

## Posudek vedoucího diplomové práce

<b>Příjmení a jméno studenta:</b>	<b>Bc. Marek Zbořil</b>
<b>Studijní program:</b>	N2901 Chemie a technologie potravin
<b>Studijní obor:</b>	Technologie potravin
<b>Zaměření</b> (pokud se obor dále dělí):	
<b>Ústav:</b>	Ústav analýzy a chemie potravin
<b>Vedoucí diplomové práce:</b>	doc. Ing. Jiří Mlček, Ph.D.
<b>Akademický rok:</b>	2019/2020

**Název diplomové práce:**

Hodnocení a změny vybraných druhů pěstovaných hub v průběhu úchovy a kulinární úpravy

**Hodnocení diplomové práce s využitím klasifikační stupnice ECTS:**

<b>Kritérium hodnocení</b>	<b>Hodnocení dle ECTS</b>
1. Aktuálnost použité literatury	<b>B - velmi dobře</b>
2. Využití poznatků z literatury	<b>C - dobře</b>
3. Zpracování teoretické části	<b>B - velmi dobře</b>
4. Popis experimentů a metod řešení	<b>A - výborně</b>
5. Kvalita zpracování výsledků	<b>A - výborně</b>
6. Interpretace získaných výsledků a jejich diskuze	<b>B - velmi dobře</b>
7. Formulace závěrů práce	<b>B - velmi dobře</b>
8. Přístup studenta k diplomové práci	<b>A - výborně</b>

Předloženou práci **doporučuji** k obhajobě a navrhuji hodnocení

**B - velmi dobře**

**Komentáře k diplomové práci:**

Diplomová práce se zabývá změnami bioaktivních látek u hlívy ústříčné (*Pleurotus ostreatus*) a žampionu dvouvýtrusého (*Agaricus bisporus*) a to v jejich vývojových stádiích, průběhu skladování a po různých technologických úpravách.

Velmi pozitivně lze hodnotit přístup studenta k diplomové práci, jeho spolupráci s praxí, kde v dané firmě odebíral vzorky a taktéž zpracování velkého počtu vzorků.

Práce tedy přináší zajímavé výsledky z hlediska možných technologických zpracování, skladování u výše uvedených hub. Tyto výsledky mohly být ale vhodněji statisticky zpracovány. V diplomové práci autor uvádí 48 literárních zdrojů, teoretická práce je sepsána řádnou formou.

Předloženou diplomovou práci hodnotím stupněm B – velmi dobře.

Jedná se o původní práci a doporučuji ji k obhajobě.

**Otázky vedoucího diplomové práce:**

Ve Zlíně dne **22. 05. 2020**

Podpis vedoucího diplomové práce