

Posudek vedoucího diplomové práce

Student: Bc. Jiří Nekula

Jiří Nekula předkládá k obhajobě diplomovou práci, jejímž hlavním cílem bylo vypracovat matematický model pro ohřev vody tepelným čerpadlem částečně napájeným elektrickou energií z FV systému.

Diplomant sám vyhledávala a zpracovávala informace z literatury. Matematický model sestavil na základě konzultací, nicméně v průběhu řešení se dopouštěl opakovaně chyb, které naznačily jisté nepochopení principů. Konečná verze modelu je však velice vhodná pro navazující analýzy, které zpracoval. Problematiku přiměřeně konzultoval, nicméně bych očekával více samostatnosti a odborné úrovně při řešení zadaného problému.

Navrhuji hodnocení

C (výborně).

V Praze 22. června 2015



Doc. Ing. Tomáš Matuška, Ph.D.