



## Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích Zemědělská fakulta

### Hodnocení diplomové práce - vedoucí

<b>Studijní program:</b>	Zootechnika
<b>Studijní obor:</b>	Zootechnika
<b>Akademický rok:</b>	2017/18
<b>Název práce:</b>	Detekce mikroorganismů v pasterizovaném mléce pomocí hmotnostní spektrometrie
<b>Student:</b>	Bc. Martina Szabová
<b>Katedra:</b>	Katedra potravinářských biotechnologií a kvality zemědělských produktů
<b>Vedoucí práce:</b>	MVDr. Lucie Hasoňová, Ph.D.

	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):

Příznivě hodnotím zájem studentky o studovanou problematiku a vysoké pracovní nasazení při odběrech vzorků a jejich analýzách.

Získané výsledky jsou plánovány k publikování ve vědeckém či odborném periodiku.

Otázky:

1. V čem lze přítomnost rodů *Pseudomonas* a *Bacillus* v pasterizovaném mléce vnímat jako negativní? Jaké jsou zdroje těchto bakteriálních rodů v pasterizovaném mléce?
2. Které podmíněně patogenní bakterie byly v práci identifikovány, co mohlo být jejich zdrojem a jaká opatření byste pro jejich eliminaci v mléce navrhla?

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

Navrhovaná výsledná klasifikace práce (slovně):

**Velmi dobře**

(výborně, velmi dobře, dobře, nevyhověla)

Datum

Podpis vedoucího práce

15.5.2018