Jiří Malásek, Ph.D. prezentoval svou habilitační práci nazvanou: *Identifikace napjatosti, deformace a proudění v nehomogenních materiálech*. Po seznámení se 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 doc. Ing. Ivan Křupka, Ph.D. seznámil vědeckou radu s průběhem a hodnocením habilitační přednášky. Předseda habilitační komise prof. Ing. Jindřich Petruška, CSc. seznámil vědeckou radu s hodnocením odborné, vědecké a pedagogické činnosti uchazeče. Habilitační komise konstatovala, že Ing. Jiří Malásek, Ph.D. splňuje kritéria § 72 zákona č. 111/1998 Sb. v platném znění a doporučila všemi svými hlasy udělit mu 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. Ing. Petr Stehlík, CSc.

V tajném hlasování bylo odevzdáno 29 hlasovacích lístků (přítomno 29 členů VR s právem hlasovacím z celkového počtu 37), z toho 23 kladných, 3 záporné, 3 neplatné.

Vědecká rada většinou hlasů doporučila jmenovat Ing. Jiřího Maláška, Ph.D. docentem pro obor Konstrukční a procesní inženýrství.

Podle odst. 11 § 72 zákona č. 111/1998 Sb. v platném znění postoupí předseda vědecké rady FSI rektorovi VUT v Brně návrh na udělení titulu docent v oboru Konstrukční a procesní inženýrství panu Ing. Jiřímu Maláškovi, Ph.D.

ad 2.

Profesorské jmenovací řízení zahájil a vedl předseda vědecké rady doc. RNDr. Miroslav Doupovec, CSc. Uvedl, že z 37 členů vědecké rady s právem hlasovacím je přítomno 28 členů. Vědecká rada je usnášení schopná. Předseda vědecké rady představil uchazeče profesorského jmenovacího řízení

doc. Ing. Miroslava Píšku, CSc.

z Ústavu strojírenské technologie FSI VUT v Brně, který podal návrh na zahájení řízení v oboru **Strojírenská technologie** a doložil materiály podle zákona č. 111/1998 Sb. v platném znění.

Hodnotící komise schválená vědeckou radou dne 21. 5. 2008 pracovala ve složení:

předseda: prof. Ing. Petr Stehlík, CSc. z Fakulty strojního inženýrství VUT v Brně,
členové: prof. Ing. Ivan Baránek, CSc. z Materiálovo-technologické fakulty STU v Trnavě,
doc. Dr. Ing. Ivan Mrkvica z Fakulty strojní VŠB-TU Ostrava,
prof. Ing. Tomáš Podrábský, CSc. z Fakulty strojního inženýrství VUT v Brně,
prof. Ing. Jan Suchánek, CSc. z Fakulty strojní ČVUT v Praze.

Děkan fakulty konstatoval, že ke jmenování nebylo obdrženo žádné další vyjádření kromě těch, se kterými byla seznámena a které projednala vědecká rada FSI na minulém zasedání dne 1. 10. 2008. Byly to dopisy prof. Ing. Jana Mádl, CSc., prof. Ing. Milana Obmaščíka, CSc., prof. Dr. Ing. Jana Holešovského, prof. Ing. Františka Sovy, CSc., prof. Ing. Karla Janděčky, CSc. a prof. Ing. Karla Kocmana, DrSc., který se dnešního zasedání účastnil jako host. Dopisy obdržel i předseda hodnotící komise profesor Petr Stehlík. Všechny tyto dopisy obsahují negativní stanovisko k zahájení profesorského jmenovacího řízení docenta Miroslava Píšky. Argumentace v dopisech je problematická a proto je vědecká rada FSI nepovažuje za seriózní a akceptovatelná vyjádření pro profesorské řízení.

