

	ZÁZNAM Z JEDNÁNÍ	
Pracoviště	Vědecká rada Fakulty strojní VŠB – TU Ostrava	
Zaznamenal	Ing. Zdeňka Kmitová	
Funkce	tajemnice Vědecké rady	
Spojení	Telefon:	59 732 1216
	Fax:	59 691 6490
	E-mail:	zdenka.kmitova@vsb.cz
Místo jednání	D206	
Datum jednání	28. 11. 2006	

Účastníci jednání				
poř.	Jméno	Funkce	Odd.	Poznámka
1	dle prezenční listiny			

Body jednání	Zahájení 1. Úvod 2. Řízení ke jmenování profesorem doc. Ing. F. Helebranta, CSc. 3. Habilitační řízení Ing. L. Schellonga, Ph.D. 4. Habilitační řízení Ing. L. Václavka, CSc. 5. Různé
--------------	---

Jednání Vědecké rady Fakulty strojní zahájil prof. Ing. Petr Horyl, CSc., děkan fakulty, přivítáním přítomných členů a hostů.

- Děkan fakulty strojní předal jmenovací dekret řádného člena Vědecké rady, prof. Ing. Jiřímu Zegzulkovi, CSc., řediteli Institutu dopravy Fakulty strojní.
Dále podal zprávu o ocenění fakulty v soutěži Národní cena za jakost České republiky v r. 2006 a poděkoval zejména doc. Ing. R. Faranovi, CSc., předsedovi hodnotící komise, členům hodnotící komise a vedoucím pracovišť, kteří přispěli k tomuto významnému úspěchu Fakulty strojní.

2. Řízení ke jmenování profesorem doc. Ing. Františka Helebranta, CSc.

Obor: Konstrukční a procesní inženýrství

Hodnotící komise:

předseda:	prof. Ing. Karel Bailotti, CSc.	FS VŠB – TU Ostrava
	prof. Ing. Juraj Sinay, DrSc., Dr.h.c.mult.	SF TU v Košicích
	prof. Ing. Věra Voštová, CSc.	FS ČVUT v Praze
	prof. Ing. Stanislav Vejvoda, CSc.	FSI VUT v Brně
	prof. Ing. Václav Kryl, CSc.	HGF VŠB - TU Ostrava

Řízení ke jmenování profesorem zahájil děkan fakulty, představením uchazeče, docenta na katedře výrobních strojů a konstruování Fakulty strojní VŠB – TU Ostrava.

Doc. Ing. František Helebrant, CSc., po vyzvání děkanem fakulty přednesl inaugurační přednášku na téma Řízení údržby a řízení výrobní společnosti.

O vyjádření písemného stanoviska byli požádáni:

prof. Ing. Juraj Sinay, DrSc., Dr.h.c.mult.

SF TU v Košicích

prof. Ing. Vladimír Kročko, CSc.

MF SPU v Nitře

prof. Ing. Vojin Čokorilo, DrSc.

RGF Bělehrad

prof. Ing. Roman J. Poderni, DrSc.

MGGU Moskva

Všechna zaslaná stanoviska vycházela z předložených podkladů uchazeče a obsahovala doporučení jmenovat profesorem doc. Ing. F. Helebranta, CSc. v oboru Konstrukční a procesní inženýrství.

V úvodu svého vystoupení, prof. Ing. J. Sinay, DrSc., Dr.h.c.mult. poblahopřál fakultě a vedení fakulty k úspěchu v soutěži o Národní cenu za jakost. Dále se hovořilo odbornému profilu a práci doc. Ing. F. Helebranta, CSc. a vyjádřil podporu jeho jmenování profesorem.

V bohaté diskusi odpovídal uchazeč na dotazy členů a hostů Vědecké rady k předmětu přednášky a ke svému odbornému zaměření, jako např. k míře pronikání informační technologie do filozofie řízení údržby, ke stanovení hodnotících kritérií údržby a podmínek rozhodných pro outsourcing této služby, k podmínkám pro provedení outsourcingu údržby, k číselným výsledkům dosaženým pod vedením uchazeče v řízení údržby, k vymezení aplikovatelnosti obecných zásad v různých společnostech, k vlastnímu přínosu uchazeče, k predikci poruch zařízení s ohledem na uplatnění matematické statistiky, k možnostem technické diagnostiky v hydraulických systémech velkých strojů, k přenášení zkušeností z údržby zařízení do námětů výzkumných a projekčně-konstrukčních pracovišť.

