



Z á p i s ě 8

z 8. zasedání Vědecké rady Fakulty stavební, které se konalo dne 14. prosince 2006 ve 13.30 hodin v zasedací místnosti B 169

Přítomni a omluveni – dle prezenční listiny

Program:

1. Kontrola zápisu
2. Řízení k návrhu na jmenování docentem – Ing. Jana Marková, Ph.D.
3. Informace o spolupráci s VOŠS v Náchodě (ředitel školy) - (vložený bod)
4. Řízení k návrhu na jmenování docentem – Ing. Petr Semerák, Ph.D.
5. Schválení rozšíření akreditace magisterského studijního programu Stavební inženýrství (vložený bod)
6. Informace o udělených titulech Ph.D.
7. Různé

Zasedání zahájil proděkan prof. Hájek, CSc. V úvodu sdělil, že do programu se vkládá: Informace o spolupráci s VOŠS v Náchodě (bod 3) a Rozšíření akreditace magisterského stud. programu Stavební inženýrství (bod 5)

1. Kontrola zápisu č.7 z min. VR – na str.4, pod bodem 4, doplnění hlasování: Vědecká rada návrh na složení hodnotící komise ke jmenování profesorem doc. Ing. Jiřího Máci, CSc. odsouhlasila 39 hlasy, 1 hlas se zdržel, nikdo nebyl proti.

2. Řízení k návrhu na jmenování docentem – Ing. Jana Marková, Ph.D.

vědecká pracovníce Kloknerova ústavu ČVUT v Praze
obor *Teorie stavebních konstrukcí a materiálů*

Proděkan prof. Hájek, CSc. zahájil řízení k návrhu na jmenování paní Ing. Jany Markové, Ph.D. docentkou pro obor Teorie stavebních konstrukcí a materiálů. V úvodu seznámil VR s pedagogickou, vědeckou a odbornou činností uchazečky a s průběhem dosavadního řízení. Žádost o zahájení habilitačního řízení byla podána na oddělení pro vědu a výzkum fakulty dne 21.4.2006. K habilitaci předložila uchazečka práci na téma „**Pravděpodobnostní kalibrace součinitelů spolehlivosti**“. Habilitační komise, schválená VR FSv dne 25.5.2006, pracovala ve složení:

Předseda: prof. Ing. Jiří Šejnoha, DrSc., Fakulta stavební ČVUT v Praze
Členové: prof. Ing. Drahomír Novák, DrSc., Ústav mechaniky, FAST VUT v Brně
prof. Ing. Břetislav Teplý, CSc., Ústav chemie, FAST VUT v Brně
prof. Ing. Jaroslav Menšík, CSc., Dopravní fakulta J.Pernera, Univerzita Pardubice
doc. Ing. Karel Lorenz, CSc., Ústav nosných konstrukcí, Fakulta architektury ČVUT v Praze

Jmenování oponenti habilitační práce:

doc. Ing. Petr Janas, CSc., Fakulta stavební VŠB-TU Ostrava
prof. Ing. Jaroslav Procházka, CSc., Fakulta stavební ČVUT v Praze
prof. Ing. Břetislav Teplý, CSc., Fakulta stavební VUT v Brně

Podle kvantifikovaných kritérií ČVUT pro jmenování docentem dosáhla habilitantka za posledních 5 let bodového hodnocení:

1. Prestižní publikace	47	>	16
2. Ohlasy prací	56	>	6
3. Pedagogická činnost	22,5	>	14
4. Vědecká výchova	14	>	8
5. Tvůrčí, aplikační a proj.činnost	39,5	>	22
6. Uznání vědeckou komunitou	25	>	15

V souladu s §72 Zákona o vysokých školách habilitační komise zhodnotila veškeré předložené materiály habilitantky a na základě doporučujících posudků oponentů předložila návrh k dalšímu pokračování v habilitačním řízení před VR FSv.

Stanovisko habilitační komise přednesl předseda habilitační komise prof. Šejnoha, DrSc.

