

## Posudek vedoucího diplomové práce

**Příjmení a jméno studenta:** Bc. Vendula Hebláková  
**Studijní program:** Technologie potravin  
**Studijní obor:**  
**Zaměření**  
(pokud se obor dále dělí):  
**Ústav:** Ústav analýzy a chemie potravin  
**Vedoucí diplomové práce:** doc. Ing. Daniela Sumczynski, Ph.D.  
**Akademický rok:** 2021/2022

**Název diplomové práce:**

Stanovení minerálních prvků v matcha čajích v závislosti na jejich přípravě a postravitelnosti

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

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

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

**A - výborně**

**Komentáře k diplomové práci:**

DP studentky je zaměřena na přípravu matcha čajů a stanovení obsahu minerálních prvků jak ve výluzích při dané teplotě, tak také v nativní a nestrávené formě čajových listů. Dále bylo provedeno stanovení stravitelnosti.

Teoretická část je sepsána dobře, kapitoly mají logický sled, jen je na škodu, že nebylo využito více poznatků z literárních zdrojů, hlavně v oblasti stravitelnosti. Metodická část je sepsána výborně. Výsledky jsou zpracovány ve formě tabulek a grafů, které jsou jak v textu, tak součástí přílohového materiálu. Interpretace dat vzhledem k řešené problematice nebyla jednoduchá, ale studentka ji zvládla velmi dobře. Závěr shrnuje dosažené výsledky a konstatuje naplnění cílů.

Velmi kladně se na celé práci projevil aktivní přístup studentky. Práce prošla kontrolou a bylo shledáno, že není plagiátem.

**Otázky vedoucího diplomové práce:**

Ve Zlíně dne **23. 05. 2022**

Podpis vedoucího diplomové práce