



## Zápis č. 13

z 13. zasedání Vědecké rady Fakulty stavební, které se konalo dne 1. prosince 2011 od 14 hodin v zasedací místnosti B169

Přítomni a omluveni – dle prezenční listiny

### Program:

1. Kontrola zápisu z min. VR
2. Řízení k návrhu na jmenování docentem – Ing. Tomáš Čejka, Ph.D.
3. Řízení k návrhu na jmenování docentem – Ing. Lukáš Vráblík, Ph.D.
4. Schválení habilitační komise
5. Informace o udělených titulech „Ph.D.“
6. Různé

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

### 2. Řízení k návrhu na jmenování docentem – Ing. Tomáš Čejka, Ph.D.

odborný asistent katedry konstrukcí pozemních staveb FSv

Obor: *Teorie stavebních konstrukcí a materiálů*

Děkanka prof. Ing. Alena Kohoutková, CSc. zahájila řízení k návrhu na jmenování pana Ing. Tomáše Čejky, Ph.D. docentem pro obor *Teorie stavebních konstrukcí a materiálů*.

V úvodu upozornila na skutečnost, že jednání nebudou přítomni dva oponenti. Oponent doc. Hanykýř, CSc., který posudek vypracoval, v době dalšího řízení zemřel, oponent prof. Drdácký, DrSc. je na zahraniční služební cestě. Prof. Drdácký však obdržel od habilitanta odpovědi na jeho posudek, s kterými oponent předem souhlasil. Z důvodu mimořádné situace paní děkanka dala k uvážení Vědecké radě návrh na další pokračování habilitačního řízení před VR. Všichni členové VR odsouhlasili další pokračování. (Tato vzniklá situace byla též konzultována s prorektorem pro rozvoj).

V úvodu byla vědecká rada seznámena s průběhem dosavadního řízení. Žádost o zahájení habilitačního řízení podal uchazeč na oddělení pro vědu a výzkum fakulty dne 30.12.2009. K habilitaci předložil uchazeč habilitační práci na téma „**Experimentální výzkum vlivu vlhkosti na mechanické vlastnosti historických zděných konstrukcí**“. Habilitační komise byla schválena VR FSv dne 17.6.2010 ve složení:

Předseda: prof. Ing. Petr Hájek, CSc., Fakulta stavební ČVUT v Praze  
Členové: prof. Ing. Jiří Witzany, DrSc., Dr.h.c., Fakulta stavební ČVUT v Praze  
prof. Ing. Jozef Oláh, PhD., Stavební fakulta STU Bratislava, SR  
prof. Ing. Alois Materna, CSc., MBA, Moravská vysoká škola Olomouc  
prof. Ing. Miloš Drdácký, DrSc., ředitel ÚTAM AV ČR, v.v.i.

Oponenti habilitační práce:

prof. Ing. Miloš Drdácký, DrSc., ÚTAM AV ČR v.v.i.  
doc. Ing. Petr Bouška, CSc., Kloknerův ústav ČVUT v Praze  
doc. Ing. Vladimír Hanykýř, VŠCHT Praha

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

1. Prestižní publikace	24	>	18
2. Ohlasy prací	20	>	6
3. Pedagogická činnost	45	>	14
4. Vědecká výchova	6	=	6
5. Tvůrčí, aplikační a proj. činnost	28	>	22
6. Uznání vědeckou komunitou	11	<	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. Předseda habilitační komise prof. Hájek, CSc. přečetl stanovisko habilitační komise.

Hodnocením přednášky a habilitační práce byli pověřeni: Ing. arch. Daniela Grabmüllerová, MBA, Ph.D., prof. Ing. Jiří Máca, CSc., prof. Ing. arch. Tomáš Šenberger.

Uchazeč přednesl habilitační přednášku na téma „**Stanovení zůstatkové zatížitelnosti historických budov**“.

V diskusi k přednášce vznesl dotazy prof. Jarský, DrSc., prof. Císlarová, CSc., prof. Jirásek, DrSc., prof. Vítek, CSc.