Zprávu hodnotící komise přednesl její předseda, prof. Ing. Karel Bailotti, CSc. Komise se na základě výsledku tajného hlasování a v souladu s příslušnou legislativou usnesla doporučit Vědecké radě Fakulty strojní VŠB-TU Ostrava návrh na jmenování doc. Ing. Františka Helebranta, CSc. profesorem v oboru Konstrukční a procesní inženýrství s tímto zdůvodněním: Uchazeč splňuje všechny požadavky ke jmenování profesorem v oboru Konstrukční a procesní inženýrství stanovené Zákonem o vysokých školách a vnitřním předpisem VŠB – TU Ostrava. Je autorem nebo spoluautorem 32 článků v odborných časopisech, dvou monografií, příspěvků na domácích a zahraničních konferencích a více než 100 výzkumných zpráv a expertíz. Podílí se na řešení grantů, je citován v zahraničních a domácích publikacích. Má 25letou úspěšnou praxi, vydal 22 učebních textů a skript. Pod jeho vedením úspěšně absolvovalo 6 doktorandů, dalších 6 doktorský studijní program studuje. Je uznávanou osobností ve vědním oboru Konstrukční a procesní inženýrství.

V neveřejné části závěrečné rozpravy vědecké rady Fakulty strojní nebyly vzneseny námítky proti závěrům hodnotící komise.

V tajném hlasování členové Vědecké rady Fakulty strojní rozhodli většinou hlasů přítomných členů oprávněných hlasovat **neschválit** návrh na jmenování profesorem doc. Ing. Františka Helebranta, CSc. v oboru Konstrukční a procesní inženýrství (viz protokol o průběhu tajného hlasování) a zastavit jeho jmenovací řízení profesorem.

Prof. Ing. Petr Horyl, CSc. seznámil doc. Ing. Františka Helebranta, CSc. s výsledkem hlasování Vědecké rady.

3. Habilitační řízení Ing. Lubomíra Schellonga, Ph.D.

Obor	Konstrukční a procesní inženýrství
Habilitační práce	Hlavní aspekty nasazování dobývacích komplexů ve velmi mocných slojích hlubinných dolů
Habilitační přednáška	Trendy vývoje a konstrukce dobývacích kombajnů pro poruby hlubinných dolů

Habilitační komise:

předseda	prof. Ing. Jaromír Polák, CSc.	FS VŠB – TU Ostrava
členové	prof. Ing. Horst Gondek, DrSc.	FS VŠB – TU Ostrava
	prof. JUDr. Ing. Roman Makarius, CSc.	Český báňský úřad Praha
	prof. Ing. Daniela Marasová, CSc,	F Berg TU v Košicích
	Ing. Jiří Mochel, Ph.D.	ITIEN-BRIEDEN NERGER GmbH

Oponenti:	prof. dr. hab. Inž. Walery Szuścik, Dr.h.c.	PS Gliwice
	prof. Ing. Daniela Marasová, CSc,	F Berg TU v Košicích
	doc. Ing. Arnošt Ševčík, CSc.	FS VŠB – TU Ostrava

Členové vědecké rady pověřeni hodnocením habilitační přednášky.

předseda:	prof. Ing. Karel Bailotii, CSc.
členové:	prof. Ing. Jiří Lenert, CSc.
	prof. Ing. Zdeněk Dejl, CSc.

Děkan Fakulty strojní představil členům a hostům Vědecké rady uchazeče o habilitaci, Ing. Lubomíra Schellonga, Ph.D., ústředního báňského inspektora Českého báňského úřadu na pracovišti v Ostravě.

Po vyzvání děkanem fakulty přednesl uchazeč habilitační přednášku na téma: Trendy vývoje a konstrukce dobývacích kombajnů pro poruby hlubinných dolů.

Po skončení habilitační přednášky přednesl Ing. L. Schellong, Ph.D. teze své habilitační práce, která byla zpracována na téma Hlavní aspekty nasazování dobývacích komplexů ve velmi mocných slojích hlubinných dolů.

Všichni oponenti přednesli osobně své posudky s kladným závěrem a doporučením pokračovat v habilitačním řízení uchazeče před Vědeckou radou Fakulty strojní VŠB – TU Ostrava.

Uchazeč se vyjádřil k připomínkám a dotazům oponentů.

Ve veřejné diskusi zodpověděl Ing. L. Schellong, Ph.D. dotazy souvisejících s tématy své habilitační práce a habilitační přednášky, jako např. ke způsobu nastavení postupové

rychlosti, k důvodům chlazení planetových převodovek řezných kol důlních kombajnů s elektrickým pohonem, ke konstrukčnímu řešení ramene, které zajišťuje pohon razicího kola a jak se v praxi osvědčil použitý pohon, k poznatkům z nasazení pojezdových systémů, k výhodám a nevýhodám použití hydraulických a elektrických pohonů, dotaz na podíl uchazeče na patentu a jeho realizaci, k výpočtu převodovky.

Za komisi pro posouzení habilitační přednášky vystoupil její předseda, prof. Ing. Karel Bailotti, CSc., s jejím kladným hodnocením..

