

Vyjádření školitele

Disertant: Ing. Rostislav Huzlík

Disertant Ing. Rostislav Huzlík se narodil 18. 4. 1983 v Moravské Třebové a v roce 2002 absolvoval Střední průmyslovou školu elektrotechnickou v Mohelnici. V letech 2002 – 2007 studoval na FEKT VUT v Brně, kde získal bakalářský a inženýrský titul v oboru Výkonové elektrotechniky a elektroniky. V roce 2007 nastoupil do doktorského studia na Ústavu výkonové elektrotechniky a elektroniky.

Cílem jeho doktorského studia byla problematika analýzy a návrhu speciálního bezželezového motorgenerátoru pro vírovou turbínu. Vírová turbína je poměrně nový typ turbíny vyvinutý a patentovaný na Odboru fluidního inženýrství Viktora Kaplana Energetického ústavu FSI VUT v Brně. Byl postaven funkční vzorek stroje a ověřeny některé teoretické předpoklady a výpočty.

Během studia získal praktické zkušenosti v projekčním oddělení VN rozváděčů ve firmě ABB (2006-2007) a od roku 2007 dosud jako technický pracovník, junior researcher a technický manažer na UVEE FEKT VUT v Brně na projektech CVVOZE a NETME.

Během doktorského studia změnil téma své doktorské práce i osobu školitele. Je schopný samostatně nastudovat novou problematiku a při své práci využívá svých nadprůměrných znalostí výpočetní techniky.

V Brně 9. 1. 2015

Doc.Ing. Čestmír Ondrůšek, CSc

školitel