



Z á p i s č. 6

z 6. zasedání Vědecké rady Fakulty stavební, které se konalo dne 9. prosince 2010 od 14 hodin v zasedací místnosti B 169

Přítomni a omluveni – dle prezenční listiny

Program:

1. Kontrola zápisu z min. VR
2. Řízení k návrhu na jmenování docentkou – Ing. Milena Pavlíková, Ph.D.
3. Informace o udělených Ph.D.
4. Výsledky voleb předsedů oborových rad – informace
5. Návrhy na složení OR doktorských studijních programů
6. Různé

1. Kontrola zápisu – bez připomínek

2. Řízení k návrhu na jmenování docentkou – Ing. Milena Pavlíková, Ph.D.

odborná asistentka katedry materiálového inženýrství a chemie FSv ČVUT v Praze

Obor: Teorie stavebních konstrukcí a materiálů

Děkanka prof. Kohoutková, CSc. zahájila řízení k návrhu na jmenování paní Ing. Mileny Pavlíkové, Ph.D. docentkou pro obor *Teorie stavebních konstrukcí a materiálů*. V úvodu seznámila VR s průběhem dosavadního řízení. Žádost o zahájení habilitačního řízení podala uchazečka na oddělení pro vědu a výzkum fakulty dne 25.3.2010. Řízení bylo zahájeno 1.4.2010 K habilitaci předložila habilitační práci na téma „**Interakce anorganických solí s porézními stavebními materiály**“. Habilitační komise byla schválena VR FSv dne 15.4.2010 ve složení:

Předseda: prof. Ing. Jiří Hošek, DrSc., Fakulta stavební ČVUT v Praze

Členové: prof. Ing. Jindřich Leitner, DrSc., Ústav inženýrství pevných látek VŠCHT v Praze
prof. RNDr. Pavla Rovnaníková, CSc., Fakulta stavební VUT v Brně
prof. Ing. Jaroslav Šesták, DrSc., Fyzikální ústav AV ČR, v.v.i., Praha
doc. Ing. Jiří Kolísko, Ph.D., ředitel Kloknerova ústavu ČVUT v Praze

Oponenti habilitační práce:

prof. Ing. Miloš Drdáký, DrSc., ředitel ÚTAM AV ČR, v.v.i., Praha

prof. Ing. Oldřich Zmeškal, CSc., Fakulta stavební VUT v Brně

doc. RNDr. Zuzana Hlaváčová, CSc., Mechanizační fakulta, Slovenská polnohospodárska univerzita v Nitre

Podle kvantifikovaných kritérií ČVUT pro jmenování docentkou dosáhla uchazečka za posledních 5 let bodového hodnocení:

- | | |
|--------------------------------------|----------|
| 1. Prestižní publikace | 72 > 18 |
| 2. Ohlasy prací | 166 > 6 |
| 3. Pedagogická činnost | 108 > 14 |
| 4. Vědecká výchova | 25 > 6 |
| 5. Tvůrčí, aplikační a proj. činnost | 90 > 22 |
| 6. Uznání vědeckou komunitou | 53 > 15 |

V souladu s §72 Zákona o vysokých školách habilitační komise zhodnotila všechny předložené materiály a na základě doporučujících posudků oponentů předložila návrh k dalšímu pokračování v habilitačním řízení před VR FSv. Prof. Ing. Jiří Hošek, DrSc. seznámil VR se stanoviskem habilitační komise.

Hodnocením přednášky a habilitační práce byli pověřeni: prof. Ing. František Wald, CSc., prof. Ing. Jan Vítek, CSc., Ing. Pavel Křeček.

Uchazečka přednesla habilitační přednášku na téma „**Uplatnění IČ spektrometrie v analýze stavebních materiálů**“.

V diskusi k přednášce vznesli dotazy prof. Jirásek, DrSc., prof. Zmeškal, CSc.

V další části řízení habilitantka seznámila přítomné s obsahem své habilitační práce na shora uvedené téma. Následovalo přednesení oponentských posudků. Ve vědecké rozpravě k habilitační práci vznesli dotazy prof. Witzany, DrSc., prof. Vogel, CSc., prof. Jarský, DrSc.

V neveřejné části jednání byla přednáška hodnocena:

Přednáška na téma „Uplatnění infračervené spektrometrie v analýze stavebních materiálů“ byla na aktuální téma, které se uplatní ve vývoji nových analýz současných a využití historických stavebních materiálů. Přednáška byla vhodně uspořádána a prezentována. Práce shrnula současnou úroveň poznání v oblasti, a prokázala dobrou orientaci a rozhled v oboru. Kvalita prezentovaných poznatků byla ověřena praxí. Vlastní původní poznatky jsou zaměřeny na interakci anorganických solí s porézními stavebními materiály. Pro rozvoj oboru a technickou praxi jsou velkým přínosem nedestruktivní analytická měření s využitím kombinace metod. Jako hlavní tendenci dalšího rozvoje oboru lze ocenit zaměření na databázi spekter stavebních materiálů a surovin. Uchazečka sledováním karbonatce vápenných omítek a penetračních materiálů hydratace cementových slínek a analýzou historické malty prokázala, že je vyhraněnou osobností v oboru.

Vědecká rada odsouhlasila znění hodnocení přednášky.

Skrutátoři: prof. Ing. Tomáš Vogel, CSc.
doc. Ing. Aleš Tomek, CSc.

Výsledek tajného hlasování:

Ze 45 členů VR k hlasování oprávněných bylo přítomno a hlasovalo 31 členů, z toho 30 hlasů bylo kladných, 1 hlas záporný, 0 hlasů neplatných

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

3. Informace o udělených Ph.D.

Ing. Tomáš Hlavsa, obor E, 11.11.2010
Ing. Ondřej Šteger, obor E, 11.11.2010
JUDr. Pavel Kolesár, obor E, 15.11.2010
Ing. Eva Kolářová, obor IŽP, 23.11.2010
Ing. Mila Valjentová, obor E, 1.12.2010
Ing. Stanislav Hračov, obor KD, 1.12.2010
Ing. Václav Podhorský, obor E, 1.12.2010
Ing. Roman Musil, obor PS, 2.12.2010
Ing. Helena Kříšiková, obor PS, 2.12.2010

Vědecká rada vzala informaci na vědomí.

4. Výsledky voleb předsedů oborových rad doktorského studia

Proděkan Hájek informoval o výsledcích voleb předsedů oborových rad. Předsedové jsou zvoleni na čtyřleté období – do 30.4.2014:

<i>Ekonomika a řízení ve stavebnictví:</i>	doc. Ing. Václav Beran, DrSc.
<i>Fyzikální a materiálové inženýrství:</i>	prof. Ing. Zdeněk Bittnar, DrSc.
<i>Inženýrství životního prostředí:</i>	doc. Dr. Ing. Tomáš Dostál
<i>Konstrukce a dopravní stavby:</i>	prof. Ing. Vladimír Křístek, DrSc.
<i>Matematika ve stavebním inženýrství:</i>	prof. RNDr. Ivo Marek, DrSc.
<i>Pozemní stavby:</i>	prof. Ing. Jiří Witzany, DrSc.
<i>Systémové inženýrství ve stavebnictví:</i>	doc. Ing. Dalibor Vytlačil, CSc.
<i>Vodní hospodářství a vodní stavby:</i>	prof. Ing. Tomáš Vogel, CSc.
<i>Geodézie a kartografie:</i>	prof. Ing. Jiří Pospíšil, CSc.
<i>Architektura a stavitelství:</i>	doc. Ing. arch. Václav Dvořák, CSc.
<i>Trvale udržitelný rozvoj a průmyslové dědictví:</i>	prof. Ing. arch. Tomáš Šenberger

Vědecká rada vzala informaci na vědomí.

5. Návrhy na složení oborových rad doktorských studijních programů

Doktorský studijní program - Stavební inženýrství

interní členové

doc. Ing. Václav Beran, DrSc.	obor <i>Ekonomika ve stavebnictví</i>
prof. Ing. Zdeněk Bittnar, DrSc.	obor <i>Fyzikální a materiálové inženýrství</i>
doc. Dr. Ing. Tomáš Dostál	obor <i>Inženýrství životního prostředí</i>
prof. Ing. Vladimír Křístek, DrSc.	obor <i>Konstrukce a dopravní stavby</i>
prof. RNDr. Ivo Marek, DrSc.	obor <i>Matematika ve stavebním inženýrství</i>
prof. Ing. Tomáš Vogel, CSc.	obor <i>Vodní hospodářství a vodní stavby</i>
doc. Ing. Dalibor Vytlačil, CSc.	obor <i>Systémové inženýrství ve stavebnictví</i>
prof. Ing. Jiří Witzany, DrSc., Dr.h.c.	obor <i>Pozemní stavby</i>

externí členové

prof. Ing. Miloš Drdácáký, DrSc.	ředitel ÚTAM AV ČR, v.v.i.
prof. Dr. Ing. Miroslav Kyncl	gen.ředitel, SmVaK,Ostrava
Ing. Vladimír Myšička	SKANSKA a.s. Praha

Doktorský studijní program – Architektura a stavitelství

interní členové

doc. Ing. arch.Václav Dvořák, CSc.	obor <i>Architektura a stavitelství</i>
prof. Ing. arch.Tomáš Šenberger	obor <i>Trvale udržitelný rozvoj a průmyslové dědictví</i>
prof. Ing. arch.Petr Ulrich, CSc.	obor <i>Trvale udržitelný rozvoj a průmyslové dědictví</i>

externí členové

Ing. arch.Daniela Grabmüllerová,MBA, Ph.D.	MMR
prof. Ing. arch.Alois Nový, CSc.	VUT Brno
doc. PhDr.Oldřich Ševčík, CSc.	FA ČVUT v Praze

Doktorský studijní program – Geodézie a kartografie

interní členové

doc. Ing. Radim Blažek, CSc.	K 11151
prof. Ing. Aleš Čepek, CSc.	K 11153
doc. Ing. Milan Huml, CSc.	K 11153
prof. Ing. Jan Kostelecký, DrSc.	K 11152
prof. Dr. Ing. Leoš Mervart, DrSc.	K 11152
prof. RNDr. Antonín Mikš, CSc.	K 11102
prof. Dr. Ing. Karel Pavelka	K 11153
prof. Ing. Jiří Pošpišil, CSc.	K 11154
doc. Ing. Martin Štroner, Ph.D.	K 11154
prof. Ing. Bohuslav Veverka, DrSc.	K 11153

externí členové

RNDr. Ing. Petr Holota, DrSc.	VÚGTK Zdiby
prof. Ing. Alojz Kopáček, PhD.	Stavebná fakulta STU Bratislava
Ing. Jiří Poláček, CSc.	ČÚZK Praha
Ing. Václav Slabocho, CSc.	VÚGTK Zdiby
doc. Ing. Josef Weigel, CSc.	FAST VUT Brno

Všechny návrhy byly schváleny všemi hlasy.

6 Různé

- Paní děkanka podala informaci o nově jmenovaných profesorech fakulty stavební:
doc. Dr.Ing. Václav Matoušek, katedra hydrauliky a hydrologie
doc. Dr. Ing. Bořek Patzák, katedra mechaniky

- Proděkan pro vědeckovýzkumnou činnost prof. Hájek, CSc. předložil ke schválení návrhy vedoucích kateder na udělení **výjimky pro školitele doktorandů**, kteří nesplňují požadovaný titul (prof., doc., DrSc.), ale jsou významnými odborníky ve svém oboru nebo se předpokládá předložení habilitační práce:

K 102 (obor IŽP)

Navrhovaný školitel: RNDr. Šárka Hošková, Ph.D., doktorand: Ing. Gabriela Strnadová

K 125 (obor PS)

Navrhovaný školitel: Ing. Miroslav Urban, Ph.D., doktorand: Ing. Martin Kny

K 133 (obor KD)

Navrhovaný školitel: Ing. Marek Foglar, Ph.D., doktorand: Bc. Martin Kovář

K 143 (obor IŽP)

Navrhovaný školitel: Ing. Josef Krása, Ph.D., doktorand: Bc. Barbora Janotová

Navrhovaný školitel: Ing. Josef Krása, Ph.D., doktorand: Bc. Miroslav Bauer

Navrhovaný školitel: Ing. Václav David, Ph.D., doktorand: Ing. Iva Procházková

K 144 (obor VH+VS)

Navrhovaný školitel: Ing. Kateřina Slavičková, Ph.D., doktorand: Bc. Blanka Ježková

K 153 (obor G+K)

Navrhovaný školitel: Ing. Jiří Cajthaml, Ph.D., doktorand: Ing. Jakub Havlíček

Návrhy byly schváleny všemi hlasy.

- Proděkan Hájek předložil návrh katedry matematiky na schválení **stálého člena komisi** pro státní doktorské zkoušky a obhajoby disertačních prací, který nesplňuje požadovaný titul (prof., doc.):

K 101

externí:

Ing. Ivana Linkeová, Ph.D., Fakulta strojní ČVUT v Praze

Návrh byl schválen všemi hlasy.

- **Proděkan Hájek předložil návrhy na složení habilitační komise ke jmenování docentem:**

Ing. Martin Novák, CSc.

ředitel vývoje software

SCIA CZ, s.r.o

Obor: *Teorie stavebních konstrukcí a materiálů*

Téma habilitační práce: „Metodiky profesionálního vývoje software“

Navrhovaná témata habilitační přednášky:

1. Modelování železobetonových konstrukcí v programu SCIA Engineer
2. Tvorba výpočtového modelu v prostředí BIM
3. Návrh a analýza železobetonových předpjatých konstrukcí pomocí SCIA Engineer

Předseda: prof. Ing. Zdeněk Bittnar, DrSc., FEng., Fakulta stavební ČVUT v Praze

Členové: prof. Ing. Alena Kohoutková, CSc., FEng., Fakulta stavební ČVUT v Praze

doc. Ing. Ivan Němec, CSc., FAST VUT v Brně

doc. Ing. Petr Janas, CSc., Fakulta stavební VŠB-TU Ostrava

Ing. Vlastimil Šrůma, CSc., MBA, ČBS Praha

Návrh byl schválen všemi hlasy.
Schválené téma habilitační přednášky: *Tvorba výpočtového modelu v prostředí BIM*

Návrh na složení habilitační komise ke jmenování docentem

Ing. Lukáš Vráblík, Ph.D.
odb.asistent katedry betonových a zděných konstrukcí
FSv ČVUT v Praze

Obor: Teorie stavebních konstrukcí a materiálů
Téma habilitační práce: „Účinky reologických vlastností materiálů na dlouhodobé chování předpjatých betonových konstrukcí“

Navrhovaná témata habilitační přednášky:

1. K otázce dlouhodobých ztrát předpětí
2. Použitelnost jako zásadní faktor ovlivňující návrh předpjatých betonových mostů velkých rozpětí
3. Optimalizace návrhu mostních konstrukcí

Předseda: prof. Ing. Vladimír Křístek, DrSc., FEng., Fakulta stavební ČVUT v Praze
Členové: prof. Ing. Alena Kohoutková, CSc., FEng., Fakulta stavební ČVUT v Praze
Ing. Vladimír Brejcha, FEng., předs.předst. SMP CZ a.s. Praha
prof. Dr. Pier Giorgio Malerba, FEng., Dept of Structural Engng, Politecnico di Milano, Itálie
prof. Ing. Jan Vítek, CSc., Metrostav a.s. Praha

Návrh byl schválen všemi hlasy.
Schválené téma habilitační přednášky: *K otázce dlouhodobých ztrát předpětí*

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

Externí členové

K133

Ing. Dušan Spůra, Ph.D. – Ballymore Properties, s.r. o, Praha
Ing. Markéta Kalousková, CSc. – OSVČ, Praha
Ing. Michal Voplakal, Ph.D. – Jordahl-Pfeifer, s.r.o., Praha
Ing. Petr Ševčík – VSL systémy, s.r.o., Praha

Návrh usnesení:

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

Další termíny zasedání VR: 20.1., 17.2., 10.3. 2011

prof. Ing. Alena Kohoutková, CSc.
děkanka

Praha 9.12.2010
Zapsala: H.Voráčková