

Z á p i s

z jednání vědecké rady Fakulty strojní VŠB-TU Ostrava
dne 25. února 2003

Přítomni: dle prezenční listiny

Program:

Zahájení

1. Zpráva o stavu fakulty
2. Habilitační řízení Ing. Jiřího Podešvy, Ph.D.
3. Jmenovací řízení profesorem doc. Ing. J. Hrubého, CSc.
4. Různé

Závěr

Jednání vědecké rady fakulty zahájil děkan, prof. Ing. Petr Horyl, CSc. přivítáním všech přítomných členů a hostů vědecké rady zejména zahraničních – prof. dr hab. inž. Andrzeja Skorupu (bývalého děkana FSIA R AGH v Krakově), prof. dr hab. inž. Janusza Kowala (prorektora AGH v Krakově) a prof. dr hab. inž. Piotra Kowalskiego (děkana FSIA R AGH v Krakově).

Jako zvláštní host vystoupil prof. Ing. Tomáš Čermák, CSc., rektor Vysoké školy báňské – Technické univerzity Ostrava. Ve svém projevu se zabýval významem studia technických oborů, zejména strojních, zájmem studentů o tyto obory, potřebou absolventů strojních oborů a spoluprací s průmyslem. Závěrem svého vystoupení popřál přítomným hodně zdaru v jednání, které by mělo přispět rozvoji Fakulty strojní a VŠB-TU Ostrava.

Děkan fakulty předal pamětní medaile Fakulty strojní VŠB-TUO pedagogům fakulty: prof. Ing. S. Antonickému, DrSc., doc. Ing. V. Fibingerovi, CSc., doc. Ing. L. Kyselovi, CSc. a prof. Ing. J. Dobrozemskému.

Děkan fakulty seznámil přítomné s nově jmenovaným interním členem vědecké rady fakulty, a to prof. Ing. Petrem Noskievičem, CSc., prorektorem VŠB-TUO, a čestnými členy: doc. Ing. Karolem Jelemenským, Ph.D., děkanem Fakulty strojní STU v Bratislavě, prof. Ing. Josefem Sablikem, CSc., děkanem Materiálovo-technologické fakulty se sídlem v Trnavě STU v Bratislavě.

1. Zpráva o stavu fakulty

Ve zprávě o Fakultě strojní přednesl děkan fakulty, prof. Ing. P. Horyl, CSc., informace o úspěšných obhajobách končících projektů GA ČR, FR MŠMT a o průběžném hodnocení řešení fakultních výzkumných záměrů. Seznámil přítomné s tím, že na fakultě bude působit jako hostující profesor v r. 2003 čestný člen vědecké rady prof. Christopher Irgens. Dále byly oznámeny termíny jednání řádných vědeckých rad fakulty, a to 15. 4., 7. 10. a 25. 11. 2003.

2. Habilitační řízení Ing. Jiřího Podešvy, Ph.D.

Obor: Aplikovaná mechanika
Název práce: Návrh dynamického modelu pohonu kola kolesového rýpadla
Habilitační přednáška: Modelování textilních vaků – výklad o problémech geometrické nelinearity

Složení habilitační komise:

předseda:	prof. Ing. Jan Ondrouch, CSc.	FS VŠB-TU Ostrava
členové	prof. Ing. Ctirad Kratochvíl, DrSc.	FSI VUT v Brně
	prof. Dr. Ing. Ondřej Záhorec	FS STU v Bratislavě
	prof. Ing. Jiří Lenert, CSc.	FS VŠB-TU Ostrava
	prof. dr hab. inž. Eugeniusz Świtoński	Fakulta strojně technologická Slezská polytechnika v Gliwicích

Oponenti:

prof. Dr. Ing. Ondřej Záhorec	FS STU v Bratislavě
prof. Ing. Petr Horyl, CSc.	FS VŠB-TU Ostrava
doc. Ing. Jan Dupal, Ph.D.	FAV Západočeská univerzita v Plzni

Členové komise pro posouzení habilitační přednášky:

prof. Ing. Karel Bailotti, CSc. – předseda
prof. Ing. Jaroslav Janalík, CSc.
prof. Ing. Arnošt Pokorný, CSc.

Děkan Fakulty strojní, prof. Ing. Petr Horyl, CSc., představil vědecké radě uchazeče o habilitaci, Ing. Jiřího Podešvu, Ph.D., odborného asistenta na katedře mechaniky Fakulty strojní VŠB-TU Ostrava.

Po vyzvání děkanem fakulty přednesl Ing. Jiří Podešva, Ph.D. habilitační přednášku na téma: Modelování textilních vaků – výklad o problémech geometrické nelinearity.

Dále Ing. Jiří Podešva, Ph.D. přednesl teze habilitační práce, která byla zpracována na téma: Návrh dynamického modelu pohonu kola kolesového rýpadla.

Přítomní oponenti seznámili vědeckou radu s hodnocením habilitační práce a připomínkami i dotazy, obsaženými ve svých posudcích. Posudek nepřítomného oponenta, doc. Ing. J. Dupala, Ph.D., přednesl předseda habilitační komise, prof. Ing. J. Ondrouch, CSc. Závěry všech oponentních posudků byly kladné s doporučením habilitace uchazeče.

Uchazeč se vyjádřil k připomínkám a zodpověděl dotazy oponentů.

V bohaté veřejné diskusi zodpověděl Ing. J. Podešva, Ph.D. řadu dotazů souvisejících s tématy jeho habilitační práce a habilitační přednášky, jako např. k vysvětlení řešení pohybových rovnic, ke vlivu výrobních tolerancí na navržený model, ke vlivu rozdělení zatížení na dvoumotorovém hydraulickém pohonu, k změně dynamických vlastností pohonu při zařazení hydrodynamické spojky místo spojky třecí, ke vlivu viskoelastivity při modelování textilních vaků, k modelování výsledků tahové zkoušky tkaniny, k průběhu vyšetřené charakteristiky v souřadnicích síla – prodloužení, k zhodnocení vyšetřených hodnot vlastních frekvencí konstrukce kolesového rýpadla, k zohlednění vlastností ocelových lan při výpočtech.

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

Předseda habilitační komise pro obor Aplikovaná mechanika na Fakultě strojní VŠB-TU Ostrava, prof. Ing. Jan Ondrouch, CSc., přednesl závěr jednání komise pro habilitaci Ing. Jiřího Podešvy, CSc., ve kterém se konstatuje, že uchazeč splňuje požadavky pro habilitaci docentem pro obor Aplikovaná mechanika podle § 72 odst. 8 Zákona č. 111/1998 Sb. Má tříletou odbornou praxi jako konstruktér a projektant, dvouletou praxi jako výzkumný a vývojový pracovník a čtrnáctiletou pedagogickou praxi. Prokázal bohatou inženýrskou a vědecko-výzkumnou činnost podporovanou rozsáhlou publikační činností. Předloženou habilitační práci všichni oponenti doporučili k obhajobě. Habilitační komise v tajném hlasování doporučila všemi hlasy pokračování habilitačního řízení před vědeckou radou Fakulty strojní VŠB-TU Ostrava a jmenování uchazeče docentem v oboru Aplikovaná mechanika.

V neveřejné části závěrečné rozpravy vědecké rady Fakulty strojní vystoupili na podporu návrhu prof. Ing. Jaromír Polák, CSc., p. děkan, prof. Ing. J. Ondrouch, CSc. a prof. Ing. J. Lenert, 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. Jiřího Podešvy, Ph.D. v oboru Aplikovaná mechanika (viz protokol o průběhu tajného hlasování) a doporučila děkanovi fakulty postoupit návrh na jmenování Ing. Jiřího Podešvy, Ph.D. docentem v uvedeném oboru rektorovi VŠB-TU Ostrava.

Děkan Fakulty strojní, prof. Ing. Petr Horyl, CSc., oznámil Ing. Jiřímu Podešvovi, Ph.D. výsledek hlasování vědecké rady a poblahopřál mu k úspěšnému výsledku habilitace.

3. Jmenovací řízení profesorem doc. Ing. Jiřího Hrubého, CSc.

Obor:	Strojírenská technologie	
Hodnotící komise:		
předseda	Prof. Ing. Miroslav Mohyla, DrSc.	FS VŠB–TU Ostrava
	Prof. Ing. Josef Vačkář, CSc.	FSI VUT v Brně
	Prof. Ing. Jan Mádl, CSc.	FS ČVUT v Praze
	Prof. Ing. Michal Obmaščík, CSc.	FS ŽU v Žilině
	Prof. Ing. Jiří Petruželka, CSc.	FS VŠB–TU Ostrava

Jmenovací řízení profesorem zahájil děkan Fakulty strojní VŠB-TU Ostrava, prof. Ing. Petr Horyl, CSc., představením uchazeče, docenta a vedoucího katedry mechanické technologie na Fakultě strojní VŠB–TU Ostrava.

Doc. Ing. Jiří Hrubý, CSc. po vyzvání děkanem fakulty přednesl inaugurační přednášku na téma: Metody technologického designu.

O vyjádření podpůrného stanoviska byli požádáni:

Prof. Dr. Rado Turk	Faculty of Natural Sciences and Engineering, University of Ljubljana
---------------------	---

Prof. Ing. Radko Samek, CSc. Fakulta letectva APVO, Vojenská akademie v Brně
Prof. Ing. Ladislav Pollák, CSc. FS TU v Košicích

Prof. Ing. Radko Samek ve svém stanovisku konstatoval, že uchazeč dokázal skloubit své teoretické znalosti a zkušenosti z experimentální činnosti v oblasti systémů. Jeho vědecko-pedagogické zaměření odpovídá současným trendům ve skloubení teoretických vývodů s aplikovaným výzkumem. Vyjádřil přesvědčení, že doc. Ing. J. Hrubý, CSc. má všechny předpoklady k tomu, aby se stal platným členem profesorského sboru a svojí činností přispíval k růstu kvality pedagogické a vědecké práce na Fakultě strojní VŠB-TUO.

Stanoviska nepřítomných profesorů přednesl prof. Ing. M. Mohyla, DrSc.
Prof. Dr. Rado Turk ve svém hodnocení konstatoval hluboké vědecké základy, velmi dobré znalosti požadavků aplikovaného průmyslového výzkumu a dovednosti v řízení kontaktů mezi spolupracujícími organizacemi. Na základě prostudovaných materiálů podporuje žádost uchazeče o profesorské řízení.
Prof. Ing. L. Pollák, CSc. po zhodnocení dosavadní vědecké a pedagogické práce, tvůrčí a publikační činnosti, uznání vědecké a odborné činnosti odbornou komunitou a pedagogické kvalifikace dospěl k závěru, že doc. Ing. J. Hrubý, CSc. splňuje požadavky řízení ke jmenování profesorem v uvedeném oboru.

V diskusi zodpověděl uchazeč řadu dotazů členů a hostů vědecké rady zejména k předmětu přednášky a svému odbornému zaměření, jako např. k úloze rychlosti deformace ve studiu statické a dynamické rekystalizace a projevu historie deformace, k metodám modelování reziduálních napětí pro obrábění polotovaru včetně modelování deformací polotovaru, k možnostem verifikace numerického modelu tváření s experimentálním ověřením v reálném experimentu z pohledu získání platných dat s uvažováním přesnosti a dynamiky měření, k autorství MKP výpočtových programů.

Zprávu hodnotící komise přednesl prof. Ing. Miroslav Mohyla, DrSc., který přítomným sdělil, že hodnotící komise na svém zasedání 21.1.2003 projednala všechny předložené materiály a doklady, kterými uchazeč prokazuje svou tvůrčí, vědeckou a inženýrskou činnost, pedagogické a odborné řídicí a organizační schopnosti ke jmenování profesorem v souladu s § 74 zákona č. 111/1998 Sb. a interními předpisy VŠB-TU Ostrava a v tajném hlasování se usnesla všemi hlasy doporučit návrh na jmenování doc. Ing. Jiřího Hrubého, CSc. profesorem pro obor Strojírenská technologie.

V neveřejné části rozpravy vědecké rady bylo upřesněno datum habilitace uchazeče. Na podporu návrhu vystoupil prof. Ing. M. Mohyla, DrSc. Námitky proti závěrům hodnotící komise a jmenování uchazečem profesorem nebyly vzneseny.

V tajném hlasování členové vědecké rady Fakulty strojní rozhodli většinou hlasů udělit souhlas se jmenováním profesorem doc. Ing. Jiřího Hrubého, CSc. v oboru Strojírenská technologie (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 Hrubého, CSc. s výsledkem hlasování a poblahopřál mu k úspěšnému závěru jmenovacího řízení na Fakultě strojní.

4. Různé

- vědecká rada Fakulty strojní vzala na vědomí zprávu o doktorském studiu na Fakultě strojní za r. 2002, kterou přednesl prof. Ing. A. Víteček, CSc., Dr.h.c., proděkan fakulty,
- vědecká rada Fakulty strojní schválila složení oborové rady doktorského studijního programu Dopravní technika a technologie,
- vědecká rada Fakulty strojní schválila složení komisí pro státní závěrečné zkoušky bakalářského a magisterského studijního programu v akademickém roku 2002/2003,
- vědecká rada Fakulty schválila složení habilitačních komisí v oboru Strojírenská technologie:

Ing. Ivo Hlavatý, Ph.D.

Složení komise:

Prof. Ing. Miroslav Mohyla, DrSc. - předseda	FS VŠB-TU Ostrava
Prof. Ing. Jaroslav Koukal, CSc.	FS VŠB-TU Ostrava
Ing. Václav Foldyna, DrSc.	JINPO PLUS, a.s. v Ostravě
Doc. Ing. Julius Veselko, Ph.D.	FS ŽU v Žilině
Doc. Ing. Heinz Neumann, CSc.	FS TU v Liberci

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

Ing. Drahomír Schwarz, CSc.

Složení komise:

Prof. Ing. Miroslav Mohyla, DrSc. - předseda	FS VŠB-TU Ostrava
Prof. Ing. Jaroslav Koukal, CSc.	FS VŠB-TU Ostrava
Ing. Václav Foldyna, DrSc.	JINPO PLUS, a.s. v Ostravě
Doc. Ing. Julius Veselko, Ph.D.	FS ŽU v Žilině
Doc. Ing. Heinz Neumann, CSc.	FS TU v Liberci

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

Ing. Zdeněk Kadlec, Ph.D. v oboru Energetické stroje a zařízení:

Složení komise:

Prof. Ing. Pavel Kolat, DrSc. – předseda	FS VŠB-TU Ostrava
Prof. Ing. Ivan Imriš, DrSc.	FS TU v Košicích
Prof. Ing. Jaroslav Dobrozemský	EkoTerm Ostrava
Doc. Ing. Zdeněk Skála, CSc.	FSI VUT v Brně
Doc. RNDr. Miroslav Hrabovský, DrSc.	UP v Olomouci

Složení komise bylo schváleno v tajném hlasování většinou členů vědecké rady oprávněnými hlasovat.

- Vědecká rada vzala na vědomí zprávu doc. Ing. J. Podjuklové, CSc., proděkanky fakulty, o vědě a výzkumu na fakultě a zejména o průběhu oponentních řízení projektů Fondu rozvoje, výzkumných záměrů a projektů GA ČR.

Prof. Ing. Pavel Noskievič, CSc. vystoupil k podávání přihlášek projektů do GA ČR, k nově vyhlášeným okruhům a aktuálním termínům přihlášek.

Jednání vědecké rady Fakulty strojní ukončil prof. Ing. P. Horyl, CSc. pozváním všech přítomných na příští jednání vědecké rady fakulty.

Zapsala: Ing. Zdeňka Kmitová