

	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	26. 2. 2013	

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

Body jednání	1. Zahájení 2. Habilitační řízení Ing. Marek Sadílek, Ph.D. v oboru Strojírenská technologie 3. Schválení komise pro jmenovací řízení doc. Ing. Jana Valíčka, Ph.D. 4. Schválení odborníků pro členství do komisí a oponenty Ph.D. studia 5. Schválení rozšíření oborové rady a školitelů oboru Dopravní a manipulační technika 6. Schválení reakreditace navazujícího magisterského studia 7. Schválení odborníků pro členství v komisích pro SZZ na Fakultě strojní 8. Návrh na udělení Georgia Agricoly 9. 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. Habilitační řízení Ing. Marka Sadílka, Ph.D.

Obor: Strojírenská technologie

Habilitační komise:

Předseda: prof. Ing. Jiří Hrubý, CSc.
Členové: prof. Dr. Ing. Miroslav Neslušan
prof. Ing. Karel Kocman, DrSc.
prof. Dr. Ing. Josef Brychta
prof. Ing. Peter Demeč, CSc.

FS VŠB – TU Ostrava
SjF ŽU v Žiline
FT UTB ve Zlíně
FS VŠB – TU Ostrava
SjF TU v Košiciach

Oponenti:

prof. dr hab inž. Stanislaw Adamczak, Dr.h.c.

prof. Ing. Jozef Pilc, CSc.

doc. Ing. Josef Chladil, CSc.

FMBM PSK Kielce

SjF ŽU v Žiline

FSI VUT v Brně

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

Předseda: prof. Dr. Ing. Vladimír Mostýn

Členové: doc. Ing. Sylva Drábková, Ph.D.

doc. Dr. Ing. Ladislav Kovář

Habilitační řízení zahájil děkan fakulty představením uchazeče Ing. Marka Sadílka, Ph.D., odborného asistenta Katedry obrábění a montáže, 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 19. 2. 2013 a kde přednesl Ing. Marek Sadílek, Ph.D. svoji habilitační přednášku na téma "Pokročilé způsoby programování CNC obráběcích strojů s využitím CAM systémů".

Po vyzvání proděkanem, přednesl habilitant teze své habilitační práce na téma „Výzkum změny polohy osy nástroje při víceosém frézování“. Přítomní oponenti seznámili VR se závěry svých posudků a dotazy k habilitační práci. Uchazeč zaujal své stanovisko k připomínkám a zodpověděl dotazy.

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

- prof. Pochylý – byl měřen přenos tepla, jaký je vliv tuhosti systému, nebyly měřeny akustické emise?
- prof. Šooš – jak ovlivní náklon nástroje funkční vlastnosti obráběného povrchu?
- prof. Sinay – specifikujte pojem podstatného zlepšení, jaké byly měřeny parametry drsnosti?
- doc. Schmidová – proč byly použity testované materiály?
- prof. Marek – proč byla použita fréza s kulovým břitem a ne jiná?
- prof. Neslušan – dotaz k hodnocení Barkhausenova šumu,
- prof. Farana – měly na výsledky vliv použité rozdílné obráběcí stroje?
- doc. Slíva – použití nanomateriálů a nanopovlaků v praxi?

Ve veřejné diskuzi uchazeč zodpověděl uchazeč dotazy prof. Pochylého, prof. Šooše, prof. Sinaye, doc. Schmidové, prof. Marka, prof. Neslušana, prof. Farany a doc. Slívy.

Zprávu komise pro posouzení habilitační přednášky přednesl její předseda prof. Dr. Ing. Vladimír Mostýn. Přednáška byla určena pro studenty 3. Ročníku bakalářského studia. Komise konstatovala, že přednáška byla přehledná a vhodně doplněna obrázky, animacemi a grafy. V diskuzi habilitant uspokojivě zodpověděl celou řadu dotazů a komise doporučila jeho jmenování docentem.

Zprávu habilitační komise přednesl její předseda prof. Ing. Jiří Hrubý, CSc. Habilitační komise konstatovala na svém zasedání, že pan Ing. Marek Sadílek, Ph.D. prokázal odborné a vědecké kvality při působení na Katedře obrábění a montáže. Vědecká kvalifikace a uznání odbornou veřejností pana Ing. Marka Sadílka, Ph.D. byla shledána na odpovídající úrovni a je doložena autorstvím a spoluautorstvím ve 4 článcích v impaktovaných časopisech, ve 4 článcích registrovaných v databázi SCOPUS, ve 20 článcích v recenzovaných časopisech, z toho 11 zahraničních, ve 33 příspěvcích na konferencích, z toho v 7 v zahraničí a 9 autorských děl (ověřené technologie a aplikovaný software). Jeho uznání odbornou veřejností dokládají 3 citace v databázi SCOPUS, 3 v databázi Web of Science a 33 v odborných publikacích, z toho 13 zahraničních.

Pedagogickou praxi uchazeč dokládá 11 lety celkového pedagogického působení jako odborný asistent, z toho 7 let po získání hodnosti Ph.D. Je garantem a vede výuku předmětů v magisterském a v bakalářském studiu. Jeho pedagogická praxe je dále doložena spoluautorstvím v 10 učebních oporách a skriptech, zavedením výuky 2 nových předmětů, výukou v anglickém jazyce ve 3 předmětech cyklů ERASMUS, vedením 48 bakalářských a diplomových prací, konzultacemi v doktorském studijním programu a členstvím ve státních zkušebních komisích bakalářského a magisterského studia.

Odborné a řídicí schopnosti uchazeče dokládá tvůrčí, vědecká a inženýrská činnost uchazeče v oblasti programování obráběcích strojů s aplikací počítačové podpory výroby v obrábění. Praktický výstup je směřován na rozvoj obrábění forem a zápusťek převážně pro automobilový průmysl. Dále se zabývá nekonvenčními metodami obrábění a problematikou optimalizace řezných podmínek, výzkumem frézovacích, soustružnických a vrtacích strategií (operací) pro docílení efektivnosti obrábění. Rozhodující podíl jeho výzkumných prací byl uskutečněn v rámci spolupráce s průmyslovými podniky. Odborné a organizační schopnosti uchazeč dokládá účastí jako řešitel a spoluředitel ve 12 projektech GAČR, MPO, ESF v oblasti vzdělávání.

Komise doporučila v tajném hlasování všemi hlasy předložit habilitaci Ing. Marka Sadílka, Ph.D. v oboru Strojírenská technologie Vědecké radě Fakulty strojní.

V neveřejné části závěrečné rozpravy Vědecké rady Fakulty strojní vystoupil na podporu návrhu prof. Dr. Josef Brychta z Katedry obrábění a montáže a doc. Ing. Ivo Hlavatý, Ph.D. 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 Strojírenská technologie Ing. Marka Sadílka, Ph.D. (viz protokol o průběhu tajného hlasování).

27 kladných
2 záporné
4 neplatné

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

3. Schválení komise pro jmenovací řízení doc. Ing. Jana Valíčka, Ph.D.

Proděkan pro personální rozvoj a doktorské studium předložil návrh komise pro jmenovací řízení:

Jméno a příjmení: doc. Ing. Jan Valíček, Ph.D.
Pracoviště: VŠB-TU Ostrava, Hornickogeologická fakulta, Institut fyziky
Obor: Strojírenská technologie

Předseda:	prof. Ing. Jaromír Pištora, CSc.	CNT VŠB – TU Ostrava
Členové:	prof. Ing. Jiří Hrubý, CSc.	FS VŠB – TU Ostrava
	prof. Ing. Bohumil Bumbálek, CSc.	FSI VUT Brno
	prof. Ing. Petr Louda, CSc.	FS TU Liberec
	prof. Ing. Jozef Pilc, CSc.	SjF ŽU Žilina

Ve veřejném hlasování hlasovali členové Vědecké rady Fakulty strojní o návrhu na složení habilitační komise v oboru Strojírenská technologie pro doc. Ing. Jana Valíčka, Ph.D. následovně:

32 kladných
0 záporných
1 zdržel

4. 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.

2303V002 Strojírenská technologie
Ing. Daniel Otáhal, Ph.D.

Ve veřejném hlasování hlasovali členové Vědecké rady Fakulty strojní o návrhu na členství v komisích pro obhajoby disertačních prací a oponentů pro Ph.D. studium následovně:

33 kladných
0 záporných
0 zdržel

5. Schválení rozšíření oborové rady a školitelů oboru Dopravní a manipulační technika

Proděkan pro personální rozvoj a doktorské studium předložil ke schválení nové členy oborové rady studijního oboru Dopravní a manipulační technika ve studijním programu P2346

Noví členové ORO Dopravní a manipulační technika:

doc. Ing. Jan Famfulík, Ph.D.	VŠB-TUO, FS, Institut dopravy
Ing. Petr Dospiva, Ph.D.	RPS, a.s. Ostrava – odborník z praxe

Ve veřejném hlasování hlasovali členové Vědecké rady Fakulty strojní o návrhu na schválení nových členů ORO Dopravní a manipulační technika následovně:

33 kladných
0 záporných
0 zdržel

Proděkan pro personální rozvoj a doktorské studium předložil ke schválení nového školitele studijního oboru Dopravní a manipulační technika ve studijním programu P2346

Nový školitel oboru Dopravní a manipulační technika:
doc. Ing. Jan Famfůl, Ph.D. VŠB-TUO, FS, Institut dopravy

Ve veřejném hlasování hlasovali členové Vědecké rady Fakulty strojní o návrhu na schválení nového školitele oboru Dopravní a manipulační technika následovně:

33 kladných
0 záporných
0 zdržel

6. Schválení reakreditace navazujícího magisterského studia

Proděkan pro bakalářské a magisterské studium předložil reakreditační podklady a požádal vědeckou radu o schválení žádosti reakreditace studijních oborů navazujícího magisterského studia a akreditace studijního oboru Hydraulika a pneumatika.

Ve veřejném hlasování hlasovali členové Vědecké rady Fakulty strojní o schválení žádosti o reakreditaci všech studijních oborů navazujícího magisterského studia a akreditace studijního oboru Hydraulika a pneumatika následovně:

33 kladných
0 záporných
0 zdržel

7. Schválení odborníků pro členství v komisích pro SZZ na Fakultě strojní

Proděkan pro bakalářské a magisterské studium předložil ke schválení seznam odborníků pro členství v komisích státních závěrečných zkoušek pro bakalářské i magisterské studium všech oborů Fakulty strojní.

Ve veřejném hlasování hlasovali členové Vědecké rady Fakulty strojní o seznamu odborníků pro členství v komisích pro SZZ na FS následovně:

33 kladných
0 záporných
0 zdržel

8. Návrh na udělení Georgia Agricoly

Děkan Fakulty strojní předložil 2 návrhy na udělení Georgia Agricoly:

- prof. Víntr
- prof. Čarnogurská

Vědecká rada schválila jednohlasně oba návrhy.

9. Různé

V různém vystoupil děkan Fakulty strojní doc. Ing. Ivo Hlavatý, Ph. D., seznámil vědeckou radu s mezinárodní konferencí, kterou pořádá Národní strojírenský kladr, o. s., ve spolupráci se společností VÍTKOVICE, a.s. a FS VŠB-TUO s názvem „Strojírénství Ostrava 2013 – Špičkoví technici – podmínka konkurenceschopnosti českého průmyslu“, dne 23. 04. 2013, od 9 hodin v multifunkční aule „Gong“, Dolní oblast Vítkovic. Účast studentů a pedagogů je bezplatná.

Proděkan Fries podal informaci o činnosti Průmyslové rady Fakulty strojní - poradního orgánu děkana FS a seznámil členy vědecké rady s vyhodnocením dotazníkové šetření. Bylo osloveno více než 70 respondentů a z toho 47 respondentů na dotazník reagovalo.

V diskuzi vystoupil prof. Farana, prof. Mostýn, prof. Marek, prof. Noskíevič, prof. Tůma, doc. Fries, prof. Pochylý, prof. Šooš, prof. Juchelková, doc. Hatala.

Zasedání Vědecké rady zakončil děkan fakulty doc. Ing. Ivo Hlavatý, Ph.D. poděkováním přítomným za aktivní účast při jednání a pozváním na příští zasedání 14. 5. 2013.

TERMÍNY VĚDECKÝCH RAD FAKULTY STROJNÍ V ROCE 2013:

14. 5. 2013

24. 9. 2013

26. 11. 2013

Ověřil: doc. Ing. Ivo Hlavatý, Ph.D. 1. 3. 2013