



Posudek oponenta bakalářské práce

Diplomová práce: Využití, vlastnosti a regulace kogeneračních jednotek

Autor: Jan Kowala

Vedoucí práce: doc. Ing. Jiří Šťastný, CSc.

Oponent práce: doc. Dr. Ing. Jan Kyncl

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

1. Splnění požadavků zadání:	<input type="text" value="2"/>
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="2"/>
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): slovně:	<input type="text" value="B"/> Velmi dobře

Stručné souhrnné zhodnocení práce (povinné):

Student splnil zadání práce. Až na kvalitu přejatých obrázků (pravděpodobně z důvodu použití pro grafiku nevhodného jpg formátu) je formální úroveň práce dobrá. Autor prokázal na studenta bakalářského studijního programu velmi dobré porozumění termodynamice dynamických a objemových tepelných motorů.

Práci bych vytknul absenci ekonomického vyhodnocení nasazení kogenerace.

Otázky k obhajobě:

1. Jakou byste postupoval při vyhodnocení ekonomiky náhrady plynové kotelny kogenerační jednotkou?

Doporučení práce k obhajobě: **doporučuji**

Datum: 1. 2. 2017

Podpis: