



## Z á p i s č. 4

ze 4. zasedání Vědecké rady Fakulty stavební, které se konalo dne 25. května 2006 ve 14.00 hodin v zasedací místnosti B 169

Přítomni a omluveni – dle prezenční listiny

### Program:

1. Kontrola zápisu
2. Řízení k návrhu na jmenování docentem – Ing. Aleš Havlík, CSc.
3. Řízení k návrhu na jmenování profesorem – doc. Ing. Karel Kabele, CSc.
4. Návrh na složení hodnotící a habilitační komise
5. Akreditace doktorského studijního programu Architektura a stavitelství
6. Různé

Úvodem děkan přivítal a představil nového člena VR pana Ing. Františka Vladaře, personálního ředitele Skanska CZ a.s.

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

### 2. Řízení k návrhu na jmenování docentem – Ing. Aleš Havlík, CSc.

odborný asistent na katedře hydrauliky a hydrologie FSv ČVUT v Praze

**Obor** *Vodní hospodářství a vodní stavby*

Děkan zahájil řízení k návrhu na jmenování pana Ing. Aleše Havlíka, CSc. docentem pro obor Vodní hospodářství a vodní stavby. V úvodu seznámil VR s pedagogickou, vědeckou a odbornou činností uchazeče a s průběhem dosavadního řízení. Žádost o zahájení habilitačního řízení byla podána na odd. pro vědu a výzkum fakulty dne 14.6.2005, řízení bylo zahájeno 19.9.2005. K habilitaci předložil uchazeč práci na téma „**Hydraulika otevřených koryt za povodňových průtoků**“. Habilitační komise, schválená VR FSv dne 10.11.2005, pracovala ve složení:

Předseda: prof. Ing. František Čihák, DrSc., vedoucí kat. hydrotechniky FSv ČVUT v Praze  
Členové: prof. Ing. Tomáš Vogel, CSc., FSv ČVUT v Praze  
doc. Ing. Vladimír Havlík, CSc., Hydroprojekt CZ a.s. Praha  
prof. Ing. Ján Szolgay, Ph.D., Stavební fakulta STU Bratislava, SR  
Ing. Pavel Uher, ředitel závodu Dolní Vltava, Povodí Vltavy a.s. Praha

Jmenování oponenti habilitační práce:

prof. Ing. Jiří Zezulák, DrSc., Fakulta lesnická a environmentální ČZU v Praze

Ing. Václav Matoušek, DrSc. VÚV T.G.M. Praha

doc. Ing. Ladislav Satrapa, CSc., Fakulta stavební ČVUT v Praze

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

1. Prestižní publikace	25	>	16
2. Ohlasy prací	12	>	6
3. Pedagogická činnost	23	>	14
4. Vědecká výchova	33	>	8
5. Tvůrčí, aplikační a proj. činnost	34	>	22
6. Uznání vědeckou komunitou	22	>	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.

Stanovisko habilitační komise přednesl prof. Vogel, CSc.

Hodnocením přednášky a habilitační práce byli pověřeni:

Ing. Pavel Vlasák, DrSc., prof. Ing. Milena Císlerová, CSc., prof. Ing. Milan Jirásek, DrSc.

Habilitant přednesl habilitační přednášku na téma „**Metodika odhadu kulminačního průtoku při povodňových situacích pomocí hydraulických výpočetních postupů**“

V další části řízení habilitant seznámil členy VR s obsahem své habilitační práce na shora uvedené téma. Poté všichni tři přítomní oponenti přednesli své posudky a připomínky, na něž habilitant reagoval. Ve vědecké rozpravě k habilitační práci a přednášce habilitant zodpověděl dotazy doc. Béma, CSc.

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

Ing. Aleš Havlík, CSc. plně prokázal svou odbornou a pedagogickou způsobilost ve své habilitační přednášce a obhajobě habilitační práce. Habilitační práce představuje významný přínos v říčním inženýrství. Teoretické výsledky jsou porovnávány s měřeními in situ.

Skrutátoři: prof. Dr. Ing. Leoš Mervart, DrSc.  
prof. Ing. Miloš Cimbálník, DrSc.

#### **Výsledek tajného hlasování:**

Ze 45 členů VR k hlasování oprávněných bylo přítomno a hlasovalo 33 členů, z toho 30 hlasů bylo kladných, 2 záporné hlasy, 1 hlas neplatný.

**Usnesení: Vědecká rada FSv ČVUT na základě výsledku tajného hlasování schválila návrh na jmenování pana Ing. Aleše H a v l í k a , CSc. docentem pro obor Vodní hospodářství a vodní stavby. Tento návrh bude předložen k dalšímu řízení na ČVUT.**

#### **3. Řízení k návrhu na jmenování profesorem – doc. Ing. Karel Kabele, CSc.**

vedoucí katedry technických zařízení budov FSv ČVUT v Praze

**Obor** *Teorie stavebních konstrukcí a materiálů*

Děkan zahájil řízení k návrhu na jmenování pana doc. Ing. Karla Kabeleho, CSc., vedoucího katedry TZB, 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 řízení k návrhu na jmenování profesorem podal uchazeč na odd.pro vědu a výzkum fakulty dne 18.4.2006, řízení bylo zahájeno 1.3.2006. Hodnotící komise, schválená VR FSv dne 20.4.2006, pracovala ve složení:

Předseda: prof. Ing. Miloslav Jokl, DrSc., Fakulta stavební ČVUT v Praze  
Členové: prof. Ing. Zdeněk Bittnar, DrSc., děkan Fakulty stavební ČVUT v Praze  
prof. Ing. Dušan Petráš, PhD., děkan Fakulty stavební STU Bratislava, SR  
doc. Ing. Jiří Hirš, CSc., vedoucí ústavu TZB a proděkan pro rozvoj, FAST VUT Brno  
Ing. Miroslav Kotrbatý, Praha

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

1. Prestižní publikace	115,2	>	35
2. Ohlasy prací	64	>	24
3. Pedagogická činnost	183	>	30
4. Vědecká výchova	102	>	20
5. Tvůrčí, aplikační a proj. činnost	121,8	>	55
6. Uznání vědeckou komunitou	84	>	34

V souladu s §72 Zákona o vysokých školách hodnotící komise zhodnotila veškeré předložené materiály uchazeče a předložila návrh k dalšímu pokračování ve jmenovacím řízení před VR FSv.

Stanovisko hodnotící komise přednesl předseda komise prof. Jokl, DrSc. Poté děkan vyzval uchazeče k přednesení přednášky na téma „**Modelování energetického chování budov**“.

Hodnocením přednášky byli pověřeni:

prof. Ing. Jiří Witzany, DrSc., doc. Ing. Alena Mansfeldová, CSc., Ing. Pavel Švejda, CSc.

V diskusi k přednášce vznesli dotazy doc.Hájek,CSc., prof.Jarský,DrSc., prof.Pollert,DrSc., prof.Marek,DrSc., doc.Košatka,CSc., Ing.Kotrbatý, prof.Bittnar,DrSc., doc.Beran,DrSc.

V neveřejné části zasedání byla přednáška hodnocena:

Skrutátoři: prof.Ing.Jaroslav Pollert,DrSc.  
doc.Ing.František Luxemburk,CSc.

#### **Výsledek tajného hlasování:**

Ze 45 členů VR k hlasování oprávněných bylo přítomno a hlasovalo 33 členů, z toho 33 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. Karla K a b e l e h o, CSc. profesorem pro obor Teorie stavebních konstrukcí a materiálů. Tento návrh bude předložen k dalšímu řízení na ČVUT.**

#### **4. Návrh na složení hodnotící a habilitační komise**

**Návrh hodnotící komise ke jmenování profesorem**

**doc.Ing. Pavel N o v á k , Ph.D.**

**docent na katedře matematiky Fakulty aplikovaných věd, Západočeská univerzita v Plzni**

**Obor: Geodézie a kartografie**

Předseda: prof.Dr.Ing.Leoš Mervart,DrSc., Fakulta stavební ČVUT v Praze  
Členové: prof.Ing.Miloš Cimbálník,DrSc., Fakulta stavební ČVUT v Praze  
prof.RNDr.Pavel Drábek,DrSc., Západočeská univerzita v Plzni  
prof.Ing.Ján Hefty,PhD., Stavební fakulta STU Bratislava  
Ing.Jan Vondrák,DrSc., Astronomický ústav AV ČR

Návrh byl schválen všemi hlasy.

