

Stručná charakteristika uchazeče ke jmenovacímu řízení na ČVUT v Praze

Uchazeč: **doc. Ing. Jiří Kolísko, Ph.D.**

A) V oblasti pedagogické

- 1) Počet doktorandů, pro které byl uchazeč ustanoven školitelem resp. školitelem specialistou a kteří úspěšně obhájili disertační práci:
 - 3 doktorandi
- 2) Počet obhájených diplomových/bakalářských prací, které uchazeč vedl:
 - Žádná
- 3) Tři nejvýznamnější počiny uchazeče v oblasti výuky:
 - Zavedení nových předmětů v rámci reakreditovaného (od roku 2009) celoškolského DS programu, obor Nauka nekovových materiálech a stavebních hmotách
 - Tvorba prezentací pro výuku na katedře Betonových a zděných konstrukcí Fakulty stavební ČVUT v Praze v předmětech zaměřených na technologii betonu, vláknobetonu, speciálních betonů
 - Tvorba dvou školení TECHNOLOGIE BETONU I a II – Výukové manuály a digitální prezentace - CŽV pro společnost ČBS
- 4) Hodnocení uchazeče ve studentské anketě v posledních 4 semestrech:
 - Toto hodnocení nebylo v rámci doktorského studia prováděno.

B) V oblasti tvůrčí

- 1) Tři významné původní výsledky tvůrčí činnosti nebo arch. či uměl. realizace:
 - Realizace lávky z UHPC přes Dřetovický potok, Vrapice u Kladna, která získala Českou cenu architektů-finalista za rok 2019.
<https://ceskacenaazaarchitekturu.cz/projekty/2019/>
 - Pokorný, P.; Pernicová, R.; Tej, P.; Kolísko, J. Changes of bond strength properties of hot-dip galvanized plain bars with cementpaste after 1 year of curing, In: Construction and Building Materials. 2019, 226 920-931. ISSN 0950-0618, IF = 4,419, citací SCOPUS 1
 - Kolísko, J.; Čítek, D.; Tej, P.; Rydval, M. THIN-WALLED U-PROFILE UHPFRC FOOTBRIDGE In: UHPFRC 2017 Designing and Building with UHPFRC: New large-scale implementations, recent technical advances, experience and standards. Bagnoux: Rilem Publications s.a.r.l., 2017. p. 745-754. ISBN 978-2-35158-166-7, citací SCOPUS 8,
- 2) H index s vyloučením autocitací:
 - SCOPUS H= 6
 - WOS H= 5
- 3) Počet citací WOS/ Scopus/ohlasů arch. díla, vždy s vyloučením autocitací:
 - Citace od roku 2010 54 /203
- 4) Mobilita (pobyt na zahraničním pracovišti – místo, délka a výsledek pobytu):

- V hodnoceném období od 2010 neabsolvoval žádný pobyt na zahraničním pracovišti
- 5) Dva nejvýznamnější grantové projekty, kde byl uchazeč v pozici řešitel či spoluřešitel (navrhovatel či spolunavrhovatel):
- TA01010269 Aplikovaný výzkum ultravysokohodnotného betonu (UHPC) pro prefabrikované prvky staveb, 2011-2014, hlavní řešitel
 - FR-TI3/732 Aplikovaný výzkum ultra-vysokohodnotného betonu (UHPC) pro tenkostěnné skořepinové prvky, 2011-2015, spoluřešitel za pracoviště ČVUT
- 6) Příklad(y) uplatnění výsledků uchazeče v praxi:
- a) 3 x uplatněná certifikovaná metodika výroby a navrhování prvků z UHPC dostupné na <http://www.klok.cvut.cz/certifikovane-metodiky/>
- Kolísko J. a kol., Metodika 1 pro návrh UHPC a pro materiálové zkoušky, KÚ, 2015,
 - Kolísko J. a kol., Metodika 2 pro navrhování prvků z UHPC, KÚ, 2015,
 - Kolísko J. a kol., Metodika 3 pro výrobu prvků z UHPC a pro kontrolu jejich provedení, KÚ, 2015,
- b) Realizace lávky z UHPC přes Dřetovický potok, Vrapice u Kladna, která získala Českou cenu architektů-finalista za rok 2019.
<https://ceskacenaarchitekturu.cz/projekty/2019/>
- c) Příklad expertních zpráv zpracovávaných pro státní správu

J. Kolísko, M. Hrabánek ve spolupráci s Pontex s.r.o. a INSET s.r.o.	1800J067-01 29/03/2018	LIBEŇSKÝ MOST V PRAZE DIAGNOSTIKA A STANOVENÍ ZATÍŽITELNOSTI SOUHRNNÁ ZPRÁVA	Technická správa komunikací hl. m. Prahy, a.s. Řásnovka 770/8 110 15 Praha 1
M. Holý, J. Kolísko, S. Řeháček, P. Tej ve spolupráci s Pontex s.r.o.	1800J364 28/02/2019	ANALÝZA PŘEDPJATÝCH BETONOVÝCH MOSTŮ NA ÚZEMÍ MĚSTA PRAHY	Technická správa komunikací hl. m. Prahy, a.s. Řásnovka 770/8 110 00 Praha 1

- 7) Nejvýznamnější uznání komunitou (vč. ocenění v arch. či uměl. soutěži):
- Ocenění Osobnost SSBK za rok 2017 - uděleno společností Sdružení pro sanace betonových konstrukcí u příležitosti
 - konání mezinárodního Symposia v roce 2017
- 8) Nejvýznamnější počín služby komunitě:
- Předseda České betonářské společnosti – ČBS ČSSI a člen prezidia ČSSI v letech 2011-2019, 8 let
 - Člen předsednictva a dlouhodobý člen Vědeckotechnické společnosti pro sanaci staveb a péči o památky WTA CZ, od polovin devadesátých let

V Praze dne 16. 10. 2020

Hodnotící komise:

Předseda:

Členové: