



Hodnocení bakalářské práce oponentem

Název práce:	Tuhá alternativní paliva a jejich využití		
Student:	Martina ŠAFARŤIKOVÁ	Std. číslo:	E12B0199P
Oponent:	prof. Ing. Jan Škorpil, CSc.		

Kritéria hodnocení práce oponentem	Max. body	Přidělené body
Splnění zadání práce (posuzuje se i stupeň kvality splnění)	25	21
Odborná úroveň práce	50	40
Interpretace výsledků a jejich diskuze, příp. aplikace	15	10
Formální zpracování práce, dodržování norem	10	9

Hodnocení obsahu a kvality práce, připomínky:

Bakalářská práce má celkem 38 stran, z toho text je 26 stran. Bibliografie má 46 položek. Práce je rozdělena do 4 kapitol. Jedná se o aktuální problematiku z pohledu ochrany životního prostředí a zásobování energií. Práce dává stručný přehled o potenciálních zdrojích a možnostech využití tuhých alternativních paliv (TAP) v ČR.

Poznámky:


str.10 - doba slunečního svitu v ČR je 1400 - 1700 h za rok
str.19 - zkratka BRO není v seznamu zkratek
str.26 - CO₂ vzniká při spalování biomasy
str.27 - nadpis Možnosti energetického využití TAP
str.34 - v části 4.1. by bylo vhodné uvést složení jednotlivých TAP

Dotazy oponenta k práci:

1. Jaké je složení paliv uvedených v části 4.1.?
2. Proč je výhřevnost asijského odpadu nižší?
3. Jak způsobí vodní elektrárny na horním toku nedostatek vody v oblastech nižšího toku? (str. 10)

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

Dne: 12.6.2015


.....
podpis oponenta práce