

## Stručná charakteristika uchazeče ke jmenovacímu řízení na ČVUT v Praze

---

Uchazeč: doc. Ing. Jan Fořt, Ph.D.

### A) V oblasti pedagogické

- 1) Počet doktorandů, pro které byl uchazeč ustanoven školitelem, resp. školitelem specialistou a kteří úspěšně obhájili disertační práci: 2
- 2) Počet obhájených diplomových/bakalářských prací, které uchazeč vedl: 2/4
- 3) Tři nejvýznamnější počiny uchazeče v oblasti výuky:  
Zavedení a garant předmětu 123YTUM Trvale udržitelné stavební materiály  
Zavedení a garant předmětu 123YPMP Pokročilé materiály pro stavební praxi  
Přednášky a cvičení předmětu Material Engineering, cvičení předmětu Stavební hmoty
- 4) Hodnocení uchazeče ve studentské anketě v posledních 4 semestrech:  
LS 2022/2023 – 1,25  
ZS 2023/2024 – 1  
LS 2023/2024 – 1  
ZS2024/2025 – 1,33

### B) V oblasti tvůrčí

- 1) Tři významné původní výsledky tvůrčí činnosti nebo arch. či uměl. realizace:  
Fořt, J., Vejmelková, E., Koňáková, D., Alblová, N., Cachová, M., Keppert, M., Rovnaníková, P., Černý, R., 2018. *Application of waste brick powder in alkali activated aluminosilicates: Functional and environmental aspects*. Journal of Cleaner Production 194, 714-725 – **IF = 10 (173 citací ve WoS)**  
Fořt, J., Mildner, M., Afolayan, A., Hotěk, P., Tang, L., Keppert, M., Slosarczyk, A., Klapisewska, I., Klapisewski, L., Černý, R., 2025: *Alternative binder systems: Cumulative assessment of environmental and functional parameters*. Environmental Impact Assessment Review 115, 108015 – **IF = 11.2**  
Fořt, J., Černý, R., 2022. *Limited interdisciplinary knowledge transfer as a missing link for sustainable building retrofits in the residential sector*. Journal of Cleaner Production 343, 131079. – **IF = 10 (21 citací ve WoS)**

- 2) H index s vyloučením autocitací:  
Scopus = 21
- 3) Počet citací WOS/ Scopus/ohlasů arch. díla, vždy s vyloučením autocitací:  
WoS = 1380  
Scopus = 1450
- 4) Mobilita (pobyt na zahraničním pracovišti – místo, délka a výsledek pobytu):  
Ghent University – 11/2018 – 04/2019, rozvoj využití metody life cycle assessment (LCA) pro návrh materiálů
- 5) Dva nejvýznamnější grantové projekty, kde byl uchazeč v pozici řešitel či spoluřešitel (navrhovatel či spolunavrhovatel):  
GA22-04726S, Zhodnocení sladkovodních sedimentů pomocí alkalické aktivace, GA ČR, standardní projekty, 2022-2024  
TS01030096, Inovativní systém pro ukládání tepelné energie na bázi recyklovaných odpadních surovin, TAČR, program THÉTA 2, 2024-2029
- 6) Příklad(y) uplatnění výsledků uchazeče v praxi:  
Materiál pro výrobu a vysrávku podlah s významným podílem odpadních surovin – funkční vzorek
- 7) Nejvýznamnější uznání komunitou (vč. ocenění v arch. či uměl soutěži):  
člen redakční rady odborného časopisu Buildings  
člen organizačního výboru mezinárodní konference CESBP 2019, 4th Central European Symposium on Building Physics, Praha, 2. – 5. září 2019
- 8) Nejvýznamnější počín služby komunitě:  
144 recenzních posudků pro časopisy WoS/Scopus

**V Praze dne 23. 10. 2025**

**Hodnotící komise:**

**Předseda:**

**Členové:**