



Z á p i s ě . 5

z 5. zasedání Vědecké rady Fakulty stavební, které se konalo dne 8. června 2006 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 profesorem – Doc.Ing.Jan Tywoniak,CSc.
3. Řízení k návrhu na jmenování docentem – Dr.Ing.Karel Pavelka
4. Informace o připravovaném studijním programu *Bezpečnostní a rizikové inženýrství ve výstavbě*
5. Řízení k návrhu na jmenování docentem – Ing.Eva Burgetová,CSc.
6. Informace o udělených titulech Ph.D.
7. Schválení habilitačních komisí
8. Různé

1. Kontrola zápisu z min. VR – bez připomínek

2. Řízení k návrhu na jmenování profesorem – Doc.Ing.Jan Tywoniak,CSc.

docent na katedře konstrukcí pozemních staveb FSv ČVUT v Praze

Obor Teorie stavebních konstrukcí a materiálů

Děkan zahájil řízení k návrhu na jmenování pana doc.Ing.Jana Tywoniaka,CSc. profesorem 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 řízení k návrhu na jmenování profesorem podal uchazeč na odd.pro vědu a výzkum fakulty dne 10.5.2006, řízení bylo zahájeno 16.5.2006. Hodnotící komise, schválená korespondenčním hlasováním dne 16.5.2006, pracovala ve složení:

Předseda: Prof.Ing.Jiří Witzany,DrSc., Fakulta stavební ČVUT v Praze
Členové: Prof.Ing.František Drkal,CSc., Fakulta strojní ČVUT v Praze
Prof.Ing.Antonín Puškár,Ph.D., Fakulta stavební STU Bratislava
Prof.Ing.arch.akad.arch. Jiří Suchomel, Technická univerzita Liberec
Ing.Petr Morávek,CSc., Atrea s.r.o., Jablonec nad Nisou

Podle kvantifikovaných kritérií ČVUT pro jmenování docentem dosáhl uchazeč za posledních 10 let bodového hodnocení:

1. Prestižní publikace	90	>	55
2. Ohlasy prací	244	>	36
3. Pedagogická činnost	131	>	45
4. Vědecká výchova	65	>	32
5. Tvůrčí,aplikační a proj.činnost	185	>	80
6. Uznání vědeckou komunitou	109	>	50

V souladu s § 72 Zákona o vysokých školách hodnotící komise zhodnotila veškeré předložené materiály uchazeče a předložila návrh k dalšímu pokračování ve jmenovacím řízení před VR FSv.

Stanovisko hodnotící komise přednesl předseda komise prof.Witzany,DrSc. Poté děkan vyzval uchazeče k přednesení přednášky na téma „**Stavebně-energetické koncepce budov jako nástroj udržitelného rozvoje**“.

Hodnocením přednášky byli pověřeni: Prof.Ing.Jiří Šejnoha,DrSc., Ing.Ivan Bauer,MBA, Ing.Bohumil Rusek

V diskusi k přednášce vznesli dotazy prof.Jarský,DrSc., prof.Puškár,Ph.D., prof.Císlerová,CSc., doc.Máca,CSc.

V neveřejné části zasedání byla přednáška hodnocena:

Přednáška na téma „Stavebně-energetické koncepce budov jako nástroj udržitelného vývoje“ měla vysokou úroveň, byla přednesena srozumitelně a poutavým způsobem. Uchazeč prokázal vynikající přehled a znalosti z oboru (dopad 3D modelování transportu tepla, integrální přístup při hodnocení energetické náročnosti, tj. se zahrnutím svázané energie v konstrukcích). Pozoruhodné bylo uvedení společenských souvislostí, a podrobné

diskuse k uplatnění obnovitelných zdrojů (solární výměníky, fotovoltaické články, zemní výměníky ap.) Zaujaly praktické aplikace a příklady technických řešení. Vědeckou radu rovněž zaujala vize do budoucnosti ilustrovaná návrhem energeticky nulového domu, resp. celého sídliště.

Skrutátoři: Prof.Ing.František Wald,CSc.
Prof.Ing.Jaroslav Pollert,DrSc.

Výsledek tajného hlasování:

Ze 45 členů VR k hlasování oprávněných bylo přítomno a hlasovalo 35 členů, z toho 33 hlasů bylo kladných, 1 hlas záporný, 1 hlas neplatný

Usnesení: Vědecká rada FSv ČVUT na základě výsledku tajného hlasování schválila návrh na jmenování pana doc.Ing. Jana T y w o n i a k a , CSc. profesorem pro obor Teorie stavebních konstrukcí a materiálů. Tento návrh bude předložen k dalšímu řízení na ČVUT.

