



Z á p i s ě. 12

z 12. zasedání Vědecké rady Fakulty stavební, které se konalo dne 12. dubna 2007 ve 14.00 hodin v zasedací místnosti B 169

Přítomni a omluveni – dle prezenční listiny

Program:

1. Kontrola zápisu
2. Řízení k návrhu na jmenování docentem – Ing. Pavel Švejda, CSc., FEng
3. Řízení k návrhu na jmenování docentem – Ing. Petr Štemberk, Ph.D.
4. Informace o udělených titulech Ph.D.
5. Schválení návrhu na akreditaci habilitačních a jmenovacích oborů na FSv ČVUT v Praze (vložený bod)
6. Schválení návrhu na akreditaci doktorských studijních programů na FSv ČVUT v Praze (vložený bod)
7. Různé

1. Kontrola zápisu z min. VR – bez připomínek

2. Řízení k návrhu na jmenování docentem – Ing. Pavel Švejda, CSc., FEng

gen. sekretář Asociace inovačního podnikání

Obor: Management a ekonomika ve stavebnictví

Děkan prof. Bittnar, DrSc. zahájil řízení k návrhu na jmenování Ing. Pavla Švejdy, CSc. docentem pro obor Management a ekonomika ve stavebnictví. 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 2.10.2006, řízení bylo zahájeno 5.10.2006. K habilitaci předložil uchazeč soubor prací doplněných komentářem na téma „**Příprava odborníků pro oblast inovačního podnikání**“. Habilitační komise, schválená VR FSv dne 5.10.2006, pracovala ve složení:

Předseda: prof. Ing. Jiří Šejnoha, DrSc., Fakulta stavební ČVUT v Praze
Členové: prof. Ing. Eva Kislíngerová, CSc., VŠE Praha
prof. Ing. Vítězslav Zamarský, CSc., VŠB-TU Ostrava
prof. Ing. Stanislav Holý, CSc., Fakulta strojní ČVUT v Praze
doc. Ing. Ivan Jáč, CSc., TU Liberec

Jmenovaní oponenti habilitační práce:

prof. Ing. Stanislav Holý, CSc., Fakulta strojní ČVUT v Praze
prof. Ing. Armin Delong, DrSc., Inženýrská akademie ČR
doc. Ing. Josef Vaner, DrSc., Společnost vědeckotechnických parků ČR

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

1. Prestižní publikace	34	>	16
2. Ohlasy prací	26	>	6
3. Pedagogická činnost	37	>	14
4. Vědecká výchova	39	>	8
5. Tvůrčí, aplikační a proj. činnost	78	>	22
6. Uznání vědeckou komunitou	111	>	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 předseda habilitační komise prof. Ing. Jiří Šejnoha, DrSc.

Hodnocením přednášky a habilitační práce byli pověřeni: prof. Ing. Čeněk Jarský, DrSc., doc. Ing. Josef Jettmar, CSc., Ing. Jindřich Hess, Ph.D.

Habilitant přednesl habilitační přednášku na téma „**Vědeckotechnické parky v ČR a ve světě**“. V diskusi k přednášce vznesli dotazy doc. Jettmar, CSc., prof. Pollert, DrSc., prof. Macháček, DrSc., prof. Císlerová, CSc.

V další části řízení habilitant seznámil členy VR s obsahem své habilitační práce na shora uvedené téma. Všichni tři přítomní oponenti přednesli své posudky. Ve vědecké rozpravě k habilitační práci vznesl dotaz prof. Hájek, CSc.

V neveřejné části zasedání prof. Jarský, DrSc. přednesl hodnocení habilitační přednášky a obhajoby habilitační práce:

V habilitační přednášce uchazeč prokázal široký rozhled v oblasti systému inovačního podnikání v ČR a v oblasti zakládání, akreditace, provozu a hodnocení VT parků. Odborná kvalifikace uchazeče byla doložena jeho dosavadní činností v oblasti inovačního podnikání, vědeckotechnického rozvoje, výzkumu, vývoje i transferu technologií. Vlastní aplikovatelné přínosy lze spatřit v návrhu a stanovení koncepce a metodiky systému inovačního podnikání v ČR. Habilitační práce je podána jako soubor publikovaných prací prokazující uchazeče jako vyhraněnou odbornou osobnost ve své oblasti. Práce prokázala uplatnitelnost výsledků

Skrutátoři: prof. Ing. Robert Černý, DrSc.
prof. Ing. Tomáš Vogel, CSc.

Výsledek tajného hlasování:

Ze 44 členů VR k hlasování oprávněných bylo přítomno a hlasovalo 32 členů, z toho 17 hlasů bylo kladných, 12 záporných, 3 hlasy neplatné.

