

Zápis z jednání vědecké rady dne 20. 10. 2010

Přítomni: dle prezenční listiny.

Program:

1. Předání dekretu emeritního profesora prof. Ing. Karlu Rusínovi, DrSc.
2. Habilitační řízení Ing. Vladimíra Habána, Ph.D. z Energetického ústavu FSI VUT v Brně pro obor Konstrukční a procesní inženýrství.
3. Habilitační řízení Ing. Pavla Rudolfa, Ph.D. z Energetického ústavu FSI VUT v Brně pro obor Konstrukční a procesní inženýrství.
4. Různé.

ad 1.

Předseda vědecké rady předal v zastoupení rektora VUT v Brně prof. Ing. Karlu Rusínovi, DrSc. dekret emeritního profesora.

ad 2.

Habilitační řízení zahájil a vedl předseda vědecké rady prof. RNDr. Miroslav Doupovec, CSc. Uvedl, že z 37 členů vědecké rady s právem hlasovacím je přítomno 28 členů a tudíž je vědecká rada usnášení schopná. Představil uchazeče habilitačního řízení

Ing. Vladimíra Habána, 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.

Habilitační komise, schválená vědeckou radou dne 25. 2. 2009, pracovala ve složení:

předseda: prof. Ing. Michal Varchola, CSc. ze Strojnické fakulty STU v Bratislavě,

členové: doc. RNDr. Milada Kozubková, CSc. z Fakulty strojní VŠB-TU Ostrava,
prof. Ing. Jan Melichar, CSc. z Fakulty strojní ČVUT v Praze,
prof. Ing. Jaromír Příhoda, CSc. z Ústavu termomechaniky AV ČR v.v.i.,
prof. Ing. Jan Šulc, CSc. z Fakulty stavební VUT v Brně.

Z jednání vědecké rady se omluvili profesori Jaromír Příhoda a Jan Šulc.

K posouzení habilitační práce uchazeče byli habilitační komisí jmenováni oponenti:

doc. Ing. Branislav Knížat, CSc. ze Strojnické fakulty STU v Bratislavě,
doc. RNDr. Milada Kozubková, CSc. z Fakulty strojní VŠB-TU Ostrava,
prof. RNDr. Jan Šklíba, CSc. z Fakulty strojní TU v Liberci.

Všichni tři oponenti byli přítomni na jednání vědecké rady.

Habilitační přednáška na téma „Hydraulické ztráty ve složitém potrubním systému“ se konala dne 15. října 2010 a její posouzení provedla komise ve složení:

předseda: doc. Dr. Ing. Radek Knoflíček,
členové: doc. Ing. Ladislav Bébar, CSc.,
doc. Ing. Zdeněk Skála, CSc.

Ing. Vladimír Habán, Ph.D. prezentoval svou habilitační práci nazvanou *Vysokofrekvenční pulsace ve vodních strojích*. Po seznámení se s posudky oponentů zodpověděl jejich připomínky a dotazy a v odborné rozpravě odpovídal na dotazy členů vědecké rady. O odborné rozpravě je zpracován samostatný zápis.

Předseda komise pro hodnocení habilitační přednášky doc. Dr. Ing. Radek Knoflíček seznámil vědeckou radu s průběhem a hodnocením habilitační přednášky. Předseda habilitační komise prof. Ing. Michal Varchola, CSc. seznámil vědeckou radu s hodnocením odborné, vědecké a pedagogické činnosti uchazeče.

Habilitační komise konstatovala, že Ing. Vladimír Habán, Ph.D. splňuje kritéria § 72 zákona č. 111/1998 Sb. ve znění pozdějších předpisů a doporučila všemi svými hlasy udělit mu vědecko-pedagogický titul docent v oboru Konstrukční a procesní inženýrství.

Skrutátory pro tajné hlasování vědecké rady byli zvoleni prof. Ing. Jiří Švejcar, CSc. a doc. Dr. Ing. Radek Knoflíček.

