

Z á p i s

z jednání vědecké rady Fakulty strojní VŠB-TU Ostrava
dne 5. února 2002

Přítomni: dle prezenční listiny

Program:

Zahájení

1. Zpráva o stavu fakulty
2. Jmenovací řízení profesorem doc. Ing. Petra Horyla, CSc.
3. Jmenovací řízení profesorem doc. Dr. RNDr. Lubomíra Smutného
4. Různé

Závěr

Jednání vědecké rady Fakulty strojní zahájil její děkan, prof. Ing. Antonín Víteček, CSc., přivítáním členů a hostů vědecké rady, zejména prof. dr hab. inž. Eugeniusza Świtońskiego z FMT Slezské polytechniky v Glivicích, prof. dr hab. inž. Henryka Dyju - děkana Fakulty procesního a materiálového inženýrství a aplikované fyziky Čenstochovské polytechniky, Dr h.c. prof. dr. hab. inž. Leszka A. Dobrzańskiego - děkana FMT Slezské polytechniky v Glivicích, prof. dr hab. inž. Czesława Sajdaka - děkana Fakulty materiálového inženýrství a dopravy v Katowicích Slezské polytechniky v Glivicích, prof. Ing. Jaroslava Exnera, CSc. - bývalého děkana FS TU v Liberci, doc. Ing. Ludvíka Prášila, CSc. - děkana FS TU v Liberci, prof. Ing. Milana Lánského, DrSc. - děkana Fakulty dopravní Univerzity Pardubice, prof. Ing. Jána Fabiána z Fakulty BERG TU v Košicích, prof. Ing. Pavla Zítka, DrSc. z FS ČVUT v Praze, doc. Ing. Michala Varcholu, CSc. - děkana FS STU v Bratislavě, prof. Ing. Petra Zvolenského, CSc. - děkana FS ŽU v Žilině, prof. Ing. Jana Škopka, CSc. - bývalého děkana FS ZČU v Plzni, prof. dr hab. inž. Janusza Kowala - bývalého děkana FSlaR a současného prorektora AGH v Krakově, prof. dr hab. inž. Wojciecha Batka - děkana FSlaR AGH v Krakově, prof. dr hab. inž. Andrzeja Skorupu - bývalého děkana FSlaR AGH v Krakově, prof. Ing. Ivana Taufera, DrSc. z FCHT Univerzity Pardubice, prof. Ing. Karola Kostúra, CSc. z Fakulty BERG TU v Košicích a prof. Ing. Tomáše Saloky, CSc. z FS TU v Košicích.

Členové a hosté vědecké rady byli seznámeni s děním na fakultě, a především s výsledky voleb nového děkana FS, kterým bude jmenován rektorem VŠB-TUO s účinností od 1.3.2002 doc. Ing. Petr Horyl, CSc., současný proděkan a první zástupce děkana.

Doc. Ing. Petr Horyl, CSc. poté pozdravil vědeckou radu, ocenil její dosavadní činnost a požádal všechny členy vědecké rady o pokračování ve spolupráci.

Ocenění za nejlepší skripta. Fakulty strojní r. 2002 obdrželi prof. Ing. Pavel Macura, DrSc. (Experimentální metody v pružnosti a plasticitě) a Ing. Jiří Podešva, Ph.D. (Kinematika – soubor přednášek).

2. Jmenovací řízení profesorem

Uchazeč: **Doc. Ing. Petr Horyl, CSc.**

Obor: **Aplikovaná mechanika**

Hodnotící komise:

Předseda:	Prof. Ing. Jiří Lenert, CSc.	FS VŠB-TU Ostrava
Členové:	Prof. dr hab. inž. Eugeniusz Świtoński	Slezská polytechnika v Glivicích
	Prof. Ing. František Trebuňa, CSc.	FS TU v Košicích
	Prof. Ing. Ctirad Kratochvíl, DrSc.	FSI VUT v Brně
	Prof. Ing. Jan Ondrouch, CSc.	FS VŠB-TU Ostrava

Jmenovací řízení profesorem zahájil děkan Fakulty strojní VŠB-TU Ostrava, prof. Ing. Antonín Víteček, CSc. představením uchazeče, docenta na katedře mechaniky a proděkana Fakulty strojní VŠB-TU Ostrava.

Doc. Ing. Petr Horyl, CSc. po vyzvání děkanem fakulty přednesl inaugurační přednášku na téma: **Výhody a nevýhody užití MKP při řešení inženýrských problémů.**

O vyjádření podpůrného stanoviska byli požádáni:

Prof. dr hab. inž. Eugeniusz Świtonski	Slezská polytechnika v Glivicích
Prof. Ing. Ctirad Kratochvíl, DrSc.	FSI VUT v Brně
Prof. Ing. Zdeněk Dejl, CSc.	FS VŠB-TU Ostrava

Prof. dr hab. inž. Eugeniusz Świtonski zhodnotil přínos doc. Ing. Petra Horyla, CSc. zejména v oboru dynamiky strojů a jejich praktických aplikací. Konstatoval, že výsledky dosavadní vědecké, didaktické a organizační činnosti uchazeče plně opravňují doporučit jeho jmenování profesorem.

Prof. Ing. Zdeněk Dejl, CSc. ocenil mj. zásluhy uchazeče o vznik studijního oboru Aplikovaná mechanika na Fakultě strojní. Doc. Ing. P. Horyl, CSc. je považován za odborníka známého rovněž v zahraničí svými rozsáhlými teoretickými znalostmi a významnými praktickými výstupy. Ve svém stanovisku plně podpořil jmenování uchazeče profesorem v uvedeném oboru.

Celé stanovisko nepřítomného prof. Ing. Ctirada Kratochvíla, DrSc. přečetl prof. Ing. Jiří Lenert, CSc. Byla v něm vysoce hodnocena vědecká, odborná a pedagogická činnost uchazeče a v závěru bylo uvedeno přesvědčení, že uchazeč splňuje kritéria pro jmenování profesorem daná § 74 Zákona o vysokých školách č. 111/1998 Sb.

V bohaté diskusi zodpověděl uchazeč řadu dotazů členů a hostů vědecké rady k předmětu přednášky, k jednotlivým praktickým aplikacím a dalším záměrům v budoucnosti jako např. k analýze vlastních tvarů kmitu kola a tlumiče, k modelování vibrací u celistvých dvojkolí (např. tramvaje), na možnosti ovlivnění výsledků simulací na hluk kolejových

vozidel, k zahrnutí skluzu a hydrodynamiky olejového filmu do kontaktní úlohy na zubech čelního ozubení, k řešení polygonalizace železničních kol při vysokých rychlostech pomocí vyvinutého dynamického modelu.

Zprávu hodnotící komise přednesl její předseda, prof. Ing. Jiří Lenert, CSc. Shrnul výsledky práce komise, která na svém druhém zasedání dne 21.1.2002 zhodnotila veškeré předložené podklady a písemná podpůrná stanoviska a konstatovala splnění podmínek pro jmenování doc. Ing. Petra Horyla, CSc. profesorem daných Zákonem o vysokých školách a interními předpisy VŠB – TU Ostrava. Na základě tajného hlasování doporučila hodnotící komise vědecké radě Fakulty strojní všemi hlasy jeho jmenování profesorem v oboru Aplikovaná mechanika.

Na podporu předloženého návrhu na jmenování profesorem vystoupil prof. Ing. Jan Ondrouch, CSc., vedoucí katedry mechaniky, a prof. Ing. Antonín Víteček, CSc., děkan Fakulty strojní VŠB–TU Ostrava. V neveřejné části rozpravy vědecké rady nebyly vzneseny námitky proti závěrům hodnotící komise a jmenování uchazeče profesorem.

V tajném hlasování členové vědecké rady Fakulty strojní rozhodli většinou hlasů udělit souhlas se jmenováním profesorem doc. Ing. Petra Horyla, CSc. v oboru Aplikovaná mechanika (viz protokol o průběhu tajného hlasování) a doporučili děkanovi fakulty postoupit návrh na jeho jmenování vědecké radě a rektorovi VŠB-TU Ostrava.