Usnesení: Vědecká rada FSv ČVUT na základě výsledku tajného hlasování neschválila návrh na jmenování pana Ing. Pavla Švejdy, CSc. docentem pro obor *Management a ekonomika ve stavebnictví*. Návrh nezískal většinu hlasů všech členů VR, proto podle § 72 odst. 10 Zákona o vysokých školách č. 111/98Sb. Vědecká rada Fakulty stavební ČVUT v Praze řízení zastavuje .

3. Řízení k návrhu na jmenování docentem – Ing. Petr Štemberk, Ph.D.

odborný asistent na katedře betonových a zděných konstrukcí FSv ČVUT v Praze

Obor: Teorie stavebních konstrukcí a materiálů

Děkan zahájil řízení k návrhu na jmenování Ing. Petra Štemberka, 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 10.1.2007, řízení bylo zahájeno 10.1.2007. K habilitaci předložil uchazeč habilitační práci na téma „**Application of Fuzzy Set Theory to Civil Engineering Problems**“. Habilitační komise, schválená VR FSv dne 11.1.2007, pracovala ve složení:

Předseda: prof. Ing. Vladimír Křístek, DrSc., Fakulta stavební ČVUT v Praze
Členové: prof. Ing. Břetislav Teplý, CSc., Fakulta stavební VUT v Brně
prof. Ing. Drahomír Novák, DrSc., Fakulta stavební VUT v Brně
Ing. Jiří Náprstek, DrSc., ÚTAM AV ČR
doc. Ing. Alena Kohoutková, CSc., Fakulta stavební ČVUT v Praze

Jmenování oponenti habilitační práce:

Dr.rer.rat.habil. Michael Wagenknecht, IPM Hochschule Zittau/Görlitz, Německo

prof. Ing. Milan Holický, DrSc., Kloknerův ústav ČVUT v Praze

Ing. Jiří Náprstek, DrSc., Ústav teoretické a aplikované mechaniky AV ČR

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

1. Prestižní publikace	72	>	16
2. Ohlasy prací	132	>	6
3. Pedagogická činnost	31	>	14
4. Vědecká výchova	20	>	8
5. Tvůrčí, aplikační a proj. činnost	32	>	22
6. Uznání vědeckou komunitou	18	>	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 předseda habilitační komise prof. Ing. Vladimír Křístek, DrSc.

Hodnocením přednášky a habilitační práce byli pověřeni: doc. Ing. Jiří Máca, CSc., prof. Ing. Milan Jirásek, DrSc., doc. Ing. Miloš Drdáčký, DrSc.

Habilitant přednesl habilitační přednášku na téma „**Modelování tuhnoicího betonu**“. V diskusi k přednášce vznesli dotazy prof. Macháček, DrSc., prof. Jarský, DrSc., prof. Jirásek, DrSc., prof. Císlarová, CSc., prof. Novák, DrSc.

V další části řízení habilitant seznámil přítomné s obsahem své habilitační práce na shora uvedené téma vzhledem k zahraničnímu oponentovi v jazyce anglickém. Všichni tři přítomní oponenti přednesli své posudky. Ve vědecké rozpravě k habilitační práci vznesli dotazy prof. Novák, DrSc., Ing. Náprstek, DrSc., prof. Marek, DrSc., prof. Bittnar, DrSc., prof. Císlarová, CSc.

V neveřejné části zasedání doc. Máca, CSc. přednesl hodnocení habilitační přednášky a obhajoby habilitační práce:

Habilitační přednáška na téma „Modelování tuhnoicího betonu“ byla přednesena na vysoké úrovni. V závěrech uchazeč poukázal na nutnost brát v úvahu vývoj struktury betonu při materiálovém modelování tuhnoicího betonu. Pro experimentální stanovení Poissonova součinitele navrhl originální metodu založenou na obrazové analýze digitální fotografie. Ukázal, že znalost chování tuhnoicího betonu během zatěžování umožňuje odhadnout možné škody způsobené předčasným zatěžováním a přetěžováním.

Teze habilitační práce byly předneseny plynou angličtinou. Uchazeč předvedl různé možnosti uplatnění fuzzy-množin v analýze konstrukcí a dalších oblastech inženýrského výzkumu.

Skrutátoři: doc. Ing. František Luxemburk, CSc.
prof. RNDr. Ivo Marek, DrSc.

Výsledek tajného hlasování:

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

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

4. 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. Václav Tatýrek, obor E, obhájil 15.3.2007
Ing. Martina Rittmann, obor PS, obhájila 16.3.2007
Ing. Monika Reháková, obor PS, obhájila 16.3.2007
Ing. Mgr. Radek Charvát, obor SI, obhájil 19.3.2007
Dipl.-Chem. Wolfgang J. Gränitz, obor KD, obhájil 21.3.2007
Ing. Petr Bouška, obor VH+VS, obhájil 27.2.2007
Ing. Tomáš Pícek, obor VH+VS, obhájil 23.3.2007

Vědecká rada vzala informaci na vědomí.

