



## Zápis č. 19

z 19. zasedání Vědecké rady Fakulty stavební, které se konalo dne 22. května 2008 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. Petr Konvalinka, CSc.
3. Řízení k návrhu na jmenování docentem - Ing. Pavel Vlasák, DrSc.
4. Informace o udělených titulech Ph.D.
5. Různé

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

### 2. Řízení k návrhu na jmenování profesorem – doc. Ing. Petr Konvalinka, CSc.

docent na katedře mechaniky a vedoucí Experimentálního centra

*Obor: Teorie stavebních konstrukcí a materiálů*

Děkan prof. Bittnar, DrSc. zahájil řízení k návrhu na jmenování pana doc. Ing. Petra Konvalinky, 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 jmenovacího řízení byla podána na oddělení pro vědu a výzkum fakulty dne 6.3.2008. Hodnotící komise, schválená VR FSv dne 17.4.2008, 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. Ing. Pavla Rovnaníková, CSc., Fakulta stavební VUT v Brně  
prof. Ing. Drahomír Novák, DrSc., Fakulta stavební VUT v Brně  
prof. Ing. Jan L. Vítek, CSc., Metrostav a.s. Praha

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

1. Prestižní publikace	45,1	>	35
2. Ohlasy prací	46	>	24
3. Pedagogická činnost	98	>	30
4. Vědecká výchova	61	>	20
5. Tvůrčí, aplikační a proj. činnost	69,75	>	55
6. Uznání vědeckou komunitou	57	>	34

Dále děkan přednesl stanovisko hodnotící komise, které je doporučující k dalšímu řízení před VR FSv. Hodnocením přednášky byli pověřeni: prof. RNDr. Pavel Demo, CSc., prof. Ing. Milan Jirásek, DrSc., doc. Ing. Miloš Drdáký, DrSc.

Uchazeč přednesl přednášku na téma „**Experimentální vyšetřování konstrukcí a materiálů a jejich verifikace**“.

V diskusi k přednášce vznesli dotazy prof. Jirásek, DrSc., doc. Drdáký, DrSc., prof. Máca, CSc., prof. Macháček, DrSc., prof. Bittnar, DrSc.

V neveřejné části zasedání byla přednáška hodnocena:

Doc. Ing. Petr Konvalinka, CSc. přednesl odborně velmi fundovanou přednášku z oblasti experimentálního vyšetřování stavebních konstrukcí. Prokázal široký rozhled a hlubokou znalost moderních experimentálních metod. Svými výsledky a vystoupením přesvědčil vědeckou radu, že je vyhraněnou vědeckou a pedagogickou osobností, schopnou řídit a provádět složité zkoušky stavebních konstrukcí a materiálů, rozvíjet výzkum v oblasti profesorského řízení a úspěšně předávat získané znalosti a zkušenosti odborné obci i studentům.

Skrutátoři: prof. Ing. Tomáš Vogel, CSc.  
doc. Ing. arch. Alena Mansfeldová, CSc.

#### **Výsledek tajného hlasování:**

Ze 45 členů VR k hlasování oprávněných bylo přítomno a hlasovalo 30 členů, z toho 27 hlasů bylo kladných, 2 hlasy záporné, 1 hlas neplatný.

**Usnesení: Vědecká rada FSv ČVUT na základě výsledku tajného hlasování schválila návrh na jmenování pana doc. Ing. Petra Konvalinky, CSc. 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. Pavel Vlasák, DrSc.**

místopředseda Akademie ČR

*Obor: Vodní hospodářství a vodní stavby*

Děkan prof. Bittnar, DrSc. zahájil řízení k návrhu na jmenování pana Ing. Pavla Vlasáka, DrSc. docentem pro obor *Vodní hospodářství a vodní stavby*. V úvodu seznámil VR s průběhem dosavadního řízení. Žádost o zahájení habilitačního řízení byla podána na oddělení pro vědu a výzkum fakulty dne 14.12.2007. K habilitaci předložil uchazeč habilitační práci na téma „Hydraulická potrubní kontejnerová doprava“. Habilitační komise, schválená VR FSv dne 17.1.2008, pracovala ve složení:

Předseda: prof. Ing. Tomáš Vogel, CSc., Fakulta stavební ČVUT v Praze

Členové: prof. Ing. Jaroslav Pollert, DrSc., Fakulta stavební ČVUT v Praze

prof. Ing. Jaromír Říha, CSc., Fakulta stavební VUT v Brně

doc. Ing. Vladimír Havlík, CSc., Hydroprojekt CZ a.s. Praha

Ing. Willibald Kolarčík, CSc., generální ředitel HYDROSYSTEM Project a.s. Olomouc

Oponenti habilitační práce:

prof. Ing. Jaroslav Janalík, CSc., VŠB-TU Ostrava

prof. Ing. Jan Melichar, CSc., Fakulta strojní ČVUT v Praze

doc. Ing. Vladimír Havlík, CSc., Hydroprojekt CZ a.s. Praha

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

1. Prestižní publikace	138	>	24
2. Ohlasy prací	152	>	10
3. Pedagogická činnost	47	>	24
4. Vědecká výchova	40	>	14
5. Tvůrčí, aplikační a proj. činnost	97	>	34
6. Uznání vědeckou komunitou	248	>	20

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. Milena Císlarová, CSc., prof. Ing. Robert Černý, DrSc., prof. Ing. Tomáš Vogel, CSc.

Habilitant přednesl habilitační přednášku na téma „**Laminární, přechodné a turbulentní proudění jemnozrnných suspenzí v potrubí**“.

V diskusi k přednášce vznesli dotazy prof. Bittnar, DrSc., doc. Švejda, CSc., prof. Císlarová, CSc.

V další části řízení habilitant seznámil přítomné s obsahem své habilitační práce na shora uvedené téma. Dva přítomní oponenti přednesli své posudky, za nepřítomného oponenta prof. Janalíka, CSc. přečetl posudek prof. Bittnar, DrSc. Ve vědecké rozpravě k habilitační práci vznesli dotazy prof. Mervart, DrSc., Ing. Kolarčík, CSc., prof. Černý, DrSc.

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

Habilitant přednesl kultivovaným způsobem přednášku na téma „Laminární, přechodné a turbulentní proudění jemnozrnných suspenzí v potrubí“. Přes složitost problematiky dokázal srozumitelně vysvětlit principy proudění newtonských kapalin v potrubí. Mezi hlavní původní přínosy habilitanta patří teoretické interpretace specificky navržených experimentů pohybu kontejnerů v potrubní síti včetně vlivu polymerních aditiv a surfaktantů. Prezentované výsledky mohou být ihned uplatněny při optimalizaci potrubní dopravy.

Obhajoba proběhla na vysoké formální i odborné úrovni, habilitant s přehledem zodpověděl dotazy jak oponentů, tak i členů VR. Habilitant jasně prokázal, že je vyhraněnou vědeckou i pedagogickou osobností.

Skrutátoři: prof. Ing. Tomáš Vogel, CSc.  
doc. RNDr. Ing. Jaroslav Klvaňa, CSc.

#### **Výsledek tajného hlasování:**

Ze 44 členů VR k hlasování oprávněných bylo přítomno a hlasovalo 30 členů, z toho 28 hlasů bylo kladných, 2 záporné hlasy, 0 neplatných hlasů.

**Usnesení: Vědecká rada FSv ČVUT na základě výsledku tajného hlasování schválila návrh na jmenování pana Ing. Pavla Vlasáka, DrSc. docentem pro obor *Vodní hospodářství a vodní stavby*. Tento návrh bude předložen k dalšímu řízení na ČVUT.**

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

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

Ing. Richard Vondráček, obor FMI, obhájil 17.4.2008

Ing. Petr Kotek, obor PS, obhájil 25.4.2008

Ing. Rudolf Vyhnálek, KD, obhájil 29.4.2008

Vědecká rada vzala informaci na vědomí.

#### **5. Různé**

- Proděkan Hájek předložil návrh vedoucího K124 prof. Witzanyho, DrSc. o navýšení počtu doktorandů o jednoho doktoranda pro školitele doc. Ing. Václava Kupilíka, CSc. Jedná se o Ing. Helenu Tomkovou.

Hlasovalo 29 pro, nikdo proti, 1 hlas se zdržel. Návrh byl schválen.

- Proděkan Hájek předložil návrh vedoucího katedry technologie staveb doc. Svobody, CSc. na doplnění členů oborové rady Ekonomika a řízení ve stavebnictví o Ing. Miloslavu Popenkovou, CSc. Návrh byl projednán v oborové radě dne 22.5.2008. Návrh byl schválen všemi hlasy.
- Proděkan Šenberger oznámil, že se dokončuje ateliér v budově D, a pozval členy VR na slavnostní otevření dne 23.června 2008 v 10 hodin.

### **Další zasedání Vědecké rady FSv: 5. června 2008**

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

Praha 23.5.2008  
Zapsala: H. Voráčková