



HODNOCENÍ KVALIFIKAČNÍ PRÁCE POSUDEK VEDOUcíHO PRÁCE

Studijní program: N4106 Zemědělská specializace

Studijní obor: Pozemkové úpravy a převody nemovitostí

Akademický rok: 2022/2023

Název práce: Analýza vlivu kvality digitálního modelu terénu na odtokové charakteristiky pomocí modelování v GIS

Student: Bc. Iva Lorencová

Katedra: Katedra krajinného managementu

Vedoucí práce: Ing. Václav Bystřický, 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:

Připomínky:

Studentka v práci sice splnila vytyčené cíle, ale problematika šla zpracovat více do hloubky. Úroveň práce odpovídá nižší časové dotaci, kterou si studentka na vypracování ponechala. Jako vedoucí práce jsem nebyl plně spokojen s aktivitou studentky při řešení této DP (s výjimkou závěrečné fáze tvorby této DP).

Otázky:

1) Co je to hydrologicky korektní digitální model terénu (DMT), jak a proč se odlišuje od „normálního“ DMT? Jsou dodané modely od ČÚZK hydrologicky korektní?

2) Příjemným zjištěním je kvalita vrstevnicových dat dodávaných ČÚZK. Mám na mysli vyobrazení údolnic a hřebínků v terénu (v případě DP náspů silnic a železnic a doprovodných odvodňovacích příkopů). Mohla byste říct či odhadnout, jak malé převýšení či prohloubení terénu jsou schopny postihnout?

Závěrečnou práci doporučuji k obhajobě (ANO/NE):

ANO

Navrhovaná výsledná klasifikace práce (slovně):

velmi dobře

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

Datum: 03. 05. 2023

Podpis: