

OBSAH

1	POTRAVINÁŘSKÉ POLOTOVARY, DĚTSKÁ VÝŽIVA, DIETNÍ VÝROBKY, NÍZKOENERGETICKÁ SLADIDLA	5
1.1	Potravinářské polotovary	5
1.1.1	Masné polotovary	6
1.1.2	Bezmasé polotovary	7
1.1.3	Nápoje v prášku	9
1.2	Kojenecká a dětská výživa	11
1.2.1	Sušená kojenecká a dětská výživa	12
1.2.2	Sterilovaná dětská a kojenecká výživa	15
1.3	Dietní výrobky	20
1.3.1	Dietní poživatiny pro postižené cukrovkou	21
1.3.2	Dietní poživatiny pro postižené celiakálním sprue	22
1.3.3	Dietní poživatiny pro postižené nadměrnou tělesnou hmotností	22
1.3.4	Ostatní dietní poživatiny	23
1.3.5	Použitelnost dietních poživatin pro zdravé spotřebitele ..	23
1.4	Nízkoenergetická sladidla	23
1.4.1	Sorbit	24
1.4.2	Sacharin	24
1.4.3	Aspartam	25
1.4.4	Sunett	25
1.4.5	Skladování nízkoenergetických sladidel	25
	Shrnutí učiva	25
	Kontrolní otázky	28

2	VÝROBKY STUDENÉ KUCHYNĚ	30
2.1	Význam výrobků studené kuchyně ve výživě	30
2.2	Suroviny k přípravě výrobků studené kuchyně	30
2.3	Základní skupiny výrobků studené kuchyně	32
2.3.1	Majonézy	32
2.3.2	Saláty	33
2.3.3	Pomazánky a pěny	34
2.3.4	Kusové zboží	35
2.3.5	Studená masa tepelně upravená	38
2.4	Hygiena při výrobě a prodeji výrobků studené kuchyně	39
2.5	Posuzování jakosti výrobků studené kuchyně	40
	<i>Shrnutí učiva</i>	40
	<i>Kontrolní otázky</i>	42
3	KÁVA, KÁVOVINY, ČAJE, KAKAO	43
3.1	Účinné složky kávy, některých čajů a kakaa	43
3.2	Káva	44
3.2.1	Kávovník a jeho pěstování	45
3.2.2	Sklizeň a posklizňová úprava kávovníkových plodů	45
3.2.3	Zelená káva	46
3.2.4	Pražení kávy	47
3.2.5	Snižování obsahu kofeinu v kávě	48
3.2.6	Tržní druhy pražené kávy	48
3.2.7	Balení pražené kávy	49
3.2.8	Posuzování jakosti pražené kávy	50
3.2.9.	Skladování pražené kávy	50
3.3	Rozpustná káva	51
3.3.1	Výroba rozpustné kávy	51
3.3.2	Tržní druhy rozpustné kávy	51
3.3.3	Posuzování jakosti rozpustné kávy	51
3.3.4	Skladování rozpustné kávy	52
3.4	Kávoviny	52
3.4.1	Výroba kávovin	52
3.4.2	Tržní druhy kávovin	52
3.4.3	Posuzování jakosti kávovin	53

3.4.4	Skladování kávovin	53
3.5	Kávovinové extrakty	53
3.6	Směsi kávového a kávovinového extraktu s jinými poživatinami	54
3.6.1	Výroba směsí kávového a kávovinového extraktu s jinými poživatinami	54
3.6.2	Tržní druhy směsí kávového a kávovinového extraktu s jinými poživatinami	55
3.6.3	Posuzování jakosti směsí kávového a kávovinového extraktu s jinými poživatinami	55
3.6.4	Skladování směsí kávového a kávovinového extraktu s jinými poživatinami	55
3.7	Čaje	55
3.7.1	Čaj pravý	56
3.7.2	Čaje ovocné	60
3.7.3	Čaje bylinné	61
3.7.4	Skladování čajů	62
3.8	Rozpustný čaj	62
3.9	Kakao	63
3.9.1	Kakaový prášek	63
3.9.2	Instatní kakaový nápoj	65
3.9.3	Skladování kakaa	66
3.10	Příprava nápojů	67
3.10.1	Příprava kávy	67
3.10.2	Příprava čaje	68
3.10.3	Příprava kakaa	69
	Shrnutí učiva	69
	Kontrolní otázky	74
4	ČOKOLÁDA A CUKROVINKY	76
4.1	Čokoláda	77
4.1.1	Výroba čokolády	77
4.1.2	Typy čokolády	79
4.1.3	Tržní druhy čokolády	80
4.1.4	Posuzování jakosti čokolády	81
4.1.5	Spotřebitelské balení čokolády	82

4.2	Čokoládové speciality, figurky a sety	82
4.2.1	Výroba čokoládových polev	82
4.2.2	Čokoládové speciality	83
4.2.3	Čokoládové figurky	83
4.2.4	Čokoládové sety	83
4.2.5	Požadavky na jakost čokoládových specialit, figurek a setů	84
4.3	Čokoládové cukrovinky	84
4.3.1	Formované čokoládové cukrovinky	84
4.3.2	Plněné čokoládové tyčinky a tabulky	85
4.3.3	Máčené čokoládové cukrovinky	85
4.3.4	Čokoládová dražé	86
4.3.5	Nugáty	87
4.3.6	Čokoládové pochoutky	87
4.3.7	Čokoládové dezerty	87
4.3.8	Sezonní čokoládové cukrovinky	88
4.3.9	Vánoční kolekce	88
4.3.10	Čokoládové cukrovinky s hračkou	89
4.3.11	Čokoládové krémy	89
4.3.12	Spotřebitelské balení čokoládových cukrovinek	90
4.3.13	Posuzování jakosti čokoládových cukrovinek	90
4.4	Nečokoládové cukrovinky	91
4.4.1	Kandyty	92
4.4.2	Karamely	93
4.4.3	Nečokoládová dražé	94
4.4.4	Fondánové cukrovinky	94
4.4.5	Sójové a arašídové cukrovinky	95
4.4.6	Gumovité a želé cukrovinky	95
4.4.7	Žvýkačky	96
4.4.8	Orientální cukrovinky	97
4.4.9	Lékořicové cukrovinky	98
4.4.10	Komprimáty	98
4.4.11	Sezonní nečokoládové cukrovinky	98
4.4.12	Marcipánové cukrovinky	99
4.4.13	Spotřebitelské balení nečokoládových cukrovinek	99
4.4.14	Posuzování jakosti nečokoládových cukrovinek	99

4.5	Skladování čokolády a cukrovinek	101
	<i>Shrnutí učiva</i>	101
	<i>Kontrolní otázky</i>	108
5	NÁPOJE	109
5.1	Nealkoholické nápoje	109
5.1.1	Stolní voda	110
5.1.2	Minerální vody	112
5.1.3	Sodová voda	114
5.1.4	Ovocné a zeleninové šťávy	115
5.1.5	Zahuštěné ovocné šťávy	117
5.1.6	Ovocné nápoje	118
5.1.7	Sirupy	119
5.1.8	Limonády	122
5.1.9	Ostatní nealkoholické nápoje	124
5.1.10	Skladování nealkoholických nápojů	125
5.2	Alkoholické nápoje	126
5.2.1	Pivo	126
5.2.2	Réвовá vína	132
5.2.3	Ovocná vína	141
5.2.4	Sladová vína	142
5.2.5	Medovina	143
5.2.6	Skladování vín a medoviny	144
5.2.7	Lihoviny	144
5.2.8	Míšené alkoholické nápoje (alkoholické koktejly)	152
5.3	Boj proti alkoholismu	153
	<i>Shrnutí učiva</i>	154
	<i>Kontrolní otázky</i>	161
6	KOŘENÍ A OSTATNÍ POCHUTINY K OCHUCOVÁNÍ POKRMŮ	163
6.1	Koření	163
6.1.1	Účinné složky koření	163
6.1.2	Rozdělení koření	164
6.1.3	Koření jednodruhé	165
6.1.4	Směsi koření	185

6.1.5	Posuzování jakosti koření	186
6.1.6	Skladování koření	187
6.2	Ocet	187
6.2.1	Výroba octa	187
6.2.2	Tržní druhy octa	188
6.2.3	Posuzování jakosti octa	189
6.2.4	Skladování octa	190
6.3	Jedlá sůl	190
6.3.1	Výskyt chloridu sodného v přírodě a získávání jedlé soli	190
6.3.2	Tržní druhy jedlé soli	191
6.3.3	Posuzování jakosti jedlé soli	192
6.3.4	Skladování jedlé soli	192
6.4	Hořčice	193
6.4.1	Výroba hořčice	193
6.4.2	Tržní druhy hořčice	193
6.4.3	Posuzování jakosti hořčice	194
6.4.4	Skladování hořčice	194
6.5	Ostatní dochucovací prostředky	195
	<i>Shrnutí učiva</i>	200
	<i>Kontrolní otázky</i>	205
7	POLÉVKOVÉ A KYPŘÍCÍ PŘÍPRAVKY	207
7.1	Polévkové přípravky	207
7.1.1	Polévkové přípravky dehydrované	207
7.1.2	Polévkové přípravky sterilované	211
7.1.3	Polévkové přípravky zmrazené	211
7.2	Kypřící přípravky	212
7.2.1	Biologické kypřící přípravky	212
7.2.2	Chemické kypřící přípravky	215
	<i>Shrnutí učiva</i>	216
	<i>Kontrolní otázky</i>	220
8	TABÁK. TABÁKOVÉ VÝROBKY. KUŘÁCKÉ POTŘEBY	221
8.1	Tabák	221