2. Řízení k návrhu na jmenování docentem – Dr.Ing.Karel Pavelka

odborný asistent na katedře mapování a kartografie FSv ČVUT v Praze

Obor Geodézie a kartografie

Děkan zahájil řízení k návrhu na jmenování pana Dr.Ing.Karla Pavelky docentem pro obor Geodézie a kartografie. V úvodu seznámil VR s pedagogickou, vědeckou a odbornou činností uchazeče a s průběhem dosavadního řízení. Žádost o zahájení habilitačního řízení byla podána na odd.pro vědu a výzkum fakulty dne 2.1.2006. K habilitaci předložil uchazeč práci na téma „**Implementace moderních technologií v digitální obrazové dokumentaci objektů**“. Habilitační komise, schválená VR FSv dne 16.2.2006, pracovala ve složení:

Předseda: Prof.Ing.Bohuslav Veverka,DrSc., Fakulta stavební ČVUT v Praze
Členové: Prof.Ing.Jan Kostecký,DrSc., Fakulta stavební ČVUT v Praze
Doc.Ing.Jan Kolář,CSc., Přírodovědecká fakulta UK v Praze
Doc.Ing.Jiří Šíma,CSc., Fakulta aplikovaných věd ZČU v Plzni
Ing.Ivan Kříž, ředitel GEODIS Praha, s.r.o.

Jmenování oponenti habilitační práce:

Prof.RNDr.Petr Kulhánek,CSc., Fakulta elektrotechnická ČVUT v Praze
Doc.Ing.Vlastimil Hanzl,CSc., Fakulta stavební VUT v Brně
Prof.Ing.Pavel Bartoš,CSc., Stavební fakulta STU Bratislava

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

1. Prestižní publikace	42	>	16
2. Ohlasy prací	62	>	6
3. Pedagogická činnost	67	>	14
4. Vědecká výchova	44	>	8
5. Tvůrčí,aplikační a proj.činnost	107	>	22
6. Uznání vědeckou komunitou	31	>	15

V souladu s § 72 Zákona o vys. 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 prof.Veverka,DrSc.

Hodnocením přednášky a habilitační práce byli pověřeni:

prof. Dr. Ing. Leoš Mervart, DrSc., Ing. Karel Večeře, Ing. Jan Vondrák, DrSc.

Habilitant přednesl habilitační přednášku na téma „**Laserové skenování – nová technologie sběru prostorových dat**“

V další části řízení habilitant seznámil členy VR s obsahem své habilitační práce na shora uvedené téma. Poté všichni přítomní oponenti přednesli své posudky a připomínky, na něž habilitant reagoval. Ve vědecké rozpravě k habilitační práci a přednášce habilitant zodpověděl dotazy Ing.Brejchy, prof.Walda,CSc., prof.Bittnara,DrSc., prof.Macháčka,DrSc.

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

Habilitační přednáška Dr.Ing.Karla Pavelky na téma „Laserové skenování – nová technologie sběru prostorových dat“ srozumitelnou a jasnou formou seznámila posluchače s novými technologiemi sběru prostorových dat, rozvojem 3D laserových skenerů a možnostmi aplikací této progresivní metody pro zaměřování složitých stavebních objektů, zejména historických konstrukcí. Habilitant prokázal výbornou orientaci ve svém oboru a schopnost srozumitelného výkladu.

Skrutátoři: Prof. Ing. František Wald,CSc.
Prof. Ing. Jaroslav Pollert,DrSc.

Výsledek tajného hlasování:

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

Usnesení: Vědecká rada FSv ČVUT na základě výsledku tajného hlasování schválila návrh na jmenování pana Dr.Ing. Karla P a v e l k y docentem pro obor Geodézie a kartografie. Tento návrh bude předložen k dalšímu řízení na ČVUT

4. Informace o připravovaném studijním programu *Bezpečnostní a rizikové inženýrství ve výstavbě*

Prof. Jiří Šejnoha přednesl koncepci nově navrhovaného studijního programu a podrobněji probral představu o studijním oboru Rizikové inženýrství (v bakalářském studiu) a oboru Ovládání rizika (v magisterském studiu). Prof. Wald. a doc. Satrapa seznámili členy VR s představami o oboru Bezpečnostní inženýrství s akcentem na Požární bezpečnost staveb (prof. Wald) a na Bezpečnost a řízení rizika ve vodním hospodářství (doc. Satrapa). K tomuto bodu prof. Šejnoha vyzval členy VR, pokud budou mít jakékoliv nové náměty a doporučení, aby mu je sdělili do začátku září tak, aby návrh na akreditaci mohl být předložen vědecké radě k posouzení začátkem listopadu.

