

**Zápis z jednání vědecké rady Fakulty strojního inženýrství VUT v Brně
dne 21. dubna 2021**

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. RNDr. Miloslav Druckmüller, CSc.
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. RNDr. Josef Šlapal, CSc.
prof. Ing. Josef Štětina, Ph.D.
prof. Ing. Jan Macek, DrSc. FEng.
prof. Ing. Ivo Hlavatý, Ph.D.
prof. RNDr. Jan Pícek, CSc.
doc. RNDr. Martin Kolář, Ph.D.
Ing. Jiří Rosenfeld, CSc.
doc. Ing. Jaroslav Machan, CSc.
prof. Ing. Ľudovít Parilák, CSc.

Omluveni:

prof. RNDr. Ing. Petr Štěpánek CSc., dr. h. c.
prof. Ing. Martin Hartl, Ph.D.
prof. Ing. Michael Valášek, DrSc.
prof. Ing. Ľubomír Šooš, PhD.
Ing. Dětrich Robenek
Ing. Pavel Cesnek
Ing. Vladimír Štěpán, MBA
Ing. Luboš Prchlík, Ph.D.

Hosté:

prof. RNDr. Pavel Veis, CSc.
doc. Ing. Ladislav Pína, DrSc.
doc. Ing. Miloslav Pouzar, Ph.D.
prof. Johannes D. Pedarnig
prof. Ing. Marián Polóni, PhD.
prof. Ing. Jaroslav Zapoměl, DrSc.
prof. Ing. Jozef Kaiser, Ph.D.

**Zápis z jednání vědecké rady Fakulty strojního inženýrství VUT v Brně
dne 21. dubna 2021**

Ing. Tomáš Zikmund, Ph.D.
Ing. Petr Kudláček
Ing. Pavlína Modlitbová, Ph.D.
Marín Roldán Alicia
Ing. Jiří Vacula
Ing. Jozef Dlugoš, Ph.D.
doc. Ing. Petr Porteš, Ph.D.

Program:

1. Habilitační řízení Ing. Pavla POŘÍZKY, Ph.D. z Ústavu fyzikálního inženýrství FSI VUT v Brně v oboru Aplikovaná fyzika
2. Řízení ke jmenování profesorem doc. Ing. Pavla NOVOTNÉHO, Ph.D. z Ústavu automobilního a dopravního inženýrství FSI VUT v Brně v oboru Konstrukční a procesní inženýrství
3. Informace z jednání Vědecké rady procedurou per rollam
4. 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 27 členů, a tudíž vědecká rada je usnášení schopná. Představil uchazeče habilitačního řízení **Ing. Pavla POŘÍZKU, Ph.D.** z Ústavu fyzikálního inženýrství FSI VUT v Brně, který podal návrh na zahájení řízení v oboru **Aplikovaná fyzika** 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 procedurou per-rollam ve dnech 18. 5. 2020 - 21. 5. 2020, pracovala ve složení:

předseda:	prof. Ing. Ivan Křupka, Ph.D.	FSI VUT v Brně
členové:	prof. RNDr. Viktor Kanický, DrSc.	Přírodovědecká fakulta MU
	prof. RNDr. Pavel Veis, CSc.	Univerzita Komenského v Bratislavě, Slovensko
	doc. Ing. Ladislav Pína, DrSc.	Fakulta jaderná a fyzikálně inženýrská ČVUT v Praze
	doc. Ing. Miloslav Pouzar, Ph.D.	Fakulta chemicko-technologická Univerzita Pardubice

Z jednání vědecké rady se omluvil prof. Kanický.

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

prof. Javier Laserna	UMALASERLAB, Universidad de Málaga, Španělsko
prof. Johannes D. Pedarnig	Institute of Applied Physics, JOHANNES KEPLER UNIVERSITY LINZ, Rakousko
prof. Gábor Galbács	Department of Inorganic and Analytical Chemistry, University of Szeged, Maďarsko

Z jednání vědecké rady se omluvili prof. Laserna a prof. Galbács.

