

**Zápis z jednání vědecké rady Fakulty strojního inženýrství VUT v Brně  
dne 22. listopadu 2023**

**Členové vědecké rady**

***Přítomni:***

doc. Ing. Jiří Hlinka, Ph.D.  
prof. Ing. Ivan Křupka, Ph.D.  
prof. RNDr. Miroslav Doupovec, CSc., dr. h. c.  
doc. Ing. Petr Blecha, Ph.D.  
prof. Ing. Ivo Dlouhý, CSc.  
prof. RNDr. Radim Chmelík, Ph.D.  
doc. Ing. Jaroslav Juračka, Ph.D.  
doc. Ing. Jaroslav Katolický, Ph.D.  
doc. Ing. Karel Kouřil, Ph.D., MBA, FEng.  
prof. RNDr. Karel Maca, Dr.  
prof. Dr. Ing. Jiří Marek, Ph.D., DBA  
doc. Ing. Luboš Náhlík, Ph.D.  
doc. Ing. Tomáš Návrat, Ph.D.  
prof. Ing. Jindřich Petruška, CSc.  
prof. Ing. František Pochylý, CSc.  
doc. Ing. Jiří Pospíšil, Ph.D.  
prof. Ing. Petr Stehlík, CSc., dr. h. c.  
prof. RNDr. Tomáš Šikola, CSc.  
prof. RNDr. Josef Šlapal, CSc.  
prof. Ing. Josef Štětina, Ph.D.  
doc. Mgr. Petr Vašík, Ph.D.  
prof. Ing. Jan Macek, DrSc., FEng.  
doc. RNDr. Martin Kolář, Ph.D.  
Ing. Jiří Rosenfeld, CSc.  
doc. Ing. Jaroslav Machan, CSc., FEng.  
Ing. Vladimír Štěpán, MBA  
Ing. Libor Urbanec, Ph.D.  
prof. Ing. Robert Čep, Ph.D.  
doc. Ing. Miroslav Španiel, CSc.

***Omluveni:***

doc. Ing. Ladislav Janíček, Ph.D., MBA, LL.M.  
prof. Ing. Martin Hartl, Ph.D.  
prof. Ing. Radomil Matoušek, Ph.D.  
Dr. h. c. prof. Ing. Lubomír Šooš, PhD.  
prof. RNDr. Jan Pícek, CSc.  
Ing. Dětřich Robenek  
Ing. Pavel Cesnek, MBA  
Dr. h. c. mult. prof. Ing. Jozef Živčák, PhD., MPH

***Hosté:***

doc. Ing. Bronislav Chramcov, Ph.D.  
doc. Ing. Irena Hlaváčová, Ph.D.  
prof. Ing. Libor Hlaváč, Ph.D.  
Ing. Veronika Smejkalová, Ph.D.  
Ing. Vlastimír Nevrlý, Ph.D.

**Zápis z jednání vědecké rady Fakulty strojního inženýrství VUT v Brně  
dne 22. listopadu 2023**

RNDr. Jaromír Kopeček, Ph.D.  
prof. Ing. Radim Kocich, Ph.D.  
prof. RNDr. Kristián Máthis, Ph.D., DrSc.

**Program:**

1. Prezentace zástupce firem
2. Habilitační řízení Ing. Radovana ŠOMPLÁKA, Ph.D., z Ústavu procesního inženýrství, FSI VUT v Brně v oboru Konstrukční a procesní inženýrství
3. Habilitační řízení Ing. Lenky KUNČICKÉ, Ph.D., z Ústavu strojírenské technologie, FSI VUT v Brně v oboru Strojírenská technologie
4. Různé

**Ad 1.**

Prezentaci zástupce firem externích členů vědecké rady představil p. Ing. Jiří Rosenfeld, CSc., předseda správní rady a generální ředitel firmy Slovácké strojírna, a. s., při které představil jak firmu, tak i aktuální očekávání od univerzit a příležitosti spolupráce.

**Ad 2.**

**Habilitační řízení** zahájil předseda vědecké rady doc. Ing. Jiří Hlinka, Ph.D. Uvedl, že z 37 členů vědecké rady s hlasovacím právem je přítomno 29 členů, a tudíž vědecká rada je usnášení schopná. Představil uchazeče habilitačního řízení **Ing. Radovana ŠOMPLÁKA, Ph.D.** z Ústavu procesního inženýrství FSI VUT v Brně, který podal návrh na zahájení řízení v oboru **Konstrukční a procesní inženýrství** a doložil materiály podle odst. 2 a 3 § 72 zákona č. 111/1998 Sb., o vysokých školách a o změně a doplnění dalších zákonů (zákon o vysokých školách). Členové vědecké rady měli všechny materiály uchazeče k dispozici. Řízení dále vedl proděkan prof. Ing. Ivan Křupka, Ph.D.

Habilitační komise, schválená vědeckou radou FSI dne 08.03.2023, pracovala ve složení:

předseda:	prof. RNDr. Miroslav Doupovec, CSc., dr. h. c.	FSI VUT v Brně
členové:	prof. Ing. Pavel Ditl, DrSc.	Fakulta strojní, České vysoké učení technické v Praze
	prof. RNDr. Ing. Michal V. Marek, DrSc., dr.h.c.	Ústav výzkumu globální změny AV ČR, v. v. i.
	prof. Ing. Lucie Obalová, Ph.D.	Institut environmentálních technologií, VŠB – TU Ostrava
	Ing. Miroslav Punčochář, DSc.	Ústav chemických procesů AV ČR, v. v. i.

Z jednání vědecké rady se omluvil profesor Ditl, profesor Marek, profesorka Obalová a doktor Punčochář.

K posouzení habilitační práce uchazeče byli habilitační komisí jmenováni tito oponenti:

prof. Ing. Pavel Ditl, DrSc.	Fakulta strojní, České vysoké učení technické v Praze
doc. RNDr. Martin Branda, Ph.D.	Matematicko-fyzikální fakulta, Univerzita Karlova
doc. Ing. Bronislav Chramcov, Ph.D.	Fakulta aplikované informatiky, Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně

Z jednání vědecké rady se omluvili profesor Ditl a docent Branda.

Habilitační přednáška na téma „*Prognózování produkce odpadů – základní principy, metodika, nástroj TiramisO*“ se konala dne 16. listopadu 2023 a její posouzení provedla komise ve složení:

předseda:	doc. Ing. Jaroslav Katolický, Ph.D.
člen:	prof. Ing. Ivo Dlouhý, CSc.

Ing. Radovan ŠOMPLÁK, Ph.D. prezentoval před vědeckou radou svou habilitační práci nazvanou *Strategie a výzvy operačního výzkumu v odpadovém hospodářství: Integrace komplexních přístupů ke zpracování dat a optimalizaci systému*. Všichni tři oponenti zhodnotili ve svých posudcích předloženou práci pozitivně. Dle oponentů splňuje habilitační práce uchazeče zákonné požadavky kladené na habilitační práci v oboru Konstrukční a procesní

**Zápis z jednání vědecké rady Fakulty strojího inženýrství VUT v Brně  
dne 22. listopadu 2023**

inženýrství. Přítomný oponent habilitační práce prezentoval zásadní části svého posudku a své otázky. Za nepřítomné oponenty prezentoval zásadní části a dotazy předseda habilitační komise prof. RNDr. Miroslav Doupovec, CSc., dr.h.c. Uchazeč odpověděl na dotazy a připomínky oponentů.

Poté následovala odborná rozprava k habilitační práci, její prezentaci a souvislostem s vývojem oboru.

V odborné diskuzi se svými dotazy vystoupili prof. Ing. Jan Macek, DrSc., FEng., doc. Mgr. Petr Vašík, Ph.D., prof. Ing. Josef Štětina, Ph.D., doc. Ing. Jiří Pospíšil, Ph.D., doc. Ing. Jaroslav Machan, CSc., FEng. V rozpravě uchazeč odpověděl na položené dotazy.

Člen komise pro hodnocení habilitační přednášky prof. Ing. Ivo Dlouhý, CSc. seznámil členy vědecké rady s průběhem a hodnocením habilitační přednášky uchazeče.

Předseda habilitační komise prof. RNDr. Miroslav Doupovec, CSc., dr. h. c. seznámil vědeckou radu s hodnocením odborné, vědecké a pedagogické činnosti uchazeče. Habilitační komise se usnesla, že Ing. Radovan ŠOMPLÁK, Ph.D. splňuje kritéria § 72 zákona č. 111/1998 Sb., o vysokých školách a o změně a doplnění dalších zákonů (zákon o vysokých školách) a doporučila v tajném hlasování všemi hlasy udělit uchazeči vědecko-pedagogický titul docent v oboru Konstrukční a procesní inženýrství.

Ve veřejné rozpravě nikdo nevystoupil. V neveřejné rozpravě vystoupil prof. Ing. Petr Stehlík, CSc., dr. h. c.

Sčitateli pro tajné hlasování byli zvoleni prof. Ing. Ivo Dlouhý, CSc. a prof. RNDr. Karel Maca, Dr.

V tajném hlasování bylo odevzdáno 29 hlasů (přítomno 29 členů vědecké rady s hlasovacím právem z celkového počtu 37), z toho 29 kladných, žádný záporný či neplatný hlas. Vědecká rada doporučila nadpoloviční většinou hlasů všech svých členů jmenovat Ing. Radovana ŠOMPLÁKA, Ph.D. docentem v oboru Konstrukční a procesní inženýrství.

Podle odst. 11 § 72 zákona č. 111/1998 Sb., o vysokých školách a o změně a doplnění dalších zákonů (zákon o vysokých školách), postoupil předseda vědecké rady FSI rektorovi VUT v Brně návrh na udělení titulu docent v oboru **Konstrukční a procesní inženýrství Ing. Radovanu ŠOMPLÁKovi, Ph.D.**

### **Ad 3.**

**Habilitační řízení** zahájil předseda vědecké rady doc. Ing. Jiří Hlinka, Ph.D. Uvedl, že z 37 členů vědecké rady s hlasovacím právem je přítomno 29 členů, a tudíž vědecká rada je usnášení schopná. Představil uchazečku habilitačního řízení **Ing. Lenku KUNČICKOU, Ph.D.** z Ústavu strojírenské technologie FSI VUT v Brně, která podala návrh na zahájení řízení v oboru **Strojírenská technologie** a doložila materiály podle odst. 2 a 3 § 72 zákona č. 111/1998 Sb., o vysokých školách a o změně a doplnění dalších zákonů (zákon o vysokých školách). Členové vědecké rady měli všechny materiály uchazečky k dispozici. Řízení dále vedl proděkan prof. Ing. Ivan Křupka, Ph.D.

Habilitační komise, schválená vědeckou radou FSI dne 26.04.2023, pracovala ve složení:

předseda:	prof. RNDr. Tomáš Šikola, CSc.	FSI VUT v Brně
členové	doc. Ing. Irena Hlaváčová, Ph.D.	Fakulta elektrotechniky a informatiky, VŠB – TU Ostrava
	prof. RNDr. Pavel Lukáč, DrSc.	Matematicko-fyzikální fakulta, Univerzita Karlova
	RNDr. Jaromír Kopeček, Ph.D.	Fyzikální ústav Akademie věd ČR, v. v. i.
	prof. Ing. Vlastimil Vodárek, CSc.	Fakulta materiálově-technologická, VŠB – TU Ostrava

Z jednání vědecké rady se omluvili profesor Lukáč a profesor Vodárek.

K posouzení habilitační práce uchazečky byli habilitační komisí jmenováni tyto oponenti:

Prof. RNDr. Kristián Máthis, Ph.D., DrSc.	Matematicko-fyzikální fakulta, Univerzita Karlova
prof. RNDr. Zuzanka Trojanová, DrSc.	Matematicko-fyzikální fakulta, Univerzita Karlova
Prof. Ing. Libor Hlaváč, Ph.D.	Fakulta elektrotechniky a informatiky, VŠB – TU Ostrava.

Z jednání vědecké rady se omluvila profesorka Trojanová.

Habilitační přednáška na téma „*Vývoj substruktury kovových materiálů po intenzivní plastické deformaci*“ se konala dne 14. listopadu 2023 a její posouzení provedla komise ve složení:

předseda:	doc. Ing. Luboš Náhlík, Ph.D.
člen:	prof. Ing. Jindřich Petruška, CSc.

**Zápis z jednání vědecké rady Fakulty strojírenství VUT v Brně  
dne 22. listopadu 2023**

Ing. Lenka KUNČICKÁ, Ph.D. prezentovala před vědeckou radou svou habilitační práci nazvanou *Deformační chování kompozitních materiálů při zpracování vybranými procesy intenzivní plastické deformace*. Všichni tři oponenti zhodnotili ve svých posudcích předloženou práci pozitivně. Dle oponentů splňuje habilitační práce uchazečky zákonné požadavky kladené na habilitační práci v oboru Strojírenská technologie. Přítomní oponenti habilitační práce prezentovali zásadní části svých posudků a své otázky. Za nepřítomnou oponentku prezentoval zásadní části a dotazy oponent prof. RNDr. Kristián Máthis, Ph.D., DrSc. Uchazečka odpověděla na dotazy a připomínky oponentů. Poté následovala odborná rozprava k habilitační práci, její prezentaci a souvislostem s vývojem oboru. V odborné diskuzi se svými dotazy vystoupili prof. Ing. Ivo Dlouhý, CSc., prof. Ing. Jan Macek, DrSc., FEng., prof. Ing. František Pochylý, CSc. a doc. Ing. Petr Blecha, Ph.D. V rozpravě uchazečka odpověděla na položené dotazy. Předseda komise pro hodnocení habilitační přednášky doc. Ing. Luboš Náhlík, Ph.D. seznámil členy vědecké rady s hodnocením habilitační přednášky uchazečky.

Předseda habilitační komise prof. RNDr. Tomáš Šíkola, CSc. seznámil vědeckou radu s hodnocením odborné, vědecké a pedagogické činnosti uchazečky. Habilitační komise se usnesla, že Ing. Lenka KUNČICKÁ, Ph.D. splňuje kritéria § 72 zákona č. 111/1998 Sb., o vysokých školách a o změně a doplnění dalších zákonů (zákon o vysokých školách) a doporučila v tajném hlasování všemi hlasy udělit uchazečce vědecko-pedagogický titul docent v oboru Strojírenská technologie.

Ve veřejné rozpravě nikdo nevystoupil. V neveřejné rozpravě vystoupil doc. Ing. Karel Kouřil, Ph.D., MBA, FEng.

Sčítateli pro tajné hlasování byli zvoleni prof. Ing. Ivo Dlouhý, CSc. a prof. RNDr. Karel Maca, Dr.

V tajném hlasování bylo odevzdáno 29 hlasů (přítomno 29 členů vědecké rady s hlasovacím právem z celkového počtu 37), z toho 26 kladných, 1 záporný a 2 neplatné hlasy. Vědecká rada doporučila nadpoloviční většinou hlasů všech svých členů jmenovat Ing. Lenku KUNČICKOU, Ph.D. docentkou v oboru Strojírenská technologie.

Podle odst. 11 § 72 zákona č. 111/1998 Sb., o vysokých školách a o změně a doplnění dalších zákonů (zákon o vysokých školách), postoupil předseda vědecké rady FSI rektorovi VUT v Brně návrh na udělení titulu docent v oboru **Strojírenská technologie Ing. Lence KUNČICKÉ, Ph.D.**

#### **Ad 4.**

##### **Různé**

Vědecká rada projednala a schválila většinou hlasů svých členů:

- 4.1 Habilitační komisi pro habilitační řízení Ing. Petra Bábora, Ph.D., z Ústavu fyzikálního inženýrství FSI VUT v Brně, který podal předsedovi vědecké rady návrh na zahájení habilitačního řízení v oboru **Aplikovaná fyzika**.** Vědecká rada v tajném hlasování schválila návrh děkana na složení habilitační komise:

Předseda:	prof. RNDr. Radim Chmelík, Ph.D.	FSI VUT v Brně
Členové:	prof. RNDr. Václav Holý, CSc.	Přírodovědecká fakulta, Masarykova univerzita
	prof. RNDr. Bohumila Lencová, CSc.	FSI VUT v Brně
	prof. RNDr. Karel Mašek, Ph.D.	Matematicko-fyzikální fakulta, Univerzita Karlova
	prof. RNDr. Vladimír Matolín, DrSc.	Matematicko-fyzikální fakulta, Univerzita Karlova

- 4.2 Návrh na jmenování emeritním profesorem prof. Ing. Jiřího Švejcara, CSc. pro oblast vzdělávání Strojírenství, technologie a materiály (tematický okruh Strukturní a fázová analýza).** Ve studijním programu Materiálové inženýrství.

Vědecká rada projednala a jednomyslně schválila návrh na jmenování emeritním profesorem prof. Ing. Jiřího Švejcara, CSc. Z celkového počtu 29 přítomných členů VR bylo 29 členů pro, žádný záporný nebo neplatný hlas.