Všechny tři prezentace budou uveřejněny na webu fakulty

5. Řízení k návrhu na jmenování docentem – Ing. Eva Burgetová, CSc.

odborná asistentka na katedře konstrukcí pozemních staveb FSv ČVUT v Praze

Obor Teorie stavebních konstrukcí a materiálů

Děkan zahájil řízení k návrhu na jmenování paní Ing.Evy Burgetové,CSc. 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 odd.pro vědu a výzkum fakulty dne 10.1.2005. K habilitaci předložila uchazečka práci na téma „**Analýza metod sanace vlhkého zdiva**“. Habilitační komise, schválená VR FSv dne 12.1.2006, pracovala ve složení:

Předseda: Prof.Ing.Jiří Witzany,DrSc., Fakulta stavební ČVUT v Praze
Členové: Prof.Ing.Richard Wasserbauer,DrSc., Fakulta stavební ČVUT v Praze
Prof.RNDr.Pavla Rovnaníková,CSc., Fakulta stavební VUT v Brně
Prof.Ing.Jindřich Cigánek,CSc., TU VŠB Ostrava
Doc.Ing.Miloslav Novotný,CSc., Fakulta stavební VUT v Brně

Jmenování oponenti habilitační práce:

Prof.Ing.Jiří Hošek,DrSc., Fakulta stavební ČVUT v Praze
Doc.Ing.Miloslav Novotný,CSc., Fakulta stavební VUT v Brně
Doc.Ing.Vojtěch Mencl,CSc., VŠB-TU Ostrava

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

1. Prestižní publikace	22	>	16
2. Ohlasy prací	34	>	6
3. Pedagogická činnost	58	>	14
4. Vědecká výchova	40	>	8
5. Tvůrčí,aplikační a proj.činnost	81,5	>	22
6. Uznání vědeckou komunitou	47	>	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 její předseda prof.Witzany,DrSc.

Hodnocením přednášky a habilitační práce byli pověřeni:

Prof.Ing.Čeněk Jarský,DrSc., prof.Ing.Richard Wasserbauer,DrSc., doc.Ing.Bedřich Košatka,CSc.

Habilitantka přednesla habilitační přednášku na téma „**Historické technologie ochrany staveb proti zvýšené vlhkosti**“. V diskusi k přednášce habilitantka zodpověděla dotazy prof.Jarského,DrSc., doc.Mansfeldové,CSc., prof.Bittnara,DrSc.

V další části řízení habilitantka seznámila členy VR s obsahem své habilitační práce na shora uvedené téma. Dva přítomní oponenti doc.Ing.Miloslav Novotný,CSc. a doc.Ing.Vojtěch Mencl,CSc.přednesli své posudky, za nepřítomného oponenta prof.Hoška,DrSc. přečetl posudek doc.Ing.Petr Hájek,DrSc. Poté habilitantka reagovala na připomínky oponentů. Ve vědecké rozpravě k habilitační práci a přednášce zodpověděla dotazy prof.Císlerové,CSc., doc.Klečky,CSc., doc.Berana,DrSc., prof.Jiráska,DrSc.

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

Habilitační přednáška i obhajoba habilitační práce prokázaly splnění požadavků zákona č.111/98 Sb. na udělení titulu docent. Práce i přednáška byly z odborného hlediska aktuální, plně srozumitelné a přinesly nové poznatky pro vědní obor i pro využití v pedagogickém procesu. Prokázaly dále, že uchazečka je vyhraněnou osobností ve svém oboru.

Skrutátoři: Prof.Ing.František Wald,CSc.

Prof.Ing.Jaroslav Pollert,DrSc.

Výsledek tajného hlasování:

Ze 45 členů VR k hlasování oprávněných bylo přítomno a hlasovalo 34 členů, z toho 32 hlasů bylo kladných, 0 hlas záporný, 2 hlasy neplatné

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

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

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

Mgr.Gabriela Šťastná,	obor VH+VS	obhájila 10.5.2006
Ing.Oldřich Vlasák,	obor KD	obhájil 23.5.2006
Ing.Kamil Endršt,	obor G+K	obhájil 24.5.2006
Ing.Petr Štěpánek,	obor G+K	obhájil 24.5.2006

7. Návrh na složení habilitačních komisí

Ing. František Kulhánek CSc.

odborný asistent na katedře konstrukcí pozemních staveb

Fakulta stavební ČVUT v Praze

Obor: Teorie stavebních konstrukcí a materiálů

Téma habilitační práce: „Komplexní analýza zateplovacího systému z lehkých sendvičových panelů“

Předseda: Prof.Ing.Jiří Witzany,DrSc., Fakulta stavební ČVUT v Praze

Členové: Prof.Ing.arch.Vladislav Dlesek,DrSc., Fakulta stavební ČVUT v Praze

Prof.Ing.Jozef Oláh,Ph.D., Fakulta stavební STU Bratislava, SR

Doc.Ing.Štefan Ondáš,CSc., Fakulta stavební TU Košice, SR

Ing.Petr Kučera, CSI Praha

Vědecká rada návrh odsouhlasila 33 hlasy, 1 hlas se zdržel

Ing. Jan Pašek, Ph.D.
odborný asistent na katedře konstrukcí pozemních staveb
Fakulta stavební ČVUT v Praze

Obor: *Teorie stavebních konstrukcí a materiálů*
Téma habilitační práce: „Spolehlivost a trvanlivost kontaktních zateplovacích systémů obvodových plášťů panelových budov“

Předseda: Prof.Ing.Jiří Witzany,DrSc., Fakulta stavební ČVUT v Praze
Členové: Doc.Ing.Václav Brabec,CSc., Fakulta stavební ČVUT v Praze
Doc.Ing.Alois Materna,CSc.,MBA, děkan Fakulty stavební VŠB-TU Ostrava
Doc.Ing.Ladislav Štěpánek,CSc., Fakulta stavební VUT v Brně
Ing.Bohdan Víra, Skanska a.s. Praha

Vědecká rada návrh odsouhlasila 33 hlasy, 1 hlas se zdržel

RNDr. Dana Komínková, Ph.D.
odborná asistentka na katedře zdravotního a ekologického inženýrství
Fakulta stavební ČVUT v Praze

Obor: *Vodní hospodářství a vodní stavby*
Téma habilitační práce: „Vliv městského odvodnění na bioakumulaci těžkých kovů“

Předseda: Prof.Ing.Milena Císlarová,CSc., Fakulta stavební ČVUT v Praze
Členové: Prof.Ing.Jiří Zezulák,DrSc., Fakulta lesnická ČZU v Praze
Prof.Ing.Václav Janda,CSc., Vysoká škola chemicko-technologická Praha
Doc.Ing.Iva Čiháková,CSc., Fakulta stavební ČVUT v Praze
Prof.RNDr.Alena Sládečková,CSc., Praha

Vědecká rada návrh odsouhlasila 33 hlasy, 1 hlas se zdržel

8. Různé

Návrh Dlouhodobého záměru fakulty stavební

Vedení fakulty předložilo k projednání vědecké radě návrh Dlouhodobého záměru vzdělávací a vědecké, výzkumné, vývojové, umělecké a další tvůrčí činnosti fakulty stavební na období 2006-2010. Návrh vychází a je v souladu z DZ ČVUT a DZ MŠMT, zahrnuje hlavní priority, což jsou internacionalizace, zvyšování kvality a úrovně akademických činností a kvality a kultury akademického života. Proděkan Jettmar vysvětlil hlavní důvody k hlavním kapitolám DZ (oblast vzdělávání, výzkumu a vývoje,mezinárodních vztahů a mobility celkově, rozvoj lidských zdrojů,Aktualizací DZ fakulty na období 2006-2007. Připomínky ohledně přípravy společných projektů DD/JD a využití objektu v Telči byly zapracovány. Na závěr pan děkan konstatoval, že VR projednala návrh DZ na rok 2006-2010 a jeho aktualizaci na 2006-2007 s tím, že návrh bude předložen ke schválení AS fakulty.

Další termíny zasedání Vědecké rady: 5. 10., 9. 11., 7. 12. 2006, 11. 1. 2007

Prof. Ing. Zdeněk Bittnar, DrSc.
děkan FSv ČVUT v Praze

Praha 9.6.2006
Zapsala: H.Voráčková