

## **Stručná charakteristika uchazeče k habilitačnímu řízení na ČVUT v Praze**

---

Uchazeč: **Ing. Václav Kočí, Ph.D.**

### **A) V oblasti pedagogické**

1) Počet doktorandů, pro které byl uchazeč ustanoven školitelem, resp. školitelem specialistou a kteří úspěšně obhájili disertační práci: **0**

2) Počet obhájených diplomových/bakalářských prací, které uchazeč vedl: **1/0**

3) Jeden nejvýznamnější počin uchazeče v oblasti výuky:

- Přednášky předmětu Numerická analýza transportních procesů, LS 2019/2020

4) Hodnocení uchazeče ve studentské anketě v posledních 4 semestrech:

- LS 2020/2021: průměr 1 (6 známek)
- ZS 2020/2021: průměr 1 (3 známky)
- LS 2019/2020: průměr 1 (1 známka)
- ZS 2019/2020: průměr 1.6 (5 známek)

### **B) V oblasti tvůrčí**

1) Tři významné původní výsledky tvůrčí činnosti nebo arch. či uměl. realizace:

- **Kočí, V.**; Maděra, J.; Černý, R.: Exterior thermal insulation systems for AAC building envelopes: computational analysis aimed at increasing service life. *Energy and Buildings*. 2012, 47(1), 84-90. ISSN 0378-7788.
- **Kočí, V.**; Maděra, J.; Černý, R.: Computer aided design of interior thermal insulation system suitable for autoclaved aerated concrete structures. *Applied Thermal Engineering*. 2013, 58(1), 165-172. ISSN 1359-4311.
- **Kočí, V.**; Černý, R.; Antepara, I.; Delgado, J.M.P.Q.; Guimarães, A.S.; de Freitas, V.P.: Salt Damage and Rising Damp Treatment in Building Structures *Advances in Materials Science and Engineering*. 2016, 2016(1), ISSN 1687-8434.

2) H-index s vyloučením autocitací:

- Web of Science: 8 (v3s.cvut.cz)
- Scopus: 9 (Author ID: 35217731900)

3) Počet citací WOS/Scopus/ohlasů arch. díla, vždy s vyloučením autocitací:

- Web of Science: 183 (v3s.cvut.cz)
- Scopus: 255 (Author ID: 35217731900)

4) Mobilita (pobyt na zahraničním pracovišti – místo, délka a výsledek pobytu): **žádná**

5) Dva nejvýznamnější grantové projekty, kde byl uchazeč v pozici řešitel či spoluřešitel:

- GA19-01558S, Vliv biofilmů na tepelně-vlhkostní chování fasádních materiálů, Grantová agentura České republiky, standardní projekty, 2019-2021 (řešitel)

6) Příklad(y) uplatnění výsledků uchazeče v praxi:

- Fiala, L.; Dušek, J.; **Kočí, V.**; Černý, R.; Vacek, M., Zařízení pro stanovení akustických vlastností stavebních materiálů, Czech Republic. Užité vzor 33808. 2020-02-27.
- Člen řešitelského kolektivu projektů aplikovaného výzkumu (FR-TI2/007, FR-TI3/085, FR-TI4/014, FV10036, FV40054, FV40007)
- Spoluautor 7 autorizovaných softwarů (ASW dle metodiky RIV)

7) Nejvýznamnější uznání komunitou (vč. ocenění v arch. či uměl. soutěži):

- 183 heterocitací v databázi Web of Science (údaj z v3s.cvut.cz)

8) Nejvýznamnější počín služby komunitě:

- CESBP 2019, 4th Central European Symposium on Building Physics, Praha, 2. –5. září 2019, člen organizačního výboru

V Praze, Nitre, Tmani u Berouna a Brně dne 9. 12. 2021

**předseda:**

prof. Ing. Jan Zeman, Ph.D.

.....

**členové:**

doc. RNDr. Lubomír Kubík, Ph.D.

.....

doc. Ing. Jiří Litoš, Ph.D.

.....

Ing. Jaroslav Pavlík, Ph.D.

.....

doc. Ing. Jiří Zach, Ph.D.

.....