Zápis z jednání vědecké rady Fakulty strojního inženýrství VUT v Brně
dne 8. dubna 2026

Členové vědecké rady

Přítomni:

doc. Ing. Jiří Hlinka, Ph.D.
prof. Ing. Ivan Křupka, Ph.D.
doc. Ing. Petr Blecha, Ph.D., FEng.
prof. Ing. Ivo Dlouhý, CSc.
prof. RNDr. Miroslav Doupovec, CSc., dr. h. c.
prof. Ing. Zdeněk Hadaš, Ph.D.
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. Dr. Ing. Jiří Marek, Ph.D., DBA, FEng.
prof. Ing. Luboš Náhlík, Ph.D.
doc. Ing. Tomáš Návrat, Ph.D.
prof. Ing. Libor Pantělejev, 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.
doc. Ing. Jan Zouhar, Ph.D.
Dr. h. c. prof. Ing. Robert Čep, Ph.D., FEng.
plk. gšt. Ing. Vlastimil Neumann, Ph.D.
Dr. h. c. prof. Ing. Ľubomír Šooš, PhD.
doc. Ing. Miroslav Španiel, CSc.
Dr. h. c. mult. prof. Ing. Jozef Zajac, CSc.
Dr. h. c. mult. prof. Ing. Jozef Živčák, DrSc., MPH, Akademik UčSS
prof. RNDr. Jan Picek, CSc.
doc. RNDr. Martin Kolář, Ph.D.
doc. Ing. Jaroslav Machan, CSc., FEng.
Ing. Jiří Rosenfeld, CSc.
Ing. Vladimír Štěpán, MBA
Ing. Libor Urbanec, Ph.D.

Omluveni:

doc. Ing. Ladislav Janíček, Ph.D., MBA, LL.M.
doc. Ing. Karel Kouřil, Ph.D., MBA, FEng.
prof. Ing. Jan Macek, DrSc., FEng.

Hosté:

doc. Ing. Jozef Bílik, PhD.
prof. Ing. Jaroslav Buchar, DrSc.
prof. Ing. Vladimír Gryc, Ph.D.
prof. Ing. Pavel Hutař, Ph.D.
prof. Ing. Alexander Schrek, PhD.

Zápis z jednání vědecké rady Fakulty strojního inženýrství VUT v Brně
dne 8. dubna 2026

doc. Ing. Jana Šugárová, PhD.

Program:

1. Habilitační řízení Ing. Miroslava JOPKA, Ph.D. z Ústavu strojírenské technologie, FSI VUT v Brně v oboru Strojírenská technologie
2. Řízení ke jmenování profesorem doc. Mgr. Petra VAŠÍKA, Ph.D. z Ústavu matematiky v oboru Aplikovaná matematika
3. Strategický záměr FSI VUT 2026 – 2030 a Plán realizace Strategického záměru vzdělávací a tvůrčí činnosti FSI VUT na rok 2026
4. Různé

Jednání Vědecké rady FSI zahájil předseda vědecké rady doc. Ing. Jiří Hlinka, Ph.D. Přítomným členům VR FSI předal jmenovací dekrety a poděkoval za přijetí členství ve Vědecké radě FSI. Přítomným novým členům připomněl, kde najdou podklady k jednání VR FSI.
Poté děkan předal slovo proděkanovi prof. Ing. Ivanu Křupkovi, Ph.D., který navrhl sčitateli pro tajná hlasování v dnešním habilitačním řízení a v řízení ke jmenování profesorem doc. Ing. Petra Blechu, Ph.D. a prof. Dr. Ing. Jiřího Marka, Ph.D., DBA, FEng. V hlasování bylo pro 30 přítomných členů VR FSI, nikdo proti a 2 se zdrželi hlasování.
Dále byl návrh na sčitatele pro hlasování na složení habilitačních komisí zahájených řízení a to: doc. Ing. Jaroslav Katolický a prof. Ing. Ivan Křupka, Ph.D. V tomto hlasování bylo pro 30 přítomných členů VR FSI, nikdo proti a 2 se zdrželi hlasování. Usnesení byla schválena.

