

Z á p i s

z jednání vědecké rady Fakulty strojní VŠB-TU Ostrava
dne 7. října 2003

Přítomni: dle prezenční listiny

Program:

Zahájení

1. Změny ve složení vědecké rady fakulty
2. Habilitační řízení Ing. Zdeňka Kadlece, Ph.D.
3. Habilitační řízení Ing. Mojmíra Vrtka, Ph.D.
4. Různé

Závěr

Jednání vědecké rady fakulty zahájil děkan, prof. Ing. Petr Horyl, CSc. přivítáním všech přítomných členů a hostů vědecké rady. Představil přítomným nové interní členy vědecké rady fakulty: prof. Ing. Jana Fuxu, CSc., zástupce vedoucího katedry pružnosti a pevnosti, prof. Dr. RNDr. Lubomíra Smutného, vedoucího katedry automatizační techniky a řízení. Externími členy vědecké rady byli jmenováni: prof. Ing. Bohumír Strnadel, DrSc., z Fakulty materiálového inženýrství a metalurgie a prof. Ing. Miroslav Badida, Ph.D., děkan Strojní fakulty TU v Košicích. Děkan fakulty poděkoval odstupujícím členům vědecké rady: prof. Ing. Jaroslavu Balátěmu, DrSc., prof. Ing. Jaroslavu Kopáčkovi, CSc., prof. Ing. Arnoštu Pokornému, CSc. a prof. Ing. Jánů Boroškovi, CSc. za dlouholeté aktivní působení ve vědecké radě a významný přínos pro rozvoj fakulty. Všem jmenovaným byla udělena pamětní medaile Fakulty strojní kvality prof. První tři z nich byli jmenováni čestnými členy vědecké rady FS. Jako další čestní členové vědecké rady byli dále představeni prof. Ing. Milan Lánský, DrSc. z Dopravní fakulty Univerzity J. Pernera v Pardubicích a doc. Ing. Petr Louda, CSc., děkan Fakulty strojní TU v Liberci.

2. Habilitační řízení Ing. Zdeňka Kadlece, Ph.D.

Obor: Energetické stroje a zařízení

Název habilitační práce: Měření teplot v diagnostice spalovacích zařízení.

Habilitační přednáška: Přenos tepla zářením v otevřené soustavě a stanovení úhlu osálení

Habilitační komise:

předseda

prof. Ing. Pavel Kolat, DrSc., FS VŠB-TU Ostrava

členové

prof. Ing. Ivan Imriš, DrSc., SF TU v Košicích

prof. Ing. Jaroslav Dobrozemský, EkoTerm, Ostrava

doc. Ing. Zdeněk Skála, CSc., FSI VUT v Brně

prof. RNDr. Miroslav Hrabovský, DrSc., Univ. Palackého v Olomouci

Oponenti:

prof. Ing. Ivan Imriš, DrSc., SF TU v Košicích

prof. Ing. František Jirouš, DrSc., FS ČVUT v Praze
doc. dr. inž. Jaroslaw Kozaczka, AGH Krakow

Členové vědecké rady pověřeni hodnocením habilitační přednášky.

předseda: prof. Ing. Jiří Lenert, CSc.
prof. Ing. Karel Bailotti, CSc.
prof. Ing. Horst Gondek, DrSc.

Děkan fakulty představil členům a hostům vědecké rady uchazeče o habilitaci, Ing. Zdeňka Kadlece, Ph.D., odborného asistenta a tajemníka na katedře energetiky Fakulty strojní VŠB – TU Ostrava.

Po vyzvání děkanem fakulty přednesl uchazeč habilitační přednášku na téma: Přenos tepla zářením v otevřené soustavě a stanovení úhlu osálení.

Po skončení habilitační přednášky přednesl Ing. Zdeněk Kadlec, Ph.D. teze své habilitační práce, která byla zpracována na téma: Měření teplot v diagnostice spalovacích zařízení.

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

Uchazeč se vyjádřil k připomínkám a dotazům oponentů.

Ve veřejné diskusi zodpověděl Ing. Zdeněk Kadlec, Ph.D. dotazy souvisejících s tématy své habilitační práce a habilitační přednášky jako např. k přesnosti měření teploty optickým měřením s chlazenou sondou v ohništi uhelného kotle, k měření koncentračních, teplotních a rychlostních polí přímo v ohništi, k vlivu rosného bodu na životnost varných systému u fluidních kotlů, bez dávkování a s dávkováním aditiva, ke vlivu záření na denní diagram dodávky tepla v určité lokalitě, k možnosti počítačového modelování měření problematiky, k teplotní fluktuaci ve fluidním kotli,

Za komisi pro posouzení habilitační přednášky vystoupil prof. Ing. Karel Bailotti, CSc. s kladným hodnocením habilitační přednášky a doporučením ke přijetí práce uchazeče.

