

**Zápis z jednání vědecké rady Fakulty strojního inženýrství VUT v Brně
dne 26. dubna 2023**

Členové vědecké rady

Přítomni:

doc. Ing. Jiří Hlinka, Ph.D.
prof. Ing. Ivan Křupka, Ph.D.
doc. Ing. Ladislav Janíček, Ph.D., MBA, LL.M.
prof. RNDr. Miroslav Doupovec, CSc., dr. h. c.
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.
doc. Ing. Karel Kouřil, Ph.D., MBA, FEng.
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. 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.
prof. RNDr. Jan Pícek, CSc.
doc. RNDr. Martin Kolář, Ph.D.
Ing. Jiří Rosenfeld, CSc.
doc. Ing. Jaroslav Machan, CSc., FEng.
Ing. Libor Urbanec, Ph.D.
doc. Ing. Miroslav Španiel, CSc.
Dr. h. c. mult. prof. Ing. Jozef Živčák, PhD., MPH

Omluveni:

doc. Ing. Petr Blecha, Ph.D.
prof. RNDr. Karel Maca, Dr.
prof. Ing. Petr Stehlík, CSc., dr. h. c.
Dr. h. c. prof. Ing. Lubomír Šooš, PhD.
Ing. Dětrich Robenek
Ing. Pavel Cesnek, MBA
Ing. Vladimír Štěpán, MBA
prof. Ing. Robert Čep, Ph.D.

Hosté:

doc. Ing. Zdeněk Jegla, Ph.D.
Ing. Ilona Müllerová, DrSc.
prof. Ing. Miroslav Raudenský, CSc.
prof. RNDr. Jiří Spousta, Ph.D.

**Zápis z jednání vědecké rady Fakulty strojního inženýrství VUT v Brně
dne 26. dubna 2023**

Program:

1. Řízení ke jmenování profesorem doc. Ing. Jiřího POSPÍŠILA, Ph.D. z Energetického ústavu v oboru Konstrukční a procesní inženýrství
2. Řízení ke jmenování profesorem doc. Ing. Miroslava KOLÍBALA, Ph.D. z Ústavu fyzikálního inženýrství, v oboru Aplikovaná fyzika
3. Žádost o akreditaci BSP Konstrukční a procesní inženýrství
4. Plán realizace Strategického záměru na FSI na rok 2023
5. 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, docent Jiří POSPÍŠIL je členem vědecké rady, počet členů se snížil o jeden hlas. Představil uchazeče řízení ke jmenování profesorem doc. Ing. Jiřího POSPÍŠILA, Ph.D. z Energetického ústavu, který podal předsedovi vědecké rady návrh na zahájení řízení v oboru Konstrukční a procesní 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. Řízení dále vedl proděkan prof. Ing. Ivan Křupka, Ph.D.

Hodnotící komise, schválená vědeckou radou FSI dne 23. 11. 2022, pracovala ve složení:

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

Z jednání vědecké rady se omluvili profesor Brestovič, profesor Kolat, profesor Uruba a profesor Vlček.

Předseda hodnotící komise prof. Ing. Josef Štětina, Ph.D. přednesl zprávu komise, která na základě předložených dokumentů zhodnotila dosavadní pedagogickou, vědeckou a odbornou činnost docenta Jiřího POSPÍŠILA. 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 Jiří POSPÍŠIL splňuje všechny požadavky pedagogické a vědecké kvalifikace pro jmenování profesorem a v tajném hlasování doporučila všemi hlasy jmenovat doc. Ing. Jiřího POSPÍŠILA, Ph.D. profesorem pro obor Konstrukční a procesní inženýrství.

Docent Jiří POSPÍŠIL přednesl přednášku s názvem „EMISE A ROZPTYL AEROSOLOVÝCH ČÁSTIC“ 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. Dr. Ing. Jiří Marek, Ph.D., DBA, prof. Ing. Martin Hartl, Ph.D., prof. RNDr. Miroslav Doupovec, CSc., dr. h. c., prof. Ing. Jan Macek, DrSc., FEng., Dr. h. c. mult. prof. Ing. Jozef Živčák, PhD., MPH, prof. Ing. František Pochylý, CSc., doc. Ing. Ladislav Janíček, Ph.D., MBA, LL.M. a prof. RNDr. Tomáš Šíkola, CSc. V rozpravě uchazeč odpověděl na položené dotazy.

Ve veřejné rozpravě nikdo nevystoupil, v neveřejné rozpravě vystoupil doc. Ing. Jiří Hlinka, Ph.D. a prof. Ing. Josef Štětina, Ph.D.

Sčitateli pro tajné hlasování byli zvoleni prof. RNDr. Josef Šlapal, CSc. a doc. Mgr. Petr Vašík, 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. Jiřího POSPÍŠILA, Ph.D. profesorem pro obor Konstrukční a procesní inženýrství. Předseda vědecké rady FSI sdělil docentu Jiřímu POSPÍŠILOVI výsledek jednání vědecké rady. Návrh bude předložen rektorovi VUT v Brně k dalšímu řízení.

**Zápis z jednání vědecké rady Fakulty strojního inženýrství VUT v Brně
dne 26. dubna 2023**

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 (jednání se již účastnil jako člen VR FSI doc. Ing. Jiří Pospíšil, Ph.D., z dalšího jednání se omluvil doc. Ing. Ladislav Janíček, Ph.D., MBA, LL.M.) a tudíž vědecká rada je usnášení schopná. Představil uchazeče řízení ke jmenování profesorem doc. Ing. Miroslava KOLÍBALA, 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 8. 3. 2023, 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.
	Ing. Ilona Müllerová, DrSc.	Ústav přístrojové techniky AV ČR, v. v. i.

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

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 Miroslava KOLÍBALA. 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 Miroslav KOLÍBAL splňuje všechny požadavky pedagogické a vědecké kvalifikace pro jmenování profesorem a v tajném hlasování doporučila všemi hlasy jmenovat doc. Ing. Miroslava KOLÍBALA, Ph.D. profesorem pro obor Aplikovaná fyzika.

Docent Miroslav KOLÍBAL přednesl přednášku s názvem „*SCIENCE, TECHNOLOGY AND IN-SITU ELECTRON MICROSCOPY*“ 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 a hostů. V diskusi se svými dotazy vystoupili doc. Ing. Radomil Matoušek, Ph.D., Ing. Ilona Müllerová, DrSc., prof. Ing. Jan Macek, DrSc., FEng. V rozpravě uchazeč odpověděl na položené dotazy.

Ve veřejné rozpravě nikdo nevystoupil, v neveřejné rozpravě vystoupili prof. RNDr. Tomáš Šíkola, CSc. a doc. Ing. Luboš Náhlík, Ph.D.

Sčitateli pro tajné hlasování byli zvoleni prof. RNDr. Josef Šlapal, CSc. a doc. Mgr. Petr Vašík, 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. Miroslava KOLÍBALA, Ph.D. profesorem pro obor Aplikovaná fyzika. Předseda vědecké rady FSI sdělil docentu Miroslavu KOLÍBALOVI 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 návrh záměru předložit žádost o akreditaci studijního programu Konstrukční inženýrství:

Vědecká rada schválila, 26 kladných hlasů přítomných členů, 2 členové se zdrželi hlasování, návrh žádosti o akreditace tříletého bakalářského akademického studijního programu Konstrukční inženýrství v prezenční formě studia realizovaného v českém jazyce.

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

**Zápis z jednání vědecké rady Fakulty strojního inženýrství VUT v Brně
dne 26. dubna 2023**

Ad 4.

Vědecká rada projednala Plán realizace Strategického záměru vzdělávací a vědecké, výzkumné, vývojové a inovační, umělecké a další tvůrčí činnosti Fakulty strojního inženýrství Vysokého učení technického v Brně na rok 2023 bez připomínek.

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

Ad 5.

Různé

Vědecká rada projednala a schválila většinou hlasů svých členů:

5.1. Návrh odborníků v daném oboru ke jmenování do zkušebních komisí pro státní závěrečné zkoušky na FSI VUT v Brně

Vědecká rada schválila předložený návrh odborníků v daném oboru ke jmenování do zkušebních komisí pro státní závěrečné zkoušky na FSI VUT v Brně jednomyslně.

5.2. Zahájení habilitačního řízení

- **Habilitační komisi pro habilitační řízení Ing. Lenky Kunčické, Ph.D.**, z Ústavu strojírenské technologie FSI VUT v Brně, která podala председovi 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. Tomáš Šikola, CSc.	FSI VUT v Brně
Členové:	doc. Ing. Irena Hlaváčová, Ph.D.	VŠB-TU Ostrava, Fakulta elektrotechniky a informatiky
	prof. RNDr. Pavel Lukáč, DrSc.	Univerzita Karlova, Matematicko-fyzikální fakulta
	RNDr. Jaromír Kopeček, Ph.D.	Akademie věd České republiky, Fyzikální ústav, Praha
	prof. Ing. Vlastimil Vodárek, CSc.	VŠB-TU Ostrava, Fakulta materiálově technologická

5.3. Návrh školitelů pro 1 téma DS:

Ing. Petr Jákl, Ph.D.

Studijní program: Fyzikální inženýrství a nanotechnologie

Téma: Miniaturizovaná sestava na čipu pro levitaci a chlazení nanoobjektů

Ing. Andrea Konečná, Ph.D.

Studijní program: Fyzikální inženýrství a nanotechnologie

Téma: Aplikace tvarovaných elektronových svazků

Ing. Daniel Zicha, CSc.

Studijní program: Fyzikální a materiálové inženýrství

Téma: Nekoherentní holografická mikroskopie v individuální léčbě nádorového onemocnění

Doktorand: Ing. Tomáš Horák

Ing. Michal Jambor, Ph.D.

Studijní program: Materiálové vědy

Téma: Charakterizace šíření únavových trhlin v austenitických ocelích s gradientní strukturou vytvořených s pomocí metod aditivní výroby

Ing. Miroslav Jopek, Ph.D.

Studijní program: Strojírenská technologie

Téma: Vliv rychlosti deformace na mechanické vlastnosti vysokopevných ocelí

**Zápis z jednání vědecké rady Fakulty strojního inženýrství VUT v Brně
dne 26. dubna 2023**

Ing. Lukáš Řehořek, Ph.D.

Studijní program: Materiálové vědy

Téma: Otěruvzdorné kompozitní povlaky s kovovou maticí připravené metodou žárových nástřiků

Vědecká rada schválila jednomyslně předložené návrhy školitelů pro 1 téma DS.

5.4. Návrh na schválení odborníkem pro SDZ:

Ing. Jan Zouhar, Ph.D.

Studijní program: Strojírenská technologie

Pracoviště: Ústav strojírenské technologie FSI VUT

Vědecká rada schválila jednomyslně předložený návrh odborníka pro SDZ.

Vědecká rada dále projednala:

5.5. Rezignaci člena oborové rady DSP P0715D270019 Strojírenská technologie doc. Ing. Radima Kocicha, Ph.D. z Ústavu strojírenské technologie FSI VUT v Brně

5.6. Informace z jednání Vědecké rady procedurou per rollam:

Vědecká rada FSI VUT v Brně projednala procedurou per-rollam ve dnech 17. 3. 2023 – 22. 3. 2023 – kdy dle § 30, odst. 1 písm. c) zákona č. 111/1998 Sb., Vědecká rada Fakulty strojního inženýrství Vysokého učení technického v Brně navrhuje rektorovi záměr předložit žádost o akreditaci, rozšíření akreditace nebo prodloužení doby platnosti akreditace studijních programů, které se uskutečňují na fakultě.

NMSP Logistics Analytics

Výsledek hlasování VR FSI per rollam:

počet členů Vědecké rady FSI 37, počet kladných hlasů 31, 6 členů se zdrželo hlasování.

Vědecká rada FSI VUT projednala a schválila většinou hlasů svých členů záměr předložit rektorovi VUT v Brně žádost o akreditaci studijního programu Logistics Analytics – dvouletého navazujícího magisterského akademického studijního programu v prezenční formě studia realizovaného v anglickém jazyce.

Vědecká rada vzala na vědomí:

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

Bastl Michal, Ing., Ph.D.

Inženýrská mechanika

školitel: Grepl Robert, doc. Ing., Ph.D.

Červinek Ondřej, Ing., Ph.D.

Konstrukční a procesní inženýrství

školitel: Koutný Daniel, doc. Ing., Ph.D.

Hloušek David, Ing.

Konstrukční a procesní inženýrství

školitel: Maláček Jiří, doc. Ing., Ph.D.

Hurník Jakub, Ing., Ph.D.

Konstrukční a procesní inženýrství

školitel: Koutný Daniel, doc. Ing., Ph.D.

Jetela Václav, Ing.

Konstrukční a procesní inženýrství

školitel: Klement Josef, doc. Ing., CSc.

Kroulíková Tereza, Ing.

Inženýrská mechanika

školitel: Hnízdil Milan, doc. Ing., Ph.D.

**Zápis z jednání vědecké rady Fakulty strojního inženýrství VUT v Brně
dne 26. dubna 2023**

Kšica Filip, Ing., Ph.D.	Inženýrská mechanika školitel: Hadaš Zdeněk, doc. Ing., Ph.D.
Lisický Ondřej, Ing., Ph.D.	Inženýrská mechanika školitel: Burša Jiří, prof. Ing., Ph.D.
Malý Martin, Ing., Ph.D.	Konstrukční a procesní inženýrství školitel: Koutný Daniel, doc. Ing., Ph.D.
Matějásko Michal, Ing.	Inženýrská mechanika školitel: Grepl Robert, doc. Ing., Ph.D.
Nahodil Petr, Ing.	Konstrukční a procesní inženýrství školitel: Hammer Miloš, doc. Ing., CSc.
Najman Jan, Ing., Ph.D.	Inženýrská mechanika školitel: Grepl Robert, doc. Ing., Ph.D.
Rebej Miroslav, Ing., Ph.D.	Konstrukční a procesní inženýrství školitel: Jegla Zdeněk, doc. Ing., Ph.D.
Resl Ondřej, Ing., Ph.D.	Inženýrská mechanika školitel: Pohanka Michal, doc. Ing., Ph.D.
Slávik Ondřej, Ing.	Inženýrská mechanika školitel: Náhlík Luboš, doc. Ing., Ph.D.
Šedivý Dominik, Ing.	Konstrukční a procesní inženýrství školitel: Fialová Simona, doc. Ing., Ph.D.
Štěpánek Vojtěch, Ing., Ph.D.	Konstrukční a procesní inženýrství školitel: Marek Jiří, prof. Dr. Ing., Ph.D., DBA

Členové vědecké rady měli k bodům 5. všechny materiály k dispozici.

Následující zasedání VR FSI

- 11. 10. 2023
- 22. 11. 2023

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