

Posudek vedoucího bakalářské práce

Studijní program: **Technologie odpadů**

Studijní obor: **Odpadové hospodářství**

Akademický rok: **2016/2017**

Název práce: **Pyrolýzní zpracování vybraných odpadů**

Řešitel: **Ondřej Lokaj**

Vedoucí práce: **Ing. Bohdan Stejskal, Ph.D.**

Oponent: **Ing. Tomáš Koutný, Ph.D.**

	Hlediska	Stupeň hodnocení
1.	Splnění požadavků zadání	B
2.	Aktuálnost a odborná úroveň práce	C
3.	Využití znalostí získaných studiem	B
4.	Využití odborné literatury	B
5.	Vhodnost metodiky řešení	B
6.	Využití metod zpracování výsledků	nelze hodnotit
7.	Interpretace výsledků, diskuze	nelze hodnotit
8.	Formální úprava práce	E
9.	Přístup řešitele k řešení úkolu	D

Konkrétní připomínky a dotazy k práci:

Student ve své práci rešeršně zpracoval problematiku pyrolýzy vybraných odpadů se zaměřením na odpadní plasty. První část práce je obsahově velmi dobře zpracována a je škoda, že část práce věnovaná současným zařízením v provozu se omezila na pouhý výčet zařízení bez sebemenšího popisu a přiblížení daného zařízení. Rovněž popis osobně navštíveného zařízení je velmi stručný.

Kvalitu práce poněkud snižuje její formální úprava. Sled kapitol není zcela logický, nadpisy kapitol nejsou vypovídající (např. kapitola "Technologie" či podkapitola "Vstupy"), textu jsou neočíslované rovnice.

Otázky:

- 1) Co přesně naplňuje pojem "integrováná prevence"?
- 2) Jak technologie pyrolýzy odpadních plastů řeší problém vyčerpatelnosti fosilních zdrojů?

Závěr: Bakalářskou práci **doporučuji k obhajobě.**

Navrhovaná výsledná klasifikace práce: **C**

Datum: 8. 5. 2017

Ing. Bohdan Stejskal, Ph.D.

vedoucí práce