Na jednání vědecké rady byli přítomni všichni členové hodnotící komise. Jako hosté se zúčastnili veřejné části jednání vědecké rady prof. Ing. Karel Kocman, DrSc. a dále následující pracovníci Ústavu strojírenské technologie FSI VUT v Brně: doc. Ing. Anton Humár, CSc., prof. Ing. Milan Forejt, CSc., Ing. Karel Kouřil, Ph.D., Ing. Jaromír Dvořák a Ing. Petra Cihlářová, Ph.D.

Předseda hodnotící komise profesor Petr Stehlík přednesl zprávu komise, která na základě předložených dokumentů zhodnotila dosavadní pedagogickou, vědeckou a odbornou činnost docenta Miroslava Píšky. Komise v souladu s § 74 zákona č. 111/1998 Sb. v platném znění dospěla k závěru, že docent Miroslav Píška splňuje všechny požadavky pedagogické a vědecké kvalifikace pro jmenování profesorem a v tajném hlasování doporučila všemi hlasy jmenovat doc. Ing. Miroslava Píšku, CSc. profesorem pro obor Strojírenská technologie.

Docent Miroslav Píška přednesl přednášku s názvem *Obrábění dnes: od teorie k aplikacím* a v následující rozpravě odpovídal na dotazy členů vědecké rady a hostů jednání. O odborné rozpravě je zpracován samostatný zápis.

Skrutátory pro tajné hlasování vědecké rady byli zvoleni prof. RNDr. Jaroslav Cihlár, CSc. a prof. Ing. Petr Stehlík, CSc.

V tajném hlasování bylo odevzdáno 28 hlasovacích lístků (přítomno 28 členů VR s právem hlasovacím z celkového počtu 37), z toho 24 kladných, 3 záporné, 1 neplatný.

Vědecká rada většinou hlasů doporučila jmenovat doc. Ing. Miroslava Píšku, CSc. profesorem pro obor Strojírenská technologie. Předseda vědecké rady FSI sdělil docentu Miroslavu Píškovi výsledek jednání vědecké rady. **Návrh bude předložen rektorovi VUT v Brně k dalšímu řízení.**

ad 3. Různé

Děkan FSI informoval vědeckou radu, že Ústav metrologie a zkušebnictví má velmi malé aktivity v oblasti publikací, projektů a hospodářské činnosti, což se nepříznivě projevuje i ve finanční situaci ústavu. Vedení FSI proto zvažuje zrušení tohoto ústavu.

Vědecká rada schválila:

- A. Hodnotící komisi pro profesorské jmenovací řízení doc. Ing. Milana Pavelka, CSc.** z Energetického ústavu FSI VUT v Brně, který podal předsedovi vědecké rady návrh na zahájení profesorského jmenovacího řízení v oboru Aplikovaná mechanika. Návrh na zahájení profesorského jmenovacího řízení doporučili písemně svými stanovisky:
- prof. Ing. Mária Čarnogurská, CSc., SJF TU v Košicích,
 - prof. Ing. Miroslav Příhoda, CSc., FMMI VŠB-TU Ostrava,
 - prof. Ing. Pavel Tománek, CSc., FEKT VUT v Brně.

Vědecká rada většinou hlasů v tajném hlasování schválila hodnotící komisi ve složení:

předseda: prof. Ing. František Pochylý, CSc. z Fakulty strojního inženýrství VUT v Brně,
členové: prof. RNDr. Miroslav Liška, DrSc. z Fakulty strojního inženýrství VUT v Brně,
prof. RNDr. Vilém Mádr, CSc. z Hornicko-geologické fakulty VŠB-TU Ostrava,
prof. Ing. Radoš Řezníček, DrSc., odborník na mechaniku tekutin a vizualizaci proudění,
prof. RNDr. Anton Štrba, CSc. z Fakulty matematiky, fyziky a informatiky Univerzity Komenského v Bratislavě.

