



## Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích Zemědělská fakulta

### Hodnocení diplomové práce - vedoucí

<b>Studijní program:</b>	N4101 Zemědělské inženýrství
<b>Studijní obor:</b>	Agropodnikání
<b>Akademický rok:</b>	2015/2016
<b>Název práce:</b>	Analýza kvality pitné vody v jižních Čechách
<b>Student:</b>	Bc. Ivo Vránek
<b>Katedra:</b>	Zootechnických věd
<b>Vedoucí práce:</b>	prof. Ing. Jan Trávníček, CSc.

	Hlediska	Stupeň hodnocení						Nelze hodnotit
		A	B	C	D	E	F	
1	Splnění požadavků zadání		X					
2	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 výsledků 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):

Připomínka: V seznamu citované literatury není vždy dodržena norma (nejsou uvedeny počty stránek).  
 Pozitivem práce bezesporu je, že poskytuje přehled kvality pitné vody a nejčastějších příčin a forem jejího znečištění, a to včetně biologických resp. organických zdrojů, v rozsáhlé oblasti jižních Čech. Autor porovnává jednotlivé producenty pitné vody. Uvedený přehled v této komplexnosti není běžně přístupný.  
 Dotazy:

1. V práci autor uvádí nejčastější formy organického znečištění vody, například bakterie *E. coli*. Jaké jsou její vlivy na lidské zdraví?
2. V diplomové práci autor uvádí parazitické prvky „cryptosporidie a giardia“, jako velmi odolné vůči dezinfekci. Jakým způsobem lze tedy jejich přítomnosti v pitné vodě zabránit.

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

Navrhovaná výsledná klasifikace práce (slovně):

**Velmi dobře**

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

Datum

Podpis vedoucího práce

9.5.2016

Jan Trávníček