**Zápis z jednání vědecké rady Fakulty strojního inženýrství VUT v Brně  
dne 22. listopadu 2023**

Vědecká rada dále projednala:

**4.3 Rezignaci členů oborové rady DSP P0715D270019/P0715D270020 Strojírenská technologie/Manufacturing Technology, kterou podali doc. RNDr. Libor Mrňa, Ph.D. – externí člen OR a prof. Ing. Ladislav Zemčík, CSc. – interní člen OR a prof. Ing. Ladislav Zemčík, CSc. i za DSP P2303 Strojírenská technologie/Manufacturing Technology.**  
Vědecká rada rezignaci členů oborové rady projednala a vzala na vědomí.

Vědecká rada vzala na vědomí:

**4.1 Nové absolventy doktorských studijních programů, kteří ukončili doktorské studium úspěšnou obhajobou disertační práce:**

Appel Martin, Ing., Ph.D.	Inženýrská mechanika školitel: Grepl Robert, doc. Ing., Ph.D.
Badin Viktor, Ing.	Fyzikální a materiálové inženýrství Školitel: Lencová Bohumila, prof. RNDr., CSc.
Bořil Petr, Ing., Ph.D.	Strojírenská technologie Školitel: Záděra Antonín, doc. Ing., Ph.D.
Brabc Martin, Ing., Ph.D.	Inženýrská mechanika školitel: Grepl Robert, doc. Ing., Ph.D.
Freisleben Vít, Ing., Ph.D.	Konstrukční a procesní inženýrství Školitel: Jegla Zdeněk, doc. Ing., Ph.D.
Hadraba Petr, Ing.	Konstrukční a procesní inženýrství Školitel: Hadaš Zdeněk, doc. Ing., Ph.D.
Hájek Tomáš, Ing.	Konstrukční a procesní inženýrství Školitel: Jebáček Ivo, doc. Ing., Ph.D.
Horník Petr, Ing.	Strojírenská technologie Školitel: Mrňa Libor, doc. RNDr., Ph.D.
Hrazdíra Zdeněk, Ing., Ph.D.	Aplikovaná matematika Školitel: Druckmüller Miloslav, prof. RNDr., CSc.
Krčma Martin, Ing., Ph.D.	Konstrukční a procesní inženýrství Školitel: Paloušek David, doc. Ing., Ph.D.
Kudela Libor, Ing., Ph.D.	Konstrukční a procesní inženýrství Školitel: Pospíšil Jiří, doc. Ing., Ph.D.
Kvarda Daniel, Ing., Ph.D.	Konstrukční a procesní inženýrství Školitel: Hartl Martin, prof. Ing., Ph.D.
Myška Martin, Ing., Ph.D.	Strojírenská technologie Školitel: Záděra Antonín, doc. Ing., Ph.D.
Pham Minh Tuan, Ing., Ph.D.	Fyzikální a materiálové inženýrství Školitel: Číp Ondřej, Ing., Ph.D.
Pokorný Jan, Ing., Ph.D.	Inženýrská mechanika školitel: Návrat Tomáš, doc. Ing., Ph.D.
Strouhal Jiří, Ing., Ph.D.	Konstrukční a procesní inženýrství Školitel: Jegla Zdeněk, doc. Ing., Ph.D.

**Zápis z jednání vědecké rady Fakulty strojního inženýrství VUT v Brně  
dne 22. listopadu 2023**

Szabari Mikuláš, Ing., Ph.D.	Konstrukční a procesní inženýrství Školitel: Knoflíček Radek, doc. Ing., Dr.
Šíp Jan, Ing.	Konstrukční a procesní inženýrství Školitel: Lízal František, doc. Ing., Ph.D.
Toman Filip, Ing., Ph.D.	Konstrukční a procesní inženýrství Školitel: Pospíšil Jiří, doc. Ing., Ph.D.
Vaverka Jiří, Ing., Ph.D.	Inženýrská mechanika Školitel: Burša Jiří, prof. Ing., Ph.D.

Členové vědecké rady měli k bodům 4. všechny materiály k dispozici.

**Následující zasedání VR FSI**

- 06. 03. 2024
- 24. 04. 2024
- 09. 10. 2024
- 20. 11. 2024

Verifikoval: doc. Ing. Jiří Hlinka, Ph.D.  
předseda vědecké rady FSI VUT v Brně