



Z á p i s ě . 11

z 11. zasedání Vědecké rady Fakulty stavební, které se konalo dne 13. května 2004 ve 14.00 hodin v zasedací místnosti B 169

Přítomni a omluveni – dle prezenční listiny

1. Kontrola zápisu
2. Řízení k návrhu na jmenování docentem – Ing.Pavel Svoboda,CSc.
3. Řízení k návrhu na jmenování profesorem – Doc.RNDr.Jaroslav Římal,DrSc.
4. Informace o udělených titulech „Ph.D.“
5. Aktualizace dlouhodobého záměru fakulty
6. Různé

1. Kontrola zápisu z č.10 z min. zasedání

Oprava: str.2, odst.3, uprostřed: 5.Tvůrčí,aplikační a proj.činnost 50<55

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

Obor *Teorie stavebních konstrukcí a materiálů*

Děkan zahájil řízení k návrhu na jmenování pana Ing. Pavla Svobody,CSc., vedoucího katedry technologie staveb FSV ČVUT v Praze, docentem pro obor Teorie stavebních konstrukcí a materiálů. V úvodu seznámil VR s pedagogickou, vědeckou a odbornou činností uchazeče a průběhem dosavadního řízení. Žádost o zahájení habilitačního řízení byla podána na odd.pro vědu a výzkum fakulty dne 12.2.2004. Uchazeč předložil habilitační práci na téma „Technologie výroby a zpracování speciálních betonů“. Habilitační komise, schválená VR FSV dne 18.3.2004, pracovala ve složení:

Předseda: Prof.Ing.Jiří Hošek,DrSc., Fakulta stavební ČVUT Praha
Členové: Doc.Ing.Jan Vítek,CSc., Metrostav a.s. Praha
Prof.Ing.Jozef Gašparík,Ph.D., Stavební fakulta STU Bratislava, SR
Prof.Ing.Bohumil Kočí,CSc., Brno
Ing.Ivan Bauer,MBA, gen. řed. Průmstavu a.s. Praha

Habilitační komise jmenovala tyto oponenty habilitační práce:

Prof.Ing.Ivan Hyben,CSc., Stavební fakulta TU Košice
Doc.Ing.Tomáš Klečka,CSc., ředitel Kloknerova ústavu ČVUT v Praze
Doc.Ing.Jan Vítek,CSc., Metrostav a.s. Praha

Podle kvantifikovaných kritérií ČVUT pro jmenování docentem dosáhl uchazeč za posledních 5 let vyššího bodového hodnocení ve všech skupinách než je minimální požadavek, zejména v preferovaných skupinách 1,3,4,5:

1. Prestižní publikace	28 > 16
2. Ohlasy prací	21 > 6
3. Pedagogická činnost	49 > 14
4. Vědecká výchova	34 > 8
5. Tvůrčí,aplikační a proj.činnost	67 > 22
6. Uznání vědeckou komunitou	45 > 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.

Návrh habilitační komise přednesl předseda prof.Hošek,DrSc. Poté děkan vyzval habilitanta k přednesení habilitační přednášky na téma „**Technologické postupy zajišťující vysokou kvalitu betonových konstrukcí a architektonického designu staveb**“.

Hodnocením přednášky a habilitační práce byli pověřeni:
Prof.Ing.Robert Černý,DrSc., doc.Ing.Richard Wasserbauer,DrSc., Ing.Vladimír Brejcha.

V diskusi k obsahu přednášky vznesli dotazy doc.Jarský,DrSc., doc.Hájek,CSc. V další části řízení habilitant seznámil členy VR s obsahem své habilitační práce na téma „**Technologie výroby a zpracování speciálních betonů**“. Poté všichni tři přítomní oponenti přednesli své posudky, ke kterým se habilitant vyjádřil. Ve všeobecné rozpravě k habilitační práci uchazeč zodpověděl dotazy prof.Witzanyho,DrSc. a prof.Bittnara,DrSc.

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

Habilitační přednáška na téma „Technologické postupy zajišťující vysokou kvalitu betonových konstrukcí a architektonického designu staveb“ byla přednesena na vysoké formální i odborné úrovni, s velmi dobrou a názornou obrazovou dokumentací. Uchazeč prokázal výborné znalosti současné úrovně oboru a rozhled v daném oboru. Hlavním přínosem přednášky byla technologická doporučení pro zvýšení kvality betonových konstrukcí. V tomto směru uchazeč přednesl nové pohledy na danou problematiku, které mohou být úspěšně uplatněny ve stavební praxi.

Obhajoba habilitační práce proběhla na vysoké odborné úrovni. Uchazeč práci prezentoval jasnou a srozumitelnou formou, na vysoké formální úrovni. Otázky oponentů zodpověděl se značnou vědeckou erudicí. V obecné diskusi byly vzneseny např. otázky možnosti rozšíření samozhutnitelného betonu či vlastního výzkumu uchazeče v dané oblasti. Uchazeč je zodpověděl odpovídajícím způsobem.

