



## Z á p i s č. 21

z 21. zasedání Vědecké rady Fakulty stavební, které se konalo dne 16. října 2008 ve 14.00 hodin v zasedací místnosti B 169

Přítomni a omluveni – dle prezenční listiny

1. Kontrola zápisu – bez připomínek
2. 14.00 Řízení k návrhu na jmenování profesorem – doc. Ing. Alena Kohoutková, CSc.
3. 15.30 Řízení k návrhu na jmenování docentem - doc. Ing. Jan Krňanský, CSc.
4. Návrh na složení habilitačních a hodnotících komisí
5. Informace o udělených Ph.D.
6. Různé

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

### 2. Řízení k návrhu na jmenování profesorem – doc. Ing. Alena Kohoutková, CSc.

vedoucí katedry betonových a zděných konstrukcí, prorektorka ČVUT v Praze

*Obor: Teorie stavebních konstrukcí a materiálů*

Děkan prof. Bittnar, DrSc. zahájil řízení k návrhu na jmenování paní doc. Ing. Aleny Kohoutkové, CSc. profesorkou pro obor *Teorie stavebních konstrukcí a materiálů*. V úvodu seznámil VR s pedagogickou, vědeckou a odbornou činností uchazečky a s průběhem dosavadního řízení. Doc. Kohoutková požádala dne 7.2.2007 o zahájení řízení ke jmenování profesorkou. Hodnotící komise, schválená VR FSv dne 8.2.2007, pracovala ve složení:

Předseda: prof. Ing. Vladimír Křístek, DrSc., FSv ČVUT Praha  
Členové: prof. RNDr. Ing. Petr Štěpánek, CSc., děkan Fakulty stavební VUT Brno  
prof. Ing. Ludovit Naď, PhD., Technická univerzita Košice  
Ing. Vladimír Brejcha, předseda předst. SMP CZ Praha  
prof. Ing. Jan Vítek, CSc., Metrostav a.s. Praha

Podle kvantifikovaných kritérií ČVUT pro jmenování profesorem dosáhla uchazečka za posledních 10 let bodového hodnocení:

1. Prestižní publikace	103	>	35
2. Ohlasy prací	60	>	24
3. Pedagogická činnost	87	>	30
4. Vědecká výchova	110	>	20
5. Tvůrčí, aplikační a proj. činnost	122	>	55
6. Uznání vědeckou komunitou	58	>	34

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

Hodnocením přednášky byli pověřeni: prof. Ing. Jiří Máca, CSc., prof. Ing. Jiří Šejnoha, DrSc., Ing. Brejcha

Uchazečka přednesla přednášku na téma „**Rozvoj betonu s rozptýlenou výztuží a jeho aplikace v konstrukcích**“

V diskusi k přednášce vznesli dotazy prof. Šejnoha, DrSc., prof. Jarský, DrSc., prof. Naď, doc. Švejda, CSc., prof. Bittnar, DrSc.

V neveřejné části zasedání byla přednáška hodnocena:

Uchazečka vystoupila s vysoce aktuálním tématem “Rozvoj betonu s rozptýlenou výztuží a jeho aplikace v konstrukcích”. Přednáška byla dobře organizovaná a zaujala jedinečností tématu a komplexností jeho zvládnutí. doc. Kohoutková, CSc. jednoznačně prokázala, že je vyhraněnou odbornou osobností, že je schopna

vyložit obtížné a teoreticky náročné téma srozumitelným způsobem. Přednáška obsahovala nejen řadu převzatých výsledků z celého světa, ale byla doložena výsledky vlastní experimentální činnosti propojenými se simulačními přístupy. Zcela průkopnické je rozvíjení nových návrhových postupů v oblasti navrhování betonů s rozptýlenou výztuží. Důležitý je i přínos uchazečky v oblasti využití recyklátů a vláknobetonů environmentální oblasti.

Skrutátoři: prof. Ing. arch. Tomáš Šenberger  
doc. Ing. František Luxemburk, CSc.

#### **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 paní doc. Ing. Aleny Kohoutkové, CSc. profesorkou pro obor *Teorie stavebních konstrukcí a materiálů*. Tento návrh bude předložen k dalšímu řízení na ČVUT.**

### **3. Řízení k návrhu na jmenování docentem – doc. Ing. Jan Krňanský, CSc.**

Fakulta umění a architektury, Technická univerzita v Liberci  
*Obor: Teorie stavebních konstrukcí a materiálů*

Děkan zahájil řízení k návrhu na jmenování pana doc. Ing. Jana Krňanského, CSc. docentem pro obor *Teorie stavebních konstrukcí a materiálů*. (doc. Krňanský, CSc. byl jmenován docentem pro obor pozemní stavby dne 1.9.1989 bez podání habilitační práce, která se v té době nevyžadovala.) V úvodu seznámil VR s průběhem dosavadního řízení. Žádost o zahájení habilitačního řízení byla podána na oddělení pro vědu a výzkum fakulty dne 4.6.2008. K habilitaci předložil uchazeč habilitační práci na téma „**Building Structures. Engineering Physical Analysis**“.

Habilitační komise, schválená VR FSv dne 5.6.2008, pracovala ve složení:

Předseda: prof. Ing. Petr Hájek, CSc., Fakulta stavební ČVUT v Praze  
Členové: prof. Ing. Jiří Šejnoha, DrSc., FENg., Fakulta stavební ČVUT v Praze  
prof. Dr. Ing. arch. Bořek Šípek, děkan FA TU v Liberci  
prof. Ing. Miroslav Škaloud, DrSc., ÚTAM AV ČR  
Ing. Leoš Vrzalík, CSc., Skanska CZ a.s. Praha

Oponenti habilitační práce:

prof. Ing. Jan Tywoniak, CSc., Fakulta stavební ČVUT v Praze  
doc. Ing. Josef Chybík, CSc., Fakulta stavební VUT v Brně  
Ing. Jaroslav Šafránek, CSc., CSI a.s. Praha

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

1. Prestižní publikace	37	>	26
2. Ohlasy prací	135	>	10
3. Pedagogická činnost	80	>	24
4. Vědecká výchova	40	>	12
5. Tvůrčí, aplikační a proj. činnost	79	>	34
6. Uznání vědeckou komunitou	67	>	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: doc. Ing. Josef Jettmar, CSc., doc. Ing. Miloš Drdácký, DrSc., prof. Ing. Čeněk Jarský, DrSc.

Habilitant přednesl habilitační přednášku na téma „**Difúzně otevřené konstrukce dřevostaveb**“.

V diskusi k přednášce vznesli dotazy prof. Bittnar, DrSc., prof. Wasserbauer, DrSc., prof. Jarský, DrSc., prof. Tywoniak, CSc., doc. Chybík, CSc., Ing. arch. Fibiger, CSc., doc. Švejda, CSc.

V další části řízení habilitant seznámil přítomné s obsahem své habilitační práce na shora uvedené téma. Všichni tři oponenti přednesli své posudky. Ve vědecké rozpravě k habilitační práci vznesli dotazy Ing. Šafránek, CSc., prof. Bittnar, DrSc., prof. Demo, CSc., doc. Beran, DrSc.

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

Habilitant přednesl přednášku na téma „Difúzně otevřené konstrukce dřevostaveb“, ve které se zabýval vysoce aktuálním tématem. Přednáška byla přehledně uspořádána a prokázala nejen schopnost uchazeče zhodnotit současnou úroveň poznání, ale i širokou orientaci a rozhled v habilitačním oboru. V přednášce byla uvedena řada vlastních původních přínosů uchazeče, zejména návrh inovované skladby plášťů dřevostaveb s využitím asymetrického sendviče. V diskusi odpověděl habilitant na všechny dotazy a připomínky. Habilitační práce na téma „Building Structures. Engineering Physical Analysis“ se zabývá komplexními souvislostmi návrhu moderních stavebních konstrukcí. Závěry a výsledky práce mají významný přínos pro další rozvoj oboru. Při obhajobě uchazeč prokázal, že je vyhraněnou vědeckou i pedagogickou osobností.

Skrutátoři: prof. Ing. arch. Tomáš Šenberger  
doc. Ing. František Luxemburk, 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 doc. Ing. Jana Krňanského, CSc. docentem pro obor *Teorie stavebních konstrukcí a materiálů*. Tento návrh bude předložen k dalšímu řízení na ČVUT.**

## **4. Návrh na složení hodnotících komisí ke jmenování profesorem**

**Návrh na složení hodnotící komise ke jmenování profesorem:**

**doc. Ing. Miloš Drdáký, DrSc.**  
ředitel ÚTAM AV ČR

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

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

Návrh byl schválen většinou hlasů (1 se zdržel)

**Návrh na složení hodnotící komise ke jmenování profesorem:**

**doc. Ing. Jan Krňanský, CSc.**  
Technická univerzita v Liberci  
Fakulta umění a architektury

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

Předseda: prof. Ing. Petr Hájek, CSc., proděkan, Fakulta stavební ČVUT v Praze  
Členové: prof. Ing. Jiří Šejnoha, DrSc., Fakulta stavební ČVUT v Praze  
prof. Dr. Ing. arch. Božek Šípek, děkan FA TU v Liberci  
prof. Ing. Miroslav Škaloud, DrSc., ÚTAM AV ČR  
Ing. Leoš Vrzalík, CSc., Skanska CZ a.s. Praha

Návrh byl schválen všemi hlasy

**Návrhy na složení habilitačních komisí ke jmenování docentem  
Ing. Vít Šmilauer, Ph.D.  
odborný asistent katedry mechaniky FSv ČVUT Praha**

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

*Téma habilitační práce:* „Multiscale modeling of heat conduction in hydrating concrete structures“

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

Návrh byl schválen všemi hlasy

**Ing. Jan Zeman, Ph.D.  
odborný asistent katedry mechaniky FSv ČVUT Praha**

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

*Téma habilitační práce:* „Homogenization of random composites: Hashin-Shtrikman approach“ (soubor prací)

Předseda: prof. Ing. Jiří Máca, CSc., Fakulta stavební ČVUT Praha  
Členové: doc. Dr. Ing. Bořek Patzák, Fakulta stavební ČVUT Praha  
doc. Ing. Miloš Drdácký, DrSc., ředitel ÚTAM AV ČR  
Ing. Jiří Náprstek, DrSc., ÚTAM AV ČR  
doc. Ing. Miroslav Vořechovský, Ph.D., FAST VUT Brno

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. Ivana Hlaváčová, obor G+K, 29.5.2008  
Ing. Josef Vlasák, obor G+K, 2.6.2008  
Ing. Tomáš Jiříkovský, obor G+K, 3.6.2008  
Ing. Jan Dvořák, obor SI, 4.6.2008  
Ing. Radek Hnízdil, obor SI, 4.6.2008  
Ing. Jiří Surovec, obor FMI, 17.6.2008  
Ing. Jan Vachulka, obor FMI, 17.6.2008  
Ing. Alexia Elena Yiakoumi, obor FMI, 18.6.2008  
Ing. Kateřina Forstová, obor FMI, 19.6.2008  
Ing. Pavla Štefanová, obor VH+VS, 20.6.2008  
Ing. Jaromír Dušek, obor VH+VS, 20.6.2008  
Ing. Petr Souček, obor G+K, 24.6.2008  
Ing. Radek Chromý, obor G+K, 24.6.2008  
Ing. Jiří Pazderka, obor PS, 25.6.2008  
Ing. Pavel Kopecký, obor PS, 26.6.2008  
Ing. Tomáš Janda, obor FMI, 26.6.2008  
Ing. Jan Novák, obor FMI, 26.6.2008  
Ing. Vladimír Smudek, obor PS, 30.6.2008  
Ing. Petra Studecká, obor PS, 30.6.2006  
Ing. Lucie Vaníčková, obor SI, 1.7.2008  
Ing. Václav David, obor IŽP, 2.7.2008  
Ing. Daniel Jirásko, obor IŽP, 2.7.2008  
Ing. Jitka Holečková, obor E, 9.7.2008  
Ing. Jan Bukovský, obor E, 9.7.2008  
Ing. Mária Párová, obor E, 28.8.2008

Ing. Karel Polák, obor E, 28.8.2008  
Ing. Petr Machula, obor KD, 16.9.2008  
Ing. Iva Broukalová, obor KD, 16.9.2008  
Ing. Martin Stybor, obor E, 23.9.2008  
Ing. Eva Štefanová, obor G+K, 29.9.2008  
Ing. Veronika Králová, obor G+K, 29.9.2008  
Ing. Kateřina Volšíková, obor PS, 6.10.2008

Vědecká rada vzala informaci na vědomí.

## 6. Různé

- Děkan oznámil, že od 1.10.2008 byli jmenováni tři noví vedoucí kateder:  
K 124 – prof. Ing. Petr Hájek, CSc.  
K 132 – prof. Ing. Jiří Máca, CSc.  
K 144 - doc. Ing. Iva Čiháková, CSc.  
Zároveň poděkoval dosavadním vedoucím – prof. Witzanymu, DrSc. a prof. Pollertovi, DrSc.
- Proděkan Hájek předložil návrh prof. Křístka, DrSc. na udělení výjimky pro školitele bez příslušného titulu prof., doc., DrSc.  
K133:  
Školitel: Ing. Marek Foglar, Ph.D., doktorand: Setr Jamaeddini Mousavi, MSc.  
Návrh byl schválen všemi hlasy.
- Proděkan Hájek předložil návrhy vedoucích kateder na schválení členů komisí pro státní doktorské zkoušky a obhajoby disertačních prací v doktorském studiu:  
K126  
Ing. Daniel Macek, Ph.D.  
K132  
Dr. Ing. Petr Víték, Metrostav a.s. Praha  
Mr. Kurt de Proft, Ph.D., XIOS Hogeschool Limburg, Universitaire Campus, Belgium  
K136  
Ing. Ivan Racek, technický ředitel Eurovia Services, s.r.o. Praha  
Návrhy byly schváleny všemi hlasy.
- Děkan předložil návrh na udělení Felberovy medaile I. stupně, – zlaté - prof. Ing. Robertu Černému, DrSc. za vynikající pedagogickou a vědeckovýzkumnou činnost trvalých hodnot, uznávanou v tuzemsku i v zahraničí. Prof. Černý, DrSc. je vynikající odborník v oblasti výzkumu tepelných a vlhkostních vlastností stavebních materiálů. Jeho pedagogická a zejména vědecká a publikační činnost je mimořádná.  
Návrh byl schválen všemi hlasy.
- Děkan předložil návrh na udělení Felberovy medaile I. stupně – zlaté – doc. Ing. Bedřichu Košátkovi, CSc. Medaile se navrhuje za dlouholetou pedagogickou i vědeckou činnost s vyzdvižením aktivní účasti na tvorbě nových architektonických programů Fakulty stavební, včetně souvisejícího strukturovaného studia.  
Návrh byl schválen většinou hlasů (1 se zdržel)
- Proděkan Máca upozornil, že na příští VR se budou schvalovat členové zkušebních komisí pro SZZ magist. a bakal. studia- návrhy podat Ing. Salákové.  
  
Dále informoval o přijímacím řízení na FSV: do bakalářského studia bylo přijato o 167 studentů méně než loni, do navazujícího magist. studia 789 (o 200 více proti loňsku).
- Doc. Švejda, CSc. informoval o pořádání 15. mezinárodního symposia INOVACE 2008, které pořádá AIP ČR ve spolupráci s dalšími institucemi. Symposium se koná ve dnech 2.-5.12.2008 v Praze. Dne 2.12. je vstup zdarma.

- Ing. arch.Fibiger, CSc. podal informaci o vyhlášení soutěže:  
Česká stavební akademie ve spolupráci s Fakultou stavební ČVUT a dalšími partnery vyhlásila soutěž Stavební-výrobek-technologie roku 2008 jako základ trvalé hodnocení stavebních výrobků a jejich označování známkou kvality.  
Materiály na oddělení vědy a výzkumu, informace též na [www:vyrobek-technologie-cz](http://www.vyrobek-technologie-cz). Termín 28.11.2008  
  
Studentská soutěž: Panelový dům 21.století je dotována finanční odměnou a garantována SFRB - organizátor Nadace pro rozvoj architektury a stavitelství, termín leden 2009. Podmínky na odd.vědy a výzkumu a na [www: abf-nadace.cz](http://www.abf-nadace.cz)
- **Na závěr děkan oznámil, že příští zasedání VR se bude konat výjimečně ve středu 26. listopadu 2008 od 13.30 hod.**

## **Další zasedání Vědecké rady: čtvrtek 18. prosince 2008**

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

Praha 16.10.2008  
Zapsala: H.Voráčková