**Návrh na složení habilitační komise ke jmenování docentem**

**Ing. Jana M a r k o v á , CSc.**

**vědecká pracovnice Kloknerova ústavu ČVUT v Praze**

**Obor: Teorie stavebních konstrukcí a materiálů**

**Téma habilitační práce: „Pravděpodobnostní kalibrace součinitelů spolehlivosti“**

Předseda: prof.Ing.Jiří Šejnoha,DrSc., Fakulta stavební ČVUT v Praze  
Členové: prof.Ing.Drahomír Novák,DrSc., Ústav mechaniky, FAST VUT v Brně  
prof.Ing.Břetislav Teplý,CSc., Ústav chemie, FAST VUT v Brně  
prof.Ing.Jaroslav Menšík,CSc. Dopravní fakulta J.Pernera, Univerzita Pardubice  
doc.Ing.Karel Lorenz,CSc., Ústav nosných konstrukcí, Fakulta architektury ČVUT v Praze

Návrh byl schválen všemi hlasy.

**Návrh na složení habilitační komise ke jmenování docentem**

**Ing. Petr D l a s k , Ph.D.**

**odborný asistent katedry ekonomiky a řízení ve stavebnictví**

**Obor: Management a ekonomika ve stavebnictví**

**Téma habilitační práce “Modifikovaný dynamický model pro řešení technicko-ekonomických úloh“ (soubor publik.prací)**

Předseda: prof.Ing.Zdeněk Molnár,CSc., Fakulta strojní ČVUT v Praze  
Členové: prof.Ing.Vítězslav Kuta,DrSc., Fakulta stavební VŠB-TU Ostrava  
doc.Ing.Václav Beran,DrSc., Fakulta stavební ČVUT v Praze  
doc.Ing.Ivana Faltová-Leitmanová,CSc., Zeměd. fakulta Jihočeské univerzity v Č.Budějovicích  
Ing.Leoš Vrzalík, Skanska a.s. Praha

Návrh byl schválen všemi hlasy.

Děkan seznámil členy VR s výsledkem korespondenčního hlasování ze dne 15.5.2006, které se týkalo schválení hodnotící komise k návrhu na jmenování profesorem pro doc.Ing.Jana Tywoniaka,CSc. a habilitační komise pro doc.RNDr.Ing.Jaroslava Klvaňu,CSc.

**doc.Ing.Jan Tywoniak,CSc.**

**docent na katedře konstrukcí pozemních staveb FSv**

**Obor: Teorie stavebních konstrukcí a materiálů**

Předseda: prof.Ing.Jiří Witzany,DrSc., Fakulta stavební ČVUT v Praze  
Členové: prof.Ing.František Drkal,CSc., Fakulta strojní ČVUT v Praze  
prof.Ing.Anton Puškár,PhD., Fakulta stavební STU Bratislava  
prof.Ing.arch.akad.arch.Jiří Suchomel, Fakulta architektury TU Liberec  
Ing.Petr Morávek,CSc., Jablonec n.Nisou

Návrh byl schválen 38 hlasy.

**doc.RNDr.Jaroslav Klvaňa,CSc.**

**vedoucí katedry inženýrské informatiky FSv**

**Obor: Management a ekonomika ve stavebnictví**

**Téma habilitační práce: „Analýza rizika metodou Monte Carlo“**

Předseda: prof.Ing.Zdeněk Molnár,CSc., Fakulta strojní ČVUT v Praze  
Členové: prof.Ing.Vladimír Strakoš,DrSc., VŠB-TU Ostrava  
prof.RNDr.Ing.Jozef Oboňa,CSc., Fakulta přírodních věd, sv.Cyrila a Metoda v Trnavě  
doc.RNDr.Jindřich Klapka,CSc., Fakulta stavební VUT v Brně  
doc.Ing.Jiří Novák,CSc., Fakulta stavební ČVUT v Praze

Návrh byl schválen 37 hlasy.

## **5. Akreditace doktorského studijního programu *Architektura a stavitelství***

Doc.Košatka,CSc. seznámil členy VR s žádostí o akreditaci nového doktorského studijního programu Architektura a stavitelství, se dvěma obory

- Architektura a stavitelství

- Trvale udržitelný rozvoj a průmyslové dědictví

Celé znění bylo k dispozici členům VR na Intranetu.

Návrh bude předložen prostřednictvím RČVUT Akreditační komisi MŠMT.

Návrh byl schválen všemi hlasy.

## **6. Různé**

- Děkan předložil 2 návrhy na Cenu rektora za prestižní publikace:  
prof.Ing.Milík Tichý,DrSc.: „Ovládání rizika. Analýza a management“  
prof.Ing.František Wald,CSc. a kol.:“ Výpočet požární odolnosti stavebních podmínek“.
- Návrh na Cenu rektora za vynikající výsledky ve výzkumu:  
doc. Ing. Jaroslav Kruiš, Ph.D.: monografie Domain Decomposition Methods for Distributed Computing (vydalo nakladatelství Saxe-Coburg Publications, Stirling, Scotland, UK, ISBN 1-874672-23-7, 2006.
- Návrh na Cenu rektora za vynikající doktorskou disertační práci:  
Ing.Vít Šmilauer,Ph.D.: doktorská disertační práce na téma „Elastické vlastnosti hydratující cementové pasty určené z modelů hydratace“.

Všechny čtyři návrhy byly schváleny všemi hlasy.

- Proděkan Hájek předložil návrhy na členy komisí pro státní doktorské zkoušky a obhajoby disertačních prací jmenovaných MŠMT a dále návrhy na členy těchto komisí z řad zaměstnanců fakulty.  
Oba návrhy byly schváleny všemi hlasy.  
Návrhy budou k dispozici na webu fakulty.
- Proděkan Hájek předložil návrh doc.Vrány,CSc., vedoucího kat. hydromeliorací a krajin.inženýrství, na schválení výjimky pro novou školitelku bez příslušného titulu:  
Školitelka: Ing.Jana Valentová,CSc., doktorandka: Andrea Mináriková  
Návrh byl schválen všemi hlasy.
- Proděkan Máca předložil ke schválení návrhy na členy zkušebních komisí pro státní závěrečné zkoušky na všech bakalářských a magisterských studijních programech uskutečňovaných na FSv ČVUT v Praze:

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

Ing. Václav Kučera, CSc.	TAZUS pobočka Praha
Dr. Ing. Stanislav Pospíšil Ph.D	ÚTAM AV ČR
Ing. Ladislav Klusáček, CSc.	VUT Brno, Fakulta stavební
Ing. Bohuslav Zmek, CSc.	VUT Brno, Fakulta stavební
Ing. Daniela Bedlovičová, Ph.D.	ČVUT v Praze, Fakulta stavební
Ing. Malila Noori, Ph.D.	ČVUT v Praze, Fakulta stavební
Ing. Jiří Novák	ČVUT v Praze, Fakulta stavební
Ing. Martina Zapletalová, Ph.D.	ČVUT v Praze, Fakulta stavební
Ing. Radek Zigler	ČVUT v Praze, Fakulta stavební
Ing. Miroslav Mátl, Ph.D.	Skanska CZ a.s.
Ing. Čeněk Bém	Hüennebeck Bohemia a.s.
Ing.arch. Marek Janatka	ČVUT v Praze, Fakulta stavební
Ing. Zuzana Kramářová	ČVUT v Praze, Fakulta stavební

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

**Příští zasedání Vědecké rady FSv: 8. června 2006.**

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

Praha 26.5.2006  
Zapsala: H.Voráčková