Předseda habilitační komise pro obor Energetické stroje a zařízení, na Fakultě strojní VŠB-TU Ostrava, prof. Ing. Pavel Kolat, DrSc., přednesl stanovisko habilitační komise: Uchazeč je velmi dobrým a uznávaným odborníkem v oboru Energetické stroje a zařízení, má patnáctiletou úspěšnou pedagogickou praxi a splňuje morální předpoklady pro výkon vědecko-pedagogické funkce. Habilitační komise v tajném hlasování doporučila všemi hlasy podle § 72, odst. 8 Zákona o vysokých školách č. 111/98 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. A. Pokorný, CSc., prof. Ing. J. Dobrozemský a prof. Ing. František Jirouš, DrSc. 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. Zdeňka Kadlece, Ph.D. v oboru Energetické stroje a zařízení (viz protokol o průběhu tajného hlasování) a doporučila děkanovi fakulty postoupit návrh na jmenování Ing. Zdeňka Kadlece, Ph.D. docentem v uvedeném oboru rektorovi VŠB-TU Ostrava.

Děkan fakulty oznámil Ing. Zdeňku Kadlecovi, Ph.D. výsledek hlasování vědecké rady a poblahopřál mu k úspěšnému závěru habilitace.

3. Habilitační řízení Ing. Mojžíry, Vrtka, Ph.D.

Obor: Energetické stroje a zařízení

Název habilitační práce: Efektivita kompresních procesů

Habilitační přednáška: Hodnocení energetického přínosu tepelných čerpadel

Habilitační komise:

předseda	prof. Ing. Pavel Kolat, DrSc., FS VŠB-TU Ostrava
členové	prof. Ing. Ivan Imriš, DrSc., SF TU v Košicích
	prof. Ing. Jaroslav Dobrozemský, EkoTerm, Ostrava
	doc. Ing. Zdeněk Skála, CSc., FSI VUT v Brně
	doc. Ing. Pavel Novák, CSc., FS ČVUT v Praze

Oponenti:	prof. Ing. Ivan Imriš, DrSc., SF TU v Košicích
	prof. Ing. Jaroslav Kaminský, CSc., FS VŠB-TU Ostrava
	doc. dr. inž. Jarosław Kozaczka, AGH Krakow

Členové vědecké rady pověřeni hodnocením habilitační přednášky.

předseda:	prof. Ing. Horst Gondek, DrSc.
	prof. Ing. Karel Bailotti, CSc.
	prof. Ing. Jiří Lenert, CSc.

Děkan fakulty představil členům a hostům vědecké rady uchazeče o habilitaci, Ing. Mojžíru Vrtka, Ph.D., odborného asistenta na katedře energetiky Fakulty strojní VŠB – TU Ostrava.

Po vyzvání děkanem fakulty přednesl uchazeč habilitační přednášku na téma: Hodnocení energetického přínosu tepelných čerpadel.

Po skončení habilitační přednášky přednesl Ing. M. Vrtek, Ph.D. teze své habilitační práce, která byla zpracována na téma: Efektivita kompresních procesů.

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

Uchazeč se vyjádřil k připomínkám a dotazům oponentů.

Ve veřejné diskusi zodpověděl Ing. Mojmír Vrtek, Ph.D., řadu dotazů souvisejících s tématy své habilitační práce a habilitační přednášky jako např. k reálnosti zvýšení podílu obnovitelných zdrojů na celkové spotřebě energie na 10 % v průběhu deseti let v České republice, k perspektivnosti jednotlivých obnovitelných zdrojů v podmínkách České republiky, k problematice využívání větrných elektráren v rámci obnovitelných zdrojů energie, k možnosti řízení kompresorů z pohledu požadovaného průběhu dodávky množství a tlaku vzduhu, k aktuálnímu stavu fotovoltaického systému 20 kW na VŠB-TUO, na jehož projektu a realizaci se uchazeč podílel, k ke změnám energetické účinnosti kompresního děje při isotermické a polytropické komprese nasyceného vzduchu, k rozdílu efektivit práce tepelných čerpadel poháněných různými pohony, k využití Dynamických dispečerských diagramů k diagnostikování stavu a provozuschopnosti zařízení kompresorové stanice.

Za komisi pro posouzení habilitační přednášky vystoupil její předseda, prof. Ing. Horst Gondek, DrSc., s kladným hodnocením habilitační přednášky a doporučením ke přijetí práce uchazeče.