V tajném hlasování bylo odevzdáno 28 hlasovacích lístků (přítomno 28 členů VR s právem hlasovacím z celkového počtu 37), z toho 28 kladných, 0 záporných, 0 neplatných.

Vědecká rada doporučila všemi hlasy svých přítomných členů jmenovat Ing. Vladimíra Habána, Ph.D. docentem pro obor Konstrukční a procesní 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 Konstrukční a procesní inženýrství Ing. Vladimírovi Habánovi, Ph.D.

ad 3.

Habilitační řízení zahájil a vedl předseda vědecké rady prof. RNDr. Miroslav Doupovec, CSc. Uvedl, že z 37 členů vědecké rady s právem hlasovacím je přítomno 28 členů a tudíž je vědecká rada usnášení schopná. Představil uchazeče habilitačního řízení

Ing. Pavla Rudolfa, 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.

Habilitační komise, schválená vědeckou radou dne 25. 2. 2009, pracovala ve složení:

předseda: prof. Ing. Antonín Pištěk, CSc. z Fakulty strojního inženýrství VUT v Brně,

členové: doc. RNDr. Milada Kozubková, CSc. z Fakulty strojní VŠB-TU Ostrava,

prof. Ing. Jan Melichar, CSc. z Fakulty strojní ČVUT v Praze,

prof. Ing. Jaromír Příhoda, CSc. z Ústavu termomechaniky AV ČR v.v.i.,

prof. Ing. Jan Šulc, CSc. z Fakulty stavební VUT v Brně.

Z jednání vědecké rady se omluvili profesori Jaromír Příhoda a Jan Šulc.

K posouzení habilitační práce uchazeče byli habilitační komisí jmenováni oponenti:

doc. Ing. Sylva Drábková, Ph.D. z Fakulty strojní VŠB-TU Ostrava,

prof. Ing. Karol Fiľakovský, CSc., profesor,

prof. Ing. Jaromír Příhoda, CSc. z Ústavu termomechaniky AV ČR, v.v.i.

Z jednání vědecké rady se omluvil profesor Jaromír Příhoda.

Habilitační přednáška na téma „Bernoulliho rovnice“ se konala dne 15. října 2010 a její posouzení provedla komise ve složení:

předseda: doc. Ing. Zdeněk Skála, CSc.,

členové: doc. Ing. Ladislav Bébar, CSc.,

prof. Ing. František Pochylý, CSc.

Ing. Pavel Rudolf, Ph.D. prezentoval svou habilitační práci nazvanou *Příspěvek ke studiu vířivého proudění*.

Po seznámení se s posudky oponentů zodpověděl jejich připomínky a dotazy a v odborné rozpravě odpovídal na dotazy členů vědecké rady. O odborné rozpravě je zpracován samostatný zápis. Předseda komise pro hodnocení habilitační přednášky doc. Ing. Zdeněk Skála, CSc. seznámil vědeckou radu s průběhem a hodnocením habilitační přednášky. Předseda habilitační komise prof. Ing. Antonín Pištěk, CSc. seznámil vědeckou radu s hodnocením odborné, vědecké a pedagogické činnosti uchazeče. Habilitační komise konstatovala, že Ing. Pavel Rudolf, Ph.D. splňuje kritéria § 72 zákona č. 111/1998 Sb. ve znění pozdějších předpisů a doporučila všemi svými hlasy udělit mu vědecko-pedagogický titul docent v oboru Konstrukční a procesní inženýrství.

Skrutátory pro tajné hlasování vědecké rady byli zvoleni prof. Ing. Jiří Švejcar, CSc. a doc. Dr. Ing. Radek Knoflíček.

V tajném hlasování bylo odevzdáno 28 hlasovacích lístků (přítomno 28 členů VR s právem hlasovacím z celkového počtu 37), z toho 28 kladných, 0 záporných, 0 neplatných.

