

Zápis z jednání vědecké rady dne 14. 10. 2015

Přítomni: dle prezenční listiny.

Program:

1. Habilitační řízení Ing. Tomáše Návrata, Ph.D. z Ústavu mechaniky těles, mechatroniky a biomechaniky FSI VUT v Brně pro obor Aplikovaná mechanika.
2. Habilitační řízení Ing. Romana Grögera, Ph.D. z Ústavu fyziky materiálů AV ČR, v.v.i. pro obor Materiálové vědy a inženýrství.
3. Profesorské jmenovací řízení doc. Ing. Josefa Štětiny, Ph.D. z Energetického ústavu FSI VUT v Brně pro obor Konstrukční a procesní inženýrství.
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 27 členů, a tudíž je vědecká rada usnášení schopná. Představil uchazeče habilitačního řízení **Ing. Tomáše Návrata, 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. Ing. Václav Píštěk, DrSc. z Fakulty strojního inženýrství VUT v Brně.

Členové: prof. Ing. Petr Horyl, CSc., dr.h.c. z Fakulty strojní VŠB-TU Ostrava,
prof. Ing. Vladislav Laš, CSc. z Fakulty aplikovaných věd Západočeské univerzity v Plzni,
doc. Ing. Iva Petříková, Ph.D. z Fakulty strojní Technické univerzity v Liberci,
Ing. Svatopluk Pták, CSc. z Ústavu termomechaniky AV ČR, v.v.i.

Z jednání vědecké rady se omluvili profesori Petr Horyl a Vladislav Laš a Ing. Svatopluk Pták.

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

prof. Ing. Petr Horyl, CSc., dr.h.c. z Fakulty strojní VŠB-TU Ostrava,
doc. Ing. Miroslav Španiel, CSc. z Fakulty strojní ČVUT v Praze,
prof. RNDr. Ing. Jan Vrbka, DrSc., dr.h.c. z Fakulty strojního inženýrství VUT v Brně.

Z jednání vědecké rady se omluvil profesor Petr Horyl.

Habilitační přednáška na téma „*Metody pro řešení úloh spolehlivosti*“ se konala dne 8.10.2015 a její posouzení provedla komise ve složení:

předseda: prof. Ing. Ivan Křupka, Ph.D.
členové: prof. Ing. Jindřich Petruška, CSc.
doc. Ing. Josef Štětina, Ph.D.

Ing. Tomáš Návrata, Ph.D. prezentoval svou habilitační práci pod názvem *Nový přístup k výpočtové simulaci procesu rovnání dlouhých vývalků*. 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 členy vědecké rady s průběhem a hodnocením habilitační přednášky. Předseda habilitační komise prof. Ing. Václav Píštěk, DrSc. seznámil vědeckou radu s hodnocením odborné, vědecké a pedagogické činnosti uchazeče. Habilitační komise konstatovala, že Ing. Tomáš Návrata, 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 doc. Ing. Petr Blecha, Ph.D. a doc. Ing. Josef Štětina, Ph.D. V tajném hlasování bylo odevzdáno 27 hlasovacích lístků (přítomno 27 členů vědecké rady s právem hlasovacím z celkového počtu 33), z toho 27 kladných, 0 záporných, 0 neplatných.

Vědecká rada doporučila všemi hlasy svých přítomných členů a tudíž nadpoloviční většinou hlasů všech svých členů jmenovat Ing. Tomáše Návrata, 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. Tomáši Návratovi, 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 27 členů, a tudíž vědecká rada je usnášení schopná. Představil uchazeče habilitačního řízení **Ing. Romana Grögera, Ph.D. et Ph.D.** z Ústavu fyziky materiálů AV ČR, v.v.i., který podal návrh na zahájení řízení v oboru **Materiálové vědy a inženýrství** 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. Ing. Ivo Dlouhý, CSc. z Fakulty strojního inženýrství VUT v Brně a Ústavu fyziky materiálů AV ČR, v.v.i.

Členové: prof. Mgr. Tomáš Kruml, CSc. z Ústavu fyziky materiálů AV ČR, v.v.i.,
prom. fyz. Václav Paidar, DrSc. z Fyzikálního ústavu AV ČR, v.v.i.,
prof. RNDr. Jaroslav Pokluda, CSc. z Fakulty strojního inženýrství VUT v Brně,
prof. RNDr. Zuzanka Trojanová, DrSc. z Matematicko-fyzikální fakulty Univerzity Karlovy.

Z jednání vědecké rady se omluvili profesorka Zuzanka Trojanová a prom.fyz. Václav Paidar.

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

Dr. Daniel Caillard z Centre d'Élaboration de Matériaux et d'Études Structurales,
doc. RNDr. Miroslav Cieslar, CSc. z Matematicko-fyzikální fakulty Univerzity Karlovy,
prof. RNDr. Mojmír Šob, DrSc. z Přírodovědecké fakulty Masarykovy univerzity.

Z jednání vědecké rady se omluvil Dr. Daniel Caillard.

Habilitační přednáška na téma „*Atomární studie počátečního stádia plastické deformace BCC kovů*“ se konala dne 8. 10. 2015 a její posouzení provedla komise ve složení:

předseda: prof. Ing. Jindřich Petruška, CSc.
členové: prof. Ing. Ivan Křupka, Ph.D.
prof. Ing. Miroslav Píška, CSc.

Ing. Roman Gröger, Ph.D. et Ph.D. prezentoval svou habilitační práci pod názvem *Multiscale modeling of plasticity of BCC metals*. 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. Jindřich Petruška, CSc. seznámil vědeckou radu s průběhem a hodnocením habilitační přednášky. Předseda habilitační komise prof. Ing. Ivo Dlouhý, CSc., seznámil vědeckou radu s hodnocením odborné, vědecké a pedagogické činnosti uchazeče. Habilitační komise konstatovala, že Ing. Roman Gröger, Ph.D. et 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 Materiálové vědy a inženýrství.

Skrutátory pro tajné hlasování vědecké rady byli zvoleni prof. RNDr. Karel Maca, Dr. a prof. RNDr. Tomáš Šíkola, CSc. V tajném hlasování bylo odevzdáno 27 hlasovacích lístků (přítomno 27 členů vědecké rady s právem hlasovacím z celkového počtu 33), z toho 27 kladných, 0 záporných, 0 neplatných. Vědecká rada doporučila všemi hlasy svých přítomných členů a tudíž nadpoloviční většinou hlasů všech svých členů jmenovat Ing. Romana Grögera, Ph.D. et Ph.D. docentem pro obor Materiálové vědy a inženýrství.

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 Materiálové vědy a inženýrství Ing. Romanu Grögerovi, Ph.D. et 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 25 členů. Vědecká rada je usnášení schopná. Předseda vědecké rady představil uchazeče profesorského jmenovacího řízení **doc. Ing. Josefa Štětinu, 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 zákona č. 111/1998 Sb. ve znění pozdějších předpisů.

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

předseda: prof. Ing. Martin Hartl, Ph.D. z Fakulty strojního inženýrství VUT v Brně,
členové: prof. Ing. Ludovít Dobrovský, CSc., dr.h.c. z Fakulty metalurgie a materiálového inženýrství VŠB-TU Ostrava,
prof. Ing. Jozef Jandačka, PhD. ze Strojnické fakulty Žilinské univerzity v Žilině,
prof. Ing. Jaromír Příhoda, CSc. z Ústavu termomechaniky AV ČR, v.v.i.,
prof. Ing. Miroslav Raudenský, CSc. z Fakulty strojního inženýrství VUT v Brně.

Z jednání vědecké rady se omluvil profesor Jozef Jandačka.

Předseda hodnotící komise prof. Ing. Martin Hartl, Ph.D. přednesl zprávu komise, která na základě předložených dokumentů zhodnotila dosavadní pedagogickou, vědeckou a odbornou činnost docenta Josefa Štětiny. Komise v souladu s § 74 zákona č. 111/1998 Sb. ve znění pozdějších předpisů dospěla k závěru, že docent Josef Štětina splňuje všechny požadavky pedagogické a vědecké kvalifikace pro jmenování profesorem a v tajném hlasování doporučila všemi hlasy jmenovat doc. Ing. Josefa Štětinu, Ph.D. profesorem pro obor Konstrukční a procesní inženýrství.

Docent Josef Štětina přednesl přednášku s názvem *Simulační modely pro optimalizaci a řízení plynulého odlévání oceli* 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. Miroslav Druckmüller, CSc. a prof. Ing. Petr Stehlík, CSc.

V tajném hlasování bylo odevzdáno 25 hlasovacích lístků (přítomno 25 členů VR s právem hlasovacím z celkového počtu 33), z toho 25 kladných, 0 záporných, 0 neplatných.

Vědecká rada doporučila všemi hlasy svých přítomných členů a tudíž nadpoloviční většinou hlasů všech svých členů jmenovat doc. Ing. Josefa Štětinu, Ph.D. profesorem pro obor Konstrukční a procesní inženýrství. Předseda vědecké rady FSI sdělil docentu Josefu Štětinovi výsledek jednání vědecké rady. **Návrh bude předložen rektorovi VUT v Brně k dalšímu řízení.**

ad 4. Různé

Vědecká rada projednala a schválila:

- **Návrh na prodloužení akreditace navazujícího magisterského studijního programu Industrial Engineering (Double Degree)**, který je na FSI vyučován ve spolupráci s Ecole Nationale Supérieure d'Arts et Métiers vCluny u Paříže.
- **Habilitační komisi pro habilitační řízení Ing. Ladislava Čelka, Ph.D.** z Ústavu materiálových věd a inženýrství FSI a STI VUT v Brně, který podal předsedovi vědecké rady návrh na zahájení habilitačního řízení v oboru Materiálové vědy a inženýrství.

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

předseda: prof. RNDr. Karel Maca, Dr. z FSI a STI VUT v Brně,
členové: prof. Ing. Dr. Pavel Chráska, DrSc. z Ústavu fyziky plazmatu AV ČR, v.v.i.,
prof. Ing. Jiří Kunz, CSc. z Fakulty jaderné a fyzikálně inženýrské ČVUT v Praze,
prof. Ing. Petr Louda, CSc. z Fakulty strojní TU v Liberci,
prof. RNDr. Petr Špatenka, CSc. z Fakulty strojní ČVUT v Praze.

- **Habilitační komisi pro habilitační řízení Ing. Simony Fialové, Ph.D.** z Energetického ústavu FSI VUT v Brně, která podala 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. RNDr. Miroslav Doupovec, CSc., dr.h.c. z FSI VUT v Brně,
 členové: prof. Ing. Jaroslav Janalík, CSc. z Fakulty strojní VŠB-TU Ostrava,
 prof. RNDr. Milan Malcho, PhD. ze Strojnické fakulty Žilinské univerzity v Žilině,
 prof. Ing. Jaromír Příhoda, CSc. z Ústavu termomechaniky AV ČR, v.v.i.,
 prof. Ing. Michal Varchola, CSc. ze Strojnické fakulty STU v Bratislavě.

- **Habilitační komisi pro habilitační řízení Ing. Petra Svobody, 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 Píštěk, DrSc. z FSI VUT v Brně,
 členové: prof. Ing. Marián Dzimko, CSc. ze Strojnické fakulty Žilinské univerzity v Žilině,
 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,
 doc. Ing. Josef Štětina, Ph.D. z Fakulty strojního inženýrství VUT v Brně.

- **Návrhy na doplnění zkoušejících pro státní doktorské zkoušky** pro státní doktorské zkoušky v doktorském studiu:

RNDr. Milan Sedlář, CSc. z firmy SIGMA VVÚ s.r.o., Lutín
 Ing. Jindřich Veselý, Ph.D. z firmy ČKD Blansko, a.s. a ČKD Blansko Eng. a.s.
 Ing. Karel Katovský, Ph.D. z Fakulty elektrotechniky a komunikačních technologií VUT v Brně.

Návrh nového školitele v doktorském studiu:

Mgr. Oto Brzobohatý, Ph.D.

