



## Hodnocení bakalářské práce oponentem

Název práce:	Výhled využívání obnovitelných energetických zdrojů v ČR		
Student:	Milan HUCL	Std. číslo:	E09B0051P
Oponent:	doc. Ing. Emil Dvorský, CSc.		

Kritéria hodnocení práce oponentem	Max. body	Přidělené body
Splnění zadání práce (posuzuje se i stupeň kvality splnění)	25	25
Odborná úroveň práce	50	40
Interpretace výsledků a jejich diskuze, příp. aplikace	15	12
Formální zpracování práce, dodržování norem	10	10

### Hodnocení obsahu a kvality práce, připomínky:

Práce splnila podmínky zadání. Zpracovatel provedl vyhodnocení využití OZE pro výrobu elektřiny v ČR a výhled jejího použití do roku 2030. Zvolená metodika porovnání jednotlivých druhů OZE je provedena na základě parametrického srovnání. Vlastní provedení je spíše intuitivní bez přesnějšího vyhodnocení (hodnoty účinnosti, možnosti regulace, energetická hustota, apod.). S ohledem na budoucí využití OZE nejsou provedeny žádné relevantní závěry ani možné varianty vývoje. Je provedena jen diskutabilní predikce vývoje využití FV generátorů (graf 3.2).  
Práce je přehledně zpracována na dobré grafické úrovni.

### Dotazy oponenta k práci:

- 1) Jakým způsobem lze provádět podporu OZE?
- 2) Jaký je rozdíl u geotermálních elektráren mezi presentovaným principem 1 a 4?

Bakalářskou práci hodnotím klasifikací **v ý b o r n ě** (podle klasifikační stupnice dané směrnicí děkana FEL)

Dne: 18.6.2012

  
.....  
podpis oponenta práce