

Hodnocení školitele

studenta v doktorském studijním programu „Elektrotechnika a informatika“

Titul, jméno a příjmení studenta: **Ing. Richard Habrych**

Aktuální forma studia: kombinovaná

zahájení studia: 1. 9. 2008

Školitel: **doc. Ing. Jiřina Mertlová, CSc.**

FEL, katedra: KEE

Studijní obor: Elektroenergetika

Ing. Richard Habrych studuje v kombinovaném doktorském studiu od školního roku 2008/2009. Téma zkoušek i vlastní práce bylo zaměřeno ke specializaci související s jeho pracovním zaměřením, k regulaci napětí a jalových výkonů v distribučních soustavách elektrizační soustavy.

Od absolvování VŠSE v roce 1985 pracuje Ing. Habrych v oblasti automatických systémů dispečerského řízení (ASDR). Odborně se podílel na řešení výzkumných a vývojových úkolů. Nejdříve pracoval jako vývojový pracovník, programátor, projektový manažer. V roce 1998 se stal předsedou představenstva a ředitelem EGÚ Praha Engineering, a.s. a v odborné činnosti se hlavně zaměřuje na vývoj automatických systémů řízení napětí.

Poznatky ve výše uvedené specializaci uplatňuje při zahraničních zakázkách, jako např. realizace ASRU velkých větrných parků v Rumunsku.

Ve výzkumném energetickém podniku (EGÚ) výrazně podporuje vědeckou činnost organizováním tématických seminářů, které mají velký význam pro odborníky energetiky tím, že umožňují výměnu jejich zkušeností. Podporuje účast pracovníků a studentů dané specializace umožněním jejich účasti na seminářích bez finančních nákladů, preferuje i jejich odborné vystoupení.

Doktorskou zkoušku úspěšně splnil 2.4.2012.

Disertační práce má vysokou úroveň. Publikační činnost doktoranda je ve velké míře směřována do konferencí a seminářů EGÚ. Mimo tyto aktivity prezentoval svoji práci na významných konferencích CIRED (3x), Stará Lesná 2004, Energomatika Praha 2010, B.I.D. Praha 2011, EPE Brno 2012 a dále v časopisu Energetika 2001.

Publikacemi na uznávaných konferencích, v časopisu a vystoupeními s přednáškami v Bukurešti v sídle provozovatele přenosové soustavy Transelectrica a na Západočeské univerzitě disertant prokazuje splnění předepsané publikační a presentační činnosti.

Na základě uvedených skutečností doporučuji udělení akademického titulu doktor v oboru Elektroenergetika.



Doc. Ing. Jiřina Mertlová, CSc.
školitelka