

**Zápis z jednání vědecké rady Fakulty strojního inženýrství VUT v Brně
dne 23. listopadu 2022**

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. Ing. Martin Hartl, Ph.D.
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
doc. Ing. Radomil Matoušek, Ph.D.
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. 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.
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, PhD., MPH

Omluveni:

doc. Ing. Ladislav Janíček, Ph.D., MBA, LL.M.
doc. Ing. Karel Kouřil, Ph.D., MBA, FEng.
prof. RNDr. Josef Šlapal, CSc.
prof. RNDr. Jan Pícek, CSc.
doc. RNDr. Martin Kolář, Ph.D.
Ing. Jiří Rosenfeld, CSc.
Ing. Dědřich Robenek
Ing. Pavel Cesnek, MBA

Hosté:

prof. RNDr. Vladimír Čech, Ph.D.
prof. Ing. Roland Jančo, PhD.

**Zápis z jednání vědecké rady Fakulty strojního inženýrství VUT v Brně
dne 23. listopadu 2022**

Program:

1. Řízení ke jmenování profesorem doc. Ing. Jana ČECHALA, Ph.D. z Ústavu fyzikálního inženýrství v oboru Aplikovaná fyzika
2. Řízení ke jmenování profesorem doc. Ing. Luboše NÁHLÍKA, Ph.D. z Ústavu mechaniky těles, mechatroniky a biomechaniky v oboru Aplikovaná mechanika
3. Návrh žádosti o akreditace oborů habilitačních řízení a řízení ke jmenování profesorem
4. Různé

Ad 1.

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 28 členů, a tudíž vědecká rada je usnášení schopná. Představil uchazeče řízení ke jmenování profesorem doc. Ing. Jana ČECHALA, Ph.D. z Ústavu fyzikálního inženýrství, který podal předsedovi vědecké rady návrh na zahájení řízení v oboru Aplikovaná fyzika 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. Řízení dále vedl proděkan prof. Ing. Ivan Křupka, Ph.D.

Hodnotící komise, schválená vědeckou radou FSI dne 25. 5. 2022, pracovala ve složení:

předseda:	prof. RNDr. Radim Chmelík, Ph.D.	FSI VUT v Brně
členové:	prof. RNDr. Vladimír Čech, Ph.D.	Fakulta chemická VUT v Brně
	prof. RNDr. Václav Holý, CSc.	Přírodovědecká fakulta, Masarykova univerzita
	doc. Ing. Pavel Jelínek, Ph.D.	Fyzikální ústav AV ČR, v. v. i.
	prof. RNDr. Vladimír Matolín, DrSc.	Matematicko-fyzikální fakulta, Univerzita Karlova

Z jednání vědecké rady se omluvili profesor Holý, docent Jelínek a profesor Matolín.

Předseda hodnotící komise prof. RNDr. Radim Chmelík, Ph.D. přednesl zprávu komise, která na základě předložených dokumentů zhodnotila dosavadní pedagogickou, vědeckou a odbornou činnost docenta Jana ČECHALA. 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 Jan ČECHAL splňuje všechny požadavky pedagogické a vědecké kvalifikace pro jmenování profesorem a v tajném hlasování doporučila všemi hlasy jmenovat doc. Ing. Jana ČECHALA, Ph.D. profesorem pro obor Aplikovaná fyzika.

Docent Jan ČECHAL přednesl přednášku s názvem „*SELF-ASSEMBLY ON SOLID SURFACES: A STUDENT'S GUIDE*“ 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 diskuzi se svými dotazy vystoupili prof. Ing. Petr Stehlík, CSc., dr. h. c., prof. Ing. Martin Hartl, Ph.D., prof. Ing. Jan Macek, DrSc., FEng., Dr. h. c. mult. prof. Ing. Jozef Živčák, PhD., MPH, prof. Ing. František Pochylý, CSc. V rozpravě uchazeč odpověděl na položené dotazy. Ve veřejné rozpravě vystoupil doc. Ing. Radomil Matoušek, Ph.D., v neveřejné rozpravě vystoupil prof. RNDr. Tomáš Šikola, CSc.

Sčítateli pro tajné hlasování byli zvoleni prof. Ing. Josef Štětina, Ph.D. a doc. Ing. Tomáš Návrat, Ph.D.

V tajném hlasování bylo odevzdáno 29 hlasů (přítomno 29 členů vědecké rady s hlasovacím právem z celkového počtu 37, chvíli po zahájení řízení dorazil prof. Ing. Robert Čep, Ph.D.), z toho 29 kladných, žádné záporné ani neplatné hlasy.

Vědecká rada doporučila nadpoloviční většinou hlasů všech svých členů jmenovat doc. Ing. Jana ČECHALA, Ph.D. profesorem pro obor Aplikovaná fyzika. Předseda vědecké rady FSI sdělil docentu Janu ČECHALOVÍ výsledek jednání vědecké rady. Návrh bude předložen rektorovi VUT v Brně k dalšímu řízení.

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 28 členů, a tudíž vědecká rada je usnášení schopná, docent Luboš NÁHLÍK je

**Zápis z jednání vědecké rady Fakulty strojního inženýrství VUT v Brně
dne 23. listopadu 2022**

členem vědecké rady, počet se snižuje o jeden hlas. Představil uchazeče řízení ke jmenování profesorem doc. Ing. Luboše NÁHLÍKA, Ph.D. z Ústavu mechaniky těles, mechatroniky a biomechaniky, který podal předsedovi vědecké rady návrh na zahájení řízení v oboru Aplikovaná mechanika 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. Řízení dále vedl proděkan prof. Ing. Ivan Křupka, Ph.D.

Hodnotící komise, schválená vědeckou radou FSI dne 25. 5. 2022, pracovala ve složení:

předseda:	prof. Ing. Martin Hartl, Ph.D.	FSI VUT v Brně
členové:	prof. Ing. Radim Halama, Ph.D.	Fakulta strojní, VŠB-TU Ostrava
	prof. Ing. Roland Jančo, PhD.	Strojnícka fakulta, STU Bratislava
	prof. Ing. Milan Růžička, CSc.	Fakulta strojní ČVUT v Praze
	prof. RNDr. Tomáš Šikola, CSc.	FSI VUT v Brně

Z jednání vědecké rady se omluvili profesor Halama a profesor Růžička.

Předseda hodnotící komise prof. Ing. Martin Hartl, Ph.D. přednesl zprávu komise, která na základě předložených dokumentů zhodnotila dosavadní pedagogickou, vědeckou a odbornou činnost docenta Luboše NÁHLÍKA. 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 Luboš NÁHLÍK splňuje všechny požadavky pedagogické a vědecké kvalifikace pro jmenování profesorem a v tajném hlasování doporučila všemi hlasy jmenovat doc. Ing. Luboše NÁHLÍKA, Ph.D. profesorem pro obor Aplikovaná mechanika.

Docent Luboš NÁHLÍK přednesl přednášku s názvem „VLIV ZBYTKOVÝCH NAPĚTÍ NA ŠÍŘENÍ TRHLIN“ 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 diskuzi se svými dotazy vystoupili prof. Ing. František Pochylý, CSc., prof. Ing. Martin Hartl, Ph.D., Dr. h. c. prof. Ing. Lubomír Šooš, PhD., doc. Ing. Jaroslav Machan, CSc., FEng., doc. Ing. Jaroslav Juračka, Ph.D., Dr. h. c. mult. prof. Ing. Jozef Živčák, PhD., MPH, prof. Ing. Jan Macek, DrSc., FEng., doc. Ing. Miroslav Španiel, CSc., prof. Dr. Ing. Jiří Marek, Ph.D., DBA, doc. Ing. Tomáš Návrát, Ph.D. V rozpravě uchazeč odpověděl na položené dotazy.

Ve veřejné rozpravě vystoupili Ing. Vladimír Štěpán, MBA, doc. Ing. Jaroslav Machan, CSc., FEng., prof. RNDr. Tomáš Šikola, CSc., prof. Ing. Jindřich Petruška, CSc., v neveřejné rozpravě nikdo nevystoupil.

Sčítateli pro tajné hlasování byli zvoleni prof. Ing. Josef Štětina, Ph.D. a doc. Ing. Tomáš Návrát, Ph.D.

V tajném hlasování bylo odevzdáno 28 hlasů (přítomno 28 členů vědecké rady s hlasovacím právem z celkového počtu 37), z toho 28 kladných, žádné záporné ani neplatné hlasy.