Habilitační přednáška na téma „*Laserová spektroskopie v biologických aplikacích*“ se konala dne 14. dubna 2021 a její posouzení provedla komise ve složení:

předseda:	doc. Ing. Petr Blecha, Ph.D.
členové:	doc. Ing. Jiří Pospíšil, Ph.D.
	prof. RNDr. Tomáš Šikola, CSc.

Ing. Pavel POŘÍZKA, Ph.D. prezentoval před vědeckou radou svou habilitační práci nazvanou *PROCESSING THE OPTICAL EMISSION SIGNAL OF LASER-INDUCED PLASMA*. Všichni tři oponenti zhodnotili ve svých posudcích předloženou práci pozitivně. Podle všech tří oponentů splňuje habilitační práce uchazeče zákonné požadavky kladené na habilitační práci

**Zápis z jednání vědecké rady Fakulty strojního inženýrství VUT v Brně
dne 21. dubna 2021**

v oboru Aplikovaná fyzika. 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. Jan Macek, DrSc., prof. RNDr. Miloslav Druckmüller, CSc., prof. RNDr. Pavel Veis, CSc. a doc. Ing. Ladislav Pína, DrSc. V rozpravě uchazeč odpověděl na položené dotazy.

Předseda komise pro hodnocení habilitační přednášky doc. Ing. Petr Blecha, Ph.D. seznámil členy vědecké rady s průběhem a hodnocením habilitační přednášky uchazeče.

Předseda habilitační komise prof. Ing. Ivan Křupka, Ph.D. seznámil vědeckou radu s hodnocením odborné, vědecké a pedagogické činnosti uchazeče. Habilitační komise se usnesla, že Ing. Pavel POŘÍZKA, 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 fyzika.

Ve veřejné rozpravě i v neveřejné rozpravě nikdo vystoupil.

V tajném hlasování prostřednictvím aplikace MS Teams bylo odevzdáno 27 hlasů (přítomno 27 členů vědecké rady s hlasovacím právem z celkového počtu 36), z toho 27 kladných, žádný záporný či neplatný hlas. Vědecká rada doporučila nadpoloviční většinou hlasů všech svých členů jmenovat Ing. Pavla POŘÍZKU, Ph.D. docentem v oboru Aplikovaná fyzika.

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 **Aplikovaná fyzika Ing. Pavlu POŘÍZKOVÍ, Ph.D.**

Ad 2.

Řízení ke jmenování profesorem zahájil a vedl předseda vědecké rady doc. Ing. Jaroslav Katolický, Ph.D. Uvedl, že z 36 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. Pavla NOVOTNÉHO, Ph.D. z Ústavu automobilního a dopravního inženýrství FSI VUT v Brně, 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.

Hodnotící komise, schválená vědeckou radou FSI dne 29. listopadu 2017, pracovala ve složení:

předseda:	prof. Ing. Jan Macek, DrSc.	Fakulta strojní ČVUT v Praze
členové:	prof. Ing. Jindřich Petruška, CSc.	FSI VUT v Brně
	prof. Ing. Marián Polóni, Ph.D.	Strojnícka fakulta STU v Bratislavě
	prof. Dr. Ing. Celestýn Scholz	Ústav pro nanomateriály, pokročilé technologie a inovace TU v Liberci
	prof. Ing. Jaroslav Zapoměl, DrSc.	Fakulta strojní VŠB-TU Ostrava

Z jednání vědecké rady se omluvil profesor Scholz.

Předseda hodnotící komise prof. Ing. Jan Macek, DrSc. přednesl zprávu komise, která na základě předložených dokumentů zhodnotila dosavadní pedagogickou, vědeckou a odbornou činnost docenta Pavla NOVOTNÉHO. 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 Pavel NOVOTNÝ splňuje všechny požadavky pedagogické a vědecké kvalifikace pro jmenování profesorem a v tajném hlasování doporučila všemi hlasy jmenovat doc. Ing. Pavla NOVOTNÉHO, Ph.D. profesorem pro obor Konstrukční a procesní inženýrství.

Docent Pavel NOVOTNÝ přednesl přednášku s názvem „*VIRTUÁLNÍ PROTOTYPY JAKO PROSTŘEDEK PRO ROZVOJ POHONNÝCH JEDNOTEK*“ a v následující rozpravě odpovídal na dotazy členů vědecké rady. V diskuzi se svými dotazy

**Zápis z jednání vědecké rady Fakulty strojního inženýrství VUT v Brně
dne 21. dubna 2021**

vystoupili prof. Ing. František Pochylý, CSc., prof. RNDr. Miroslav Doupovec, CSc., dr. h. c., prof. Ing. Jan Macek, DrSc. a prof. Ing. Jaroslav Zapoměl, DrSc. V rozpravě uchazeč odpověděl na položené dotazy.

Ve veřejné rozpravě nikdo nevystoupil, v neveřejné rozpravě vystoupili prof. Ing. Josef Štětina, Ph.D. a prof. Ing. Jan Macek, DrSc.

V tajném hlasování prostřednictvím aplikace MS Teams bylo odevzdáno 27 hlasů (přítomno 27 členů vědecké rady s hlasovacím právem z celkového počtu 36), z toho 25 kladných, 2 záporné hlasy a žádný neplatný hlas.

Vědecká rada doporučila nadpoloviční většinou hlasů všech svých členů jmenovat doc. Ing. Pavla NOVOTNÉHO, Ph.D. profesorem pro obor Konstrukční a procesní inženýrství. Předseda vědecké rady FSI sdělil docentu Pavlu NOVOTNÉMU výsledek jednání vědecké rady. Návrh bude předložen rektorovi VUT v Brně k dalšímu řízení.

Ad 3. Informace z jednání Vědecké rady procedurou per rollam:

3.1 Vědecká rada FSI VUT v Brně projednala procedurou per-rollam ve dnech 14. 12. 2020 – 17. 12. 2020 – kdy dle § 30, odst. 1, písm. e) zákona č. 111/1998 Sb., Vědecká rada Fakulty strojního inženýrství Vysokého učení technického v Brně vykonává působnost v habilitačním řízení a v řízení ke jmenování profesorem v rozsahu stanoveném tímto zákonem v platném znění.

Hodnotící komise pro řízení ke jmenování profesorem pana doc. PaedDr. Dalibora MARTIŠKA, Ph.D. z Ústavu matematiky FSI VUT v Brně, který podal předsedovi vědecké rady návrh na zahájení řízení ke jmenování profesorem v oboru **Aplikovaná matematika**.

předseda

prof. Ing. Adam Herout, Ph.D.

FIT VUT v Brně

členové

prof. RNDr. Jan Slovák, DrSc.

PřF MU, ředitel Ústavu matematiky a statistiky

prof. RNDr. Miroslav Doupovec, CSc., dr. h. c.

FSI VUT v Brně

prof. RNDr. Roman Ďurikovič, Ph.D., DE

FMFI UK Bratislava

prof. Ing. Jiří Sochor, CSc.

FI MU

Výsledek hlasování VR FSI per rollam:

počet členů Vědecké rady FSI 36, počet kladných hlasů 26, 10 členů se zdrželo hlasování.

Vědecká rada projednala a schválila většinou hlasů svých členů návrh na zahájení řízení ke jmenování profesorem doc. PaedDr. Dalibora MARTIŠKA, Ph.D. v oboru Aplikovaná matematika.

3.2 Vědecká rada FSI VUT v Brně projednala procedurou per-rollam ve dnech 14. 12. 2020 – 17. 12. 2020 – kdy dle § 30, odst. 1, písm. e) zákona č. 111/1998 Sb., Vědecká rada Fakulty strojního inženýrství Vysokého učení technického v Brně vykonává působnost v habilitačním řízení a v řízení ke jmenování profesorem v rozsahu stanoveném tímto zákonem v platném znění.

Habilitační komisi pro habilitační řízení Ing., Dipl.-Ing. Michala HOLUBA, Ph.D. z Ústavu výrobních strojů, systémů a robotiky FSI VUT v Brně, který podal předsedovi vědecké rady návrh na zahájení habilitačního řízení v oboru **Konstrukční a procesní inženýrství**.

předseda

Dr.h.c. prof. Ing. Lubomír Šooš, PhD.

Strojnická fakulta STU v Bratislave

členové

prof.h.c. prof. Ing. Karol Velíšek, CSc.

Materiálovotechnologická fakulta STU se sídlem v Trnavě

Ing. Jiří Rosenfeld, CSc.

