

## Z á p i s č. 8

ze 8. zasedání Vědecké rady Fakulty stavební, které se konalo dne 13. dubna 2023 od 9 hodin ve velké zasedací místnosti děkanátu B 169

---

Přítomni a omluveni – dle prezenční listiny

### Program:

1. Schválení zápisu ze dne 2. 3.2023
2. Řízení k návrhu na jmenování profesorem – doc. Ing. Sabah Shawkat, PhD.
3. Řízení k návrhu na jmenování docentkou – Ing. Tereza Pavlů, Ph.D.
4. Návrh habilitační komise – Ing. Tomáš Koudelka, Ph.D.
5. Návrhy na členy komisí SDZ a obhajoby DS
6. Informace o obhájených DP
7. Doplnění ORP DS\_Konstrukce a dopravní stavby
8. Různé

Pan děkan informoval členy VR FSv o úspěšném vystoupení doc. Ing. Bc. Radoslava Sovjáka, Ph.D. (obor TSKM) před VR ČVUT.

Od 1.4. je jmenován docentem pro obor VHVS Ing. Petr Kavka, Ph.D.

### 1 Kontrola zápisu ze zasedání VR ze dne 2. 3. 2023 – bez připomínek

Hlasování aklamací: ze 36 členů VR k hlasování oprávněných bylo přítomno a hlasovalo 26 členů, z toho 26 hlasů bylo kladných, 0 hlasů záporných, 0 se zdrželo hlasování.  
Návrh byl schválen všemi hlasy přítomných členů.

### 2. Řízení k návrhu na jmenování profesorem – doc. Ing. Sabah Shawkat, PhD.

**doc. Ing. Sabah Shawkat, PhD.**

Katedra architektonické tvorby Vysoké školy výtvarných umění v Bratislavě

**obor Architektura a stavitelství**

**Průběh řízení:**

Řízení k návrhu na jmenování profesorem pana **doc. Ing. Sabaha Shawkata, PhD.** bylo zahájeno dne 19. 12. 2022.

**Hodnotící komise** byla schválena vědeckou radou dne 2. 2. 2023 ve složení:

předseda: **prof. Ing. arch. Miloš Kopřiva**, Fakulta stavební ČVUT v Praze

členové: **prof. Ing. arch. Matúš Dulla, DrSc.**, Fakulta architektury ČVUT v Praze  
**doc. Ing. arch. Branislav Puškár, PhD.**, Slovenská technická univerzita v Bratislavě, Fakulta architektúry  
**prof. Ing. Juraj Kralik, PhD.**, stavební mechanik  
**prof. akad. arch. Petr Keil**, KMS Architects

Kvantifikovaná kritéria ČVUT v Praze pro řízení ke jmenování profesorem za posledních 20 let splňuje uchazeč ve všech skupinách takto:

| Typ aktivity                             | Minimální požadavky |                   | Bodové hodnocení  |                   |
|--|---------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
|  | posledních 10 let   | posledních 20 let | posledních 10 let | posledních 20 let |
| 1. Prestižní publikace a realizace       | 60                  | 96                |                   | 341,4             |
| 2. Uznání vědeckou komunitou             | 40                  | 64                |                   | 80                |
| 3. Pedagogická činnost                   | 50                  | 80                |                   | 372,4             |
| 4. Granty, zahr. pobyty a tvůrčí činnost | 30                  | 48                |                   | 75                |
| 5. Služba komunitě                       | 20                  | 32                |                   | 68                |

Předseda hodnotící komise prof. Kopřiva přednesl stanovisko hodnotící komise, které je doporučující k dalšímu řízení před VR FSv.

#### **Hodnocením přednášky byli pověřeni:**

prof. Ing. arch. Tomáš Šenberger  
Mgr. Karel Ksandr  
prof. Ing. Petr Hájek, CSc.

#### **Skrutátoři - byli navrženi i pro následující dnešní habilitační řízení:**

prof. Dr. Ing. Bořek Patzák  
prof. Ing. arch. Ing. Zuzana Pešková, Ph.D.

Hlasování aklamací - ze 36 členů VR k hlasování oprávněných bylo přítomno a hlasovalo 27 členů, z toho 27 hlasů bylo kladných, 0 hlasů záporných, 0 se zdrželo hlasování.  
Návrh byl schválen všemi hlasy přítomných členů.

Uchazeč přednesl přednášku na téma: „**Nekonvenčné formy ľahkých konštrukcií v architektúre**“

#### **V diskusi k přednášce vznesli dotazy a příspěvky:**

prof. Ing. Čeněk Jarský, DrSc., prof. Ing. arch. Miloš Kopřiva, prof. Ing. Jan Tywoniak, CSc, doc. RNDr. Jozef Bobok, CSc, prof. Ing. Jan Vítek, CSc, doc. Ing. arch. Dalibor Hlaváček, Ph.D., doc. Ing. Pavel Švejda, CSc., prof. Ing. Jiří Novák, Ph.D., prof. Ing. Stanislav Pospíšil, Ph.D.

#### **V neveřejné části jednání prof. Ing. arch. Tomáš Šenberger přednesl hodnocení přednášky:**

Uchazeč doc. Ing. Sabah Shawkat, PhD. přednesl přednášku na téma „Nekonvenčné formy ľahkých konštrukcií v architektúre“, ve které posluchače seznámil s principy nekonvenčních forem architektonické tvorby s využitím ľahkých ťažených konštrukcií především organických tvarů. Uchazeč představil jedinečný způsob architektonického designu s využitím progresivních prvků počítačového navrhování včetně prezentace na 3D modelech. Zdůraznil nezbytnost integrovaného přístupu k návrhu za účasti kompletního týmu odborníků.

Téma přednášky bylo vysoce aktuální, přednáška byla přehledně uspořádána a byla velmi dobře srozumitelná. Na závěr přednášky uchazeč naznačil další směřování oboru. Doc. Shawkat prokázal, že je odborníkem ve sledované oblasti.

#### **Hlasování o návrhu na jmenování - výsledek tajného hlasování:**

Ze 36 členů VR k hlasování oprávněných bylo přítomno a hlasovalo 27 členů, z toho 16 hlasů bylo kladných, 9 hlasů záporných, 2 hlasy neplatné.

## Usnesení:

Vědecká rada FSv ČVUT na základě výsledku tajného hlasování neschválila návrh na jmenování pana doc. Ing. Sabaha Shawkata, Ph.D. profesorem pro obor *Architektura a stavitelství*.

Jmenovací řízení je zastaveno, stanovisko bude předloženo R ČVUT.

### 3. Řízení k návrhu na jmenování docentkou – Ing. Tereza Pavlů, Ph.D.

odborná asistentka Katedry konstrukcí pozemních staveb, Fakulta stavební ČVUT v Praze

obor *Teorie stavebních konstrukcí a materiálů*

#### Průběh řízení

Řízení k návrhu na jmenování docentkou **Ing. Terezy Pavlů, Ph.D.** pro obor *Teorie stavebních konstrukcí a materiálů* bylo zahájeno dne 28. 6. 2022.

K habilitaci předložila uchazečka **habilitační práci** na téma:

**„Recyklované materiály ve stavebních konstrukcích: Experimentální a environmentální vyhodnocení/**

**Recycled materials in building structures: Experimental and environmental evaluation“**

Dne 6. 10. 2022 schválila vědecká rada FSv **habilitační komisi** ve složení:

předseda: **prof. Ing. Jan Tywoniak, CSc.**, Fakulta stavební ČVUT v Praze  
členové: **prof. Ing. Jiří Kolísko, Ph.D.**, Kloknerův ústav ČVUT v Praze  
**doc. Ing. Vlastimil Bílek, Ph.D.**, Vysoká škola báňská TU Ostrava  
**prof. Ing. Anton Puškár, Ph.D.**, Stavební fakulta STU v Bratislavě  
**doc. Ing. Miroslav Škopán, CSc.**, Fakulta strojního inženýrství VUT v Brně

#### Oponenti habilitační práce:

**doc. Ing. Vlastimil Bílek, Ph.D.**, VŠB TU Ostrava  
**doc. Ing. Dušan Stehlík, Ph.D.**, Ústav pozemního stavitelství, VUT Brno  
**Ing. Bohuslav Slánský, Ph.D.**, SKANSKA

Podle kvantifikovaných kritérií ČVUT pro jmenování docentem dosáhla uchazečka za posledních 5 let bodového hodnocení:

| Typ aktivity   | Minimální požadavky |                   | Bodové hodnocení |                   |
|--|---------------------|-------------------|------------------|-------------------|
|  | posledních 5 let    | posledních 10 let | posledních 5 let | posledních 10 let |
| 1. Prestižní publikace a realizace                         | 30                  | 48                | 49,8             |                   |
| 2. Uznání vědeckou komunitou                               | 20                  | 32                | 138              |                   |
| 3. Pedagogická činnost                                     | 25                  | 40                | 39               |                   |
| 4. Granty, zahr. pobyty a tvůrčí činnost a služba komunitě | 15                  | 24                | 45               |                   |

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. Tywoniak** přednesl stanovisko habilitační komise.

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

prof. Ing. Robert Černý, DrSc.  
prof. Ing. Stanislav Pospíšil, Ph.D.  
prof. Ing. Alena Kohoutková, CSc.

**Skrutátoři byli schváleni již pro předchozí jmenovací řízení:**

prof. Dr. Ing. Bořek Patzák  
prof. Ing. arch. Ing. Zuzana Pešková, Ph.D.

Habilitantka přednesla habilitační přednášku na téma  
**„Recyklované materiály ve stavebních konstrukcích: Experimentální a environmentální vyhodnocení“** - s přihlédnutím k obsahu habilitační práce.

Následně oponenti přednesli závěry svých oponentských posudků, ke kterým se habilitantka vyjádřila a zodpověděla jejich dotazy a připomínky.

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

doc. Ing. Pavel Švejda, CSc., prof. Ing. Jiří Kolísko, CSc., Ing. Bohuslav Slánský, Ph.D., Mgr. Karel Ksandr, prof. Ing. Renáta Schneiderová Heralová, Ph.D., prof. Ing. Zdeněk Bittnar, DrSc., prof. Ing. Robert Černý, DrSc., prof. Dr. Ing. Bořek Patzák, prof. Ing. Petr Hájek, CSc.

**V neveřejné části jednání prof. Ing. Stanislav Pospíšil, Ph.D. přednesl hodnocení přednášky:**

Recyklace stavebních materiálů, kterou si habilitantka zvolila a zabývá se, je bezesporu jedním z aktuálních témat současnosti. Přednášku, která byla přehledně uspořádána, přednesla Ing. Pavlů, Ph.D. srozumitelně, čímž zároveň prokázala orientaci ve zvoleném oboru. V průběhu přednesu zmínila a dokumentovala na vybraných publikacích podíl vlastního přínosu k rozvoji problematiky, zároveň tedy i uplatnitelnost výsledků pro technickou praxi. V přednášce se habilitantka rovněž vyjádřila k výhledům do dalšího rozvoje recyklace stavebních materiálů. Uchazečka na základě svého vystoupení, odpovědí na otázky a celkového profilu prokázala, že je vyhraněnou osobností v oboru Teorie stavebních konstrukcí a materiálů.

**Hlasování o návrhu na jmenování - výsledek tajného hlasování:**

Ze 36 členů VR k hlasování oprávněných bylo přítomno a hlasovalo 27 členů, z toho 27 hlasů bylo kladných, 0 hlasů záporných, 0 hlasů neplatných.

**Usnesení: Vědecká rada FSv ČVUT na základě výsledku tajného hlasování schválila návrh na jmenování paní Ing. Terezy Pavlů, Ph.D. d o c e n t k o u pro obor *Teorie stavebních konstrukcí a materiálů*.**

Návrh bude předložen rektorovi ČVUT.

#### **4. Návrh habilitační komise – Ing. Tomáš Koudelka, Ph.D.**

**Ing. Tomáš Koudelka, Ph.D.**

*odborný asistent - Fakulta stavební ČVUT v Praze, Katedra mechaniky*

**Obor: Teorie stavebních konstrukcí a materiálů**

**Téma habilitační práce a přednášky:**

Vývoj softwarových nástrojů pro úlohy stavebního inženýrství / Software tool development for civil engineering problems

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

členové: **prof. Dr. Ing. Bořek Patzák**, Fakulta stavební ČVUT v Praze  
**prof. Ing. Stanislav Pospíšil, Ph.D.**, ÚTAM AV ČR  
**prof. Ing. Martin Krejsa, Ph.D.**, Fakulta stavební, VŠB Ostrava  
**Ing. Martin Novák, CSc.**, Dlubal Software s.r.o.

Hlasování aklamací: ze 36 členů VR k hlasování oprávněných bylo přítomno a hlasovalo 27 členů, z toho 27 hlasů bylo kladných, 0 hlasů záporných, 0 se zdrželo hlasování.  
Návrh byl schválen všemi hlasy přítomných členů.

#### **5. Návrhy na členy komisí SDZ a obhajoby DS**

Návrh usnesení:

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:

##### **návrh K 11 126**

**Externí členové**

Ing. Vít Sopko, Ph.D.

MPO ČR, Praha

Ing. Jan Merunka

Swietelsky stavební s.r.o., Praha

Hlasování aklamací - ze 36 členů VR k hlasování oprávněných bylo přítomno a hlasovalo 27 členů, z toho 27 hlasů bylo kladných, 0 hlasů záporných, 0 se zdrželo hlasování.  
Návrh byl schválen všemi hlasy přítomných členů.

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

Pan proděkan informoval o obhájených disertacích za období březen 2023.  
Postery jsou vystaveny před zasedací místností B 169.

**Fyzikální a materiálové inženýrství**

1. Ing. Vojtěch Pommer, Ph.D. 31. 3. 23

**Konstrukce a dopravní stavby**

2. Ing. Richard Fürst, Ph.D. 22. 3. 23

#### **7. Doplnění ORP DS Konstrukce a dopravní stavby**

Garant DSP prof. Ing. Petr Štemberk předložil návrh na doplnění oborových rad Konstrukce a dopravní stavby / Structural and Transportation Engineering.

Doc. Ing. Martin Lidmila, Ph.D. ukončil pracovní poměr na Fakultě stavební, stává se externím členem OR.

Oborová rada navrhuje novým interním členem Ing. Leoše Horníčka, Ph.D. – vedoucího Katedry železničních staveb.

Hlasování aklamací: ze 36 členů VR k hlasování oprávněných bylo přítomno a hlasovalo 27 členů, z toho 27 hlasů bylo kladných, 0 hlasů záporných, 0 se zdrželo hlasování.  
Návrh byl schválen všemi hlasy přítomných členů.

## **8. Různé**

- a) Doc. Bobok podal informaci členům VR ohledně Metodiky ČVUT pro rozdělování DKRVO – články z r.2020, které nemají citace, nebudou započítány. Proběhla diskuse napříč VR, pan děkan zjistí bližší informace.
  
- b) Termíny následujících zasedání VR FSv: **1. 6. 2023**

prof. Ing. Jiří Máca, CSc.  
děkan

Praha 13. 4. 2023  
Zapsala: Ing. Radmila Hamarová