

### Zápis z jednání vědecké rady dne 25. 11. 2015

Přítomni: dle prezenční listiny.

Program:

1. Habilitační řízení Ing. Zdeňka Hadaše, Ph.D. z Ústavu mechaniky těles, mechatroniky a biomechaniky FSI VUT v Brně v oboru Aplikovaná mechanika.
2. Habilitační řízení Ing. Petra Tomáška, Ph.D. z Ústavu matematiky FSI VUT v Brně v oboru Aplikovaná matematika.
3. Profesorské jmenovací řízení doc. RNDr. Zdeňka Pospíšila, Dr. z Ústavu matematiky a statistiky Přírodovědecké fakulty Masarykovy univerzity v oboru Aplikovaná matematika.
4. Různé.

#### ad 1.

**Habilitační řízení** zahájil a vedl předseda vědecké rady doc. Ing. Jaroslav Katolický, Ph.D. Uvedl, že z 33 členů vědecké rady s právem hlasovacím je přítomno 24 členů, a tudíž je vědecká rada usnášení schopná. Představil uchazeče habilitačního řízení **Ing. Zdeňka Hadaše, 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 zákona č. 111/1998 Sb. ve znění pozdějších předpisů.

Habilitační komise, schválená vědeckou radou FSI dne 15. 4. 2015, pracovala ve složení:

Předseda: prof. RNDr. Michal Kotoul, DrSc. z Fakulty strojního inženýrství VUT v Brně.

Členové: prof. Ing. Alexander Gmitterko, PhD. ze Strojnické fakulty Technické univerzity v Košicích,  
prof. Ing. Vítězslav Hájek, CSc. z Fakulty elektrotechniky a komunikačních technologií VUT v Brně,  
prof. Ing. Rudolf Jalovecký, CSc. z Fakulty vojenských technologií Univerzity obrany Brno,  
prof. Dr. Ing. Vladimír Mostýn z Fakulty strojní VŠB-TU Ostrava.

Z jednání vědecké rady se omluvil profesor Alexander Gmitterko.

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

prof. Dr. Pavol Bauer z Technical University Delft v Holandsku,  
doc. Ing. Viliam Fedák, PhD. z Fakulty elektrotechniky a informatiky Technické univerzity v Košicích,  
prof. Ing. Aleš Richter, CSc. z Fakulty mechatroniky, informatiky a mezioborových studií Technické univerzity v Liberci.

Z jednání vědecké rady se omluvili všichni tři oponenti.

Habilitační přednáška na téma „*Dynamika hmotného bodu*“ se konala dne 19.11.2015 a její posouzení provedla komise ve složení:

předseda: doc. Ing. Petr Blecha, Ph.D.

člen: prof. Ing. Ivan Křupka, Ph.D.

Ing. Zdeněk Hadaš, Ph.D. prezentoval svou habilitační práci pod názvem *Vývoj alternativních zdrojů elektrické energie pro nízkopříkonovou elektroniku*. Po seznámení se s posudky oponentů zodpověděl jejich připomínky a dotazy a v odborné rozpravě odpověděl na dotazy členů vědecké rady. O odborné rozpravě je zpracován samostatný zápis. Předseda komise pro hodnocení habilitační přednášky doc. Ing. Petr Blecha, Ph.D. seznámil členy vědecké rady s průběhem a hodnocením habilitační přednášky. Předseda habilitační komise prof. RNDr. Michal Kotoul, DrSc. seznámil vědeckou radu s hodnocením odborné, vědecké a pedagogické činnosti uchazeče. Habilitační komise konstatovala, že Ing. Zdeněk Hadaš, Ph.D. splňuje kritéria § 72 zákona č. 111/1998 Sb. ve znění

pozdějších předpisů a doporučila všemi svými hlasy mu udělit vědecko-pedagogický titul docenta v oboru Aplikovaná mechanika.

Skrutátory pro tajné hlasování vědecké rady byli zvoleni prof. RNDr. Radim Chmelík, Ph.D. a prof. RNDr. Tomáš Šikola, CSc. V tajném hlasování bylo odevzdáno 24 hlasovacích lístků (přítomno 24 členů vědecké rady s právem hlasovacím z celkového počtu 33, z toho 23 kladných, 1 záporný, 0 neplatných. Vědecká rada doporučila nadpoloviční většinou hlasů svých přítomných členů, a tudíž nadpoloviční většinou hlasů všech svých členů jmenovat Ing. Zdeňka Hadaše, Ph.D. docentem pro obor Aplikovaná mechanika.

Podle odst. 11 § 72 zákona č. 111/1998 Sb. ve znění pozdějších předpisů postoupí předseda vědecké rady FSI rektorovi VUT v Brně návrh na udělení titulu docent v oboru Aplikovaná mechanika Ing. Zdeňku Hadašovi, Ph.D.

## ad 2.

**Habilitační řízení** zahájil a vedl předseda vědecké rady doc. Ing. Jaroslav Katolický, Ph.D. Uvedl, že z 33 členů vědecké rady s právem hlasovacím je přítomno 24 členů, a tudíž vědecká rada je usnášení schopná. Představil uchazeče habilitačního řízení **Ing. Petra Tomáška, Ph.D.** z Ústavu matematiky FSI VUT v Brně, který podal návrh na zahájení řízení v oboru **Aplikovaná matematika** a doložil materiály podle zákona č. 111/1998 Sb. ve znění pozdějších předpisů.

Habilitační komise, schválená vědeckou radou FSI dne 15. 4. 2015, pracovala ve složení:

Předseda: prof. RNDr. Miloslav Druckmüller, CSc. z Fakulty strojního inženýrství VUT v Brně.

Členové: prof. RNDr. Ondřej Došlý, DrSc. z Přírodovědecké fakulty Masarykovy univerzity,  
prof. RNDr. Jan Franců, CSc. z Fakulty strojního inženýrství VUT v Brně,  
prof. RNDr. Jaroslav Jaroš, CSc. z Fakulty matematiky, fyziky a informatiky Univerzity Komenského v Bratislavě,  
prof. RNDr. Irena Rachůnková, DrSc. z Přírodovědecké fakulty Univerzity Palackého v Olomouci.

Z jednání vědecké rady se omluvili profesorka Irena Rachůnková a profesori Ondřej Došlý a Jaroslav Jaroš.

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

doc. Mgr. Robert Mařík, Ph.D. z Lesnické a dřevařské fakulty MZLU v Brně,  
doc. RNDr. Zdeněk Pospíšil, Dr. z Přírodovědecké fakulty Masarykovy univerzity,  
prof. RNDr. Miroslava Růžičková, CSc. z Fakulty humanitních věd Žilinské univerzity v Žilině.

Jednání vědecké rady se zúčastnili všichni 3 oponenti.

Habilitační přednáška na téma „*Stabilita lineárních diferenčních rovnic vyššího řádu*“ se konala dne 19. 11. 2015 a její posouzení provedla komise ve složení:

předseda: prof. Ing. Ivan Křupka, Ph.D.  
člen: prof. RNDr. Miloslav Druckmüller, CSc.

Ing. Petr Tomášek, Ph.D. prezentoval svou habilitační práci pod názvem *Asymptotic properties of linear differential and difference equations with delay*. Po seznámení se s posudky oponentů zodpověděl jejich připomínky a dotazy a v odborné rozpravě odpověděl na dotazy členů vědecké rady. O odborné rozpravě je zpracován samostatný zápis. Předseda komise pro hodnocení habilitační přednášky prof. Ing. Ivan Křupka, Ph.D. seznámil vědeckou radu s průběhem a hodnocením habilitační přednášky. Předseda habilitační komise prof. RNDr. Miloslav Druckmüller, CSc., seznámil vědeckou radu s hodnocením odborné, vědecké a pedagogické činnosti uchazeče. Habilitační komise konstatovala, že Ing. Petr Tomášek, Ph.D. splňuje kritéria § 72 zákona č. 111/1998 Sb. ve znění pozdějších předpisů a doporučila všemi svými hlasy mu udělit vědecko-pedagogický titul docenta v oboru Aplikovaná matematika.

Skrutátory pro tajné hlasování vědecké rady byli zvoleni prof. Ing. Miroslav Piška, CSc. a doc. Ing. Radomil Matoušek, Ph.D. V tajném hlasování bylo odevzdáno 24 hlasovacích lístků (přítomno 24 členů vědecké rady s právem hlasovacím z celkového počtu 33), z toho 24 kladných, 0 záporných,

0 neplatných. Vědecká rada doporučila všemi hlasy svých přítomných členů, a tudíž nadpoloviční většinou hlasů všech svých členů jmenovat Ing. Petr Tomáška, Ph.D. docentem pro obor Aplikovaná matematika.

Podle odst. 11 § 72 zákona č. 111/1998 Sb. ve znění pozdějších předpisů postoupí předseda vědecké rady FSI rektorovi VUT v Brně návrh na udělení titulu docent v oboru Aplikovaná matematika Ing. Petru Tomáškovi, Ph.D.

### ad 3.

**Profesorské jmenovací řízení** zahájil a vedl předseda vědecké rady doc. Ing. Jaroslav Katolický, Ph.D. Uvedl, že z 33 členů vědecké rady s právem hlasovacím je přítomno 24 členů. Vědecká rada je usnášení schopná. Předseda vědecké rady představil uchazeče profesorského jmenovacího řízení **doc. RNDr. Zdeňka Pospíšila, Dr.** z Katedry matematiky a statistiky Přírodovědecké fakulty Masarykovy univerzity, který podal návrh na zahájení řízení v oboru **Aplikovaná matematika** a doložil materiály podle zákona č. 111/1998 Sb. ve znění pozdějších předpisů.

Hodnotící komise schválená vědeckou radou dne 15. 4. 2015 pracovala ve složení:

předseda: prof. RNDr. Miroslav Doupovec, CSc., dr.h.c. z Fakulty strojního inženýrství VUT v Brně,

členové: prof. RNDr. Ivanka Horová, CSc. z Přírodovědecké fakulty Masarykovy univerzity,  
prof. RNDr. Tibor Kmeť, CSc. z Fakulty přírodních věd Univerzity Konštantína Filozofa v Nitře,  
prof. RNDr. Vlastimil Křivan, CSc. z Entomologického ústavu AV ČR, v.v.i.,  
prof. RNDr. Milan Kučera, DrSc. z Fakulty aplikovaných věd Západočeské univerzity v Plzni.

Z jednání vědecké rady se omluvila profesorka Ivanka Horová.

Předseda hodnotící komise prof. RNDr. Miroslav Doupovec, CSc., dr.h.c. přednesl zprávu komise, která na základě předložených dokumentů zhodnotila dosavadní pedagogickou, vědeckou a odbornou činnost docenta Zdeňka Pospíšila. Komise v souladu s § 74 zákona č. 111/1998 Sb. ve znění pozdějších předpisů dospěla k závěru, že docent Zdeněk Pospíšil splňuje všechny požadavky pedagogické a vědecké kvalifikace pro jmenování profesorem a v tajném hlasování doporučila všemi hlasy jmenovat doc. RNDr. Zdeňka Pospíšila, Dr. profesorem pro obor Aplikovaná matematika.

Docent Zdeněk Pospíšil přednesl přednášku s názvem *Jak plyne čas* a v následující rozpravě odpovídal na dotazy členů vědecké rady a hostů jednání. O odborné rozpravě je zpracován samostatný zápis. Skrutátory pro tajné hlasování vědecké rady byli zvoleni prof. RNDr. Michal Kotoul, DrSc. a prof. Ing. Petr Stehlík, CSc.

V tajném hlasování bylo odevzdáno 24 hlasovacích lístků (přítomno 24 členů VR s právem hlasovacím z celkového počtu 33), z toho 19 kladných, 2 záporné, 3 neplatné.