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 32 členů, a tudíž vědecká rada je usnášení schopná. Řízení dále vedl proděkan prof. Ing. Ivan Křupka, Ph.D. Představil uchazeče habilitačního řízení **Ing. Miroslava JOPKA, Ph.D.** z Ústavu strojírenské technologie FSI VUT v Brně, který podal návrh na zahájení řízení v oboru **Strojírenská technologie** 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). *Na jednání dorazil další člen VR FSI, počet členů VR FSI je nyní 33.* Členové vědecké rady měli všechny materiály uchazeče k dispozici.
Habilitační komise, schválená vědeckou radou FSI dne 8. 10. 2025, pracovala ve složení:

předseda:	prof. Ing. Jindřich Petruška, CSc.	FSI VUT v Brně
členové:	prof. Ing. Vladimír Gryc, Ph.D.	Lesnická a dřevařská fakulta, Mendelova univerzita v Brně
	prof. Ing. Pavel Hutař, Ph.D.	Ústav fyziky materiálů AV ČR, v. v. i.
	prof. Ing. Alexander Schrek, PhD.	Strojnícka fakulta, STU Bratislava
	doc. Ing. Jana Šugárová, PhD.	Materiálovotechnologická fakulta STU v Bratislave so sídlom v Trnave

Jednání vědecké rady se účastnili všichni členové habilitační komise.
K posouzení habilitační práce uchazeče byli habilitační komisí jmenováni tito oponenti:

prof. Ing. Jaroslav Buchar, DrSc., Agronomická fakulta, Mendelova univerzita v Brně
prof. Ing. Alexander Schrek, PhD., Strojnícka fakulta, STU Bratislava
doc. Ing. Jozef Bílik, PhD., Materiálovotechnologická fakulta STU v Bratislave so sídlom v Trnave

Jednání vědecké rady se účastnili všichni oponenti.

Habilitační přednáška na téma *„Výrobní stroje pro technologie plošného a objemového tváření“* se konala dne 31. 3. 2026 a její posouzení provedla komise ve složení:

předseda:	doc. Ing. Petr Blecha, Ph.D., FEng.
členové:	prof. Ing. Zdeněk Hadaš, Ph.D.

doc. Ing. Tomáš Návrat, Ph.D.

Ing. Miroslav JOPEK, Ph.D. prezentoval před vědeckou radou svou habilitační práci nazvanou *ANALÝZA VLIVU RYCHLOSTI DEFORMACE NA MECHANICKÉ CHOVÁNÍ ORGANICKÝCH MATERIÁLŮ.* Všichni tři oponenti zhodnotili ve svých posudcích předloženou práci pozitivně a doporučili k obhajobě.
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., prof. Ing. František Pochylý, CSc., prof. RNDr. Miroslav Doupovec, CSc., dr. h. c. a Dr. h. c. prof. Ing. Ľubomír Šooš, PhD. V rozpravě uchazeč odpověděl na položené dotazy.
Předseda komise pro hodnocení habilitační přednášky doc. Ing. Petr Blecha, Ph.D. seznámil členy vědecké rady s hodnocením habilitační přednášky uchazeče.

Předseda habilitační komise prof. Ing. Jindřich Petruška, CSc. seznámil vědeckou radu s hodnocením odborné, vědecké a pedagogické činnosti uchazeče. Habilitační komise se usnesla, že Ing. Miroslav JOPEK, 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 Strojírenská technologie.

Ve veřejné rozpravě nikdo nevystoupil. V neveřejné rozpravě vystoupili doc. Ing. Jan Zouhar, Ph.D. a doc. Ing. Jiří Hlinka, Ph.D.

V tajném hlasování bylo odevzdáno 33 hlasů (přítomno 33 členů vědecké rady s hlasovacím právem z celkového počtu 37), z toho 33 kladných, žádný záporný ani neplatný hlas. Vědecká rada doporučila nadpoloviční většinou hlasů všech svých členů jmenovat Ing. Miroslava JOPKA, Ph.D. docentem 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. Miroslavu JOPKOVI, Ph.D.**

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 33 členů, *na jednání dorazil další člen VR FSI, uchazeč je členem VR FSI, počet členů tedy zůstává stejný*, a tudíž vědecká rada je usnášení schopná. Řízení dále vedl proděkan prof. Ing. Ivan Křupka, Ph.D. Představil uchazeče řízení ke jmenování profesorem **doc. Mgr. Petra VAŠÍKA, Ph.D.** z Ústavu matematiky, který podal předsedovi vědecké rady návrh na zahájení řízení v oboru Aplikovaná matematika 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 19. 11. 2025, pracovala ve složení:

předseda:	prof. RNDr. Jan Picek, CSc.	Fakulta přírodovědně-humanitní a pedagogická, Technická univerzita v Liberci
členové:	prof. Anton Galaev, DrSc.	Přírodovědecká fakulta, Univerzita Hradec Králové
	prof. Ing. Jindřich Petruška, CSc.	FSI VUT v Brně
	prof. Ing. František Pochylý, CSc.	FSI VUT v Brně
	prof. RNDr. Jan Slovák, DrSc.	Přírodovědecká fakulta, Masarykova univerzita

Z jednání vědecké rady se omluvili profesor Galaev a profesor Slovák.

Předseda hodnotící komise prof. RNDr. Jan Picek, CSc. přednesl zprávu komise, která na základě předložených dokumentů zhodnotila dosavadní pedagogickou, vědeckou a odbornou činnost docenta Petra VAŠÍKA. 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 Petr VAŠÍK splňuje všechny požadavky pedagogické a vědecké kvalifikace pro

jmenování profesorem a v tajném hlasování doporučila všemi hlasy jmenovat doc. Mgr. Petra VAŠÍKA, Ph.D. profesorem pro obor Aplikovaná matematika.

Docent Petr VAŠÍK přednesl přednášku s názvem „*GEOMETRICKÁ ALGEBRA V KVANTOVÉM POČÍTÁNÍ*“ 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., Dr. h. c. mult. prof. Ing. Jozef Živčák, DrSc., MPH, prof. Ing. František Pochylý, CSc. a prof. RNDr. Tomáš Šikola, CSc. V rozpravě uchazeč odpověděl na položené dotazy.
Ve veřejné rozpravě nikdo nevystoupil, v neveřejné rozpravě vystoupili prof. RNDr. Miroslav Doupovec, CSc., dr. h. c. a doc. Ing. Jiří Hlinka, Ph.D.

V tajném hlasování bylo odevzdáno 33 hlasů (přítomno 33 členů vědecké rady s hlasovacím právem z celkového počtu 37), z toho 33 kladných, žádný záporný ani neplatný hlas.
Vědecká rada doporučila nadpoloviční většinou hlasů všech svých členů jmenovat doc. Mgr. Petra VAŠÍKA, Ph.D. profesorem pro obor Aplikovaná matematika. Předseda vědecké rady FSI sdělil docentu Petru VAŠÍKOVI výsledek jednání vědecké rady. Návrh bude předložen rektorovi VUT v Brně k dalšímu řízení.

Ad 3. Vědecká rada projednala:

- **Strategický záměr FSI VUT 2026 – 2030**
- **Plán realizace Strategického záměru vzdělávací a tvůrčí činnosti Fakulty strojního inženýrství VUT na rok 2026.**

Ad 4.
Různé

Vědecká rada projednala a schválila většinou hlasů svých členů**:**

- **Habilitační komisi pro habilitační řízení Ing. Václava MERGLA, Ph.D.,** z Ústavu automobilního a dopravního inženýrství 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 návrh děkana na složení habilitační komise:

Předseda:	prof. Ing. Jiří Pospíšil, Ph.D.	FSI VUT v Brně
Členové:	prof. Ing. František Bauer, CSc.	Agronomická fakulta, Mendelova univerzita
	doc. Ing. Robert Brázda, Ph.D.	Fakulta strojní, VŠB-TU Ostrava
	prof. Ing. Štefan Čorňák, Dr.	Fakulta vojenských technologií, Univerzita obrany
	doc. Ing. Petr Heřmánek, Ph.D.	Technická fakulta, Česká zemědělská univerzita v Praze

- **Habilitační komisi pro habilitační řízení Ing. Martina ZELENÉHO, Ph.D.**, z Ústavu materiálových věd a inženýrství FSI VUT v Brně, který podal předsedovi vědecké rady návrh na zahájení habilitačního řízení v oboru **Materiálové vědy a inženýrství**. Vědecká rada v tajném hlasování schválila návrh děkana na složení habilitační komise:

Předseda:	prof. RNDr. Radim Chmelík, Ph.D.	FSI VUT v Brně
Členové:	doc. Ing. Roman Gröger, Ph.D. et Ph.D.	Ústav fyziky materiálů AV ČR, v. v. i.
	prof. Ing. Pavel Lejček, DrSc.	Fyzikální ústav AV ČR, v. v. i.
	doc. Mgr. Jana Pavlů, Ph.D.	Přírodovědecká fakulta, Masarykova univerzita
	prof. Ing. Vlastimil Vodárek, CSc.	Fakulta materiálově-technologická, VŠB-TU Ostrava

- Návrh školitelů na 1 téma DS:
  Ing. Petr Dymáček, Ph.D., studijní program: Materiálové vědy, téma: Creep feritických slitin zpevněných oxidickou dispersí při velmi nízkých rychlostech deformace
  Ing. Jiří Kovář, Ph.D., studijní program: Konstrukční a procesní inženýrství, téma: Multimodální RAG nad digitálním dvojčetem v prostředí virtuální reality
  Ing. Lubomír Král, Ph.D., studijní program: Materiálové vědy, téma: Návrh a optimalizace vlastností slitin pro ukládání vodíku
  Ing. Ivo Kuběna, Ph.D., studijní program: Materiálové vědy, téma: Vysokoteplotní degradační mechanismy vysokoentropické slitiny zpevněné oxidickou disperzí vyrobené aditivní technologií
  Ing. Petr Lošák, Ph.D., studijní program: Inženýrská mechanika, téma: Integrované piezoelektrické systémy pro monitorování a diagnostiku kompozitních struktur
  Ing. Zdeněk Nováček, Ph.D., studijní program: Fyzikální inženýrství a nanotechnologie, téma: Vývoj multimodálních mikroskopových technik
  Mgr. Ota Samek, Dr., studijní program: Fyzikální inženýrství a nanotechnologie, téma: Využití analytických spektroskopických metod a piezoelektrického sensoru pro chemickou analýzu
  Ing. Miroslav Šmíd, Ph.D., studijní program: Materiálové vědy, téma: Vývoj mikrostruktury austenitických ocelí vystavených cyklickému zatížení pomocí korelační elektronové mikroskopie
  Ing. Michal Touš, Ph.D., studijní program: Konstrukční a procesní inženýrství, téma: Vícekriteriální řízení odběrných míst v prostředí dynamických cen a kapacitních tarifů

  Vědecká rada souhlasí jednomyslně s návrhem školitelů pro 1 téma DS.

- **Návrh odborníků v daném oboru ke jmenování do zkušebních komisí pro státní závěrečné zkoušky na FSI VUT v Brně bakalářské a navazující magisterské studijní programy**

  Vědecká rada souhlasí jednomyslně s návrhem odborníků v daném oboru ke jmenování do zkušebních komisí pro státní závěrečné zkoušky.

Vědecká rada dále projednala:

- **Návrh na nového garanta** doktorského studijního programu **Inženýrská mechanika**, kód programu P0715D270015, v prezenční a kombinované formě studia realizovaného v českém jazyce. Nový garant doc. Ing. František Šebek, Ph.D.
- **Návrh na nového garanta** doktorského studijního programu **Applied Mechanics**, kód programu P0715D270016, v prezenční a kombinované formě studia realizovaného v anglickém jazyce. Nový garant doc. Ing. František Šebek, Ph.D.

Vědecká rada vzala na vědomí:

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

Ing. Jan Šnajder, Ph.D.	Inženýrská mechanika Školitel: doc. Ing. Jiří Krejsa, Ph.D.
Ing. František Prinz, Ph.D.	Inženýrská mechanika Školitel: prof. Ing. Miroslav Jícha, CSc.
Ing. Barbora Thomková, Ph.D.	Inženýrská mechanika Školitel: Ing. Petr Marcián, Ph.D.

Ing. Jerguš Suja, Ph.D.	Aplikovaná matematika Školitel: doc. RNDr. Libor Žák, Ph.D.
Ing. Lukáš Gregor, Ph.D.	Strojírenská technologie Školitel: doc. Ing. Jan Zouhar, Ph.D.
Ing. Josef Izák, Ph.D.	Strojírenská technologie Školitel: prof. Ing. Radim Kocich, Ph.D.
Ing. Kristína Virostková, Ph.D.	Konstrukční a procesní inženýrství Školitel: prof. Dr. Ing. Jiří Marek, Ph.D., DBA, FEng.
Ing. Michal Ušiak, Ph.D.	Konstrukční a procesní inženýrství Školitel: prof. Ing. Josef Štětina, Ph.D.
Ing. Josef Pouzar, Ph.D.	Konstrukční a procesní inženýrství Školitel: prof. Ing. Ivan Křupka, Ph.D.
Ing. Jakub Rekem, Ph.D.	Konstrukční a procesní inženýrství Školitel: prof. Ing. Josef Štětina, Ph.D.
Ing. Kristýna Vašáková, Ph.D.	Materiálové vědy Školitel: prof. Ing. Libor Pantělejev, Ph.D.
Ing. Bořek Ščerba, Ph.D.	Inženýrská mechanika Školitel: doc. Ing. Tomáš Návrat, Ph.D.

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

Následující zasedání VR FSI

- 27. 05. 2026
- 07. 10. 2026
- 02. 12. 2026

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

Digitálně podepsal doc. Ing. Jiří Hlinka, Ph.D.
Datum: 2026.04.14 10:12:22 +02'00'