

Posudek vedoucího diplomové práce

Příjmení a jméno studenta:	Bc. Smetanová Veronika
Studijní program:	Chemie a technologie potravin
Studijní obor:	Technologie potravin
Zaměření (pokud se obor dále dělí):	
Ústav:	Ústav technologie potravin
Vedoucí diplomové práce:	Ing. Robert Gál, Ph.D.
Akademický rok:	2020/2021

Název diplomové práce:

Vliv pasteračních teplot na technologické vlastnosti chlazených hotových jídel

Hodnocení diplomové práce s využitím klasifikační stupnice ECTS:

Kritérium hodnocení	Hodnocení dle ECTS
1. Aktuálnost použité literatury	B - velmi dobře
2. Využití poznatků z literatury	B - velmi dobře
3. Zpracování teoretické části	A - výborně
4. Popis experimentů a metod řešení	B - velmi dobře
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

B - velmi dobře

Komentáře k diplomové práci:

Záměr zjišťování vlivu pasteračních teplot na technologické vlastnosti chlazených hotových jídel je velmi zajímavé téma z pohledu výrobního i praktického využití v potravinářské a v tomto případě konzervářské technologii. Je proto velmi vhodné se tímto tématem aktivně zabývat a zjišťovat nejlepší teplotní zákroky pro potřebné prodloužení údržnosti.

Předložená diplomová práce věcně řeší dané téma. Výsledky práce studentka vhodně diskutovala s publikacemi, které se tímto tématem zabírají.

Diplomová práce, zejména její experimentální část má řadu praktických výstupů, při kterých byly vyhodnoceny nevhodnější tepelné zákroky v porovnání různých pasteračních teplot.

Práce je velmi přehledně zpracovaná. V práci se objevují drobné gramatické chyby, které však výrazně nesnižují kvalitu diplomové práce. Svou komplexností v popisu a návrhu na případné využití v praxi je velmi cenná.

Pozitivně oceňuji velmi aktivní a příkladný přístup studentky, tak jak řešila celou diplomovou práci ať již na experimentech i samotném vypracování diplomové práce.

Práce byla zkontrolována systémem Theses.cz, se závěrem: Předložená diplomová práce není plagiát.

Předloženou práci doporučuji k obhajobě a navrhuji: B – velmi dobře

Otázky vedoucího diplomové práce:

Ve Zlíně dne 25. 05. 2021

Podpis vedoucího diplomové práce