

ZÁPIS

z 3. řádného zasedání Vědecké rady Fakulty Strojní TUL konaného dne 5. října 2022

Členové vědecké:

Přítomni:

Ing. Luboš Běhálek, Ph.D.
 prof. Ing. Jaroslav Beran, CSc.
 doc. Ing. Martin Bílek, Ph.D.
 doc. Ing. Jan Boháček, Ph.D.
 prof. Ing. Robert Čep, Ph.D.
 prof. Ing. Nikolaj Ganev, CSc.
 doc. Ing. Dora Kroisová, Ph.D.
 doc. Ing. Ludmila Kučerová, Ph.D.
 prof. Dr. Ing. Petr Lenfeld
 doc. Ing. Petr Lepšík, Ph.D.
 prof. Ing. Petr Louda, CSc.
 prof. RNDr. David Lukáš, CSc.
 doc. Ing. Martin Luxa, Ph.D.
 doc. Ing. Miroslav Malý, CSc.
 doc. Ing. Jaromír Moravec, Ph.D.
 prof. Ing. Miroslav Müller, Ph.D.
 prof. Ing. Petr Noskiewič, CSc.
 prof. Ing. Pavel Novák, Ph.D.
 prof. Ing. Lubomír Pešík, CSc.
 doc. Ing. Iva Petříková, Ph.D.
 prof. Ing. Zdeněk Plíva, Ph.D.
 prof. Ing. Milan Růžička, CSc.
 Ing. Pavel Šimák
 prof. RNDr. Petr Špatenka, CSc.
 Ing. Jan Valtera, Ph.D.
 doc. Ing. Jiří Vejvoda, CSc.
 prof. Ing. Tomáš Vít, Ph.D.

Omluveni:

Ing. Jiří Drboud
 prof. Ing. Karel Fraňa, Ph.D.
 prof. Ing. Vladislav Laš, CSc.
 prof. Dr. Ing. Pavel Němeček
 prof. RNDr. Jan Pícek, CSc.

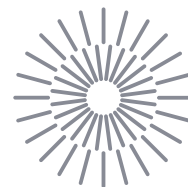
Členové habilitační komise a oponenti – habilitační řízení I. Novákové

Přítomni:

prof. Ing. Dana Bolibruchová, Ph.D.
 prof. Ing. Nikolaj Ganev, CSc.
 prof. Dr. Ing. Petr Lenfeld
 prof. Ing. Jaroslav Purmenský, CSc.
 doc. Ing. Jaromír Roučka, CSc.

Omluveni:

doc. Ing. Petr Lichý, Ph.D.
 prof. Ing. Štefan Michna, Ph.D.



1. Zahájení a schválení programu

Děkan uvítal přítomné a na úvod poblahopřál prof. Ing. Pavlu Novákovi, Ph.D. ke jmenování profesorem. Dále byl členům VR předložen návrh programu. Děkan informoval přítomné členy VR o změně názvu bodu zaměřeného na metriky výzkumných programů a zdůvodnil, proč ke změně došlo. Na základě podnětu prof. Víta byl program rozšířen o bod související s financováním oboru Aplikovaná mechanika. Program byl následně členy VR FS TUL schválen všemi hlasy.

2. Habilitační řízení – Ing. Iva Nováková, Ph.D.

Děkan přivítal a představil habilitantku, předsedu a členy komise a oponenty habilitační práce.

Předseda:	prof. Ing. Nikolaj Ganev, CSc. – ČVUT v Praze
Členové:	prof. Dr. Ing. Petr Lenfeld – Technická univerzita v Liberci
	doc. Ing. Petr Lichý, Ph.D. VŠB – TU Ostrava
	prof. Ing. Štefan Michna, Ph.D. – UJEP Ústí nad Labem
	doc. Ing. Jaromír Roučka, CSc. – VUT Brno

Habilitační komise jmenovala tyto oponenty habilitační práce:

Oponenti:	prof. Ing. Dana Bolibruchová, Ph.D.
	prof. Ing. Jaroslav Purmenský, CSc.
	doc. Ing. Jaromír Roučka, CSc.

Děkan uvedl, že v souladu s Řádem habilitačního řízení a řízení ke jmenování profesorem TUL proběhla kontrola původnosti habilitační práce a dle provedené kontroly lze konstatovat, že habilitační práce není plagiátem.

Předseda komise prof. Ganev seznámil přítomné se stanoviskem habilitační komise ke jmenování Ing. Ivy Novákové, Ph.D. docentem v oboru „Technologie a materiály“. Habilitační komise posoudila předložené podklady, odbornou a pedagogickou praxi, pedagogickou a vědeckou způsobilost uchazečky a na základě posudků oponentů habilitační práce a výsledků tajného hlasování se usnesla na návrhu, že Ing. Iva Nováková, Ph.D. má být jmenována docentem v oboru „Technologie a materiály“.

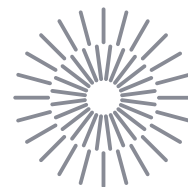
Děkan vyzval uchazečku, aby seznámila členy vědecké rady s tématem a výsledky své habilitační práce nazvané „*Chlazení kritických míst tlakové licí formy pomocí kapalného CO₂*“. Následně přednesli posudky oponenti, přičemž všichni oponenti doporučili jmenovat uchazečku docentem. Uchazečka zodpověděla otázky oponentů. Do další diskuse se zapojilo 6 členů VR, ke všem otázkám se uchazečka vyjádřila a zaujala stanovisko.

Následovala habilitační přednáška na téma „*Metalurgie slévárenských slitin hliníku*“.

Poté děkan vyzval uchazečku a hosty k odchodu ze zasedání. Vědecká rada pokračovala v uzavřené rozpravě.

Po ukončení rozpravy k tématu následovalo neveřejné zasedání vědecké rady a příprava k hlasování o usnesení. Skrutátory byli navrženi a následně i zvoleni prof. Müller a Dr. Valtera.

V souladu s § 72 odst. 9 zákona č. 111/98 Sb., o vysokých školách, se vědecká rada tajným hlasováním usnáší na návrhu, zda uchazečka má být jmenována docentem.



Vědecká rada FS TUL se v tajném hlasování usnesla, že uchazečka Ing. Iva Nováková, Ph.D. má být jmenována docentem pro obor „Technologie a materiály“ a podle § 72 odst. 11 zákona č. 111/98 Sb., o vysokých školách, postupuje svůj návrh panu rektorovi.

Toto bylo uchazečce po vyzvání k navrácení na zasedání oznámeno panem děkanem.

3. Zahájení habilitačního řízení – Ing. Josef Bradáč, Ph.D

Pan děkan uvedl informace o Ing. Josefu Bradáčovi, Ph.D., který podal děkanovi návrh na zahájení habilitačního řízení v oboru „Technologie a materiály“, a předložil habilitační práci nazvanou „*Studie teplotního pole a parametrů svarové lázně pomocí numerických simulací svařování*“ a téma habilitační přednášky „*Možnosti využití simulačních výpočtů pro analýzu svařovacího procesu*“.

V rámci představení uchazeče děkan krátce popsal i důvody, které vedly uchazeče k žádosti o zastavení předchozího habilitačního řízení.

Děkan předložil vědecké radě k projednání a schválení návrh habilitační komise ve složení:

Předseda:	prof. Ing. Iva Nová, CSc. – Technická univerzita v Liberci
Členové:	prof. Ing. Petr Mohyla, Ph.D. – VŠB – TU Ostrava
	doc. Ing. Ladislav Kolařík, Ph.D. – ČVUT v Praze
	doc. RNDr. Libor Mrňa, Ph.D. – ÚPT AV ČR
	prof. Dr. Ing. Libor Beneš – UJEP v Ústí nad Labem

Veřejným hlasováním vědecké rady byl návrh schválen všemi hlasy.

4. Změna garanta bakalářských studijních programů B0715A270008 Strojírenství a B0715A2700009 Mechanical Engineering

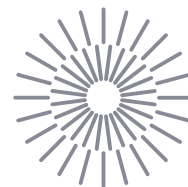
Pan proděkan Běhálek informoval členy VR o důvodech změny garanta BSP popsaných v důvodové zprávě, kterou měli členové VR k dispozici v rámci podkladů pro jednání VR. Dále doplnil, že Kolegium děkana FS TUL navrhuje jako nového garanta BSP doc. Jaromíra Moravce, k čemuž přednesl i zdůvodnění.

Vědecká rada tento návrh projednala.

5. Projednání a schválení akreditačních materiálů doktorských studijních programů P0715D270001 Stavba strojů a zařízení a P0715D270002 Machines and Equipment Design

Pan proděkan Lepšík krátce uvedl bod a předal slovo přítomnému garantovi DSP doc. Bílkovi. Garant shrnul informace o připravovaných programech (předměty, personální obsazení). Uvedl, že při přípravě byl brán velký zřetel na připomínky, které měl NAÚ k předchozí akreditaci a které vedly k udělení akreditace na zkrácenou dobu 5 let.

V následné diskuzi vystoupilo 6 členů vědecké rady se svými názory a zkušenostmi týkajícími se dané oblasti, a to i z pohledu hodnotitelů akreditací za NAÚ. Děkan Moravec na závěr upozornil na důležitost akreditací DSP ve vztahu k přípravě akreditací pro profesorské a habilitační řízení, která bude probíhat na FS TUL v příštím roce.



Před hlasováním o schválení předložených akreditačních materiálů poděkoval garant DSP za diskusi.

Vědecká rada všemi hlasy schválila předložené akreditační spisy, které budou postoupeny Radě pro vnitřní hodnocení TUL.

6. Projednání akreditačních materiálů doktorských studijních programů P0788D270002 Technologie a materiály a P0788D270001 Technologies and Materials

Pan proděkan Lepšík krátce uvedl bod a předal slovo přítomnému garantovi DSP prof. Lenfeldovi. Garant programu stručně shrnul informace o připravovaných programech.

Děkan Moravec vyzval členy VR k diskusi. V diskusi vystoupilo 5 členů vědecké rady se svými názory a zkušenostmi týkajícími se dané oblasti, a to i z pohledu hodnotitelů akreditací za NAÚ.

Vzhledem k plánovaným změnám v systému financování DSP v ČR bylo členy VR konstatováno, že by bylo dobré se k problematice doktorského studia na FS TUL vrátit v některém z následujících zasedání VR.

Vědecká rada všemi hlasy schválila předložené akreditační spisy, které budou postoupeny Radě pro vnitřní hodnocení TUL.

7. Diskuse návrhu metrik hodnocení výzkumných programů FS TUL

Pan proděkan Lepšík seznámil členy VR s výzkumnými programy, které byly na FS TUL definovány v rámci přípravy Strategie VVI +2030 a záměrem nastavit systém hodnocení těchto programů. Dále představil zvažované oblasti hodnocení, ze kterých by mohly vycházet hodnotící metriky a možnou grafickou interpretaci výsledků hodnocení. Pak požádal členy vědecké rady o sdílení zkušeností s hodnocením výzkumných programů a diskusi k této problematice.

Děkan Moravec upozornil, že je třeba zohlednit i směřování a vývoj výzkumných programů v čase.

Do následné diskuse se zapojilo 8 členů vědecké rady s názory a zkušenostmi týkajícími se dané oblasti. V rámci diskuse prof. Lenfeld popsal členům VR důvody vzniku výzkumných programů na FS TUL.

8. Různé

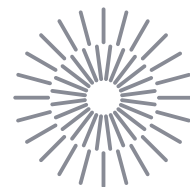
- **návrh Ing. Lud'ka Hellera Ph.D. za člena komise pro obhajoby a státní doktorské zkoušky DSP Aplikovaná mechanika**

Pan proděkan Lepšík informoval o návrhu na doplnění komise pro obhajoby a státní doktorské zkoušky DSP Aplikovaná mechanika. Následně představil CV kandidáta dr. Hellera a požádal o krátký komentář garanta DSP prof. Víta, se kterým byl návrh diskutován.

Návrh byl členy VR FS TUL schválen.

- **Financování oboru Aplikovaná mechanika**

Prof. Vít upozornil na problém s udržitelností oboru Aplikovaná mechanika na FS TUL. Poukazuje na to, že ačkoliv má obor dostatek studentů, odpovídající personální zabezpečení a akreditaci DSP



udělenou na 10 let, ohrožuje současný systém financování existenci oboru. V důsledku nového systému dělení prostředků DKRVO došlo ke značnému propadu finančních prostředků na katedrách KEZ i KMP, což je z dlouhodobého hlediska neudržitelné. Na nedostatek financí budou doplácet zejména studenti DSP.

Děkan Moravec reagoval informací, že finance přidělené na pracoviště přímo nesouvisí s DSP Aplikovaná mechanika, ale jsou přidělovány na katedry dle jejich výkonu ve výuce a tvůrčí činnosti. Aktuálně je na FS připravován nový systém dělení prostředků DKRVO. Cílem je, aby se všechna pracoviště fakulty podílela na tvorbě výsledků, které přinášejí fakultě finanční prostředky.

- **Slavnostní zasedání VR FS TUL**

Díky návrhu Ing. Drbouta a ve spolupráci s ním se 31. 5. 2023 uskuteční Výjezdní zasedání VR FS TUL v muzeu ŠA v Mladé Boleslavi. Výjezdní zasedání bude součástí oslav 70. let od založení FS TUL. Součástí zasedání bude prohlídka muzea a možnost návštěvy provozu ŠA.

Ukončení zasedání

Předpokládaný termín příštího zasedání VR je 30. 11. 2022.

Zapsal: Ing. Tomáš Kysilka dne 5. 10. 2022

Schválil: doc. Ing. Jaromír Moravec, Ph.D.