

	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	D 206	
Datum jednání	13. 5. 2014	

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

Body jednání	1. Zahájení – úvod 2. Habilitační řízení Ing. Petra Mohyly, Ph.D. v oboru „Strojírenská technologie“ 3. Schválení hodnotící komise pro jmenovací řízení doc. Dr. Ing. Tadeáše Ochodka v oboru „Energetické stroje a zařízení“ 4. Schválení nových školitelů doktorského studia 5. 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. Přítomno bylo 30 řádných členů vědecké rady, oprávněných hlasovat.

2. Habilitační řízení Ing. Petr Mohyla, Ph.D.

Obor habilitace: Strojírenská technologie

Habilitační komise:

předseda:

prof. Ing. Libor Beneš, Ph.D.

FS ČVUT v Praze

členové:

prof. Ing. Jiří Hrubý, CSc.

FS VŠB – TU Ostrava

prof. Dr. Ing. Josef Brychta,

FS VŠB – TU Ostrava

prof. Ing. Jozef Meško, PhD.

SjF ŽU v Žilině

doc. Dr. Ing. Antonín Kříž

FS ZČU v Plzni

Oponenti:

prof. Ing. Eva Schmidová, Ph.D.

DFJP Univerzita Pardubice

prof. Ing. Milan Turňa, Ph.D.

MTF STU so sídlom v Trnave

doc. Ing. Heinz Neumann, CSc.

FS TU v Liberci

Komise pro posouzení habilitační přednášky:

byla schválena na VR, dne 18. 2. 2014 a pracovala v tomto složení:

předseda:

prof. RNDr. Milada Kozubková, CSc.

členové:

doc. Ing. Radim Halama, Ph.D.

doc. Ing. Jiří Podešva, Ph.D.

Habilitační řízení zahájil děkan fakulty představením uchazeče Ing. Petra Mohyly, Ph.D., odborného asistenta a vedoucího Katedry mechanické technologie Fakulty strojní VŠB-TU Ostrava 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 30. 4. 2014 a kde přednesl Ing. Petr Mohyla, Ph.D. svoji habilitační přednášku na téma " Oceli pro stavbu kotlů tepelných elektráren a jejich svařitelnost".

Po vyzvání proděkanem, přednesl habilitant teze své habilitační práce na téma „Studium vlastností svarových spojů žárovevých ocelí T23 a T24“. Přítomní oponenti seznámili VR se závěry svých posudků a dotazy k habilitační práci. Uchazeč zaujal své stanovisko k připomínkám a zodpověděl dotazy oponentů.

Ve veřejné diskusi zodpověděl uchazeč řadu dotazů, jako:

- prof. Pochylý: 1) Výsledky, ke kterým jste dospěl, jsou nové nebo už někdo před vámi tyto výsledky prezentoval, nebo jsou potvrzením toho, co bylo známo? 2) Zabýval jste se i měřením vnitřních pnutí ve svarech?
- prof. Meško: 1) V jakých typech grantových projektů jste práce vykonával? 2) Kde jste vykonával experimentální práce?
- prof. Juchelková: 1) Které projekty jste vedl konkrétně vy? 2) S kterými odborníky a uživateli v energetice jste výsledky práce konzultoval, nebo kdo projevil zájem o výsledky práce?
- prof. Horyl: 1) Jak jsou zajištěny doporučené podmínky popouštění z habilitační práce při provozních svarů v elektrárnách.

Zprávu komise pro posouzení habilitační přednášky přednesla její předsedkyně prof. RNDr. Milena Kozubková, CSc.

Přednáška byla součástí předmětu „Nekonvenční strojírenské materiály a tepelné zpracování“ pro magisterské studium. V úvodu seznámil přítomné s osnovou přednášky a pak se věnoval jednotlivým bodům osnovy podrobně. Téma se týkalo žárovevnosti ocelí a jejich svařitelnosti a praktické aplikaci těchto materiálů v jaderných elektrárnách.

Přednáška byla vedena velmi přehledně, byla doplněna názornými obrázky a grafy. Jednotlivé části na sebe logicky navazovaly. Přednáška byla připravena v PowerPointu. Přednes byl vedený výrazně, z pohledu jazykové kultury na velmi dobré úrovni. Zodpověděl řadu dotazů jak z odborné tak formální oblasti.

Ing. Petr Mohyla, Ph.D. prokázal kvalitní pedagogické schopnosti při přednášce a odborné znalosti při zodpovězení doplňujících otázek při diskusi. Z těchto důvodů komise pro posouzení habilitační přednášky hodnotí úroveň přednášky kladně a doporučuje Vědecké radě Fakulty strojní VŠB – TU Ostrava její přijetí.

Zprávu habilitační komise přednesl předseda prof. Ing. Libor Beneš, Ph.D.

Vzdělání:

- 2002 Ph.D. – doktorské studium, VŠB – TU Ostrava, Fakulta strojní
Studijní obor – Strojírenská technologie
Doktorská disertační práce: „Změny mechanických vlastností CrMoV svarových spojů při dlouhodobé teplotní expozici v podcreepové oblasti“.
- 1997 Ing. – magisterské studium, VŠB – TU Ostrava, Fakulta strojní
Studijní obor – Strojírenská technologie
Diplomová práce: „Návrh materiálu a technologie svařování pro ocelové konstrukce pracující při teplotě -40°C“

Další kvalifikace:

- 2011 Soudní znalec v oboru strojírenství, se specializací svařování, strojírenské materiály a strojírenská technologie
- 2006 IWI-C, International Welding Inspector – Comprehensive Level, Czech Welding Society ANB
- 2003 IWE, International Welding Engineer, Czech Welding Society ANB

Odborná a pedagogická praxe:

- 2000 – 2004 MTVC (Materiálové technologické výzkumné centrum), VŠB - TU Ostrava
Výzkumný pracovník
- 2002 – 2007 Český svářečský ústav s.r.o.
Inspektor svařování, auditor, zástupce vedoucího divize certifikace výrobku
- 2005 – 2008 CPIT (Centrum pokročilých a inovačních technologií), VŠB – TU Ostrava
Výzkumný pracovník
- 2007 – 2013 Flash Steel Power, a.s.,
Ředitel divize Výzkum a vývoj
- 2008 – dosud VŠB – TU Ostrava, Fakulta strojní, Katedra mechanické technologie
Odborný asistent
- 2013 – dosud VŠB – TU Ostrava, Fakulta strojní, Katedra mechanické technologie
Vedoucí katedry

Uchazeč plní požadavek (6 let) celkové pedagogické praxe (2008-2014), překračuje (11 let) požadavek na praxi po získání hodnosti Ph.D. (2002-2014). Pedagogickou práci vykonává uchazeč na Katedře mechanické technologie Fakulty strojní VŠB - TU Ostrava jako odborný asistent. Vede výuku v navazujícím magisterském a v bakalářském studiu.

Prestižní vědecké publikace a VaV výstupy:

- | | |
|--|---|
| článek v časopise s IF | 5 |
| článek ve sborníku (SCOPUS nebo ISI Proceedings) | 4 |

Ostatní vědecké publikace a VaV výstupy:

- | | |
|---|----|
| článek v časopise, evidovaném v pozitivním seznamu rady vlády pro VVI | 9 |
| článek v časopise mimo uznávané databáze | 18 |
| článek na konferenci (SCOPUS nebo WoS) | 4 |
| článek na mezinárodní konferenci mimo uznávané databáze | 8 |
| článek na národní konferenci mimo uznávané databáze | 46 |
| monografie | 1 |
| funkční vzorek | 1 |

Kladné ohlasy na vědecké práce:

Hirschův index	3
citace v uznávaných databázích (WoS nebo SCOPUS) bez autocitací	10
citace ostatní – mezinárodní	8
citace ostatní – národní	31

Tvůrčí, vědecká a inženýrská činnost uchazeče je zaměřena na problematiku svařitelnosti kovových materiálů, svarových spojů žáropevných ocelí. Dále se zabývá studiem mikrostruktury svarových spojů, precipitací a parametry disperze sekundárních fází. Předmětem výzkumu uchazeče je degradace mikrostruktury v průběhu dlouhodobé teplotní expozice a tečení materiálu. Zabývá se vlivem tepelného zpracování na mechanické vlastnosti ocelí, svarových spojů a nových strojírenských materiálů.

