



Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích Zemědělská fakulta

Hodnocení diplomové práce - vedoucí

Studijní program:	N4101 Zemědělské inženýrství
Studijní obor:	Agroekologie
Akademický rok:	2015/2016
Název práce:	Analýza časového vývoje světelného znečištění České republiky v posledních dvaceti letech prostřednictvím satelitních dat
Student:	Bc. Jakub Sokolík
Katedra:	Katedra krajinného managementu
Vedoucí práce:	doc. Ing. Jakub Brom, Ph.D.

	Hlediska	Stupeň hodnocení						Nelze hodnotit
		A	B	C	D	E	F	
1	Splnění požadavků zadání	X						
2	Odborná úroveň práce	X						
3	Práce s daty, informacemi a odbornou literaturou	X						
4	Využití metod zpracování výsledků	X						
5	Interpretace výsledků, diskuse	X						
6	Formulace závěrů práce	X						
7	Odborný přínos výsledků práce a její praktické využití	X						
8	Přesnost formulací a práce s odborným jazykem		X					
9	Formální úprava práce a jazykové zpracování	X						
10	Celkový přístup a aktivita řešitele	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 se zabývá aktuálním tématem změny světelného znečištění na území České republiky, které je významným odrazem socio-ekonomických změn ve společnosti ČR v posledních dvaceti letech. Dálkový průzkum Země dává k takovému hodnocení možnosti a dobrou příležitost. Student Bc. Jakub Sokolík této příležitosti využil a na dané téma zpracoval, podle mého názoru poměrně kvalitní studii. Student projevil při zpracování diplomové práce značnou samostatnost a aktivní přístup. Přes některé formální nedostatky, formulační nepřesnosti a drobné nejasnosti mohu práci bez obav doporučit k obhajobě, ke které mám následující dotazy:

1. Vysvětlíte, proč je v některých případech změna mezi rokem 1992 až 2013 v řádech stovek procent?
2. Jaká je nevýhoda družice DMSP pro hodnocení intenzity světelného znečištění?

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

Navrhovaná výsledná klasifikace práce (slovně):

výborně

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

Datum

Podpis vedoucího práce

14. 12. 2015