



## Posudek oponenta diplomové práce

**Katedra:** Katedra aplikovaných rostlinných biotechnologií

**Student:** Bc. Jan Frantík

**Studijní obor:** Agroekologie

**Název diplomové práce:** Současnost a žádoucí budoucnost zpracování a využití odpadů v A.S.A. Lišov

**Oponent diplomové práce:** Doc. RNDr. Ing. Josef Zahradníček, CSc.

**Povolání oponenta:** vědeckopedagogický pracovník

### Hodnocení práce:

**Volba tématu práce a její význam:** (2) vhodné a významné téma

**Formulace cílů práce:** (2) cíle byly vhodně formulovány

**Metodika zpracování:** (1) velmi vhodně zvolena a formulována

**Práce s daty a informacemi:** (1) použitá data aktuální, informace relevantní a správně zpracované

**Celkový postup řešení:** (1) postup řešení naprosto správný

**Teoretické zázemí autora:** (2) autor některé významné autory opomněl a zná teorii dané problematiky

**Práce s odbornou literaturou (citace, norma):** (1) autor dodržel naprosto správně citační normu

**Úroveň jazykového zpracování:** (1) práce je jazykově naprosto správně zpracovaná

**Přesnost formulací a práce s odborným jazykem:** (2) autor má dostatečný pojmový aparát

**Formální zpracování - celkový dojem:** (2) práce je formálně v pořádku, celkový dojem je dobrý

**Splnění cílů práce:** (2) cíle práce včetně dílčích byly splněny

**Formulace závěrů práce:** (1) závěry jsou velmi správně formulovány a jsou velmi významné pro další využití

**Odborný přínos práce a její praktické využití:** (1) práce je po odborné a praktické stránce velmi dobře využitelná

### Celkové hodnocení práce:

**Návrh hodnocení práce známkou:** výborně

**Doporučuji práci k obhajobě:** ANO

## **Otázky k obhajobě:**

Otázka 1: Považuje diplomant, že methan je ve srovnání s CO<sub>2</sub> 20x nebezpečnějším plynem? Zdá se mi to přehnané. Je houba PHANEROCHAETE CHRYSOSPORIUM opravdu vysoce účinným degradačním prostředkem pro DDT?

Otázka 2: Na str. 35 se mi nezdá přesvědčující, že v TKO je podíl plastů až na třetím místě? Na str. 45 - fermentační zbytek je opravdu kvalitativním hnojivem?

***Datum:*** 16. 12. 2009

***Podpis oponenta diplomové práce:***