

## Obsah

Úvod .....	6
1 Gastronomické prevádzky .....	7
2 Funkčné zóny prevádzok .....	10
3 Stroje na mechanické spracovanie surovín.....	14
3.1 Stroje na šúpanie zemiakov a zeleniny .....	14
3.2 Stroje na umývanie zeleniny .....	15
3.3 Stroje na mechanickú úpravu zeleniny .....	15
3.4 Ponorné mixéry .....	16
3.5 Kuter .....	17
3.6 Rezačky mäsa .....	17
3.7 Rezacie stroje, krájače, kockovačky .....	19
3.8 Hnetáče .....	21
3.9 Šľahače.....	22
3.10 Delička a vyval'ovačka cesta.....	23
3.11 Stroje na výrobu cestovín.....	25
3.12 Krájače chleba.....	25
3.13 Otvárače konzerv .....	26
3.14 Ostatné zariadenia na mechanické spracovanie surovín .....	27
4 Zariadenia na tepelnú úpravu pokrmov .....	29
4.1 Varné polia.....	30
4.2 Varné stoličky .....	32
4.3 Sporáky .....	32
4.4 Varné kotly .....	33
4.5 Sklopné panvice.....	34
4.6 Fritézy .....	36
4.7 Pece.....	38
4.8 Konvektomaty.....	39
4.8.1 Konštrukcia konvektomatu.....	40
4.8.2 Pracovné režimy konvektomatu .....	45
4.9 Mikrovlnné rúry .....	48
4.10 Grily .....	49
4.10.1 Grily s roštom .....	49

4.10.2	Rotačné grily .....	51
4.10.3	Salamandre .....	51
4.10.4	Grilovacie dosky .....	52
4.10.5	Šašlikové panvice.....	53
4.10.6	Kontaktné grily .....	53
4.11	Vaflovače .....	54
4.12	Variče cestovín.....	54
4.13	Stroje pre varenie v pare .....	55
4.14	Zariadenie Sous-vide.....	57
4.15	Ďalšie zariadenia pre tepelnú úpravu pokrmov.....	58
4.16	Multifunkčné zariadenia.....	59
4.17	Varné bloky .....	60
5	Technika pre výdaj jedál a nápojov .....	62
5.1	Výdajná technika .....	62
5.2	Transport stravy .....	67
6	Stroje pre výrobu teplých nápojov.....	69
6.1	Výroba kávy.....	69
6.1.1	Mlynčeky na kávu .....	70
6.1.2	Výrobníky prekvapkávanej kávy.....	70
6.1.3	Espresso kávovary .....	71
7	Technika pre výrobu a výdaj chladených nápojov .....	72
7.1	Postmixy, premixy, víriče .....	72
7.2	Lisy na citrusy, odšťavovače, mixéry .....	74
7.3	Výrobníky a drviče ľadu .....	76
8	Chladiace a mraziace zariadenia.....	79
8.1	Princípy činnosti chladiacich a mraziacich zariadení .....	79
8.3	Chladiace a mraziace boxy .....	81
8.4	Chladiace a mraziace skrine, truhlice, stoly a vitríny .....	82
8.4.1	Chladiace a mraziace skrine .....	82
8.4.2	Mraziace truhlice .....	84
8.4.3	Chladiace a mraziace stoly .....	85
8.4.4	Vitríny pre predaj zmrzliny .....	87
8.5	Zariadenia pre rýchle chladenie/mrazenie .....	87

8.6	Rekuperácia.....	90
9	Stroje na výrobu zmrzliny .....	90
9.1	Výrobník zmrzliny .....	91
9.2	Výrobník ľadovej drte.....	92
10	Výroba šľahačky.....	93
11	Vákuovacie stroje .....	94
12	Umývacie stroje (umývačky).....	95
12.1	Popis umývacieho stroja .....	96
12.2	Druhy umývacích strojov .....	97
12.3	Umývanie riadu a jeho priebeh .....	98
12.4	Transportné koše na umývanie stolového riadu.....	100
12.5	Voda a chemické prostriedky pre umývacie stroje .....	100
13	Stroje na spracovanie odpadu .....	101
14	Váhy .....	103
15	Kuchynský nábytok .....	104
15.1	Pracovné stoly .....	104
15.2	Umývacie stoly.....	105
15.3	Umývadlá, výlevky .....	106
15.4	Ostatný nábytok .....	107
16	Manipulačná technika.....	107
17	Predajné automaty .....	109
18	Gastronádoby, ručné nástroje, náradie a riad .....	110
	Zoznam použitej literatúry .....	112