

**Zápis z jednání vědecké rady Fakulty strojního inženýrství VUT v Brně
dne 26. února 2025**

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.
prof. RNDr. Karel Maca, Dr.
prof. Dr. Ing. Jiří Marek, Ph.D., DBA
prof. Ing. Radomil Matoušek, Ph.D.
doc. Ing. Tomáš Návrat, Ph.D.
prof. Ing. Jindřich Petruška, CSc.
prof. Ing. František Pochylý, CSc.
prof. Ing. Jiří Pospíšil, Ph.D.
prof. Ing. Petr Stehlík, CSc., dr. h. c.
prof. RNDr. Tomáš Šikola, CSc.
prof. Ing. Josef Štětina, Ph.D.
doc. Mgr. Petr Vašík, Ph.D.
prof. Ing. Jan Macek, DrSc., FEng.
Dr. h. c. prof. Ing. Lubomír Šooš, PhD.
prof. RNDr. Jan Pícek, CSc.
doc. RNDr. Martin Kolář, Ph.D.
Ing. Jiří Rosenfeld, CSc.
Ing. Dědřich Robenek
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.
Dr. h. c. mult. prof. Ing. Jozef Živčák, DrSc., MPH

Omluveni:

doc. Ing. Ladislav Janíček, Ph.D., MBA, LL.M.
prof. Ing. Martin Hartl, Ph.D.
doc. Ing. Karel Kouřil, Ph.D., MBA, FEng.
prof. Ing. Luboš Náhlík, Ph.D.
prof. RNDr. Josef Šlapal, CSc.
Ing. Pavel Cesnek, MBA

Hosté:

doc. Ing. Klára Částková, Ph.D.

**Zápis z jednání vědecké rady Fakulty strojního inženýrství VUT v Brně
dne 26. února 2025**

Program:

1. Habilitační řízení Ing. Daniela ZICHY, CSc. z Ústavu fyzikálního inženýrství, FSI VUT v Brně v oboru Aplikovaná fyzika
2. Řízení ke jmenování profesorem doc. Ing. Libora PANTĚLEJEVA, Ph.D. z Ústavu materiálových věd a inženýrství v oboru Materiálové vědy a inženýrství
3. Plán realizace Strategického záměru vzdělávací a vědecké, výzkumné, vývojové a inovační, umělecké a další tvůrčí činnosti Fakulty strojního inženýrství VUT na rok 2025
4. Různé

Ad 1.

Habilitační řízení zahájil předseda vědecké rady doc. Ing. Jiří Hlinka, Ph.D. Uvedl, že z 37 členů vědecké rady s hlasovacím právem je přítomno 30 členů, a tudíž vědecká rada je usnášení schopná. Řízení dále vedl proděkan prof. Ing. Ivan Křupka, Ph.D. Představil uchazeče habilitačního řízení **Ing. Daniela ZICHU, CSc.** z Ústavu fyzikálního inženýrství FSI VUT v Brně, který podal návrh na zahájení řízení v oboru **Aplikovaná fyzika** 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.

Habilitační komise, schválená vědeckou radou FSI dne 24. 04. 2024, pracovala ve složení:

předseda:	prof. RNDr. Karel Maca, Dr.	FSI VUT v Brně
členové:	RNDr. Jiří Hejnar, CSc.	Ústav molekulární genetiky AV ČR, v. v. i.
	prof. RNDr. Michal Kozubek, Ph.D.	Fakulta informatiky, Masarykova univerzita
	prof. Ing. Jiří Novák, Ph.D.	Fakulta stavební ČVUT v Praze
	Mgr. Pavel Tomančák, PhD.	Max Planck Institute a CEITEC

Z jednání vědecké rady se omluvili doktor Hejnar, profesor Kozubek, profesor Novák a doktor Tomančák.

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

Jeffrey E. Segall, Ph.D. Department of Pathology, Albert Einstein College of Medicine
Clara Prats Gavalda - Department of Biomedical Sciences, University of Copenhagen
Dr David Mills, PhD. MPhil. BSc, RAE, NRAE – Faculty of Medicine and Dentistry, Queen Mary University of London

Z jednání vědecké rady se omluvili všichni oponenti.

Habilitační přednáška na téma „*Fluorescence localisation after photobleaching and quantitative light microscopy in cancer research*“ se konala dne 20. 2. 2025 a její posouzení provedla komise ve složení:

předseda:	prof. Ing. Jiří Pospíšil, Ph.D.
členové:	prof. Ing. Luboš Náhlík, Ph.D.
	prof. RNDr. Karel Maca, Dr.

