

Z á p i s

z jednání Vědecké rady Fakulty strojní VŠB-TU Ostrava dne 23. listopadu 2004

Přítomni: dle prezenční listiny

Program:

Zahájení

1. Zpráva o fakultě
 2. Habilitační řízení Ing. J. Míky, CSc.
 4. Habilitační řízení Dr. Ing. V. Ochodka
 5. Různé
- Závěr

Jednání vědecké rady Fakulty strojní zahájil děkan fakulty, prof. Ing. Petr Horyl, CSc. a uvedl generálního ředitele fy Mora Aerospace, Mariánské údolí, Ing. Martina Seidlera. Ten představil firmu Mora Aerospace, její výrobní program a provázanost s fy Honeywell. Ing. M. Seidler vyjádřil zájem vedení firmy o spolupráci s Fakultou strojní a předal děkanovi fakulty symbolický šek na 15000 dolarů jako dar na podporu vybavení počítačové učebny Fakulty strojní a Fakulty materiálového inženýrství a metalurgie.

Prof. Ing. P. Horyl, CSc. předal jmenování novému členu vědecké rady fakulty, prof. Ing. Štefanovi Medveckému, Ph.D., děkanovi Fakulty strojní Žilinské univerzity v Žilině.

1. Ve zprávě o dění na fakultě informoval děkan o udělení čestného doktorátu Ing. Vratislavu Kulhánkovi, Dr.h.c. při slavnostním zasedání vědecké rady VŠB-Technické univerzity Ostrava dne 16.11.2004, o návrhu na ocenění dipl.-Ing. K.Koppeho za dobrou spolupráci s TU Drážďany, o studentce doktorského st. programu z Egypta a přípravě shromáždění Akademické obce fakulty dne 8.12.2004.

2. Habilitační řízení Ing. Jiřího Míky, CSc.

Obor:	Energetické stroje a zařízení
Název habilitační práce:	Kogenerace s pístovými motory s vnitřním a vnějším spalováním
Habilitační přednáška:	Motory s vnějším spalováním

Habilitační komise:

předseda	prof. Ing. Pavel Kolat, DrSc., FS VŠB-TU Ostrava
členové	prof. Ing. Ivan Imriš, DrSc., SF TU v Košicích
	prof. Ing. Pavel Noskievič, CSc., VEC VŠB-TU Ostrava
	doc. Ing. Zdeněk Skála, CSc., FSI VUT v Brně
	doc. Ing. František Hrdlička, CSc., FS ČVUT v Praze

Oponenti: prof. Ing. Ivan Imriš, DrSc., SF TU v Košicích
doc. dr. inž. Jaroslaw Kozaczka, AGH Krakow
prof. Ing. Josef Olehla, CSc., FS TU v Liberci

Členové vědecké rady pověřeni hodnocením habilitační přednášky.

předseda: prof. Ing. Horst Gondek, DrSc.
prof. Ing. Jiří Lenert, CSc.
prof. Ing. Jaroslav Dobrozemský

Děkan fakulty představil členům a hostům vědecké rady uchazeče o habilitaci, Ing. Jiřího Míku, CSc., odborného asistenta na katedře energetiky Fakulty strojní VŠB – TU Ostrava.

Po vyzvání děkanem přednesl uchazeč habilitační přednášku na téma: Motory s vnějším spalováním.

Po skončení habilitační přednášky přednesl Ing. J. Míka, CSc. teze své habilitační práce, která byla zpracována na téma: Kogenerace s pístovými motory s vnitřním a vnějším spalováním.

Přítomní oponenti seznámili vědeckou radu se svými posudky, ve kterých uvedli svá kladná stanoviska k habilitaci. Posudek nepřítomného prof. Ing. J. Olehly, CSc. přednesl prof. Ing. P. Kolat, DrSc. Závěry všech oponentních posudků byly kladné a oponenti doporučili habilitaci uchazeče.

Uchazeč se vyjádřil k připomínkám a dotazům oponentů.

Ve veřejné diskusi zodpověděl Ing. Jiří Míka, CSc. řadu dotazů souvisejících s tématy své habilitační práce a habilitační přednášky ke komerčnímu využití Stirlingova motoru v České republice, k vyhodnocení celkové účinnosti dle prováděných měření na zkušebních jednotkách, k produkci CO ve spalínách, ke zkušenostem uchazeče z modelování dynamických vlastností motorů s vnějším spalováním a z modelování termochemických procesů.

Za komisi pro posouzení habilitační přednášky vystoupil její předseda, prof. Ing. Horst Gondek, DrSc., s kladným hodnocením habilitační přednášky.

Předseda habilitační komise pro obor Energetické stroje a zařízení na Fakultě strojní VŠB-TU Ostrava, prof. Ing. Pavel Kolat, DrSc., přednesl stanovisko habilitační komise: Habilitační komise na svém zasedání dne 22.11.2004 v Ostravě zhodnotila výsledky pedagogické, vývojové a vědecko-výzkumné činnosti uchazeče kladně a konstatuje, že Ing. J. Míka, CSc. je velmi dobrým a uznávaným odborníkem v oboru Energetické stroje a zařízení, má čtrnáctiletou úspěšnou pedagogickou praxi a splňuje morální předpoklady pro výkon vědecko-pedagogické funkce. Habilitační komise v tajném hlasování doporučuje všemi hlasy podle § 72 odst. 8 Zákona č. 111/1998 Sb. pokračování habilitačního řízení před vědeckou radou Fakulty strojní VŠB-TU Ostrava a jmenování uchazeče docentem.

V neveřejné části závěrečné rozpravy vědecké rady Fakulty strojní vystoupili na podporu návrhu: prof. Ing. J. Kaminský, CSc. a prof. Ing. J. Dobrozemský. Námitky proti závěrům habilitační komise a komise pro posouzení habilitační přednášky nebyly vzneseny.

Vědecká rada rozhodla v tajném hlasování většinou hlasů o souhlasu s habilitací Ing. Jiřího Míky, CSc. v oboru Energetické stroje a zařízení (viz protokol o průběhu tajného hlasování) a doporučila děkanovi fakulty postoupit návrh na jmenování Ing. Jiřího Míky, CSc. docentem rektorovi VŠB-TU Ostrava.

Děkan fakulty poblahopřál Ing. J. Míkovi, CSc. k úspěšnému závěru habilitačního řízení na Fakultě strojní.

3. Habilitační řízení Dr. Ing. Tadeáše Ochodka

Obor: Energetické stroje a zařízení
Název habilitační práce: Spalování uhlí v ohništích malých výkonů
Habilitační přednáška: Energetické využití biomasy

Habilitační komise:

předseda prof. Ing. Pavel Kolat, DrSc., FS VŠB-TU Ostrava
členové prof. Ing. Pavel Noskievič, CSc., VEC VŠB-TU Ostrava
prof. Ing. František Jirouš, DrSc., FS ČVUT v Praze
prof. Dr. hab. inž. Wojciech Nowak, Politechnika Czestochowska.
doc. Ing. Zdeněk Skála, CSc., FSI VUT v Brně

Oponenti: prof. Ing. Dušan Holoubek, CSc., HF TU v Košicích
prof. Dr. hab. inž. Marek Pronobis, Politechnika Śląska Gliwice
prof. Ing. Jaroslav Hyžík, TU v Liberci, EIC, s.r.o. Praha

Členové vědecké rady pověřeni hodnocením habilitační přednášky.

předseda: prof. Ing. Pavel Noskievič, CSc.
prof. Ing. Jaromír Polák, CSc.
prof. Ing. Jaroslav Kaminský, CSc.

Děkan fakulty představil členům a hostům vědecké rady uchazeče o habilitaci, Dr. Ing. Tadeáše Ochodka, zástupce ředitele a pracovníka pro vědu a výzkum Výzkumně-energetického centra VŠB-TU Ostrava.

Po vyzvání děkanem fakulty přednesl uchazeč habilitační přednášku na téma: Energetické využití biomasy.

Po skončení habilitační přednášky přednesl Dr. Ing. T. Ochodek teze své habilitační práce, která byla zpracována na téma: Spalování uhlí v ohništích malých výkonů.

Přítomní oponenti seznámili vědeckou radu se svými posudky, ve kterých uvedli svá kladná stanoviska k habilitační práci. Závěry všech oponentních posudků byly kladné a oponenti doporučili habilitaci uchazeče.

Uchazeč se vyjádřil k připomínkám a dotazům oponentů.

Ve veřejné diskusi zodpověděl Dr. Ing. T. Ochodek, CSc. řadu dotazů souvisejících s tématy své habilitační práce a habilitační přednášky jako např. k předpokladu snížení energetické spotřeby v České republice do r. 2030, k plánu výstavby nových bloků jaderné

elektrárny Temelín II, k ceně uhlí a odpadového dřeva, k účelu počítačových simulací kotle VARIMATIK a k jejich programovému prostředí, k problematice automatické regulace kotlů na pevná paliva (popis použitého systému automatické regulace u vyvinutého kotle), k vlivu pěstování biomasy ve velkém množství (na rozloze cca 450 000 ha v r. 2010) na životní prostředí.

