

Hodnocení bakalářské práce – oponent

Autor hodnocení:	doc. Dr. Ing. Jiří Gurecký
Vedoucí bakalářské práce:	doc. Ing. Radomír Goňo, Ph.D.
Oponenti:	doc. Dr. Ing. Jiří Gurecký
Téma:	Tepelné elektrárny
Verze ZP:	1
Student:	Bc. Jan Galuszka

1. *Splnění požadavků zadání.*

Práce odpovídá uvedenému zadání v plném rozsahu.

2. *Hodnocení formální stránky závěrečné práce.*

Práce je logicky členěna, jednotlivé kapitoly jsou popsány úplně. Po jazykové i grafické stránce je práce na velmi dobré úrovni.

3. *Hodnocení výsledků závěrečné práce.*

Tato bakalářská práce se zabývá principem funkce konvenčních tepelných elektráren a popisem funkce jednotlivých částí bloků, dělením na obvyklé typy, principy zvyšování účinnosti, moderními trendy a podmínkami pro rozšíření tepelných elektráren. Práce rovněž obsahuje rozdělení využití tepelných elektráren v České republice a ve světě a dále současnou legislativu upravující podmínky pro provoz a připojování elektráren a přenosových sítí.

4. *Hodnocení práce z hlediska přínosu nových poznatků.*

Práce přináší ucelený pohled na předmětnou problematiku. Má spíše kompilační charakter a zcela nové poznatky nepřináší.

5. *Charakteristika výběru a využití studijních pramenů.*

Autor práce využil doporučenou literaturu uvedenou v zadání práce.

6. *Otázky k obhajobě.*

Objasněte tvrzení uváděná v kap. 5.2.1.

7. *Souhrnné hodnocení.*

Práce má velmi dobrou úroveň a proto ji doporučuji k obhajobě.

Celkové hodnocení: výborně