

Posudek školitele

Diplomová práce: **Experimentálne simulácie redukčných procesov v pôdach**

Autorka: Bc. Veronika Kováčiková

Předložená diplomová práce se zabývá problematikou distribuce forem fosforu v půdách a vlivem redukčního prostředí na jeho uvolňování. Práci zabývajících se touto tématikou mnoho není, o čemž svědčí i poměrně malé množství podobných experimentů publikovaných v odborné literatuře.

Autorka v průběhu diplomové práce samostatně pracovala při sestavování experimentálních aparatur, odběru vzorků i při vlastní měření řady chemických veličin. Práci v laboratoři cením na této práci vysoko, a to zejména z důvodu časové náročnosti provádění jednotlivých experimentů. Přesná metodika pro redukční pokusy na pracovišti GLÚ do doby zpracování této diplomové práce zavedena, proto autorka práce musela překonávat značné komplikace a úskalí.

Při závěrečném zpracování diplomové práce splnila autorka vytyčené cíle. Získaná geochemická data tabelárně či graficky zpracovala, a proto doporučuji diplomovou práci k obhajobě a ke kladnému hodnocení.

V Praze 8.9.2010



Tomáš Navrátil