5. Schválení návrhu na akreditaci habilitačních a jmenovacích oborů na FSv ČVUT v Praze

Proděkan pro vědeckovýzkumnou činnost prof. Hájek, CSc. předložil VR ke schválení návrh na akreditaci habilitačních a jmenovacích oborů pro jmenování docentem a profesorem na Fakultě stavební ČVUT v Praze. Platnost akreditace končí 31.10.2007. Návrh se týká těchto oborů jak habilitačních, tak jmenovacích:

*Teorie stavebních konstrukcí a materiálů
Architektura a stavitelství
Management a ekonomika ve stavebnictví
Vodní hospodářství a vodní stavby
Geodézie a kartografie*

Charakteristiku habilitačních a jmenovacích oborů lze nalézt na adrese: <http://www.fsv.cvut.cz/vvc/habiprof.php>

Záměr akreditovat habilitační a jmenovací obory byl projednán v AS FSv dne 11.4.2007 a doporučen VR ke schválení.

Usnesení:

Vědecká rada FSv ČVUT v Praze schvaluje podle §30 odst. 1b) Zákona č.111/98 Sb. záměr akreditovat habilitační a jmenovací obory na FSv pro jmenování docentem a profesorem.

Akreditační komisi bude předána žádost o akreditaci uvedených habilitačních a jmenovacích oborů.

6. Schválení návrhu na akreditaci doktorských studijních programů

Proděkan Hájek dále předložil ke schválení návrh na akreditaci doktorských studijních programů a oborů na čtyřletou dobu studia (v prezenčním i v kombinovaném studiu):

Doktorský studijní program: P 3607 Stavební inženýrství

Obory doktorského studijního programu Stavební inženýrství

3607V004 Ekonomika a řízení ve stavebnictví
3911V005 Fyzikální a materiálové inženýrství
3607V009 Konstrukce a dopravní stavby
3607V034 Matematika ve stavebním inženýrství
3608V001 Pozemní stavby
3902V034 Systémové inženýrství ve stavebnictví a investiční výstavbě
3607V027 Vodní hospodářství a vodní stavby

U doktorského studijního oboru Inženýrství životního prostředí (3904V007) programu P 3607 Stavební inženýrství, u něhož byla již akreditace udělena na čtyřletou dobu studia do 31.12.2011, bude podána žádost o rozšíření akreditace na studium v anglickém jazyce.

Doktorský studijní program: P 3646 Geodézie a kartografie

Obor doktorského studijního programu: 3646V003 Geodézie a kartografie

U všech uvedených doktorských studijních oborů obou programů se současně žádá o rozšíření o akreditaci s výukou v jazyce anglickém.

Charakteristika doktorských studijních programů a oborů je uvedena na adrese:

<http://www.fsv.cvut.cz/student/doktor/doktor.php>

Záměr akreditovat oba studijní programy a jejich obory byl projednán v AS FSv dne 11.4.2007 a doporučen VR ke schválení.

Usnesení:

VR FSv ČVUT v Praze schvaluje podle § 30 odst. 1b) Zákona č.111/98 Sb. záměr akreditovat doktorský studijní program Stavební inženýrství s osmi studijními obory a doktorský studijní program Geodézie a kartografie s jedním studijním oborem.

Akreditační komisi MŠMT bude předána žádost o akreditaci uvedených studijních programů a oborů.

7. Různé

Proděkan pro pedagogickou činnost doc. Máca, CSc. předložil návrh na členy zkušebních komisí pro SZZ:

Interní člen:

Ing. Rostislav Šulc

Externí členové:

Ing. Jaroslav Berka, Ph.D., Skanska CZ a.s.

Ing. Milan Vacura, Skanska CZ a.s.

Ing. Lukáš Tichý, Metrostav a.s.

Ing. Kamil Štrobl, Ph.D., Metrostav a.s.

Ing. Miroslav Dvořák, MŠMT

Ing. Jaromír Raclavský, Energie Kladno

Usnesení: VR FSv ČVUT v Praze schvaluje podle § 53 zák.č. 111/98 Sb. členy zkušebních komisí pro SZZ na všech bakalářských a magisterských studijních programech uskutečňovaných na FSv ČVUT v Praze.

Příští zasedání Vědecké rady FSv: 10. května 2007

**prof. Ing. Zdeněk Bittnar, DrSc.
děkan**

Praha 16.4.2007
Zapsala: H.Voráčková