Vědecká rada doporučila nadpoloviční většinou hlasů svých přítomných členů, a tudíž nadpoloviční většinou hlasů všech svých členů jmenovat doc. RNDr. Zdeňka Pospíšila, Dr. profesorem pro obor Aplikovaná matematika. Předseda vědecké rady FSI sdělil docentu Zdeňku Pospíšilovi výsledek jednání vědecké rady. Návrh bude předložen rektorovi VUT v Brně k dalšímu řízení.

### ad 4. Různé

#### Vědecká rada projednala a schválila:

- **Habilitační komisi pro habilitační řízení Ing. Milana Klapky, 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 většinou hlasů svých členů schválila v tajném hlasování habilitační komisi ve složení:

předseda: prof. Ing. Václav Pištěk, DrSc. z Fakulty strojního inženýrství VUT v Brně,

členové: prof. Ing. František Bauer, CSc. z Agronomické fakulty MZLU v Brně,  
prof. Ing. Stanislav Hosnedl, CSc. z Fakulty strojní Západočeské univerzity v Plzni,  
doc. Ing. Jaroslav Juračka, Ph.D. z Fakulty strojního inženýrství VUT v Brně,  
prof. Ing. Luboš Kučera, PhD. ze Strojnické fakulty Žilinské univerzity v Žilině.

- **Habilitační komisi pro habilitační řízení Ing. Daniela Koutného, 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 většinou hlasů svých členů schválila v tajném hlasování habilitační komisi ve složení:

předseda: prof. Ing. Jindřich Petruška, CSc. z Fakulty strojního inženýrství VUT v Brně,  
členové: doc. Ing. Jiří Hlinka, Ph.D. z Fakulty strojního inženýrství VUT v Brně,  
doc. Ing. Radovan Hudák, PhD. ze Strojnické fakulty Technické univerzity v Košicích,  
doc. Ing. Pavel Hutař, Ph.D. z Ústavu fyziky materiálů AV ČR, v.v.i.,  
plk. doc. Ing. Pavel Maňas, Ph.D. z Fakulty vojenských technologií Univerzity obrany Brno.

- **Hodnotící komisi pro profesorské jmenovací řízení doc. RNDr. Radka Kučery, Ph.D.** z Katedry matematiky a deskriptivní geometrie VŠB-TU Ostrava, který podal předsedovi vědecké rady návrh na zahájení profesorského jmenovacího řízení v oboru Aplikovaná matematika.

Vědecká rada většinou hlasů svých členů schválila v tajném hlasování habilitační komisi ve složení:

předseda: prof. RNDr. Miroslav Doupovec, CSc., dr.h.c. z Fakulty strojního inženýrství VUT v Brně,  
členové: prof. RNDr. Dr. hab. Jan Andres, DSc. z Přírodovědecké fakulty Univerzity Palackého v Olomouci,  
prof. RNDr. Radim Blaheta, CSc. z Fakulty elektrotechniky a informatiky VŠB-TU Ostrava,  
prof. RNDr. Ondřej Došlý, DrSc. z Přírodovědecké fakulty Masarykovy univerzity,  
prof. Ing. František Pochylý, CSc. z Fakulty strojního inženýrství VUT v Brně.

#### **Vědecká rada vzala na vědomí nové absolventy doktorského studijního programu, kteří ukončili doktorské studium úspěšnou obhajobou disertační práce:**

Ing. Ivan Dudarev, Ph.D.	Metrologie a zkušebnictví školitel: doc. Ing. Petr Blecha, Ph.D.
Ing. Jiří Hloska, Ph.D.	Konstrukční a procesní inženýrství školitel: doc. Ing. Miroslav Škopán, CSc.
Ing. Martin Kachlík, Ph.D.	Fyzikální a materiálové inženýrství školitel: prof. RNDr. Karel Maca, Dr.
Ing. Petr Kubík, Ph.D.	Inženýrská mechanika školitel: prof. Ing. Jindřich Petruška, CSc.
Ing. David Štefan, Ph.D.	Konstrukční a procesní inženýrství školitel: doc. Ing. Pavel Rudolf, Ph.D.

Verifikoval: doc. Ing. Jaroslav Katolický, Ph.D.  
předseda vědecké rady