

## Z á p i s č. 4

ze 4. zasedání Vědecké rady Fakulty stavební, které se konalo dne 11. října 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 7. 6. 2018
2. Řízení k návrhu na jmenování docentem – Ing. Jiří Maděra, Ph.D.
3. Řízení k návrhu na jmenování docentem – Ing. arch. Jaroslav Daďa, Ph.D.
4. Návrh habilitační komise - Ing. Zuzana Slížková, Ph.D.
5. Návrhy akreditací studijních programů
6. Informace o udělených titulech Ph.D.
7. Návrhy na členy komisí pro SDZ a obhajoby DP
8. Žádosti o schválení školitelství
9. Návrh usnesení o doplňujících podkladech pro habilitační a jmenovací řízení
10. Různé

**1. Kontrola zápisu ze zasedání VR ze dne 7. 6. 2018 – bez připomínek**

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

**odborný asistent katedry materiálového inženýrství a chemie  
obor Teorie stavebních konstrukcí a materiálů**

#### **Průběh habilitačního řízení**

Řízení k návrhu na jmenování docentem Ing. Jiřího Maděry, Ph.D. bylo zahájeno **dne 31. 1. 2017.**

K habilitaci předložil uchazeč habilitační práci na téma: „**Použití počítačového modelování při řešení vybraných úloh materiálového inženýrství**“

Dne 2. 3. 2017 schválila vědecká rada FSv **habilitační komisi** ve složení:

Předseda: prof. Dr. Ing. Bořek Patzák, Fakulta stavební ČVUT v Praze  
Členové: prof. Ing. Jaroslav Kruis, Ph.D., Fakulta stavební ČVUT v Praze  
prof. RNDr. Ing. Stanislav Šťastník, CSc., Fakulta stavební VUT v Brně  
prof. Ing. Zbyněk Keršner, CSc., Fakulta stavební VUT v Brně  
Ing. Miroslav Vacek, Ph.D., HELUZ cihlářský průmysl v.o.s.

#### **Oponenti habilitační práce:**

prof. RNDr. Ing. Stanislav Šťastník, CSc., Fakulta stavební VUT v Brně  
prom. fyz. Olga Koronthályová, CSc.  
doc. Ing. Vít Šmilauer, Ph.D., Fakulta stavební ČVUT v Praze - **omluven**

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

1	Prestížní vědecké publikace a realizace	73,1 > 26
2	Kladné ohlasy prací	188 > 10
3	Pedagogická činnost	32,5 > 24
4	Vědecká výchova, vedení vědeckého týmu	16 > 12
5	Tvůrčí a řídicí aktivity, ostatní publikace	51,8 > 34
6	Uznání vědeckou komunitou	23 > 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. Dr. Ing. Bořek Patzák přečetl stanovisko habilitační komise.

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

prof. Ing. Zdeněk Bittnar, DrSc.  
doc. Ing. Stanislav Pospíšil, Ph.D.  
Ing. Pavel Křeček

Hlasování aklamací: 34 členů VR oprávněných hlasovat, hlasovalo 27 členů, 24 hlasů kladných, 0 hlasů záporných, 3 se zdrželi hlasování.

Návrh byl schválen většinou hlasů.

**Skrutátoři:**

prof. Ing. Čeněk Jarský, DrSc.  
doc. Ing. Pavel Švejda, CSc.

Hlasování aklamací: 34 členů VR oprávněných hlasovat, hlasovalo 27 členů, 25 hlasů kladných, 0 hlasů záporných, 2 se zdrželi hlasování.

Návrh byl schválen většinou hlasů.

Habilitant přednesl habilitační přednášku na téma „**Počítačové modelování porušení stavebních materiálů vlivem vlhkosti a teploty**“.

V další části řízení habilitant seznámil přítomné s obsahem své habilitační práce na téma „**Použití počítačového modelování při řešení vybraných úloh materiálového inženýrství**“.

Následně oponenti přednesli závěry svých oponentských posudků, ke kterým se habilitant vyjádřil a zodpověděl jejich dotazy a připomínky. Závěr oponentského posudku omluveného doc. Ing. Víta Šmilauera, Ph.D. přednesl předseda komise prof. Dr. Ing. Bořek Patzák.

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

doc. Ing. Stanislav Pospíšil, Ph.D., prof. Ing. Karel Kabele, CSc., prof. Ing. Milena Císlarová, CSc., prof. Ing. Milan Jirásek, DrSc., prof. Ing. Jiří Šejnoha, DrSc., doc. Ing. Jiří Kolísko, CSc., prof. Ing. Jiří Máca, CSc., prof. Dr. Ing. Bořek Patzák, prof. Ing. Zdeněk Bittnar, DrSc., doc. RNDr. Jozef Bobok, CSc.

V neveřejné části jednání prof. Ing. Zdeněk Bittnar, DrSc. přednesl **hodnocení přednášky a habilitační práce:**

„Habilitant ve své přednášce prezentoval problematiku počítačového modelování procesů, souvisejících s porušováním materiálů vlivem vlhkosti a teploty. Tyto jevy jsou důležitým aspektem při posuzování trvanlivosti. Zvýšení trvanlivosti je velmi aktuálním tématem, protože je základním parametrem hodnocení celého životního cyklu. Významným přínosem habilitanta je uplatnitelnost výsledků a snaha o důslednou validaci použitých modelů. Cenné je, že díky komplexnímu výzkumu na katedře 123 je modelování založeno na vlastních experimentálních datech. Současných 283 citací jeho prací a H index 10 jsou přesvědčivým důkazem odborného uznání jeho výsledků. Přednáška měla velmi dobrou strukturu. Jiří Maděra svojí prezentací (popis problematiky i vlastních výsledků) jasně prokázal, že je vyhraněnou odbornou 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 26 hlasů bylo kladných, 1 hlas záporný, 1 hlas neplatný.

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

Návrh bude předložen rektorovi ČVUT.

### **3. Řízení k návrhu na jmenování docentem – Ing. arch. Jaroslav Daďa, Ph.D.**

**odborný asistent, zástupce ved. katedry architektury  
obor Architektura a stavitelství**

#### **Průběh habilitačního řízení**

Řízení k návrhu na jmenování docentem Ing. arch. Jaroslava Dadi bylo zahájeno **dne 28. 2. 2017.**

K habilitaci předložil uchazeč habilitační práci na téma: „**Místo určuje děj, architektura vytváří místo**“

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

Předseda: prof. akad. arch. Mikuláš Hulec, Fakulta stavební ČVUT v Praze  
Členové: prof. Ing. arch. Michal Hlaváček, Fakulta stavební ČVUT v Praze - omluven  
prof. Ing. arch. Alois Nový, CSc., Fakulta stavební VUT v Brně  
doc. Ing. arch. Michal Hexner, CSc., autorizovaný architekt  
doc. PhDr. Jiří Kotalík, CSc., Akademie výtvarných umění v Praze

#### **Oponenti habilitační práce:**

doc. Ing. arch. Eva Fantová, CSc. - omluvena  
Ing. arch. Lukáš Velíšek  
doc. Ing. arch. Michal Hexner, CSc.

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

1	Prestižní vědecké publikace a realizace	27,6 > 26
2	Kladné ohlasy prací	11 > 10
3	Pedagogická činnost	46 > 24
4	Vědecká výchova, vedení vědeckého týmu	12 = 12
5	Tvůrčí a řídicí aktivity, ostatní publikace	38,8 > 34
6	Uznání vědeckou komunitou	8 < 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. akad. arch. Mikuláš Hulec přečetl stanovisko habilitační komise.

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

prof. Ing. arch. Tomáš Šenberger  
prof. Ing. Jan Tywoniak, CSc.  
Ing. arch. Vlasta Poláčková

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 – ponechání z předchozího hlasování:**

prof. Ing. Čeněk Jarský, DrSc.  
doc. Ing. Pavel Švejda, CSc.

Habilitant přednesl habilitační přednášku na téma „**Novostavby v historickém prostředí Prahy ve 20. století**“.

V další části řízení habilitant seznámil přítomné s obsahem své habilitační práce na téma „**Místo určuje děj, architektura vytváří místo**“.

Následně oponenti přednesli závěry svých oponentských posudků, ke kterým se habilitant vyjádřil a zodpověděl jejich dotazy a připomínky. Závěr oponentského posudku omluvené doc. Ing. arch. Evy Fantové, CSc. přednesl předseda komise prof. akad. arch. Mikuláš Hulec.

**Ve vědecké rozpravě k přednášce a habilitační práci vznesli připomínky a dotazy** prof. Ing. Vladimír Křístek, DrSc., prof. Ing. Zdeněk Bittnar, DrSc., doc. Ing. Stanislav Pospíšil, Ph.D., prof. Ing. Čeněk Jarský, DrSc., Ing. Pavel Křeček, Mgr. Karel Ksandr, doc. PhDr. Jiří Kotalík, CSc., prof. Ing. Zdeněk Bittnar, DrSc.

V neveřejné části jednání prof. Ing. arch. Tomáš Šenberger přednesl **hodnocení přednášky a habilitační práce:**

„Uchazeč přednesl přednášku na téma Novostavby v historickém prostředí Prahy 20. století. Na vybraných zlomových příkladech hodnotil úspěšné architektonické koncepty novostaveb v historickém prostředí Prahy. Přínos je především v aktuálnosti tématu a snaze o nalezení kritérií pro hodnocení architektonické kvality novostaveb v historickém kontextu. Přednáška byla přehledná a srozumitelná.

Ve své habilitační práci uchazeč aplikoval kritéria hodnocení na významné světové realizace. V další kapitole práce shrnuje vlastní dosavadní rozsáhlou architektonickou tvorbu. Uchazeč prokázal, že je výraznou pedagogickou, odbornou i tvůrčí osobností.“

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 27 hlasů bylo kladných, 0 hlasů záporných, 1 hlas neplatný.

**Usnesení: Vědecká rada FSv ČVUT na základě výsledku tajného hlasování schválila návrh na jmenování pana Ing. arch. Jaroslava Dadi, Ph.D. docentem pro obor *Architektura a stavitelství*.**

Návrh bude předložen rektorovi ČVUT.

#### **4. Návrh habilitační komise - Ing. Zuzana Slížková, Ph.D.**

vedoucí vědecký pracovník - Oddělení partikulárních látek  
Ústav teoretické a aplikované mechaniky AV ČR, v.v.i.

**Obor:** Teorie stavebních konstrukcí a materiálů

**Téma habilitační práce:** „Performance Evaluation of Consolidants for Friable Inorganic Building Materials“

**Navržené téma habilitační přednášky:** „Konsolidace kamene a omítek na památkových objektech“

**Složení komise:**

Předseda: prof. Ing. Petr Kabele, Ph.D., Fakulta stavební ČVUT v Praze

Členové: prof. Akad. arch. Mikuláš Hulec, Fakulta stavební ČVUT v Praze

Univ.-Prof. Dr.-Ing. habil. Ivo Herle - Institute of Geotechnical Engineering, Technische Universität Dresden

prof. RNDr. Pavla Rovnaníková, CSc. - Fakulta stavební, Ústav chemie, VUT v Brně

doc. Dr. Ing. Michal Ďurovič - Ústav chemické technologie restaurování památek, VŠCHT Praha

Navržená komise - hlasování aklamací: 28 hlasů pro, 0 proti, 0 se zdrželo hlasování

Návrh byl schválen všemi hlasy.

#### **5. Návrhy akreditací studijních programů**

##### **a/ Doktorské studijní programy**

**aa/ Konstrukce a dopravní stavby / Structural and Transportation Engineering**

garant: prof. Ing. Petr Štemberk, Ph.D.

**ab/ Matematika ve stavebním inženýrství / Mathematics in Civil Engineering**

garant: doc. RNDr. Jozef Bobok, CSc.

**ac/ Architektura a stavitelství**

garant: doc. Ing. arch. Karel Hájek, Ph.D.

**ad/ Průmyslové dědictví**

garantka: doc. Ing. arch. Lenka Popelová, Ph.D.

Proděkan prof. Dr. Ing. Božek Patzák seznámil přítomné členy VR FSv s hlavními body akreditací výše uvedených akreditací a požádal VR FSv o schválení. Akreditace je požadována pro studium v prezenční i kombinované formě studia, pro aa/ a ab/ 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

#### **b/ Magisterský studijní program**

##### **ba/ Geodézie a kartografie**

garant: doc. Ing. Jiří Cajthaml, Ph.D.

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

Návrh byl schválen všemi hlasy

#### **c/ Bakalářský studijní program**

##### **ca/ Geodézie a kartografie**

garant: doc. Ing. Jiří Cajthaml, Ph.D.

##### **cb/ Stavební inženýrství**

garant: doc. Dr. Ing. Jan Pruška

##### **cc/ Stavitelství – záměr stažen z jednání Vědecké rady**

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

Návrh byl schválen všemi hlasy

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

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

Proděkan pro vědu a výzkum prof. Dr. Ing. Bořek Patzák krátce informoval o obhájených disertacích za období květen – září 2018.

Postery jednotlivých DP jsou vystaveny před zasedací místností B 169.

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

- |                                |            |
|--------------------------------|------------|
| 1. Ing. Tereza Kulovaná, Ph.D. | 6. 6. 2018 |
| 2. Ing. Mária Domonkos, Ph.D.  | 6. 6. 2018 |
| 3. Ing. Michal Havlík, Ph.D.   | 6. 6. 2018 |
| 4. Ing. Petr Pokorný, Ph.D.    | 6. 6. 2018 |

#### **Konstrukce a dopravní stavby**

- |                              |             |
|------------------------------|-------------|
| 5. Ing. Josef Sura, Ph.D.    | 5. 6. 2018  |
| 6. Ing. Jiří Drbohlav, Ph.D. | 26. 6. 2018 |
| 7. Ing. Jan Suda, Ph.D.      | 26. 6. 2018 |
| 8. Ing. Štěpán Beneš, Ph.D.  | 24. 9. 2018 |
| 9. Ing. Jan Vrbata, Ph.D.    | 25. 9. 2018 |

#### **Pozemní stavby**

- |                                |             |
|--------------------------------|-------------|
| 10. Ing. Hana Hasníková, Ph.D. | 12. 6. 2018 |
| 11. Ing. Robert Jára, Ph.D.    | 12. 6. 2018 |

#### **Stavební management a inženýring**

- |                             |             |
|-----------------------------|-------------|
| 12. Ing. Jiří Dobiáš, Ph.D. | 4. 6. 2018  |
| 13. Ing. Sonia Ahmed, Ph.D. | 20. 6. 2018 |

#### **Vodní hospodářství a vodní stavby**

- |                                 |             |
|---------------------------------|-------------|
| 14. Ing. Václav Klípa, Ph.D.    | 24. 5. 2018 |
| 15. Ing. Michal Skalický, Ph.D. | 25. 5. 2018 |

## **7. Návrhy na členy komisí pro SDZ a obhajoby DS**

Proděkan prof. Dr. Ing. Bořek Patzák předložil ke schválení návrhy vedoucích kateder na udělení výjimky pro členy komisí pro státní doktorské zkoušky a obhajoby disertačních prací, kteří nesplňují 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 11 129**

#### **Externí člen**

Ing. arch. Zdeněk Hirnšal

ARTCHTEX, s.r.o., Praha

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

Návrh byl schválen všemi hlasy.

## **8. Žádosti o 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 11 134 (obor KD):

Navrhovaný školitel: **Ing. Zdeněk Sokol, Ph.D.**, doktorand: Ing. Martin Lavko

K 11 126 (obor CME):

Navrhovaný školitel: **Ing. Jiří Karásek, Ph.D.**, doktorand: Ing. Jan Pojar

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

Návrhy byly schváleny všemi hlasy.

## **9. Návrh usnesení o doplňujících podkladech pro habilitační a jmenovací řízení**

Proděkan pro vědeckovýzkumnou činnost prof. Dr. Ing. Bořek Patzák informoval o změnách týkajících se habilitačních a jmenovacích řízení, informoval o povinných přílohách k žádostem a navrhl rozšíření povinných podkladů.

#### **Habilitační řízení:**

Nad rámec daný předpisy ČVUT a zákonem 111/1998 Sb. bude požadováno po uchazeči předložení vyjádření vedoucího pracoviště.

Na zasedání vědecké rady, kde bude probíhat obhajoba uchazeče, je vyžadována účast min. dvou oponentů, v odůvodněných případech může VR na základě hlasování učinit výjimku.

#### **Jmenovací řízení**

Nad rámec daný předpisy ČVUT a zákonem 111/1998 Sb. bude požadováno po uchazeči předložení vyjádření vedoucího pracoviště.

Uchazeč předloží elektronickou verzi rozšířeného abstraktu profesorské přednášky dle požadavků Nakladatelství ČVUT (v rozsahu 20 - 30 stran). Náklady na tisk hradí fakulta.

Vědecká rada tyto změny projednala a vyjádřila souhlas.

## **10. Různé**

### **a) Podpis strategické smlouvy o partnerství – Fakulta stavební ČVUT v Praze a SMP CZ, a.s.**

Společnost SMP CZ, a.s. se stala strategickým partnerem Fakulty stavební ČVUT v Praze. Slavnostní podpis smlouvy o spolupráci proběhl v rámci zasedání Vědecké rady FSv ČVUT. Za společnost SMP CZ smlouvu podepsali Ing. Martin Doksanský, předseda představenstva a generální ředitel, který je také členem Vědecké rady FSv ČVUT, a Ing. Pavel Kameník, člen představenstva, personální ředitel a mluvčí společnosti.

**b) Návrh na udělení titulu: „doctor honoris causa“ profesorce Evě Jiříčné**

Děkan Fakulty stavební prof. Ing. Jiří Máca předložil k projednání návrh na udělení titulu „doctor honoris causa“ profesorce Evě Jiříčné.

Paní profesorka patří mezi nejvýznamnější osobnosti v oblasti architektury a designu a zasloužila se v mezinárodním měřítku o rozvoj svého oboru. Její životopis, přehled tvůrčí činnosti, ocenění a vyznamenání, dokládající význam její celoživotní práce byly pro členy Vědecké rady FSv k dispozici na intranetu FSv.

Za Fakultu architektury se připojil k návrhu také děkan FA ČVUT prof. Ing. arch. Ladislav Lábus, Hon. FAIA.

K návrhu se připojil i Ing. Pavel Křeček a přislíbil projednání v ČKAIT.

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

Návrh byl schválen všemi hlasy a bude předložen VR ČVUT.

**c) Uvolnění z členství ORO Architektura a stavitelství**

Proděkan pro vědeckovýzkumnou činnost prof. Dr. Ing. Bořek Patzák seznámil členy VR FSv s žádostí člena ORO Architektura a stavitelství doc. Ing. arch. Václava Dvořáka, CSc. o uvolnění z členství. Tato žádost je podpořena schválením předsedkyně oborové rady doc. Ing. arch. Zuzany Peškové, Ph.D.

Vyjádření doc. Ing. arch. Zuzany Peškové, Ph.D. – ORO je dostatečně početná, v r. 2015 byla doplněna o prof. Hulce a doc. Kupku, kteří se stali vedoucími školících pracovišť. V současné době se připravují návrhy akreditací nových doktorských programů, kde budou navrženy nové oborové rady.

**d) Stavba století**

Ing. Pavel Křeček, předseda ČKAIT upozornil na výstavu pořádanou k akci „Stavba století“, která se bude konat na několika místech v ČR.

Na Fakultě stavební výstava proběhne ve dnech 15.-28.10.2018.

**e) Termíny zasedání VR FSv na I. pololetí r. 2019**

10. 1. 2019, 7. 2. 2019, 7. 3. 2019, 4. 4. 2019, 16. 5. 2019, 13. 6. 2019

**Příští zasedání Vědecké rady FSv:**

**1. listopadu 2018 v 9.00 hod**

prof. Ing. Jiří Máca, CSc.  
děkan

Praha 11. 10. 2018

Zapsala: Ing. Radmila Hamarová