

## Posudek školitelky na disertanta, Ing. Vojtěcha Hrona

Ing. Vojtěch Hron nastoupil na doktorské studium na Fakultě stavební ČVUT v Praze v roce 2012 po skončení magisterského studia na katedře mapování a kartografie Fakulty stavební. Během svého studia se aktivně podílel na vědeckých a pedagogických aktivitách katedry. Byl členem týmů, kterým byly udělovány granty v rámci Studentské grantové soutěže ČVUT již od svého magisterského studia. Je autorem či spoluautorem dvaceti publikací uložených v databázi V3S ČVUT. V převážné většině se jedná o články ve sbornících mezinárodních konferencí.

Při svém pobytu na katedře se podílel na výuce předmětů Zpracování obrazových dat a Zpracování dat DPZ.

Díky svému tématu pracuje od roku 2012 na Zeměměřickém úřadu, a to nejprve jako vědecký pracovník při vytváření Digitálního modelu povrchu České republiky 1. generace z dat leteckého laserového skenování na pracovišti v Pardubicích v letech 2012 – 2014 a od roku 2014 v Praze jako GIS specialista na oddělení správy a rozvoje dat ZABAGED.

Během čtvrtého roku doktorského studia úspěšně absolvoval desetiměsíční zahraniční stáž na Tchaj-wanu (Center for Space and Remote Sensing Research, National Central University, Zhongli, Taiwan).

Ing. Hron patří již ke zkušeným odborníkům v oblasti práce s obrazovými a GIS daty včetně dat laserového skenování. Na Zeměměřickém odboru v Pardubicích byl členem úzkého týmu, který se podílel na rozvoji technologie tvorby DMP 1G. V této činnosti pokračuje i v současnosti při svém působení na pracovišti v Praze, kde se věnuje rozvojovým úkolům týkajícím se využití leteckých dat pro aktualizaci a rozšíření obsahu ZABAGED®.

Kvality disertanta převyšují průměrnou úroveň uchazečů o Ph.D.

V Praze 28. srpna 2019



Prof. Ing. Lena Halounová, CSc., školitelka