Odborná specializace: Fyzikální a materiálové inženýrství
 Pracoviště: Ústav přístrojové techniky AV ČR, v.v.i.
 Studijní obor DS: Fyzikální a materiálové inženýrství

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

Najdat Salami, Ph.D.	Konstrukční a procesní inženýrství školitel: doc. Ing. Zdeněk Skála, CSc.
Ing. Petr Veselý, Ph.D.	Konstrukční a procesní inženýrství školitel: prof. Ing. Dušan Kevický, CSc.
Ing. Jiří Hradil, Ph.D.	Konstrukční a procesní inženýrství školitel: prof. Ing. Antonín Píštěk, CSc.
Ing. Petr Vosynek, Ph.D.	Inženýrská mechanika školitel: Ing. Tomáš Návrat, Ph.D.

Ing. Libor Nohál, Ph.D.	Konstrukční a procesní inženýrství školitel: doc. Ing. Pavel Mazal, CSc.
Ing. Zdeněk Nováček, Ph.D.	Fyzikální a materiálové inženýrství školitel: prof. RNDr. Tomáš Šíkola, CSc.
Ing. Jan Novotný, Ph.D.	Aplikovaná matematika školitel: doc. PaedDr. Dalibor Martišek, Ph.D.
Ing. Jan Neuman, Ph.D.	Fyzikální a materiálové inženýrství školitel: prof. RNDr. Tomáš Šíkola, CSc.
Ing. Vojtěch Lamberský, Ph.D.	Inženýrská mechanika školitel: doc. Ing. Robert Grepl, Ph.D.
Ing. Petr Zavadinka, Ph.D.	Inženýrská mechanika školitel: doc. Ing. Robert Grepl, Ph.D.
Ing. Aleš Jaroš, Ph.D.	Strojírenská technologie školitel: prof. Ing. Miroslav Piška, CSc.
Ing. Kateřina Mouralová, Ph.D.	Strojírenská technologie školitel: prof. Ing. Miroslav Piška, CSc.
Ing. Aneta Zatočilová, Ph.D.	Konstrukční a procesní inženýrství školitel: doc. Ing. Jan Brandejs, CSc.
Ing. Tomáš Koutecký, Ph.D.	Konstrukční a procesní inženýrství školitel: doc. Ing. Jan Brandejs, CSc.
Ing. Michal Matug, Ph.D.	Inženýrská mechanika školitel: Ing. Pavel Švancara, Ph.D.
Ing. Miroslava Horynová, Ph.D.	Fyzikální a materiálové inženýrství školitel: prof. Ing. Tomáš Podrábský, CSc.
Ing. Ondřej Maršálek, Ph.D.	Konstrukční a procesní inženýrství školitel: doc. Ing. Pavel Novotný, Ph.D.
Ing. Ildikó Ficza, Ph.D.	Konstrukční a procesní inženýrství školitel: prof. Ing. Martin Hartl, Ph.D.
Fadi Ali, Ph.D.	Konstrukční a procesní inženýrství školitel: prof. Ing. Martin Hartl, Ph.D.
Ing. Pavel Kučera, Ph.D.	Konstrukční a procesní inženýrství školitel: prof. Ing. Václav Pištěk, DrSc.
Ing. Lubor Zháňal, Ph.D.	Konstrukční a procesní inženýrství školitel: doc. Ing. Zdeněk Kaplan, CSc.
Ing. Antonín Šťastný, Ph.D.	Konstrukční a procesní inženýrství školitel: doc. Ing. Miroslav Škopán, CSc.
Ing. Oldřich Šorf, Ph.D.	Konstrukční a procesní inženýrství školitel: doc. Ing. Karel Třetina, CSc.
Ing. Jozef Zakucia, Ph.D.	Konstrukční a procesní inženýrství školitel: doc. Ing. Jiří Hlinka, CSc.
Ing. Jana Ondroušková, Ph.D.	Inženýrská mechanika školitel: prof. Ing. Jaroslav Horský, CSc.
Ing. Petr Havlíček, Ph.D.	Fyzikální a materiálové inženýrství školitel: prof. Ing. Karel Stránský, DrSc.

Ing. Martin Donát, Ph.D.

Inženýrská mechanika
školitel: Ing. Daniel Dušek, Ph.D.

Ing. Miroslav Žatko, Ph.D.

Inženýrská mechanika
školitel: prof. Ing. Eduard Malenovský, DrSc.

Ing. Michal Chlud, Ph.D.

Inženýrská mechanika
školitel: prof. Ing. Eduard Malenovský, DrSc.

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