



## Hodnocení bakalářské práce oponentem

Název práce:	Rozložení a dostupnost zdrojů pro výrobu elektrické energie na území Nového Zélandu		
Student:	Zbyněk JANDA	Std. číslo:	E10B0691P
Oponent:	Ing. Bc. Rostislav Vlček, Ph.D.		

Kritéria hodnocení práce oponentem	Max. body	Přidělené body
Splnění zadání práce (posuzuje se i stupeň kvality splnění)	25	23
Odborná úroveň práce	50	40
Interpretace výsledků a jejich diskuze, příp. aplikace	15	13
Formální zpracování práce, dodržování norem	10	8

### Hodnocení obsahu a kvality práce, připomínky:

Autor vyhledal v literatuře dostupné informace o zdrojích elektrické energie na Novém Zélandu dle primárního paliva. Z publikovaných informací je zřejmé, že autor věnoval vyhledání potřebných údajů dostatek času. Autor splnil všechny body zadání bakalářské práce. U jednotlivých výroben elektrické energie mohla být uvedena základní schémata s uvedením principu výroby.

Poznámka ke zpracování textu:

Má být zřejmé na str.:

- 11, že tepelné elektrárny na Severním ostrově nemusely fungovat místo že tepelné elektrárny na Severním ostrově nemuseli fungovat;
- 11 Zatímco ostatní národy se snažily... místo zatímco ostatní národy se snažili...;
- 13 ...vodní elektrárny Jižního ostrova vyprodukovaly místo ...vodní elektrárny Jižního ostrova vyprodukovali;
- 23 ...jsou napojeny na elektrárnu Huntly místo ...jsou napojeny napojeny na elektrárnu Huntly;
- 23 skleníkových plynů místo skleníkových plynu;
- 23 plánované odstavení prvního bloku... místo plánované odtavení prvního bloku...;
- 24 tento blok je znám pod označením... místo tento blok je znám pod označením...;
- 26 objevily se plány.... místo objevili se plány...;
- 34 prázdný list

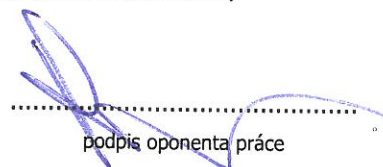
a další

### Dotazy oponenta k práci:

1. Na stránce 11 uvádíte, že celková výroba elektrické energie byla v roce 2009 42 010 GWh, na stránce 12 uvádíte, že celková spotřeba v roce 2009 byla 37,589 GWh, vysvětlíte.
2. Vymenujte základní typy vodních turbin. Pro jaké podmínky jsou jednotlivé typy vodních turbin vhodné?

Bakalářskou práci hodnotím klasifikací **velmi dobře** (podle klasifikační stupnice dané směrnicí děkana FEL)

Dne: 17.6.2012

  
.....  
podpis oponenta práce