



## Z á p i s ě. 23

z 23. zasedání Vědecké rady Fakulty stavební, které se konalo dne 18. prosince 2008 ve 14 hodin v zasedací místnosti B 169

Přítomni a omluveni – dle prezenční listiny

1. Kontrola zápisu z min. VR – bez připomínek
2. 14.00 Řízení k návrhu na jmenování profesorem – doc. Ing. Miloš Drdácký, DrSc.
3. 15.30 Řízení k návrhu na jmenování docentem - Ing. Vít Šmilauer, Ph.D.
4. Různé

### 1. Kontrola zápisu z min. VR – bez připomínek

### 2. Řízení k návrhu na jmenování profesorem – doc. Ing. Miloš Drdácký, DrSc.

ředitel Ústavu teoretické a aplikované mechaniky AV ČR

*Obor: Teorie stavebních konstrukcí a materiálů*

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

Doc. Ing. Miloš Drdácký, DrSc. požádal dne 5.6.2008 fakultu stavební o zahájení řízení ke jmenování profesorem. Řízení bylo zahájeno dne 1.8.2008. Hodnotící komise, schválená VR FSv dne 16.10.2008, pracovala ve složení:

Předseda: prof. Ing. Zdeněk Bittnar, DrSc., děkan Fakulty stavební ČVUT v Praze  
Členové: prof. Ing. Robert Černý, DrSc., Fakulta stavební ČVUT v Praze  
prof. RNDr. Pavla Rovnaníková, CSc., Fakulta stavební VUT v Brně  
prof. Ing. Jiří Adámek, CSc., Fakulta stavební VUT v Brně  
prof. Ing. arch. akad. arch. Jiří Suchomel, TU Liberec

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

|                                      |        |   |    |
|--------------------------------------|--------|---|----|
| 1. Prestižní publikace               | 93,18  | > | 35 |
| 2. Ohlasy prací                      | 72     | > | 24 |
| 3. Pedagogická činnost               | 40,5   | > | 30 |
| 4. Vědecká výchova                   | 122    | > | 20 |
| 5. Tvůrčí, aplikační a proj. činnost | 184,97 | > | 55 |
| 6. Uznání vědeckou komunitou         | 299    | > | 34 |

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

Hodnocením přednášky byli pověřeni: doc. Ing. Alena Mansfeldová, CSc., doc. Ing. arch. Václav Dvořák, CSc., prof. Ing. arch. Tomáš Šenberger.

Uchazeč přednesl přednášku na téma „**Nestandardní zkoušky materiálů pro památkovou péči**“.

V diskusi k přednášce vznesli dotazy prof. Witzany, DrSc., prof. Bittnar, DrSc., prof. Šejnoha, DrSc., prof. Rovnaníková, CSc., prof. Jarský, DrSc., doc. Jettmar, CSc., prof. Jirásek, DrSc.

V neveřejné části zasedání byla přednáška hodnocena:

doc. Ing. Miloš Drdácký, DrSc. svou vynikající profesorskou přednáškou potvrdil, že je významnou osobností v oboru Teorie stavebních konstrukcí a materiálů. Představil řadu tvůrčích přístupů při řešení nestandardních metod zkoušení historických materiálů v laboratorních podmínkách a naznačil nové trendy a postupy v této významné oblasti.

Skrutátoři: doc. Ing. Bedřich Košatka, CSc.  
Ing. Bohumil Rusek

#### Výsledek tajného hlasování:

Ze 44 členů VR k hlasování oprávněných bylo přítomno a hlasovalo 31 členů, z toho 31 hlasů bylo kladných, 0 hlas záporný, 0 hlas neplatný.

**Usnesení: Vědecká rada FSv ČVUT na základě výsledku tajného hlasování schválila návrh na jmenování pana doc. Ing. Miloše Drdákého, DrSc. 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. Vít Šmilauer, 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. Víta Šmilauera, 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 oddělení pro vědu a výzkum fakulty dne 25.9.2008. K habilitaci předložil uchazeč habilitační práci na téma „**Multiscale modeling of heat conduction in hydrating concrete structures**“. Habilitační komise byla schválena VR FSv dne 16.10.2008 ve složení:

Předseda: prof. Ing. Jiří Máca, CSc., Fakulta stavební ČVUT Praha  
Členové: doc. RNDr. František Škvára, DrSc., VŠCHT Praha  
doc. Dr. Ing. Bořek Patzák, Fakulta stavební ČVUT Praha  
doc. Ing. Zbyněk Keršner, CSc., FAST VUT Brno  
Ing. Jan Červenka, Ph.D., Červenka Consulting s.r.o. Praha

