

Posudek školitelky na bakalářskou práci posluchačky Přírodovědecké fakulty Jihočeské univerzity v Českých Budějovicích

vypracovala: Prof. Ing. Hana Šantrůčková, CSc.

Šárka Otáhalová

Podkladová studie pro odhad biologické aktivity půdy v asanovaných a přirozeně se vyvíjejících prostorech na území NP Šumava

Cílem práce vypracovat literární rešerši, naplánovat pokusy a provést předběžná měření základních parametrů, které charakterizují biologickou aktivitu půdy. Práce je součástí výzkumu vlivu lesnických zásahů na ekosystémy horských smrčín v Národním parku Šumava.

Šárka pracovala samostatně, zpočátku s doporučenou literaturou. Překonala počáteční potíže s vyhledáváním literatury a do práce pak mohla zahrnout více literárních zdrojů. Zpočátku jsme překonávaly potíže s logickým členěním práce a kritickým hodnocením informací, ale nakonec mne Šárka příjemně překvapila konečnou podobou práce.

V rámci plnění své bakalářské práce se účastnila předběžných odběrů půdy a zpracování vzorků. Naučila měřit a vyhodnocovat základní biologické parametry půdy. Předběžné výsledky pak samostatně statisticky vyhodnotila. Při zpracování vzorků projevila výborné organizační schopnosti, pečlivost, vytrvalost a schopnost týmové práce. Na základě vlastní zkušenosti pak navrhla pokračování svých měření v rámci magisterské práce. Během celé své práce byla zdravě sebekritická.

S přístupem Šárky k plnění bakalářské práce jsem byla plně spokojena a její práci doporučuji k přijetí do oponentního řízení.

V Českých Budějovicích 24.5.2011