

## Posudek vedoucího diplomové práce

**Příjmení a jméno studenta:** Brázdilová Zuzana  
**Studijní program:** N2901 Chemie a technologie potravin  
**Studijní obor:** Technologie potravin  
**Zaměření**  
(pokud se obor dále dělí):  
**Ústav:** Ústav technologie potravin  
**Vedoucí diplomové práce:** MVDr. Michaela Černíková, Ph.D.  
**Akademický rok:** 2017/2018

**Název diplomové práce:**  
Vliv doby míchání na konzistenci tavených sýrů

### 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	B - velmi dobře
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:**

Diplomová práce Bc. Zuzany Brázdilové se zaměřila na vliv doby míchání při různých rychlostech míchání taveniny v tavicím zařízení. Studentka pro naplnění cílů diplomové práce zpracovala literární rešerši týkající se tavených sýrů se zaměřením na jejich charakterizaci, technologii výroby a parametry, které konzistenci ovlivňují. Experimentální část se věnovala výrobě, chemickým analýzách a dynamické oscilační reometrii. Studentka zpracovala poměrně velké množství dat, které zpracovala převážně do formy grafů. Výsledky vhodně diskutovala s dostupnou odbornou literaturou.

Po formální stránce je práce psaná přehledně s minimem překlepů.

Práce prošla kontrolou plagiátorství v systému Theses a nejvyšší míra podobnosti byla určena 10 % k datu 30.4.2018. Podobnost byla nejvyšší s diplomovou prací zabývající se obdobným tématem s odlišnými procesními parametry. V obou pracích se shodují části nadpisů kapitol, obrázků a některé publikace uvedené v seznamu použité literatury. Práce je tedy původní a není označena jako plagiát.

Diplomovou práci Bc. Zuzany Brázdilové doporučuji k obhajobě a hodnotím stupněm A-výborně.

**Otázky vedoucího diplomové práce:**

V Zlíně dne 17.5.2018

Podpis vedoucího diplomové práce