

## Posudek vedoucího bakalářské práce

### (EXPERIMENTÁLNÍ PRÁCE)

<b>Příjmení a jméno studenta:</b>	Vychodil Radek
<b>Studijní program:</b>	Chemie a technologie potravin
<b>Studijní obor:</b>	Chemie a technologie potravin
<b>Zaměření</b> (pokud se obor dále dělí):	
<b>Ústav:</b>	ÚTP
<b>Vedoucí bakalářské práce:</b>	Anna Adámková
<b>Akademický rok:</b>	2019/2020

**Název bakalářské práce:**

Stanovení nutričních hodnot a pozorování životního cyklu potměníka moučného (*Tenebrio molitor*)

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

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

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

**A - výborně**

**Komentáře k bakalářské práci:**

Předložená bakalářská práce se zabývá chovem a analýzou potměníka moučného. Toto téma je vysoce aktuální vzhledem k tomu, že jedlý hmyz je od roku 2018 řazen mezi nové potraviny. Práce je rozdělená na teoretickou a praktickou část. Teoretická část je zaměřená na literární přehled o chovu a nutričních hodnotách jedlého hmyzu.

V praktické části se student zabýval chovem potměníka moučného a analýzou jeho nutričních hodnot. Při této části práce student vykazoval značnou samostatnost, připravenost a pečlivost při vedení chovu a při měření nutričních hodnot. Výsledky byly dostatečně vyhodnoceny a graficky znázorněny včetně statistického vyhodnocení. Výsledky práce byly prezentovány na SVOČ, kde se student umístil na 1. místě. Dále byly s kladným ohlasem publikovány na mezinárodní konferenci Mladí vedci – bezpečnost potravinového řetězce, 2019, Bratislava

**Otázky vedoucího bakalářské práce:**

Ve Zlíně dne **26. 05. 2020**

Podpis vedoucího bakalářské práce