

## Hodnocení doktoranda školitelem

Doktorand: **Ing. Vlastimil Šantín**

Školitel: **Doc. Ing. Pavla Hejtmánková, Ph.D.**  
Pracoviště: **ZČU v Plzni, FEL**  
**Katedra elektroenergetiky a ekologie**  
Univerzitní 26, 306 14 Plzeň

Pan Ing. Vlastimil Šantín nastoupil do doktorského studia na katedře elektroenergetiky a ekologie po absolvování Fakulty elektrotechnické ZČU v Plzni, na níž nejprve v bakalářském a následně i v magisterském stupni vystudoval obor Technická ekologie. Proto se i ve svém doktorském studiu následně zaměřil na obnovitelné zdroje a jejich spolupráci s elektrizační soustavou.

V průběhu doktorského studia se aktivně podílel na činnosti katedry ve výukovém procesu, při vedení bakalářských prací i ve výzkumné oblasti. Úspěšně absolvoval vzdělávací program v rámci projektu Perspektivní lidské zdroje pro vědu a výzkum, dále pak týdenní stáž v Portugalsku zaměřenou na využití obnovitelných zdrojů energie a také stáž ve společnosti ČEZ Distribuce. Účastnil se pravidelně doktorandských konferencí v Nečtinech a výsledky své práce publikoval také na každoročně pořádaných mezinárodních konferencích Electric Power Engineering nebo ve sbornících vydávaných v rámci rovněž každoročního kurzu Intensive Programme pořádaného katedrou v širší spolupráci zahrnující i zahraniční univerzity.

Během celého studia pracoval pečlivě a s velkým nasazením a kromě základních úkolů se také jako spoluřešitel projektu FRVŠ podílel na modernizaci laboratorní úlohy pro jeden z katedrou vyučovaných předmětů a dále jako člen řešitelského týmu pracoval na výzkumném projektu zadaném společností ČEPS a.s, který se týkal vzniku napěťového kolapsu při přenosu elektřiny přes dlouhé vedení.

Ing. Šantín iniciativním přístupem při svém působení na katedře a dosaženými výsledky své odborné práce prokázal, že je schopen jak samostatně, tak i týmově řešit výzkumné úkoly z oblasti elektroenergetiky.

V Plzni 1. 7. 2012



Doc. Ing. Pavla Hejtmánková, Ph.D.