Slovácké strojírny, a.s.

doc. Ing. Petr Kolář, Ph.D.

FS ČVUT v Praze

prof. Ing. Peter Demeč, CSc.

SjF TU Košice

**Zápis z jednání vědecké rady Fakulty strojního inženýrství VUT v Brně
dne 21. dubna 2021**

Výsledek hlasování VR FSI per rollam:

počet členů Vědecké rady FSI 36, počet kladných hlasů 26, 10 členů se zdrželo hlasování.

Vědecká rada projednala a schválila většinou hlasů svých členů návrh na zahájení habilitačního řízení Ing., Dipl.-Ing. Michala HOLUBA, Ph.D. v oboru Konstrukční a procesní inženýrství.

- 3.3** Vědecká rada FSI VUT v Brně projednala procedurou per-rollam ve dnech 14. 12. 2020 – 17. 12. 2020 – kdy dle § 30, odst. 1, písm. e) zákona č. 111/1998 Sb., Vědecká rada Fakulty strojního inženýrství Vysokého učení technického v Brně vykonává působnost v habilitačním řízení a v řízení ke jmenování profesorem v rozsahu stanoveném tímto zákonem v platném znění.

Habilitační komisi pro habilitační řízení Mgr. Vlastimila KŘÁPKA, Ph.D. z Ústavu fyzikálního inženýrství FSI VUT v Brně, který podal předsedovi vědecké rady návrh na zahájení habilitačního řízení v oboru **Aplikovaná fyzika**.

předseda

prof. RNDr. Radim Chmelík, Ph.D.

FSI VUT v Brně

členové

prof. RNDr. Roman Grill, CSc.

Fyzikální ústav UK

doc. RNDr. Jan Voves, CSc.

FEKT ČVUT v Praze

prof. RNDr. Václav Holý, CSc.

MFF UK

prof. Mgr. Dominik Munzar, Dr.

PřF MU

Výsledek hlasování VR FSI per rollam:

počet členů Vědecké rady FSI 36, počet kladných hlasů 26, 10 členů se zdrželo hlasování.

Vědecká rada projednala a schválila většinou hlasů svých členů návrh na zahájení habilitačního řízení Mgr. Vlastimila KŘÁPKA, Ph.D. v oboru Aplikovaná fyzika.

- 3.4** Vědecká rada FSI VUT v Brně projednala procedurou per-rollam ve dnech 14. 12. 2020 – 17. 12. 2020 – kdy dle § 30, odst. 1, písm. e) zákona č. 111/1998 Sb., Vědecká rada Fakulty strojního inženýrství Vysokého učení technického v Brně vykonává působnost v habilitačním řízení a v řízení ke jmenování profesorem v rozsahu stanoveném tímto zákonem v platném znění.

Habilitační komisi pro habilitační řízení Ing. Františka ŠEBKA, 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**.

předseda

prof. Ing. Josef Štětina, Ph.D.

FSI VUT v Brně

členové

prof. Ing. Milan Růžička, CSc.

FS ČVUT Praha

prof. Ing. Petr Horyl, CSc.

FS VŠB-TU Ostrava

prof. Ing. Vladislav Laš, CSc.

FAV ZČU v Plzni

prof. RNDr. Michal Kotoul, DrSc.

FSI VUT v Brně

Výsledek hlasování VR FSI per rollam:

počet členů Vědecké rady FSI 36, počet kladných hlasů 26, 10 členů se zdrželo hlasování.

Vědecká rada projednala a schválila většinou hlasů svých členů návrh na zahájení habilitačního řízení Ing. Františka ŠEBKA, Ph.D. v oboru Aplikovaná mechanika.

- 3.5** Vědecká rada FSI VUT v Brně projednala procedurou per-rollam ve dnech 14. 12. 2020 – 17. 12. 2020 – kdy dle §30, odst. 2 zákona č. 111/1998 Sb., Vědecká rada Fakulty strojního inženýrství Vysokého učení technického v Brně schvaluje na návrh děkana změnu člena oborové rady studijního programu.

**Zápis z jednání vědecké rady Fakulty strojního inženýrství VUT v Brně
dne 21. dubna 2021**

Vědecká rada FSI VUT projednala změnu člena oborové rady studijních programů:

Doktorský studijní program: Aplikace přírodních věd – obor: Aplikovaná matematika

Doktorský studijní program: Applied Natural Sciences – obor: Applied Mathematics

Na žádost člena oborové rady (OR) prof. RNDr. Štefana Porubského, DrSc. o uvolnění z této pozice k 31. 12. 2020 bude externím členem oborové rady v obou výše uvedených programech **od 1. 1. 2021 doc. RNDr. Tomáš Dvořák, CSc. z MFF UK** namísto prof. RNDr. Štefana Porubského, DrSc. Navrhovaný se jmenováním souhlasil. Funkční období nového člena OR doktorského studijního programu Aplikace přírodních věd, obor: Aplikovaná matematika a doktorského studijního programu Applied Natural Sciences, obor: Applied Mathematics je do **31. 5. 2021**.

Výsledek hlasování VR FSI per rollam pro oba SP:

počet členů Vědecké rady FSI 36, počet kladných hlasů 26, 10 členů se zdrželo hlasování.

Vědecká rada projednala a schválila většinou hlasů svých členů změnu člena OR doktorského studijního programu Aplikace přírodních věd, obor: Aplikovaná matematika a doktorského studijního programu Applied Natural Sciences, obor: Applied Mathematics. Externím členem OR je od 1. 1. 2021 doc. RNDr. Tomáš Dvořák, CSc. z MFF UK.

- 3.6** Vědecká rada FSI VUT v Brně projednala procedurou per-rollam ve dnech 15. 2. 2021– 18. 2. 2021 – kdy dle §30, odst. 2 zákona č. 111/1998 Sb., *Vědecká rada Fakulty strojního inženýrství Vysokého učení technického v Brně schvaluje na návrh děkana návrh na jmenování emeritním profesorem.*

Vědecká rada FSI VUT projednala návrh na jmenování emeritním profesorem:

pana prof. Ing. Antonína Píštěka, CSc.

pro oblast vzdělávání Strojírenství, technologie a materiály

(tematický okruh Konstrukce strojů a zařízení)

ve studijním programu Letecká a kosmická technika akreditovaném k uskutečňování na FSI VUT v Brně

Výsledek hlasování VR FSI per rollam:

počet členů Vědecké rady FSI 36, počet kladných hlasů 27, 9 členů se zdrželo hlasování.

Vědecká rada projednala a schválila většinou hlasů svých členů návrh na jmenování emeritním profesorem **pana prof. Ing. Antonína Píštěka, CSc.** pro oblast vzdělávání Strojírenství, technologie a materiály (tematický okruh Konstrukce strojů a zařízení) ve studijním programu Letecká a kosmická technika akreditovaném k uskutečňování na FSI VUT v Brně.

- 3.7** Vědecká rada FSI VUT v Brně projednala procedurou per-rollam ve dnech 15. 2. 2021 – 18. 2. 2021 – kdy dle §30, odst. 2 zákona č. 111/1998 Sb., *Vědecká rada Fakulty strojního inženýrství Vysokého učení technického v Brně schvaluje na návrh děkana změnu garanta studijního programu/oboru.*

Vědecká rada FSI VUT projednala změnu garanta studijního programu/oboru:

Doktorský studijní program: Stroje a zařízení

Studijní obor: Konstruktivní a procesní inženýrství

- doktorský studijní program se standardní dobou studia 4 roky a formou studia prezenční a kombinovanou v češtině

Doktorský studijní program: Machines and equipment

Studijní obor: Design and Process Engineering

- doktorský studijní program se standardní dobou studia 4 roky a formou studia prezenční a kombinovanou v angličtině

Na žádost garanta studijního programu prof. Ing. Martina Hartla, Ph.D. o uvolnění z této pozice bude novým garantem doktorského studijního programu Stroje a zařízení, oboru Konstruktivní a procesní inženýrství a doktorského studijního programu Machines and equipment, oboru Design and Process Engineering

**Zápis z jednání vědecké rady Fakulty strojního inženýrství VUT v Brně
dne 21. dubna 2021**

od 1. 3. 2021 prof. Ing. Ivan Křupka, Ph.D. namísto prof. Ing. Martina Hartla, Ph.D. Navrhovaný se jmenováním souhlasil.

Výsledek hlasování VR FSI per rollam pro oba SP:

počet členů Vědecké rady FSI 36, počet kladných hlasů 27, 9 členů se zdrželo hlasování.

Vědecká rada projednala a schválila většinou hlasů svých členů změnu garanta doktorského studijního programu Stroje a zařízení, oboru Konstrukční a procesní inženýrství a doktorského studijního programu Machines and equipment, oboru Design and Process Engineering. Novým garantem studijních programů je od 1. 3. 2021 prof. Ing. Ivan Křupka, Ph.D.

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

Ad 4: Různé

4.1 Vědecká rada projednala a schválila většinou hlasů svých členů:

Habilitační komisi pro habilitační řízení Ing. Davida NEČASE, Ph.D. z Ústavu konstruování FSI VUT v Brně, který podal předsedovi vědecké rady návrh na zahájení habilitačního řízení v oboru Konstrukční a procesní inženýrství.

Vědecká rada schválila většinou hlasů svých členů v tajném hlasování návrh děkana na složení habilitační komise:

předseda:	prof. Ing. Jindřich Petruška, CSc.	FSI VUT v Brně
členové:	prof. RNDr. Matej Daniel, Ph.D.	FS ČVUT v Praze
	doc. Ing. Jan Vimmr, Ph.D.	FAV ZČU v Plzni
	doc. Ing. Pavel Hutař, Ph.D.	ÚFM AV ČR, v.v.i.
	doc. Ing. Zdeněk Horák, Ph.D.	VŠP Jihlava

Usnesení VR FSI:

Vědecká rada souhlasí jednomyslně – 26 kladných hlasů přítomných členů s návrhem na zahájení habilitačního řízení pana Ing. Davida NEČASE, Ph.D. z Ústavu konstruování FSI VUT v Brně v oboru Konstrukční a procesní inženýrství.

4.2 Vědecká rada projednala a schválila většinou hlasů svých členů:

Habilitační komisi pro habilitační řízení Ing. Jana BOHÁČKA, Ph.D. z Laboratoře přenosu tepla a proudění FSI VUT v Brně, který podal předsedovi vědecké rady návrh na zahájení habilitačního řízení v oboru Aplikovaná mechanika.

Vědecká rada schválila většinou hlasů svých členů v tajném hlasování návrh děkana na složení habilitační komise:

předseda:	prof. Ing. František Pochylý, CSc.	FSI VUT v Brně
členové:	prof. Ing. Miroslav Příhoda, CSc.	FMT VŠB TU Ostrava
	prof. Ing. Tomáš Vít, Ph.D.	FS TU v Liberci
	doc. Ing. Jan Vimmr, Ph.D.	FAV ZČU v Plzni
	prof. Ing. Jaromír Příhoda, CSc.	Ústav termomechaniky AV ČR, v.v.i.

Usnesení VR FSI:

Vědecká rada souhlasí jednomyslně – 25 kladných hlasů přítomných členů s návrhem na zahájení habilitačního řízení pana Ing. Jana BOHÁČKA, Ph.D. z Laboratoře přenosu tepla a proudění FSI VUT v Brně v oboru Aplikovaná mechanika.

4.3 Vědecká rada projednala a schválila většinou hlasů svých členů:

Návrh na změnu člena habilitační komise, habilitační řízení Mgr. Vlastimila Křápka, Ph.D. v oboru Aplikovaná fyzika, nový člen habilitační komise prof. RNDr. Miloslav Dušek, Dr. z Přírodovědecké fakulty Univerzity

**Zápis z jednání vědecké rady Fakulty strojního inženýrství VUT v Brně
dne 21. dubna 2021**

Palackého v Olomouci místo prof. Mgr. Dominika Munzara, Dr. z PŘF MU, který požádal o uvolnění z této pozice.

Usnesení VR FSI:

Vědecká rada souhlasí jednomyslně – 25 kladných hlasů přítomných členů s návrhem na změnu člena habilitační komise, habilitační řízení Mgr. Vlastimila Křápka, Ph.D. v oboru Aplikovaná fyzika, nový člen habilitační komise prof. RNDr. Miloslav Dušek, Dr. z Přírodovědecké fakulty Univerzity Palackého v Olomouci místo prof. Mgr. Dominika Munzara, Dr. z PŘF MU.

