

# OBSAH

<b>ČÁST I. : OBECNÁ A LEGISLATIVNÍ</b> ( <i>Prof. Ing. Milan Pešek, CSc.</i> ) .....	5
<b>1. KLASIFIKACE A KÓDOVÁNÍ POTRAVIN</b> .....	7
1.1. STANDARDNÍ SYSTÉM KLASIFIKACE POTRAVIN .....	7
1.2. KÓDOVÁNÍ A KLASIFIKACE POTRAVIN V CELNÍM SAZEBNÍKU .....	8
<b>2. CHEMICKÉ POŽADAVKY NA ZDRAVOTNÍ NEZÁVADNOST POTRAVIN A POTRAVINOVÝCH SUROVIN</b> .....	9
2.1. PRAKTICKÉ APLIKACE PROVÁDĚCÍ VYHLÁŠKY NA VYBRANÝCH POTRAVINÁCH .....	11
<b>3. MIKROBIOLOGICKÉ POŽADAVKY NA POTRAVINY A ZPŮSOB JEJICH KONTROLY A HODNOCENÍ</b> .....	12
3.1. HODNOCENÍ POTRAVIN Z MIKROBIOLOGICKÉHO HLEDISKA .....	13
3.2. APLIKACE PLÁNŮ VZORKOVÁNÍ PRO MIKROBIOLOGICKÉ ROZBORY POTRAVIN .....	15
3.3. INTERPRETACE VÝSLEDKŮ ZKOUŠENÍ PŘI APLIKACI PLÁNŮ VZORKOVÁNÍ.....	17
<b>4. HYGIENICKÉ POŽADAVKY V OBCHODNÍ SÍTI POTRAVIN</b> .....	21
4.1. HYGIENICKÉ POŽADAVKY NA VYBAVENÍ POTRAVINÁŘSKÉ PRODEJNY .....	22
4.2. HYGIENICKÉ POŽADAVKY NA PRODEJ POTRAVIN.....	24
4.3. HYGIENICKÉ POŽADAVKY NA PŘÍPRAVU A PRODEJ ZMRZLIN PŘIPRAVOVANÝCH PODLE VLASTNÍCH RECEPTUR A TECHNOLOGICKÝCH POSTUPŮ V POTRAVINÁŘ- SKÝCH PRODEJNÁCH A STÁNCÍCH .....	25
<b>5. OZNAČOVÁNÍ POTRAVIN</b> .....	26
5.1. VŠEOBECNÉ ZÁSADY OZNAČOVÁNÍ POTRAVIN.....	26
5.1.1. Množství potraviny v obalu .....	26
5.1.2. Datum minimální trvanlivosti a datum použitelnosti potravin.....	27
5.1.3. Údaje o způsobu použití .....	28
5.1.4. Údaje o složení potravin .....	28
5.2. PŘÍPUSTNÉ ODCHYLKY OD ÚDAJŮ O MNOŽSTVÍ VÝROBKU OZNAČENÉHO SYMBOLEM "e".....	30
5.3. MĚŘENÍ A KONTROLA MNOŽSTVÍ VÝROBKU PRO OZNAČENÍ SYMBOLEM "e".....	31
5.4. OZNAČOVÁNÍ POTRAVIN SE SPECIÁLNÍMI VLASTNOSTMI A OZNAČOVÁNÍ NUTRIČNÍ A ENERGETICKÉ HODNOTY POTRAVIN .....	35
5.4.1. Zdravotní upozornění .....	35
5.4.2. Nutriční a energetická hodnota potravin.....	35

<b>6. BALENÍ, PŘEPRAVA A UVÁDĚNÍ POTRAVIN DO OBĚHU</b> .....	37
6.1. UVÁDĚNÍ POTRAVIN DO OBĚHU .....	37
<b>7. STÁTNÍ DOZOR PŘI VÝROBĚ A DISTRIBUCI POTRAVIN</b> .....	38
<b>ČÁST II. : ZBOŽÍZNALSTVÍ POTRAVIN ŽIVOČIŠNÉHO PŮVODU</b> .....	41
<b>1. MLÉKO A MLÉČNÉ VÝROBKY</b> ( <i>Prof. Ing. Milan Pešek, CSc.</i> ) .....	43
1.1. NÁZVOSLOVÍ A ČLENĚNÍ .....	46
1.2. OZNAČOVÁNÍ .....	48
1.3. POŽADAVKY NA JAKOST .....	51
1.4. SKLADOVÁNÍ A UVÁDĚNÍ DO OBĚHU .....	55
<b>2. MASO A MASNÉ VÝROBKY</b> ( <i>Prof. Ing. Milan Pešek, CSc., Ing. Dana Jirotková</i> ) .....	56
2.1. MASO .....	58
2.1.1. Názvosloví a členění .....	58
2.1.2. Označování .....	59
2.1.3. Požadavky na jakost .....	61
2.1.4. Skladování a uvádění do oběhu .....	62
2.2. MASNÉ VÝROBKY .....	63
2.2.1. Názvosloví a členění .....	63
2.2.2. Označování .....	63
2.2.3. Požadavky na jakost .....	64
2.2.4. Skladování a uvádění do oběhu .....	64
<b>3. RYBY, VODNÍ ŽIVOČICHOVÉ A VÝROBKY Z NICH</b> ( <i>Prof. Ing. Milan Pešek, CSc., Ing. Dana Jirotková</i> ) .....	66
3.1. NÁZVOSLOVÍ A ČLENĚNÍ .....	66
3.2. OZNAČOVÁNÍ .....	67
3.3. TECHNOLOGICKÉ A JAKOSTNÍ POŽADAVKY .....	67
3.4. SKLADOVÁNÍ A UVÁDĚNÍ DO OBĚHU .....	71
<b>4. VEJCE A VAJEČNÉ VÝROBKY</b> ( <i>Prof. Ing. Milan Pešek, CSc., Ing. Dana Jirotková</i> ) .....	72
4.1. NÁZVOSLOVÍ A ČLENĚNÍ .....	72
4.2. OZNAČOVÁNÍ .....	73

4.3.	POŽADAVKY NA JAKOST .....	73
4.4.	SKLADOVÁNÍ A UVÁDĚNÍ DO OBĚHU .....	75
5.	<b>MED</b> ( <i>Prof. Ing. Milan Pešek, CSc.</i> ) .....	76
5.1.	NÁZVOSLOVÍ A ČLENĚNÍ .....	76
5.2.	OZNAČOVÁNÍ .....	77
5.3.	POŽADAVKY NA JAKOST .....	77
5.4.	SKLADOVÁNÍ .....	78
6.	<b>ZMRZLINY A MRAŽENÉ KRÉMY</b> ( <i>Prof. Ing. Milan Pešek, CSc.</i> ) .....	79
6.1.	NÁZVOSLOVÍ A ČLENĚNÍ .....	79
6.2.	OZNAČOVÁNÍ .....	79
6.3.	POŽADAVKY NA JAKOST .....	80
6.4.	SKLADOVÁNÍ A UVÁDĚNÍ DO OBĚHU .....	81
 <b>ČÁST III. : ZBOŽÍZNALSTVÍ POTRAVIN ROSTLINNÉHO PŮVODU</b> ...		83
1.	<b>OBILOVINY A VÝROBKY Z OBILOVIN, LUŠTĚNINY, OLEJNINY</b> ( <i>Doc. Ing. Miloš Pelikán, CSc.</i> ) .....	85
1.1.	OBILOVINY .....	85
1.1.1.	Obiloviny a jejich význam .....	85
1.1.2.	Obilné zrno .....	86
1.1.3.	Druhy obilovin .....	87
1.2.	MLÝNSKÉ OBILNÉ VÝROBKY .....	88
1.2.1.	Členění výrobků a jejich charakteristika .....	89
1.2.2.	Vymezení pojmu a základní jakostní požadavky .....	89
1.2.3.	Označování a uvádění do oběhu .....	91
1.3.	TĚSTOVINY .....	91
1.3.1.	Členění výrobků a jejich charakteristika .....	91
1.3.2.	Požadavky na jakost .....	92
1.3.3.	Označování a uvádění do oběhu .....	92
1.4.	PEKAŘSKÉ VÝROBKY .....	92
1.4.1.	Členění výrobků a jejich charakteristika .....	92
1.4.2.	Požadavky na jakost .....	94
1.4.3.	Označování a uvádění do oběhu .....	94
1.5.	CUKRÁŘSKÉ VÝROBKY .....	95

