

## Posudek oponenta bakalářské práce

Studijní program: **Zemědělská specializace**

Studijní obor: **Pozemkové úpravy a ochrana půdy**

Akademický rok: **2014/2015**

Název práce: **Závislost koncentrace dusičnanů na výšce hladiny v indikačních vrtech – Březová nad Svitavou**

Řešitel: **Kateřina Folkmanová**

Vedoucí práce: **Ing. Petra Oppeltová, Ph.D.**

Oponent: **Ing. Michal Holomek**

	Hlediska	Stupeň hodnocení
1.	Splnění požadavků zadání	<b>A</b>
2.	Aktuálnost a odborná úroveň práce	<b>A</b>
3.	Využití znalostí získaných studiem	<b>nelze hodnotit</b>
4.	Využití odborné literatury	<b>A</b>
5.	Vhodnost metodiky řešení	<b>A</b>
6.	Využití metod zpracování výsledků	<b>A</b>
7.	Interpretace výsledků, diskuze	<b>B</b>
8.	Formální úprava práce	<b>A</b>
9.	Přístup řešitele k řešení úkolu	<b>nelze hodnotit</b>

### Konkrétní připomínky a dotazy k práci:

Autorka v první části bakalářské práce charakterizuje jednotlivé druhy ochrany vod, dále popisuje problematiku znečišťování povrchových a podzemních vod dusičnany. V druhé části se zabývá již konkrétním zdrojem vody – prameništěm Březová nad Svitavou.

Na autorku mám následující dotazy a připomínky:

U map zájmového území (Obrázek č. 3 a 4) chybí směrovka a měřítko.

Byly v jednotlivých k.ú. v rámci povodí podzemního zdroje realizovány pozemkové úpravy? Byla v rámci těchto úprav navržena nějaká opatření, která by zohledňovala ochranu vodních zdrojů?

Popiště, jak by proces pozemkových úprav mohl pomoci zlepšit kvalitu vodních zdrojů. Myslíte, že by mohly být účinným nástrojem při řešení znečištění dusičnany?

V kapitole diskuze postrádám porovnání s podobnými pracemi. Byly někdy v minulosti již vrty v Březové hodnoceny ve vztahu koncentrace dusičnanů a výšky hladiny ?

**Závěr:** Bakalářskou práci **doporučuji k obhajobě.**

Navrhovaná výsledná klasifikace práce: **A**

Datum: 10. 05. 2015

**Ing. Michal Holomek**

oponent práce

Mendelova  
univerzita  
v Brně

