



Hodnocení bakalářské práce oponentem

Název práce:	Energetické využívání odpadů		
Student:	Pavel HOSPR	Std. číslo:	E09B0469P
Oponent:	prof. Ing. Jan Škorpil, CSc.		

Kritéria hodnocení práce oponentem	Max. body	Přídělené body
Splnění zadání práce (posuzuje se i stupeň kvality splnění)	25	24
Odborná úroveň práce	50	48
Interpretace výsledků a jejich diskuze, příp. aplikace	15	13
Formální zpracování práce, dodržování norem	10	10

Hodnocení obsahu a kvality práce, připomínky:

Autor zpracoval práci na velice aktuální téma z oblasti ochrany životního prostředí. V práci uvádí historii energetického využívání odpadů, analyzuje současné používané technologie v zařízeních pro energetické využívání odpadů (ZEVO). Předkládá postup návrhu optimální technologie pro ZEVO a jako příklad je uveden návrh ZEVO v Chotíkově. Práce má velmi dobrou odbornou i formální úroveň, v textu jsou uváděny odkazy na použité prameny, kterých autor použil velké množství. Práci hodnotím výborně.

Pozn.:


- není uveden anglický název práce
- str. 16 - 22,1 je maximální dodaný výkon v teple, roční výroba je 107984 MWh
- str. 23 - 20 MJ/kg je už hodně; značí se kg a ne Kg

Dotazy oponenta k práci:

1. Je v legislativě České republiky obsažena podpora energetického využití odpadu oproti skládkování?
2. Při jakých teplotách pracuje katalyzátor u metody SCR při eliminaci NOx ze spalin?

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

Dne: 18.6.2012


.....
podpis oponenta práce