



## Z á p i s č. 22

z 22. zasedání Vědecké rady Fakulty stavební, které se konalo dne 31. října 2013 od 14 hodin v zasedací místnosti B 169

---

Přítomni a omluveni – dle prezenční listiny

### Program:

1. Kontrola zápisu z min. zasedání VR 16.5.2013
2. Řízení k návrhu na jmenování profesorem– doc. Ing. Zbyšek Pavlík, Ph.D.
3. Návrhy na složení habilitačních komisí
4. Informace o udělených titulech „ Ph.D.“
5. Různé

### I. Kontrola zápisu z min. zasedání VR - 16.5.2013 – bez připomínek

#### Oznámení výsledku korespondenčního hlasování z 30.9.2013:

K návrhu proděkana pro pedagogickou činnost prof. Máci, CSc. „Změna dokumentace bakalářských studijních programů“ se vyjádřilo 35 hlasů pro, nikdo proti, 1 hlas se zdržel  
Návrh byl schválen většinou hlasů.

### 2. Řízení k návrhu na jmenování profesorem – doc. Ing. Zbyšek Pavlík, Ph.D.

Docent na katedře materiálového inženýrství a chemie Fakulty stavební ČVUT v Praze

#### Obor: Teorie stavebních konstrukcí a materiálů

Děkanka prof. Kohoutková, CSc. zahájila řízení k návrhu na jmenování doc. Ing. Zbyška Pavlíka, Ph.D. profesorem pro obor *Teorie stavebních konstrukcí a materiálů*. V úvodu seznámila VR s průběhem dosavadního řízení. Řízení ke jmenování profesorem bylo zahájeno 6.3.2013. Hodnotící komise byla schválena VR FSv dne 4.4.2013 ve složení:

Předseda: prof. Ing. Jiří Hošek, DrSc., Fakulta stavební ČVUT v Praze  
Členové: prof. Ing. Milan Jirásek, DrSc., Fakulta stavební ČVUT v Praze  
prof. RNDr. Libor Vozár, CSc., rektor Univerzity Konstantína Filozofa v Nitre  
prof. Ing. Oldřich Zmeškal, CSc., Fakulta chemická VUT v Brně  
Ing. Peter Matiašovský, CSc., ředitel ÚSTARCH SAV, Bratislava

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

1. Prestižní publikace	143 > 35
2. Ohlasy prací	330 > 24
3. Pedagogická činnost	64 > 30
4. Vědecká výchova	75 > 20
5. Tvůrčí, aplikační a proj. činnost	146 > 55
6. Uznání vědeckou komunitou	74 > 34

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

Hodnocením přednášky byli pověřeni: prof. RNDr. Pavel Demo, CSc., prof. Ing. Zdeněk Bittnar, DrSc., Ing. Vladimír Brejcha.

Vědecká rada navržené hodnotitele přednášky odsouhlasila většinou hlasů.

Uchazeč přednesl přednášku na téma: **Využití „semi-scale“ experimentů při stanovení tepelně-vlhkostní funkce stavebních materiálů a konstrukcí“.**

V diskusi k přednášce vznesli dotazy prof. Witzany, DrSc., prof. Bittnar, DrSc., prof. Císlarová, CSc., prof. Kabele, CSc., prof. Tywoniak, CSc., prof. Pospíšil, CSc.

V neveřejné části zasedání byla přednáška hodnocena:

doc. Ing. Zbyšek Pavlík, Ph.D. přednesl přednášku na téma: *Využití „semi-scale“ experimentů při stanovení tepelně-vlhkostní funkce stavebních materiálů a konstrukcí*. Prezentace uchazeče byla na vynikající úrovni. Prokázala, že doc. Ing. Zbyšek Pavlík, Ph.D. je jak vynikajícím vědcem, tak pedagogem. Svými výsledky skvěle reprezentuje školu mezi odbornou veřejností v ČR i v zahraničí.

Vědecká rada odsouhlasila znění hodnocení přednášky všemi hlasy.

Skrutátoři: doc. Ing. Hana Krejčířiková, CSc.  
Ing. Zdeněk Gärtner

#### **Výsledek tajného hlasování:**

Ze 46 členů VR k hlasování oprávněných bylo přítomno a hlasovalo 35 členů, z toho 33 hlasů bylo kladných, 0 hlasů záporných, 2 hlasy neplatné

**Usnesení: Vědecká rada FSv ČVUT na základě výsledku tajného hlasování schválila návrh na jmenování pana doc. Ing. Zbyška Pavlíka, Ph.D. profesorem pro obor *Teorie stavebních konstrukcí a materiálů*.**  
Návrh bude předložen k dalšímu řízení na ČVUT.

### **3. Návrhy na složení habilitačních komisí ke jmenování docentem**

**Ing. Martina Eliášová, CSc.**  
odb.asistent katedry ocelových a dřevěných konstrukcí  
Fakulta stavební ČVUT v Praze

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

**Téma habilitační práce: „Hybridní nosníky z oceli a skla“**

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

1. Sklo – materiál pro nosné konstrukce
2. Navrhování spřažených ocelobetonových konstrukcí a konstrukcí ze dřeva a betonu
3. Posuzování styčnicků s čelní deskou pomocí metody komponent

#### **Složení komise:**

Předseda: prof. Ing. Jiří Studnička, DrSc., Fakulta stavební ČVUT v Praze  
Členové: prof. Ing. Jindřich Melcher, DrSc., Fakulta stavební VUT v Brně  
doc. Ing. Antonín Lokaj, Ph.D., Fakulta stavební VŠB-TU Ostrava  
doc. Ing. Jiří Kolísko, Ph.D., Kloknerův ústav ČVUT v Praze  
doc. Ing. Ladislav Votlučka, CSc., KONSTAT Praha

Návrh byl schválen všemi hlasy.

**Schválené téma habilitační přednášky č. 1: *Sklo – materiál pro nosné konstrukce***

**Ing. Pavel Ryjáček, Ph.D.**  
odb.asistent katedry ocelových a dřevěných konstrukcí  
Fakulta stavební ČVUT v Praze

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

**Téma habilitační práce: „Zatížení ocelových mostů od termické interakce s bezстыkovou kolejí“**

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

1. Specifika navrhování pohyblivých mostních konstrukcí
2. Moderní technologie výstavby ocelových mostů
3. Zatížení ocelových mostů od termické interakce s bezстыkovou kolejí

#### **Složení komise:**

Předseda: prof. Ing. Josef Macháček, DrSc., Fakulta stavební ČVUT v Praze  
Členové: prof. Ing. Josef Vičan, PhD., Žilinská univerzita v Žilině  
Plk. doc. Ing. Pavel Maňas, Ph.D., Univerzita obrany, Brno  
doc. Ing. Tomáš Rotter, CSc., Fakulta stavební ČVUT v Praze  
Ing. Aleš Lubas, Ph.D., Mott MacDonald, Praha

Návrh byl schválen všemi hlasy.

## Schválené téma habilitační přednášky č. 2: *Moderní technologie výstavby ocelových mostů*

Ing. arch. Michal Šourek  
odb.asistent katedry architektury  
Fakulta stavební ČVUT v Praze

Obor: *Architektura a stavitelství*

Téma habilitační práce: „Trvale udržitelný rozvoj v kulisách odkazu industriální moderny:  
Od estetizovaného stavitelství k udržitelné architektuře“ (soubor publikovaných prací)

### Navrhovaná témata habilitační přednášky:

1. Regenerace města a udržitelný rozvoj: industriální dědictví v kontextu trvale udržitelného života
2. Trvale udržitelný rozvoj v kulisách industriální moderny – od estetizovaného stavitelství k udržitelné architektuře
3. Od funkčních ploch k metropolitní struktuře : veřejný prostor v kontextu udržitelného rozvoje

### Složení komise:

Předseda: prof. Ing. arch. Tomáš Šenberger, Fakulta stavební ČVUT v Praze  
Členové: prof. Ing. arch. Josef Pospíšil, CSc., Fakulta stavební ČVUT v Praze  
prof. Ing. arch. Peter Pásztor, PhD., Fakulta umění TU v Košicích  
Ing. arch. Ingrid Konrad, hl.architektka Bratislavy  
Ing. arch. Jaroslav Sedlecký, Fakulta stavební VŠB-TU Ostrava

Návrh byl schválen všemi hlasy.

Schválené téma habilitační přednášky č. 3: *Od funkčních ploch k metropolitní struktuře: veřejný prostor v kontextu udržitelného rozvoje*

Ing. Michal Dohnal, Ph.D.  
odb.as. katedry hydrauliky a hydrologie  
Fakulta stavební ČVUT v Praze

Obor: *Vodní hospodářství a vodní stavby*

Téma habilitační práce: „Parametrizace modelů proudění vody v systému půda-rostlina-atmosféra“

### Navrhovaná témata habilitační přednášky:

1. Vyhodnocení infiltračních vlastností půdního povrchu
2. Stanovení parametrů přírodních pórovitých formací vykazujících preferenční proudění
3. Znemožňuje množství lokálních minim úspěšné řešení inverzní úlohy v podpovrchové hydrologii?

### Složení komise:

Předseda: prof. Ing. Tomáš Vogel, CSc., Fakulta stavební ČVUT v Praze  
Členové: prof. Ing. Milena Císlarová, CSc., Fakulta stavební ČVUT v Praze  
prof. Ing. Pavel Kovář, DrSc., Fakulta životního prostředí ČZU v Praze  
doc. RNDr. Jiří Mls, CSc., Přírodovědecká fakulta UK v Praze  
Ing. Miroslav Tesař, CSc., Ústav pro hydrodynamiku AV ČR

Návrh byl schválen všemi hlasy.

Schválené téma habilitační přednášky č. 1: *Vyhodnocení infiltračních vlastností půdního povrchu*

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

Ing. Antonín Lupíšek, obor PS, obhájil 20.5.2013  
Mgr. Ing. Martin Havlice, obor IŽP, obhájil 22.5.2013  
Ing. Josef Rott, obor KD, obhájil 22.5.2013  
Dipl.-Ing. Jacob Müller, obor KD, obhájil 22.11.2013  
Ing. Filip Eichler, obor KD, obhájil 27.5.2013  
Ing. Tomáš Havlíček, obor KD, obhájil 27.5.2013  
Ing. arch. Jitka Paroubková, obor AS, obhájila 30.5.2013  
Ing. Miroslav Brouček, obor FMI, obhájil 4.6.2013

Ing. Karel Kříž, obor VH+VS, obhájil 10.6.2013  
Ing. Pavel Rybár, obor KD, obhájil 10.6.2013  
Ing. Jan Zatloukal, obor KD, obhájil 10.6.2013  
Ing. Pavel Reiterman, obor FMI, obhájil 19.6.2013  
Ing. Kateřina Mikšíková, obor IŽP, obhájila 20.6.2013  
Ing. Lubomír Krov, obor E, obhájil 26.6.2013  
Ing. Pavel Břešťovský, obor KD, obhájil 2.7.2013  
Ing. Vladimír Peringer, obor PS, obhájil 25.9-2013  
Ing. Martin Landa, obor G+K, obhájil 27.9.2013  
Ing. Martina Sobotková, obor VH+VS, obhájila 1.10.2013  
Ing. Václav Kočí, obor FMI, obhájil 10.10.2013  
Ing. Věroslav Hrubý, obor KD, obhájil 16.10.2013  
Ing. Petr Chamra, obor KD, obhájil 16.10.2013  
Ing. Lucie Popíková, obor IŽP, obhájila 22.10.2013

Vědecká rada vzala informaci na vědomí.

## 5. Různé

- Proděkan Máca předložil ke schválení návrh na členy zkušebních komisí pro **státní závěrečné zkoušky**  
**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:**

### Interní členové

#### Katedra 123 - Materiálového inženýrství a chemie

Ing. Alena Vimmrová, Ph.D.

#### Katedra 124 – Konstrukcí pozemních staveb

Ing. Michal Bureš

Ing. Magda Novotná

Ing. Kateřina Sojková

#### Katedra 126 – Ekonomiky a řízení ve stavebnictví

Ing. Petr Matějka

#### Katedra 129 - Architektury

Ing. arch. Jana Hořická

Ing. arch. Petr Housa

Ing. Klára Kroftová, Ph.D.

Ing. arch. Lenka Popelová, Ph.D.

Ing. Jan Pustějovský

Ing. arch. Aleš Vaněk

Ing. arch. Jakub Zoula

#### Katedra 134 – Ocelových a dřevěných konstrukcí

Ing. Monika Terebesyová, Ph.D.

