



## Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích Zemědělská fakulta

### Hodnocení diplomové práce - vedoucí

<b>Studijní program:</b>	N4106 Zemědělská specializace
<b>Studijní obor:</b>	Biologie a ochrana zájmových organismů
<b>Akademický rok:</b>	2017/18
<b>Název práce:</b>	Vliv kuchyňských úprav na obsah biogenních aminů a polyaminů ve vybraných jedlých houbách
<b>Student:</b>	Bc. Pavla Wolfová
<b>Katedra:</b>	biologických disciplín
<b>Vedoucí práce:</b>	Doc. Ing. Eva Dadáková, 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)

Konkrétní připomínky a otázky k obhajobě (pro rozšíření lze použít samostatnou označenou přílohu):

Tématem předložené diplomové práce je sledování obsahu vybraných biogenních aminů a polyaminů v konzervovaných jedlých houbách. Zvolené konzervační postupy odpovídají široce používaných způsobům, které jsou používány běžně pro domácí konzervaci materiálu z volně rostoucích hub. Práce vycházela z bakalářské práce autorky a směřovala k rozšíření informací o chování aminů během postupů odpovídajícím domácí konzervaci hub. Biogenní aminy a polyaminy jsou látky s výraznou biologickou aktivitou, jak v pozitivním, tak v negativním smyslu. Sledování jejich obsahu pomáhá zachovat hygienickou nezávadnost potravin. Podle výsledků je potěšující, že ani konzervační postupy, které odpovídají domácímu provedení, nevedou k výraznému zvýšení obsahu sledovaných látek ani při dlouhodobém skladování a že tedy získané potraviny jsou z tohoto pohledu nezávadné.

Diplomová práce má klasickou strukturu, vytčené cíle autorka splnila. Typograficky je práce v pořádku, citační norma byla splněna.

**Závěr:** Závěrečnou práci doporučuji obhajobě

ANO

Navrhovaná výsledná klasifikace práce (slovně):

**výborně**

*(výborně, velmi dobře, dobře, nevyhově/a)*

Datum

Podpis vedoucího práce

16.5.2018

*Dadáková*