Za komisi pro posouzení habilitační přednášky vystoupil její předseda, prof. Ing. Pavel Noskievič, CSc. s kladným hodnocením habilitační přednášky.

Předseda habilitační komise pro obor Energetické stroje a zařízení na Fakultě strojní VŠB-TU Ostrava, prof. Ing. Pavel Kolat, DrSc., přednesl stanovisko habilitační komise: Habilitační komise na svém zasedání dne 22.11.2004 v Ostravě zhodnotila výsledky pedagogické, vývojové a vědecko-výzkumné činnosti uchazeče kladně a konstatuje, že Dr. Ing. T. Ochodek je velmi dobrým a uznávaným odborníkem v oboru Energetické stroje a zařízení, má sedmnáctiletou úspěšnou pedagogickou praxi a splňuje morální předpoklady pro výkon vědecko-pedagogické funkce. Komise zvláště ocenila jeho úspěšná řešení grantových výzkumných projektů, domácích i mezinárodních, jakož i dlouhodobě kvalitní vedení odborných složek jeho mateřského pracoviště. Habilitační komise v tajném hlasování doporučuje všemi hlasy podle § 72 odst. 8 Zákona č. 111/1998 Sb. pokračování habilitačního řízení před vědeckou radou Fakulty strojní VŠB-TU Ostrava a jmenování uchazeče docentem.

V neveřejné části závěrečné rozpravy vědecké rady Fakulty strojní nebyly vzneseny námitky proti závěrům habilitační komise a komise pro posouzení habilitační přednášky.

Vědecká rada fakulty rozhodla v tajném hlasování většinou hlasů o souhlasu s habilitací Dr. Ing. Tadeáše Ochodka v oboru Energetické stroje a zařízení (viz protokol o průběhu tajného hlasování) a doporučila děkanovi fakulty postoupit návrh na jmenování Dr. Ing. Tadeáše Ochodka docentem rektorovi VŠB-TU Ostrava.

Děkan fakulty oznámil Dr. Ing. T. Ochodkovi výsledek hlasování vědecké rady a poblahopřál mu k úspěšnému závěru habilitačního řízení na Fakultě strojní.

3. Různé

- prof. Ing. A. Víteček, CSc., proděkan fakulty, přednesl návrh na rozšíření oborové rady oboru Strojírenská technologie o prof. dr. hab. inž. Stanisława Adamczaka, Dr.h.c. Návrh byl schválen ve veřejném hlasování všemi hlasy,
- prof. Ing. A. Víteček, CSc. přednesl návrh na zahájení jmenovacího řízení profesorem doc. Dr. Ing. V. Mostýna v oboru Výrobní systémy s průmyslovými roboty a manipulátory na Strojní fakultě TU Košice. Návrh byl schválen ve veřejném hlasování všemi hlasy.
- Vedení fakulty předložilo členům vědecké rady fakulty k posouzení monografii doc. Ing. J. Zegzulky, CSc., docenta Institutu dopravy Fakulty strojní: Zegzulka, J.: Mechanika sypkých hmot. Vydavatelství VŠB-TUO, Ostrava, 2004, 182 str., ISBN 80-248-0699-1.
Členové vědecké rady v tajném hlasování většinou hlasů zařazení uvedené publikace mezi monografie. .

- Dále byla předložena přítomným členům vědecké rady předložena k posouzení a zařazení mezi monografie publikace doc. Ing. Miluše Vítečkové, CSc., docentky na katedře Automatizační techniky Fakulty strojní:
Šulc,B.-Vítečková, M.: Teorie a praxe návrhu regulačních obvodů. Vydavatelství ČVUT, Praha, 2004, 333 str., ISBN 80-01-03007-5 s podílem autorů: Šulc, B. – 60 %, Vítečková, M. – 40 %.
Členové vědecké rady v tajném hlasování schválili všemi hlasy zařazení uvedené publikace mezi monografie.

Prof. dr hab inž. Leszek Dobrzanski, děkan Fakulty strojní a technologické Slezské polytechniky v Gliwicích ve svém vystoupení poděkoval za jmenování čestným členem vědecké rady Fakulty strojní VŠB-TUO.

Zasedání vědecké rady ukončil děkan fakulty poděkováním přítomným členům vědecké rady za aktivní práci během jednání a přáním krásného závěru roku 2004.

Zapsala: Ing. Z. Kmitová