

V Praze dne 5. 3. 2019

Posudek školitele s doporučením k obhajobě disertační práce

Disertant:
Ing. Ondřej Holčapek

Název disertace:
Experimentální analýza vláknových kompozitů zatížených vysokými teplotami

Ing. Ondřej Holčapek absolvoval studium doktorského studijního programu SI a studijního oboru FMI v kombinované formě studia. Je vynikajícím experimentátorem, erudovaným stavebním inženýrem a výborným spolupracovníkem. Vykonal všechny studijním plánem stanovené zkoušky s výborným prospěchem. Spolupráce v průběhu studia s ním byla na vynikající úrovni.

Ing. Ondřej Holčapek pracuje v Experimentálním centru Fakulty stavební ČVUT jako experimentátor, vědecký pracovník na částečný úvazek. Je autorem a spoluautorem několika článků v recenzovaných časopisech a sbornících. Pracuje současně ve Znaleckém ústavu jako znalec v oboru stavebnictví.

Tématem jeho disertační práce je experimentální analýza chování vláknových kompozitů při zatížení vysokými teplotami. Práci, která je předkládána k obhajobě, hodnotím jako výbornou, velmi rozsáhle zpracovanou a fundovaně komentovanou. Zejména z důvodů kvality odvedené práce, preciznosti výsledků a praktického zaměření řešení dané problematiky navrhuji **přijmout práci k obhajobě** a po úspěšném obhájení udělit titul **Ph.D.**

