

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

---

Uchazeč: **doc. Ing. Pavel Reiterman, PhD.**

### A) V oblasti pedagogické

- 1) Počet doktorandů, pro které byl uchazeč ustanoven školitelem, resp. školitelem specialistou a kteří úspěšně obhájili disertační práci:  
5
- 2) Počet obhájených diplomových/bakalářských prací, které uchazeč vedl:  
2 bakalářské práce (v posledních 10 letech)  
5 diplomových prací (v posledních 10 letech)
- 3) Tři nejvýznamnější počiny uchazeče v oblasti výuky:
  - zavedení nového předmětu 210YSB Speciální betony
  - spoluautor středoškolské učebnice Stavební materiály
  - vynikající výsledky vedených doktorandů při hodnocení doktorského studia
- 4) Hodnocení uchazeče ve studentské anketě v posledních 4 semestrech:  
Zimní semestr 2023/2024 – nehodnocen  
Letní semestr 2023/2024 – 0 známek  
Zimní semestr 2024/2025 - nehodnocen  
Letní semestr 2024/2025 – 0 známek

### B) V oblasti tvůrčí

- 1) Tři významné původní výsledky tvůrčí činnosti nebo arch. či uměl. realizace:
  - Pavel Reiterman, Petr Mondschein, Barbora Doušová, Vendula Davidová, Martin Keppert, Utilization of concrete slurry waste for soil stabilization, Case Studies in Construction Materials, 16, 2022, ID e00900.
  - P. Reiterman, O. Holčápek, R. Jaskulski, W. Kubissa, Long-term behaviour of ceramic powder containing concrete for pavement blocks, International Journal of Pavement Engineering, 22(14), 2021, 1813-1820, doi: 10.1080/10298436.2020.1725006
  - P. Reiterman, O. Holčápek, O. Zobal, M. Keppert, Freeze-Thaw Resistance of Cement Screed with Various Supplementary Cementitious Materials, Reviews on Advanced Materials Science 58/1 (2019) 66-74.
- 2) H index s vyloučením autocitací:  
WOS 12 / Scopus 19

- 3) Počet citací WOS/ Scopus/ohlasů arch. díla, vždy s vyloučením autocitací:  
WOS 654 / Scopus 904
- 4) Mobilita (pobyt na zahraničním pracovišti – místo, délka a výsledek pobytu):  
Artic University of Norway, Narvik, Norsko - 3 týdny se zaměřením na trvanlivost betonových konstrukcí a využití odpadových materiálů při vývoji nových environmentálně příznivých kompozitů. Vzhledem k tomu, že studijní pobyt proběhl až po odevzdání materiálů k jmenovacímu řízení, potvrzení datované 12.8.2025 bylo zasláno dodatečně a předáno návrhové komisi.
- 5) Dva nejvýznamnější grantové projekty, kde byl uchazeč v pozici řešitel či spoluřešitel (navrhovatel či spolunavrhovatel):
- INTER-COST, LTC 18063: Aktivní minerální příměsi a související trvanlivostní vlastnosti betonů na bázi portlandského cementu, 2018-2020, řešitel, projekt hodnocen jako „vynikající“
  - GAČR, 19-11027S: Betonárenský kal - nebezpečný odpad nebo druhotná surovina?, 2019-2021, řešitel, 2019-2021
- 6) Příklad(y) uplatnění výsledků uchazeče v praxi:
- Silniční betony s příměsí minerálních materiálů pro trvanlivější cementobetonové kryty, V. Šmilauer, R. Snop, P. Reiterman, Funkční vzorek, 2019
  - Zařízení pro monitoring deformací a teplot cementobetonových krytů vozovek, V. Šmilauer, P. Reiterman, B. Slánský, L. Vysloužil, M. Ohnutek, L. Mach, R. Dvořák, Užitiný vzor CZ 34284
  - Krounka, Kutřín, výstavba poldru – ověření základních vlastností betonu, V. Šmilauer, P. Reiterman, P. Havlásek, P. Huňka, T. Moravec, Technická zpráva, 2019
- 7) Nejvýznamnější uznání komunitou (vč. ocenění v arch. či uměl soutěži):  
Člen COST MC CA15202 - Self-healing As preventive Repair of Concrete Structures, 2016-2021
- 8) Nejvýznamnější počiny služby komunitě:
- Vedoucí odborného referátu "Sanace betonových konstrukcí" vědeckotechnické společnosti pro sanace staveb a péči o památky z.s. WTA CZ
  - Organizace série konferencí Moderní betony a kompozity
  - Příprava a lektorování vzdělávacích kurzů
  - 150+ recenzí pro impaktované časopisy

**V Praze dne 10.9.2025**

**Hodnotící komise:**

**Předseda:**

**Členové**