Oponenti habilitační práce:

prof. Zdeněk P. Bažant, PhD., Dr.h.c., Northwestern University, Evanston, Illinois, USA

doc. Ing. Zbyněk Keršner, CSc., FAST VUT v Brně

doc. Ing. Petr Štemberk, Ph.D., Fakulta stavební ČVUT v Praze

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

|                                      |    |   |    |
|--------------------------------------|----|---|----|
| 1. Prestižní publikace               | 25 | > | 18 |
| 2. Ohlasy prací                      | 17 | > | 6  |
| 3. Pedagogická činnost               | 25 | > | 14 |
| 4. Vědecká výchova                   | 11 | > | 6  |
| 5. Tvůrčí, aplikační a proj. činnost | 25 | > | 22 |
| 6. Uznání vědeckou komunitou         | 17 | > | 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.

Hodnocením přednášky a habilitační práce byli pověřeni: prof. Ing. Robert Černý, DrSc., prof. Ing. Milan Jirásek, DrSc., prof. Ing. Jan Vitek, CSc.

Habilitant přednesl habilitační přednášku na téma „**Mikromechanická analýza silikátových materiálů**“.

V diskusi k přednášce vznesli dotazy prof. Jirásek, DrSc., prof. Šejnoha, DrSc., doc. Beran, DrSc., doc. Klečka, 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. Šejnoha, DrSc., prof. Vitek, CSc., Ing. Zeman, Ph.D.

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

Ing. Vít Šmilauer, Ph.D. přednesl přednášku na téma “Mikromechanická analýza silikátových materiálů”. Přednáška byla přehledná, dobře zorganizovaná, přednes byl zřetelný. Habilitant prokázal vynikající rozhled v oboru a použil nejmodernější techniky analytické a numerické homogenizace. Výsledky získané numerickým modelováním ověřil porovnáním s nezávislými experimenty. Obhajoba habilitační práce proběhla na vysoké odborné i formální úrovni. Uchazeč potvrdil, že je vyhraněnou vědeckou a pedagogickou osobností a s přehledem zodpověděl všechny dotazy oponentů i členů vědecké rady.

Skrutátoři: doc. Ing. Bedřich Košatka, CSc.

prof. Ing. František Wald, CSc.

#### **Výsledek tajného hlasování:**

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

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

#### 4. Návrh na složení habilitační komise

**Ing. Jaroslav Pollert, Ph.D.**

**odb.asistent, katedra zdravotního a ekologického inženýrství**

**Fakulta stavební ČVUT v Praze**

**Obor: Vodní hospodářství a vodní stavby**

*Téma habilitační práce: „Problematika odlehčovacích komor na stokové síti“*

Předseda: prof. Ing. Tomáš Vogel, CSc., Fakulta stavební ČVUT v Praze  
Členové: prof. Ing. Jiří Zezulák, DrSc., Česká zemědělská univerzita v Praze  
prof. Ing. Jozef Kriš, PhD., Stavební fakulta STU Bratislava, SR  
doc. Ing. Iva Čiháková, CSc., Fakulta stavební ČVUT v Praze  
doc. Ing. Vladimír Havlík, CSc., Hydroprojekt a.s. Praha

Návrh byl schválen většinou hlasů (1 hlas se zdržel)

#### 5. Různé

- Děkan předložil návrh na udělení **Medaile prof. Rektoryse** prof. Ing. Miloši Cimbálníkovi, DrSc. za jeho celoživotní pedagogickou činnost. Vědecká rada návrh schválila všemi hlasy.
- **Návrh na ustanovení hostujícím profesorem na ČVUT**  
Děkan předložil návrh katedry betonových a zděných konstrukcí na ustanovení pana Dipl.-Ing. Rolfa Sennewalda, FEng, z Förster + Sennewald GmbH, München, hostujícím profesorem na ČVUT. Dipl.-Ing. Sennewald by působil na této katedře.  
Návrh byl schválen všemi hlasy.
- Proděkan Hájek přeložil návrh vedoucího K126 doc. Nováka, CSc. na udělení výjimky pro školitele bez příslušného titulu prof., doc., DrSc.  
Ing. Eduard Hromada, Ph.D., zást. ved. K126, doktorandka Ing. Pavlína Rödlová  
Návrh byl schválen všemi hlasy.

V závěru zasedání děkan poděkoval členům Vědecké rady za jejich celoroční spolupráci a popřál krásné vánoce a šťastný nový rok 2009.

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

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

Praha 19.12.2008  
Zapsala: H.Voráčková