

**Zápis z jednání vědecké rady Fakulty strojního inženýrství VUT v Brně  
dne 27. května 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. 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, FEng.  
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.  
Dr. h. c. prof. Ing. Lubomír Šooš, PhD.  
doc. Ing. Miroslav Španiel, CSc.  
Dr. h. c. mult. prof. Ing. Jozef Zajac, CSc.  
doc. RNDr. Martin Kolář, Ph.D.  
prof. Ing. Jan Macek, DrSc., FEng.  
doc. Ing. Jaroslav Machan, CSc., FEng.  
Ing. Jiří Rosenfeld, CSc.  
Ing. Vladimír Štěpán, MBA

***Omluveni:***

doc. Ing. Ladislav Janíček, Ph.D., MBA, LL.M.  
prof. Ing. Martin Hartl, Ph.D.  
prof. Ing. Luboš Náhlík, Ph.D.  
prof. Ing. Libor Pantělejev, 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. mult. prof. Ing. Jozef Živčák, DrSc., MPH, Akademik UČSS  
prof. RNDr. Jan Pícek, CSc.  
Ing. Libor Urbanec, Ph.D.

***Hosté:***

Ing. Vladimír Brummer, Ph.D.  
doc. Ing. Martin Pavlas, Ph.D.  
prof. Ing. Iva Petříková, Ph.D.  
doc. Ing. Michael Pohořelý, Ph.D.  
Ing. Pavel Skryja, Ph.D.

**Zápis z jednání vědecké rady Fakulty strojního inženýrství VUT v Brně  
dne 27. května 2026**

doc. Ing. František Šebek, Ph.D.

Ing. Oldřich Ševeček, Ph.D.

**Program:**

1. Habilitační řízení Ing. Davida JECHY, Ph.D. z Ústavu procesního inženýrství, FSI VUT v Brně, v oboru Konstrukční a procesní inženýrství
2. Habilitační řízení Ing. Petra KUBÍKA, Ph.D. z Ústavu mechaniky těles, mechatroniky a biomechaniky, FSI VUT v Brně, v oboru Aplikovaná mechanika
3. Různé

Jednání Vědecké rady FSI zahájil předseda vědecké rady doc. Ing. Jiří Hlinka, Ph.D. Přítomným členům VR FSI předal zbývající jmenovací dekrety a poděkoval za přijetí členství ve Vědecké radě FSI. Poté předal slovo proděkanovi prof. Ing. Ivanu Křupkovi, Ph.D., který navrhl sčítateli pro tajná hlasování v dnešních habilitačních řízeních doc. Ing. Petra Blechu, Ph.D., FEng. a prof. Dr. Ing. Jiřího Marka, Ph.D., DBA, FEng. V hlasování bylo pro 25 přítomných členů VR FSI, nikdo proti a 2 se zdrželi hlasování.

Dále navrhl na sčítatele pro hlasování na složení habilitačních a hodnotících komisí zahájených řízení a to: doc. Ing. Jaroslav Katolický, Ph.D. a prof. Ing. Ivan Křupka, Ph.D. V tomto hlasování bylo pro 25 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 27 členů, a tudíž vědecká rada je usnášení schopná. Řízení dále vedl proděkan prof. Ing. Ivan Křupka, Ph.D. Představil uchazeče habilitačního řízení **Ing. Davida JECHU, 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.

Habilitační komise, schválená vědeckou radou FSI dne 19. 11. 2025, pracovala ve složení:

předseda:	prof. RNDr. Miroslav Doupovec, CSc., dr. h. c.	FSI VUT v Brně
členové:	prof. Ing. Jan Hrdlička, Ph.D.	Fakulta strojní, České vysoké učení technické v Praze
	doc. Ing. Karol Jelemenský, PhD.	Strojnícka fakulta, STU Bratislava
	prof. Ing. Lucie Obalová, Ph.D.	Institut environmentálních technologií, VŠB – Technická univerzita Ostrava
	Ing. Miroslav Punčochář, DSc.	Ústav chemických procesů AV ČR, v. v. i.

Z jednání vědecké rady se omluvili profesor Hrdlička, docent Jelemenský, profesorka Obalová, doktor Punčochář.

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

doc. Ing. Pavel Izák, Ph.D., DSc., Ústav chemických procesů AV ČR, v. v. i.

prof. Ing. Lucie Obalová, Ph.D., Institut environmentálních technologií, VŠB – Technická univerzita Ostrava

doc. Ing. Michael Pohořelý, Ph.D., Ústav energetiky, Vysoká škola chemicko-technologická v Praze

Z jednání vědecké rady se omluvili docent Izák a profesorka Obalová.

Habilitační přednáška na téma „*Čištění spalin na spalovnách odpadů*“ se konala dne 4. 5. 2026 a její posouzení provedla komise ve složení:

předseda: doc. Ing. Jan Zouhar, Ph.D.

členové: prof. Ing. Libor Pantělejev, Ph.D.

prof. Ing. Jindřich Petruška, CSc.

**Zápis z jednání vědecké rady Fakulty strojního inženýrství VUT v Brně  
dne 27. května 2026**

Ing. David JECHA, Ph.D. prezentoval před vědeckou radou svou habilitační práci nazvanou *NOVÉ PŘÍSTUPY K ČIŠTĚNÍ SPALIN A ODPADNÍCH PLYNŮ*. 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. František Pochylý, CSc., prof. Dr. Ing. Jiří Marek, Ph.D., DBA, FEng., Dr. h. c. prof. Ing. Lubomír Šooš, PhD. a prof. Ing. Jan Macek, DrSc., FEng. V rozpravě uchazeč odpověděl na položené dotazy.

Člen komise pro hodnocení habilitační přednášky prof. Ing. Jindřich Petruška, CSc. seznámil členy vědecké rady s 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. David JECHA, 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 vystoupili Ing. Vladimír Štěpán, MBA a prof. RNDr. Tomáš Šikola, CSc. V neveřejné rozpravě vystoupili prof. Ing. Jiří Pospíšil, Ph.D. a prof. Ing. Petr Stehlík, CSc., dr. h. c.

V tajném hlasování bylo odevzdáno 27 hlasů (přítomno 27 členů vědecké rady s hlasovacím právem z celkového počtu 37), z toho 27 kladných, žádný záporný ani neplatný hlas. Vědecká rada doporučila nadpoloviční většinou hlasů všech svých členů jmenovat Ing. Davida JECHU, 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. Davidu JECHOVI, Ph.D.**

## **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 27 členů, a tudíž vědecká rada je usnášení schopná. Řízení dále vedl proděkan prof. Ing. Ivan Křupka, Ph.D. Představil uchazeče habilitačního řízení **Ing. Petra KUBÍKA, Ph.D.** z Ústavu mechaniky těles, mechatroniky a biomechaniky FSI VUT v Brně, který podal návrh na zahájení řízení v oboru **Aplikovaná mechanika** 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 8. 10. 2025, pracovala ve složení:

předseda:	prof. Ing. Luboš Náhlík, Ph.D.	FSI VUT v Brně
členové:	prof. Ing. Petr Horyl, CSc., dr. h. c.	Fakulta strojní, VŠB – Technická univerzita Ostrava
	prof. Ing. Iva Petříková, Ph.D.	Fakulta strojní, Technická univerzita v Liberci
	doc. Ing. Miroslav Španiel, CSc.	Fakulta strojní, České vysoké učení technické v Praze
	prof. Ing. Jan Vimmr, Ph.D.	Fakulta aplikovaných věd, Západočeská univerzita v Plzni

Z jednání vědecké rady se omluvili profesor Náhlík, profesor Horyl a profesor Vimmr.

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

doc. Ing. Michal Hajžman, Ph.D., Fakulta aplikovaných věd, Západočeská univerzita v Plzni  
prof. Ing. Iva Petříková, Ph.D., Fakulta strojní, Technická univerzita v Liberci  
prof. Ing. Stanislav Seitl, Ph.D., Ústav fyziky materiálů AV ČR, v. v. i.

Z jednání vědecké rady se omluvili docent Hajžman a profesor Seitl.

Habilitační přednáška na téma „*Modely plasticity pro cyklické zatěžování*“ se konala dne 19. 5. 2026 a její posouzení provedla komise ve složení:

předseda: prof. Ing. Zdeněk Hadaš, Ph.D.

**Zápis z jednání vědecké rady Fakulty strojního inženýrství VUT v Brně  
dne 27. května 2026**

členové: doc. Mgr. Petr Vašík, Ph.D.  
prof. RNDr. Radim Chmelík, Ph.D.

Ing. Petr KUBÍK, Ph.D. prezentoval před vědeckou radou svou habilitační práci nazvanou *MODELÝ PLASTICITY A TVÁRNÉHO LOMU POUŽÍVANÉ PRO HOUŽEVNATÉ KOVOVÉ MATERIÁLY*. 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. Ing. Jan Macek, DrSc., FEng., prof. Dr. Ing. Jiří Marek, Ph.D., DBA, FEng., doc. Ing. Miroslav Španiel, CSc., doc. Ing. Jaroslav Machan, CSc., FEng. V rozpravě uchazeč odpověděl na položené dotazy.

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

Člen habilitační komise doc. Ing. Miroslav Španiel, CSc. seznámil vědeckou radu s hodnocením odborné, vědecké a pedagogické činnosti uchazeče. Habilitační komise se usnesla, že Ing. Petr KUBÍK, 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 Aplikovaná mechanika.

Ve veřejné rozpravě nikdo nevystoupil. V neveřejné rozpravě vystoupil prof. Ing. Jindřich Petruška, CSc.

V tajném hlasování bylo odevzdáno 27 hlasů (přítomno 27 členů vědecké rady s hlasovacím právem z celkového počtu 37), z toho 27 kladných, žádný záporný ani neplatný hlas. Vědecká rada doporučila nadpoloviční většinou hlasů všech svých členů jmenovat Ing. Petra KUBÍKA, Ph.D. docentem v oboru Aplikovaná mechanika.

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 mechanika Ing. Petru KUBÍKOVI, Ph.D.**

### **Ad 3.**

#### **Různé**

Vědecká rada projednala a schválila většinou hlasů svých členů:

- **Habilitační komisi pro habilitační řízení Ing. Petra BOUCHALA, 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. Ing. Ivan Křupka, Ph.D.	FSI VUT v Brně
Členové:	doc. Ing. Radek Kalousek, Ph.D.	FSI VUT v Brně
	prof. Dr. Ing. Ivan Richter	Fakulta jaderná a fyzikálně inženýrská, ČVUT v Praze
	prof. Mgr. Tomáš Tyc, Ph.D.	Přírodovědecká fakulta, Masarykova univerzita
	prof. RNDr. Pavel Zemánek, Ph.D.	Ústav přístrojové techniky AV ČR, v. v. i.

- **Habilitační komisi pro habilitační řízení Ing. Petra MARCIÁNA, Ph.D.**, z Ústavu mechaniky těles, mechatroniky a biomechaniky FSI VUT v Brně, který podal předsedovi vědecké rady návrh na zahájení habilitačního řízení v oboru **Aplikovaná mechanika**. Vědecká rada v tajném hlasování schválila návrh děkana na složení habilitační komise:

Předseda:	prof. Ing. Libor Pantělejev, Ph.D.	FSI VUT v Brně
Členové:	prof. RNDr. Matej Daniel, Ph.D.	Fakulta strojní, ČVUT v Praze
	doc. Ing. Stanislav Polzer, Ph.D.	Fakulta strojní, VŠB – TU Ostrava
	prof. MUDr. Martin Repko, Ph.D.	Lékařská fakulta, Masarykova univerzita
	prof. Ing. Jan Vimmr, Ph.D.	Fakulta aplikovaných věd, Západočeská univerzita v Plzni

**Zápis z jednání vědecké rady Fakulty strojního inženýrství VUT v Brně  
dne 27. května 2026**

- **Hodnotící komisi pro řízení ke jmenování profesorem doc. Ing. Pavla RUDOLFA, 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 návrh děkana na složení hodnotící komise:

Předseda:	prof. Ing. Josef Štětina, Ph.D.	FSI VUT v Brně
Členové:	prof. RNDr. Miroslav Doupovec, CSc., dr. h. c.	FSI VUT v Brně
	prof. Ing. Jozef Jandačka, PhD.	Strojnícka fakulta, Žilinská univerzita v Žiline
	prof. Ing. Jan Melichar, CSc.	Fakulta strojní, ČVUT v Praze
	prof. Ing. Róbert Olšiak, PhD.	Strojnícka fakulta, STU Bratislava

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

- **Doplnění návrhu 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 doplnění odborníků v daném oboru ke jmenování do zkušebních komisí pro státní závěrečné zkoušky.

- **Návrh na jmenování odborníkem pro SDZ**

**Ing. Jiří Man, Ph.D.**

Pracoviště: Ústav fyziky materiálů AV ČR, v. v. i.

**Ing. Zdeněk Nováček, Ph.D.**

Pracoviště: Ústav fyzikálního inženýrství, FSI VUT, CEITEC VUT

**Dr. Ondřej Sháněl**

Pracoviště: Thermo Fisher Scientific

**Ing. Petr Šperka, Ph.D.**

Pracoviště: Ústav konstruování, FSI VUT

**Ing. Pavel Urban, Ph.D.**

Pracoviště: Ústav přístrojové techniky AV ČR, v. v. i.

Vědecká rada schválila jednomyslně předložený návrh odborníků pro SDZ.

- **Nové složení Oborových rad doktorských studijních programů pro období 2026 - 2029:**

„Aplikovaná matematika“

„Applied Mathematics“

„Energetické inženýrství“

„Power Engineering“

„Fyzikální inženýrství a nanotechnologie“

„Physical Engineering and Nanotechnology“

„Inženýrská mechanika“

„Applied Mechanics“

„Konstrukční a procesní inženýrství“

„Design and Process Engineering“

„Materiálové vědy“

„Materials Sciences“

„Strojírenská technologie“

**Zápis z jednání vědecké rady Fakulty strojního inženýrství VUT v Brně  
dne 27. května 2026**

**„Manufacturing Technology“**

Vědecká rada schválila jednomyslně předložené složení oborových rad.

Vědecká rada vzala na vědomí:

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

Ing. Kateřina Fridrichová, Ph.D.	Konstrukční a procesní inženýrství Školitel: prof. Ing. Václav Píštěk, DrSc.
Ing. Martin Malý, Ph.D.	Strojírenská technologie Školitel: doc. Ing. Jan Zouhar, Ph.D.
Mgr. Ondřej Vaculík, Ph.D.	Fyzikální inženýrství a nanotechnologie Školitel: Ing. Mojmír Šerý, Ph.D.
Ing. Klára Nopová, Ph.D.	Materiálové vědy Školitel: prof. Ing. Libor Pantělejev, Ph.D.
Ing. Petr Sosna, Ph.D.	Inženýrská mechanika Školitel: prof. Ing. Zdeněk Hadaš, Ph.D.
Ing. Martin Formánek, Ph.D.	Inženýrská mechanika Školitel: doc. Ing. Robert Grepl, Ph.D.
Ing. Filip Radil, Ph.D.	Inženýrská mechanika Školitel: Ing. Petr Krejčí, Ph.D.
Ing. Lukáš Odehnal, Ph.D.	Konstrukční a procesní inženýrství Školitel: prof. Ing. Martin Vrbka, Ph.D.

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

**Následující zasedání VR FSI**

- 07. 10. 2026
- 02. 12. 2026

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