Hodnocením přednášky a habilitační práce byli pověřeni: prof. RNDr. Ivo Marek, DrSc., doc. RNDr. Ing. Jaroslav Klvaňa, CSc., prof. Ing. František Wald, CSc.

Habilitantka přednesla habilitační přednášku na téma „**Hodnocení existujících konstrukcí**“

V diskusi k přednášce vznesli dotazy prof. Jarský, DrSc., prof. Mervart, DrSc., prof. Macháček, DrSc., prof. Novák, DrSc.

V další části řízení habilitantka seznámila členy VR s obsahem své habilitační práce s názvem **Pravděpodobnostní kalibrace součinitelů spolehlivosti**. Poté všichni tři přítomní oponenti přednesli své posudky. Habilitantka reagovala na posudky a všechny připomínky zodpověděla. Ve vědecké rozpravě k habilitační práci nikdo nevznesl dotaz.

V neveřejné části zasedání byly přednáška a obhajoba habilitační práce hodnoceny:

Ing. Jana Marková, Ph.D. přednesla habilitační přednášku „Hodnocení existujících konstrukcí“ na vysoce aktuální téma. Uspořádání přednášky bylo velmi přehledné, přednes srozumitelný, který dokládá orientaci a rozhled v oboru habilitace. Cenné byly praktické ukázky teorie spolehlivosti na hodnocení existujících konstrukcí založené na vlastních původních poznatcích. Habilitantka prokázala hlubokou fundovanost v pravděpodobnostních přístupech.

Skrutátoři: doc. Ing. Josef Jettmar, CSc.
prof. Ing. arch. Tomáš Šenberger

Výsledek tajného hlasování:

Ze 45 členů VR k hlasování oprávněných bylo přítomno a hlasovalo 33 členů, z toho 31 hlasů bylo kladných, 1 hlas záporný, 1 hlas neplatný

Usnesení: Vědecká rada FSv ČVUT na základě výsledku tajného hlasování schválila návrh na jmenování paní Ing. Jany Markové, Ph.D. docentkou pro obor *Teorie stavebních konstrukcí a materiálů*. Tento návrh bude předložen k dalšímu řízení na ČVUT.

3. Informace o možné spolupráci s VOŠS v Náchodě

Děkan oznámil, že vedení FSv se usneslo na zahájení diskuse o možnosti rozšíření územního působení Fakulty stavební mimo Prahu, a to o spolupráci s VOŠS v Náchodě. V první fázi se uvažuje o bakalářském studijním programu Architektura a stavební inženýrství. Na zasedání byl přítomen p. Chrástka - ředitel Vyšší odborné školy stavební a Střední průmyslové školy stavební v Náchodě, který ve své prezentaci představil strukturu školy, učitelský sbor, základní charakteristiku dvou akreditovaných oborů - Obnova stavebních památek a Pozemní stavby. Dále uvedl počty studentů přijatých a počty absolventů během 10 let, možnosti jejich uplatnění v praxi.

Po rozsáhlé diskusi členů VR děkan vyzval k hlasování k pokračování v přípravě tohoto projektu.

Návrh byl odsouhlasen všemi 33 přítomnými členy VR.

4. Řízení k návrhu na jmenování docentem – Ing. Petr Semerák, Ph.D.

odborný asistent na katedře fyziky FSv ČVUT v Praze
Obor *Teorie stavebních konstrukcí a materiálů*

Proděkan Hájek zahájil řízení k návrhu na jmenování pana Ing. Petra Semeráka, Ph.D. docentem pro obor Teorie stavebních konstrukcí a materiálů. V úvodu seznámil VR s pedagogickou, vědeckou a odbornou činností uchazeče a s průběhem dosavadního řízení. Žádost o zahájení habilitačního řízení byla podána na oddělení pro vědu a výzkum fakulty dne 19.12.2005. K habilitaci předložil uchazeč habilitační práci na téma „**Měření indukční periody tuhnutí cementové pasty**“. Habilitační komise, schválená VR FSv dne 16.2.2006, pracovala ve složení:

Předseda: prof. Ing. Vladimír Křístek, DrSc., Fakulta stavební ČVUT v Praze
Členové: prof. František Vodák, DrSc., Fakulta stavební ČVUT v Praze
prof. Ing. Jiří Adámek, CSc., Fakulta stavební VUT v Brně
prof. Ing. Bohumil Koktavý, CSc., Fakulta stavební VUT v Brně
Ing. Karel Polák, CSc., Fyzikální ústav AV ČR

Jmenování oponenti habilitační práce:

prof. Ing. Jiří Adámek, CSc., Fakulta stavební VUT v Brně
prof. RNDr. Zdeněk Chobola, CSc., Fakulta stavební VUT v Brně
prof. Mgr. Jan Toman, DrSc., Fakulta stavební ČVUT v Praze

Podle kvantifikovaných kritérií ČVUT pro jmenování docentem dosáhl uchazeč za posledních 5 let bodového hodnocení:

1. Prestižní publikace	33,2	>	16
2. Ohlasy prací	44	>	6
3. Pedagogická činnost	17	>	14
4. Vědecká výchova	8	>	8
5. Tvůrčí, aplikační a proj. činnost	32,25	>	22
6. Uznání vědeckou komunitou	24	>	15

V souladu s §72 Zákona o vysokých školách habilitační komise zhodnotila veškeré předložené materiály uchazeče a na základě doporučujících posudků oponentů předložila návrh k dalšímu pokračování v habilitačním řízení před VR FSv.

Stanovisko habilitační komise přednesl za předsedu habilitační komise člen habilitační komise prof. František Vodák, DrSc.

Hodnocením přednášky a habilitační práce byli pověřeni: prof. Ing. Robert Černý, DrSc., prof. Ing. Milena Císlerová, CSc. a doc. Ing. Miloš Drdáký, DrSc.

Habilitant přednesl habilitační přednášku na téma „**Určování neelektrických veličin stavebních materiálů elektrickými metodami**“.

V diskusi k přednášce vznesli dotazy prof. Černý, DrSc., prof. Císlerová, CSc., prof. Jarský, DrSc., prof. Šejnoha, DrSc., prof. Wasserbauer, DrSc.

V další části řízení habilitant seznámil členy VR s obsahem své habilitační práce na shora uvedené téma. Poté všichni tři přítomní oponenti přednesli své posudky. Ve vědecké rozpravě k habilitační práci vznesli dotazy prof. Bittnar, DrSc., prof. Adámek, CSc., prof. Vodák, DrSc., Ing. Polák, CSc.

V neveřejné části zasedání byly přednáška a obhajoba habilitační práce hodnoceny:

Ing. Petr Semerák, Ph.D. přednesl habilitační přednášku na téma „Určování neelektrických veličin stavebních materiálů elektrickými metodami“. Měření indukční periody tuhnoucí cementové pasty, kterým se habilitant zabývá, představuje aktuální problém ve stavebních technologiích. Uchazeč projevil dobrý rozhled a orientaci v oboru a prezentoval vlastní metodu, jak tuhou indukční periodu měřit. Za největší přínos je třeba vyzdvihnout vývoj vlastní měřicí aparatury pro monitorování procesu tuhnutí cementové pasty a její následné ověření v řadě experimentů. Výsledky uchazeče jsou přímo uplatnitelné v praxi při stanovení doby zpracovatelnosti. Uchazeč reagoval s přehledem na dotazy oponentů i na dotazy ve veřejné diskusi. Projev uchazeče v celém průběhu habilitační přednášky i obhajoby habilitační práce byl kultivovaný a odborně bezchybný.

Skrutátoři: doc. Ing. Josef Jettmar, CSc.
prof. Ing. Čeněk Jarský, DrSc.

Výsledek tajného hlasování:

Ze 45 členů VR k hlasování oprávněných bylo přítomno a hlasovalo 34 členů, z toho 33 hlasů bylo kladných, 0 záporný hlas, 1 hlas neplatný.

Usnesení: Vědecká rada FSv ČVUT na základě výsledku tajného hlasování schválila návrh na jmenování pana Ing. Petra Semeráka, Ph.D. docentem pro obor *Teorie stavebních konstrukcí a materiálů*. Tento návrh bude předložen k dalšímu řízení na ČVUT.

5. Rozšíření akreditace studijního programu Stavební inženýrství

Proděkan pro pedagogickou činnost doc. Ing. Jiří Máca, CSc. předložil VR návrh na rozšíření akreditace magisterského studijního programu Stavební inženýrství o kombinovanou formu studia ve studijních oborech *Konstrukce pozemních staveb, Konstrukce a dopravní stavby, Materiálové inženýrství, Vodní hospodářství a vodní stavby, Inženýrství životního prostředí, Management a ekonomika ve stavebnictví a Informační systémy ve stavebnictví.*

K dalšímu návrhu na rozšíření akreditace magisterského studijního programu Stavební inženýrství o nový studijní obor *Management ve stavebnictví* v prezenční formě studia podal informaci vedoucí katedry ekonomiky a řízení ve stavebnictví doc. Ing. Jiří Novák, CSc.

Návrhy byly projednány v Akademickém senátě FSv dne 21.12.2006-

Po diskusi přijala Vědecká rada toto usnesení:

VR FSv ČVUT v Praze schvaluje podle §30 odst. 1b) Zákona č.111/98 Sb. záměr rozšířit akreditaci magisterského studijního programu Stavební inženýrství o kombinovanou formu studia ve studijních oborech *Konstrukce pozemních staveb, Konstrukce a dopravní stavby, Materiálové inženýrství, Vodní hospodářství a vodní stavby, Inženýrství životního prostředí, Management a ekonomika ve stavebnictví a Informační systémy ve stavebnictví.*

Návrh byl schválen všemi hlasy.

VR FSv ČVUT v Praze schvaluje podle §30 odst. 1b) Zákona č.111/98 Sb. záměr rozšířit akreditaci magisterského studijního programu Stavební inženýrství o nový studijní obor *Management ve stavebnictví* v prezenční formě studia.

Návrh byl schválen všemi hlasy.

6. Informace o udělených titulech „Ph.D.“

Proděkan Hájek informoval VR o udělení akademického titulu „doktor“ (Ph.D.) na základě úspěšné obhajoby doktorské disertační práce těmto doktorandům:

Ing. Daniel Adamovský, obor PS, obhájil 31.10.2006
Ing. Pavla Formanová, obor G+K, obhájila 16.11.2006
Ing. Tomáš Kubín, obor G+K, obhájil 16.11.2006
Ing. Alena Smejkalová, obor E, obhájila 21.11.2006
Ing. Radek Brandejs, obor PS, obhájil 30.11.2006
Ing. Tomáš Zdražil, obor FMI, obhájil 7.12.2006

Vědecká rada vzala informaci na vědomí.

7. Různé

- Proděkan Hájek předložil ke schválení návrh na členy komisi pro státní doktorské zkoušky a obhajoby doktorských disertačních prací na FSv ČVUT v Praze pro obor FMI:

Ing. Vladimír Doležel, CSc., Dopravní fakulta J.Pernera, Univerzita Pardubice
Ing. Jiřina Trčková, CSc., ÚSMH AV ČR Praha

Vědecká rada návrh schválila všemi hlasy.

Závěrem zasedání děkan poděkoval všem členům VR za spolupráci a popřál všem krásné vánoce.

Termíny zasedání Vědecké rady FSv v roce 2007:

11. ledna, 8. února, 8. března, 12. dubna, 10. května, 14. června 2007

**prof. Ing. Zdeněk Bittnar, DrSc.
děkan FSv ČVUT v Praze**

Praha 18. prosince 2006
Zapsala: H.Voráčková