



Hodnocení bakalářské práce oponentem

Název práce:	Rozvoj obnovitelných zdrojů energie v ČR		
Student:	Ondřej NĚMEČEK	Std. číslo:	E12B0195P
Oponent:	prof. Ing. Jan Škorpil, CSc.		

Kritéria hodnocení práce oponentem	Max. body	Přidělené body
Splnění zadání práce (posuzuje se i stupeň kvality splnění)	25	22
Odborná úroveň práce	50	43
Interpretace výsledků a jejich diskuze, příp. aplikace	15	12
Formální zpracování práce, dodržování norem	10	9

Hodnocení obsahu a kvality práce, připomínky:

Bakalářská práce obsahuje 65 stran textu včetně bibliografie (45 položek). Je rozdělena do 7 kapitol Autor v práci hodnotí a popisuje rozvoj využívání OZE v České republice z historického hlediska i v současnosti. Při zpracování BP musel autor zpracovat rozsáhlý soubor dat a vytvořil práci, která dává rámcový pohled na řešenou problematiku. Po odborné i formální stránce má BP dobrou úroveň. K práci mám poznámky:


- str.10 - teplené
- str.11, 44 - začali
- str.12,13,14,15,26 - Francisovo, Kaplanovo ... má být Francisových a Kaplanových
- str.16 - ...jednotlivých koreček .. má být korečků
- str.21 - Peltovovy turbíny mají maw. 6 vstříků
- str.32 - ...přeměňuje..
- str.40 - ...vedli ..
- str.47 - obr. 33 - vypouštěcí hrdlo ... lépe by bylo výstupní ...
- str.48 - výkon FV systémů je i vřádu desítek MW
- str.49 - v rovnicích stejný symbol má různý význam (E), S je plocha v obou rovnicích

Dotazy oponenta k práci:

1. Musí mít větrná turbína převodovku ?
2. Jsou ještě jiné typy FV článků krmě křemíkových monokrystalických a amorfních?

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

Dne: 12.6.2015


.....
podpis oponenta práce