



Posudek oponenta diplomové práce

ČESKÉ VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ V PRAZE

Fakulta elektrotechnická

Katedra elektroenergetiky

Technická 2, 166 27 Praha 6

Diplomová práce: Peltierovy články v elektroenergetice

Autor: Bc. Filip Kampas

Vedoucí práce: doc. Dr. Ing. Jan Kyncl

Oponent práce: Ing. Ladislav Sieger, CSc.

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="2"/>
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="2"/>
7. Závěry práce a jejich formulace:	<input type="text" value="2"/>
8. Celkové hodnocení práce známkou (A, B, C, D, E, F):	<input type="text" value="B"/>
slovně:	velmi dobře

Stručné souhrnné zhodnocení práce (povinné):

Práce je přehledná a logicky členěná. Po formální stránce by bylo třeba používat shodné značení jednotek (míchá se v textu používání kulatých a hranatých závorek, rovněž u čísel je používáno k oddělení desetinné části jak čárky tak tečky, u grafů 5-2 až 5-9 není zřejmé v jakých jednotkách je udáván teplotní rozdíl). U některých citací jsem došel k závěru, že bylo čerpáno pouze z abstraktů článků a nebyl zohledněn celý obsah článku. Kladně hodnotím teoretickou část práce, z které pak vychází vlastní formulace modelu pro simulaci v programu Mathematica. Rovněž kladně hodnotím kapitoly shrnující dosažené výsledky.

Práci doporučuji k obhajobě a hodnotím známkou velmi dobře.



Otázky k obhajobě:

1. Jaký je vztah vzorce 5-4 na straně 47 a grafu 5-8 na straně 48 ?

Datum: 5.6.2023

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