Ing. Daniel ZICHA, CSc. prezentoval před vědeckou radou svou habilitační práci nazvanou *DEVELOPMENTS IN QUANTITATIVE LIGHT MICROSCOPY APPLIED TO CELL BIOLOGY AND CANCER RESEARCH*. Všichni tři oponenti zhodnotili ve svých posudcích předloženou práci pozitivně. Za nepřítomné oponenty habilitační práce prezentoval zásadní části posudků předseda habilitační komise prof. RNDr. Karel Maca, Dr.

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

V odborné diskuzi se svými dotazy vystoupili prof. Ing. Petr Stehlík, CSc., dr. h. c., Dr. h. c. mult. prof. Ing. Jozef Živčák, DrSc., MPH, prof. Ing. Jan Macek, DrSc., FEng., prof. Ing. František Pochylý, CSc. a doc. Ing. Jiří Hlinka, Ph.D.

V rozpravě uchazeč odpověděl na položené dotazy.

Předseda komise pro hodnocení habilitační přednášky prof. Ing. Jiří Pospíšil, Ph.D. seznámil členy vědecké rady s hodnocením habilitační přednášky uchazeče.

**Zápis z jednání vědecké rady Fakulty strojního inženýrství VUT v Brně
dne 26. února 2025**

Předseda habilitační komise prof. RNDr. Karel Maca, Dr. seznámil vědeckou radu s hodnocením odborné, vědecké a pedagogické činnosti uchazeče. Habilitační komise se usnesla, že Ing. Daniel ZICHA, CSc. 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 Aplikovaná fyzika.

Ve veřejné rozpravě nikdo nevystoupil. V neveřejné rozpravě vystoupil prof. RNDr. Tomáš Šíkola, CSc. a prof. RNDr. Radim Chmelík, Ph.D.

Sčitateli pro tajné hlasování byli zvoleni doc. Ing. Petr Blecha, Ph.D. a prof. Dr. Ing. Jiří Marek, Ph.D., DBA.

V tajném hlasování bylo odevzdáno 30 hlasů (přítomno 30 členů vědecké rady s hlasovacím právem z celkového počtu 37), z toho 29 kladných, žádný záporný a 1 neplatný hlas. Vědecká rada doporučila nadpoloviční většinou hlasů všech svých členů jmenovat Ing. Daniela ZICHU, CSc. docentem v oboru Aplikovaná fyzika.

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 **Aplikovaná fyzika Ing. Danielu ZICHOVI, CSc.**

Ad 2.

Řízení ke jmenování profesorem zahájil předseda vědecké rady doc. Ing. Jiří Hlinka, Ph.D. Uvedl, že z 37 členů vědecké rady s hlasovacím právem je přítomno 31 členů, *na jednání dorazil další člen VR FSI*, a tudíž vědecká rada je usnášení schopná. Řízení dále vedl proděkan prof. Ing. Ivan Křupka, Ph.D. Představil uchazeče řízení ke jmenování profesorem doc. Ing. Libora PANTĚLEJEVA, Ph.D. z Ústavu materiálových věd a inženýrství, který podal předsedovi vědecké rady návrh na zahájení řízení v oboru Materiálové vědy a inženýrství a doložil materiály podle odst. 2 § 74 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.

Hodnotící komise, schválená vědeckou radou FSI dne 9. 10. 2024, pracovala ve složení:

předseda:	prof. Ing. Jindřich Petruška, CSc.	FSI VUT v Brně
členové:	prof. Ing. Branislav Hadzima, PhD.	Výzkumné centrum UNIZA, Žilinská univerzita v Žiline
	prof. Ing. Jiří Kunz, CSc.	Fakulta jaderná a fyzikálně inženýrská ČVUT Praha
	prof. Ing. František Nový, PhD.	Strojnická fakulta, Žilinská univerzita v Žiline
	prof. Ing. Vlastimil Vodárek, CSc.	Fakulta materiálově-technologická, VŠB – TU Ostrava

Z jednání vědecké rady se omluvili profesor Hadzima, profesor Kunz, profesor Nový a profesor Vodárek.

Předseda hodnotící komise prof. Ing. Jindřich Petruška, CSc. přednesl zprávu komise, která na základě předložených dokumentů zhodnotila dosavadní pedagogickou, vědeckou a odbornou činnost docenta Libora PANTĚLEJEVA. Komise v souladu s § 74 zákona č. 111/1998 Sb., o vysokých školách a o změně a doplnění dalších zákonů (zákon o vysokých školách) dospěla k závěru, že docent Libor PANTĚLEJEV splňuje všechny požadavky pedagogické a vědecké kvalifikace pro jmenování profesorem a v tajném hlasování doporučila všemi hlasy jmenovat doc. Ing. Libora PANTĚLEJEVA, Ph.D. profesorem pro obor Materiálové vědy a inženýrství.

Docent Libor PANTĚLEJEV přednesl přednášku s názvem „*POKROČILÉ MATERIÁLY A ROLE MEZNÍCH STAVŮ*“ a seznámil vědeckou radu se svou odbornou a vědeckou činností, pedagogickým působením a perspektivou další činnosti. V následující rozpravě odpovídal na dotazy členů vědecké rady. V diskusi se svými dotazy vystoupili prof. Ing. Jan Macek, DrSc., FEng., doc. Ing. Jaroslav Machan, CSc., FEng. a prof. Dr. Ing. Jiří Marek, Ph.D., DBA. V rozpravě uchazeč odpověděl na položené dotazy.

Ve veřejné rozpravě nikdo nevystoupil, v neveřejné rozpravě vystoupili prof. Ing. Ivo Dlouhý, CSc., doc. Ing. Jiří Hlinka, Ph.D., doc. Ing. Jaroslav Machan, CSc., FEng. a Dr. h. c. prof. Ing. Ľubomír Šooš, PhD.

Sčitateli pro tajné hlasování byli zvoleni doc. Ing. Petr Blecha, Ph.D. a prof. Dr. Ing. Jiří Marek, Ph.D., DBA.

**Zápis z jednání vědecké rady Fakulty strojního inženýrství VUT v Brně
dne 26. února 2025**

V tajném hlasování bylo odevzdáno 31 hlasů (přítomno 31 členů vědecké rady s hlasovacím právem z celkového počtu 37), z toho 30 kladných, žádný záporných a 1 neplatný hlas.

Vědecká rada doporučila nadpoloviční většinou hlasů všech svých členů jmenovat doc. Ing. Libora PANTĚLEJEVA, Ph.D. profesorem pro obor Materiálové vědy a inženýrství. Předseda vědecké rady FSI sdělil docentu Liboru PANTĚLEJEVOVI výsledek jednání vědecké rady. Návrh bude předložen rektorovi VUT v Brně k dalšímu řízení.

Ad 3. Vědecká rada dále projednala:

- **Plán realizace Strategického záměru vzdělávací a vědecké, výzkumné, vývojové a inovační, umělecké a další tvůrčí činnosti Fakulty strojního inženýrství VUT na rok 2025.**

Ad 4.

Různé

Vědecká rada projednala a schválila většinou hlasů svých členů:

- **Návrh na jmenování hostujícím profesorem VUT Prof. Dr.-Ing. Marcuse REPPICHA v oboru Procesní inženýrství**

Vědecká rada souhlasí jednomyslně – 30 hlasů přítomných členů, s návrhem jmenování hostujícím profesorem prof. Dr.-Ing. Marcuse Reppicha v oboru Procesní inženýrství

Vědecká rada projednala a schválila většinou hlasů svých členů:

- **Habilitační komisi pro habilitační řízení Ing. Vladimíra KRUTIŠE, Ph.D., z Ústavu strojírenské technologie FSI VUT v Brně, který podal předsedovi vědecké rady návrh na zahájení habilitačního řízení v oboru Strojírenská technologie.** Vědecká rada v tajném hlasování schválila návrh děkana na složení habilitační komise:

Předseda: prof. RNDr. Miroslav Doupovec, CSc., dr. h. c. FSI VUT v Brně

Členové: prof. Ing. Dana Bolibruchová, PhD. Strojnícka fakulta, Žilinská univerzita v Žiline

doc. Ing. Karel Kouřil, Ph.D., MBA, FEng. FSI VUT v Brně

pplk. doc. Ing. Zbyněk Studený, Ph.D. Fakulta vojenských technologií, Univerzita obrany

doc. Ing. Iveta Vasková, PhD. Fakulta materiálů, metalurgie a recyklácie, Technická univerzita v Košiciach

- **Hodnotící komisi pro řízení ke jmenování profesorkou doc. Ing. Kláry ČÁSTKOVÉ, Ph.D. z Ústavu materiálových věd a inženýrství FSI VUT v Brně, která podala předsedovi vědecké rady návrh na zahájení řízení ke jmenování profesorkou v oboru Materiálové vědy a inženýrství.** Vědecká rada v tajném hlasování schválila návrh děkana na složení hodnotící komise:

Předseda: prof. RNDr. Tomáš Šíkola, CSc. FSI VUT v Brně

Členové: prof. Ing. Marián Janek, PhD. Přírodovědecká fakulta, Univerzita Komenského v Bratislave

prof. Dr. Willi Pabst Fakulta chemické technologie, Vysoká škola chemicko-technologická v Praze

prof. RNDr. Jiří Sopoušek, CSc. Přírodovědecká fakulta, Masarykova univerzita

prof. Ing. Michal Veselý, CSc. Fakulta chemická VUT v Brně

Vědecká rada vzala na vědomí:

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

Ing. Ondřej Cejpek, Ph.D.

