
OBSAH MODULU TEORIE JAKOSTI

1	UŽITNÁ HODNOTA A JAKOST ZBOŽÍ.....	17
1.1	Vznik a vývoj teorie jakosti.....	20
1.1.1	Počátky teorie jakosti	21
1.1.2	Užitná hodnota	21
1.1.3	Estetická působivost.....	23
1.1.4	Měřitelnost užitné hodnoty	23
1.1.5	Spotřebitelská hodnota.....	24
1.2	Vznik a vývoj teorie jakosti.....	25
1.2.1	Vývoj jakosti	26
1.2.2	Ochrana spotřebitele a stanovení standardů jakosti	28
1.2.3	Opatření a dokumenty EU spojené s jakostí zboží	30
2	JAKOSTNÍ SKUPINY A JAKOSTNÍ ZNAČKY.....	36
2.1	Jakostní skupiny.....	38
2.1.1	Rozdělení zboží do jakostních skupin.....	39
2.1.2	Jakostní znaky	40

2.2	Jakostní značky na českém trhu	42
2.2.1	Jakostní značky kvality výrobků, služeb a podniků.....	42
3	JAKOSTNÍ ZNAČKY A OSTATNÍ SYMBOLY	59
3.1	Jakostní značky kvality	61
3.2	Ocenění kulturních produktů	69
3.3	Ocenění čtenářských obcí.....	71
3.4	Ostatní symboly na českém trhu.....	73
4	VLIVY PŮSOBÍCÍ NA JAKOST ZBOŽÍ	78
4.1	Mechanické vlivy.....	81
4.2	Fyzikální vlivy	82
4.2.1	Teplota	82
4.2.2	Vlhkost.....	84
4.2.3	Světelné záření	85
4.2.4	Vliv prašnosti	86
4.3	Biologické vlivy.....	87
4.4	Chemické vlivy	89
4.5	Opotřebení.....	89
4.6	Ztráty na zboží	90

5	FALŠOVÁNÍ ZBOŽÍ	92
5.1	Právní úprava falšování potravin v EU	95
5.2	Legislativní úprava v ČR.....	95
5.3	Způsoby falšování	96
5.3.1	Nejčastěji falšované potraviny	97
5.3.2	Příklady falšování v jednotlivých komoditách.....	98
5.3.3	Výzkumná pracoviště zabývající se falšováním potravin.....	103
6	POŽIVATINY	106
6.1	Potraviny.....	109
6.1.1	Cukry (uhlohydráty).....	109
6.1.2	Bílkoviny.....	111
6.1.3	Tuky	112
6.1.4	Minerály (nerostné látky).....	113
6.2	Pochutiny	114
6.3	Nápoje	115
7	POŽIVATINY - VITAMÍNY	118
7.1	Dělení vitamínů podle rozpustnosti	121
7.2	Dělení vitamínů podle druhů a funkce.....	121

7.2.1 Vitamin A.....	121
7.2.2 Vitamin B ₁ (thiamin).....	123
7.2.3 Vitamin B ₂ (riboflavin).....	123
7.2.4 Vitamin B ₆ (pyridoxin).....	124
7.2.5 Vitamin B ₁₂ (kyanokobalamin).....	125
7.2.6 Vitamin C (kyselina askorbová)	125
7.2.7 Vitamin D (kalciferon).....	126
7.2.8 Vitamin E (tokoferol).....	127
7.2.9 Vitamin K.....	128
7.2.10 Vitamin H (Biotin).....	129
7.2.11 Další vitaminy	129
8 POŽIVATINY - KÁVA, ČAJ	132
8.1 Káva.....	134
8.1.1 Produkce a spotřeba	134
8.1.2 Rostlina kávovník	135
8.1.3 Pražení zrn.....	136

8.1.4	Káva bez kofeinu	137
8.1.5	Historie a kultura kávy	137
8.1.6	Složení kávy	138
8.1.7	Hodnocení účinků pití kávy	138
8.2	Čaj	140
8.2.1	Druhy čajů podle země a oblasti pěstování	141
8.2.2	Sklizeň	141
8.2.3	Dělení čaje podle kvality čajových lístků	142
8.2.4	Zpracování čajových listů	143
8.2.5	Skladování	145
8.2.6	Jakost čajů a jejich označování	146
8.2.7	Dělení čaje podle způsobu zpracování	147
8.2.8	Působení čaje na lidský organismus	148
9	POŽIVATINY - VÍNO, LIHOVINY	153
9.1	Víno	155
9.1.1	Vína přírodní bílá a červená	156

9.1.2	Vína šumivá	157
9.1.3	Vína perlivá.....	158
9.1.4	Podávání vín.....	158
9.1.5	Jakostní hodnocení a vady vína	160
9.2	Lihoviny	162
9.2.1	Výroba lihovin	163
9.2.2	Dělení lihovin.....	163
9.3.2	Jakostní značení destilátů.....	167
9.3	Etika pití alkoholických nápojů.....	168
10	CIZORODÉ LÁTKY V POŽIVATINÁCH - ADITIVA.....	172
10.1	Charakteristika aditiv.....	175
10.2	Rozdělení aditiv	176
10.2.1	Rozdělení aditiv podle původu	176
10.2.2	Rozdělení přídatných látek dle jejich technologické funkce	176
10.3	Látky, které nejsou aditivy.....	182
10.4	Označení aditiv	182
10.5	Opodstatnění a limity použití aditiv	184
10.6	Legislativa vztahující se k používání aditiv (s platností od 1.3. 2002).....	185

11	CIZORODÉ LÁTKY V POŽIVATINÁCH - KONTAMINANTY A REZIDUA	189
11.1	Kontaminanty.....	191
11.1.1	Olovo (Pb).....	192
11.1.2	Kadmium (Cd)	193
11.1.3	Rtut' (Hg).....	195
11.1.4	Akrylamid	196
11.2	Rezidua.....	199
11.2.1	Pesticidy	199
11.2.2	Antibiotika a hormony	199
11.2.3	Polychlorované bifenylly - PCB	200
11.2.4	Dusíkatá hnojiva (dusičnany).....	201
12	NOVÉ METODY ÚPRAVY POTRAVIN.....	205
12.1	Genetická modifikace organismu	207
12.2	Technologie radiačního ošetření potravin	213
	NÁMĚTY PRO TUTORIÁL	223
	SEZNAM POUŽITÝCH ZNAČEK, SYMBOLŮ A ZKRATEK	226
	Informativní, navigační, orientační.....	226
	Ke splnění, kontrolní, pracovní	226

Výkladové	227
Náměty k zamyšlení, myšlenkové, pro další studium	227
Vlastní značky, symboly, zkratky	227