

## Zápis č. 6

ze 6. zasedání Vědecké rady Fakulty stavební, které se konalo dne 6. prosince 2018 od 9 hodin ve velké zasedací místnosti děkanátu B 169

---

Přítomni a omluveni – dle prezenční listiny

### Program:

1. Kontrola zápisu ze zasedání VR ze dne 1. 11. 2018
2. Řízení k návrhu na jmenování docentem – Ing. Roman Šafář, Ph.D.
3. Řízení k návrhu na jmenování docentem – Ing. Jaromír Dušek, Ph.D.
4. Návrh hodnotící komise – doc. Ing. Renáta Schneiderová Heralová, Ph.D.
5. Návrh hodnotící komise – doc. Ing. Lena Halounová, CSc.
6. Návrhy akreditací studijních programů Pozemní stavby / Building Engineering
7. Návrhy na udělení medailí – prof. Rektoryse a prof. Bažanta
8. Návrh na schválení školitelství
9. Návrhy na členy komisí pro SZZ
10. Různé

### 1. Kontrola zápisu ze zasedání VR ze dne 1. 11. 2018 – bez připomínek

### 2. Řízení k návrhu na jmenování docentem – Ing. Roman Šafář, Ph.D.

**odborný asistent katedry betonových a zděných konstrukcí**  
**obor *Teorie stavebních konstrukcí a materiálů***

#### **Průběh habilitačního řízení**

Řízení k návrhu na jmenování docentem Ing. Romana Šafáře, Ph.D. bylo zahájeno **dne 28. 2. 2017.**

K habilitaci předložil uchazeč habilitační práci na téma: „**Hodnocení technického stavu železničních mostů z předpjatého betonu**“

Dne 12. 10. 2017 schválila vědecká rada FSv **habilitační komisi** ve složení:

Předseda: prof. Ing. Vladimír Křístek, DrSc., Fakulta stavební ČVUT v Praze

Členové: Ing. Jan Vítek, DrSc., Praha

doc. Ing. Vladimír Doležel, CSc., Dopravní fakulta Jana Pernera, Univerzita Pardubice

prof. Dr. - Ing. Natalino Gattesco, University of Trieste, Itálie

Ing. Vladimír Brejcha, FEng., SMP a.s.

#### **Oponenti habilitační práce:**

prof. Ing. Jaroslav Halvonik, PhD., Stavební fakulta, STU Bratislava

Ing. Tomáš Šlais, Správa železniční dopravní cesty

doc. Ing. Vladislav Hrdoušek, CSc., Fakulta stavební ČVUT v Praze

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

1	Prestižní vědecké publikace a realizace	43,49 > 26
2	Kladné ohlasy prací	3 < 10
3	Pedagogická činnost	85,2 > 24
4	Vědecká výchova, vedení vědeckého týmu	20 > 12
5	Tvůrčí a řídicí aktivity, ostatní publikace	41,625 > 34
6	Uznání vědeckou komunitou	25 > 20

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. Vladimír Křístek, DrSc., FEng. přečetl stanovisko habilitační komise.

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

doc. Dr. Ing. Jan Pruška  
prof. Ing. František Wald, CSc.  
doc. Ing. Stanislav Pospíšil, Ph.D.

Hlasování aklamací: 34 členů VR oprávněných hlasovat, hlasovalo 28 členů, 25 hlasů kladných, 0 hlasů záporných, 3 se zdrželi hlasování.

Návrh byl schválen většinou hlasů.

**Skrutátoři:**

prof. Ing. Zdeněk Bittnar, DrSc.  
prof. Ing. Petr Hájek, CSc.

Hlasování aklamací: 34 členů VR oprávněných hlasovat, hlasovalo 28 členů, 26 hlasů kladných, 0 hlasů záporných, 2 se zdrželi hlasování.

Návrh byl schválen většinou hlasů.

Habilitant přednesl habilitační přednášku na téma „**Poruchy, zatížitelnost, opravy a zesilování betonových mostních konstrukcí**“.

V další části řízení habilitant seznámil přítomné s obsahem své habilitační práce na téma „**Hodnocení technického stavu železničních mostů z předpjatého betonu**“.

Následně oponenti přednesli závěry svých oponentských posudků, ke kterým se habilitant vyjádřil a zodpověděl jejich dotazy a připomínky.

**Ve vědecké rozpravě k přednášce a habilitační práci vznesli připomínky a dotazy**

prof. Ing. Zdeněk Bittnar, DrSc., doc. Ing. Stanislav Pospíšil, Ph.D., Ing. Vladimír Brejcha, FEng., prof. Ing. Jiří Witzany, DrSc., Dr.h.c.

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

Zaměření přednášky na poruchy, zatížitelnost, opravy a zesilování mostních konstrukcí je vzhledem k jejich současnému stavu v ČR a ve světě aktuální. Habilitační přednáška byla přednesena srozumitelně. Uchazeč prokázal dobrou orientaci a rozhled v oboru betonových mostů. Přednáška jasně shrnula aktuální otázky problematiky. V habilitační práci přinesl systematický přehled vizuálních prohlídek mostů. Vzhledem k vysoké společenské důležitosti problematiky a kvalitě poznatků budou přínosy práce velmi rychle uplatněny v praxi. Vystoupení doložilo, že uchazeč vyrostl ve vyhraněnou odbornou osobnost.

Hlasování aklamací: 34 členů VR oprávněných hlasovat, hlasovalo 28 členů, 28 hlasů kladných, 0 hlasů záporných, 0 se zdrželo hlasování.

Vědecká rada odsouhlasila znění hodnocení přednášky všemi hlasy.

**Hlasování:**

**Výsledek tajného hlasování:**

Ze 34 členů VR k hlasování oprávněných bylo přítomno a hlasovalo 28 členů, z toho 25 hlasů bylo kladných, 1 hlas záporný, 2 hlasy neplatné.

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

Návrh bude předložen rektorovi ČVUT.

**3. Řízení k návrhu na jmenování docentem – Ing. Jaromír Dušek, Ph.D.**

**odborný asistent katedry hydrauliky a hydrologie  
obor *Vodní hospodářství a vodní stavby***

## **Průběh habilitačního řízení**

Řízení k návrhu na jmenování docentem Ing. Jaromíra Duška, Ph.D. bylo zahájeno dne **14. 3. 2017**.

K habilitaci předložil uchazeč habilitační práci na téma: „**Hmotnostní toky v půdním prostředí**“

Dne 6. 4. 2017 schválila vědecká rada FSv **habilitační komisi** ve složení:

Předseda: Prof. Ing. Milena Císlarová, CSc., Fakulta stavební ČVUT v Praze  
Členové: prof. Ing. Radka Kodešová, CSc., Fakulta agrobiologie, potravinových a přírodních zdrojů ČZU Praha  
prof. Ing. Ján Szolgay, Ph.D., Stavebná fakulta, STU Bratislava  
doc. RNDr. Jiří Mls, CSc., Přírodovědecká fakulta, Univerzita Karlova  
doc. Ing. David Stránský, Ph.D., Fakulta stavební ČVUT v Praze

### **Oponenti habilitační práce:**

prof. Ing. Radka Kodešová, CSc., Fakulta agrobiologie, potravinových a přírodních zdrojů ČZU  
RNDr. Pavel Krám, Ph.D., Česká geologická služba  
Ing. Miroslav Tesař, CSc., Ústav pro hydrodynamiku AV ČR, v. v. i.

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

1	Prestížní vědecké publikace a realizace	35 > 30
2	Uznání vědeckou komunitou	384 > 20
3	Pedagogická činnost	30 > 25
4	Granty, zahr. pobyty a tvůrčí činnost	23 > 15
5	Služba komunitě	35 > 10

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. Milena Císlarová, CSc. přečetla stanovisko habilitační komise.

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

prof. Ing. Jiří Šejnoha, DrSc.  
prof. Ing. Tomáš Vogel, CSc.  
RNDr. Petr Kubala

Hlasování aklamací: 34 členů VR oprávněných hlasovat, hlasovalo 28 členů, 25 hlasů kladných, 0 hlasů záporných, 3 se zdrželi hlasování  
Návrh byl schválen většinou hlasů.

### **Skrutátoři – zůstávají z předchozího řízení:**

prof. Ing. Zdeněk Bittnar, DrSc.  
prof. Ing. Petr Hájek, CSc.

Hlasování aklamací: 34 členů VR oprávněných hlasovat, hlasovalo 28 členů, 26 hlasů kladných, 0 hlasů záporných, 2 se zdrželi hlasování.  
Návrh byl schválen většinou hlasů.

Habilitant přednesl habilitační přednášku na téma „**Formování odtoku na svahu a malých horských povodích**“.

V další části řízení habilitant seznámil přítomné s obsahem své habilitační práce na téma „**Hmotnostní toky v půdním prostředí**“.

Následně oponenti přednesli závěry svých oponentských posudků, ke kterým se habilitant vyjádřil a zodpověděl jejich dotazy a připomínky.

**Ve vědecké rozpravě k přednášce a habilitační práci vnesli připomínky a dotazy** RNDr. Pavel Krám, Ph.D., prof. Ing. Zdeněk Bittnar, DrSc., doc. Ing. Stanislav Pospíšil, Ph.D., doc. Ing. Pavel Švejda, CSc., prof. Dr. Ing. Bořek Patzák, doc. Ing. Pavel Švejda, CSc., prof. Ing. Jiří Máca, CSc., RNDr. Petr Kubala, Ing. Miroslav Tesař, CSc., Ing. Pavel Křeček, prof. Ing. Milena Císlarová, CSc.

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

„Uchazeč přednesl přednášku na vysoce aktuální téma, významné z hlediska vzniku povodní i sucha a s ohledem na současné prognózy budoucího nedostatku vody. Orientace uchazeče v habilitačním oboru je vynikající. Přínosy habilitační práce jsou dokumentovány souborem publikací zařazených do habilitační práce. Zpřesnění modelů odtoku má praktický význam pro predikci extrémních hydrologických událostí. Naznačené přístupy jsou dobře aplikovatelné v intenzivně využívaných oblastech ovlivněných antropogenní činností – zejména zemědělskou činností. Uchazeč prokázal, že je vyhraněnou vědeckou osobností.“

Hlasování aklamací: 34 členů VR oprávněných hlasovat, hlasovalo 28 členů, 28 hlasů kladných, 0 hlasů záporných, 0 se zdrželo hlasování.

Vědecká rada odsouhlasila znění hodnocení přednášky všemi hlasy.

#### **Hlasování:**

##### **Výsledek tajného hlasování:**

Ze 34 členů VR k hlasování oprávněných bylo přítomno a hlasovalo 28 členů, z toho 28 hlasů bylo kladných, 0 hlasů záporných, 0 hlasů neplatných.

**Usnesení: Vědecká rada FSv ČVUT na základě výsledku tajného hlasování schválila návrh na jmenování pana Ing. Jaromíra Duška, Ph.D. docentem pro obor *Vodní hospodářství a vodní stavby*.**

Návrh bude předložen rektorovi ČVUT.

#### **4. Návrh hodnotící komise – doc. Ing. Renáta Schneiderová Heralová, Ph.D.**

doc. Ing. Renáta Schneiderová Heralová, Ph.D.

katedra ekonomiky a řízení ve stavebnictví, Fakulta stavební ČVUT v Praze, vedoucí

Obor: Management a ekonomika ve stavebnictví

Téma přednášky: „Kalkulace nákladů životního cyklu při posuzování návrhu stavby“

Návrh složení jmenovací komise:

předseda: prof. Ing. Jiří Šejnoha, DrSc., Fakulta stavební ČVUT v Praze

členové: prof. Ing. Alois Materna, CSc., MBA, ČKAIT, VŠB-TU Ostrava  
prof. Ing. Jaroslav Knápek, CSc., Fakulta elektrotechnická ČVUT v Praze  
doc. Ing. Marie Bohatá, CSc., Národohospodářský ústav AV ČR  
doc. Ing. Jana Korytářová, Ph.D., Fakulta stavební VUT Brno

Hlasování aklamací: 27 hlasů pro, 0 proti, 1 se zdržel hlasování

Návrh byl schválen většinou hlasů.

#### **5. Návrh hodnotící komise – doc. Ing. Lena Halounová, CSc.**

doc. Ing. Lena Halounová, CSc.

katedra geomatiky, Fakulta stavební ČVUT v Praze

Obor: Geodézie a kartografie

Téma přednášky: „Dálkový průzkum Země a GIS pro sledování časových změn na Zemi“

Návrh složení jmenovací komise:

předseda: prof. Ing. Aleš Čepek, CSc., Fakulta stavební ČVUT v Praze, katedra geomatiky

členové: prof. RNDr. Milan Konečný, CSc., Masarykova univerzita v Brně, Přírodovědecká fakulta, Geografický ústav  
prof. RNDr. Vít Voženílek, CSc., Univerzita Palackého v Olomouci, Přírodovědecká fakulta, katedra geoinformatiky  
prof. Ing. Václav Talhofer, CSc., UNOB v Brně, Fakulta vojenských technologií, katedra vojenské geografie a meteorologie  
prof. Dr. Orhan Altan, Turecko, Istanbul Technical University, Department of Geomatics Engineering, president ISPRS v letech 2008- 2012

Hlasování aklamací: 28 hlasů pro, 0 proti, 0 se zdrželo hlasování

Návrh byl schválen všemi hlasy.

## **6. Návrhy akreditací studijních programů Pozemní stavby / Building Engineering**

garant: prof. Ing. Martin Jiránek, CSc.  
Jedná se o doktorské studijní programy.

Proděkan prof. Dr. Ing. Bořek Patzák seznámil přítomné členy VR FSv s hlavními body výše uvedených akreditací a požádal VR FSv o schválení. Akreditace je požadována pro studium v prezenční i kombinované formě studia v českém a anglickém jazyce. Kompletní žádosti o akreditace byly vyvěšeny pro členy VR FSv na intranetu. Záměry akreditací doktorských studijních programů byly souhlasně projednány Senátem FSv.

Hlasování aklamací: 34 členů VR oprávněných hlasovat, 28 hlasů kladných, 0 hlasů záporných, 0 se zdrželo hlasování  
Návrh byl schválen všemi hlasy.

**Záměry akreditací budou předloženy na VR ČVUT.**

## **7. Návrhy na udělení medailí – prof. Rektoryse a prof. Bažanta**

Děkan prof. Ing. Jiří Máca, CSc. přednesl a odůvodnil návrhy na udělení medailí významným osobnostem Fakulty stavební za pedagogickou činnost (medaile prof. Rektoryse) a za vědeckou, výzkumnou, vývojovou, uměleckou a tvůrčí činnost (medaile prof. Bažanta).

### **Medaile prof. Rektoryse**

**doc. Ing. Aleš Tomek, CSc.** (navrhuje doc. Ing. Renáta Schneiderová Heralová, Ph.D., vedoucí Katedry ekonomiky a řízení ve stavebnictví)

Hlasování aklamací: 18 hlasů pro, 0 proti, 0 se zdrželo hlasování  
Návrh byl schválen všemi hlasy.

### **Medaile prof. Bažanta**

**prof. Ing. Petr Hájek, CSc.** (navrhuje doc. Ing. Jiří Pazderka, Ph.D., předseda Senátu FSv)

Hlasování aklamací: 17 hlasů pro, 0 proti, 1 se zdržel hlasování (navržený kandidát)  
Návrh byl schválen většinou hlasů.

## **8. Návrh na schválení školitelství**

Proděkan pro vědeckovýzkumnou činnost prof. Dr. Ing. Bořek Patzák předložil ke schválení návrhy vedoucích kateder na udělení výjimky pro školitele doktorandů, kteří nesplňují požadovaný titul, ale jsou významnými odborníky ve svém oboru a předpokládá se, že podají žádost o habilitační řízení:

K 11 102 (obor FMI):

Navrhovaný školitel: **Ing. Jiří Konfršt, Ph.D.**, doktorand: Ing. Michael Mildner

K 11 134 (obor PS):

Navrhovaná školitelka: **Ing. Marta Kuřiková, Ph.D.**, doktorandka: Bc. Kristýna Vopatová

Hlasování aklamací: 34 členů VR oprávněných hlasovat, 18 hlasů kladných, 0 hlasů záporných, 0 se zdrželo hlasování  
Návrh byl schválen všemi hlasy.

K 11 136 (obor KD):

Navrhovaný školitel: **Ing. Petr Mondschein, Ph.D.**, doktorand: Ing. Peter Gallo

Hlasování aklamací: 34 členů VR oprávněných hlasovat, 0 hlasů kladných, 9 hlasů záporných, 9 se zdrželo hlasování  
Návrh nebyl schválen.

Členové VR diskutovali možné výjimky z požadavků kladených na školitele DS. Bylo doporučeno zpřesnění formulace.

## **9. Návrhy na členy komisí pro SZZ**

Proděkanka doc. Ing. arch. Ing. Zuzana Pešková, Ph.D. předložila ke schválení návrhy 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 132 – Katedra mechaniky

Ing. Tomáš Janda, Ph.D.

Externí členové

Katedra 126 – Katedra ekonomiky a řízení ve stavebnictví

Ing. Ondřej Krejčí

SWIETELSKY stavební s.r.o., ředitel závodu

Ing. Petr Šolc

SWIETELSKY stavební s.r.o., ředitel závodu

Ing. Jan Pícha, Ph.D., MBA

CEFC Group (Europe) Company a.s.

Ing. Aleš Boleslavský

OSVČ – inženýring, projektové řízení, Praha

dříve SEKYRA GROUP, Praha

Hlasování aklamací: 34 členů VR oprávněných hlasovat, 18 hlasů kladných, 0 hlasů záporných, 0 se zdrželo hlasování

Návrh byl schválen všemi hlasy.

## 10. Různé

### **a/ Plán realizace strategického záměru vzdělávací a tvůrčí činnosti FSv ČVUT na rok 2019**

V souladu se zákonem 111/1998 Sb. ve znění pozdějších změn, předkládá děkan fakulty pro projednání ve Vědecké radě FSv ČVUT a ke schválení Akademickému senátu FSv ČVUT Plán realizace strategického záměru vzdělávací a tvůrčí činnosti FSv ČVUT na rok 2019. Plán byl vypracovaný v souladu se schváleným Strategickým záměrem vzdělávací a tvůrčí činnosti FSv ČVUT v Praze do roku 2020 a reflektuje Plán realizace strategického záměru vzdělávací a vědecké, výzkumné, vývojové a inovační, umělecké a další tvůrčí činnosti ČVUT v Praze pro rok 2019.

Záměr představil prof. Ing. Karel Kabele, CSc. a vyzval přítomné k připomínkám.

Hlasování aklamací: 34 členů VR oprávněných hlasovat, 18 hlasů kladných, 0 hlasů záporných, 0 se zdrželo hlasování

Návrh byl schválen všemi hlasy.

**b/** Doc. ing. Pavel Švejda, CSc. Informoval o průběhu letošního **25. ročníku INOVACE 2018**, Týden výzkumu, vývoje a inovací v ČR. Informace z průběhu jednotlivých dnů 4. - 7.12.2018 jsou průběžně **umístovány na [www.aipcr.cz](http://www.aipcr.cz)**.

Poděkoval stavebním fakultám v Praze a Brně za uspořádání 5. ročníku tradičního Workshopu CESTI dne 7.12.2018.

**Příští zasedání Vědecké rady FSv:**

**10. ledna 2019 v 9.00 hod**

prof. Ing. Jiří Máca, CSc.  
děkan

Praha 6. 12. 2018

Zapsala: Ing. Radmila Hamarová