- 4.4** Vědecká rada projednala a schválila většinou hlasů svých členů:
Návrh odborníků pro státní závěrečné zkoušky na FSI VUT v Brně

Usnesení VR FSI:

Vědecká rada souhlasí jednomyslně – 26 kladných hlasů přítomných členů s návrhem odborníků pro státní závěrečné zkoušky na FSI VUT v Brně.

- 4.5** Vědecká rada projednala a schválila většinou hlasů svých členů:
Návrh odborníků pro státní doktorské zkoušky na FSI VUT v Brně – doplnění

Usnesení VR FSI:

Vědecká rada souhlasí jednomyslně – 26 kladných hlasů přítomných členů s návrhem odborníků pro státní doktorské zkoušky na FSI VUT v Brně.

- 4.6** Vědecká rada projednala a schválila většinou hlasů svých členů:
Návrh na jmenování od 1. 5. 2021 členem oborové rady doc. Ing. Radomila Matouška, Ph.D. doktorského studijního programu Konstrukční a procesní inženýrství a doktorského studijního programu Design and Process Engineering.

Usnesení VR FSI:

Vědecká rada souhlasí jednomyslně – 27 kladných hlasů přítomných členů s návrhem na jmenování od 1. 5. 2021 členem oborové rady doc. Ing. Radomila Matouška, Ph.D. doktorského studijního programu Konstrukční a procesní inženýrství a doktorského studijního programu Design and Process Engineering.

- 4.7** Vědecká rada projednala a schválila většinou hlasů svých členů:
Návrh na jmenování školitele Ing. Milana Hnízдила, Ph.D. z Laboratoře přenosu tepla a proudění FSI VUT v Brně v doktorském studijním programu Inženýrská mechanika, téma disertační práce: Dynamika vývoje parní vrstvy při chlazení horkých ocelových povrchů.

Usnesení VR FSI:

Vědecká rada souhlasí – 26 kladných hlasů, 1 záporný hlas přítomných členů s návrhem na jmenování školitele Ing. Milana Hnízдила, Ph.D. z Laboratoře přenosu tepla a proudění FSI VUT v Brně v doktorském studijním programu Inženýrská mechanika, téma disertační práce: Dynamika vývoje parní vrstvy při chlazení horkých ocelových povrchů.

- 4.8** Vědecká rada projednala a schválila většinou hlasů svých členů:
Návrh na jmenování školitele Ing. Jana Boháčka, Ph.D. z Laboratoře přenosu tepla a proudění FSI VUT v Brně v doktorském studijním programu Inženýrská mechanika, téma disertační práce: Nová generace chladicí trysky: proměnná geometrie ústí.

Usnesení VR FSI:

Vědecká rada souhlasí jednomyslně – 27 kladných hlasů přítomných členů s návrhem na jmenování školitele Ing. Jana Boháčka, Ph.D. z Laboratoře přenosu tepla a proudění FSI VUT v Brně v doktorském studijním

**Zápis z jednání vědecké rady Fakulty strojního inženýrství VUT v Brně
dne 21. dubna 2021**

programu Inženýrská mechanika, téma disertační práce: Nová generace chladicí trysky: proměnná geometrie ústí.

4.9 Vědecká rada projednala a schválila většinou hlasů svých členů:

Návrh na jmenování školitele Ing. Oldřicha Ševečka, Ph.D. z Ústavu mechaniky těles, mechatroniky a biomechaniky FSI VUT v Brně v doktorském studijním programu Inženýrská mechanika, téma disertační práce: Více-úrovňové modelování funkčních MEMS/NEMS vykazující nelineární chování.

Usnesení VR FSI:

Vědecká rada souhlasí – 26 kladných hlasů, 1 záporný hlas přítomných členů s návrhem na jmenování školitele Ing. Oldřicha Ševečka, Ph.D. z FSI VUT v Brně v doktorském studijním programu Inženýrská mechanika, téma disertační práce: Více-úrovňové modelování funkčních MEMS/NEMS vykazující nelineární chování.

