

Stručná charakteristika uchazeče ke jmenovacímu řízení na ČVUT v Praze

Uchazeč: **doc. Ing. Renáta Schneiderová Heralová, Ph.D.**

A) V oblasti pedagogické

- 1) Počet doktorandů, pro které byl uchazeč ustanoven školitelem resp. školitelem specialistou a kteří úspěšně obhájili disertační práci: **1 (Jan Pícha)**
Doktorandi **po SZZ**, před odevzdáním disertační práce **2** (Stanislav Vitásek, Michal Strnad)
- 2) Počet obhájených diplomových/bakalářských prací, které uchazeč vedl: **60 / 28**
(2009-2018)
- 3) Tři nejvýznamnější počiny uchazeče v oblasti výuky:
 - Příprava žádosti o akreditaci doktorského studijního programu Stavební management a inženýring, garant programu, úspěšně akreditováno na 10 roků
 - Organizace 9 ročníků studentské vědecké konference Management a ekonomika stavebnictví (Construction MaEconomics), vč. editorství sborníků a monografií z rozšířených verzí příspěvků
 - Zavedení nových předmětů Pokročilé metody řízení nákladů v doktorském studiu, Kalkulace a nabídky pro bakalářské obory L (příprava, realizace a provoz staveb) a R (stavitelství), Kalkulace a nabídky 1 a 2 pro magisterský obor N (Stavební management) a volitelného předmětu Teorie rozhodování.
- 4) Hodnocení uchazeče ve studentské anketě v posledních 4 semestrech:
 - LS 2017/2018 **1,00** (7% hodnotících)
 - ZS 2017/2018 **1,22** (9 % hodnotících)
 - LS 2016/2017 **1,71** (4 % hodnotících)
 - ZS 2016/2017 **1,19** (19 % hodnotících)

B) V oblasti tvůrčí

- 1) Tři významné původní výsledky tvůrčí činnosti nebo arch. či uměl. realizace:
 - Schneiderová Heralová, R.: *Udržitelné pořízování staveb (ekonomické aspekty)*. 1. vyd. Praha: Wolters Kluwer ČR, a. s., 2011. 256 s. ISBN 978-80-7357-642-4.
 - Karásek, J.; Pojar, J.; Kaločai, L.; Schneiderová Heralová, R.: *Cost optimum calculation of energy efficiency measures in the Czech Republic*, Energy Policy. 2018, 123 155-166. ISSN 0301-4215 **IF 4,039**
 - Krejsová, J., Schneiderová Heralová, R., Doleželová, M., Vimmrova, A.: *Environmentally friendly lightweight gypsum-based material with waste stone dust*, Proceedings of the Institution of Mechanical Engineers, Part L: Journal of Materials: Design and Applications. ISSN 14644207 (přijato k uveřejnění) **IF 1,128**

- 2) H index s vyloučením autocitací:
 - **3** (www.scopus.com)
 - **2** (zdroj v3s.cvut.cz)

- 3) Počet citací WOS/ Scopus/ohlasů arch. díla, vždy s vyloučením autocitací:
 - WoS: **21** (zdroj v3s.cvut.cz)
 - Scopus: **31** (www.scopus.com)

- 4) Mobilita (pobyt na zahraničním pracovišti – místo, délka a výsledek pobytu):
 - V rámci pracovního poměru ve Stavební a inženýrské společnosti Svazu podnikatelů ve stavebnictví (1997-2002) pravidelné týdenní pracovní pobyty na pobočkách BRZ (Baurechenzentrum: Norimberk, Lipsko, Drážďany).
 - Krátkodobé zahraniční pobyty v rámci řešení projektů HORIZON 2020, Evropská komise, *Innovative training schemes for retrofitting to nZEB-levels* a *Setting up national qualification and training scheme for craftsmen*.

- 5) Dva nejvýznamnější grantové projekty, kde byl uchazeč v pozici řešitel či spoluřešitel (navrhovatel či spolunavrhovatel):
 - Řešitel NAKI II: *Udržitelná správa stavebních objektů kulturního dědictví 2018 – 2022* Poskytovatel: MK ČR, Program na podporu aplikovaného výzkumu a experimentálního vývoje národní a kulturní identity na léta 2016 – 2022
 - Spoluřešitel Horizon2020: *Innovative training schemes for retrofitting to nZEB-level (Fit-to-NZEB)*, 2017 – 2019 (vedoucí řešitel za ČVUT)

- 6) Příklad(y) uplatnění výsledků uchazeče v praxi:
 - Metodika výpočtu LCC pro účely zadávací dokumentace pro výběr zhotovitele stavby sídla NKÚ vč. výpočetního nástroje (vedoucí týmu zpracovatelů)
 - Znalecký posudek Posouzení šesti cenových nabídek podaných uchazeči do výběrového řízení veřejné zakázky s názvem „Rekonstrukce hlavní (historické) budovy Národního muzea – stavební část“ (vedoucí týmu zpracovatelů)
 - Znalecký posudek Stanovení nezbytně nutných nákladů (minimální ceny) vybraných položek pro stavbu D3 0308C a D3 0309III – pro ŘSD, (vedoucí týmu zpracovatelů)
 - Expertní posudek Posouzení nákladů pro 4 způsoby řešení sídla NKÚ (vedoucí týmu zpracovatelů)
 - Znalecký posudek Obvyklá cena stavby tzv. Trojského mostu přes Vltavu – pro MHMP (vedoucí týmu zpracovatelů)
 - Znalecké posudky, expertní posudky, odborné posudky pro státní správu a veřejné zadavatele ...

- 7) Nejvýznamnější uznání komunitou (vč. ocenění v arch. či uměl soutěži):
 - znalec pro obor ekonomika, odvětví ceny a odhady, se specializací nemovitosti (od roku 1999)
 - znalec pro obor stavebnictví, odvětví stavby obytné (od roku 1999)
 - člen Vědecké rady Fakulty stavební ČVUT

- vyzvaný blok přednášek pro Nejvyšší kontrolní úřad a kontrolní výbor Poslanecké sněmovny ČR, 2015, Nejvhodnější postup pořízení sídla NKÚ - rizika a kontrolní mechanismy

8) Nejvýznamnější počín služby komunitě:

- projekt „Profesní návrat vysokoškolsky vzdělaných žen - absolventek stavební fakulty“, 2013 – 2014, OPPA CZ.2.17/2.1.00/35015 – rekvalifikační kurz pro matky na MD/RD
- projekt „Návrat staveček ke kvalifikaci - nemovitosti a realitní trh“, 2015, OPPA CZ.2.17/2.1.00/37242 – rekvalifikační kurz pro matky na MD/RD
- výuka, vedení a oponování závěrečných prací v kurzech CŽV Manažer stavby, Manažer stavebního projektu
- oponování habilitační (1) a disertačních prací (7), předsednictví (12) a členství (14) v komisích pro obhajoby disertačních prací
- recenzní posudky pro zahraniční a české časopisy
- člen redakční rady Časopis Business & IT (ERIH)
- člen vzdělávací komise Evropské společnosti stavebních ekonomů (CEEC)

V Praze dne 9.1.2019

Hodnotící komise:

Předseda:

Členové: