



## Posudek oponenta bakalářské práce

**Diplomová práce:** Návrh vlastní spotřeby JE s ohledem na bezpečné přepnutí na záložní napájení

**Autor:** Karel Kovařík

**Vedoucí práce:** Ing. Stanislav Bouček

**Oponent práce:** Ing. Vladislav Dohnal

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

1. Splnění požadavků zadání:	<input type="text" value="1"/>
2. Systematicnost 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="1"/>
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):	<input type="text" value="A"/>

slovně: **Výborně**

### Stručné souhrnné zhodnocení práce (povinné):

Student Karel Kovařík splnil zadání bakalářské práce. Včetně uvedení nových nároků na zabezpečení provozu jaderných elektráren, popisu způsobu přechodu na rezervní napájení a příkladu zjednodušeného výpočtu zkratových poměrů navrhované vlastní spotřeby. V kapitole 2.1 uvedl jako jeden z rysů bezpečného a spolehlivého provozu zálohovatelnost vyvedení výkonu. Vhodnější řešení je spolehlivost vyvedení výkonu. I přesto hodnotím práci výborně.

### Otázky k obhajobě:

1. Porovnejte zálohovatelnost se spolehlivostí při vyvedení výkonu. (struktura řešení a ekonomika)

Datum: 4. 6. 2019

Podpis: