

Z á p i s

z jednání vědecké rady Fakulty strojní VŠB-TU Ostrava dne 15. dubna 2003

Přítomni: dle prezenční listiny

Program:

Zahájení

1. Zpráva o fakultě
2. Habilitační řízení Ing. Drahomíra Schwarze, CSc.
3. Habilitační řízení Ing. Ivo Hlavatého, Ph.D.
4. Zpráva o činnosti ve vědě a výzkumu na Fakultě strojní za r. 2002
5. Různé

Závěr

Jednání vědecké rady fakulty 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. S. Antonického, DrSc., člena vědecké rady fakulty, který zemřel počátkem dubna.

Děkan fakulty předal pamětní medaili fakulty p. Dr. Ing. K. Koppemu z TU Drážďany za dlouholetou spolupráci s katedrou energetiky.

1. Zpráva o fakultě

Přítomným byla oznámena změna ve složení kolegia děkana a byli představeni noví proděkaní fakulty a oblasti jejich působení: prof. Ing. J. Polák, CSc. – věda a výzkum, Ing. S. Drábková, Ph.D. – vnější vztahy a propagace fakulty.

2. Habilitační řízení Ing. Drahomír Schwarz, CSc.

Obor: Strojírenská technologie

Název práce: Využití modelovací techniky pro studium vlastností pásem
tepečně ovlivněné oblasti svarových spojů oceli P91

Habilitační přednáška: Svařitelnost materiálů

Složení habilitační komise:

prof. Ing. Miroslav Mohyla, DrSc. – předseda

prof. Ing. Jaroslav Koukal, CSc.

Ing. Václav Foldyna, DrSc.

doc. Ing. Július Veselko, Ph.D.

doc. Ing. Heinz Neumann, CSc.

FS VŠB-TU Ostrava

FS VŠB-TU Ostrava

JINPO PLUS, a.s. v Ostravě

FS Žilinská univerzita v Žilině

FS Technická univerzita v Liberci

Oponenti:

prof. Ing. Václav Pilous, DrSc.

prof. Ing. Jaroslav Purmanský, DrSc.

doc. Ing. Július Veselko, Ph.D.

SDP KOVO Plzeň, s.r.o.

Vítkovice-Výzkum a vývoj, s.r.o.

FS Žilinská univerzita v Žilíně

Členové komise pro posouzení habilitační přednášky:

prof. Ing. Jiří Lenert, CSc. – předseda

prof. Ing. Karel Bailotti, CSc.

prof. Ing. Zdeněk Dejl, DrSc.

Děkan fakulty představil vědecké radě uchazeče o habilitaci, Ing. Drahomíra Schwarze, CSc., odborného asistenta na katedře mechanické technologie Fakulty strojní VŠB-TU Ostrava.

Po vyzvání děkanem fakulty přednesl Ing. Drahomír Schwarz, CSc. habilitační přednášku na téma: Svařitelnost materiálů.

Dále Ing. D. Schwarz, CSc. přednesl teze habilitační práce, která byla zpracována na téma: Využití modelovací techniky pro studium vlastností pásem tepelně ovlivněné oblasti svarových spojů oceli P91.

Přítomní oponenti seznámili vědeckou radu osobně s hodnocením a připomínkami i dotazy ve svých posudcích. Závěry všech oponentních posudků byly kladné s doporučením habilitace uchazeče.

Uchazeč se vyjádřil k připomínkám a zodpověděl dotazy oponentů.

Ve veřejné diskusi zodpověděl Ing. D. Schwarz, CSc. dotazy související s tématy habilitační práce a habilitační přednášky jako např. ke shodě mezi vypočtenými dobami ochlazování s výsledky experimentální činnosti, k podmínkám použití trojrozměrného modelu pro výpočet teplotního pole v okolí svaru, kdy je dostatečný model dvourozměrný, ke způsobům, prostředkům a zkušenosti spojené s měřením teplotních cyklů, obsahu dusíku a manganu ve svaru, k cenovým relacím materiálů pro energetiku, uváděných v přednášce a v materiálu mezi

Za komisi pro hodnocení habilitační přednášky vystoupil její předseda, prof. Ing. Jiří Lenert, CSc. s doporučením ke přijetí přednášky uchazeče s ohledem na 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. Drahomíra Schwarze, CSc., ve kterém se konstatuje, že uchazeč splňuje požadavky pro habilitaci docentem v oboru Strojírenská technologie podle § 72 Zákona č. 111/98 Sb. Jeho habilitační práce přináší nové vědecké poznatky v oboru Strojírenská technologie. Uchazeč splňuje požadavky na vysokoškolskou pedagogickou praxi pro jmenování docentem. Výsledky tvůrčí, vědecké a inženýrské činnosti a uznání odbornou veřejností prokazuje v 72 publikacích, z toho 4 v zahraničí. Dále členstvím v přípravných výborech odborných konferencí, členstvím v národních a zahraničních odborných institucích, studijními pobyty na zahraničních univerzitách. Je uznávanou vědecko-pedagogickou osobností v oboru Strojírenská technologie se zaměřením na technologii svařování.

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

V neveřejné části závěrečné rozpravy vědecké rady Fakulty strojní vystoupil na podporu návrhu na jmenování docentem prof. Ing. J. Dobrozemský, prof. Ing. J. Koukal, CSc. a Ing. Václav Foldyna, DrSc. Námitky proti závěrům habilitační komise a komise pro posouzení habilitační přednášky nebyly vzneseny.

Vědecká rada rozhodla v tajném hlasování jednomyslně o souhlasu s habilitací Ing. Drahomíra Schwarze, CSc. v oboru Strojírenská technologie (viz protokol o průběhu tajného hlasování) a doporučila děkanovi fakulty postoupit návrh na jmenování Ing. D. Schwarze, CSc. docentem v uvedeném oboru rektorovi VŠB-TU Ostrava.

Děkan fakulty oznámil Ing. D. Schwarzovi, CSc. výsledek hlasování vědecké rady a poblahopřál mu k úspěšnému závěru habilitace.

3. Habilitačního řízení **Ing. Ivo Hlavatý, Ph.D.**

Obor: Strojírenská technologie

Název práce: Obloukové svařování tavící se elektrodou v aktivním plynu
MAG

Habilitační přednáška: Zvyšování užitečných vlastností vysokouhlíkových materiálů navařováním

Složení habilitační 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. Július Veselko, Ph.D.

FS Žilinská univerzita v Žiline

doc. Ing. Heinz Neumann, CSc.

FS Technická univerzita v Liberci

Oponenti:

prof. Ing. Františka Pešlová, CSc.

Univerzita Pardubice, Dopravní
fakulta J. Pernera v Č. Třebové

prof. Ing. Jaroslav Purmenský, DrSc.

Vítkovice-Výzkum a vývoj, s.r.o.

doc. Ing. Heinz Neumann, CSc.

FS TU v Liberci

Členové komise pro posouzení habilitační přednášky:

prof. Ing. Arnošt Pokorný, CSc. – předseda

prof. Ing. Jan Ondrouch, CSc.

prof. Ing. Horst Gondek, DrSc.

Děkan fakulty představil vědecké radě uchazeče o habilitaci, Ing. Ivo Hlavatého, Ph.D., odborného asistenta na katedře mechanické technologie Fakulty strojní VŠB-TU Ostrava.

Po vyzvání děkanem fakulty přednesl Ing. Ivo Hlavatý, Ph.D. habilitační přednášku na téma: Obloukové svařování tavící se elektrodou v aktivním plynu MAG.

Dále Ing. I. Hlavatý, Ph.D. přednesl teze habilitační práce, která byla zpracována na téma: Zvyšování užitných vlastností vysokouhlíkových materiálů navařováním.

Oponenti seznámili vědeckou radu osobně s hodnocením a připomínkami i dotazy ve svých posudcích. Závěry všech oponentních posudků byly kladné s doporučením habilitace uchazeče.

Uchazeč se vyjádřil k připomínkám a zodpověděl dotazy oponentů.

Ve veřejné diskusi zodpověděl Ing. I. Hlavatý, Ph.D. dotazy související s tématy habilitační práce a habilitační přednášky jako např. k vlastním experimentálním zkušenostem s realizací svarů a možnostem praktické demonstrace v rámci výuky, k metodám kontroly reziduálních napětí při navařování materiálů.

Za komisi pro hodnocení habilitační přednášky vystoupil její předseda, prof. Ing. A. Pokorný, CSc. s doporučením ke přijetí přednášky uchazeče s ohledem na 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. I. Hlavatého, Ph.D. ve kterém se konstatuje, že uchazeč splňuje požadavky pro habilitaci docentem v oboru Strojírenská technologie podle § 72 Zákona č. 111/98 Sb. Předložil habilitační práci, která přináší nové vědecké poznatky v oboru Strojírenská technologie se zaměřením na technologii svařování. Uchazeč splňuje požadavky na vysokoškolskou pedagogickou praxi pro jmenování docentem. Prokazuje dále širokou spolupráci s průmyslovými podniky a členství v odborných komisích. Je uznávanou osobností v oboru Strojírenská technologie se zaměřením na technologii svařování. Uchazeč dále splňuje požadavky na vysokoškolskou pedagogickou praxi při jmenování docentem. Habilitační komise doporučila v tajném hlasování všemi hlasy pokračování habilitačního řízení před vědeckou radou Fakulty strojní a jmenování Ing. I. Hlavatého, Ph.D. docentem v oboru Strojírenská technologie.

V neveřejné části závěrečné rozpravy vědecké rady Fakulty strojní vystoupil na podporu návrhu na jmenování docentem prof. Ing. J. Koukal, CSc. a Ing. Václav Foldyna, 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. Ivo Hlavatého, Ph.D. v oboru Strojírenská technologie (viz protokol o průběhu tajného hlasování) a doporučila děkanovi fakulty postoupit návrh na jmenování Ing. I. Hlavatého, Ph.D. docentem v uvedeném oboru rektorovi VŠB-TU Ostrava.

Děkan fakulty oznámil Ing. Ivo Hlavatému, Ph.D. výsledek hlasování vědecké rady a poblahopřál mu k úspěšnému výsledku habilitace.

4. Zpráva o činnosti ve vědě a výzkumu na Fakultě strojní za r. 2002

Písemný materiál předložený všem členům vědecké rady zpracoval a doplnil ve svém vystoupení prof. Ing. J. Polák, CSc., proděkan fakulty.

5. Různé

- **Jmenování nových školitelů**

Doc. Ing. Jiří Podešva, Ph.D.

studijní obor: Dopravní a manipulační technika
 Aplikovaná mechanika

Doc. Dr. Ing. Josef Brychta

studijní obor: Strojírenská technologie

Doc. Dr. Ing. Ivan Mrkvica

studijní obor: Strojírenská technologie

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

- **složení habilitačních komisí**

Ing. Leopold Hrabovský, Ph.D., obor Konstrukční a procesní inženýrství

prof. Ing. Jaromír Polák, CSc., předseda FS VŠB-TU Ostrava

prof. Ing. Karel Bailotti, CSc. FS VŠB-TU Ostrava

prof. Ing. Peter Bigoš, CSc. FS TU v Košicích

prof. Ing. Věra Voštová, CSc. FS ČVUT v Praze

prof. Ing. Břetislav Mlynář, CSc. FSI VUT v Brně

Vědecká rada schválila v tajném hlasování složení habilitační komise pro habilitační řízení Ing. L. Hrabovského, Ph.D.

Ing. Mojmír Vrtek, Ph.D., Obor Energetické stroje a zařízení

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. Ing. Pavel Novák, CSc. ČVUT v Praze

Vědecká rada schválila v tajném hlasování složení habilitační komise pro habilitační řízení Ing. Mojmíra Vrtka, Ph.D.

- Prof. Ing. A. Víteček, CSc., proděkan fakulty, předložil vědecké radě fakulty ke schválení přihlášku projektu Stipendium Rudolfa II., kterou zpracoval Ing. Sonnek, student doktorského studijního programu Fakulty strojní. Návrh podpořil rovněž děkan fakulty. Členové vědecké rady ve veřejném hlasování schválili uvedený návrh projektu.

- Děkan fakulty informoval členy vědecké rady a vyzval přítomné vedoucí pracovišť k účasti na přihláškách investičních záměrů, které jsou každoročně podporovány účelovou dotací MŠMT a jsou orientovány na přístrojové vybavení.
- Doc. Ing. K. Kolarčík, CSc., proděkan fakulty, informoval přítomné o stavu v přijímacím řízení ke studiu na Fakultě strojní pro akademický rok 2003/2004.

Děkan Fakulty strojní ukončil zasedání vědecké rady a poděkoval všem účastníkům poděkováním za aktivní účast při jednání.

Zapsala: Ing. Zdeňka Kmitová