Skrutátoři: Doc.Ing.František Čihák,DrSc.
Ing.František Luxemburk,CSc.

Výsledek tajného hlasování:

Ze 45 členů VR k hlasování oprávněných bylo přítomno a hlasovalo 36 členů, z toho 34 hlasů bylo kladných, 0 záporný, 2 neplatné hlasy

Usnesení: Vědecká rada FSv ČVUT na základě výsledku tajného hlasování schválila návrh na jmenování pana Ing. Pavla S v o b o d y , CSc. d o c e n t e m pro obor *Teorie stavebních konstrukcí a materiálů*

3. Řízení k návrhu na jmenování profesorem – Doc.RNDr.Jaroslav Římal,DrSc.

Obor *Teorie stavebních konstrukcí a materiálů*

Děkan uvedl řízení ke jmenování profesorem pana doc. RNDr.Jaroslava Římala, DrSc., docenta na katedře fyziky Fakulty stavební ČVUT v Praze. Seznámil členy VR s pedagogickou, vědeckou a odbornou činností uchazeče a průběhem dosavadního řízení. Uchazeč požádal o zahájení řízení ke jmenování profesorem pro shora zmíněný obor dne 21.8.2002. Hodnotící komise, schválená VR FSv dne 10.10.2002 pracovala ve složení:

Předseda: Prof.Ing.Vladimír Křístek,DrSc., Fakulta stavební ČVUT Praha
Členové: Prof.František Vodák,DrSc., Fakulta stavební ČVUT v Praze
Prof.Ing.Miroš Pirner,DrSc., ÚTAM AV ČR
Doc.Ing.Břetislav Teplý,CSc., Fakulta stavební VUT Brno
Prof.Ing.Jindřich Cigánek,CSc., Fakulta stavební VŠB-TU Ostrava

Hodnotící komise prostudovala veškeré předložené materiály uchazeče - jeho odbornou, pedagogickou, vědeckou a publikační činnost. Podle kvantifikovaných kritérií ČVUT v Praze pro jmenování profesorem uchazeč za celoživotní aktivitu dosáhl:

1. Prestižní publikace	137 > 45
2. Ohlasy prací	82 > 36
3. Pedagogická činnost	110 > 30
4. Vědecká výchova	49 > 15
5. Tvůrčí,aplikační a proj.činnost	247 > 75
6. Uznání vědeckou komunitou	125 > 40
celkem	750 > 300

Hodnotící komise se vyjádřila k návrhu tajným hlasováním a na základě jejího usnesení předložila návrh k dalšímu pokračování v řízení před Vědeckou radou FSv.

Stanovisko hodnotící komise přednesl předseda prof.Ing.Vladimír Křístek,DrSc. Poté děkan vyzval uchazeče k přednesení přednášky na téma „**Experimentální vyšetřování stavebních konstrukcí a materiálů**“.
V diskusi k přednášce vznesli dotazy prof. Šejnoha, DrSc., prof. Witzany, DrSc., doc. Klečka, CSc., doc. Klvaňa, CSc., Ing. Hess, doc. Mansfeldová, CSc., prof. Pirner, DrSc., doc. Vitek, CSc.

Hodnotitelé přednášky:

Prof.Ing.František Wald,CSc., Ing.Miloš Drdácý,DrSc., prof.Ing.Jaroslav Pollert,DrSc.

V neveřejném zasedání přednesl hodnocení přednášky prof.Wald,CSc.:

Přednáška s názvem „Experimentální vyšetřování stavebních konstrukcí a materiálů“ čerpala z celoživotních zkušeností a úspěšných prací uchazeče, který založil a rozvinul nový experimentální obor měření teplotních polí a vlhkostí na skutečných konstrukcích. Přednáška se zabývala tématy, která nabývají stále většího významu díky změnám klimatu a potřebám využívání energie větru. Přednesené výsledky mají velký přínos pro inženýrskou praxi.

Skrutátoři: Doc.Ing.František Čihák,DrSc.

Doc.Ing.František Luxemburk,CSc.

Výsledek tajného hlasování:

Ze 45 členů VR bylo přítomno a hlasovalo 35, z toho 28 hlasů bylo kladných, 2 záporné, 5 hlasů neplatných

Usnesení: Vědecká rada FSv ČVUT na základě výsledku tajného hlasování s c h v á l i l a návrh na jmenování pana doc. RNDr. Jaroslava Ř í m a l a, DrSc. p r o f e s o r e m pro obor *Teorie stavebních konstrukcí a materiálů.*

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

Proděkan Hájek seznámil VR s udělením akademického titulu „doktor“ (Ph.D.) na základě úspěšné obhajoby disertační práce těmto doktorandům:

Ing.Ondřej Jiroušek, obor KD, obhájil 18.3.2004

Ing.František Benč, obor E, obhájil 5.4.2004

Ing.Michal Kabrhel, obor PS, obhájil 22.4.2004

Ing.Milan Myška, obor PS, obhájil 26.4.2004

5. Aktualizace dlouhodobého záměru fakulty

Proděkan pro rozvoj doc.Jettmar předložil k projednání ve VR písemný materiál s hlavními prioritami činnosti FSv pro rok 2004/2005 (aktualizace Dlouhodobého záměru fakulty). Podal vysvětlující informaci o analogických a výchozích materiálech - aktualizaci DZ MŠMT a DZ ČVUT a komentoval hlavní body předloženého dokumentu. V roce 2005 bude na ČVUT a fakultě vypracován DZ pro období 2006-2010. Po diskusi byl tento bod ukončen konstatováním, že VR bez připomínek projednala aktualizaci DZ FSv pro rok 2004/05 a dokument může být předložen ke konečnému schválení AS FSv dne 26.5.2004.

6. Různé

- Děkan předložil návrh na udělení čestného doktorátu Prof.Dipl.-Ing.,Dr.techn.,Dr.h.c.mult.Herbertu A.Mangovi z Vienna University of Technology a prezidentu Rakouské akademie věd a seznámil členy VR s jeho vědeckou a odbornou činností.
Výsledek hlasování aklamací: Přítomno a hlasovalo 35, 35 hlasů pro, nikdo proti, nikdo se nezdržel.
Návrh byl schválen všemi hlasy.
- Děkan předložil návrhy na Ceny rektora ČVUT za vynikající výsledky ve výzkumu:
za prestižní publikaci:
Nacházek K. a kol.: „Využití metod umělé inteligence ve vodním hospodářství“

za vynikající vědecký výsledek:

Doc.Ing.Petr Kabele,Ph.D., přednáška „Linking scales in modeling of fracture in high performance cementitious composites“, Světová konference ve Veil, Colorado, USA

Vědecký tým doc.Pacovského: Vybudování, spuštění a úspěšné dvouleté provozování mezinárodního experimentu MOCK-UP-CZ

Prof.Jan Kratochvíl,DrSc., vypracování teorie mezoskopické plasticity založené na spojité teorii dislokací

za aplikaci výsledků výzkumné práce v praxi:

Prof.Bittnar,DrSc., prof.Šejnoha,DrSc. prof.Hošek,DrSc., doc.Patzák, doc.Řeřicha,DrSc., doc.Rypl, Ing.Krejčí,Ph.D. Ing.Padevět,Ph.D., Petr Bittnar: Program řízeného stárnutí pro JE Temelín zpracovaný na základě výsledků řešení výzk.projektů CONT-3.rámcový program Komise EU, Komplexní projekt GAČR 103/97/K003 a částečně VZ 210000003. Projekt umožňuje a.s. ČEZ optimálním způsobem udržet požadovanou bezpečnost kontejnmentů JE v Temelíně.

za vynikající doktorskou práci:

Ing.Tomáš Krejčí,Ph.D., (obor KD), Ing.Jiří Maděra,Ph.D., (obor FMI),Ing.Milena Jiříčková,Ph.D., (obor FMI), Ing.Zbyšek Pavlík,Ph.D.,(obor FMI).

Vědecká rada schválila návrhy všemi hlasy.

- Proděkan Hájek předložil návrh na doplnění Oborové rady oboru Geodézie a kartografie o tyto členy:
Doc.Ing.Milan Huml,CSc., FSv ČVUT
Doc.Ing.Jaromír Procházka,CSc., FSv ČVUT
Doc.Ing.Jiří Pospíšil,CSc., FSv ČVUT
Doc.Ing.František Krpata,CSc., FSv ČVUT
Doc.Ing.Radim Blažek,CSc., FSv ČVUT
Hlasovalo aklamací 35 členů, 34 hlasů pro, nikdo proti, 1 hlas se zdržel
Vědecká rada schválila doplnění oborové rady Geodézie a kartografie.
- Proděkan Hájek předložil ke schválení výjimky pro nové školitele, kteří nejsou profesory ani docenty:
Školitel: Ing.Milena Jiříčková,Ph.D., doktorandka: Ing.Dita Stoklasová, obor FMI
Školitel: Ing.Zita Prostějovská,Ph.D., doktorandka: Ing.Kateřina Trunk, obor E
Školitel: Ing.Renáta Schneiderová Heralová,Ph.D., doktorandka: Ing.Iva Staňková, obor E
Školitel: Ing.Petr Dlask,Ph.D., doktorand: Ing.Ludvík Engel, obor E
Školitel: Ing.Martin Čásenský,CSc., doktorandka: Ing.Dita Beyrová, obor E
Návrhy byly schváleny všemi hlasy.

Další zasedání Vědecké rady FSv se bude konat 10. června 2004.

**Prof.Ing.Zdeněk Bittnar,DrSc.
děkan FSv ČVUT**

Praha 13.5.2004
Zapsala: H.Voráčková