Energetické inženýrství

Školitel: prof. Ing. Jan Jedelský, Ph.D.

**Zápis z jednání vědecké rady Fakulty strojního inženýrství VUT v Brně
dne 26. února 2025**

Ing. Marek Doubrava, Ph.D.	Fyzikální a materiálové inženýrství Školitel: doc. Ing. Libor Pantělejev, Ph.D.
Ing. Lukáš Dubnický, Ph.D.	Konstrukční a procesní inženýrství Školitel: doc. Ing. Jaroslav Juračka, Ph.D.
Ing. Lucie Fedorková, Ph.D.	Aplikovaná matematika Školitel: prof. RNDr. Jan Čermák, CSc.
Ing. Ondřej Hájek, Ph.D.	Energetické inženýrství Školitel: prof. Ing. Miroslav Jícha, CSc.
Ing. Martin Harant, Ph.D.	Strojírenská technologie Školitel: prof. Ing. Milan Forejt, CSc.
Ing. Daniel Holub, Ph.D.	Fyzikální a materiálové inženýrství Školitel: prof. Ing. Jozef Kaiser, Ph.D.
Ing. Jan Hráček, Ph.D.	Strojírenská technologie Školitel: doc. RNDr. Libor Mrňa, Ph.D.
Ing. Jakub Judas, Ph.D.	Fyzikální a materiálové inženýrství Školitel: doc. Ing. Vít Jan, Ph.D.
Ing. Petra Kalenská, Ph.D.	Aplikovaná matematika Školitel: prof. RNDr. Miloslav Druckmüller, CSc.
Ing. Radim Kupčák, Ph.D.	Strojírenská technologie Školitel: prof. Ing. Miroslav Píška, CSc.
Ing. Daniel Lástic, Ph.D.	Konstrukční a procesní inženýrství Školitel: prof. Ing. Václav Píštěk, DrSc.
Ing. Václav Lazar, Ph.D.	Konstrukční a procesní inženýrství Školitel: doc. Ing. Ivo Jebáček, Ph.D.
Ing. Pavel Loučka, Ph.D.	Aplikovaná matematika Školitel: doc. Mgr. Petr Vašík, Ph.D.
Ing. Jakub Mašek, Ph.D.	Konstrukční a procesní inženýrství Školitel: doc. Ing. Jaroslav Juračka, Ph.D.
Ing. Pavel Milčák, Ph.D.	Konstrukční a procesní inženýrství Školitel: doc. Ing. Marek Baláš, Ph.D.
Ing. Peter Müller, Ph.D.	Strojírenská technologie Školitel: doc. Ing. Libor Čamek, Ph.D.
Ing. Tomáš Musálek, Ph.D.	Fyzikální a materiálové inženýrství Školitel: prof. Ing. Miroslav Kolíbal, Ph.D.
Ing. Ján Rončák, Ph.D.	Fyzikální a materiálové inženýrství Školitel: doc. Ing. Vít Jan, Ph.D.
Ing. Jan Staněk, Ph.D.	Fyzikální a materiálové inženýrství Školitel: doc. Ing. Stanislav Průša, Ph.D.
Ing. Marek Stodola, Ph.D.	Aplikovaná matematika

**Zápis z jednání vědecké rady Fakulty strojního inženýrství VUT v Brně
dne 26. února 2025**

	Školitel: doc. Mgr. Jaroslav Hrdina, Ph.D.
Ing. Tomáš Strapko, Ph.D.	Fyzikální a materiálové inženýrství Školitel: doc. Ing. Stanislav Průša, Ph.D.
Ing. Martin Valena, Ph.D.	Konstrukční a procesní inženýrství Školitel: prof. Ing. Martin Hartl, Ph.D.
Ing. Martin Zálešák, Ph.D.	Konstrukční a procesní inženýrství Školitel: doc. Ing. Pavel Charvát, Ph.D.

Členové vědecké rady měli k výše uvedeným bodům všechny materiály k dispozici.

Následující zasedání VR FSI

- 23. 04. 2025
- 04. 06. 2025 Slavnostní Vědecká rada FSI
- 08. 10. 2025
- 19. 11. 2025

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