



HODNOCENÍ KVALIFIKAČNÍ PRÁCE POSUDEK VEDOUcíHO PRÁCE

Studijní program: Zemědělská specializace

Studijní obor: Pozemkové úpravy a převody nemovitostí

Akademický rok: 2021/22

Název práce: Možnosti využití satelitních dat Sentinel-2 v krajinném plánování

Student: Bc. Petr Toms

Katedra: Krajinného managementu

Vedoucí práce: doc. Mgr. Ing. František Zemek, Ph.D.

Hlediska	Stupeň hodnocení						Nelze hodnotit
	A	B	C	D	E	F	
1 Splnění požadavků zadání	X						
2 Práce s informacemi a odbornou literaturou	X						
3 Využití metod zpracování výsledků		X					
4 Interpretace výsledků, diskuse		X					
5 Formulace závěrů práce		X					
6 Jazykové zpracování a práce s odborným jazykem	X						
7 Odborná úroveň práce		X					
8 Formální úprava práce	X						
9 Zhodnocení možnosti praktického využití výsledků		X					
10 Celkový přístup a aktivita řešitele	X						

Hodnocení vyznačte X (slouží pro stanovení výsledné klasifikace; A = 1, B = 1-, C = 2, D = 2-, E = 3, F = 4)



Konkrétní připomínky a otázky k obhajobě:

Diplomant měl velmi samostatný přístup k řešení práce: od návrhu zpracovávaného území, přes samostudium jak získat data a software k jejich zpracování, terénní šetření i vlastní zpracování a interpretaci výsledků. Rozšířil svůj obzor znalostí o nové možnosti získávání aktuální informace o území z aktuálních satelitních dat. Dá se očekávat, že některé z těchto postupů bude moci aktivně využívat i v krajině plánování.

Vyjádření k plagiátorství: Autor řádně citoval všechny zdroje. Přestože systém kontroly ukázal v jednom případě shodu 13%, jedná se o podobnost odkazovanou oběma autory na stejné citační zdroje. U všech ostatních částí práce se pohybovalo hodnocení v rozsahu 1-5%, což je dáno samozřejmě používáním stejných technických termínů.

Dotazy:

1. Může autor objasnit, co má na mysli pojmem "harcovské ostrůvky" ve větě: Část území je pokryta horninami křídové tabule a vyskytují se zde i harcovské ostrůvky.
2. V čem vidí autor hlavní možnosti využití jím používaných dat DPZ v krajině plánování, popřípadě jaké další zdroje dat DPZ by si dokázal představit k využití při návrzích a kontrole provedení pozemkových úprav?

Závěrečnou práci doporučuji k obhajobě (ANO/NE):

ANO

Navrhovaná výsledná klasifikace práce (slovně):

výborně

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

Datum: 29. 04. 2022

Podpis: