

Posudek školitele

Doktorand: Ing. Jakub Spurný

Školitel: doc. Ing. Michal Kabrhel, Ph.D.

Doktorand Ing. Jakub Spurný nastoupil na doktorské studium na katedře Technických zařízení budov 1.3.2016. Studijní blok uzavřel 26.2.2018 a SDZ složil 31.5.2018. Doktorand nastoupil ke studiu v prezenční formě, v závěru studia pak přešel na formu kombinovanou.

Hodnocení studia:

Doktorand nastoupil ke studiu z důvodu snahy získat nové poznatky v oblasti otopných soustav a jejich skutečného chování během provozu. Problematice se začal věnovat již ve své diplomové práci během magisterského studia a na tuto práci úspěšně navázal. Díky získaným znalostem se podařilo doktorandovi dostat do povědomí odborné veřejnosti a stal se autorem přednášek a publikací spojených zejména s parametry otopné vody ve vytápěcích soustavách. Vytvořená metodika výpočtu chování otopných soustav také byla integrována do jednoho z nejpoužívanějších profesních programů v oblasti navrhování soustav. Během studia doktorand pracoval na mezinárodním projektu More-connect (H20-633477), kde si vyzkoušel teoretické i praktické navrhování systémů v úsporných budovách.

Studium doktoranda hodnotím kladně. Doktorand prokázal schopnost zaměřit se na daný problém, ten podrobně analyzovat a následně navrhnout způsoby jeho řešení. Doktorand také dokázal své teoretické poznatky úspěšně přenášet do praxe.

Chtěl bych pochválit jeho vytrvalost a svědomitost s jakou ke studiu přistupoval.

V Praze 23.2.2023

doc. Ing. Michal Kabrhel, Ph.D.