

## Posudek vedoucího diplomové práce

**Příjmení a jméno studenta:** Bc. Lenka Tomášková  
**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:**

Stanovení vybraných nutričních parametrů bezpečnostních vložek před a po jejich stravitelnosti

**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 je zaměřena na stanovení vybraných nutričních parametrů u vzorků bezpečných vloček, a to jak v jejich nativní formě tak v nestráveném podílu. Zároveň bylo u vzorků vloček provedeno stanovení srovnatelnosti technikou in vitro. Novostí této práce je výpočet faktoru retence, který udává množství (podíl) sledovaného analytu, který zůstává stále zachycen v nestráveném podílu. Jedná se o pilotní práci na matrici bezpečných vloček, která přináší první pozitivní výsledky, které budou podkladem pro výzkumnou činnost na pracovišti.

Teoretická i metodická část je sepsána dobře, kapitoly na sebe logicky navazují a odpovídají obsahovému zadání práce. Výsledky jsou zpracovány formou tabulek, jsou statisticky vyhodnoceny. Interpretace dat vzhledem k řešené problematice nebyla jednoduchá, relevantní data nejsou doposud k dispozici. Závěr shrnuje hlavní dosažené výsledky.

Studentka byla po celou dobu aktivní ve svém přístupu k práci v laboratoři, tak také potom při vlastním sepsování práce.

System Theses.cz našel maximální podobnost s jinými dokumenty ve výši 9 %.

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

**Otázky vedoucího diplomové práce:**

V dne **18.05.2023**

Podpis vedoucího diplomové práce