



Zápis č. 22

z 22. zasedání Vědecké rady Fakulty stavební, které se konalo dne 26. listopadu 2008 ve 13.30 hodin v zasedací místnosti B169

Přítomni a omluveni – dle prezenční listiny

1. Kontrola zápisu z min. VR – bez připomínek
2. 13.30 Řízení k návrhu na jmenování profesorem – Ing. Bohumil Kasal, MSc, PhD
3. 15.00 Řízení k návrhu na jmenování docentem - Ing. Jan Zeman, Ph.D.
4. Návrhy na složení hodnotící a habilitační komise
5. Informace o udělených Ph.D.
6. Návrhy na udělení medailí
7. Různé

1. Kontrola zápisu z min. VR – bez připomínek

2. Řízení k návrhu na jmenování profesorem – Ing. Bohumil Kasal, MSc, PhD

Profesor na Pennsylvania State University, USA

Obor: *Teorie stavebních konstrukcí a materiálů*

Děkan prof. Bittnar, DrSc. zahájil řízení k návrhu na jmenování pana Ing. Bohumila Kasala, MSc, PhD profesorem pro obor *Teorie stavebních konstrukcí a materiálů*. V úvodu seznámil VR s pedagogickou, vědeckou a odbornou činností uchazeče a s průběhem dosavadního řízení.

Ing. Kasal, MSc, PhD požádal fakultu stavební o zahájení řízení ke jmenování docentem. Z důvodu, že jmenovaný je profesorem na Pennsylvania State University v USA, děkan prof. Bittnar, DrSc. požádal v souladu se zákonem 111/98 Sb. rektora ČVUT o prominutí habilitace, což je předpokladem k zahájení řízení ke jmenování profesorem na ČVUT. Vědecká rada ČVUT na svém zasedání dne 16.10.2007 vyslovila souhlas. Řízení ke jmenování profesorem bylo zahájeno dne 8.4.2008. Hodnotící komise, schválená VR FSv dne 30.10.2008, pracovala ve složení:

Předseda: prof. Ing. Zdeněk Bittnar, DrSc., děkan Fakulty stavební ČVUT v Praze

Členové: prof. Ing. Petr Hájek, CSc., Fakulta stavební ČVUT v Praze

Ing. Ivan Bauer, MBA, gen. ředitel, Průmstav a.s. Praha

doc. Ing. Miloš Drdácký, DrSc., ředitel ÚTAM AV ČR

doc. Ing. Jan Krňanský, CSc., Fakulta umění a architektury TU v Liberci

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

1. Prestižní publikace	171	>	35
2. Ohlasy prací	84	>	24
3. Pedagogická činnost	60	>	30
4. Vědecká výchova	76	>	20
5. Tvůrčí, aplikační a proj. činnost	324	>	55
6. Uznání vědeckou komunitou	131	>	34

Předseda hodnotící komise prof. Bittnar, DrSc. přednesl stanovisko hodnotící komise, které je doporučující k dalšímu řízení před VR FSv.

Hodnocením přednášky byli pověřeni:

prof. Ing. Robert Černý, DrSc., prof. Ing. Josef Macháček, DrSc., prof. Ing. Milan Jirásek, DrSc.

Uchazeč přednesl přednášku na téma „**Lokální vyztužování dřeva kompozitními materiály**“.

V diskusi k přednášce vznesli dotazy prof. Císlarová, CSc., prof. Jarský, DrSc., prof. Witzany, DrSc., doc. Švejda, CSc., prof. Wald, CSc., doc. Krňanský, CSc., doc. Beran, DrSc., prof. Jirásek, DrSc., prof. Bittnar, DrSc.

V neveřejné části zasedání byla přednáška hodnocena:

Uchazeč přednesl profesorskou přednášku na téma „Lokální vyztužování dřeva kompozitními materiály”.

Přednáška vycházela z kombinace experimentální analýzy a teoretického modelování. Hlavní zaměření přednášky bylo v oblasti chování poddajných styčníků vyztužených kompozitními materiály. Výsledky lze uplatnit při zvyšování únosnosti konstrukcí v zemětřesných oblastech.

Skrutátoři: doc. RNDr. Ing. Jaroslav Klvaňa, CSc.

doc. Ing. Václav Beran, DrSc.

Výsledek tajného hlasování:

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

Usnesení: Vědecká rada FSv ČVUT na základě výsledku tajného hlasování schválila návrh na jmenování pana Ing. Bohumila Kasala, MSc, PhD profesorem pro obor *Teorie stavebních konstrukcí a materiálů*. Tento návrh bude předložen k dalšímu řízení na ČVUT.

