

V Praze dne 14. 12. 2018

## Posudek školitele předkládaný k obhajobě disertační práce Ing. Dany Koňákové

Ing. Dana Koňáková již během magisterského studia pracovala v laboratořích na Katedře materiálového inženýrství a chemie, Fakulty stavební a její zájem o obor a schopnost samostatné práce pak logicky vyústily v nástup do doktorského studia. Dana Koňáková zahájila doktorské studium v oboru Fyzikální a materiálové inženýrství, na katedře Materiálové inženýrství a chemie, Fakulty stavební, v letním semestru 2013. Všechny povinnosti, vyplývající ze studijního plánu, splnila. Kromě práce na vlastní disertaci na téma „Thermal Resistance of Calcium Aluminate Cement Based Composites“ se v uplynulých letech věnovala širokému spektru laboratorních metod, provozovaných na katedře. Své výsledky je schopna prezentovat jak písemnou (přehled publikační činnosti je další přílohou žádosti), tak ústní formou. O tom svědčí i její rozsáhlá publikační činnost 27 článků ve WoS, 60 v databázi SCOPUS, h – index ve WoS – 4.

Dana Koňáková během pěti let svého doktorského studia vypsala v samostatnou vědeckou osobnost, schopnou provádět experimentální výzkum v oblasti materiálové vědy a inženýrství. Předložená disertační práce je toho důkazem. Dle mého mínění, je Dana Koňáková kvalifikovanou kandidátkou k obhajobě disertační práce.



doc. Ing. Eva Vejmelková, Ph.D., školitel

12. 12. 2018