8.1.1	Pěstování a sklizeň tabáku	221
8.1.2	Posklizňová úprava tabáku	221
8.1.3	Chemické složení fermentovaných tabákových listů . . .	223
8.1.4	Rozdělení fermentovaných tabáků podle použitelnosti pro tabákové výrobky	223
8.2	Tabákové výrobky	224
8.2.1	Cigarety	224
8.2.2	Doutníky	225
8.2.3	Balené tabáky	226
8.2.4	Posuzování jakosti tabákových výrobků	226
8.2.5	Skladování tabákových výrobků	227
8.3	Kuřácké potřeby	227
8.4	Škodlivost kouření	228
	<i>Shrnutí učiva</i>	229
	<i>Kontrolní otázky</i>	231
9	PRŮMYSLOVÉ ZBOŽÍ	232
9.1	Mýdla, prací prostředky a pomocné prací a avivážní prostředky	232
9.1.1	Princip odstranění špíny	232
9.1.2	Mýdla	233
9.1.3	Prací prostředky	235
9.1.4	Pomocné prací a avivážní prostředky	239
9.1.5	Posuzování jakosti pracích prostředků a pomocných pracích a avivážních prostředků	244
9.1.6	Skladování mýdel, pracích prostředků a pomocných pracích a avivážních prostředků	244
9.2	Úklidové a čisticí prostředky	244
9.2.1	Univerzální úklidové a čisticí prostředky	246
9.2.2	Prostředky k mytí a údržbě podlah	246
9.2.3	Prostředky k čištění oken a skleněných ploch	247
9.2.4	Prostředky k hygieně WC	248
9.2.5	Prostředky k čištění koberců	248
9.2.6	Prostředky k ošetřování a konzervování dřeva	249
9.2.7	Prostředky k mytí nádobí	250
9.2.8	Prostředky s obrusnými (abrazivními) účinky	250

9.2.9	Prostředky k ošetřování kovů	252
9.2.10	Prostředky k osvěžování vzduchu	252
9.2.11	Prostředky k odstraňování vodního kamene	252
9.2.12	Prostředky k ošetřování textilu	253
9.2.13	Prostředky k ošetřování kožených výrobků	255
9.2.14	Prostředky k ošetřování autokaroserií a vnitřního vybavení automobilů	256
9.2.15	Ostatní speciální úklidové a čistící prostředky	260
9.2.16	Posuzování jakosti úklidových a čistících prostředků	260
9.2.17	Skladování úklidových a čistících prostředků	261
9.3	Zboží osobní hygieny	261
9.3.1	Prostředky péče o hygienu pokožky	261
9.3.2	Prostředky péče o hygienu vlasů a vousů	277
9.3.3	Prostředky péče o hygienu chrupu a ústní dutiny	286
9.3.4	Ostatní prostředky osobní hygieny	289
9.4	Drogistické potravinářské zboží	294
9.4.1	Potravinářské čisté chemikálie	294
9.4.2	Pečivové příchutě	295
9.4.3	Potravinářské barvy	295
9.4.4	Želírující přípravky	296
9.4.5	Přípravky ke konzervaci potravin	297
9.4.6	Zavařovací a nakládací přípravky	298
9.4.7	Potravinářské dietetické přípravky	298
9.4.8	Ostatní drogistické potravinářské zboží	299
9.4.9	Posuzování jakosti drogistického potravinářského zboží	299
9.4.10	Skladování drogistického potravinářského zboží	300
9.5	Drogistická galanterie	300
9.5.1	Galanterie z plastů	300
9.5.2	Galanterie z pryže	301
9.5.3	Kovová galanterie	301
9.5.4	Textilní galanterie	301
9.5.5	Kartáčnické zboží	302
9.5.6	Ostatní drogistická galanterie	302
9.5.7	Posuzování jakosti drogistické galanterie	302
9.5.8	Skladování drogistické galanterie	303

<i>Shrnutí učiva</i>	303
<i>Kontrolní otázky</i>	315
10* LABORATORNÍ CVIČENÍ	319
10.1 Metodika a organizační příprava laboratorního cvičení	319
10.2 Cvičné smyslové hodnocení vybraných druhů zboží	321
10.2.1 Smyslové hodnocení pekařského lisovaného droždí ..	321
10.2.2 Smyslové hodnocení hořké tabulkové čokolády	321
10.2.3 Smyslové hodnocení bramborového salátu	322
10.2.4 Smyslové hodnocení dropsů s ovocnou příchutí Bon pari	322
10.2.5 Smyslové hodnocení sirupu s pomerančovou příchutí ..	322
10.2.6 Smyslové hodnocení plnotučné hořčice	323
10.2.7 Smyslové hodnocení a jednoduchá zkouška jakosti hřebíčku	323
10.2.8 Smyslové hodnocení toaletního mýdla	324
10.3 Příprava a posouzení nápojů z kávy a čaje	324
10.3.1 Příprava a posouzení nápoje z kávy	324
10.3.2 Příprava a posouzení nápoje z černého čaje	325
OBSAH	327