V další části řízení habilitant seznámil přítomné s obsahem své habilitační práce na shora uvedené téma. Následovalo přednesení oponentských posudků, oba oponentské posudky nepřítomných oponentů byly přečteny v plném znění. Ve vědecké rozpravě k habilitační práci vznesli dotazy prof. Jirásek, DrSc., prof. Pollert, DrSc., prof. Černý, DrSc.

V neveřejné části jednání prof. Máca, CSc. seznámil VR s hodnocením přednášky a habilitační práce:

Uchazeč ve své habilitační přednášce na téma „Stanovení zůstatkové zatížitelnosti historických budov“ srozumitelným způsobem prezentoval základní faktory ovlivňující zůstatkovou zatížitelnost historických zděných konstrukcí. Dále prezentoval výsledky experimentálního výzkumu zaměřeného na vliv vlhkosti na únosnost historického zdiva. Prokázal tak své odborné i pedagogické schopnosti.

Vědecká rada hodnocení přednášky odsouhlasila všemi hlasy.

Skrutátoři: prof. Ing. arch. Petr Urlich, CSc.  
doc. Ing. arch. Ivan Vorel, CSc.

#### **Výsledek tajného hlasování:**

Ze 45 členů VR k hlasování oprávněných bylo přítomno a hlasovalo 34 členů, z toho 24 hlasů bylo kladných, 4 hlasy záporné, 6 hlasů neplatných

**Usnesení: Vědecká rada FSv ČVUT na základě výsledku tajného hlasování schválila návrh na jmenování pana Ing. Tomáše Čejky, Ph.D. docentem pro obor *Teorie stavebních konstrukcí a materiálů*.**

Tento návrh bude předložen k dalšímu řízení na ČVUT.

### **3. Řízení k návrhu na jmenování docentem – Ing. Lukáš Vráblík, Ph.D.**

odborný asistent katedry betonových a zděných konstrukcí FSv

Obor: *Teorie stavebních konstrukcí a materiálů*

Děkanka zahájila řízení k návrhu na jmenování Ing. Lukáše Vráblíka, Ph.D. docentem pro obor *Teorie stavebních konstrukcí a materiálů*. V úvodu seznámila VR s průběhem dosavadního řízení. Žádost o zahájení habilitačního řízení podal uchazeč na oddělení pro vědu a výzkum fakulty dne 8.12.2010. K habilitaci předložil uchazeč habilitační práci na téma „**Účinky reologických vlastností materiálů na dlouhodobé chování předpjatých betonových konstrukcí**“. Habilitační komise byla schválena VR FSv dne 9.12.2010 ve složení:

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., předseda 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., FEng., Metrostav a.s. Praha

Oponenti habilitační práce:

prof. Dr.-Ing. Helmut Kurth, MBA, Německo  
prof. Ing. Břetislav Teplý, CSc., Fakulta stavební VUT v Brně  
prof. Ing. Jan L. Vítek, CSc., FEng., Metrostav a.s. Praha

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

1. Prestižní publikace	26 > 18
2. Ohlasy prací	21 > 6
3. Pedagogická činnost	33 > 14
4. Vědecká výchova	14 > 6
5. Tvůrčí, aplikační a proj. činnost	31 > 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. Předseda habilitační komise prof. Křístek, DrSc. přečetl stanovisko habilitační komise. Hodnocením přednášky a habilitační práce byli pověřeni: prof. Ing. Milan Jirásek, DrSc., prof. Ing. František Wald, CSc., Ing. arch. Jan Fibiger, CSc.

Uchazeč přednesl habilitační přednášku na téma „**K otázce dlouhodobých ztrát předpětí**“.

V diskusi k přednášce vznesl dotaz prof. Jirásek, DrSc., prof. Kohoutková, CSc., Ing. Bauer, Ph.D. V další části řízení habilitant seznámil přítomné s obsahem své habilitační práce na shora uvedené téma. Následovalo přednesení oponentských posudků. Za nepřítomného oponenta prof. Teplého přečetl posudek předseda habilitační komise prof. Křístek, DrSc. Ve vědecké rozpravě k habilitační práci nebyly vzneseny dotazy.

V neveřejné části jednání prof. Wald, CSc. seznámil VR s hodnocením přednášky a habilitační práce:

Přednáška byla na aktuální téma otázky dlouhodobé ztráty předpětí. Prokázala schopnost seznámit posluchače se současnou úrovní poznání v oblasti předpínání ve stavebních nosných konstrukcích. Správnost prezentovaných zkušeností byla doložena na praktických příkladech s vlastním původním přínosem. Uchazeč pojmenoval aktuální problémy a tendence oboru předpínaných konstrukcí velkých rozpětí. Dobrou orientací v oboru a vlastními přínosy k problematice prokázal, že je vyhraněnou osobností. Práce zaujala komplexním přístupem a ukázkou praktické aplikace na řadu významných staveb a kritickým přístupem k ustáleným principům.

Vědecká rada hodnocení přednášky odsouhlasila všemi hlasy.

Skrutátoři: doc. Ing. Aleš Tomek, CSc.  
prof. Ing. Karel Kabele, CSc.

#### **Výsledek tajného hlasování:**

Ze 45 členů VR k hlasování oprávněných bylo přítomno a hlasovalo 33 členů, z toho 32 hlasů bylo kladných, 0 hlas záporný, 1 hlas neplatný

**Usnesení: Vědecká rada FSv ČVUT na základě výsledku tajného hlasování schválila návrh na jmenování pana Ing. Lukáše Vráblíka, 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. arch. Ing. Zuzana Pešková, Ph.D.**  
odborná asistent katedry architektury  
FSv ČVUT v Praze

**Obor: *Architektura a stavitelství***

Téma habilitační práce: „Proměny české vesnice“

#### **Navrhovaná témata habilitační přednášky:**

1. Historický vývoj venkovského osídlení na území ČR – urbanistické struktury
2. Vyměřování vesnic ve 12.-14. století
3. Hodnocení historického jádra českých vesnic

Předseda: prof. Ing. arch. Jaroslav Sýkora, DrSc., Fakulta stavební ČVUT v Praze  
Členové: prof. Ing. arch. Mojmír Kyselka, CSc., FAST VŠB-TU Ostrava  
prof. Ing. Jiří Mareček, CSc., Průhonice  
doc. Ing. arch. Elena Dohňanská, Ph.D., Stavební fakulta STU Bratislava, SR  
doc. Ing. arch. Václav Dvořák, CSc., Fakulta stavební ČVUT v Praze

Návrh byl schválen všemi hlasy.

Schválené téma habilitační přednášky: *Hodnocení historického jádra českých vesnic*

## 5. Informace o udělených titulech „ Ph.D. “

Ing. Daniel Šindler, obor KD, 25.10.2011  
Dipl.-Ing. (FH) Michael Hoeft, obor KD, 31.10.2011  
Ing. Karel Semrád, obor KD, 31.10.2011

Vědecká rada vzala informaci na vědomí.

## 6. Různé

- Paní děkanka předložila návrhy **na udělení Medaile prof. Bažanta** za vědeckou, výzkumnou, vývojovou, uměleckou a tvůrčí činnost těmto pracovníkům fakulty:  
**prof. Ing. Miroslav Petrtyl, DrSc.**, za celoživotní přínos pro rozvoj vědy v oboru biomechanika  
**doc. Ing. František Luxemburk, CSc.**, za dlouholetý přínos v oblasti experimentálního studia chování konstrukcí vozovek  
**RNDr. Vratislav Tydlitát, CSc.**, za dlouholetou vědeckou a výzkumnou činnost na fakultě k příležitosti životního jubilea – 80 let

Návrhy **na udělení Medaile prof. Rektoryse** za pedagogickou činnost:

**prof. Ing. Jiří Hošek, DrSc.**, za dlouholetou pedagogickou činnost na FSv, vedení diplomových a doktorských prací studentů

**doc. Ing. Václav Blažek, CSc.**, za dlouholetou vynikající pedagogickou činnost na katedře mechaniky

**RNDr. Jaromír Ludvík**, za mnohaletou příkladnou výuku a vždy velmi vzorné plnění úkolů s výukou souvisejících a v souvislosti s jeho letošním odchodem do důchodu.

**RNDr. Marie Ludvíková, CSc.**, za mnohaletou příkladnou výuku a vždy vzorné plnění úkolů s výukou souvisejících a v souvislosti s jejím letošním odchodem do důchodu.

Vědecká rada schválila návrhy na udělení medailí všemi hlasy.

