

# Stručná charakteristika uchazeče k habilitačnímu řízení

## Ing. Klára Kroftová, PhD.

### A) V oblasti pedagogické

- 1) Počet doktorandů, pro které byl uchazeč ustanoven školitelem resp. školitelem specialistou a kteří úspěšně obhájili disertační práci: 3x školitel specialista: 2 doktorandi již obhájili své disertační práce.
- 2) Počet obhájených diplomových/bakalářských prací, které uchazeč vedl: 0/0
- 3) Jeden nejvýznamnější počin uchazeče v oblasti výuky:  
Garant předmětu „Rekonstrukce a ochrana památek“ (resp. „Ochrana a obnova památek“, dle akreditace 2014, resp. 2017).  
Spolupráce na přípravě (a garantování vybraných předmětů) nově akreditovaného zaměření magisterského studia "Ochrana a obnova památek".  
Spoluautor publikace „Obnova a rekonstrukce staveb - Poruchy, degradace, sanace“ (ČVUT 2018)
- 4) Hodnocení uchazeče ve studentské anketě v posledních 4 semestrech:  
podle dostupných informací:  
V posledních 4 semestrech přednášela uchazečka v předmětech Rekonstrukce a ochrana památek, Historické konstrukce a rekonstrukce budov a vedla ateliéry Architektonické kompozice, Ateliéry architektonické tvorby – základní, Ateliéry architektonické tvorby 1 a 3:  
ZS 2016/2017 1.51  
LS 2016/2017 1.49  
ZS 2017/2018 1.46  
LS 2017/2018 1.00

### B) V oblasti tvůrčí

- 1) Tři významné původní výsledky tvůrčí činnosti nebo arch. či uměl. realizace
  - Užitný vzor: Nanodisperze na bázi tradičních alkalických materiálů pro zpevnění zvětralého zdiva a omítek metodou injektáže (2018, v rámci grantu NAKI II 2016-2020)
  - Užitný vzor: Materiál pro dočasnou stabilizaci, zejména konzervaci, konsolidaci a zpevnění povrchu historických omítek (2017, v rámci grantu NAKI II 2016-2020)
  - Užitný vzor: Materiál pro biocidní ochranu historického dřeva (2017, v rámci grantu NAKI II 2016-2020)
- 2) H index s vyloučením autocitací: 1 (2 vč. autocit.)
- 3) Počet citací WOS/ Scopus/ohlasů arch. díla, vždy s vyloučením autocitací: 2 (9 vč. autocit.)  
Počet článků ve WOS: 3
- 4) Mobilita (pobyt na zahraničním pracovišti – místo, délka a výsledek pobytu):  
V období 1999 - 2000 absolvovala zahraniční stáž v projektovém atelieru Pell Frischman Projects v Londýně
- 5) Dva nejvýznamnější grantové projekty, kde byl uchazeč v pozici řešitel či spoluřešitel (navrhovatel či spolunavrhovatel):  
2018 – dosud Spolupráce na grantu MK NAKI II „Tradiční městské stavitelství a stavební řemesla na přelomu 19. a 20. století“

2017 – dosud Spolupráce na grantu TAČR Epsilon „Konstrukce dokončovacího cyklu pro víceúčelový demontovatelný prefabrikovaný materiálově a energeticky úsporný stavební systém“

2016 – dosud Spolupráce na grantu MK NAKI II „Vývoj a výzkum materiálů, postupu a technologií pro restaurování, konzervaci a zpevňování historických zděných konstrukcí a povrchů a systémů preventivní ochrany historických a památkově chráněných objektů ohrožených antropogenními a přírodními riziky“

2012 – 2015 Spolupráce na grantu MK NAKI I „Progresivní neinvazivní metody stabilizace, konzervace a zpevňování historických konstrukcí a jejich částí kompozitními materiály na bázi vláken a nanovláken - člen řešitelského týmu

- 6) Příklad(y) uplatnění výsledků uchazeče v praxi: 0
- 7) Nejvýznamnější uznání komunitou (vč. ocenění v arch. či uměl soutěži):
- IAAM Scientist Medal for the year 2018, International Association of Advanced Materials, Stockholm, 09/2018
- 8) Nejvýznamnější počín služby komunitě:
- Workshop „Svislé konstrukce“ – v rámci projektu NAKI: Tradiční městské stavitelství a stavební řemesla, 9.-11.10.2018, příprava a realizace
  - Mezinárodní workshop „(Late) Summer school“ Telč , 18. – 23. 9. 2017, příprava a realizace
  - Mezinárodní workshop „Winter school“ Telč, 13. - 17. 2. 2017, příprava a realizace
  - Příprava a organizace výstav „Studenti oboru Architektura a stavitelství a jejich hosté“, 8. – 18. ročník (2008- 2016)

**V Praze dne 18.10.2018**

**Habilitační komise:**

**Předseda:**

Prof. ing. arch. Miloš Kopřiva

.....

**Členové:**

Prof. ing. arch. Vladimír Šlapeta, DrSc.

.....

Doc. Ing. arch. Zuzana Pešková, Ph.D.

.....

Prof. Ing. arch. Jiří Škabrada, CSc.

.....

Doc. ing. Petr Kotlík, CSc.

.....