

## Posudek oponenta bakalářské práce (EXPERIMENTÁLNÍ PRÁCE)

<b>Příjmení a jméno studenta:</b>	Vilišová Karolína
<b>Studijní program:</b>	Technologie a hodnocení potravin
<b>Studijní obor:</b>	Technologie potravin
<b>Zaměření</b> (pokud se obor dále dělí):	
<b>Ústav:</b>	Ústav technologie potravin
<b>Vedoucí bakalářské práce:</b>	doc. Ing. Daniela Sumczynski, Ph.D.
<b>Oponent bakalářské práce:</b>	Mgr. Monika Ondrášová, Ph.D.
<b>Akademický rok:</b>	2022/2023

**Název bakalářské práce:**  
Analýza minerálních prvků netradičních mouk

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

Kritérium hodnocení	Hodnocení dle ECTS
1. Splnění zadání bakalářské práce	<b>A - výborně</b>
2. Formální úroveň práce, včetně jazykového zpracování	<b>B – velmi dobře</b>
3. Množství, aktuálnost a relevance použitých literárních zdrojů	<b>A - výborně</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>A - výborně</b>
7. Formulace závěrů práce	<b>A - výborně</b>

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

**A - výborně**

**Komentáře k bakalářské práci:**

Bakalářská práce zaměřená na analýzu minerálních prvků netradičních mouk je po formální a obsahové stránce napsána odpovídajícím způsobem. Teoretická část BP je zpracována přehledně, pečlivě. Autorka popisuje druhy mouk, jejich výrobu, složení a použití. Praktická část je rovněž popsána srozumitelně a pečlivě, zahrnuje seznam použitých chemikálií, přístrojů a vzorků. Jsou zde uvedeny postupy jednotlivých analýz. Získané výsledky jsou shrnuty v tabulkách a grafech doplněné slovním komentářem. Seznam citované literatury obsahuje kvalitní zdroje složené převážně z cizojazyčných článků a knih, což oceňuji.

Cíle předložené bakalářské práce byly splněny, navrhuji práci k obhajobě a hodnotím stupněm A – výborně.

**Otázky oponenta bakalářské práce:**

1. Vysvětlíte slovní spojení *Vitis Vinifera* a upravte první větu v odstavci 2.3.
2. Jaké další metody lze použít pro analýzu minerálních prvků?
3. Mezi analyzovanými prvky se nevyskytuje jod. Proč?

Ve Zlíně dne 26.5.2023

Podpis oponenta bakalářské práce