Habilitační komise posoudila uchazečovu vědeckou kvalifikaci, pedagogickou praxi, odborné a řídicí schopnosti a na základě posudků oponentů úroveň habilitační práce a shodla se v tom, že uchazeč – Ing. Petr Mohyla, Ph.D. je vyhraněnou osobností, která své významné vědecké výsledky, pedagogickou kvalifikaci, odborné a organizační schopnosti založil a trvale rozvíjí na úzkém spojení vědy a praxe, což je přístup v oboru Strojírenská technologie zvláště důležitý. Tvůrčí vědeckou invenci a pedagogické schopnosti doložil uchazeč i v předložené habilitační práci, která splňuje §72 zákona č. 111/1998 Sb.

Habilitační komise se na základě výsledku tajného hlasování podle § 74 zákona č. 111/1998 Sb., o vysokých školách, rozhodla podat Vědecké radě Fakulty strojní Vysoké školy báňské – Technické univerzity Ostrava návrh pokračovat v řízení ke jmenování docentem pana Ing. Petra Mohyly, Ph.D. docentem v oboru Strojírenská technologie.

V neveřejné části vystoupil děkan FS VŠB-TU Ostrava doc. Ing. Ivo Hlavatý, Ph.D., který vyzvedl významnost práce habilitanta, ztotožnil se se závěry oponentů a habilitační komise a podpořil návrh na jmenování docentem Ing. Petra Mohyly, Ph.D. v oboru Strojírenská technologie.

Námítky 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 Strojírenská technologie Ing. Petra Mohyly, Ph.D. (viz protokol o průběhu tajného hlasování) následovně:

27 kladných
1 záporných
2 neplatných

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

3. Schválení hodnotící komise pro jmenovací řízení doc. Dr. Ing. Tadeáše Ochodka

Proděkan pro personální rozvoj a doktorské studium předložil vědecké radě ke schválení hodnotící komisi pro jmenovací řízení doc. Dr. Ing. Tadeáše Ochodka v oboru „Energetické stroje a zařízení“. Z diskuze k návrhu vyplynula změna ve složení hodnotící komise, kdy původně navrhovaného prof. Ing. Pavla Noskiewiče, Csc. nahradil Univ. Prof. Dipl.-Ing. Dr. Franz Winter z TU Wien.

Hodnotící komise:

předseda:

prof. Ing. Petr Stehlík, CSc. dr.h.c.

FSI VUT v Brně

členové:

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

TU Wien

prof. Ing. Pavel Kolat, DrSc.

FS VŠB-TU Ostrava

prof. Ing. Jaroslav Hyžík, Ph.D.

FS TU v Liberci

prof. Dr hab. Inz. Marek Pronobis

Politechnika Slaska Gliwice

V tajném hlasování hlasovali členové Vědecké rady Fakulty strojní o návrhu na složení hodnotící komise v oboru Energetické stroje a zařízení doc. Dr. Ing. Tadeáše Ochodka následovně:

**23 kladných
4 záporných
2 zdržel**

4. Schválení nových školitelů doktorského studia

Proděkan pro personální rozvoj a doktorské studium předložil ke schválení nového školitele na návrh oborové rady ve studijním programu P2346 v oboru:

3902V056 Řízení strojů a procesů

doc. Ing. Martin Vašina, Ph.D.

VŠB-TU Ostrava, Fakulta strojní, Katedra hydromechaniky a hydraulických zařízení

UTB ve Zlíně, Fakulta technologická, Ústav fyziky a materiálového inženýrství

Ve veřejném hlasování hlasovali členové Vědecké rady Fakulty strojní o návrhu na schválení nového školitele následovně:

**30 kladných
0 záporných
0 zdržel**

5. Různé

Děkan ve své prezentaci seznámil přítomné s děním na fakultě a rozpočtem pro rok 2014.

V různém vystoupili:

- Ing. Dospiva: ČKAIT vyhlásil soutěž o nejlepší diplomovou práci zaměřenou na stavby, ceny budou studentům předány na promociích fakulty.
- doc. Wagnerová: Katedra automatizační techniky a řízení se zúčastnila 19. ročníku STOČ a doc. Wagnerová podala informaci o výsledcích našich studentů.
- prof. Juchelková: pozvala členy VR na přednášku dr. Lubora Stonawského, dne 13. 5. 2014 od 13:00 na D103.

Termíny vědeckých rad v roce 2014:

- **7. 10. 2014**
- **2. 12. 2014**