



## Zápis č. 9

z 9. zasedání Vědecké rady Fakulty stavební, které se konalo dne 11. června 2015 od 9 hodin ve velké zasedací místnosti děkanátu B 169

---

Přítomni a omluveni – dle prezenční listiny

### Program:

1. Kontrola zápisu ze zasedání VR 14.5.2015
2. 9.00 hod. Řízení k návrhu na jmenování docentem – Ing. Jiří Pazderka, Ph.D.
3. Schválení habilitační komise - Ing. Miroslav Sedláček, CSc.
4. Informace o udělených titulech Ph.D.
5. Návrhy na členy komisí pro SZZ, SDZ a obhajoby DP
6. Různé

### 1. Kontrola zápisu z min. zasedání VR ze dne 14.5.2015 – bez připomínek

### 2. Řízení k návrhu na jmenování docentem – Ing. Jiří Pazderka, Ph.D.

učitel katedry konstrukcí pozemních staveb, Fakulta stavební ČVUT v Praze  
obor *Teorie stavebních konstrukcí a materiálů*

Děkanka zahájila řízení k návrhu na jmenování Ing. Jiřího Pazderky, Ph.D. docentem pro obor *Teorie stavebních konstrukcí a materiálů*. V úvodu seznámila VR s průběhem dosavadního řízení. Řízení bylo zahájeno dne 19.12.2014. K habilitaci předložil uchazeč habilitační práci na téma „**Nové přístupy v oblasti sanací vlhkých budov**“.

Dne 12.3.2015 schválila vědecká rada FSv **habilitační komisi** ve složení:

Předseda: prof. Ing. Petr Hájek, CSc., Fakulta stavební ČVUT v Praze  
Členové: prof. Ing. Miloš Drdáký, DrSc. - Ústav teoretické a aplikované mechaniky AV ČR  
prof. Ing. Pavol Ďurica, CSc. - Stavebná fakulta, Žilinská univerzita v Žilině  
doc. Ing. Karel Kolář, CSc. - Fakulta stavební ČVUT v Praze  
doc. Ing. Milan Ostrý, Ph.D. - Fakulta stavební, VUT Brno

#### Oponenti habilitační práce:

prof. Ing. Jiří Hošek, DrSc., Fakulta stavební ČVUT v Praze  
prof. Ing. Anton Puškár, Ph.D., Stavebná fakulta STU Bratislava  
Ing. Jan Válek, Ph.D., Ústav teoretické a aplikované mechaniky AV ČR, v.v.i.

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

1	Prestižní publikace a realizace	40,6	> 18
2	Kladné ohlasy prací	20	> 6
3	Pedagogická činnost	29	> 14
4	Vědecká výchova, vedení vědeckého týmu	15	> 6
5	Tvůrčí, aplikační a projektová činnost, ostatní publikace	40,2	> 22
6	Uznání vědeckou komunitou	18	> 15

V souladu s § 72 Zákona o vys. 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. Ing. Petr Hájek, CSc. přečetl stanovisko habilitační komise.

#### Hodnocením přednášky a obhajoby habilitační práce byli pověřeni:

prof. Ing. Jan Tywoniak, CSc.  
Ing. Pavel Křeček  
prof. Ing. Jiří Šejnoha, DrSc.

**Skrutátoři:**

prof. Ing. Karel Kabele, CSc.  
Ing. arch. Jan Fibiger, CSc.

Vědecká rada navržené hodnotitele přednášky a skrutátory odsouhlasila většinou hlasů.

Habilitant přednesl habilitační přednášku na téma „*Nová technická řešení pro sanaci spodní stavby vlhkých budov*“.

V další části řízení habilitant seznámil přítomné s obsahem své habilitační práce na téma „*Nové přístupy v oblasti sanací vlhkých budov*“.

Následně oponenti přednesli své oponentské posudky, ke kterým se habilitant vyjádřil a zodpověděl jejich dotazy a připomínky. Oponentský posudek prof. Puškára přednesl předseda komise prof. Hájek.

Ve vědecké rozpravě k přednášce a habilitační práci vznesli dotazy prof. Ing. Vladimír Křístek, DrSc., Ing. Vladimír Brejcha, prof. Ing. Karel Kabele, CSc., prof. Ing. Jiří Witzany, DrSc., Dr.h.c., prof. Ing. arch. Tomáš Šenberger, prof. Ing. Miloš Drdáký, DrSc.

V neveřejné části jednání prof. Ing. Jan Tywoniak, CSc. přednesl **hodnocení přednášky a habilitační práce:**

„Habilitant v přednášce na téma „*Nová technická řešení pro sanaci spodní stavby vlhkých budov*“ pokryl 3 témata, a to:

- i) sanační metody a jejich nedostatky s návrhem vlastních technických řešení
- ii) krystalizační materiály a metody testování jejich účinností
- iii) přímé aplikace krystalizačních materiálů

Přednáška byla uspořádána přehledně, dobře objasnila principy navrhovaných úprav a ukázala jejich aplikační potenciál. Uchazeč prokázal vynikající přehled v oboru. Habilitační práce „*Nové přístupy v oblasti sanací vlhkých budov*“ je členěna do 6 kapitol, její těžiště je ve 4. kapitole, kde předkládá vlastní nová technická řešení, chráněná 2 patenty a 6 užitnými vzory. 6. kapitola věnovaná experimentální analýze krystalizačních materiálů potvrzuje široké habilitantovy znalosti. Habilitační práce je průkazem, že uchazeč je vyhraněnou odbornou osobností.

Vědecká rada hodnocení přednášky odsouhlasila všemi hlasy.

**Hlasování:****Výsledek tajného hlasování:**

Ze 34 členů VR k hlasování oprávněných bylo přítomno a hlasovalo 23 členů, z toho 22 hlasů bylo kladných, 1 hlas záporný, 0 hlasů neplatných.

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

Návrh bude předložen rektorovi ČVUT.

**3. Schválení habilitační komise - Ing. Miroslav Sedláček, CSc.****Ing. Miroslav Sedláček, CSc.**

zaměstnanec katedry ekonomiky a řízení ve stavebnictví  
Fakulta stavební ČVUT v Praze  
Obor: *Management a ekonomika ve stavebnictví*

**Téma habilitační práce:** „*Ekonomické a inovační aspekty energetického využívání malého vodního zdroje pro rozvoj území*“

**Navrhovaná témata habilitační přednášky:**

- 1/ Ekonomická efektivnost odvalovacích tekutinových zdrojů
- 2/ Inovační přístupy k využití velmi malých vodních zdrojů
- 3/ Využití precesního principu v nářadové technice pro stavebnictví

**Složení komise:**

Předseda: prof. Ing. Zdeněk Molnár, CSc., Fakulta stavební ČVUT v Praze

Členové: prof. Ing. Vítězslav Kuta, CSc. - Fakulta stavební Vysoká škola báňská Technická univerzita  
Ostrava - katedra městského inženýrství

prof. Ing. Pavel Šafařík, CSc. - České vysoké učení technické v Praze, Fakulta strojní, Ústav  
Mechaniky tekutin a termodynamiky  
doc. Ing. Martin Polák, PhD. - Česká zemědělská univerzita v Praze, Technická fakulta,  
Katedra mechaniky a strojnictví  
doc. Ing. Jana Korytářová, PhD. - Vysoké učení technické v Brně, Ústav stavební ekonomiky  
a řízení

Komise - hlasování aklamací: 23 hlasů pro, 0 proti, nikdo se nezdržel hlasování  
Návrh byl schválen všemi hlasy.

Schválené téma habilitační přednášky č. 2:

**„Inovační přístupy k využití velmi malých vodních zdrojů“**

Téma - hlasování aklamací: 23 hlasů pro, 0 proti, nikdo se nezdržel hlasování  
Návrh byl schválen všemi hlasy.

#### **4. Informace o udělených titulech Ph.D.**

Proděkan prof. Ing. Petr Hájek, CSc. informoval o obhájených disertacích za období 1.5.2015 – 31.5.2015.  
Postery jednotlivých DP jsou vystaveny ve vestibulu před zasedací místností B 169.

##### **Obhájené disertace za období 1.5.2015 – 31.5.2015**

##### **Fyzikální a materiálové inženýrství**

1. Ing. Jan Kočí, obhájlil dne 13.5.2015

##### **Architektura a stavitelství**

1. Ing. arch. Jan Kašpar, obhájlil dne 19.5.2015

2. Ing. arch. František Pospíšil, obhájlil dne 19.5.2015

##### **Pozemní stavby**

1. Ing. Jan Antonín, obhájlil dne 26.5.2015

##### **Konstrukce a dopravní stavby**

1. Ing. Tomáš Fremr, obhájlil dne 27.5.2015

#### **5. Návrhy na členy komisí pro SZZ, SDZ a obhajoby DP**

a) Proděkan Máca předložil ke schválení návrh na členy zkušebních komisí pro státní závěrečné zkoušky.

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:

Externí členové:

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

Ing. Leo Schiebel, CSc. – USU Software, s.r.o., Brno

Ing. Jiří Kozel – SVITELSKY stavební s.r.o., Praha

##### **Katedra 141 – Hydrauliky a hydrologie**

Ing. Břetislav Tureček - Povodí Odry, státní podnik

Ing. David Polách - Povodí Ohře, státní podnik

Ing. Martin Krupka, Ph.D. - Povodí Ohře, státní podnik

Ing. Lukáš Smelík - Výzkumný ústav vodohospodářský T.G.M

Ing. Pavel Staněk - Povodí Labe, státní podnik

Interní členové:

##### **Katedra 124 – Konstrukcí pozemních staveb**

Ing. Renáta Hoďánková

Ing. Pavel Chour

Ing. Veronika Kačmaříková, Ph.D.

Hlasování aklamací: 23 hlasů pro, 0 proti, nikdo se nezdržel  
Návrh byl schválen všemi hlasy.

- b) Proděkan prof. Ing. Petr Hájek, CSc. předložil ke schválení návrh vedoucího katedry na udělení výjimky pro členy komisi pro státní doktorské zkoušky a obhajoby disertačních prací, kteří nespĺňují titul docent nebo profesor, ale jsou význačnými odborníky:

VR FSv ČVUT v Praze schvaluje podle §53 Zákona č. 111/98 Sb. a Studijního a zkušebního řádu ČVUT navržené interní a externí členy zkušebních komisí pro státní doktorské zkoušky a obhajoby doktorského studia uskutečňované na FSv ČVUT v Praze:

#### **K 11 134**

externí člen:

Ing. Jiří Lahodný, Ph.D. – EXCON, a.s.

Hlasování aklamací: 23 hlasů pro, 0 proti, nikdo se nezdržel  
Návrh byl schválen všemi hlasy.

### **6. Různé**

- Proděkan pro vědeckovýzkumnou činnost prof. Ing. Petr Hájek, CSc. předložil ke schválení návrh vedoucího katedry hydromeliorací a krajinného inženýrství na udělení výjimky pro školitele doktoranda, který nespĺňuje požadovaný titul, ale je významným odborníkem ve svém oboru a předpokládá se, že podá habilitační práci:

K 11 143 (obor VH):

Navrhovaný školitel: Ing. David Zumr, Ph.D., doktorand: Jakub Jeřábek

Návrh byl schválen všemi 23 hlasy

- doc. Ing. Pavel Švejda, CSc. informoval o zahájení provozu technologického parku v Kralupech nad Vltavou. Zároveň členy VR pozval na Festival exportu 2015, který proběhne 17.-18.6.2015.
- prof. Dr. Ing. Karel Pavelka informoval o novém čísle Civil Engineering, které nahradilo Stavební obzor, a vyzval členy VR, aby zasílali své příspěvky či případné náměty ke zveřejnění.
- prof. Ing. Jiří Witzany, DrSc., Dr.h.c. zahájil diskuzi o chystaném Zákoně o podpoře výzkumu, které se pak zúčastnili i další členové VR. Paní děkanka zmínila velký podíl fakultního financování z prostředků VaV. Rozvinula se diskuze o úrovni absolventů a jejich doškolování ve firmách. Byla zdůrazněna velice dobrá spolupráce s ČKAIT
- paní děkanka sdělila podzimní termíny zasedání VR: 8. 10. 2015, 5. 11. 2015, 3. 12. 2015

**Příští zasedání Vědecké rady FSv: 8. října 2015 v 9.00 hod.**

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

Praha 11.6.2015

Zapsala: Ing. Radmila Hamarová