4.9 Vědecká rada projednala a schválila většinou hlasů svých členů:

Návrh na jmenování školitele Ing. Zbyňka Dostála, Ph.D. z Ústavu fyzikálního inženýrství FSI VUT v doktorském studijním programu Fyzikální inženýrství a nanotechnologie, téma disertační práce: Vývoj robotických komponent pro koherenci řízený holografický mikroskop.

Usnesení VR FSI:

Vědecká rada souhlasí – 26 kladných hlasů, 1 záporný hlas přítomných členů s návrhem na jmenování školitele Ing. Zbyňka Dostála, Ph.D. z Ústavu fyzikálního inženýrství FSI VUT v doktorském studijním programu Fyzikální inženýrství a nanotechnologie, téma disertační práce: Vývoj robotických komponent pro koherenci řízený holografický mikroskop.

4.10 Vědecká rada projednala a schválila většinou hlasů svých členů:

Návrh na jmenování školitele Ing. Pavla Urbana, Ph.D. z Ústavu fyzikálního inženýrství FSI VUT v doktorském studijním programu Fyzikální inženýrství a nanotechnologie, téma disertační práce: Fyzikální modelování turbulentní Rayleigh-Bénardovy konvekce za rotace.

Usnesení VR FSI:

Vědecká rada souhlasí – 26 kladných hlasů, 1 záporný hlas přítomných členů s návrhem na jmenování školitele Ing. Pavla Urbana, Ph.D. z Ústavu fyzikálního inženýrství FSI VUT v doktorském studijním programu Fyzikální inženýrství a nanotechnologie, téma disertační práce: Fyzikální modelování turbulentní Rayleigh-Bénardovy konvekce za rotace.

4.11 Vědecká rada vzala na vědomí:

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

MEng. Sin Yong Teng, Ph.D.

Konstrukční a procesní inženýrství
školitel: doc. Ing. Vítězslav Máša, Ph.D.

Xuechao Wang, MSc, Ph.D.

Konstrukční a procesní inženýrství
školitel: prof. Ing. Jiří Klemeš, DrSc., dr. h. c.

Xuexiu Jia, MSc, Ph.D.

Konstrukční a procesní inženýrství
školitel: doc. Ing. Dr. habil. Petar Sabevar Varbanov, Ph.D.

Ing. Vlastimír Nevrlý, Ph.D.

Konstrukční a procesní inženýrství
školitel: prof. Ing. Petr Stehlík, CSc., dr. h. c.

Ing. Vojtěch Zejda, Ph.D.

Konstrukční a procesní inženýrství
školitel: doc. Ing. Vítězslav Máša, Ph.D.

**Zápis z jednání vědecké rady Fakulty strojního inženýrství VUT v Brně
dne 21. dubna 2021**

Ing. Ondřej Putna, Ph.D.	Konstrukční a procesní inženýrství školitel: prof. Ing. Petr Stehlík, CSc., dr. h. c.
Ing. Prokop Moravec, Ph.D.	Konstrukční a procesní inženýrství školitel: doc. Ing. Pavel Rudolf, Ph.D.
Ing. Ján Poláček, Ph.D.	Konstrukční a procesní inženýrství školitel: doc. Ing. Jiří Pospíšil, Ph.D.
Ing. Mgr. Radim Skoupý, Ph.D.	Fyzikální a materiálové inženýrství školitel: Ing. Vladislav Krzyžánek, Ph.D.
Ing. Lukáš Zeizinger, Ph.D.	Konstrukční a procesní inženýrství školitel: doc. Ing. Jiří Maláček, Ph.D.
Ing. Vít Horník, Ph.D.	Fyzikální a materiálové inženýrství školitel: prof. RNDr. Ludvík Kunz, CSc.
Ing. Milan Malý, Ph.D.	Konstrukční a procesní inženýrství školitel: prof. Ing. Jan Jedelský, Ph.D.
Ing. Jakub Stareček, Ph.D.	Konstrukční a procesní inženýrství školitel: doc. Ing. Miloslav Haluza, CSc.

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

Následující zasedání VR FSI

- 02. 06. 2021
- 13. 10. 2021
- 24. 11. 2021

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