



Posudek vedoucího diplomové práce

Diplomová práce: NÁVRH KOGENERAČNÍ JEDNOTKY PRO PRŮMYSLOVÝ AREÁL

Autor: Bc. Jan MORAVEC

Vedoucí práce: Vít KLEIN, Ph.D.

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

1. Splnění požadavků zadání:	2
2. Samostatnost a iniciativa při řešení práce:	2
3. Systematičnost při řešení dílčích úkolů:	2
4. Schopnost aplikovat znalosti a využít literaturu při řešení:	1
5. Spolupráce a konzultace s vedoucím práce:	1
6. Formální a jazyková úroveň práce:	1
7. Přehlednost a členění práce:	1
8. Odborná úroveň práce:	2
9. Závěry práce a jejich formulace:	2
10. Celkové hodnocení práce známkou (A, B, C, D, E, F):	B
slovně:	velmi dobře

Stručné souhrnné zhodnocení práce (povinné):

Diplomant zvládl velmi dobře uložené zadání, z hlediska teorie nehodnotím jako správné dimenzování potřeby tepla pro přípravu teplé vody z naměřených hodnot skutečné spotřeby teplé vody (str. 35 diplomové práce, bod 3.7.1.3 Teplo pro ohřev teplé vody). Správný postup je použití hodnot, které jsou stanoveny ČSN. Práce jako taková je kvalitní a je z ní zřejmé, že diplomant má s danou problematikou zkušenosti a že problematiku kogenerační výroby tepla a elektřiny po technické stránce zvládl velmi dobře. **Práci doporučuji k obhajobě a hodnotím ji známkou velmi dobře.**

Datum: 08. 06. 2016

Vít Klein v.r.

Poznámky:

- 1) Celkové hodnocení práce nemusí být dáno průměrem dílčích hodnocení.
- 2) Pro celkové hodnocení (bod 10) 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