

Obsah

1 Potravinářské výrobky	5
1.1 Obecná část	5
1.1.1 Charakteristika a rozdělení	5
1.1.2 Hodnocení potravin	6
1.1.3 Hlavní složky potravin	6
1.1.3.1 Bílkoviny	6
1.1.3.2 Tuky	7
1.1.3.3 Sacharidy	8
1.1.3.4 Vitamíny	9
1.1.3.5 Minerální látky	12
1.1.3.6 Enzymy	13
1.1.3.7 Voda	14
1.1.4 Cizorodé látky	14
1.1.4.1 Residua	15
1.1.4.2 Kontaminanty	16
1.1.4.3 Additiva	16
1.1.4.3.1 Antioxydanty a synergenty	16
1.1.4.3.2 Antimikrobika	20
1.1.4.3.3 Látky měnící vzhled	22
1.1.4.3.4 Látky měnící konsistenci	23
1.1.4.3.5 Látky měnící chuť a vůni - Flavors	27
1.1.4.3.6 Separátory a odpěňovadla	30
1.1.4.3.7 Additiva zvyšující výživnou hodnotu	32
1.1.4.4 Endogenní cizorodé látky	33
1.1.5 Zvyšování trvanlivosti potravin	36
1.1.6 Obaly potravinářských výrobků	39
1.1.7 Skladování potravin	40
1.2 Cereální potraviny a sacharidy	42
1.2.1 Obilniny	42
1.2.2 Luštěniny	43
1.2.3 Olejiny	44
1.2.4 Zpracování obilí	44
1.2.5 Pekárenství	48
1.2.6 Těstoviny	48
1.2.7 Cukr	48
1.2.8 Cukrovinky	54
1.2.8.1 Nečokoládové cukrovinky	54
1.2.8.2 Kakaová hmota	58
1.2.8.3 Čokolády a čokoládové cukrovinky	58
1.2.9 Med	60
1.2.10 Ovoce a zelenina	60
1.2.10.1 Zpracování ovoce a zeleniny	63

1.3 Živočišné potraviny	67
1.3.1 Maso a masné výrobky.....	67
1.3.1.1 Zpracování masa	71
1.3.1.2 Drůbež:.....	75
1.3.1.3 Zvěřina	76
1.3.1.4 Ryby a rybí výrobky	77
1.3.2 Vejce a výrobky z vajec	78
1.3.2.1 Výrobky z vajec	81
1.3.3 Mléko a mléčné výrobky.....	81
1.3.3.1 Mléčné výrobky	84
1.3.3.1.1 Tekuté mléčné výrobky	84
1.3.3.1.2 Trvanlivé mléčné výrobky	85
1.3.3.1.3 Sýry	86
1.4 Tuhy	89
1.4.1 Získávání tuků a olejů.....	90
1.5 Nápoje	94
1.5.1 Nealkoholické nápoje.....	94
1.5.2 Alkoholické nápoje	95
1.5.2.1 Pivo	95
1.5.2.2 Víno.....	97
1.5.2.3 Lihoviny.....	101
1.5.2.3.1 Komerční sortiment lihovin	102
1.6 Pochutiny	104
1.6.1 Alkaloidní pochutiny.....	104
1.6.1.1 Káva	104
1.6.1.2 Čaje	105
1.6.1.3 Tabák.....	106
1.6.2 Koření.....	109
2 Nepotravinářské výrobky	111
2.1 Kožedělná výroba	111
2.1.1 Výroba usní.....	113
2.1.2 Sortiment usní	116
2.1.3 Syntetické kožedělné materiály.....	118
2.1.3.1 Kozenky	118
2.1.3.2 Poromery	120
2.1.3.3 Umělé vláknité usně.....	121
2.1.4 Konfekční kožedělná výroba	122
2.1.4.1 Klasifikace obuvi	124
2.2 Polymerní materiály	130
2.2.1 Přírodní polymery	132
2.2.2 Polosyntetické polymery.....	134
2.2.3 Plně syntetické polymery.....	135
2.2.3.1 Polyaddukty	135
2.2.3.2 Polykondensáty	137
2.2.3.3 Polymery	140