Předseda habilitační komise pro obor Energetické stroje a zařízení na Fakultě strojní VŠB-TU Ostrava, prof. Ing. Pavel Kolat, DrSc., přednesl stanovisko habilitační komise: Uchazeč je velmi dobrým a uznávaným odborníkem v oboru Energetické stroje a zařízení, má dlouholetou úspěšnou pedagogickou praxi a splňuje morální předpoklady pro výkon vědecko-pedagogické funkce. Habilitační komise v tajném hlasování doporučila všemi hlasy podle § 72, odst. 8 Zákona o vysokých školách č. 111/98 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., prof. Ing. J. Dobrozemský, prof. Ing. A. Pokorný, CSc., a prof. Ing. Petr Horyl, CSc. 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. Mojmíra Vrtka, Ph.D. v oboru Energetické stroje a zařízení (viz protokol o průběhu tajného hlasování) a doporučila děkanovi fakulty postoupit návrh na jmenování Ing. Mojmíra Vrtka, Ph.D. docentem v uvedeném oboru rektorovi VŠB-TU Ostrava.

Děkan fakulty oznámil Ing. Mojmíru Vrtkovi, Ph.D. výsledek hlasování vědecké rady a poblahopřál mu k úspěšnému závěru habilitačního řízení na Fakultě strojní.

4. Různé

- vědecká rada Fakulty schválila složení habilitační komise v oboru v oboru Konstrukční a procesní inženýrství

Dr. Ing. Ladislav Kovář

Prof. Ing. Arnošt Pokorný, CSc. - předseda

Prof. Ing. Pavel Hašek, CSc.

Prof. Ing. Ivan Imříš, DrSc.

Prof. Ing. Boleslav Taraba, CSc.

Ing. Vladimír Jeník

FS VŠB-TU Ostrava

FMMI VŠB-TU Ostrava

SF TU v Košicích

Ostravská univerzita v Ostravě

ISPAT Nová huť a.s. Ostrava

Složení komise bylo schváleno v tajném hlasování všemi členy vědecké rady oprávněnými hlasovat.

- Vědecká rada vzala na vědomí zprávu doc. Ing. Kamila Kolarčíka, CSc. proděkana fakulty, o výsledku přijímacího řízení ke studiu v akademickém roce 2003/2004. Zvýšení počtu zapsaných studentů proti předchozím letům bylo výsledkem zintenzivní propagace fakulty na veřejnosti a zejména výsledkem návštěv pedagogů fakulty na středních školách.
- Prof. Ing. Antonín Víteček, CSc. přednesl zprávu o doktorském studijním programu Strojní inženýrství na fakultě, doplněnou písemným materiálem. Vědecká rada byla seznámena s kladnou odezvou na opatření vedení fakulty ke zvýšení počtu absolventů tohoto studijního programu.
- Prof. Ing. Zdeněk Dejl, CSc. předložil vědecké radě návrh na zařazení publikace doc. Dr. Ing. M. Němčeka Vybrané problémy geometrie čelních ozubených kol, MONTANEX, Ostrava, 2003, 143 str., ISBN 80-7225-111-2, mezi monografie. Členové vědecké rady v tajném hlasování schválili většinou hlasů předložený návrh.
- návrhy na jmenování nových školitelů:
pro studijní obor Strojírenská technologie:
doc. Ing. Ivo Hlavatý, Ph.D., doc. Ing. Drahomír Schwarz, CSc. z katedry mechanické technologie Fakulty strojní

pro studijní obor Dopravní a manipulační technika:
doc. Dr. Ing. Vladimír Mostýn, katedra robotiky Fakulty strojní

Tyto 3 předložené návrhy byly schváleny ve veřejném hlasování všemi hlasy.

- návrhy na jmenování nových školitelů-specialistů pro studijní obor Automatizace technologických procesů:
Ing. Petr Kočí, Ph.D., Ing. R. Wagnerová, Ph.D. z katedry automatizační techniky a řízení Fakulty strojní.
Po diskusi členů vědecké rady (např. Prof. Ing. Pavel Noskievič, CSc., prof. Ing. J. Polák, CSc., prof. Ing. M. Lánský, DrSc., prof. Ing. J. Vačkář, CSc., prof. Ing. František Pochylý, CSc.) byly návrhy na oba školitele- specialisty schváleny většinou hlasů.

Prof. Ing. B. Strnadel, DrSc. se vyjádřil ke svému jmenování člena vědecké rady Fakulty strojní.

Jednání vědecké rady Fakulty strojní ukončil děkan pozváním všech přítomných na jednání vědecké rady fakulty dne 25. listopadu 2003.

Zapsala: Ing. Zdeňka Kmitová