

# OBSAH

ABSTRAKT .....	5
ABSTRACT .....	5
OBSAH.....	6
SEZNAM VYBRANÝCH PUBLIKACÍ PRO HABILITAČNÍ PRÁCI .....	7
Vliv surovinové skladby a vybraných procesních parametrů na konzistenci tavených sýrů ...	7
Vliv složení tavicích solí na konzistenci tavených sýrů .....	7
Náhrada tavicích solí .....	8
ÚVOD.....	9
1. SOUČASNÝ STAV ŘEŠENÉ PROBLEMATIKY .....	11
1.1 Tavené sýry .....	11
1.2 Suroviny pro výrobu tavených sýrů .....	12
1.2.1 Přírodní sýry .....	12
1.2.2 Tavicí soli .....	13
1.2.3 Náhrada tradičních tavicích solí .....	16
1.3 Výroba tavených sýrů .....	18
1.3.1 Technologie výroby tavených sýrů.....	18
1.3.2 Vliv vybraných procesních parametrů na konzistenci tavených sýrů.....	19
1.4 Karagenany .....	21
2. CÍL PRÁCE.....	22
3. HLAVNÍ VÝSLEDKY PRÁCE .....	23
3.1 Vliv surovinové skladby a vybraných procesních parametrů na konzistenci tavených sýrů.....	23
3.2 Vliv složení tavicích solí na konzistenci tavených sýrů .....	26
3.3 Náhrada tavicích solí.....	28
4. PŘÍNOS PRO VĚDNÍ OBOR A PRAXI .....	30
5. ZÁVĚR.....	32
SEZNAM POUŽITÉ LITERATURY .....	33
SEZNAM OBRÁZKŮ .....	45
SEZNAM POUŽITÝCH SYMBOLŮ A ZKRATEK.....	46
PUBLIKAČNÍ AKTIVITY AUTORA .....	47
ODBORNÝ ŽIVOTOPIS AUTORA .....	53