



Z á p i s ě . 10

z 10. zasedání Vědecké rady Fakulty stavební, které se konalo dne 8. dubna 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 profesorem - Doc.Ing.Tomáš Vogel,CSc.
3. Řízení k návrhu na jmenování profesorem - Doc.Ing.Milan Jirásek,DrSc.
4. Informace o Návrhu programového projektu „CIDEAS“ (dodatečně vložený bod)
5. Informace o udělených titulech „Ph.D.“
6. Různé

1. Kontrola zápisu – bez připomínek

2. Řízení k návrhu na jmenování profesorem – Doc.Ing.Tomáš Vogel,CSc.

Obor Vodní hospodářství a vodní stavby

Děkan uvedl řízení ke jmenování profesorem pana doc.Ing. Tomáše Vogela,CSc., docenta na katedře hydrauliky a hydrologie Fakulty stavební ČVUT v Praze, pro obor Vodní hospodářství a vodní stavby. 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 14.1.2004. Hodnotící komise, schválená VR FSv dne 19.2.2004 pracovala ve složení:

Předseda: Prof.Ing.Jaroslav Pollert,DrSc., Fakulta stavební ČVUT v Praze
Členové: Doc.Ing.Milena Císlarová,CSc., Fakulta stavební ČVUT v Praze
Prof.Ing.Jiří Zezulák,DrSc., Lesnická fakulta ČZU Praha
Prof.Ing.Miloslav Janeček,DrSc., ředitel VÚ meliorací a ochrany půdy Praha
Prof.Ing.Ján Szolgay,CSc., Stavební fakulta STU Bratislava, SR

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 posledních 20 let dosáhl vyššího bodového hodnocení ve všech skupinách než je minimální požadavek:

1. Prestižní publikace	91 > 55
2. Ohlasy prací	930 > 36
3. Pedagogická činnost	69 > 45
4. Vědecká výchova	37 > 32
5. Tvůrčí,aplikační a proj.činnost	113 > 80
6. Uznání vědeckou komunitou	77 > 50

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.Jaroslav Pollert,DrSc. Poté děkan vyzval uchazeče k přednesení přednášky na téma „Modelování proudění a transportů v přírodních pórovitých materiálech“.

V diskusi k přednášce vznesli dotazy prof.Vodák,DrSc., prof.Bittnar,DrSc., prof.Pollert,DrSc.

Hodnotitelé přednášky:

Doc.Ing.František Čihák,DrSc., prof.RNDr.Ivo Marek,DrSc., doc.Ing.František Luxemburk,CSc.

V neveřejném zasedání přednesl hodnocení přednášky doc.Čihák,DrSc.:

Doc.Ing.Tomáš Vogel,CSc. ve své přednášce na téma „Modelování proudění a transportů v přírodních pórovitých materiálech“ prokázal schopnost prezentovat jasně a srozumitelně problematiku proudění vody ve

vadózní zóně. Prokázal, že patří mezi přední odborníky řešící problematiku proudění a transportu látek unášených vodou. Je autorem nebo spoluautorem řady matematických modelů, včetně modelů řešících hypodermický odtok ze svahu. Jeho pedagogické i vědecké zaměření je orientováno též na zahraniční spolupráci, kde řeší řadu úkolů v mezinárodních projektech.

Osobnost doc.Vogela,CSc. je zárukou pro jmenování profesorem.

Skrutátoři: Prof.Ing.Jaroslav Pollert,DrSc.
Doc.Ing.Bedřich Košatka,CSc.

Výsledek tajného hlasování:

Ze 45 členů VR k hlasování oprávněných bylo přítomno a hlasovalo 31, z toho 30 hlasů bylo kladných, 0 záporný, 1 hlas neplatný.

Usnesení: Vědecká rada FSv ČVUT na základě výsledku tajného hlasování s c h v á l i l a návrh na jmenování pana doc.Ing. Tomáše V o g e l a , C S c . p r o f e s o r e m p r o o b o r V o d n í h o s p o d á ř s t v í a v o d n í s t a v b y .

3. Řízení k návrhu na jmenování profesorem – Doc.Ing.Milan Jirásek,DrSc.

obor *Teorie stavebních konstrukcí a materiálů*

Děkan uvedl řízení ke jmenování profesorem pana doc.Ing. Milana Jiráska,DrSc., výzkumného pracovníka na Ecole polytechnique fédérale de Lausanne, Švýcarsko, v oboru Teorie stavebních konstrukcí a materiálů. 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 9.1.2004. Hodnotící komise, schválená VR FSv dne 19.2.2004 pracovala ve složení:

Předseda: Prof.Ing.Zdeněk Bittnar,DrSc., děkan Fakulty stavební ČVUT v Praze
Členové: Prof.Ing.Jiří Šejnoha,DrSc., Fakulta stavební ČVUT v Praze
Prof.Ing.Drahoš Novák,DrSc., Fakulta stavební VUT Brno
Prof.Dr.Ing.Dr.h.c. Zdeněk P.Bažant, Northwestern University, Illinois, USA
Prof.Dr.Ing.Peter Bartos, University of Paisley, U.K.

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 posledních 10 let dosáhl vyššího bodového hodnocení než je minimální požadavek:

1. Prestižní publikace	203 > 35
2. Ohlasy prací	760 > 24
3. Pedagogická činnost	45 > 30
4. Vědecká výchova	21 > 20
5. Tvůrčí,aplikační a proj.činnost	50 > 55
6. Uznání vědeckou komunitou	159 > 34

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.Zdeněk Bittnar,DrSc. Poté vyzval uchazeče k přednesení přednášky na téma „Nelokální teorie v mechanice kontinua“.

V diskusi k přednášce vznesli dotazy prof.Vodák,DrSc., prof.Marek,DrSc., prof.Bittnar,DrSc., prof.Novák,DrSc., prof.Bartoš, prof.Pollert,DrSc., prof.Cimbálník,DrSc., doc.Beran,DrSc.

Hodnotitelé přednášky:

Prof.Ing.František Wald,CSc., prof.RNDr.Ivo Marek,DrSc., doc.Ing.Petr Hájek,CSc.

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

Přednáška „Nelokální teorie v mechanice kontinua“ prokázala vynikající pedagogické schopnosti doc.Ing.Milana Jiráska,DrSc. a jeho vysoký teoretický vědecký potenciál řešením velmi aktuálních problémů stavební mechaniky. Významný je především jeho přínos v matematickém modelování mnoha odvětví mechaniky

kontinua, spočívající v zobecnění funkcí, a to zavedením veličin, jež závisí na obecnějších konfiguracích bodů připouštějících i kontinua. Veškeré prezentované náměty lze hodnotit jenom v superlativech. Jde o přístupy zcela originální, ale přirozené a přitom přesvědčivé.

Skrutátoři: Prof.Ing.Jiří Šejnoha,DrSc.
Doc.Ing.Milan Huml,CSc.

Výsledek tajného hlasování:

Ze 45 členů VR k hlasování oprávněných bylo přítomno a hlasovalo 32, z toho 31 hlasů bylo kladných, 0 záporný, 1 hlas neplatný

Usnesení: Vědecká rada FSv ČVUT na základě výsledku tajného hlasování s c h v á l i l a návrh na jmenování pana doc.Ing. Milana J i r á s k a , DrSc. p r o f e s o r e m p r o o b o r *Teorie stavebních konstrukcí a materiálů*

4. Informace o Návrhu programového projektu „CIDEAS“

Prof.Šejnoha,DrSc. informoval o Návrhu programového projektu „CIDEAS“ (Center for Integrated Design of Advanced Structures). Zakládajícími subjekty centra jsou ČVUT v Praze, VUT v Brně, VŠB-TU Ostrava, SSŽ a.s., Metrostav a.s., SKANSKA CZ.

Dále prezentoval „tématický strom“ a podrobněji komentoval tři hlavní tématické celky, a to:

- Integrovaný návrh konstrukcí a systémů pro výstavbu
- Uplatnění pokročilých materiálů v integrovaném návrhu konstrukcí
- Integrovaný návrh při mimořádných situacích

5. 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. Petr Vráblík,	obor AKE,	obhájil 16.3.2004
Ing.Romana Michalková,	obor AKE,	obhájila 16.3.2004
Ing.Jitka Suchá,	obor G+K,	obhájila 17.3.2004

Vědecká rada informaci o udělených titulech vzala na vědomí.

6. Různé

Proděkan Hájek předložil ke schválení návrh na předsedu komise pro státní závěrečné zkoušky na studijním programu PSA:

Ing.Miroslav Bušek, řed.odboru investic, Ministerstvo zahraničních věcí

Vědecká rada návrh odsouhlasila všemi hlasy.

Další zasedání Vědecké rady FSv se bude konat 13. května 2004.

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

Praha 9.4.2004
Zapsala: H.Voráčková

