



Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích Zemědělská fakulta

Hodnocení diplomové práce - oponent

Studijní program:	N4106 Zemědělská specializace
Studijní obor:	Pozemkové úpravy a převody nemovitostí
Akademický rok:	2019/2020
Název práce:	Simulace hydrologické odezvy povodí na různé srážkové události
Student:	Bc. Dominik Švanda
Katedra:	Katedra krajinného managementu
Vedoucí práce:	Ing. Václav Bystřický, Ph.D.
Oponent:	Ing. Pavel Žlábek, Ph.D.
Pracoviště oponenta:	Zemědělské družstvo Kačák

	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):

U předložené práce oceňuji pečlivé zpracování zajímavého tématu s jasným členěním práce a minimem nepřesností. Práce se mi velmi líbila, mám k ní pouze tyto připomínky: 1 – kapitola závěr rekapituluje činnosti, které byly v rámci zpracování DP provedeny, doplněné prostým přehledem výsledků, postrádal jsem hlubší zamyšlení nad získanými výsledky a zobecnění závěrů.

2 – postrádám alespoň základní ověření výpočtů modelu na existující změřenou srážkoodtokovou událost, pokud taková existuje. K předložené práci mám tyto dotazy: 1- Z jakého důvodu bylo vybráno právě povodí Olešenského potoka? 2 - Jaké parametry má profil toku při uzávěru povodí? Jak by byl schopen odvést vypočtené kulminační průtoky?

3 - Nakolik jsou dle autora výsledky výpočtu odezvy povodí na modelovou srážkovou událost získané metodou CN křivek přesné?

Předložená dipl. práce dle mého názoru splňuje požadavky na tyto práce kladené a hodnotím ji výborně.

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

Navrhovaná výsledná klasifikace práce (slovně):

výborně

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

Datum

Podpis oponenta

17.7.2020