



Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích Zemědělská fakulta

Hodnocení bakalářské práce - oponent

Studijní program:	B4131 Zemědělství
Studijní obor:	4106R013 Trvale udržitelné systémy hospodaření v krajině
Akademický rok:	2015/2016
Název práce:	Od stabilního katastru ke dronům a zpět.
Student:	Mikulová Eva
Katedra:	Speciální produkce rostlinné
Vedoucí práce:	Ing. Olga Křiváčková, Ph.D.
Oponent:	Ing. Mgr. Martin Kloudys
Pracoviště oponenta:	AOPK ČR, RP Střední Čechy, Správa CHKO Blaník

	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):

Práce splnila zadání a odpovídá požadavkům kladeným na bakalářskou práci. Autorka prokázala velmi dobrou orientaci v jak v historických mapových podkladech, tak v moderní problematice „dronů“, text o stabilním katastru je zpracován precizně. Vývoj území je dobře analyzován ve srovnání leteckých snímků s historickými podklady. Velmi cenný je přínos terénního snímkování zájmové lokality. V textu se objevují drobné nepřesnosti (označení mapa vs. letecký snímek), zákresy lokalit na leteckých snímcích by bylo vhodné označit čísly – v komentářích je na čísla lokalit často odkazováno. Zmíněné ale nesnižuje odborný přínos práce. V diskusi bylo také možné krátce zmínit možnosti obnovy historických krajinných struktur, které byly identifikovány (např. zatravnění plochy v rámci komplexních pozemkových úprav, vytvoření interakčního prvku ÚSES). Tím se ale otvírá prostor pro navazující magisterskou práci, kde by bylo možné návrhy opatření pojednat obšírněji. K obhajobě mám tyto dotazy:

1. V práci je na str. 27 zmíněn NDVI index. Uveďte stručně jeho charakteristiku a jeho využití pro zjištění stavu vegetace v zemědělství a lesnictví.
2. V současnosti je možné mokřady na orné půdě vylišit jako zvláštní agro-environmentální opatření (AEKO) v LPIS. Uveďte podrobnosti a výhody pro zemědělce.

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

Navrhovaná výsledná klasifikace práce (slovně):

výborně

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

Datum

2. 5. 2016

Podpis oponenta