

## Posudek vedoucího diplomové práce

**Příjmení a jméno studenta:** Bc. Tomáš GRYGGER  
**Studijní program:** N0721A210004 / Technologie potravin  
**Studijní obor:** –  
**Zaměření**  
(pokud se obor dále dělí): –  
**Ústav:** Ústav technologie potravin  
**Vedoucí diplomové práce:** Ing. Martin STĚNIČKA, Ph.D.  
**Akademický rok:** 2023/2024

**Název diplomové práce:**

Vliv vibrací na funkční vlastnosti modelových mléčných systémů

**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	B - velmi dobře
4. Popis experimentů a metod řešení	A - výborně
5. Kvalita zpracování výsledků	B - velmi dobře
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:**

Student se ve své diplomové práci zabývá vlivem vibrací na funkční vlastnosti vybraných mléčných systémů. V rámci teoretické části práce zpracoval aktuální poznatky o sýrech, jejich výrobě, modifikaci. A samozřejmě vlivu přepravních podmínek na kvalitu potravin. Poté vyrobil modelovou řadu mléčných produktů, na kterých simuloval vliv přepravy. Na těchto vzorcích provedl srovnávací měření vybranými metodami a všechny své poznatky zpracoval a podrobně diskutoval ve své práci.

Z pozice vedoucího diplomové práce bych tedy ocenil zejména Tomášovo velké nasazení a zaujetí pro danou práci. Prakticky celou si ji sám organizoval a vedl s rozmyslem a pečlivostí sobě vlastní. Není úplně pravidlem, že student využije přes 30 literárních pramenů pouze pro srovnání svých vlastních výsledků s těmi již známými, publikovanými. Jistojistě se v práci najdou i některé nedostatky, ať už typografické nebo zhoršená kvalita obrázků 1 a 7. Mým pohledem však předkládaná diplomová práce zcela splňuje kritéria kladená na práce tohoto typu a může být obhajována, navrhuji hodnocení A – výborně.

System Theses.cz našel maximální podobnost s jinými dokumenty ve výši 4 %. Jedná se o práci původní – **není plagiátem**.

**Otázky vedoucího diplomové práce:**

Na studenta nemám žádné otázky.

Ve Zlíně dne **20.05.2024**

Podpis vedoucího diplomové práce