



Posudek oponenta bakalářské práce

Bakalářská práce: Porovnání různých typů jaderných elektráren

Autor: Jakub Horák

Vedoucí práce: Ing. Stanislav Bouček

Oponent práce: Ing. František Vybíralík, CSc.

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

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

Stručné souhrnné zhodnocení práce (povinné):

V bakalářské práci jsou porovnány parametry a provozní vlastnosti jaderných elektráren s různými typy reaktorů. Charakteristiky jednotlivých typů reaktorů jsou doprovázeny přehlednými schématy a doprovodným textem. Práce má rešeršní charakter, mohla být však zpracována s využitím aktuálních podkladů. Chybí mi aktualizovaný stav jaderné energetiky ve světě. Kapitole porovnání spolehlivosti jednotlivých typů reaktorů měl být věnována větší pozornost a členění mělo být přehlednější.

Otázky k obhajobě:

1. V současné době se staví asi 20 jaderných elektráren, zejména v Asii. Jaké typy reaktorů jsou nejvíce použity?

Doporučení práce k obhajobě: doporučuji

Datum: 31. 5. 2018

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