

Posudek školitele na bakalářskou diplomovou práci Ondřeje Žampacha:

Biodegradabilita rozpuštěné půdní organické hmoty v rašelinných smrčínách

Předkládaná bakalářská práce vznikla jako součást projektu financovaného GA ČR, zaměřeného na funkční diverzitu půdních mikroorganismů rašelinné smrčiny a její vliv na DOM v půdě. V rámci tohoto projektu Ondra pomáhal s odběry půd a extrakcí DOM, naučil se samostatně měřit na plynovém chromatografu a zpracovat naměřené výsledky. Mimo zadanou práci brigádně zpracovával také vzorky na kulovém mlýnu, vážil na mikrováhách a pomáhal se zpracováním vzorků pro jiné analýzy. Ondra pracuje pečlivě a na jím zpracované vzorky a naměřená data je spolehnutí.

Základem jeho práce je literární rešerše, zaměřená na dostupnost a rozložitelnost rozpuštěné půdní organické hmoty. Ondra se o problematiku zajímal, během sepisování prokázal pečlivou práci s literaturou, přečetl poměrně velké množství původních vědeckých článků a dokázal z nich získat podstatné informace týkající se zpracovávaného tématu. Zároveň bych chtěla ocenit jeho schopnost psát logicky členěný, čtivý text bez formálních a pravopisných chyb. Experimentální část práce - výsledky a diskuse byly bohužel sepsány ve spěchu, což je znát na horší kvalitě těchto kapitol v porovnání s rešerší. Ondra je perfekcionista a myslím, že si je těchto nedostatků vědom, zná příčinu a v budoucnu se bude snažit takovým situacím předejít.

Předkládaná práce je podle mého názoru velmi pěkná a doporučuji ji k obhajobě.

V Českých Budějovicích, dne 25. května 2015



Mgr. Eva Kaštovská, Ph.D.
školitel