

**Zápis z jednání vědecké rady Fakulty strojního inženýrství VUT v Brně
dne 27. listopadu 2019**

Členové vědecké rady

Přítomni:

doc. Ing. Jaroslav Katolický, Ph.D.
prof. Ing. Ivan Křupka, Ph.D.
doc. Ing. Jiří Hlinka, 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.
prof. RNDr. Michal Kotoul, DrSc.
prof. RNDr. Karel Maca, Dr.
doc. Ing. Radomil Matoušek, Ph.D.
prof. Ing. Jindřich Petruška, CSc.
prof. Ing. Miroslav Píška, CSc.
prof. Ing. Václav Píštěk, DrSc.
prof. Ing. František Pochylý, CSc.
doc. Ing. Jiří Pospíšil, Ph.D.
prof. Ing. Petr Stehlík, CSc., dr. h. c.
prof. RNDr. Tomáš Šíkola, CSc.
prof. Ing. Josef Štětina, Ph.D.
prof. Ing. Ľubomír Šooš, PhD.
prof. RNDr. Jan Pícek, CSc.
doc. RNDr. Martin Kolář, Ph.D.
Ing. Jiří Rosenfeld, CSc.
Ing. Dětrich Robenek
Ing. Pavel Cesnek
doc. Ing. Jaroslav Machan, CSc.

Omluveni:

prof. RNDr. Ing. Petr Štěpánek CSc., dr. h. c.
prof. RNDr. Miloslav Druckmüller, CSc.
prof. RNDr. Josef Šlapal, CSc.
prof. Ing. Michael Valášek, DrSc.
prof. Ing. Jan Macek, DrSc. FEng.
prof. Ing. Ivo Hlavatý, Ph.D.
prof. Ing. Ľudovít Parilák, CSc.
Ing. Vladimír Štěpán, MBA
Ing. Luboš Prchlík, Ph.D.

Hosté:

Ing. Vladimír Ždímal, Dr.
doc. Ing. Markéta Tkadlečková, Ph.D.
doc. Ing. Karel Gryc, Ph.D.
doc. Ing. Ladislav Socha, Ph.D.
doc. PharmDr. Jan Gajdziok, Ph.D.
prof. MUDr. Andrea Čalkovská, DrSc.
prof. Ing. Miroslav Jícha, CSc.

**Zápis z jednání vědecké rady Fakulty strojního inženýrství VUT v Brně
dne 27. listopadu 2019**

Program:

1. Habilitační řízení Ing. Lubomíra KLIMEŠE, Ph.D. z Energetického ústavu FSI VUT v Brně v oboru Konstrukční a procesní inženýrství
2. Habilitační řízení Ing. Františka LÍZALA, Ph.D. z Energetického ústavu FSI VUT v Brně v oboru Konstrukční a procesní inženýrství
3. Různé

Ad 1.

Habilitační řízení zahájil a vedl předseda vědecké rady doc. Ing. Jaroslav Katolický, Ph.D. Uvedl, že z 36 členů vědecké rady s hlasovacím právem je přítomno 26 členů, a tudíž vědecká rada je usnášení schopná. Představil uchazeče habilitačního řízení **Ing. Lubomíra KLIMEŠE, Ph.D.** z Energetického ústavu 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 24. dubna 2019, pracovala ve složení:

předseda: prof. Ing. Martin Hartl, Ph.D. – FSI VUT v Brně

členové: prof. Ing. Mária Čarnogurská, CSc. – Sjf Technická univerzita v Košiciach
prof. Ing. Ľudovít Parilák, CSc. – Železiarne Podbrezová Výskumno-vývojové centrum s.r.o.
doc. Ing. Karel Gryc, Ph.D. – Ústav technicko-technologický Vysoká škola technická a ekonomická v Českých Budějovicích
prof. Ing. Miroslav Raudenský, CSc. – FSI VUT v Brně

Z jednání vědecké rady se omluvili prof. Čarnogurská, prof. Parilák a prof. Raudenský.

K posouzení habilitační práce uchazeče byli habilitační komisí jmenováni tito opONENTI:

prof. Ing. Miroslav Raudenský, CSc. – FSI VUT v Brně
doc. Ing. Ladislav Socha, Ph.D. – Ústav technicko-technologický Vysoká škola technická a ekonomická v Českých Budějovicích
doc. Ing. Markéta Tkadlečková, Ph.D. – Fakulta materiálůvě-technologická Vysoká škola báňská – Technická univerzita Ostrava

Z jednání vědecké rady se omluvil prof. Raudenský.

Habilitační přednáška na téma „*Základní termodynamické zákony*“ se konala dne 20. listopadu 2019 a její posouzení provedla komise ve složení:

předseda: prof. Ing. Václav Píštěk, DrSc.

člen: prof. Ing. Martin Hartl, Ph.D.
doc. Ing. Jaroslav Katolický, Ph.D.
prof. Ing. Josef Štětina, Ph.D.

Ing. Lubomír KLIMEŠ, Ph.D. prezentoval před vědeckou radou svou habilitační práci nazvanou *Computational heat transfer with phase changes in latent heat thermal energy storage and steelmaking*. Všichni tři opONENTI zhodnotili ve svých posudcích předloženou práci pozitivně. Podle všech tří opONENTŮ splňuje habilitační práce uchazeče zákonné požadavky kladené na habilitační práci v oboru Konstrukční a procesní inženýrství. 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. Jindřich Petruška, CSc., prof. Ing. Ľubomír Šooš, PhD., prof. Ing. František Pochylý, CSc., prof. Ing. Miroslav Jícha, CSc. V rozpravě uchazeč odpověděl na položené dotazy.

Předseda komise pro hodnocení habilitační přednášky prof. Ing. Václav Píštěk, DrSc. seznámil členy vědecké rady s průběhem a hodnocením habilitační přednášky uchazeče.

**Zápis z jednání vědecké rady Fakulty strojního inženýrství VUT v Brně
dne 27. listopadu 2019**

Předseda habilitační komise prof. Ing. Martin Hartl, Ph.D. seznámil vědeckou radu s hodnocením odborné, vědecké a pedagogické činnosti uchazeče. Habilitační komise se usnesla, že Ing. Lubomír KLIMEŠ, 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 Konstruktivní a procesní inženýrství.

Ve veřejné rozpravě vystoupili doc. Ing. Jiří Pospíšil, Ph.D., doc. Ing. Jaroslav Katolický, Ph.D., prof. Ing. Josef Štětina, Ph.D., v neveřejné rozpravě vystoupili doc. Ing. Markéta Tkadlečková, Ph.D., prof. Ing. Lubomír Šooš, Ph.D., prof. Ing. Josef Štětina, Ph.D.

Skrutátory pro tajné hlasování vědecké rady byli zvoleni: prof. Ing. Jindřich Petruška, CSc., doc. Ing. Radomil Matoušek, Ph.D.

V tajném hlasování bylo odevzdáno 26 hlasovacích lístků (přítomno 26 členů vědecké rady s hlasovacím právem z celkového počtu 36), z toho 25 kladných, 1 záporný a žádný neplatný hlasovací lístek. Vědecká rada doporučila nadpoloviční většinou hlasů všech svých členů jmenovat Ing. Lubomíra KLIMEŠE, Ph.D. docentem v oboru Konstruktivní a procesní inženýrství.

Podle odst. 11 § 73 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 **Konstruktivní a procesní inženýrství Ing. Lubomíru KLIMEŠOVI, Ph.D.**

Ad 2.

Habilitační řízení zahájil a vedl předseda vědecké rady doc. Ing. Jaroslav Katolický, Ph.D. Uvedl, že z 36 členů vědecké rady s hlasovacím právem je přítomno 26 členů, a tudíž vědecká rada je usnášení schopná. Představil uchazeče habilitačního řízení **Ing. Františka LÍZALA, Ph.D.** z Energetického ústavu FSI VUT v Brně, který podal návrh na zahájení řízení v oboru **Konstruktivní 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 24. dubna 2019, pracovala ve složení:

předseda: prof. RNDr. Radim Chmelík, Ph.D. – FSI VUT v Brně

členové: prof. MUDr. Andrea Čalkovská, DrSc. – Jesseniova lékařská fakulta Univerzita Komenského v Bratislavě
doc. PharmDr. Jan Gajdziok, Ph.D. – Farmaceutická fakulta Veterinární a farmaceutická univerzita Brno
RNDr. Jan Hovorka, Ph.D. – Přírodovědecká fakulta UK v Praze
Ing. Vladimír Ždímal, Dr. – Ústav chemických procesů AV ČR, v.v.i.

Z jednání vědecké rady se omluvil doktor Hovorka.

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

prof. MUDr. Andrea Čalkovská, DrSc. – Jesseniova lékařská fakulta Univerzita Komenského v Bratislavě
Prof. Dr. Werner Hofmann – Department of Chemistry and Physics of Materials University of Salzburg
Prof. Dr. Gerhard Lammel – Max Planck Institute for Chemistry, Mainz, Německo a Masarykova universita, Recetox

Z jednání vědecké rady se omluvil Prof. Lammel.

Habilitační přednáška na téma „*Introduction to aerosols*“ se konala dne 18. listopadu 2019 a její posouzení provedla komise ve složení:

předseda: prof. Ing. Ivo Dlouhý, CSc.

člen: doc. Ing. Jaroslav Katolický, Ph.D.
prof. Ing. Ivan Křupka, Ph.D.

**Zápis z jednání vědecké rady Fakulty strojního inženýrství VUT v Brně
dne 27. listopadu 2019**

Ing. František LÍZAL, Ph.D. prezentoval před vědeckou radou svou habilitační práci nazvanou *Flow and deposition of aerosols in models of human airways*. Všichni tři oponenti zhodnotili ve svých posudcích předloženou práci pozitivně. Podle všech tří oponentů splňuje habilitační práce uchazeče zákonné požadavky kladené na habilitační práci v oboru Konstrukční a procesní inženýrství. Poté následovala odborná rozprava k habilitační práci, její prezentaci a souvislostem s vývojem oboru. V odborné diskuzi se svými dotazy vystoupili Ing. Vladimír Ždímal, Dr., prof. Ing. Miroslav Píška, CSc. V rozpravě uchazeč odpověděl na položené dotazy.

Předseda komise pro hodnocení habilitační přednášky prof. Ing. Ivo Dlouhý, CSc. seznámil členy vědecké rady s průběhem a hodnocením habilitační přednášky uchazeče.

Předseda habilitační komise prof. RNDr. Radim Chmelík, Ph.D. seznámil vědeckou radu s hodnocením odborné, vědecké a pedagogické činnosti uchazeče. Habilitační komise se usnesla, že Ing. František LÍZAL, 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 vystoupil doc. Ing. Jiří Pospíšil, Ph.D., v neveřejné rozpravě nikdo vystoupil.

Skrutátory pro tajné hlasování vědecké rady byli zvoleni: prof. Ing. Martin Hartl, Ph.D., doc. Ing. Petr Blecha, Ph.D.

V tajném hlasování bylo odevzdáno 26 hlasovacích lístků (přítomno 26 členů vědecké rady s hlasovacím právem z celkového počtu 36), z toho 24 kladných, 1 záporný a 1 neplatný hlasovací lístek. Vědecká rada doporučila nadpoloviční většinou hlasů všech svých členů jmenovat Ing. Františka LÍZALA, Ph.D. docentem v oboru Konstrukční a procesní inženýrství.

Podle odst. 11 § 73 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. Františku LÍZALOVÍ, Ph.D.**

Ad 3.

Různé

Vědecká rada projednala a schválila většinou hlasů svých členů:

- **Návrh na jmenování emeritním profesorem ve smyslu čl. 9 Statutu VUT prof. RNDr. Miroslava Lišku, DrSc. z Ústavu fyzikálního inženýrství FSI VUT v oboru Aplikovaná fyzika**
- **Návrh odborníka pro státní doktorské zkoušky v doktorském studiu studijního programu Fyzikální a materiálové inženýrství – Mgr. Jan Fikar, Ph.D. z ÚPT AV ČR v. v. i.**

Vědecká rada vzala na vědomí:

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

Ing. Miloš FOJTLÍN, Ph.D.

Konstrukční a procesní inženýrství
školitel: prof. Ing. Miroslav Jícha, CSc.

Ing. Milan ŠPIČÁK, Ph.D.

Konstrukční a procesní inženýrství
školitel: prof. Ing. Václav Píštěk, DrSc.

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

Následující zasedání VR FSI

- 4. 3. 2020
- 22. 4. 2020

Verifikoval: doc. Ing. Jaroslav Katolický, Ph.D.
předseda vědecké rady FSI VUT v Brně