- B. Hodnotící komisi pro profesorské jmenovací řízení doc. Ing. Stanislava Věchta, CSc.** z Ústavu materiálových věd a inženýrství Fakulty strojního inženýrství VUT v Brně, který podal předsedovi vědecké rady návrh na zahájení profesorského jmenovacího řízení v oboru Materiálové vědy a inženýrství. Návrh podpořili písemně svými stanovisky:

prof. Ing. Otakar Bokůvka, PhD., Žilinská univerzita v Žilině,
prof. Ing. Ivan Dvořák, CSc., emeritní profesor Univerzity obrany Brno,
prof. Ing. Jiří Kunz, CSc. FJFI ČVUT v Praze.

Vědecká rada většinou hlasů v tajném hlasování schválila hodnotící komisi ve složení:

předseda: prof. Ing. Jiří Švejcar, CSc. z Fakulty strojního inženýrství VUT v Brně,
členové: prof. RNDr. Ludvík Kunz, CSc. z Ústavu fyziky materiálů AV ČR, v.v.i.,
prof. RNDr. Jaroslav Polák, DrSc. z Ústavu fyziky materiálů AV ČR, v.v.i.,
prof. Ing. Petr Skočovský, DrSc. ze Žilinské univerzity v Žilině,
prof. RNDr. Ing. Jan Vrbka, DrSc. z Fakulty strojního inženýrství VUT v Brně.

- C. Hodnotící komisi pro profesorské jmenovací řízení doc. Ing. Ladislava Zemčíka, CSc.** z Ústavu strojírenské technologie Fakulty strojního inženýrství VUT v Brně, který podal předsedovi vědecké rady návrh na zahájení profesorského jmenovacího řízení v oboru Strojírenská technologie. Návrh podpořili písemně svými stanovisky:

prof. RNDr. Jan Vřešťál, DrSc., Přírodovědecká fakulta Masarykovy univerzity,
prof. Dr. Ing. Marcel Žitňanský, DrSc., emeritní profesor STU v Bratislavě.

Vědecká rada většinou hlasů v tajném hlasování schválila hodnotící komisi ve složení:

předseda: prof. Ing. Jaroslav Cihlář, CSc. z Fakulty strojního inženýrství VUT v Brně,
členové: prof. Ing. Petr Jelínek, CSc. z Fakulty metalurgie a materiálového inženýrství VŠB-TU Ostrava,
doc. Ing. Ivo Juříčka, CSc. z Ferony, a.s.,
prof. Ing. Miroslav Kursá, CSc. z Fakulty metalurgie a materiálového inženýrství VŠB-TU Ostrava,
prof. Ing. Jiří Švejcar, CSc. z Fakulty strojního inženýrství VUT v Brně.

- D. Hodnotící komisi pro profesorské jmenovací řízení doc. Mgr. Tomáše Krumla, CSc.** z Ústavu fyziky materiálů AV ČR, v.v.i., který podal předsedovi vědecké rady návrh na zahájení profesorského jmenovacího řízení v oboru Materiálové vědy a inženýrství. Návrh podpořili písemně svými stanovisky:

prof. J. Bonneville, Université de Poitiers,
prof. Nadine Baluc, Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne,
prof. J. L. Martin, Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne.

Vědecká rada většinou hlasů v tajném hlasování schválila hodnotící komisi ve složení:

předseda: prof. Ing. Jiří Švejcar, CSc. z Fakulty strojního inženýrství VUT v Brně,
členové: prof. RNDr. Pavel Lukáč, DrSc. z Matematicko-fyzikální fak. Univerzity Karlovy,
doc. RNDr. Petr Lukáš, CSc. z Ústavu fyziky materiálů AV ČR, v.v.i.,
prof. RNDr. Jaroslav Pokluda, CSc. z Fakulty strojního inženýrství VUT v Brně,
prof. Ing. Vlastimil Vodárek, CSc. z Fakulty metalurgie a materiálového inženýrství VŠB-TU Ostrava.

Vědecká rada projednala:

- A. Změnu člena habilitační komise** pro habilitační řízení Ing. Luboše Náhlíka, Ph.D. Prof. RNDr. Zdeněk Kněsl, CSc., který byl schválen vědeckou radou dne 1.10.2008 za člena habilitační komise pro výše uvedené habilitační řízení, požádal písemně předsedu vědecké rady o uvolnění z této funkce z důvodu společného autorství většiny publikací, které uchazeč k řízení předložil. Předseda

habilitační komise pan prof. RNDr. Michal Kotoul, DrSc. navrhl na funkci člena komise pana prof. Ing. Milana Růžičku, CSc. z Fakulty strojní ČVUT v Praze. Vědecká rada s touto změnou souhlasila.

B. Nová témata pro doktorské studijní programy

Téma: Využití technologie virtuální reality v analýze rizik a bezpečnosti výrobních strojů

Obor: Konstrukční a procesní inženýrství

Školitel: doc. Dr. Ing. Radek Knoflíček.

Téma: Studium biogenních paliv

Obor: Strojírenská technologie

Školitel: prof. Ing. Karel Rusín, DrSc.

C. Změnu tématu doktorského studia:

Ing. Petra Cupáka – Ústav strojírenské technologie FSI VUT v Brně – školitel: prof. Ing. Karel Rusín, DrSc. Oborová rada pro obor Strojírenská technologie změnu tématu odsouhlasila.

Původní téma: Vývoj ekologicky přátelské formovací směsi na bázi anorganicko organických hydraulicky tuhnuoucích kompozitů.

Nové téma: Studium biogenních paliv.

Ing. Tomáše Novotného – Ústav výrobních strojů, systémů a robotiky FSI VUT v Brně – školitel: doc. Dr. Ing. Radek Knoflíček. Oborová rada pro obor Konstrukční a procesní inženýrství změnu tématu odsouhlasila.

Původní téma: Plánování dráhy všesměrového mobilního robota v částečně známém okolním prostředí (technologické scéně).

Nové téma: Využití technologie virtuální reality v analýze rizik a bezpečnosti výrobních strojů.

D. Změnu školitele:

Ing. Jan Svozil – Energetický ústav FSI VUT v Brně

původní školitel: doc. Ing. Miloslav Haluza, CSc.

nový školitel: doc. Ing. Jaroslav Štigler, Ph.D.

Ing. Jiří Špaček – Ústav konstruování FSI VUT v Brně

původní školitel: doc. Ing. Josef Šupák, CSc.

nový školitel: doc. Ing. Pavel Ošmera, CSc.

Oborová rada pro obor Konstrukční a procesní inženýrství změny školitelů odsouhlasila.

Vědecká rada vzala na vědomí nové **absolventy doktorských studijních programů**, kteří ukončili doktorské studium úspěšnou obhajobou disertační práce:

Ing. Marian Formánek, Ph.D.	Konstrukční a procesní inženýrství školitel: doc. Ing. Milan Pavelek, CSc.
Ing. Petr Jurák, Ph.D.	Aplikovaná matematika školitel: doc. RNDr. Zdeněk Karpíšek, CSc.
Ing. Jaroslav Kašpárek, Ph.D.	Konstrukční a procesní inženýrství školitel: doc. Ing. Miroslav Škopán, CSc.
Ing. Jan Otáhal, Ph.D.	Konstrukční a procesní inženýrství školitel: prof. Ing. Miroslav Jícha, CSc.
Ing. Filip Plešinger, Ph.D.	Inženýrská mechanika školitel: prof. Ing. Přemysl Janíček, DrSc.
Ing. Lubomír Kováčik, Ph.D.	Fyzikální a materiálové inženýrství školitel: prof. RNDr. Jiří Komrská, CSc.
Ing. Přemysl Pokorný, Ph.D.	Konstrukční a procesní inženýrství školitel: doc. Ing. Břetislav Mynář, CSc.
Ing. Petr Skalka, Ph.D.	Inženýrská mechanika školitel: prof. Ing. Jindřich Petruška, CSc.

Verifikoval: doc. RNDr. Miroslav Doupovec, CSc.
předseda vědecké rady