



Hodnocení bakalářské práce oponentem

| | | | |
|--------------|---------------------------|-------------|-----------|
| Název práce: | Vývoj větrných elektráren | | |
| Student: | Jan KORÍNEK | Std. číslo: | E09B0057P |
| Oponent: | Ing. Jan Beneš | | |

| Kritéria hodnocení práce oponentem | Max. body | Přidělené body |
|---|-----------|----------------|
| Splnění zadání práce (posuzuje se i stupeň kvality splnění) | 25 | 25 |
| Odborná úroveň práce | 50 | 48 |
| Interpretace výsledků a jejich diskuze, příp. aplikace | 15 | 14 |
| Formální zpracování práce, dodržování norem | 10 | 6 |

Hodnocení obsahu a kvality práce, připomínky:

Student velice přehledně popisuje vývoj technologie zpracovávající energii větru a její případnou transformaci do jiné formy. Uvádí a graficky kvalitně doprovází jednotlivé směry ve vývoji větrných motorů, precizně pracuje s dostupnou literaturou. Část díla je věnována i výpočtům a vztahům popisujícím energii větru. Z formálního hlediska evidují několik drobných nedostatků, na celkové výborné hodnocení práce to ale nemá žádný vliv.


Dotazy oponenta k práci:

Zkuste popsat jaké negativní vlivy má provoz větrné elektrárny na její bezprostřední okolí.

Proč a jakým způsobem, se konstruktéři snaží vyhnout používání převodovek ve větrných elektrárnách a jaké to má důvody?

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

Dne: 19.6.2012


.....
podpis oponenta práce