Předseda habilitační komise pro obor Konstrukční a procesní inženýrství na Fakultě strojní VŠB-TU Ostrava, prof. Ing. Jaromír Polák, CSc., přednesl stanovisko habilitační komise: Habilitační komise na svém jednání dne 21. 11. 2006 podrobně projednala a zhodnotila výsledky pedagogické a vědecko-výzkumné činnosti uchazeče a konstatovala, že splňuje požadavky pro habilitaci pro obor Konstrukční a procesní inženýrství podle odst. 8, § 72 Zákona č. 111/1998 Sb. o vysokých školách. Habilitant má tříletou úspěšnou pedagogickou praxi a splňuje morální předpoklady pro výkon vědecko-pedagogické funkce docent. Habilitační komise v tajném hlasování doporučila všemi hlasy pokračovat v habilitačním řízení před Vědeckou radou Fakulty strojní VŠ – TU Ostrava a jmenovat uchazeče docentem.

V neveřejné části závěrečné rozpravy Vědecké rady Fakulty strojní vystoupili na podporu návrhu děkan fakulty, prof. Ing. P. Horyl, CSc., prof. Ing. Horst Gondek, DrSc., prof. Ing. D. Marasová, CSc., prof. Ing. J. Macek, DrSc. a prof. JUDr. Ing. Roman Makarius, CSc. Námitky proti závěrům habilitační komise a komise pro posouzení habilitační přednášky nebyly vzneseny.

Vědecká rada schválila v tajném hlasování většinou hlasů habilitaci Ing. Lubomíra Schellonga, Ph.D. v oboru Konstrukční a procesní inženýrství (viz protokol o průběhu tajného hlasování).

Děkan fakulty blahopřál uchazeči k úspěšnému výsledku habilitačního řízení.

4. Habilitační řízení Ing. Leo Václavka, CSc.

Obor	Aplikovaná mechanika
Habilitační práce	Analytické výpočtové modely, teorie druhého řádu a pravděpodobnostní posudek spolehlivosti konstrukcí
Habilitační přednáška	Elastická analýza pravidelně rozmístěných radiálních trhlin vycházejících z vnitřního povrchu kruhového prstence

Habilitační komise:

předseda	prof. Ing. Jan Fuxa, CSc.	FS VŠB – TU Ostrava
členové	prof. Ing. Jiří Lenert, CSc.	FS VŠB – TU Ostrava
	prof. Ing. Pavel Marek, DrSc.	ÚTAM AV ČR
	prof. Ing. František Trebuňa, CSc., Dr.h.c.	SF TU v Košicích
	prof. Ing. Milan Růžička, CSc.	FS ČVUT v Praze

Oponenti: prof. Ing. Pavel Marek, DrSc.
prof. Ing. Milan Růžička, CSc.
doc. Ing. Miloš Vlk, CSc.

ÚTAM AV ČR
FS ČVUT v Praze
FSI VUT v Brně

Členové vědecké rady pověřeni hodnocením habilitační přednášky

předseda: prof. Ing. Karel Bailotti, CSc.
členové: prof. Ing. Jiří Lenert, CSc.
prof. Ing. Zdeněk Dejl, CSc.

Děkan Fakulty strojní představil členům a hostům Vědecké rady uchazeče o habilitaci, Ing. Leo Václavka, CSc., odborného asistenta katedry pružnosti a pevnosti Fakulty strojní VŠB – TU Ostrava.

Po vyzvání děkanem fakulty přednesl uchazeč habilitační přednášku na téma: Elastická analýza pravidelně rozmístěných radiálních trhlin vycházejících z vnitřního povrchu kruhového prstence.

Po skončení habilitační přednášky přednesl Ing. L. Václavek, CSc. teze své habilitační práce, která byla zpracována na téma: Analytické výpočtové modely, teorie druhého řádu a pravděpodobnostní posudek spolehlivosti konstrukcí.

Přítomní oponenti přednesli osobně své posudky s kladným závěrem a doporučením pokračovat v habilitačním řízení uchazeče před Vědeckou radou Fakulty strojní VŠB – TU Ostrava. Za nepřítomného oponenta, doc. Ing. Vlka, CSc., přednesl jeho doporučující posudek prof. Ing. J. Fuxa, CSc., předseda habilitační komise.

Uchazeč se vyjádřil k připomínkám a dotazům oponentů.

Ve veřejné diskusi zodpověděl Ing. L. Václavek, CSc. dotazy souvisejících s tématy své habilitační práce a habilitační přednášky, jako např. ke způsobu ověřování výsledků výpočtu uvedeným pravděpodobnostním přístupem, k perspektivě rozšíření pravděpodobnostního dimenzování v oblasti strojních dílů u nás, ke způsobu experimentálního ověření zbytkového pnutí, k možnosti snížení úrovně zbytkového pnutí, k možnosti zahrnutí únavových výpočtů strojírenských součástí do metody SBRA.

Za komisi pro posouzení habilitační přednášky vystoupil její předseda, prof. Ing. Zdeněk Dejl, CSc., s jejím kladným hodnocením..

Předseda habilitační komise pro obor Aplikovaná mechanika na Fakultě strojní VŠB-TU Ostrava, prof. Ing. Jan Fuxa, CSc., přednesl stanovisko habilitační komise: Habilitační komise na svém třetím jednání dne 27. 11. 2006 projednala a zhodnotila výsledky pedagogické i vědecko-výzkumné činnosti Ing. L. Václavka, CSc. a konstatovala, že habilitant vyhovuje požadavkům na jmenování docentem pro obor Aplikovaná mechanika v souladu s § 72, odst. 8 zákona č. 111/1998 Sb. Habilitant má 32 let pedagogické praxe a splňuje morální předpoklady pro výkon vědecko-pedagogické funkce docent. Všechny oponentní posudky byly kladné. Habilitační komise v tajném hlasování doporučila všemi hlasy pokračovat v habilitačním řízení před Vědeckou radou Fakulty strojní VŠB-TU Ostrava a jmenovat Ing. Leo Václavka, CSc. docentem.

V neveřejné části závěrečné rozpravy Vědecké rady Fakulty strojní vystoupili na podporu návrhu prof. Ing. J. Macek, DrSc. a prof. Ing. J. Lenert, CSc. Námitky proti závěrům habilitační komise a komise pro posouzení habilitační přednášky nebyly vzneseny.

Vědecká rada schválila v tajném hlasování všemi hlasy habilitaci Ing. Leo Václavka, CSc. v oboru Aplikovaná mechanika (viz protokol o průběhu tajného hlasování).

Děkan fakulty, prof. Ing. Petr Horyl, CSc., poblahopřál uchazeči k velmi úspěšnému výsledku habilitačního řízení.

5. Různé

- Vědecká rada projednala návrh na složení hodnotící komise ke jmenování profesorem doc. Ing. Jozefa Turzy, CSc.:

prof. Ing. Jaroslav Kopáček, CSc.	VŠB – TU Ostrava, FS
prof. Ing. Karel Brada, DrSc.	ČVUT v Praze, FS
prof. Ing. Vladimír Hlavňa, CSc.	ŽU v Žilině, SJF
prof. Ing. Josef Koreis, CSc.	UPa Pardubice, DF
prof. Ing. Zdeněk Diviš, CSc.	VŠB-TU Ostrava, FEI

Vědecká rada v tajném hlasování schválila všemi hlasy návrh na složení hodnotící komise ke jmenování profesorem doc. Ing. Jozefa Turzy, CSc.

- Vědecká rada projednala návrh na udělení čestného titulu „Doctor honoris causa“ Vysoké školy báňské – Technické univerzity Ostravy, prof. Ing. Františkovi Trebuňovi, CSc., Dr.h.c., proděkanovi Strojní fakulty Technické univerzity v Košicích. Členové Vědecké rady Fakulty strojní po diskusi, kde jednotliví vystupující ocenili vysokou odbornou úroveň prací prof. Ing. F. Trebuni, CSc., Dr.h.c. v oblasti aplikované mechaniky a mechatroniky a jeho přínos jako dlouholetého člena Vědecké rady Fakulty strojní. Členové Vědecké rady v tajném hlasování schválili všemi hlasy návrh na udělení čestného titulu Doctor honoris causa“ Vysoké školy báňské – Technické univerzity Ostravy, prof. Ing. Františkovi Trebuňovi, CSc., Dr.h.c.
- doc. Ing. R. Farana, CSc., proděkan fakulty, předložil přepracovaný návrh studijních plánů pro obor Průmyslové inženýrství v bakalářském studijním programu v prezenční a kombinované formě, který byl během jednání Vědecké rady Fakulty strojní dne 3. 10. 2006 připomínkován a doporučen k přepracování. Členové Vědecké rady ve veřejném hlasování předložený návrh schválili všemi hlasy.
- doc. Ing. R. Farana, CSc., proděkan fakulty, předložil znovu návrh studijního plánu nového studijního programu Technologie letecké dopravy, který byl na základě výsledku jednání a hlasování Vědecké rady Fakulty strojní dne 3. 10. 2006 přepracován. Členové Vědecké rady ve veřejném hlasování předložený návrh schválili všemi hlasy.

Poslední zasedání Vědecké rady Fakulty strojní v r. 2006 ukončil děkan fakulty poděkováním členům za celoroční aktivní práci ve Vědecké radě fakulty s přáním krásných Vánoc.

Ověřil: prof. Ing. P. Horyl, CSc. dne 19.2.2007