Ing. Lukáš Blesák, Ph.D.

Dr. Ing. Vadims Goremikins

#### Katedra 210 – Experimentální centrum

Ing. Pavel Reiterman, Ph.D.

Ing. Radoslav Soják, Ph.D.

Ing. Jan Zatloukal, Ph.D.

### Externí členové

#### Katedra 123 - Materiálového inženýrství a chemie

Ing. František Buráš – CIUR, a.s., Brandýs nad Labem

Ing. Miroslav Straka - CIUR, a.s., Brandýs nad Labem

Ing. Robert Coufal, Ph.D. – TBG Metrostav, Praha  
Ing. Miroslav Nyč - Knauf Praha spol. s r.o., Praha

**Katedra 126 - Ekonomiky a řízení ve stavebnictví**

Ing. Pavel Čermák – ARCADIS CZ a.s., division CS Harris

**Katedra 134 - Ocelových a dřevěných konstrukcí**

Ing. Oto Dvořák – Technický ústav požární ochrany v Praze

Ing. Petr Kejklíček – Promat, s.r.o.

Ing. Vilém Stanke – Promat, s.r.o.

**Katedra 136 – Silničních staveb**

Ing. Vlastislav Šlajs – STRABAG a.s. – o.z. České Budějovice

**Katedra 142 - Hydrotechniky**

Ing. Ondřej Švarc – Vodní díla – TBD, a.s., Praha

Hlasovalo 35 členů VR, 34 hlasů bylo pro, nikdo proti, 1 hlas se zdržel

**Návrh byl schválen většinou hlasů.**

- Proděkan Hájek předložil ke schválení návrhy vedoucích kateder na udělení výjimky pro **členy komisi pro státní doktorské zkoušky a obhajoby disertačních prací**, kteří nespĺňují požadovaný titul docent nebo profesor, ale jsou významnými odborníky:

**Katedra 126 – Ekonomiky a řízení ve stavebnictví**

interní člen

Ing. Jiří Karásek, Ph.D.

**Návrh byl schválen všemi hlasy.**

**Katedra 155 - Geomatiky**

externí členové

Ing. Radek Chromý, Ph.D., ředitel odboru informatiky, ČÚZK Praha

Ing. Petr Souček, Ph.D., sekce centrální databáze katastru nemovitostí ČÚZK Praha

**Návrh byl schválen všemi hlasy.**

- Byl předložen návrh vedoucího katedry 123 prof. Černého, DrSc. na udělení výjimky pro školitele doktorandů, kteří nespĺňují požadovaný titul doc., prof., DrSc., ale jsou významnými odborníky ve svém oboru nebo se předpokládá podání habilitační práce:

K 123 – katedra materiálového inženýrství a chemie (obor FMI)

Navržený školitel: Ing. Martin Keppert, Ph.D., doktorand: Kirill Polozhiy

**Návrh byl schválen všemi hlasy**

- Žádost vedoucího katedry mapování a kartografie prof. Dr. Ing. Karla Pavelky o schválení navýšení 2 doktorandů nad schválený limit:

Školitel: prof. Dr. Ing. Karel Pavelka, doktorand: Ing. Eliška Housarová a Ing. Jaroslav Šedina

**Návrh byl schválen všemi hlasy.**

- Návrh vedoucího katedry 128 doc. Ing. Dalibora Vytlačila, CSc. na rozšíření oborové rady Systémové inženýrství ve stavebnictví a investiční výstavbě o tyto externí členy:

Ing. Lukáš Čegan, Ph.D., Fakulta elektrotechniky a informatiky, Univerzita Pardubice

Ing. Radek Hnizdil, Ph.D., ČKAIT Praha

Ing. Martin Sládeček, Ph.D., konzultant, Říčany

**Návrh byl schválen všemi hlasy.**

- Na základě žádosti doc.RNDr. Ing. Jaroslava Klvani, CSc. o ukončení členství v oborové radě Ekonomika a řízení ve stavebnictví, je předložen návrh předsedy doc.Berana, DrSc. na doplnění oborové rady o nového člena – doc.Ing. Dalibora Vytlačila, CSc.

**Návrh byl schválen všemi hlasy.**

## **Příští zasedání VR FSv: 5. prosince 2013**

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

Praha 2.11.2013  
Zapsala: H.Voráčková