

Vyjádření školitele bakalářské práce Kateřiny Freyerové „Nížinné podzoly v Česku a jejich význam při sekvestraci uhlíku“

Kateřina Freyerová předložila sice velmi úsporně napsanou práci, která však má vyžadovanou strukturu vědecké práce, rešerši literatury a originálním způsobem v části věnované vlastním dosaženým výsledkům vyhodnocuje obsah organického uhlíku v B horizontu nížinných podzolů, které jsou typickou půdní jednotkou chudých substrátů křídových pískovců. Bohužel v časovém stresu se dopustila několika chyb, které hodnotu celkového výsledku snižují a bude třeba udělat korektury v odevzdaném výtisku bakalářské práce.

Autorka sice pracovala samostatně, pravidelně konzultovala postup práce, ale v závěrečné fázi při vlastním výzkumu v terénu narazila na některé problémy, které se ukázaly zásadnějšího charakteru. Musela např. odběry pro objemovou hmotnost přizpůsobit mocnosti B horizontu a při zpracování série snímků narazila na problémy se softwarovým vybavením.

Nedostatky práce nepovažuji za zásadní a po opravě vypočtených hodnot obsahu organického uhlíku doporučuji ke schválení jako bakalářská práce s hodnocením dobře.

V Praze 14. VI. 10

RNDr. Luděk Šefrna, CSc