

Hodnocení diplomové práce – vedoucí

Autor hodnocení:	Ing. Miluše Hlavatá, Ph.D.
Vedoucí diplomové práce:	Ing. Miluše Hlavatá, Ph.D.
Oponenti:	Ing. Zuzana Viestová, Ph.D.
Téma:	Energetické využívání biologicky rozložitelných komunálních odpadů v cementárnách
Verze ZP:	1
Student:	Bc. David Somol

1. Základní zhodnocení závěrečné práce.

Předmětem diplomové práce je zhodnotit možnost energetického využívání biologicky rozložitelných komunálních odpadů v cementárnách a posoudit, zda je možné je spalovat v cementářské peci.

2. Odpovídá závěrečná práce uvedenému zadání v plném rozsahu?

Závěrečná práce odpovídá zadání, jednotlivé kapitoly na sebe logicky navazují.

3. Jiné poznatky, kritické připomínky.

Diplomant se v uvedené problematice orientuje, je schopen samostatně řešit úkoly, které souvisejí s problematikou alternativních paliv. Diplomant využil možnost získat vzorek biologicky rozložitelného komunálního odpadu přímo z reálných domácností, který byl vyprodukován za kalendářní týden. Vzorky zpracovával přímo v cementárně, jen je škoda, že to v textu neuvedl.

4. Jak hodnotíte přístup autora ke zpracování závěrečné práce?

Diplomant na své práci pracoval samostatně, pravidelně problém konzultoval nejen s vedoucí práce, ale i přímo v laboratořích, kde vzorky vyhodnocoval.

5. Hodnocení formální stránky.

Práce po formální i jazykové stránce odpovídá požadavkům kladeným na závěrečné práce. I když v některých částech práce je patrný chvat při dokončování - např. str. 42 (dvakrát odkaz na stejný obrázek)

6. Jaký je způsob využití práce?

Výsledky práce jsou využitelné pro samotnou cementárnu Čížkovice.

7. Vyjádření se k protokolu o vyhodnocení podobnosti dokumentů

Podobnost textu, na základě protokolu o vyhodnocení podobnosti dokumentů, se dotýká pouze názvů legislativních dokumentů.

8. Celkové hodnocení práce.

Práci doporučuji k obhajobě.

Celkové hodnocení: velmi dobře