

Posudek vedoucího diplomové práce

Studijní program: **Zemědělská specializace**

Studijní obor: **Agroekologie**

Akademický rok: **2014/2015**

Název práce: **Návrh způsobu odloučení dřeva z nadsítné frakce kompostáren**

Řešitel: **Bc. Kristýna Horáčková**

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

Oponent: **doc. Jiří Filip, CSc.**

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

Konkrétní připomínky a dotazy k práci:

Studentka v rešeršní části práce podrobně popsala proces kompostování i různé možnosti realizace kompostovacího procesu. V experimentální části práce se zaměřila na dosud opomíjenou problematiku složení a možného využití nadsítné frakce, získávané při přesívání kompostu. Drobné formální chyby se v práci vyskytují jen ojediněle a na celé práci je patrné, že studentka měla o řešené téma zájem.

Otázky:

1) V práci jste jako suchou cestu rozdělení nadsítné frakce volila ruční třídění, které v praxi nemůže být realizováno (nicméně v experimentu dává k dispozici potřebné údaje). Jaký je Váš názor na použití síta pro mechanické roztřídění jednotlivých složek nadsítné frakce?

2) Ve výčtu možného využití nadsítné frakce z kompostáren jste neuvedla možnost energetického využití. Krátce se zamyslete nad potenciálem energetického využívání kompostů.

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

Navrhovaná výsledná klasifikace práce: **A**

Datum: 05. 05. 2015

Ing. Bohdan Stejskal, Ph.D.

vedoucí práce