- Proděkanka pro rozvoj doc. Ing. Iva Čiháková, CSc. seznámila Vědeckou radu s hlavními body Dlouhodobého záměru na roky 2011-2015. Dlouhodobý záměr vychází z Dlouhodobého plánu a Aktualizovaného DP MŠMT, ČVUT v Praze a navazuje na DZ a ADZ Fakulty stavební za minulá období.  
Vědecká rada Dlouhodobý záměr na roky 2011-2015 projednala a odsouhlasila všemi hlasy.
- Proděkan pro vědeckovýzkumnou činnost prof. Hájek, CSc. předložil ke schválení návrh na udělení výjimky pro školitele doktorandů, kteří nesplňují požadovaný titul, ale jsou významnými odborníky ve svém oboru nebo se předpokládá, že podají habilitační práci:

K 133 (obor KD):

Navrhovaný školitel: Ing. Marek Foglar, Ph.D. , doktorandi: Jakub Göringer, Pavel Jiříček

Navrhovaný školitel: Ing. Iva Broukalová, Ph.D. , doktorand: Hana Synková

Vědecká rada návrhy odsouhlasila všemi hlasy.

- Proděkan pro pedagogickou činnost prof. Ing. Jiří Máca, CSc. předložil ke schválení tyto návrhy:
- **Schválení prodloužení a rozšíření akreditace studijního programu Inteligentní budovy**

Návrh usnesení:

VR FSv ČVUT v Praze schvaluje podle §30 odst. 1b) Zákona č.111/98 Sb. záměr prodloužit akreditaci magisterského studijního programu *Intelligentní budovy* v prezenční formě výuky a rozšířit akreditaci též na kombinovanou formu výuky. Žádost o prodloužení a rozšíření akreditace bude předána Akreditační komisi. VR FSv ČVUT konstatuje, že při uskutečňování studijního programu *Intelligentní budovy* v období platnosti akreditace bylo dosahováno odpovídající kvality vzdělávání a rozvoje studijního programu.

**Vědecká rada návrh odsouhlasila všemi hlasy.**

- **Schválení akreditace studijního programu Intelligent buildings**

Návrh usnesení:

VR FSv ČVUT v Praze schvaluje podle §30 odst. 1b) Zákona č.111/98 Sb. záměr akreditovat magisterský studijní program *Intelligent buildings*. Žádost o akreditaci bude předána Akreditační komisi.

**Vědecká rada návrh odsouhlasila všemi hlasy.**

Oba záměry byly souhlasně projednány Akademickým senátem FSv dne 26.10.2011

- Proděkan Máca předložil ke schválení návrh členů zkušebních komisí pro státní závěrečné zkoušky

**Interní členové**

---

K125 Katedra technických zařízení budov

Ing. Pavla Dvořáková, Ph.D.

Ing. Roman Musil, Ph.D.

K220 Centrum experimentální geotechniky

Ing. Lucie Hausmannová

Ing. Markéta Levorová

Ing. Jan Smutek

Ing. Jiří Šťástka

**Externí členové**

---

K123 Katedra materiálového inženýrství a chemie

Ing. Pavel Rubáš, Ph.D. – Technický a zkušební ústav stavební Praha, s.p., pobočka Teplice

K136 Katedra silničních staveb

Ing. Ivana Zobačová – PK Flora, Praha 2

K137 Katedra železničních staveb

Ing. Richard Záruba - Skanska a.s., Praha

K143 Katedra hydromeliorací a krajinného inženýrství

Ing. Dagmar Kiňovičová - Povodí Ohře, a.s.

Ing. Martin Fiury - Irimon s.r.o. Praha

K220 – Centrum experimentální geotechniky

Ing. Lumír Nachmilner, CSc. - Mezinárodní agentura pro atomovou energii, Vídeň, Rakousko

Ing. Radko Rieger - KO-KA s.r.o., Praha

**Návrh usnesení:**

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

**Návrhy byly odsouhlaseny všemi hlasy.**

**Další termíny zasedání: 9. února, 29. března 2012**

**prof. Ing. Alena Kohoutková, CSc.  
děkanka**

Praha 1.12.2011

Zapsala: H.Voráčková