



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	2. 10. 2007	

Účastníci jednání

poř.	Jméno	Funkce	Odd.	Poznámka
1	dle prezenční listiny			

Body jednání	Zahájení 1. Zpráva o fakultě 2. Řízení ke jmenování profesorem doc. Ing. R. Čady, CSc. 3. Řízení ke jmenování profesorem doc. Dr. Ing. J. Kozaczky 4. Řízení ke jmenování profesorem doc. Ing. J. Marka, CSc. 5. Různé
--------------	---

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

1. Děkan fakulty dále seznámil přítomné s aktuálním děním na fakultě:
 - vedení fakulty úspěšně absolvovalo dozorový audit SMK a přispělo tak k úspěšné certifikaci SMK celé univerzity,
 - VŠB – TU Ostrava získala certifikát ISO pro celou univerzitu,
 - vedení fakulty absolvovalo externí posouzení přihlášky fakulty do soutěže o Cenu ČR za jakost pro rok 2007,
 - u příležitosti zahájení akademického roku 2007/2008 byli dne 1. 10. 2007 oceněni vedením univerzity za významný přínos ve vědeckovýzkumné práci prof. Ing. Z. Dejl, CSc. a prof. Ing. J. Zegzulka, CSc., za úspěšnou pedagogickou činnost doc. Ing. L. Václavek, CSc. a Dr. Ing. V. Smrž a za úspěchy ve spolupráci s praxí Dr. Ing. B. Čech.,
 - na fakultě proběhlo přijetí zahraničních studentů v rámci programu SOCRATES/ERASMUS v dosud nejvyšším počtu – 29, počítá se s výjezdem 15 našich studentů ke studijním pobytům v zahraničí,
 - upřesnil termíny nejbližších zasedání Vědecké rady: 27. 11. 2007 a 26. 2. 2008.

Doc. Ing. R. Farana, CSc. seznámil účastníky jednání s výsledky jarního termínu státních závěrečných zkoušek v akademickém roce 2006/2007 a s výsledky přijímacího řízení ke studiu v akademickém roce 2007/2008.

2. Řízení ke jmenování profesorem doc. Ing. Radka Čady, CSc.

Obor: Strojírenská technologie

Děkan fakulty představil uchazeče, docenta na katedře Mechanické technologie Fakulty strojní VŠB – TU Ostrava.

Hodnotící komise:

Předseda:	prof. Ing. Bohumír Strnadel, DrSc.	FMMI VŠB–TU Ostrava
Členové:	prof. Ing. Jiří Hrubý, CSc.	FS VŠB – TU Ostrava
	prof. Ing. Jiří Mádl, CSc.	FS ČVUT v Praze
	prof. Ing. Milan Forejt, CSc.	FSI VUT v Brně
	prof. Ing. Emil Spišák, CSc.	SjF TU v Košicích

Po vyzvání děkanem přednesl doc. Ing. R. Čada, CSc. inaugurační přednášku na téma: Technologický design výtažků z plechu.

Doporučující písemné stanovisko vypracovali:

prof. Ing. Bohumír Strnadel, DrSc.	FMMI VŠB–TU Ostrava
prof. Ing. Emil Spišák, CSc.	SjF TU v Košicích
prof. Ing. Jan Fuxa, CSc.	FS VŠB – TU Ostrava.

Písemná stanoviska byla kladná s doporučením jmenovat doc. Ing. Radka Čadu, CSc. profesorem v oboru Strojírenská technologie.

V bohaté veřejné rozpravě zodpověděl uchazeč řadu dotazů: k volbě vhodného tvářecího stroje pro konkrétní technologii výlisku (interakce stroje a technologie), k možnosti vzniku reziduálního napětí při technologii tváření tvarových dílů a způsobům zjišťování tohoto napětí, k popisu současného smykového tření v programu DYNAFORM, problematice přesíťování, k možnosti objektivizace technologického procesu při Technologickém designu výtažků z plechu, k vhodným experimentálním metodám hodnocení velkých výlisků z pohledu různých materiálů, k názoru na využití souřadnicové měřicí techniky a aplikaci při měření výtažku z plechu, k vývoji měřicí techniky při měření plechů, k měření součinitele smykového tření, ke zkušenostem uchazeče s využíváním jiných systémů při simulaci hluboce tvarovaných plechů, ke vlivu složitosti výlisku na výsledek simulace.

Stanovisko hodnotící komise přednesl její předseda, prof. Ing. Bohumír Strnadel, DrSc.:

Doc. Ing. Radek Čada, CSc. splňuje všechny požadavky ke jmenování profesorem oboru Strojírenská technologie stanovené zákonem č. 111/1998 Sb. ve znění pozdějších předpisů a vnitřním předpisem VŠB – TU Ostrava Habilitační řízení a řízení ke jmenování profesorem na VŠB – TU Ostrava, schváleným Vědeckou radou VŠB – TU Ostrava dne 26. 3. 1999. Svoji vědeckou způsobilost prokázal autorstvím a spoluautorstvím 49 článků v odborných časopisech tuzemských i zahraničních, jedné odborné knižní monografie, 8 odborných knih, 138 příspěvků na tuzemských i zahraničních vědeckých konferencích. Podílel se na 13 úspěšně vyřešených projektech Grantové agentury ČR a Fondu rozvoje MŠMT ČR. Jeho práce byly citovány v řadě zahraničních a tuzemských publikacích. Úspěšně řešil úkoly průmyslové praxe v řadě strojírenských podniků, je autorem nebo spoluautorem 48 vědeckovýzkumných zpráv.

Svou pedagogickou způsobilost prokázal zavedením a výukou řady předmětů v oboru Strojírenská technologie, má 21letou úspěšnou pedagogickou praxi na vysoké škole, pro podporu výuky vytvořil 13 vysokoškolských skript. Je pedagogickou a vědeckou osobností uznávanou v odborné komunitě doma i v zahraničí a má pedagogickou a vědeckou kvalifikaci pro jmenování profesorem v oboru Strojírenská technologie.

V neveřejné části zasedání vystoupil na podporu návrhu děkan fakulty a prof. Ing. T. Spišák, CSc. Námitky proti závěrům hodnotící komise nebyly vzneseny.

V tajném hlasování členové Vědecké rady Fakulty strojní rozhodli všemi hlasy schválit návrh na jmenování profesorem doc. Ing. Radka Čady, CSc. v oboru Strojírenská technologie (viz protokol o průběhu tajného hlasování).

Děkan fakulty seznámil uchazeče s výsledkem hlasování Vědecké rady a blahopřál mu k tomuto významnému úspěchu.

3. Řízení ke jmenování profesorem doc. Dr. inž. Jaroslawa Kozaczky

Obor: Energetické stroje a zařízení

Děkan fakulty představil uchazeče, docenta na AGH – University of Science and Technology, Krakow.

Hodnotící komise:

Předseda:	prof. Ing. Pavel Kolat, DrSc.	FS VŠB – TU Ostrava
Členové:	prof. Ing. Václav Roubíček, CSc., Dr.h.c.	FMMI VŠB – TU Ostrava
	prof. Ing. František Hrdlička, CSc.	FS ČVUT v Praze
	prof. Ing. Ivan Imriš, DrSc.	SjF TU v Košicích
	prof. Dr. hab. inž. Marek Pronobis	Politechnika Śląska, Gliwice.

Doporučující písemno stanovisko vypracovali:

prof. dr. hab. inž. Stanislav Slupek	AGH University of Science and Technology Kraków
prof. Ing. Ivan Imriš, DrSc.	SjF TU v Košicích
prof. Dr. hab. inž. Marek Pronobis	Politechnika Śląska, Gliwice.

Po vyzvání děkanem přednesl doc. Dr. inž. Jaroslaw Kozaczka v jazyce anglickém inaugurační přednášku na téma Termodynamická analýza a hodnocení moderních energetických systémů.

V bohaté vědecké rozpravě k tématu přednášky a svému odbornému zaměření zodpověděl doc. Dr. inž. Jaroslaw Kozaczka řadu dotazů, jako např. k osobnímu přínosu uchazeče k termodynamické analýze, k řízení a regulaci probíhajícího procesu, k názorům na globální oteplování a metodám k jeho snižování, k názoru na snahy nahradit klasické zdroje energie novými, k řešení dynamiky energetických procesů, k možnosti využití Fourierových řad k hodnocení moderních energetických systémů, k příčině, proč se v technické praxi neprosadilo exergetické hodnocení termodynamických procesů.

Stanovisko hodnotící komise přednesl její předseda, prof. Ing. P. Kolat, DrSc.:

Doc. Dr. inž. Jaroslav Kozaczka splňuje všechny požadavky ke jmenování profesorem v oboru Energetické stroje a zařízení stanovené zákonem č. 111/1998 Sb. ve znění pozdějších předpisů a vnitřním předpisem VŠB – TU Ostrava. Jmenovaný se habilitoval v r. 2001 v oboru Energetické stroje a zařízení na Fakultě strojní VŠB – TU Ostrava. Je autorem monografie a autorem nebo spoluautorem řady článků v odborných časopisech domácích a zahraničních, 130 příspěvků na domácích a zahraničních konferencích a podílel se na 8 úspěšně vyřešených projektech. Jeho práce byly citovány 43x v zahraničí a 89x v domácích publikacích. Má 29 roků úspěšnou pedagogickou praxi na vysokých školách, zavedl řadu nových předmětů, které se v současnosti vyučují v bakalářském, magisterském a doktorském studiu včetně výuky v angličtině. Pro podporu výuky vydal 18 knih a skript a 17 interních učebních textů a sylabů přednášek. Je bezúhonnou a ve vědním oboru Energetické stroje a zařízení uznávanou vědeckou osobností nejen v akademickém světě, ale také v praxi.

V neveřejné části zasedání vystoupil na podporu návrhu prof. Ing. J. Dobrozemský, prof. Ing. Ivan Imriš, DrSc. a prof. Dr. hab. inž. Marek Pronobis. Námitky proti závěrům hodnotící komise nebyly vzneseny.

V tajném hlasování členové Vědecké rady Fakulty strojní rozhodli většinou hlasů schválit návrh na jmenování profesorem doc. Dr. inž. Jaroslav Kozaczky v oboru Energetické stroje a zařízení (viz protokol o průběhu tajného hlasování).

Děkan fakulty seznámil uchazeče s výsledkem hlasování Vědecké rady a blahopřál mu k dosaženému úspěchu.

4. Řízení ke jmenování profesorem doc. Dr. Ing. Jiřího Marka

Obor: Konstrukční a procesní inženýrství

Hodnotící komise:

Předseda:	prof. Ing. Jaromír Polák, CSc.	FS VŠB – TU Ostrava
Členové:	prof. Ing. Jiří Skařupa, CSc.	FS VŠB – TU Ostrava
	prof. Ing. Stanislav Hosnedl, CSc.	FS ZČU v Plzni
	prof. Ing. Zdeněk Kolíbal, CSc.	FSI VUT v Brně
	prof. Ing. Peter Demeč, CSc.	SjF TU v Košicích.

Na vyzvání děkana přednesl doc. Dr. Ing. Jiří Marek inaugurační přednášku na téma: Integrovaný vývoj produktu.

Doporučující písemné stanovisko vypracovali:

prof. Ing. Jiří Skařupa, CSc.	FS VŠB – TU Ostrava
prof. Ing. Peter Demeč, CSc.	SjF TU v Košicích
prof. Ing. Jan Mareček, DrSc. z MLZU v Brně reagoval svým písemným doporučujícím stanoviskem na zveřejnění oznámení o zahájení řízení ke jmenování profesorem.	

Písemná stanoviska byla kladná se závěrečným doporučením jmenovat doc. Dr. Ing. Jiřího Marka profesorem v oboru Konstrukční a procesní inženýrství.

Ve veřejné rozpravě k tématu inaugurační přednášky zodpověděl uchazeč řadu dotazů, jako např. k možnosti zobecnění rozdělení typů pracovníků v konstrukci, k metodám rozhodovacích procesů, k programům, které doporučuje nebo používá uchazeč pro podporu integrovaného vývoje produktu, k názoru na začlenění podpůrných metod pro návrh koncepčního řešení do procesu integrovaného vývoje produktu, k významu problematiky technologičnosti konstrukcí v systému procesního inženýrství, k názoru na přístrojovou podporu pro zvyšování přesnosti a kvality obráběcích strojů, včetně diagnostiky (i dálkové), k termodynamické analýze procesu řezání při aplikaci HSC obrábění s orientací na konstrukci obráběcích strojů, k současné situaci v používání hydrodynamických mechanismů při konstrukci obráběcích strojů, k metodám výběrů těchto mechanismů (kritéria, trendy), ke zkušenostem z používaných programů, k systémům odměňování tvůrčích pracovníků.

Stanovisko hodnotící komise přednesl její předseda, prof. Ing. J. Polák, CSc.:

Doc. Dr. Ing. Jiří Marek splňuje všechny požadavky ke jmenování profesorem v oboru Konstrukční a procesní inženýrství podle § 74 Zákona č. 111/98 Sb. o vysokých školách a interní směrnice VŠB – TU Ostrava Habilitační řízení a řízení ke jmenování profesorem ze dne 26. 3. 1999. Je autorem nebo spoluautorem 35 článků v odborných časopisech domácích i zahraničních, jedné monografie, 39 příspěvků na domácích a zahraničních konferencích, 6 oponovaných výzkumných zpráv a 48 vyžádaných recenzí a posudků. Jeho práce byly citovány 5x v zahraničních a 27x v domácích publikacích. Je autorem 2 patentů (další 4 jsou v řízení), 4 užitných vzorů a 16 významných inženýrských děl, převážně realizovaných v zahraničí. Podílel se na řešení 8 výzkumných projektů. Má 18tiletou úspěšnou pedagogickou činnost, převážně externí. Spolupracoval jako školitel specialista na výchově dvou doktorandů a v současné době sám vede jako školitel 3 doktorandy. Je bezúhonnou a ve vědním oboru Konstrukční a procesní inženýrství uznávanou vědeckou osobností nejen v akademickém světě ale také v praxi

V neveřejné části zasedání vystoupil na podporu návrhu děkan fakulty prof. Ing. Petr Horyl, CSc., prof. Ing. Stanislav Hosnedl, CSc. a prof. Ing. Peter Demeč, CSc. Námitky proti závěrům hodnotící komise nebyly vzneseny.

V tajném hlasování členové Vědecké rady Fakulty strojní rozhodli většinou hlasů schválit návrh na jmenování profesorem doc. Dr. Ing. Jiřího Marka v oboru Konstrukční a procesní inženýrství (viz protokol o průběhu tajného hlasování).

Děkan fakulty seznámil uchazeče s výsledkem hlasování Vědecké rady a blahopřál mu k významnému úspěchu.

5. Různé

Doc. Ing. Sylva Drábková, Ph.D., proděkanka fakulty, seznámila přítomné s hlavními body aktualizace Dlouhodobého záměru fakulty pro období 2007-2010.

Jednání Vědecké rady zakončil prof. Ing. Petr Horyl, CSc., děkan fakulty poděkováním všem účastníkům za aktivní přístup k projednávání všech bodů programu.

Ověřil: prof. Ing. Petr Horyl, CSc. dne 20.11.2007