



Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích Zemědělská fakulta

Hodnocení bakalářské práce - oponent

Studijní program:	B4131 - Zemědělství
Studijní obor:	Trvale udržitelné systémy hospodaření v krajině
Akademický rok:	2015/2016
Název práce:	Aktuální stav půdní organické hmoty ve vybraných lokalitách Stropnicka
Student:	Jan Borovka
Katedra:	Katedra krajinného managementu
Vedoucí práce:	Ing. Martina Kobesová
Oponent:	Ing. Zdeňka Benedová
Pracoviště oponenta:	ENKI, o.p.s.

	Hlediska	Stupeň hodnocení						Nelze hodnotit
		A	B	C	D	E	F	
1	Splnění požadavků zadání	X						
2	Aktuálnost a odborná úroveň práce	X						
3	Práce s daty, informacemi a odbornou literaturou		X					
4	Vhodnost metodiky řešení		X					
5	Využití metod zpracování výsledků	X						
6	Interpretace výsledků, diskuse		X					
7	Formulace závěrů práce		X					
8	Odborný přínos práce a její praktické využití	X						
9	Přesnost formulací a práce s odborným jazykem		X					
10	Formální úprava práce a jazykové zpracování	X						

Hodnocení vyznačte **X** (slouží pro stanovení výsledné klasifikace)

(hodnocení A odpovídá známce 1, B - 1 minus, C - 2, D - 2 minus, E - 3, F - 4)

Konkrétní připomínky a otázky k obhajobě (pro rozšíření lze použít samostatnou označenou přílohu):

Bakalářská práce se věnuje stavu půdní organické hmoty v zájmovém území. Autor v literární rešerši prokázal dobrý všeobecný přehled z oboru pedologie, jednotlivé kapitoly na sebe logicky navazují.

Drobnou chybu bych vytkla na str. 31 – autor ignoruje mocenství prvků.

Kladně hodnotím aktivní účast autora na sběru a zpracování vzorků v laboratoři.

Méně přehledný je popis zájmového území, jsou porovnávána 4 subpovodí Stropnice dle převažujícího land use, ale není popsáno, co kde převažuje – stačily by jednoduché koláčové grafy. Je nutno hledat v tabulkách, malý komentář je až v závěru diskuse.

V tabulkách 4 až 6 jsou uvedeny výsledky a statistika bez bližšího vysvětlení jaká metoda byla použita.

Autor měl k dispozici poměrně velký soubor dat, který mohl být přehledněji zpracován. Trendy a srovnání je lze dobře prezentovat např. pomocí grafů, analýza dat má také rezervy.

Autor splnil zadání a cíle v rozsahu bakalářské práce. Práce má velký potenciál, pokud bude autor pokračovat a rozvine téma v rámci diplomové práce.

Otázky k obhajobě:

Čím si autor vysvětluje pokles obsahu SOC v lesních půdách.

Jaké plodiny se pěstují v zájmové oblasti a jak jednotlivé druhy plodin ovlivňují obsah SOC v půdě.

Příloha formuláře Zápis o státní závěrečné zkoušce

Závěr: Závěrečnou práci doporučuji obhajobě (ANO/NE): ANO

Navrhovaná výsledná klasifikace práce (slovně):

výborně

(výborně, velmi dobře, dobře, nevyhově/a)

Datum

13.5.2016

Podpis oponenta

D. Zl.