



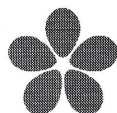
## HODNOCENÍ KVALIFIKAČNÍ PRÁCE POSUDEK VEDOUcíHO PRÁCE

**Studijní program:** N4101 Zemědělské inženýrství  
**Studijní obor:** 4106T019 Agroekologie – ekologické zemědělství  
**Akademický rok:** 2020/2021

**Název práce:** Vliv pastevních pozemků na parametry vody v malém vodním toku  
**Student:** Bc. Barbora Kubelová  
**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 checked="" type="checkbox"/>	<input 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 checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5 Formulace závěrů práce	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6 Jazykové zpracování a práce s odborným jazykem	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
7 Odborná úroveň práce	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8 Formální úprava práce	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
9 Zhodnocení možnosti praktického využití výsledků	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
10 Celkový přístup a aktivita řešitele	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input 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:**

Diplomová práce se zabývá vlivem různých typů krajinného pokryvu na hydrochemické vlastnosti povrchových vod, s důrazem na vliv ploch pastevních. Práce je na výborné úrovni, vychází z odborného základu a obsahuje vlastní výsledky, které jsou diskutovány a je nastíněno jejich praktické využití.

Po formální stránce je práce velmi pečlivě zpracovaná, bez zbytečných chyb a překlepů, text užívá odborného jazyka a zároveň je dobře srozumitelný. Grafické práce jsou přehledné a lze ocenit, že se diplomantka vyhnula obvyklému zpracování v programu Microsoft Excel a zvolila cestu naučit se ovládat sofistikovanější software, který poskytl mnohem lepší grafické výsledky.

Po věcné stránce přinesla práce jasné měřitelné výsledky, které popisují vliv rozdílného krajinného pokryvu a pastevních pozemků na kvalitativní parametry povrchových vod, diplomantka je správně interpretuje a usazuje do kontextu hospodaření v krajině. V závěru nastiňuje možnosti zlepšení situace ohledně splachu polutantů ze zemědělských pozemků do povrchových vod.

Určité výhrady lze mít k práci s odbornou literaturou, kdy je v některých částech literární rešerše a diskuse vztah citovaných prací k řešené problematice spíše volnější, a dále k přehledu užitých metod, který mohl být místy trochu více podrobný, či jasnější. Podobně závěr mohl podrobněji nastínit postupy ke zlepšení situace v povodí ve smyslu ochrany kvality povrchových vod.

Vedle hlavní části práce se systematicky sbíranými daty ze sledovaných povodí diplomantka iniciativně připojila do diplomové práce drobný příklad ovlivňování kvality povrchových vod pastvou z místa svého bydliště, kde odebrala vzorky vod a výsledky interpretovala. Pro nízký objem dat se dostala v tomto případě do jistých interpretačních potíží, což byl patrně důvod určité neuspořádanosti textu a jeho menší přehlednosti. Přesto se i v této části vyvarovala zásadních přehmatů a byla si vědoma, že je zde na místě hodnotit skutečnosti s velkou opatrností. I z těchto důvodů považuji tuto část práce za přínosnou, zvláště pro diplomantku samotnou.

Celkově přistoupila diplomantka k práci velmi aktivně a ukázala v ní dostatečné odborné znalosti a schopnosti při zpracování dat, jejich interpretaci i v práci s informacemi natolik, že diplomovou práci hodnotím stupněm výborně a doporučuji ji k obhajobě.

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

**ANO**

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

**Výborně**

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

Datum: 09.05.2021

Podpis: