

## Posudek vedoucího diplomové práce

**Příjmení a jméno studenta:** Bc. Jakub Masič  
**Studijní program:** N0721A210004 Technologie potravin  
**Studijní obor:**  
**Zaměření**  
(pokud se obor dále dělí):  
**Ústav:** Ústav technologie potravin  
**Vedoucí diplomové práce:** Doc. RNDr. Iva Burešová, Ph.D.  
**Akademický rok:** 2021/22

**Název diplomové práce:**  
Texturní charakteristiky sójových bílkovin

### 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	B - velmi dobře
6. Interpretace získaných výsledků a jejich diskuze	B - velmi dobře
7. Formulace závěrů práce	B - velmi dobře
8. Přístup studenta k diplomové práci	A - výborně

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

**A - výborně**

**Komentáře k diplomové práci:**

Cílem práce bylo vyhodnotit vliv odrůdy a způsobu pěstování na texturní charakteristiky tofu. Zkoumány byly odrůdy sóji z bio i konvenčního způsobu pěstování. Student ve své práci navázal na praktické zkušenosti, které získal u výrobce tofu. Vložil velké úsilí do optimalizace metodiky výroby, samotné výroby i analýz tofu. Optimalizace metodiky si vyžádala delší čas a větší úsilí, než bylo původně předpokládáno, proto byl i samotný postup optimalizace začleněn do diplomové práce. Při hodnocení vlivu odrůdy a způsobu pěstování student narážel na řadu překážek, které se pokoušel postupně vyřešit. Přesto mohly být, podle mého názoru, výsledky podrobeny hlubší analýze a také jejich diskuse s literaturou mohla být detailnější. Určitá povrchnost při vyhodnocení výsledků se pak odrazila i ve formulování závěrů práce.

Ocenit je třeba zejména zapřítlost studenta, se kterou přistupoval k opakovaným výrobám tofu a jeho aktivita při řešení problémů spojených s výrobou. I když mohlo být vyhodnocení výsledků důkladnější, práce přinesla řadu nových poznatků, se kterými je možné dále pracovat a využívat je. Prostřednictvím Portálu IS/STAG byla provedena kontrola plagiátorství s výsledkem: 1% nejvyšší míry podobnosti.

**Otázky vedoucího diplomové práce:**

-

Ve Zlíně dne **16. 05. 2022**

Podpis vedoucího diplomové práce