3. Řízení k návrhu na jmenování docentem – Ing. Jan Zeman, Ph.D.

odborný asistent katedry mechaniky FSv ČVUT v Praze

Obor: Teorie stavebních konstrukcí a materiálů

Děkan zahájil řízení k návrhu na jmenování pana Ing. Jana Zemana, Ph.D. docentem pro obor *Teorie stavebních konstrukcí a materiálů*. V úvodu seznámil VR s průběhem dosavadního řízení. Žádost o zahájení habilitačního řízení byla podána na odd. pro vědu a výzkum fakulty dne 15.9.2008. K habilitaci předložil uchazeč habilitační práci na téma „**Homogenization of random composites: Hashin-Shtrikman approach**“. Habilitační komise, schválená VR FSv dne 16.10.2008, pracovala ve složení:

Předseda: prof. Ing. Jiří Máca, CSc., Fakulta stavební ČVUT Praha

Členové: doc. Dr. Ing. Bořek Patzák, Fakulta stavební ČVUT Praha

doc. Ing. Miloš Drdácý, DrSc., ředitel ÚTAM AV ČR

Ing. Jiří Náprstek, DrSc., ÚTAM AV ČR

doc. Ing. Miroslav Vořechovský, Ph.D., FAST VUT Brno

Oponenti habilitační práce:

prof. Ing. Jiří Šejnoha, DrSc., FEng., Fakulta stavební ČVUT v Praze

Ing. Jiří Náprstek, DrSc., ÚTAM AV ČR

Ing. Vratislav Kafka, DrSc., ÚTAM AV ČR

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

1. Prestižní publikace	103	>	26
2. Ohlasy prací	372	>	10
3. Pedagogická činnost	44	>	24
4. Vědecká výchova	20	>	12
5. Tvůrčí, aplikační a proj. činnost	62	>	34
6. Uznání vědeckou komunitou	38	>	20

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.

Hodnocením přednášky a habilitační práce byli pověřeni: prof. Ing. Ivo Marek, DrSc., prof. Ing. František Wald, CSc., prof. Ing. Jiří Šejnoha, DrSc.

Habilitant přednesl habilitační přednášku na téma „**Homogenizace heterogenních materiálů s náhodnou geometrií**“

V diskusi k přednášce vznesli dotazy prof. Marek, DrSc., Ing. Náprstek, DrSc., prof. Jirásek, DrSc., prof. Witzany, DrSc., prof. Císlarová, CSc.

V další části řízení habilitant seznámil přítomné s obsahem své habilitační práce na shora uvedené téma. Následovalo přečtení oponentských posudků. Ve vědecké rozpravě k habilitační práci vznesli dotazy prof. Jirásek, DrSc., prof. Marek, DrSc.

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

Ing. Jan Zeman, Ph.D. přednesl přednášku na téma „Homogenizace heterogenních materiálů s náhodnou geometrií“ jasnou a srozumitelnou formou. Řešení doložil aplikací na praktické problémy, které byly ověřeny v praxi. Podíl vlastních poznatků byl jasně doložen na řešeném příkladu z praxe transportu vlhkosti a tvorby trhlin při modelování Karlova mostu. Vhodně naznačil meze řešení homogenizačních technik i možnosti rozvoje problematiky. Svým vystoupením doložil, že je vyhraněnou odbornou a vědeckou osobností.

Skrutátoři: doc. Ing. Václav Beran, DrSc.
doc. Ing. Pavel Švejda, CSc.

Výsledek tajného hlasování:

Ze 45 členů VR k hlasování oprávněných bylo přítomno a hlasovalo 34 členů, z toho 34 hlasů bylo kladných, 0 hlasů záporných, 0 neplatných hlasů.

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

4. Návrhy na složení hodnotící a habilitační komise

Návrh na složení hodnotící komise ke jmenování profesorem:

doc. Ing. Pavel Vlasák, DrSc.
místopředseda Akademie věd ČR
Obor: *Vodní hospodářství a vodní stavby*

Předseda: prof. Ing. Jaroslav Pollert, DrSc., Fakulta stavební ČVUT v Praze
Členové: prof. Ing. Tomáš Vogel, CSc., Fakulta stavební ČVUT v Praze
prof. Ing. Jaroslav Janalík, CSc., Vysoká škola báňská Ostrava
doc. Ing. Vladimír Havlík, CSc., Hydroprojekt a.s. Praha
Ing. Willibald Kolarčík, CSc., gen. ředitel Hydrosystem a.s. Olomouc

Návrh byl schválen většinou hlasů (1 se zdržel)

Návrh na složení habilitační komise ke jmenování docentem

Ing. Martin Štroner, Ph.D.
zástupce vedoucího katedry speciální geodézie FSv ČVUT Praha
Obor: *Geodézie a kartografie*
Téma habilitační práce: „Terestrické skenovací systémy“ (monografie)

Předseda: prof. Ing. Jiří Pospíšil, CSc., Fakulta stavební ČVUT Praha
Členové: prof. Ing. Aleš Čepek, CSc., Fakulta stavební ČVUT Praha
prof. Ing. Alojz Kopáček, PhD., děkan Stavební fakulty STU Bratislava, SR
prof. Ing. Vlastimil Staněk, PhD., Stavební fakulta STU Bratislava, SR
doc. Ing. Václav Čada, CSc., Fakulta aplikovaných věd ZČU Plzeň

Návrh byl schválen všemi hlasy.

5. Informace o udělených Ph.D.

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

Ing. Klára Štrausová, obor VH+VS, 15.10.2008
Ing. Michal Dohnal, obor VH+VS, 15.10.2008
Ing. Martin Horský, obor VH+VS, 15.10.2008
Ing. Petr Mačat, obor SI, 17.10.2008
Ing. Jan Mikulecký, obor SI, 17.10.2008
Ing. Ladislav Svoboda, obor KD, 20.10.2008
Ing. Petr Mondschein, obor KD, 20.10.2008
Ing. Petr Michálek, obor FMI, 20.10.2008
Ing. Lenka Kolíčková, obor IŽP, 21.10.2008
Ing. Vilém Berka, obor E, 23.10.2008
Ing. Jiří Scheidel obor PS, 23.10.2008
Ing. Jan Ficenec, obor PS, 23.10.2008
Ing. Zahra Sharif Khodaei, obor FMI, 30.10.2008
Ing. Veronika Kačmaříková, obor PS, 19.11.2008

Vědecká rada vzala informaci na vědomí.

6. Návrhy na udělení medailí

Děkan předložil návrhy na udělení **Medaile prof. Rektoryse za pedagogickou činnost** těmto zaměstnancům fakulty:

doc. Ing. Jitka Bittnarová, CSc., katedra mechaniky
doc. Ing. Karel Vrána, CSc., katedra hydromeliorací a krajinného inženýrství
doc. Ing. Petr Kuklík, CSc., katedra ocelových a dřevěných konstrukcí
doc. Ing. Jiří Streibl, CSc., katedra geodézie a pozemkových úprav
RNDr. Kamil Maleček, katedra matematiky

Vědecká rada návrhy schválila všemi hlasy.

Návrhy na udělení **Medaile prof. Bažanta za vědeckou, výzkumnou, vývojovou, uměleckou a tvůrčí činnost** těmto zaměstnancům fakulty:

prof. Ing. Jiří Šejnoha, DrSc., FEng., vedoucí CIDEAS
prof. Ing. Milena Císlarová, CSc., katedra hydromeliorací a krajinného inženýrství

Vědecká rada návrhy schválila většinou hlasů (2 navrhovaní členové VR se zdrželi).

7. Různé

- Proděkan pro pedagogickou činnost prof. Máca, CSc. předložil ke schválení seznam navrhovaných členů zkušebních komisí pro státní závěrečné zkoušky:

Interní členové:

K143

Ing. Jana Babuská

Externí členové:

K126

Ing. Zdeněk Burda	dozorčí rada SKANSKA a.s.
PhDr. Mgr. Michal Hala	výkonný ředitel ŘSD Praha

K143

Ing. Libor Ansorge	Ministerstvo zemědělství ČR
Ing. Marie Benešová	SITA CZ a.s.
Ing. Šárka Blažková, DrSc.	VÚV TGM, v.v.i. Praha
Ing. Jan Cihlář	VRV a.s., Praha
Ing. Helena Čolobentičová	ZVHS Praha

Ing. Tomáš Havlíček
Ing. Romana Košková, Ph.D.
Ing. Viktor Levitus
Ing. Petra Neubauerová
Ing. Martin Poláček
Ing. Pavel Tachecí, Ph.D.
Ing. Jan Uhlík, Ph.D.
Ing. Kateřina Uhlířová

Atelier FONTES s.r.o., Brno
Ústav pro hydrodynamiku AV ČR
VÚV TGM, v.v.i. Praha
Korunní a.s.
Povodí Vltavy, České Budějovice
DHI a.s.
Progeo s.r.o.
VÚV TGM, v.v.i. Praha

K152

Ing. Květa Olivová

Český úřad zeměměřický a katarální, Praha

Usnesení:

VR FSv ČVUT v Praze schvaluje podle §53 Zákona č.111/98 Sb. interní a externí členy zkušebních komisí pro státní závěrečné zkoušky na všech bakalářských a magisterských studijních programech uskutečňovaných na FSv ČVUT v Praze
Schváleno všemi hlasy.

- Proděkan pro vědeckovýzkumnou činnost prof. Hájek, CSc. předložil návrhy vedoucích kateder a předsedů oborových rad na schválení **stálých členů** komisí pro státní doktorské zkoušky a obhajoby disertačních prací v doktorském studiu, kteří nesplňují požadovaný titul:

K126

Ing. František Kuda, CSc. – Vysoká škola báňská TU Ostrava

K134

Ing. Filip Roller, Ph.D. – SUDOP Praha

Návrhy byly schváleny všemi hlasy.

**Další zasedání Vědecké rady: čtvrtek 18. prosince 2008, 14 hodin
čtvrtek 8. ledna 2009**

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

Praha 26.11.2008
Zapsala: H.Voráčková