

Z á p i s

z jednání Vědecké rady Fakulty strojní VŠB-TU Ostrava dne 10. února 2004

Přítomni: dle prezenční listiny

Program:

Zahájení

1. Zpráva o fakultě
2. Habilitační řízení Ing. Jaromíra Vítka, CSc.
3. Habilitační řízení Dr. Ing. Ladislava Kováře
4. Výzkumné záměry r. 2003
5. Nové návrhy výzkumných záměrů
6. Různé

Závěr

Jednání Vědecké rady zahájil děkan fakulty, prof. Ing. Petr Horyl, CSc., přivítáním všech členů a hostů Vědecké rady. V úvodu uctili všichni přítomní minutou ticha památku prof. Ing. Horymíra Srpa, bývalého prorektora VŠB-TUO a profesora katedry mechanické technologie Fakulty strojní, a prof. Ing. Zdeňka Šefla, CSc., bývalého profesora katedry hornických strojů a člena Vědecké rady Fakulty strojní, kteří zemřeli v lednu 2004.

1. Zpráva o fakultě

Děkan fakulty seznámil přítomné s výsledky hospodaření fakulty za r. 2003, kdy bylo dosaženo zisku 1022 tis. Kč, zejména díky intenzivní hospodářské činnosti řešitelů fakulty. Po projednání ve vedení fakulty a univerzity byla předložena Akreditační komisi žádost o rozšíření akreditace o výuku v jazyce anglickém v 5 studijních oborech doktorského studia.

Plán zasedání Vědeckých rad Fakulty strojní pro r. 2004:

řádné termíny: 6.dubna, 5. října, 23. listopadu,
mimořádný termín: 18.5. – dle potřeby

2. Habilitační řízení Ing. Jaromíra Vítka, CSc.

Obor: Strojírenská technologie

Název práce: Vývoj nové generace galvanických povlaků a jejich využití ve strojírenství

Habilitační přednáška: Využití procesů elektroformování ve strojírenství

Složení habilitační komise:

prof. Ing. Miroslav Mohyla, DrSc. – předseda	FS VŠB-TU Ostrava
prof. Ing. Jiří Petruželka, CSc.	FS VŠB-TU Ostrava
prof. Ing. Jaroslav Kocich, CSc.	HF TU v Košicích
prof. Ing. Pavel Fellner, DrSc.	FCHPT STU v Bratislavě
doc. Ing. Ivo Kvasnička, CSc.	FS ČVUT v Praze

Oponenti:

prof. Ing. Jaroslav Purmenský, DrSc.	Vítkovice-Výzkum a vývoj, s.r.o.
prof. Ing. Dušan Kniewald, CSc.	SF TU v Košicích
doc. Ing. Dušan Štekláč, CSc.	SF Žilinské univerzity v Žilině

Členové komise pro posouzení habilitační přednášky:

prof. Ing. Karel Bailotti, CSc. – předseda
prof. Ing. Jan Ondrouch, CSc.
prof. Ing. Horst Gondek, DrSc.

Děkan Fakulty strojní představil Vědecké radě uchazeče o habilitaci, Ing. Jaromíra Vítka, CSc., ředitele GES, spol. s r.o. Praha.

Po vyzvání děkanem fakulty přednesl Ing. Jaromír Vítek, CSc. habilitační přednášku na téma: Využití procesů elektroformování ve strojírenství a teze habilitační práce: Vývoj nové generace galvanických povlaků a jejich využití ve strojírenství.

Přítomní oponenti seznámili Vědeckou radu osobně s hodnocením, připomínkami a dotazy. Závěry všech oponentních posudků byly kladné s doporučením realizace habilitace uchazeče.

Uchazeč se vyjádřil k připomínkám a zodpověděl všechny dotazy oponentů.

Ve veřejné diskusi zodpověděl Ing. J. Vítek, CSc. dotazy související s tématy habilitační práce a habilitační přednášky, jako např. k možnostem řízení procesu galvanizace v průběhu vylučování vrstvy, k počtu měření tvrdosti a k přesnosti měření.

Za komisi pro hodnocení habilitační přednášky vystoupil její předseda, prof. Ing. Karel Bailotti, CSc., s doporučením k přijetí přednášky uchazeče vzhledem ke splnění všech podmínek pro habilitaci.

Předseda habilitační komise pro obor Strojírenská technologie na Fakultě strojní VŠB-TU Ostrava, prof. Ing. M. Mohyla, DrSc., přednesl závěr komise pro habilitaci Ing. Jaromíra Vítka, CSc., ve kterém se konstatuje, že uchazeč splňuje požadavky pro jmenování docentem pro obor Strojírenská technologie podle § 72 Zákona č. 111/98 Sb. Uchazeč je význačnou vědecko-pedagogickou osobností uznávanou doma i v zahraničí v oboru Strojírenská technologie se zaměřením na technologii povrchových úprav. Má čtrnáctiletou pedagogickou praxi a splňuje morální předpoklady pro výkon vědecko-pedagogické funkce.

Habilitační komise doporučila v tajném hlasování všemi hlasy pokračování habilitačního řízení před Vědeckou radou Fakulty strojní a jmenování Ing. J. Vítka, CSc. docentem v oboru Strojírenská technologie.

V neveřejné části závěrečné rozpravy Vědecké rady Fakulty strojní vystoupil na podporu návrhu na jmenování docentem prof. Ing. M. Mohyla, 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. Jaromíra Vítka, CSc. v oboru Strojírenská technologie (viz protokol o průběhu tajného hlasování) a doporučila děkanovi fakulty postoupit návrh na jmenování Ing. J. Vítka, CSc. docentem v uvedeném oboru rektorovi VŠB-TU Ostrava.

Děkan fakulty oznámil Ing. J. Vítkovi, CSc. výsledek hlasování Vědecké rady a poblahopřál mu k úspěšnému závěru habilitace.

3. Habilitační řízení Dr. Ing. Ladislava Kováře

Obor: Konstrukční a procesní inženýrství

Název habilitační práce: Projekční a konstrukční charakteristiky trysek pro dmýchání plyných médií do vysokoteplotních reaktorů

Habilitační přednáška: Charakteristika jednorozměrového průtoku plyných médií úzkými kanály a štěrbinami

Habilitační komise:

prof. Ing. Arnošt Pokorný, CSc. – předseda
prof. Ing. Pavel Hašek, CSc.
prof. Ing. Ivan Imriš, DrSc.
prof. Ing. Boleslav Taraba, CSc.
Ing. Vladimír Jeník

FS VŠB-TU Ostrava
FMMI VŠB-TU Ostrava
FS TU v Košicích
Přírodovědecká fakulta OU v Ostravě
ISPAT Nová huť, a.s. Ostrava

Oponenti:

prof. Ing. Ivan Imriš, DrSc.
prof. Ing. Pavel Kolat, DrSc.
Ing. Vladimír Jeník

FS TU v Košicích
FS VŠB-TU Ostrava
ISPAT Nová huť, a.s. Ostrava

Členové komise pro hodnocení habilitační přednášky:

prof. Ing. Jiří Lenert, CSc. - předseda
prof. Ing. Jaroslav Kopáček, CSc.
prof. Ing. Zdeněk Dejl, CSc.

Děkan fakulty představil členům a hostům Vědecké rady uchazeče o habilitaci Dr. Ing. Ladislava Kováře, odborného asistenta na katedře výrobních strojů a konstruování Fakulty strojní VŠB – TU Ostrava.

Po vyzvání děkanem fakulty přednesl uchazeč habilitační přednášku na téma: Charakteristika jednorozměrového průtoku plyných médií úzkými kanály a štěrbinami a teze své habilitační práce: Projekční a konstrukční charakteristiky trysek pro dmýchání plyných médií do vysokoteplotních reaktorů.

Všichni přítomní oponenti seznámili Vědeckou radu s posudky, ve kterých uvedli svá kladná a doporučující stanoviska k habilitaci uchazeče.

Uchazeč se vyjádřil k připomínkám a zodpověděl úspěšně dotazy oponentů.

Ve veřejné diskusi zodpověděl Dr. Ing. Ladislav Kovář řadu dotazů souvisejících s tématy své habilitační práce a habilitační přednášky, jako např. k problematice cyklické symetrie u 3D modelu kyslíkové trysky, ke způsobu stanovení statické charakteristiky vodivostního snímače průtoku (homogenity) média, k možnostem měření rychlostního pole v nístěji pece, ke stanovení součinitele tření a jeho vlivu na správnost výpočtu.

Za komisi pro posouzení habilitační přednášky vystoupil její předseda, prof. Ing. Jiří Lenert, CSc., s kladným hodnocením habilitační přednášky a doporučením ke přijetí práce uchazeče.

Předseda habilitační komise pro obor Konstrukční a procesní inženýrství, prof. Ing. Arnošt Pokorný, CSc., na Fakultě strojní VŠB-TU Ostrava, přednesl stanovisko habilitační komise:

Habilitační komise na základě vypracovaných oponentních posudků a zhodnocení výsledků pedagogické a vědecko-výzkumné činnosti Dr. Ing. Ladislava Kováře konstatovala, že habilitant splňuje požadavky pro jmenování docentem pro obor Konstrukční a procesní inženýrství podle § 72 zákona č. 111/98 Sb. Uchazeč prokázal tvůrčí, vědeckou a inženýrskou činnost, má dlouholetou pedagogickou praxi na vysoké škole a výsledky jeho práce jsou uznávány v České republice i v zahraničí. Habilitační komise v tajném hlasování doporučila všemi hlasy pokračování habilitačního řízení před Vědeckou radou fakulty a jeho jmenování docentem.

V neveřejné části závěrečné rozpravy Vědecké rady Fakulty strojní vystoupil na podporu návrhu prof. Ing. H. Gondek, DrSc., vedoucí katedry výrobních strojů a konstruování Fakulty strojní. Námitky proti závěrům habilitační komise a komise pro posouzení habilitační přednášky nebyly vzneseny.

