

# Posudek školitele

**Ing. Jany Borové-Batt, absolventky doktorského studia a autorky doktorské disertační práce**

**„Zpracování a využití kuchyňských odpadů“**

Ing. Jana Borová-Batt je mojí dosud nejlepší doktorandkou. Její práce přinesla opravdu novou vědeckou myšlenku, kterou bude možno úspěšně publikovat nejen v impaktivním časopise, ale i pokusit se o český a evropský patent. Z problematiky zpracování a využití odpadů zasahuje do základních vědeckých disciplin oboru – do pedologie a agrochemie.

Práce Ing. Batt by mohla být příkladem pro naše současné i budoucí doktorandy.



Prof. Ing. Ladislav Kolář, DrSc.

školitel

České Budějovice, 9. 5. 2012

# Posudek

školícího pracoviště na studentku doktorského studia

**Janu Borovou-Batt**

Doktorandka po celou dobu svého doktorského studia pracovala vzorně a plně se zúčastnila výzkumné práce v kolektivu svého školitele. V tomto kolektivu předložila svůj díl práce nejen ve spojení se svojí perfektní znalostí anglického jazyka v rešerších, stycích se zahraničními kolegy a v překladech publikací do impaktivních časopisů, ale také v provedení mimořádně náročných analýz v laboratořích svých kolegů ze studia pražské VŠCHT. Podle vyjádření svého školitele je jeho nejlepší doktorandkou.

Její doktorská disertační práce přináší zcela zřejmou vědeckou novinku – hodnocení kvality humusu v jakékoliv půdě z hlediska druhu i typu podle termodynamiky půdní iontové výměny. Metoda bude předložena v patentním řízení jako vynález.

Spolupráce s katedrou se projevila i ve značném počtu impaktivních publikací, patentů a užitných vzorů, jichž je spoluautorkou.

Svého vědeckého vzdělání chce využít u své mateřské zahraniční farmaceutické firmy, kde by se chtěla orientovat na využití a zhodnocení výrobních odpadů.

Prof. Ing. Jan Moudrý, CSc.

vedoucí katedry

aplikovaných rostlinných biotechnologií

ZF JU V Českých Budějovicích

České Budějovice, 9. 5. 2012

