

Z á p i s

z jednání Vědecké rady Fakulty strojní VŠB-TU Ostrava dne 22. 11. 2005

Přítomni: dle prezenční listiny

Program:

Zahájení

1. Zpráva o fakultě
2. Jmenovací řízení profesorem – doc. Ing. Dagmar Juchelková, Ph.D.
3. Jmenovací řízení profesorem – doc. Ing. Jiří Zegzulka, CSc.
4. Různé

Závěr

Jednání Vědecké rady Fakulty strojní zahájil děkan, prof. Ing. Petr Horyl, CSc., přivítáním všech řádných a čestných členů a hostů.

1. Zpráva o fakultě:

- VR FS v roce 2006: 28. února, 16. května, 3. října a 28. listopadu
- Bylo zorganizováno setkání nastupujících studentů doktorského studijního programu s vedením fakulty
- Byla dokončena organizace návštěv středních škol a určitým způsobem optimalizována
- 6. 12. 2005 jsou pozváni k návštěvě FS ředitelé, resp. zástupci těch středních škol, které tradičně dodávají nejvíce studentů, připravena je pro ně i prohlídka laboratoří
- Den otevřených dveří fakulty v Ostravě je 17. 1., v Šumperku 19. 1. 2006
- matrika studentů FS hovoří o nárůstu cca 110 posluchačů bak+mag vůči loňskému roku, **celkem 2623 studentů**.

Odstraněno: studentů

Vloženo: studentů

2. Jmenovací řízení profesorem: doc. Ing. Dagmar Juchelková, Ph.D.

Obor: Energetické stroje a zařízení

Hodnotící komise:

prof. Ing. Pavel Kolat, DrSc.

FS VŠB – TU Ostrava

prof. Ing. Václav Roubíček, CSc., Dr.h.c.

FS VŠB – TU Ostrava

prof. Ing. František Hrdlička, CSc.
prof. Dr. Ing. Mannfred Born.
prof. Dr. Ing. Marek Pronobis

FS ČVUT v Praze
Saxonia Freiberg
Politech. Śląska Gliwice

Jmenovací řízení profesorem zahájil děkan fakulty představením uchazečky – paní doc. Ing. Dagmar Juchelkové, CSc., docentky na katedře energetiky Fakulty strojní VŠB – TU Ostrava.

Doc. Ing. Dagmar Juchelková, Ph.D. po vyzvání děkanem fakulty přednesla inaugurační přednášku na téma: **Energetické využívání alternativních paliv.**

Podpůrné stanovisko vypracovali:

Ao. Univ. Prof. Dipl.-Ing. Dr. Franz Winter
prof. Ing. Vítězslav Zamarský, CSc.
prof. Ing. František Hrdlička, CSc.
prof. Ing. Pavel Kolat, DrSc.

TU Wien
VŠB-TU Ostrava, MMR v Praze
FS ČVUT v Praze
FS VŠB – TU Ostrava

Ao. Univ. Prof. Dipl.-Ing. Dr. Franz Winter na základě předložených materiálů a osobní znalosti výsledků a aktivit uchazečky, zejména v oblasti fluidních technologií, využívání alternativních paliv a mezinárodní spolupráce, doporučuje její jmenování profesorem. Dále konstatuje, že spolupráce probíhá již řadu let, včetně společných účastí na mezinárodním výzkumném programu (IEA FBC).

Prof. Ing. Vítězslav Zamarský, CSc. ve svém stanovisku konstatuje, že neopominutelným přínosem jak pro vlastní pracoviště, tak i další pracoviště VŠB-TU Ostrava je aktivní spolupráce uchazečky se zahraničními pracovišti, zejména s TU Dresden (D), TU WIEN (A) a SIU Carbondale (USA). Pokud bychom do zahraniční spolupráce započítali i slovenská pracoviště, pak je nutno zmínit aktivní spolupráci s STU Bratislava. Odbornou dráhu uchazečky doprovází řada odborných publikací. Publikační činnost je uskutečňována jak na prestižních mezinárodních konferencích, tak v odborných časopisech a je na vysoké úrovni. Doporučuje proto její jmenování profesorem v oboru Energetické stroje a zařízení.

Prof. Ing. František Hrdlička, CSc. ve svém vyjádření kladně hodnotí spolupráci uchazečky s řadou domácích i zahraničních pracovišť, včetně pracovišť AV ČR a dalších energetických odborných pracovišť zahraničních. Dále konstatuje, že je aktivní členkou mezinárodní sekce fluidních technologií IEA FBC. Ve své bohaté praxi úspěšně řešila řadu problémů v energetických průmyslových provozech, získala a spolupracovala na řadě projektů. Doporučuje proto jmenovat uchazečku profesorem.

Prof. Ing. Pavel Kolat, DrSc. konstatuje, že odborná činnost uchazečky je zaměřena na oblast energetického využívání alternativních paliv, včetně odpadů a biomasy, s vyhledáváním nejlepšího způsobu nejšetrnějšího k životnímu prostředí. Její aktivity byly oceněny i tím, že je zvána na řadu odborných mezinárodních konferencí a vyzývána k vyslovení odborného názoru na vybrané problémy. Kromě toho byla její odborná činnost vyplněna řešením řady národních i mezinárodních grantových úkolů, které ji byly uděleny na základě výběrového řízení. Mezi nejvýznamnější se dá označit její účast na řešení 5. RP EU – projekt ERA Bioenergy. Její jmenování profesorem doporučuje.

V diskusi zodpověděla uchazečka řadu dotazů členů a hostů vědecké rady, kupř. Způsoby statistického zpracování dat výsledků měření energetických faktorů, Postavení a role alternativních paliv v současném energetickém mixu, Zda při zpracování výsledků experimentální činnosti byly použity statistické metody, a další.

Zprávu hodnotící komise přednesl její předseda, prof. Ing. Pavel Kolat, DrSc. Komise na svém zasedání dne 17. 10. 2005 zhodnotila předložené podklady a písemná stanoviska významných odborníků a na základě tajného hlasování doporučila vědecké radě Fakulty strojní VŠB – TU Ostrava všemi hlasy jmenovat paní doc. Ing. Dagmar Juchelkovou, Ph.D. profesorem v oboru Energetické stroje a zařízení.

V neveřejné rozpravě vystoupili v diskusi a na podporu jmenování prof. Ing. Jaroslav Dobrozemský, prof. Dr. Ing. Marek Pronobis a prof. Ing. Petr Horyl, CSc. V neveřejné rozpravě nebyly vzneseny námitky proti závěrům hodnotící komise a jmenování uchazečky profesorem.

V tajném hlasování členové vědecké rady Fakulty strojní rozhodli většinou hlasů udělit souhlas se jmenováním profesorem paní doc. Ing. Dagmar Juchelkové, Ph.D. v oboru Energetické stroje a zařízení (viz protokol o průběhu tajného hlasování) a doporučili děkanovi fakulty postoupit návrh na její jmenování vědecké radě a rektorovi VŠB – TU Ostrava.

Děkan fakulty seznámil doc. Ing. Dagmar Juchelkovou, Ph.D. s výsledkem hlasování a poblahopřál ji k úspěšnému závěru jmenovacího řízení na Fakultě strojní.

2. Jmenovací řízení profesorem: doc. Ing. Jiří Zegzulka, CSc.

Obor: Konstrukční a procesní inženýrství

Hodnotící komise:

Předseda:	prof. Ing. Jaromír Polák, CSc.	FS VŠB – TU Ostrava
	prof. Ing. Karel Bailotti, CSc.	FS VŠB – TU Ostrava
	prof. Ing. Peter Bigoš, CSc.	FS ČVUT v Praze
	prof. Ing. Věra Voštová, CSc.	FS ČVUT v Praze
	prof. Dr. hab. Inž. Alexander Lutyński	Politechnika Śląska Gliwice

Jmenovací řízení profesorem zahájil děkan fakulty představením uchazeče – p. doc. Ing. Jiřího Zegzulky, CSc., docenta a ředitele Institutu dopravy Fakulty strojní VŠB-TU Ostrava.

Doc. Ing. Jiří Zegzulka, CSc. po vyzvání děkanem fakulty přednesl inaugurační přednášku na téma: **Ideální sypeká hmota a vyplývající důsledky.**

Podpůrné stanovisko vypracovali:

Prof. Dr.-Ing. Jörg Schwedes	Technische Universität Braunschweig
Prof. Dr.-Ing. Jürgen Tomas	Otto-von-Guericke Universität Magdeburg
Prof. Dr.-Ing. Klaus Bruck	Höskolan Kristianstad
Prof. Ing. Petr Jelínek, CSc., Dr.h.c.	FMMI VŠB – TU Ostrava

Prof. Dr.-Ing. Jörg Schwedes ve svém stanovisku mj. konstatoval, že uchazeč je uznávaným evropským odborníkem v oboru mechaniky sypkých hmot, což dokládá jeho publikační činnost a jeho členství v evropské pracovní skupině Working Party on Mechanics of Particulate Solids. Uznává ho jako dobrého vědce s hlubokými znalostmi a jako inženýra, uplatňujícího výsledky svých výzkumů při řešení praktických problémů. Doporučuje jeho jmenování profesorem v oboru Konstruktivní a procesní inženýrství.

Prof. Dr.-Ing. Jürgen Tomas si cení uchazeče jako významného odborníka v oblasti skladování a logistiky sypkých hmot. Přiznává mu podstatný podíl na zavádění nové orientace ve výuce strojírenství se zaměřením na základy procesního inženýrství. Svou vysokou vědeckou úroveň projevuje mimo jiné i publikační činností. Doporučuje jeho jmenování profesorem.

Prof. Dr.-Ing. Klaus Bruck zná uchazeče z jeho pobytu na Höghskolan Kristianstad, kde prokázal své vědecké a pedagogické schopnosti v oblasti sypkých hmot. Doporučil ho jako člena Společnosti německy mluvících profesorů z oboru dopravy. Jeho jmenování profesorem doporučuje.

Prof. Ing. Petr Jelínek, CSc. zná uchazeče rovněž z osobního kontaktu a z úzké odborné spolupráce v oblasti disperzních soustav a přisuzuje mu nebývalé zásluhy o vybudování unikátního pracoviště – Laboratoře sypkých hmot. Konstatuje, že ke zvlášť významným a unikátním jevům patří jeho teorie o granulační hmotě jako stavu skupenství hmoty, která vzbudila zájem a uznání u nás i v cizině. Uchazeče považuje za velmi talentovaného a erudovaného pracovníka, který má všechny odborné i morální předpoklady k získání vědeckopedagogické hodnosti profesor.

V diskusi zodpověděl uchazeč řadu dotazů členů a hostů vědecké rady, kupř. Vysvětlení mechanismu vzniku kmitání tekoucího materiálu v zásobníku, Jaké jsou problémy a zkušenosti s dopravou biopaliv u kotlů, Posouzení možnosti řízení polohy usměrňujícího tělesa pro změnu sypkého úhlu (akční veličina, regulovaná veličina), a další.

Závěrečnou zprávu přednesl předseda hodnotící komise prof. Ing. Jaromír Polák, CSc. Hodnotící komise zhodnotila všechny předložené podklady a písemná stanoviska čtyř významných odborníků a všemi hlasy doporučila vědecké radě Fakulty strojní VŠB – TU Ostrava jmenovat pana doc. Ing. Jiřího Zegzulku, CSc. profesorem v oboru Konstruktivní a procesní inženýrství.

V neveřejné rozpravě vystoupili v diskusi a na podporu jmenování prof. Ing. Josef Vačkář, CSc., prof. Ing. Jaroslav Janalík, CSc. a prof. Ing. Petr Horyl, CSc. V neveřejné rozpravě nebyly vzneseny námitky proti závěrům hodnotící komise a jmenování uchazeče profesorem.

V tajném hlasování členové vědecké rady Fakulty strojní rozhodli všemi hlasy udělit souhlas se jmenováním profesorem pana doc. Ing. Jiřího Zegzulky, CSc. v oboru Konstruktivní a procesní inženýrství (viz protokol o průběhu tajného hlasování) a doporučili děkanovi fakulty postoupit návrh na jeho jmenování vědecké radě a rektorovi VŠB – TU Ostrava.

Děkan fakulty seznámil doc. Ing. Jiřího Zegzulku, CSc. s výsledkem hlasování a poblahopřál mu k úspěšnému závěru jmenovacího řízení na Fakultě strojní.

4. Různé:

- Analýza stavu studia a výsledky přijímacího řízení – zprávu přednesl doc. Ing. Radim Farana, CSc., proděkan fakulty
- Schválení rad studijních programu – proděkan fakulty doc. Ing. Radim Farana, CSc.
- Dlouhodobé záměry fakulty strojní – zprávu podal děkan fakulty prof. Ing. Petr Horyl, CSc. Vědecké radě byly předloženy k posouzení dva materiály: Jednak „Dlouhodobý záměr vzdělávací, výzkumné, vývojové a další tvůrčí činnosti Fakulty strojní na období 2006 – 2010, aktualizace pro rok 2006“ a „Dlouhodobý záměr vzdělávací, výzkumné, vývojové a další tvůrčí činnosti Fakulty strojní na období 2006 – 2010“. Oba materiály byly zaslány členům VR ve 14-denním předstihu, aby si je mohli prostudovat. Ve veřejném hlasování byly oba materiály schváleny bez dodatků **všemi hlasy**.

Naformátováno: Písmo:
Tučné

Odstraněno: ¶
¶

Děkan fakulty ukončil zasedání Vědecké rady a poděkoval všem přítomným za účast na jednání Vědecké rady.

Zapsala: Miluše Hříbková