



Posudek vedoucího bakalářské práce

Diplomová práce: Oteplení silových rozvaděčů

Autor: Josef Bartoníček

Vedoucí práce: Ing. Ivan Cimbolínek

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

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

Doporučení práce k obhajobě: *Práci doporučuji k obhajobě.*

Stručné souhrnné zhodnocení práce (povinné):

Autor se ve své práci zabývá širokou problematikou oteplení silových rozvaděčů a hodnotí oteplení rozvaděčů z pohledu platných technických norem, konstrukčních postupů, používaných výpočetních programů renomovaných výrobců rozvaděčů a.p.

Velmi kladně lze hodnotit praktickou část této práce, ve které je na řadě dokumentárních snímků z infraznamery ukázáno, jak se projevuje v infračerveném spektru lokální oteplení jednotlivých komponentů výbavy rozvaděčů. V závěru autor navrhuje optimalizaci způsobu vyhodnocování měření oteplení rozvaděčů.

Drobné gramatické chyby a drobné chyby ve formátování dokumentu nemají vliv na výsledné hodnocení této závěrečné práce.

Datum: 24. 5. 2016

Podpis: