

## Posudek diplomové práce Lucie Drtinové

Cílem diplomové práce bylo pochopit význam biotické a abiotické složky půdy ve zpětnovazebných interakcích mezi rostlinou a půdou u invazních a původních rostlin. Lucka se do práce od začátku pustila s velkým úsilím a zodpovědností, které vydrželo až do závěrečného zpracování. Práce se nicméně potýkala s řadou metodických obtíží od záměny druhů až po problémy s klíčivostí některých semen ve druhé fázi pokusu. Lucka nicméně všechny problémy identifikovala a v rámci možností se s nimi vypořádala. Výsledný dataset je tak výrazně menší než se původně plánovalo. To nicméně nezabránilo Lucce data kvalitně zpracovat a prezentovat. Velmi oceňuji Lucky kritický přístup k práci na úrovni analýzy dat. Veškeré analýzy byly mnohokrát revidovány a předělány a výsledkem je myslím výstup, který je opravdu kriticky promyšlený. V závěrečné fázi by se vyplatilo více času na diskuzi získaných poznatků s aktuální literaturou, v tom se ovšem neodlišuje od většiny ostatních diplomových prací. Práce obsahuje dostatečné množství dat, která jsou jasně a přehledně prezentovaná, zpracovaná a diskutovaná. Celkově tak práce splnila veškeré nároky na diplomovou práci a plně ji doporučuji k obhajobě.

Zuzana Münzbergová