

	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	17. 2. 2015	

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

Body jednání	1. Zahájení – úvodní informace 2. Poděkování pracovníkům FS 3. Jmenovací řízení doc. Dr. Ing. Ivana Mrkvici v oboru Strojírenská technologie 4. Schválení reakreditace bakalářského studijního programu B3712 Technologie letecké dopravy 5. Schválení akreditace nového oboru Průmyslové inženýrství v navazujícím magisterském studijním programu N2301 Strojní inženýrství 6. Žádost o rozšíření akreditace stávajících vybraných oborů Bc. a Mgr. studijního programu „Strojírenství“ o výuku v cizím jazyce 7. Schválení odborníků pro členství v komisích pro SZZ na FS 8. 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 28 řádných členů vědecké rady, oprávněných hlasovat.

2. Poděkování pracovníkům FS

Děkan fakulty doc. Hlavatý poděkoval Ing. Oldřichu Učňovi, Ph.D. za rozvoj fakulty ve funkci předsedy Akademického senátu Fakulty strojní.

3. Jmenovací řízení doc. Dr. Ing. Ivana Mrkvici v oboru Strojírenská technologie

Obor jmenování: Strojírenská technologie

Hodnotící komise:

Předseda:

prof. Ing. Jiří Hrubý, CSc.

FS, VŠB-TU Ostrava

Členové:

prof. Dr. Ing. František Holešovský

FVTM, UJEP v Ústí nad Labem,

prof. Dr. Ing. Jiří Marek

FSI, VUT v Brně; KSK, a.s. Kuřim

prof. Ing. Jozef Jurko, PhD.

FVT so sídlom v Prešove, TU v Košiciach

prof. Dr. Ing. Miroslav Neslušan

SjF, ŽU v Žilíně

Doporučující písemné stanovisko vypracovali:

prof. Ing. Jan Mádl, CSc.

FS ČVUT v Praze; FVTM UJEP Ústí nad Labem

prof. Ing. Jozef Pilc, CSc.

SjF; ŽU v Žilině

dr. h. c. prof. dr. hab. Inż. Stanislaw Adamczak

FMBM, Politechnika Świętokrzyska

Všechna stanoviska byla kladná s doporučením jmenovat uchazeče profesorem v oboru Strojírenská technologie.

Jmenovací řízení zahájil děkan fakulty představením uchazeče doc. Dr. Ing. Ivana Mrkvici, docenta Katedry obrábění, montáže a strojírenské metrologie, Fakulty strojní, VŠB – TU Ostrava, a pověřil řízením jmenovacího řízení proděkana pro personální rozvoj, doktorské studium a externí pracoviště doc. Ing. Roberta Čepa, Ph.D.

Po vyzvání proděkanem přednesl uchazeč teze své inaugurační přednášky na téma „*Výroba ozubení na začátku 21. století*“.

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

- doc. Malý – jakou koncepci si představujete v oblasti výzkumné a pedagogické ve své oblasti a jakou máte představu o své vědecké škole?
- prof. Mostýn – do které oblasti výzkumu byste se směřoval v rámci své vědecké činnosti?
- prof. Šooš – jaké máte zkušenosti se skládanými odvalovacími frézami? Jaké materiály fréz se používají pro zpěvnění materiálu?
- prof. Šooš – jakou máte spolupráci s praxí?
- prof. Mostýn – věnoval jste se i problematice výroby ozubení z plastu?
- prof. Šooš – jak vnímáte možnosti 3D tisku ozubení?
- prof. Schmidová – jaké jsou možnosti a trendy sdružování operací s ohledem na kontrolu ozubení na povrchová napětí apod.?
- prof. Peterka – jaký byl trend při používání procesních kapalin? Co vedlo výrobce k ukončení používání procesních kapalin?
- prof. Peterka – k čemu byla využívána procesní kapalina? Jak eliminujeme tření bez použití procesních kapalin?

Zprávu hodnotící komise přednesl její předseda prof. Ing. Jiří Hrubý, CSc. Hodnotící komise na základě předložených podkladů, materiálů i osobní znalosti uchazeče zhodnotila pedagogické, vědecké, tvůrčí, organizační a řídicí schopnosti doc. Dr. Ing. Ivana Mrkvici a konstatovala na svém zasedání, že prokázal odborné a vědecké kvality při působení na Katedře obrábění, montáže a strojírenské metrologie. Odborná a vědeckovýzkumná činnost doc. Dr. Ing. Ivana Mrkvici je zaměřena na oblast obráběcích nástrojů a přípravků, zejména nástrojů na ozubení. Značným přínosem je jeho vědecký výzkum v oblasti nástrojových materiálů, obrobitelnosti, drsnosti a integrity povrchu v celé šíři technologie obrábění s koncentrací na aplikace ozubení. Během let prokázal schopnost získávat a úspěšně řešit grantové projekty. V rámci spolupráce s praxí byl uchazeč zapojen do řady dílčích výzkumných projektů v oblasti technologií obrábění. Uchazeč je původcem patentů, užitných vzorů a ověřených technologií. Zpracoval rovněž řadu znaleckých posudků, recenzí a posudků skript, článků do domácích i zahraničních časopisů, diplomových a bakalářských prací, posuzoval přihlášky a výsledky řešení grantových projektů. Do svých výzkumných aktivit zapojuje řadu mladších kolegů, doktorandů a studentů, které vede k aktivnímu podílu na řešení problémů průmyslové praxe a jejich prezentaci. Účastnil se dvou zahraničních vědecko-výzkumných stáží v institucích: Politechnika Śląska, Gliwice a Institut für Werkzeugmaschinen und Fertigung, ETH Zürich. Uchazeč překračuje rozsahem 25 let minimální požadavek přímé pedagogické praxe, z toho od habilitace 12 let. Napsal 12 učebních textů a skript, vedl 69 bakalářských a diplomových prací a 4 úspěšně obhájené doktorské disertační práce. Zavedl nebo inovoval 5 předmětů v bakalářských a magisterských studijních programech. Uchazeč je školitelem doktorského

studijního programu Fakulty strojní Vysoké školy báňské – Technické univerzity Ostrava v oboru Strojírenská technologie. Vede přednášky a cvičení v 11 předmětech bakalářského a magisterského studia. Uchazeč je členem redakční rady 4 odborných časopisů, dále členem oborové rady oboru Strojírenská technologie doktorského studijního programu. Je členem Rady studijního programu pro navazující magisterský studijní program Strojní inženýrství a garant studijního oboru Strojírenská technologie. V letech 2005 až 2008 byl proděkanem pro vědu a výzkum. Působil také jako tajemník a zástupce vedoucího katedry obrábění a montáže Fakulty strojní VŠB – TU Ostrava.

Na základě výše uvedených skutečností komise se tajným hlasováním všemi hlasy (5-0-0) usnesla podat Vědecké radě Fakulty strojní VŠB – TU Ostrava ve smyslu par. 74 zákona č. 111/1998 Sb. následující návrh:

Doc. Dr. Ing. Ivan Mrkvica je vysoce erudovanou pedagogickou a vědeckou osobností uznávanou v odborné komunitě v ČR i v zahraničí a má pedagogickou a vědeckou kvalifikaci pro jmenování profesorem v oboru Strojírenská technologie.

Námítky proti předloženému návrhu a závěru hodnotící komise nebyly vzneseny. V neveřejné části závěrečné rozpravy Vědecké rady Fakulty strojní vystoupil na podporu návrhu děkan Fakulty strojní doc. Ing. Ivo Hlavatý, Ph.D.; prof. Dr. Ing. Jiří Marek; doc. Ing. Karel Frydryšek, Ph.D.

Plk. prof. Ing. Zdeněk Vintř, CSc. poznamenal, že uchazeč měl více prezentovat koncepci vědecké a tvůrčí práce a výuky.

V tajném hlasování přítomní členové Vědecké rady oprávnění hlasovat schválili většinou hlasů návrh na jmenování profesorem v oboru Strojírenská technologie doc. Dr. Ing. Ivana Mrkvici (viz protokol o průběhu tajného hlasování).

24 kladných
2 záporné
2 neplatné

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

4. Schválení reakreditace bakalářského studijního programu B3712 Technologie letecké dopravy

Proděkan Čada předložil materiál reakreditace ke schválení vědecké radě. V diskuzi nebyla položena žádná doplňující otázka.

Hlasování:

28 kladných
0 záporných
0 se zdržel

5. Schválení akreditace nového oboru Průmyslové inženýrství v navazujícím magisterském studijním programu N2301 Strojní inženýrství

Děkan Fakulty strojní předložil ke schválení vědecké radě podklady k akreditaci oboru Průmyslové inženýrství v rámci navazujícího magisterského studijního programu N2301 „Strojní inženýrství“. V diskuzi odpověděl děkan FS na dotazy doc. Malého, prof. Farany, prof. Peterky, prof. Mostýna.

Hlasování:

27 kladných
0 záporných
1 se zdržel

6. Žádost o rozšíření akreditace stávajících vybraných oborů Bc. a Mgr. studijního programu „Strojírenství“ o výuku v cizím jazyce

Proděkanka Drábková předložila ke schválení žádost o rozšíření akreditace vybraných studijních oborů v cizím jazyce. V diskuzi odpověděli proděkanka Drábková a děkan Hlavatý na dotazy prof. Peterky, prof. Nováka, doc. Malého.

Hlasování:

28 kladných
0 záporných
0 se zdržel

7. Schválení odborníků pro členství v komisích pro SZZ na FS

Proděkan Čada předložil ke schválení seznam odborníků pro SZZ. V diskuzi vystoupili doc. Malý, prorektor Doupovec.

Hlasování:

28 kladných
0 záporných
0 se zdržel

8. Různé

V různém vystoupil a ve své prezentaci informoval o dění na Fakultě strojní děkan Hlavatý. V diskuzi vystoupil prof. Farana s údaji k rozpočtu, prorektor Noskovič podal upřesňující informaci o výši a vývoji rozpočtu univerzity na rok 2015 a vlivu jednotlivých ukazatelů. Následně doc. Malý informoval o situaci na TU Liberec.

Termíny vědeckých rad v roce 2015:

- **19. 5. 2015**
- **8. 9. 2015 - slavnostní VR FS k 65. výročí Fakulty strojní VŠB-TUO,**
- **24. 11. 2015**