

Posudek školitele na bakalářskou práci

Studentka: **Klára Hajšmanová**

Název práce: **Vliv typu hospodaření na emise skleníkových plynů z travních porostů**

Předložená bakalářská práce Kláry Hajšmanové je rešeršního typu s projektovým návrhem dle požadavků bakalářského studijního oboru Péče o životní prostředí. Práce se zabývá vlivem typu hospodaření a přidavku dusíkatých hnojiv na emise skleníkových plynů (CO_2 , CH_4 , N_2O) z různých travních porostů (pastviny, sečené a mulčované louky).

Klára vypracovala obsáhlou literární rešerši a s navrhovanými metodami se prakticky seznámila v laboratoři Ústavu půdní biologie, kde pracovala několik měsíců jako „pomvěd“. Účastnila se odběru půdních vzorků a jejich následné analýzy, vyzkoušela si instalaci komor v terénu a terénní odběr plyných vzorků, které dále analyzovala a vyhodnocovala. Práci si uměla zorganizovat a nové metody rychle a dobře zvládla.

Psaní rešerše bylo pro Kláru trochu náročnější. Na začátku jsem postrádala jakoukoliv zkušenost s psaním srozumitelného a logicky členěného textu. Počáteční verze práce byly trochu chaotické, s opakujícími se informacemi, často s jazykovými chybami. Klára se ale houževnatě pustila do přepisování a po několika měsících jsme se dobrali ke srozumitelné a smysluplně členěné verzi, i když si myslím, že by potřebovala ještě dopilovat vlastní formulaci myšlenek a získaných informací do jasných a výstižných vět. Naopak velice u Kláry oceňuji, že jí od začátku nedělalo problém studovat cizojazyčnou literaturu.

Myslím, že společně strávený čas nad prací obohatil všechny přítomné. Klára se naučila řadu nových metod včetně práce s plynovým chromatografem, plánování pokusu, přemýšlení nad efektivním odběrem vzorků. Do laboratoře vždy přinášela dobrou náladu, perfektně se začlenila do kolektivu a mně naučila trochu více trpělivosti.

Přála bych Kláře, aby si více věřila a všechny vědomosti, co má, dokázala plně využít.

Bakalářská práce Kláry Hajšmanové splňuje požadavky kladené na bakalářskou diplomovou práci na Přírodovědecké fakultě JU a **doporučuji ji k obhajobě.**

V Českých Budějovicích, dne 24.5.2014



Školitel: Jana Macková