



Posudek oponenta diplomové práce

Diplomová práce: Výpočetní nástroj pro optimální dimenzování zdroje kombinované výroby elektřiny a tepla
Autor: Bc. Tomáš Renfus
Vedoucí práce: Ing. Bc. Vít Klein, Ph.D.
Oponent práce: Ing. Jan Moravec

Hodnocení (1 – 5)
(1 = nejlepší; 5 = nejhorší):

1. Splnění požadavků zadání:	<input type="text" value="1"/>
2. Systematicčnost při řešení dílčích úkolů:	<input type="text" value="1"/>
3. Schopnost aplikovat znalosti a využít literaturu při řešení:	<input type="text" value="1"/>
4. Formální a jazyková úroveň práce:	<input type="text" value="1"/>
5. Přehlednost a členění práce:	<input type="text" value="1"/>
6. Odborná úroveň práce:	<input type="text" value="1"/>
7. Závěry práce a jejich formulace:	<input type="text" value="1"/>
8. Celkové hodnocení práce známkou (A, B, C, D, E, F):	<input type="text" value="A"/>
slovně:	výborně

Stručné souhrnné zhodnocení práce (povinné):

Autor diplomové práce zpracoval zadané téma velice dobře. Prokázal výbornou schopnost orientace v technické, ekonomické a legislativní části diplomové práce. Jednotlivé kapitoly jsou psány srozumitelně a výstižně. Navržený program je zpracován z hlediska uživatele přehledně. Pro uživatele je přiložena i přehledná legenda pro snadnou orientaci. Vstupy lze velice snadno konfigurovat a výstupy se dají snadno znázornit v grafech. Výstup ve formě použité rozsáhlé tabulky je trochu nepřehledný. Práci hodnotím známkou výborně.

Otázky k obhajobě:

1. Lze použitý program rozšířit tak, aby si uživatel mohl nastavit spolupráci dvou nebo více kogeneračních jednotek?

Datum: 19.1.2016

Podpis:



Poznámky:

- 1) Celkové hodnocení práce nemusí být dáno průměrem dílčích hodnocení.
- 2) Pro celkové hodnocení (bod 8) použijte v souladu se Studijním a zkušebním řádem pro studenty ČVUT v Praze tuto stupnici:

výborně	velmi dobře	dobře	uspokojivě	dostatečně	nedostatečně
A	B	C	D	E	F