Vědecká rada doporučila nadpoloviční většinou hlasů všech svých členů jmenovat doc. Ing. Luboše NÁHLÍKA, Ph.D. profesorem pro obor Aplikovaná mechanika. Předseda vědecké rady FSI sdělil docentu Luboši NÁHLÍKOVÍ výsledek jednání vědecké rady. Návrh bude předložen rektorovi VUT v Brně k dalšímu řízení.

Ad 3.

Vědecká rada projednala a schválila většinou hlasů svých členů záměr předložit rektorovi VUT v Brně **žádosti o akreditace oborů habilitačních řízení a řízení ke jmenování profesorem** pro tyto obory:

- Aplikovaná matematika
- Aplikovaná fyzika
- Aplikovaná mechanika
- Konstrukční a procesní inženýrství
- Materiálové vědy a inženýrství
- Strojírenská technologie

Vědecká rada schválila jednomyslně, 29 kladných hlasů přítomných členů, návrh žádostí o akreditace oborů habilitačních řízení a řízení ke jmenování profesorem v uvedených oborech.

**Zápis z jednání vědecké rady Fakulty strojního inženýrství VUT v Brně
dne 23. listopadu 2022**

Členové vědecké rady měli k bodu 3. všechny materiály k dispozici.

Ad 4.

Různé

Vědecká rada projednala a schválila většinou hlasů svých členů:

4.1 Zahájení habilitačního řízení a řízení ke jmenování profesorem

- **Habilitační komisi pro habilitační řízení Ing. Tomáše Maudera, Ph.D.**, z Energetického ústavu FSI VUT v Brně, který podal předsedovi vědecké rady návrh na zahájení habilitačního řízení v oboru **Konstrukční a procesní inženýrství**. Vědecká rada v tajném hlasování schválila jednomyslně návrh děkana na složení habilitační komise:

Předseda:	prof. Ing. Ivan Křupka, Ph.D.	FSI VUT v Brně
Členové:	prof. Ing. Tomáš Brestovič, PhD.	Strojnícka fakulta TU v Košiciach
	prof. Ing. Michal Masaryk, PhD.	Strojnícka fakulta STU v Bratislave
	prof. Ing. Miroslav Raudenský, CSc.	FSI VUT v Brně
	prof. Ing. Markéta Tkadlečková, Ph.D.	Fakulta materiálůvě-technologická VŠB-TU Ostrava

- **Hodnotící komisi pro řízení ke jmenování profesorem doc. Ing. Jiřího Pospíšila, Ph.D.** z Energetického ústavu FSI VUT v Brně, který podal předsedovi vědecké rady návrh na zahájení řízení ke jmenování profesorem v oboru **Konstrukční a procesní inženýrství**. Vědecká rada v tajném hlasování schválila jednomyslně návrh děkana na složení hodnotící komise:

Předseda:	prof. Ing. Josef Štětina, Ph.D.	FSI VUT v Brně
Členové:	prof. Ing. Tomáš Brestovič, PhD.	Strojnícka fakulta TU v Košiciach
	prof. Ing. Pavel Kolat, DrSc.	Fakulta strojní VŠB-TU Ostrava
	prof. Ing. Václav Uruba, CSc.	Fakulta strojní ZČU v Plzni
	prof. Ing. Jozef Vlček, Ph.D.	Fakulta materiálůvě-technologická VŠB-TU Ostrava

4.2. Návrh na jmenování školitelky pro 1 téma DS:

M.Phil. Yee Van Fan, Ph.D.

Studijní program: Konstrukční a procesní inženýrství

Téma: Process Design and Optimisation supported by Life Cycle Assessment for a Sustainable Plastic Value Chain

Vědecká rada schválila jednomyslně návrh na jmenování školitelky M.Phil. Yee Van Fan, Ph.D. na téma: *Process Design and Optimisation supported by Life Cycle Assessment for a Sustainable Plastic Value Chain*.

4.3. Návrh na schválení odborníkem pro SDZ:

Ing. Jakub Elcner, Ph.D.

Studijní program: Konstrukční a procesní inženýrství

Pracoviště: Energetický ústav FSI VUT v Brně

Ing. Rostislav Košťál, Ph.D.

Studijní program: Konstrukční a procesní inženýrství

Pracoviště: Letecký ústav FSI VUT

Ing. Robert Popela, Ph.D.

Studijní program: Konstrukční a procesní inženýrství

Pracoviště: Letecký ústav FSI VUT

**Zápis z jednání vědecké rady Fakulty strojního inženýrství VUT v Brně
dne 23. listopadu 2022**

Ing. Jan Navrátil, Ph.D.

Studijní program: Konstrukční a procesní inženýrství

Pracoviště: Letecký ústav FSI VUT

Ing. Pavel Zikmund, Ph.D.

Studijní program: Stroje a zařízení

Pracoviště: Letecký ústav FSI VUT

Vědecká rada schválila jednomyslně předložený návrh odborníků pro SDZ.

Vědecká rada vzala na vědomí:

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

Ing. Petra Ohnišřová, Ph.D.	Strojírenská technologie školitel: prof. Ing. Miroslav Píška, CSc.
Ing. Jiří Kroupa, Ph.D.	Konstrukční a procesní inženýrství školitel: doc. Ing. Vladislav Singule, CSc.
Veera Venkata Satya Varaprasad Jakka, Ph.D.	Inženýrská mechanika školitel: prof. Ing. Jiří Burša, Ph.D.
Ing. Tomáš Trčka, Ph.D.	Strojírenská technologie školitel: Ing. Aleš Polzer, Ph.D.
Ing. Petr Dvořák, Ph.D.	Konstrukční a procesní inženýrství školitel: doc. Ing. Ivo Jebáček, Ph.D.
Ing. Dávid Halabuk, Ph.D.	Inženýrská mechanika školitel: doc. Ing. Tomáš Návrat, Ph.D.
Ibrahim Abdulrahman, Ph.D.	Konstrukční a procesní inženýrství školitel: doc. Ing. Vítězslav Máša, Ph.D.
Ing. Dominika Babička Fialová, Ph.D.	Konstrukční a procesní inženýrství školitel: doc. Ing. Zdeněk Jegla, Ph.D.
Ing. Eva Konečná, Ph.D.	Konstrukční a procesní inženýrství školitel: doc. Ing. Vítězslav Máša, Ph.D.
Ing. Jan Suchý, Ph.D.	Konstrukční a procesní inženýrství školitel: doc. Ing. David Paloušek, Ph.D.
Ing. Ondřej Urban, Ph.D.	Konstrukční a procesní inženýrství školitel: doc. Ing. Pavel Rudolf, Ph.D.
Ing. Lucie Zemanová, Ph.D.	Konstrukční a procesní inženýrství školitel: doc. Ing. Pavel Rudolf, Ph.D.

**Zápis z jednání vědecké rady Fakulty strojního inženýrství VUT v Brně
dne 23. listopadu 2022**

Ing. Martin Gregor, Ph.D.	Fyzikální a materiálové inženýrství školitel: prof. Ing. Rudolf Foret, CSc.
Volodymyr Symonov, Ph.D.	Konstrukční a procesní inženýrství školitel: doc. Ing. Jaroslav Juračka, Ph.D.
Mgr. Vojtěch Svak, Ph.D.	Fyzikální a materiálové inženýrství školitel: Mgr. Oto Brzobohatý, Ph.D.
Ing. Jakub Piňos, Ph.D.	Fyzikální a materiálové inženýrství školitel: RNDr. Luděk Frank, DrSc.
Ing. Martin Krňávek, Ph.D.	Konstrukční a procesní inženýrství školitel: prof. Ing. Petr Stehlík, CSc., dr. h. c.
Ing. František Janošťák, Ph.D.	Konstrukční a procesní inženýrství školitel: doc. Ing. Martin Pavlas, Ph.D.
Ing. Jiří Bojanovský, Ph.D.	Konstrukční a procesní inženýrství školitel: doc. Ing. Vítězslav Máša, Ph.D.
Ing. Veronika Smejkalová, Ph.D.	Konstrukční a procesní inženýrství školitel: doc. Ing. Martin Pavlas, Ph.D.
Ing. Richard Sovják, Ph.D.	Konstrukční a procesní inženýrství školitel: doc. akad. soch. Ladislav Křenek, ArtD.

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

Následující zasedání VR FSI

- 08. 03. 2023
- 26. 04. 2023

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