



# Posudek vedoucího diplomové práce

**Katedra:** Agroekologie

**Student:** Maroušek Josef

**Studijní obor:** Provozně podnikatelský obor

**Název diplomové práce:** Adaptace palivářské analytiky na hodnocení kvality biomasy určené k energetickým transformacím

**Vedoucí diplomové práce** prof. Ing. Stanislav Kužel, CSc.

## Hodnocení práce:

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

Komentář: Správná formulace cílů práce.

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

Komentář: Metodika odpovídá cílům.

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

Komentář: Data získal student v laboratoři splněním pracovních postupů uvedených v metodice. Při zpracování práce použil zahraniční databáze a doporučenou literaturu.

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

Komentář: Postup řešení je správný.

**Teoretické zázemí autora:** (1) autor významné autory citoval a zná teorii dané problematiky

Komentář: Autor prostudoval velký soubor literatury týkající se problému. V problematice řešeného tématu se velmi dobře oprientuje.

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

Komentář: Citační norma v práci byla dodržena.

**Úroveň jazykového zpracování:** (2) práce je jazykově zpracována na standardní úrovni

Komentář: Úroveň jazykového zpracování odpovídá požadavkům.

**Přesnost formulací a práce s odborným jazykem:** (1) autor má široký pojmový aparát a umí ho používat

Komentář: Práce je napsána při použití odborného jazyka.

**Formální zpracování - celkový dojem:** (1) práce je formálně naprosto v pořádku, celkový dojem je výborný

Komentář: Celkový dojem z práce je výborný.

***Splnění cílů práce:*** (1) výsledky práce jsou rozsáhlejší než cíle, které byly včetně dílčích splněny

Komentář: Cíle práce byly splněny.

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

Komentář: Závěry práce odpovídajícím způsobem rozkrývají splnění cílů práce.

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

Komentář: Práce má velký praktický přínos a může být použita při hodnocení biomasy k energetickým transformacím.

### **Celkové hodnocení práce:**

***Návrh hodnocení práce známkou:*** výborně

***Doporučuji práci k obhajobě:*** ANO

### **Otázky k obhajobě:**

Otázka 1: Vyjmenujte hlavní parametry hodnocení fytomasy pro energetické využití.

Otázka 2: Navrhněte další alternativní způsoby využití fytomasy k energetickým účelům.

***Další připomínky, vyjádření a náměty k obhajobě práce resp. k jejímu dalšímu využití:***

Doporučuji po úspěšné obhajobě a složení státní závěrečné zkoušky předkladateli vydat vysokoškolský diplom a udělit titul inženýr.

***Datum:*** 09. 05. 2007

***Podpis vedoucího diplomové práce:***