

**Zápis z jednání vědecké rady Fakulty strojního inženýrství VUT v Brně
dne 19. ledna 2022**

Členové vědecké rady

Přítomni:

doc. Ing. Jaroslav Katolický, Ph.D.
prof. Ing. Ivan Křupka, Ph.D.
doc. Ing. Jiří Hlinka, Ph.D.
prof. RNDr. Ing. Petr Štěpánek CSc., dr. h. c.
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. 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 Šikola, 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. Ing. Lubomír Šooš, PhD.
prof. RNDr. Jan Pícek, CSc.
Ing. Jiří Rosenfeld, CSc.
Ing. Dětrich Robenek
doc. Ing. Jaroslav Machan, CSc.
Ing. Luboš Prchlík, Ph.D.

Omluveni:

prof. Ing. Michael Valášek, DrSc.
doc. RNDr. Martin Kolář, Ph.D.
Ing. Pavel Cesnek, MBA
prof. Ing. Ludovít Parilák, CSc.
Ing. Vladimír Štěpán, MBA

Hosté:

prof. RNDr. Jan Kohout, CSc.
prof. Ing. Svatava Konvičková, CSc.
prof. RNDr. Ludvík Kunz, CSc, dr. h. c.
prof. RNDr. Pavel Šandera, CSc.
prof. RNDr. Zuzanka Trojanová, DrSc.
doc. Ing. Jan Vimmr, Ph.D.
prof. RNDr. Jan Vřešťál, DrSc.

**Zápis z jednání vědecké rady Fakulty strojního inženýrství VUT v Brně
dne 19. ledna 2022**

Program:

1. Řízení ke jmenování profesorem doc. Ing. Martina VRBKY, Ph.D. z Ústavu konstruování FSI VUT v Brně, v oboru Konstrukční a procesní inženýrství
2. Řízení ke jmenování profesorem doc. Mgr. Miroslava ČERNÉHO, Ph.D. z Ústavu fyzikálního inženýrství FSI VUT v Brně, v oboru Aplikovaná fyzika
3. Různé

Ad 1.

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 30 členů, a tudíž vědecká rada je usnášení schopná. Představil uchazeče řízení ke jmenování profesorem doc. Ing. Martina VRBKU, Ph.D. z Ústavu konstruování 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 13. 10. 2021, pracovala ve složení:

předseda:	prof. RNDr. Michal Kotoul, DrSc.	FSI VUT v Brně
členové:	prof. RNDr. Ludvík Kunz, CSc., dr. h. c.	ÚFM AV ČR, v. v. i.
	prof. Ing. Svatava Konvičková, CSc.	FS ČVUT v Praze
	prof. MUDr. David Pokorný, CSc.	I. ortopedická klinika 1. lékařské fakulty a Fakultní nemocnice v Motole, 1. lékařská fakulta Univerzita Karlova
	doc. Ing. Jan Vimmr, Ph.D.	Fakulta aplikovaných věd, ZČU v Plzni

Z jednání vědecké rady se omluvil profesor Pokorný.

Předseda hodnotící komise prof. RNDr. Michal Kotoul, DrSc. přednesl zprávu komise, která na základě předložených dokumentů zhodnotila dosavadní pedagogickou, vědeckou a odbornou činnost docenta Martina VRBKY. 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 Martin VRBKA splňuje všechny požadavky pedagogické a vědecké kvalifikace pro jmenování profesorem pro obor Konstrukční a procesní inženýrství.

Docent Martin VRBKA přednesl přednášku s názvem „BIOTRIBOLOGIE“ a v následující rozpravě odpovídal na dotazy členů vědecké rady. V 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. RNDr. Karel Maca, Dr., prof. Ing. Ľubomír Šooš, PhD. V rozpravě uchazeč odpověděl na položené dotazy.

Ve veřejné rozpravě nikdo nevystoupil, v neveřejné rozpravě vystoupil prof. Ing. Martin Hartl, Ph.D.

V tajném hlasování prostřednictvím aplikace MS Teams bylo odevzdáno 29 hlasů (přítomno 29 členů vědecké rady s hlasovacím právem z celkového počtu 36), z toho 29 kladných, žádný záporný či neplatný hlas.

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

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 31 členů, a tudíž vědecká rada je usnášení schopná. Představil uchazeče řízení ke jmenování profesorem doc. Mgr. Miroslava ČERNÉHO, Ph.D. z Ústavu fyzikálního inženýrství FSI VUT v Brně, 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.

**Zápis z jednání vědecké rady Fakulty strojního inženýrství VUT v Brně
dne 19. ledna 2022**

Hodnotící komise, schválená vědeckou radou FSI dne 13. 10. 2021, pracovala ve složení:

předseda:	prof. Ing. Ivo Dlouhý, CSc.	FSI VUT v Brně
členové:	prof. RNDr. Jan Vřešťál, DrSc.	Přírodovědecká fakulta, Masarykova univerzita
	prof. RNDr. Jan Kohout, CSc.	Fakulta vojenských technologií, Univerzita obrany
	prof. RNDr. Zuzanka Trojanová, DrSc.	Matematicko-fyzikální fakulta, Univerzita Karlova
	prof. Mgr. Tomáš Kruml, CSc.	Ústav fyziky materiálů AV ČR, v. v. i.

Z jednání vědecké rady se omluvil profesor Kruml.

Předseda hodnotící komise prof. Ing. Ivo Dlouhý, CSc. přednesl zprávu komise, která na základě předložených dokumentů zhodnotila dosavadní pedagogickou, vědeckou a odbornou činnost docenta Miroslava ČERNÉHO. 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 ČERNÝ splňuje všechny požadavky pedagogické a vědecké kvalifikace pro jmenování profesorem a v tajném hlasování doporučila všemi hlasy jmenovat doc. Mgr. Miroslava ČERNÉHO, Ph.D. profesorem pro obor Aplikovaná fyzika.

Docent Miroslav ČERNÝ přednesl přednášku s názvem „*PREDIKCE MECHANICKÝCH CHARAKTERISTIK MATERIÁLŮ Z JEJICH ELEKTRONOVÉ STRUKTURY*“ a v následující rozpravě odpovídal na dotazy členů vědecké rady. V diskuzi se svými dotazy vystoupili prof. Ing. František Pochylý, CSc., prof. RNDr. Jan Vřešťál, DrSc., prof. Ing. Jan Macek, DrSc. FEng. V rozpravě uchazeč odpověděl na položené dotazy.

Ve veřejné rozpravě nikdo nevystoupil, v neveřejné rozpravě vystoupil prof. RNDr. Tomáš Šikola, CSc.

V tajném hlasování prostřednictvím aplikace MS Teams bylo odevzdáno 29 hlasů (přítomno 29 členů vědecké rady s hlasovacím právem z celkového počtu 36), z toho 29 kladných, žádný záporný či neplatný hlas.

Vědecká rada doporučila nadpoloviční většinou hlasů všech svých členů jmenovat doc. Mgr. Miroslava ČERNÉHO, Ph.D. profesorem pro obor Aplikovaná fyzika. Předseda vědecké rady FSI sdělil docentu Miroslavu ČERNÉMU výsledek jednání vědecké rady. Návrh bude předložen rektorovi VUT v Brně k dalšímu řízení.

Ad 3.

Různé

Vědecká rada vzala na vědomí:

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

Ing. Jaromír Bačovský, Ph.D.	Fyzikální a materiálové inženýrství školitel: RNDr. Vladimír Kolařík, CSc.
MEng. Limei Gai, Ph.D.	Konstrukční a procesní inženýrství školitel: doc. Ing. Dr. habil. Petar Sabev Varbanov, Ph.D.
MEng. Hon Huin Chin, Ph.D.	Konstrukční a procesní inženýrství školitel: prof. Ing. Dr. habil. Jiří Klemeš, DrSc., dr. h. c.
Ing. Tomáš Oplt, Ph.D.	Inženýrská mechanika školitel: doc. Ing. Pavel Hutař, Ph.D.
Ing. Adam Vondrák, Ph.D.	Konstrukční a procesní inženýrství školitel: prof. Ing. Josef Štětina, Ph.D.
Lilian Chabannes, Ph.D.	Konstrukční a procesní inženýrství školitel: doc. Ing. Pavel Rudolf, Ph.D.

**Zápis z jednání vědecké rady Fakulty strojního inženýrství VUT v Brně
dne 19. ledna 2022**

Ing. Dalibor Kopp, Ph.D.	Inženýrská mechanika školitel: doc. Ing. Jan Klusák, Ph.D.
Ing. Michal Havlásek, Ph.D.	Konstrukční a procesní inženýrství školitel: prof. Ing. František Pochylý, CSc.
Ing. Filip Sklenář, Ph.D.	Konstrukční a procesní inženýrství školitel: doc. Ing. Jiří Hlinka, Ph.D.
Ing. František Löffelmann, Ph.D.	Konstrukční a procesní inženýrství školitel: prof. Ing. Antonín Píštěk, CSc.
Ing. Petr Hájek, Ph.D.	Inženýrská mechanika školitel: Ing. Pavel Švancara, Ph.D.

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

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