

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

vypracovala: Prof. Ing. Hana Šantrůčková, CSc.

Marie Krausová

Odhad dostupnosti živin v půdě asanovaných a přirozeně se vyvíjejících porostů po kůrovcové kalamitě na území NP Šumava

Cílem práce vypracovat literární rešerši, naplánovat pokusy a provést předběžná měření základních chemických parametrů půdy, které by charakterizovaly kvalitu půdy a dostupnost živin v půdě. Práce je součástí výzkumu vlivu lesnických zásahů na ekosystémy horských smrčín v Národním parku Šumava.

Marie pracovala samostatně, zpočátku s doporučenou literaturou, ale rychle se orientovala a zcela samostatně vyhledávala literární zdroje. Prokázala schopnost logického členění informací i jejich kritického hodnocení.

V rámci plnění své bakalářské práce se účastnila předběžných odběrů půdy a zpracování vzorků. Pod vedením J. Kani se naučila měřit a vyhodnocovat základní chemické parametry půdy. Předběžné výsledky pak samostatně statisticky vyhodnotila. Na základě vlastní zkušenosti pak navrhla pokračování svých měření v rámci magisterské práce. Během celé své práce byla zdravě sebekritická.

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

V Českých Budějovicích 24.5.2011

