



# České vysoké učení technické v Praze

Fakulta elektrotechnická

Katedra ekonomiky, manažerství a humanitních věd

Technická 2, 166 27 Praha 6, ✉ mrkvick@fel.cvut.cz , ☎ 224353308

## Posudek oponenta bakalářské práce

**Jméno studenta:** Kateřina Drtinová

**Název práce:** Jaderné elektrárny - současný stav a rozvoj

**Jméno oponenta:** Michaela Hrochová

Povinná kritéria hodnocení práce	Stupeň hodnocení					
	výborně	velmi dobře	dobře	uspokojivě	dostatečně	nedostatečně
Splnění cílů práce	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Úroveň zvoleného postupu řešení	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Využitelnost výsledků práce	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Shrnutí výsledků a formulace závěrů	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Práce s odbornou literaturou a dalšími prameny	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Formální vzhled a struktura práce (normy, předpisy)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Jazyková úroveň práce (stylistika, gramatika)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Slovní zdůvodnění zejména při hodnocení A nebo F:

Práce je členěna do teoretické a praktické části. Teoretická část pojednává o technologii jaderných elektráren obecně a dále technologiemi užitými v jaderných elektrárnách v České republice. Také se zbývá možnostmi rozšíření výroby elektřiny v České republice užitím jádra.

V ekonomické části autorka jen velmi obecně popisuje druhy nákladů spojených s výrobou elektřiny z jádra. V této části postrádám podrobnější popis užití kapitálu pro provoz jaderné elektrárny, stejně jako v kapitole výsledky postrádám hlubší diskuzi např. nad změnami cen elektřiny.

U práce bych ráda vyzdvihla teoretickou řešerši a její zpracování, ovšem ekonomickému zhodnocení bych vytkla velmi zjednodušené ohodnocení nebo opomenutí některých důležitých vstupů. Zejména v oblasti výpočtu NPV jsou některé předpoklady nejasné, některé chybné a výpočet nepřehledný. Celkově práce působí velmi jednoduše.

### Otázky k obhajobě práce:

1. Za jakých podmínek by se vyplatilo rozšířit v ČR výrobu elektřiny z jaderných elektráren?
2. Jaký je přístup různých zemí EU k jaderné energii?

**Navržená výsledná známka: C - dobře**

**V Praze dne 8.6.2016**

---

**podpis oponenta práce**