

	ZÁZNAM Z JEDNÁNÍ	
Pracoviště	Vědecká rada Fakulty strojní VŠB – TU Ostrava	
Zaznamenal	Ing. Zuzana Kmětíková	
Funkce	tajemnice Vědecké rady	
Spojení	Telefon:	59 732 4474
	Fax:	59 691 6490
	E-mail:	zuzana.kmetikova@vsb.cz
Místo jednání	D206	
Datum jednání	24. 9. 2013	

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

Body jednání	1. Zahájení - úvod 2. Změny ve složení VR FS VŠB-TUO 3. Informace o Fakultě strojní VŠB – TU Ostrava 4. Habilitační řízení dr. Inž. Krzysztof Jan Pytel v oboru Energetické stroje a zařízení 5. Schválení odborníků pro členství do komisí a oponenty Ph.D. studia 6. Informace o Fakultě strojní VŠB-TUO 7. Různé
--------------	---

1. Zahájení

Jednání Vědecké rady Fakulty strojní zahájil děkan doc. Ing. Ivo Hlavatý, Ph.D. Přivítal členy vědecké rady a upřesnil program dnešního jednání.

2. Poděkování pracovníkům FS

Děkan Fakulty strojní poděkoval pracovníkům za jejich práci ve vědecké radě a celkový přínos pro Fakultu strojní – prof. Ing. Petru Horylovi, CSc., Dr.hc. a Ing. Jindřichu Paterovi.

3. Změny ve složení VR FS VŠB-TU Ostrava

Děkan Fakulty strojní předal jmenování členům vědecké rady prof. Ing. Miladě Kozubkové, CSc. a prof. Ing. Jiřímu Hrubému, CSc.

4. Habilitační řízení dr. Inž. Krzysztof Jan Pytel

Obor habilitace: Energetické stroje a zařízení

Habilitační komise:

předseda:

prof. Ing. Pavel Kolat, DrSc.

FS, VŠB-TU Ostrava

členové:

prof. Ing. Lubomír Šooš, Ph.D.

STU Bratislava, SK

prof. Dr. hab. Inž. Marek Pronobis

Politechnika Slaska Gliwice, PL

Univ. Prof. Dipl.-Ing. Dr. Franz Winter

TU Wien, Rakousko

prof. Ing. Dagmar Juchelková, Ph.D.

FS, VŠB-TU Ostrava

Oponenti:

prof. Ing. Ivan Imriš, DrSc.

SjF TU v Košicích, SK

prof. Dr. hab. Inž. Jaroslaw Kozaczka

AGH v Krakově, PL

doc. Ing. Mojmír Vrtek, Ph.D.

FS VŠB-TU Ostrava

prof. Ing. Vítězslav Zamarský, CSc.

Vysoká škola podnikání, a. s.

Komise pro posouzení habilitační přednášky byla schválena na VR 20. 11. 2012 a pracovala v tomto složení:

předseda:

doc. Ing. Zdeněk Kadlec, Ph.D.

členové:

prof. Dr. Ing. Petr Novák

prof. Ing. Jiří Zegzulka, CSc.

Habilitační řízení zahájil děkan fakulty představením uchazeče dr. Inž. Krzysztofa Jana Pytla, odborného asistenta na Fakultě matematiky, fyziky a technických věd, Pedagogické Univerzity v Krakově a pověřil řízením habilitačního řízení proděkana pro personální rozvoj a doktorské studium doc. Ing. Roberta Čepa, Ph.D.

Proděkan informoval přítomné členy VR FS VŠB-TU Ostrava o veřejném zasedání Vědecké rady, které se konalo dne 25. 2. 2013 a kde přednesl dr. Inž. Krzysztof Jan Pytel svoji habilitační přednášku na téma "Energy and Environment – perspectives on the implementation of renewable energy technologies".

Po vyzvání proděkanem, přednesl habilitant teze své habilitační práce na téma „Evaluation of Energy, Environmental, and Economic Characteristics of Hybrid Wind and Solar Power Systems“. Přítomní oponenti seznámili VR se závěry svých posudků a dotazy k habilitační práci. Uchazeč zaujal své stanovisko k připomínkám a zodpověděl dotazy.

Ve veřejné diskusi zodpověděl uchazeč celou řadu dotazů, jako např.:

- děkan Doupovec: Jaké jsou Vaše vlastní výsledky, pracoval jste na vlastních experimentech a výpočtech?
- doc. Podešva: Jaké je mechanické zatížení konstrukce elektráren (vítr, sníh, vibrace)?

- prof. Čermák: 1) Existující elektrická síť není navržena pro práci s elektrárnami na základě obnovitelných zdrojů energie. Proč? 2) Jaká je šance ke zlepšení této situace?

Zprávu komise pro posouzení habilitační přednášky přednesl její předseda doc. Ing. Zdeněk Kadlec, Ph.D.

Volba tématu habilitační přednášky vyplynula z odborného zaměření habilitanta. V habilitační přednášce dr. inž. Krzysztofa Jana Pytel přednesl výsledky své vědecké a tvůrčí práce v oblasti obnovitelných zdrojů energie. V první části se podrobně zabýval energetickými charakteristikami obnovitelných zdrojů energie s ohledem na udržitelný rozvoj společnosti, ve druhé části finančními a ekonomickými charakteristikami. V závěru zdůraznil jejich využití ve výuce a vědecko-výzkumném procesu. Téma habilitační přednášky bylo velmi rozsáhlé. Přesto habilitant i v krátké době téma vhodně rozvedl. Komise kladně hodnotí jak grafickou stránku s využitím audiovizuální techniky, tak i ústní projev habilitanta. Hodnotící komise konstatuje, že přednáška byla z hlediska výkladu i názorného předvedení velmi dobrá. Potvrdila pedagogické a vědeckovýzkumné schopnosti dr. inž. Krzysztofa Jana Pytela. Hodnotit je třeba věcnost a přehlednost spojenou s náročností výkladu. V diskusi habilitant odpověděl na všechny dotazy a připomínky členů vědecké rady týkající se habilitační přednášky.

Zprávu habilitační komise přednesl její předseda prof. Ing. Pavel Kolat, DrSc.
Vzdělání habilitanta:

- 2003 Pedagogické postgraduální vzdělávání zaměřené na informatiku, Pedagogická Universita v Krakově.
- 2001 Dr. inž. AGH University of Science and Technology, Faculty of Mechanical Engineering and Robotics, Department of Power Systems. Doktor v oboru strojního inženýrství ve specializaci „Strojní a energetická zařízení“.
- 1996 Diplom v oboru pedagogiky, didaktiky, techniky a ekologie. AGH University of Science and Technology.
- 1996 Mgr. inž., AGH University of Science and Technology, Faculty of Mechanical Engineering and Robotics, Department of Power Systems, Master of Science v oboru „Strojní inženýrství“ ve specializaci „Strojní a energetická zařízení“.

Prokázání tvůrčí vědecké a inženýrské činnosti je dáno v mezinárodním měřítku: 10 x původní článek v odborném časopise a 26x recenzované publikace a příspěvky na konferencích. V domácím měřítku: 3x monografie v polském jazyku a spoluautorství, 29x původní nerecenzovaný příspěvek v odborném časopise, 37x recenzované příspěvky na konferencích, 10x výzkumné zprávy, 3x recenze odborných publikací. Pedagogické schopnosti jsou doloženy 11 letou praxí jako odborný asistent na Pedagogické Universitě v Krakově, Fakultě matematiky, fyziky a technických věd a vedení 192 bakalářských a magisterských diplomových prací. Je členem státní závěrečné komise v oborech energetiky ekologie, výpočetní techniky a didaktiky. Přednáší 14 předmětů a cvičí ve 13 předmětech.

Odborná, řídicí a organizační činnost je doložena spoluprací s průmyslovými podniky na bázi vědeckovýzkumné činnosti a odborného poradenství, posudkové a konzultační činnost, řešitelstvím a spoluřešitelstvím vědecko-výzkumných projektů a spoluprací v pedagogické a výzkumné činnosti s institucí “School of Engineering and Environmental Protection AGH a “Department of Power Engineering and Power

Equipment”, AGH Krakov Byl zástupce ředitele (2006-09) a ředitel (2007) Technologického institutu, Pedagogické University v Krakově.

Habilitační komise na svém zasedání dne 24. 9. 2013 v Ostravě zhodnotila výsledky pedagogické, vývojové a vědecko-výzkumné činnosti dr inž. Krzysztofa Jana Pytla kladně a konstatuje, že jmenovaný je velmi dobrým a uznávaným odborníkem v oboru „Energetické stroje a zařízení“, má dvanáctiletou úspěšnou pedagogickou praxi a splňuje morální předpoklady pro výkon vědecko-pedagogické funkce. Habilitační komise v tajném hlasování (odevzdáno 5 hlasovacích lístků) doporučuje všemi hlasy podle § 72 odst.8 Zákona č.111/1998 Sb. pokračování habilitačního řízení před vědeckou radou Fakulty strojní VŠB-TU Ostrava a jmenování habilitanta docentem.

V neveřejné části závěrečné rozpravy Vědecké rady Fakulty strojní vystoupil doc. Ing. Robert Čep, Ph.D. a tlumočil kladná doporučení prorektora pro výuku a zahraniční spolupráci Pedagogické univerzity v Krakově prof. Dr. hab. Tadeusza Budrewicza a děkana Fakulty matematiky, fyziky a technických věd dr. hab. Wladysława Blasiaka. Dále vystoupila na podporu návrhu prof. Ing. Dagmar Juchelková, Ph.D. vedoucí katedry energetiky. Námitky proti závěrům habilitační komise a komise pro posouzení habilitační přednášky nebyly vzneseny.

V tajném hlasování přítomní členové Vědecké rady oprávnění hlasovat schválili většinou hlasů návrh na jmenování docentem v oboru Energetické stroje a zařízení dr. Inž. Krzysztofa Jana Pytla (viz protokol o průběhu tajného hlasování) následovně:

26 kladných
3 záporných
3 neplatných

Děkan fakulty seznámil uchazeče s výsledkem hlasování Vědecké rady a poblahopřál mu k úspěšnému habilitačnímu řízení.

- 5. Schválení odborníků pro členství do komisí a oponenty Ph.D. studia**
Proděkan pro personální rozvoj a doktorské studium předložil ke schválení členy komisí pro obhajoby disertačních prací a oponenty pro Ph.D. studium.

2302V019 Stavba výrobních strojů a zařízení

Ing. František Vdoleček, CSc. FSI VUT v Brně

23 kladných
0 záporných
1 zdržel

2302V006 Energetické stroje a zařízení

Ing. Pavel Bartoš FITE, a.s., místopředseda KHK MSK

23 kladných
0 záporných
1 zdržel

- 6. Děkan Fakulty strojní** ve své prezentaci seznámil přítomné s děním na fakultě.

7. Různé

Termíny vědeckých rad v roce 2014:

- 18. 2. 2014
- 13. 5. 2014
- 7. 10. 2014
- 2. 12. 2014

TERMÍNY VĚDECKÝCH RAD FAKULTY STROJNÍ V ROCE 2013:

26. 11. 2013

Ověřil: doc. Ing. Ivo Hlavatý, Ph.D.