Vědecká rada rozhodla v tajném hlasování všemi hlasy o souhlasu s habilitací Dr. Ing. Ladislava Kováře, v oboru Konstrukční a procesní inženýrství (viz protokol o průběhu tajného hlasování) a doporučila děkanovi fakulty postoupit návrh na jmenování Dr. Ing. Ladislava Kováře docentem v uvedeném oboru rektorovi VŠB-TU Ostrava.

Děkan fakulty oznámil Dr. Ing. Ladislavu Kovářovi výsledek hlasování vědecké rady a poblahopřál mu k úspěšnému závěru habilitace.

4. Výzkumné záměry r. 2003

Jednotliví řešitelé: doc. Ing. J. Skařupa, CSc., prof. Ing. Z. Dejl, CSc., doc. Ing. R. Březina, CSc. a prof. Dr. RNDr. L. Smutný seznámili přítomné s dílčími výsledky podle jednotlivých řešitelských týmů za r. 2003, s publikačními výstupy a prezentacemi na odborných konferencích.

Vědecká rada FS konstatuje, že cíle výzkumných záměrů byly v roce 2003 splněny v plánovaném rozsahu, dosažené výsledky byly úspěšně prezentovány na mezinárodní úrovni, s finančními prostředky bylo naloženo úsporně, efektivně a hospodárně. Vědecká rada fakulty souhlasí s "Návrhy a doporučeními" hodnotící komise.

5. Nové výzkumné záměry pro léta 2005 – 2009

Návrhy nových výzkumných záměrů, tj. jejich cíle, zapojení pracovníků fakulty a dalších pracovišť univerzity a jejich náklady v jednotlivých letech představili:

doc. Ing. Jiří Skařupa, CSc.: Rozvoj servisní robotiky

prof. Ing. Jiří Hrubý, CSc.: Technologický design nových materiálů

prof. Ing. Jiří Tůma, CSc.: Výzkum převodových agregátů dopravních prostředků

Prof. Ing. J. Polák, CSc., proděkan fakulty, seznámil přítomné se zapojením pracovníků fakulty do řešení výzkumných záměrů na pracovištích VŠB-TUO: Fakultě elektrotechniky a informatiky, Fakultě materiálového inženýrství a metalurgie a Ústavu chemie materiálu.

K návrhům nových výzkumných záměrů byly odsouhlaseny tyto závěry:
Vědecká rada FS bere na vědomí návrhy nových výzkumných záměrů pro období od r. 2005 do r. 2009, doporučuje jejich projednání na VR VŠB-TU Ostrava a jejich podání na MŠMT.

6. Různé

- **Složení oborových rad doktorského studijního programu** – písemný materiál, předložený prof. Ing. A. Vítečkem, CSc., proděkanem fakulty, byl po předchozím projednání na fakultě schválen bez připomínek.

- **Jmenování nových školitelů**

doc. Ing. Zdeněk Kadlec, Ph.D.

studijní obor: Energetické stroje a zařízení

doc. Ing. Mojmír Vrtek, Ph.D.

studijní obor: Energetické stroje a zařízení

Vědecká rada schválila ve veřejném hlasování všemi hlasy jmenování obou školitelů dle návrhu.

- **složení habilitační komise**

Ing. Jan Plášek, CSc., obor Energetické stroje a zařízení

prof. Ing. Pavel Kolat, DrSc., předseda

prof. Ing. Pavel Zítek, DrSc.

prof. Ing. Milan Mikeš, DrSc.

prof. Ing. František Pochylý, CSc.

prof. Ing. Vojtěch Dirner, CSc.

FS VŠB-TU Ostrava

FS ČVUT v Praze

TU ve Zvolenu

FSI VUT v Brně

HGF VŠB-TU Ostrava

Vědecká rada schválila v tajném hlasování složení habilitační komise pro habilitační řízení Ing. J. Pláška, CSc.

- **složení komise pro jmenovací řízení profesorem**

doc. Ing. Jana Náhlíka, CSc., obor Řízení strojů a procesů

prof. Dr. RNDr. Lubomír Smutný, předseda	FS VŠB-TU Ostrava
prof. Ing. Ivan Taufer, DrS.	FS TU v Košicích
prof. Ing. Vladimír Vašek, CSc.	FT UTB ve Zlíně
prof. Ing. Antonín Víteček, CSc., Dr.h.c.	FS VŠB-TU Ostrava
prof. Ing. Pavel Zítek, DrSc. .	FS ČVUT v Praze

Vědecká rada schválila v tajném hlasování složení pro jmenovací profesorem pana doc. Ing. Jana Náhlíka, CSc.

- doc. Ing. K. Kolarčík, CSc., proděkan fakulty, předložil členům Vědecké rady složení komisi pro státní závěrečné zkoušky pro bakalářský a studijní program v akademickém roce 2003/2004. Předložený návrh byl přijat bez připomínek.

Děkan fakulty ukončil zasedání Vědecké rady a poděkoval všem účastníkům za aktivní účast během jednání.

Zapsala: Ing. Zdeňka Kmitová
tajemnice vědecké rady