Prof. Ing. Antonín Víteček, CSc. seznámil doc. Ing. Petra Horyla, CSc. s výsledkem hlasování a poblahopřál mu k úspěšnému závěru jmenovacího řízení na Fakultě strojní.

3. Jmenovací řízení profesorem

Jméno uchazeče: **Doc. Dr. RNDr. Lubomír Smutný**

Obor: **Řízení strojů a procesů**

Hodnotící komise:

Předseda:	Prof. Ing. Vladimír Strakoš, DrSc.	HGF VŠB-TU Ostrava
	Prof. Ing. Antonín Víteček, CSc.	FS VŠB-TU Ostrava
	Prof. Ing. Pavel Zítek, DrSc.	FS ČVUT v Praze
	Prof. Ing. Ivan Taufer, DrSc.	FCHT Univerzita Pardubice
	Prof. Ing. Tomáš Saloky, PhD.	FS TU v Košicích

Jmenovací řízení profesorem zahájil děkan Fakulty strojní VŠB-TU Ostrava, prof. Ing. Antonín Víteček, CSc. představením uchazeče, docenta a vedoucího katedry automatizační techniky a řízení Fakulty strojní VŠB-TU Ostrava.

Doc. Dr. RNDr. Lubomír Smutný po vyzvání děkanem fakulty přednesl inaugurační přednášku na téma: **Intelligentní měřicí a řídicí systémy.**

O vyjádření podpůrného stanoviska byly požádáni:

Prof. Ing. Jaroslav Balátě, DrSc.	Fakulta technologická Univerzita T. Bati ve Zlíně
Prof. Ing. Karol Kostúr, CSc.	Fakulta BERG TU v Košicích
Prof. dr hab. inž. Janusz Kowal	Fakulta strojního inženýrství a robotiky AGH Krakov

Prof. Ing. J. Balátě, DrSc. ve svém stanovisku vyjádřil přesvědčení, vycházející z dlouhodobé spolupráce s uchazečem, že se jedná o schopného, vědecky uznávaného odborníka a výborného pedagoga, který má všechny předpoklady pro jmenování profesorem.

Prof. Ing. K. Kostúr, CSc. doplnil své písemné stanovisko konstatováním, že uchazeč je uznávanou osobností ve svém oboru, splňuje odborná a pedagogická hlediska a rovněž splňuje požadavky pro jmenování profesorem.

Prof. dr hab. inž. Janusz Kowal se ve svém stanovisku připojil ke kladnému hodnocení odborné a pedagogické práce doc. Dr. RNDr. L. Smutného a doporučil jeho jmenování profesorem v oboru Řízení strojů a procesů.

V bohaté diskusi zodpověděl uchazeč řadu dotazů členů a hostů vědecké rady k předmětu přednášky a k výstupům své odborné činnosti v praxi, jako např. k využití inteligentních řídicích systémů při řízení technologických linek pro povrchovou úpravu, k prognóze v paralelním separátním nebo v integrovaném vývoji jednotlivých úseků systému řízení, k problémům při aplikaci inteligentních senzorů s dálkovým přenosem v nevýrobních sférách, k využití intranetu a internetu ve výuce, k ekonomickému zhodnocení projektu při výuce projektování technických prostředků automatizace.

Zprávu hodnotící komise přednesl za nepřítomného předsedu, prof. Ing. Ivan Taufer, DrSc. V jejích závěrech se konstatovala vysoce hodnocená odborná a pedagogická činnost uchazeče, řada významných publikačních a organizačních aktivit v oboru a splnění podmínek pro jmenování profesorem daných Zákonem o vysokých školách a vnitřními předpisy VŠB-TU Ostrava. Komise v tajném hlasování doporučila všemi hlasy vědecké radě Fakulty strojní jmenování doc. Dr. RNDr. Lubomíra Smutného profesorem v oboru Řízení strojů a procesů.

V neveřejné části rozpravy vědecké rady vystoupil na podporu jmenování prof. Ing. Antonín Víteček, CSc., děkan Fakulty strojní. Nebyly vzneseny žádné námitky proti závěrům hodnotící komise a jmenování uchazečem profesorem.

V tajném hlasování členové vědecké rady Fakulty strojní rozhodli většinou hlasů udělit souhlas se jmenováním profesorem doc. Dr. RNDr. Lubomíra Smutného v oboru Řízení strojů a procesů (viz protokol o průběhu tajného hlasování) a doporučili děkanovi fakulty postoupit návrh na jeho jmenování vědecké radě a rektorovi VŠB-TU Ostrava.

Prof. Ing. Antonín Víteček, CSc. seznámil doc. Dr. RNDr. Lubomíra Smutného s výsledkem hlasování a poblahopřál mu k úspěšnému závěru jmenovacího řízení na Fakultě strojní.

4. Různé

- **Hodnotící a habilitační komise**

Projednávání složení komisí pro jmenovací a habilitační řízení uchazečů a tajné hlasování bylo provedeno za každou komisi zvlášť s těmito výsledky:

Doc. Ing. Oldřich Bilík, CSc. - obor Strojírenská technologie

Hodnotící komise:

Prof. Ing. Miroslav Mohyla, DrSc. – předseda	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

Složení komise bylo schváleno většinou hlasů.

Doc. Ing. Pavel Ošmera, CSc. – obor Řízení strojů a procesů

Habilitační komise:

Prof. Ing. Vladimír Strakoš, DrSc. - předseda	HGF VŠB - TU Ostrava
Prof. Ing. Antonín Víteček, CSc.	FS VŠB - TU Ostrava
Prof. Ing. Tomáš Saloky, CSc.	FS TU v Košicích
Doc. RNDr. Jindřich Klapka, CSc.	FSI VUT v Brně
Doc. Ing. Vladimír Řeřucha, CSc.	Fakulta letectva a PVO VA v Brně

Složení komise bylo schváleno většinou hlasů.

- Schválení monografií, knižních publikací předložených autory fakulty, pro jejich započtení do kritérií pro rozdělování prostředků na fakultě:

Tajné hlasování bylo provedeno za každou publikaci zvlášť s těmito výsledky:

Čada, R.: Tvářitelnost ocelových plechů. 1. vydání, REPRONIS, Ostrava 2001, 346 s.
Členové vědecké rady Fakulty strojní schválili monografii všemi hlasy.

Kačmář, D.: Programujeme v .NET aplikace ve Visual Studiu. NET Computer Press, Praha 2001, 335 s.
Členové vědecké rady Fakulty strojní schválili monografii většinou hlasů.

Moravec, V.: Konstrukce strojů a zařízení. 1. vydání, MONTANEX, Ostrava 2001, 291 s.
Členové vědecké rady Fakulty strojní schválili monografii většinou hlasů.

Prof. Ing. Josef Vačkář, CSc., děkan Fakulty strojního inženýrství VUT v Brně poděkoval jménem svým a jménem rektora VUT v Brně, prof. Ing. Jana Vrbky, DrSc., prof. Ing. Antonínu Vítečkovi, CSc., děkanovi hostitelské fakulty, za dlouholetou dobrou spolupráci obou fakult.

Prof. Ing. František Trebuňa, CSc., děkan Strojní fakulty Technické univerzity v Košicích, oznámil přítomným, že vědecká rada Technické univerzity v Košicích rozhodla o udělení titulu dr. h. c. prof. Ing. Antonínu Vítečkovi, CSc. za jeho zásluhy o rozvoj spolupráce mezi oběma fakultami a školami.

Jednání vědecké rady Fakulty strojní ukončil prof. Ing. A. Víteček, CSc. poděkováním všem členům vědecké rady za dobrou spolupráci během jeho funkčních období a pozváním všech přítomných na slavnostní oběd a odpolední program.

Zapsala: Ing. Zdenka Kmitová