



## HODNOCENÍ KVALIFIKAČNÍ PRÁCE POSUDEK VEDOUcíHO PRÁCE

**Studijní program:** B4131 Zemědělství

**Studijní obor:** 4106R019 Agroekologie

**Akademický rok:** 2020/2021

**Název práce:** Zjišťování odtoků vody z lesních pozemků měřením průtoků vody ve vodním toku

**Student:** Dominika Trojáková

**Katedra:** Katedra aplikované ekologie

**Vedoucí práce:** Ing. Václav Nedbal, Ph.D.

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

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:**

Práce se zabývá standardním způsobem stanovení průtoku v malém vodním toku pomocí měření vodního stavu, rychlosti proudění vody hydrometrickou vrtulí a sestavení konzumní křivky. V analytické části tato práce popisuje způsob posuzování odtoku vody z území pomocí parametru specifického odtoku a jeho environmentální interpretaci.

Po obsahové stránce práce naplnila zadání, kdy bylo měřením a výpočty dosaženo výsledků, tedy stanovení průtoku a specifického odtoku. Dále byly popsány reakce tohoto odtoku vody z území na různé srážkové epizody. Stručně tak byl popsán princip jednoduché analýzy vodního režimu území a jeho interpretace.

Přepracovaná práce doznala celé řady změn k lepšímu. Úvodní rešerše byla zcela nově vypracována, zabývá se vlivem krajinného a půdního pokryvu na odtok vody, tedy problematikou přímo související s řešeným úkolem a uvádí relevantní literární zdroje české i zahraniční. Počet citací v celé práci tak stoupl na 38.

Metodická a výsledková část podrobně, krok po kroku a ve zřejmých návaznostech uvádí, jak byla práce provedena, jaké byly její výsledky a přechází do diskuze, která jednoduchým způsobem rozebírá, proč jsou zjištěné skutečnosti důležité.

Jazyk práce se výrazně zlepšil, jednotlivé části na sebe navazují, text je srozumitelný a téměř prostý chyb či překlepů, přestože v některých částech zůstává jistá neobratnost ve vyjadřování. Grafické práce jsou na standardní úrovni.

V předkládané práci byly naplněny vytčené cíle a je v ní obsažena vlastní konkrétní práce autorky s výsledky, ze kterých vyvodila jednoduché, relevantní a správné závěry. Práci doporučuji k obhajobě s hodnocením velmi dobře.

**Závěrečnou práci doporučuji k obhajobě (ANO/NE):**

**ANO**

**Navrhované výsledná klasifikace práce (slovně):**

**velmi dobře**

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

Datum: 07.08.2021

Podpis: