



## Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích Zemědělská fakulta

Hodnocení diplomové práce – vedoucí

<b>Studijní program:</b>	Učitelství pro základní školy
<b>Studijní obor:</b>	Učitelství chemie pro 2. stupeň základních škol
<b>Akademický rok:</b>	2016/17
<b>Název práce:</b>	Obsah vybraných kovů v půdě jako indikátor kontaminace v důsledku silniční dopravy
<b>Student:</b>	Bc. Tomáš Volavka
<b>Katedra:</b>	Aplikované chemie
<b>Vedoucí práce:</b>	Mgr. Martin Šeda, Ph.D.

	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	Využití metod zpracování výsledků		X					
5	Interpretace výsledků, diskuse			X				
6	Formulace závěrů práce			X				
7	Odborný přínos práce a její praktické využití		X					
8	Přesnost formulací a práce s odborným jazykem			X				
9	Formální úprava práce a jazykové zpracování		X					
10	Celkový přístup a aktivita řešitele		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):

Tomáš Volavka plynule navázal na svou úspěšně obhájenou bakalářskou práci. V důsledku zahájení staveb nového úseku dálnice D3 u Veselí nad Lužnicí bylo změněno i odběrné místo, charakteristika půd je však obdobná. Původně stanovované železo nahradil vedle sodíku a mědi zinek, který je v půdách méně hojný a jehož zvýšené obsahy v analytu lépe ukazují na možnou vnější kontaminaci.

Všechny úkoly plnil Tomáš pečlivě a svědomitě, navíc prokázal schopnost samostatné tvůrčí činnosti, která se u diplomové práce vyžaduje, rovněž i kritické myšlení a zhodnocení výsledků.

Naměřená data dobře korelují s údaji popsány v literatuře. Zpracování práce je celkově na dobré úrovni, obsahuje jen málo překlepů, stylistických a formálních chyb. Vytknout lze slabší interpretaci získaných výsledků v diskusní části. Cíle práce byly splněny v určeném rozsahu.

Diplomovou práci tedy doporučuji k obhajobě a hodnotím stupněm výborně minus.

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

ANO

Navrhaná výsledná klasifikace práce (slovně):

**výborně minus**

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

Datum

03. 15. 2017

Podpis vedoucího práce