

## Posudek vedoucího diplomové práce

**Příjmení a jméno studenta:** Bc. Juraj Markovič, MBA  
**Studijní program:** Technologie potravin  
**Studijní obor:**  
**Zaměření**  
(pokud se obor dále dělí):  
**Ústav:** Ústav technologie potravin  
**Vedoucí diplomové práce:** doc. Ing. daniela Sumczynski, Ph.D.  
**Akademický rok:** 2022/2023

**Název diplomové práce:**

Mineral and Trace Element Contents in Growing Stages of Microgreens

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

Kritérium hodnocení	Hodnocení dle ECTS
1. Aktuálnost použité literatury	A - výborně
2. Využití poznatků z literatury	A - výborně
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	A - výborně
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 se věnuje stanovení minerálních a stopových prvků v různých dnech pěstování microgreens u semen řeřichy a ředkvičky. práce je psaná v anglickém jazyce bez výrazných gramatických chyb, obsahově je velmi dobře koncipována. teoretická část se věnuje listové zelenině, možnostem jejího pěstování i v podobě právě microgreens. Metodická část je sepsána v pořádku. Výsledky stanovení jsou prezentovány formou tabulek, převážně potom formou grafů. Data jsou dále ještě zpracována a jsou vypočteny příspěvky konzumace microgreens k jednotlivým hodnotám fererennčních příjmů pro esenciální prvky a také příspěvky k prozatímním hodnotám v příjmech toxických prvků. Výsledky jsou diskutovány s dostupnou odbornou literaturou. Závěr stručně shrnuje hlavní poznatky.

Student po celou dobu projevoval aktivní přístup, a to jak v laboratoři, tak při sepisování práce samotné.

System Theses.cz našel maximální podobnost s jinými dokumenty ve výši 1 %.

Jedná se o práci původní - **není plagiátem.**

**Otázky vedoucího diplomové práce:**

V e Zlíně dne **18.05.2023**

Podpis vedoucího diplomové práce