Vědecká rada doporučila všemi hlasy svých přítomných členů jmenovat Ing. Vladimíra Habána, Ph.D. docentem pro obor Konstrukční a procesní 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 Konstrukční a procesní inženýrství Ing. Pavlu Rudolfovi, Ph.D.

ad 4.
Různé

Vědecká rada schválila:

- A. Habilitační komisi pro habilitační řízení Ing. Roberta Grepla, 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.

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

předseda: prof. RNDr. Ing. Jan Vrbka, DrSc. z Fakulty strojního inženýrství VUT v Brně,
členové: doc. Dr. Ing. Jan Dupal z Fakulty aplikovaných věd ZČU v Plzni,
prof. Ing. Aleš Richter, CSc. z Fakulty mechatroniky, informatiky a mezioborových studií TU v Liberci,
prof. RNDr. Jan Šklíba, CSc. z Fakulty strojní TU v Liberci,
prof. Ing. Jaroslav Zapoměl, DrSc. z Fakulty strojní VŠB-TU Ostrava,
doc. Ing. Čestmír Ondrůšek, CSc. z Fakulty elektrotechniky a komunikačních technologií VUT v Brně,
doc. Ing. Zbyněk Šika, Ph.D. z Fakulty strojní ČVUT v Praze.

- B. Habilitační komisi pro habilitační řízení Ing. Pavla Hutaře, Ph.D.** z Ústavu fyziky materiálů AV ČR, v.v.i., který podal předsedovi vědecké rady návrh na zahájení habilitačního řízení v oboru Aplikovaná mechanika.

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

předseda: prof. RNDr. Michal Kotoul, DrSc. z Fakulty strojního inženýrství VUT v Brně,
členové: doc. RNDr. Karel Obrtlík, CSc. z Ústavu fyziky materiálů AV ČR, v.v.i.,
prof. RNDr. Jan Kohout, CSc. z Univerzity obrany Brno,
doc. Ing. Vladislav Oliva, CSc. z Fakulty jaderné a fyzikálně inženýrské ČVUT v Praze,
prof. Ing. Jaroslav Zapoměl, DrSc. z Fakulty strojní VŠB-TU Ostrava.

Vědecká rada schválila

- **Změnu tématu**
Ing. Miroslav Šmíd – ÚMVI FSI VUT v Brně
Původní téma: Vliv moderních povrchových úprav na životnost pokročilých vysokoteplotních materiálů.
Nové téma:
Současné působení únavy a creepu u superslitiny a slitiny TiAl
Oborová rada pro obor Fyzikální a materiálové inženýrství souhlasí.
Ing. Radek Veselý – ÚPEI FSI VUT v Brně
Původní téma: Využití LCA pro hodnocení environmentálního chování organizace.
Nové téma: Expertní systém pro volbu vhodné metody energetického využití odpadu.
Oborová rada pro obor Konstrukční a procesní inženýrství souhlasí.
- **Návrh nového školitele**
Ing. Roman Gröger, Ph.D. z Ústavu fyziky materiálů AV ČR, v.v.i. – obor: Fyzikální a materiálové inženýrství, zaměření: elektrické a magnetické vlastnosti materiálů.

Vědecká rada vzala na vědomí nové **absolventy doktorských studijních programů**, kteří ukončili doktorské studium úspěšnou obhajobou disertační práce:

M.Sc. Susan Salem Kadam Al-Dury, Ph.D.

Konstrukční a procesní inženýrství
školitel: doc. Ing. Zdeněk Skála, CSc.

Ing. Vladimír Ucekaj, Ph.D.

Konstrukční a procesní inženýrství
školitel: doc. Ing. Ladislav Bébar, CSc.

Ing. Michal Vaverka, Ph.D.

Konstrukční a procesní inženýrství
školitel: doc. Ing. Miroslav Škopán, CSc.

Verifikoval: prof. RNDr. Miroslav Doupovec, CSc.
předseda vědecké rady