1.5.1.	Členění výrobků a jejich charakteristika .....	95
1.5.2.	Požadavky na jakost .....	96
1.5.3.	Označování a uvádění do oběhu .....	96
1.6.	TRVANLIVÉ PEČIVO.....	97
1.6.1.	Členění výrobků a jejich charakteristika .....	97
1.6.2.	Požadavky na jakost .....	98
1.6.3.	Označování a uvádění do oběhu .....	98
1.7.	LUŠTĚNINY .....	98
1.7.1.	Členění výrobků a jejich charakteristika .....	99
1.7.2.	Požadavky na jakost .....	100
1.7.3.	Označování a skladování .....	101
1.8.	OLEJNATÁ SEMENA.....	101
1.8.1.	Členění výrobků .....	102
1.8.2.	Požadavky na jakost .....	102
1.8.3.	Označování a skladování .....	102
<b>2.</b>	<b>CUKR, ŠKROB, CUKROVINKY A ČOKOLÁDA</b>	
	<i>(Doc. Ing. Miloš Pelikán, CSc.)</i> .....	103
2.1.	ŠKROB A VÝROBKY ZE ŠKROBU.....	103
2.1.1.	Členění, vymezení pojmů, charakteristika.....	103
2.1.2.	Požadavky na jakost .....	103
2.1.3.	Označování a skladování .....	104
2.2.	PŘÍRODNÍ SLADIDLA.....	104
2.2.1.	Členění produktů a jejich charakteristika .....	105
2.2.2.	Požadavky na jakost .....	106
2.2.3.	Označování a uvádění do oběhu .....	107
2.3.	NEČOKOLÁDOVÉ CUKROVINKY.....	107
2.3.1.	Členění výrobků a jejich charakteristika .....	108
2.3.2.	Požadavky na jakost .....	110
2.3.3.	Označování a uvádění do oběhu .....	110
2.4.	ČOKOLÁDA A ČOKOLÁDOVÉ CUKROVINKY.....	110
2.4.1.	Členění výrobků a jejich charakteristika .....	110
2.4.2.	Požadavky na jakost .....	112
2.4.3.	Označování a uvádění do oběhu .....	112

2.5.	KAKAOVÝ PRÁŠEK A SMĚSI KAKAA S CUKREM .....	112
2.5.1.	Členění výrobků a jejich charakteristika .....	112
2.5.2.	Požadavky na jakost .....	113
2.5.3.	Označování a uvádění do oběhu .....	113
<b>3.</b>	<b>NÁPOJE</b> ( <i>Doc. Ing. Miloš Pelikán, CSc.</i> ) .....	114
3.1.	NEALKOHOLICKÉ NÁPOJE A KONCENTRÁTY .....	114
3.1.1.	Členění výrobků a jejich charakteristika .....	114
3.1.2.	Označování a uvádění do oběhu .....	115
3.2.	LIHOVINY A ALKOHOLICKÉ NÁPOJE .....	116
3.2.1.	Členění výrobků a jejich charakteristika .....	116
3.2.2.	Požadavky na jakost .....	120
3.2.3.	Označování a uvádění do oběhu .....	120
3.3.	PIVO .....	121
3.3.1.	Členění výrobků a jejich charakteristika .....	122
3.3.2.	Požadavky na jakost .....	123
3.3.3.	Označování a uvádění do oběhu .....	123
<b>4.</b>	<b>OVOCE, ZELENINA, BRAMBORY, HOUBY A VÝROBKY Z NICH</b> ( <i>Doc. Ing. Vladislav Čurn, PhD., Ing. Lenka Sáková, CSc.</i> ) .....	123
4.1.	OVOCE ( <i>Doc. Ing. Vladislav Čurn, PhD.</i> ) .....	124
4.2.	ČERSTVÉ OVOCE .....	126
4.2.1.	Členění na skupiny a podskupiny .....	126
4.2.2.	Označování .....	127
4.2.3.	Požadavky na jakost .....	127
4.2.4.	Skladování .....	127
4.3.	ZPRACOVANÉ OVOCE .....	128
4.3.1.	Členění na skupiny a podskupiny .....	129
4.3.2.	Označování .....	129
4.3.3.	Požadavky na jakost .....	129
4.3.4.	Technologické požadavky .....	130
4.3.5.	Uvádění do oběhu .....	130
4.4.	SUCHÉ SKOŘÁPKOVÉ PLODY .....	130
4.4.1.	Členění na skupiny a podskupiny .....	131
4.4.2.	Označování .....	132

4.4.3. Požadavky na jakost .....	132
4.5. ZELENINA ( <i>Ing. Lenka SÁKOVÁ, CSc.</i> ).....	133
4.6. ČERSTVÁ ZELENINA .....	134
4.6.1. Členění na skupiny a podskupiny.....	135
4.6.2. Označování .....	135
4.6.3. Požadavky na jakost .....	135
4.6.4. Skladování .....	135
4.7. ZPRACOVANÁ ZELENINA.....	136
4.7.1. Členění na skupiny a podskupiny.....	137
4.7.2. Označování .....	137
4.7.3. Požadavky na jakost .....	138
4.7.4. Technologické požadavky .....	139
4.7.5. Uvádění do oběhu.....	139
4.8. BRAMBORY KONZUMNÍ A VÝROBKY Z NICH.....	140
4.8.1. Členění na skupiny .....	141
4.8.2. Označování .....	142
4.8.3. Požadavky na jakost .....	142
4.8.4. Uvádění do oběhu.....	144
4.9. HOUBY.....	145
4.9.1. Členění na skupiny a podskupiny.....	147
4.9.2. Označování .....	147
4.9.3. Požadavky na jakost .....	147
4.9.4. Uvádění do oběhu.....	147
<b>5. POCHUTINY, ČAJ, KÁVA, KOŘENÍ AJ. (<i>Doc. Ing. Miloš PELIKÁN, CSc.</i>) .....</b>	<b>148</b>
5.1. ČAJ.....	148
5.1.1. Členění na skupiny a jejich charakteristika .....	149
5.1.2. Požadavky na jakost .....	149
5.1.3. Označování a uvádění do oběhu .....	150
5.2. KÁVA A KÁVOVINY .....	150
5.2.1. Členění výrobků a jejich charakteristika .....	152
5.2.2. Požadavky na jakost .....	153
5.2.3. Označování a skladování .....	153
5.3. KOŘENÍ .....	153

5.3.1. Členění koření, rozdělení a charakteristika .....	154
5.3.2. Požadavky na jakost .....	156
5.3.3. Skladování .....	156
5.4. OCET .....	157
5.4.1. Členění na skupiny a jejich charakteristika .....	157
5.4.2. Požadavky na jakost .....	157
5.4.3. Označování .....	157
<b>6. RÉVOVÉ VÍNO (Doc. Ing. Miloš Pelikán, CSc.) .....</b>	<b>158</b>
6.1. PŘÍRODNÍ RÉVOVÁ VÍNA .....	158
6.1.1. Omezení při výrobě a uvádění do oběhu .....	159
6.1.2. Balení, označování a skladování .....	160
6.2. ŠUMIVÁ RÉVOVÁ VÍNA .....	161
6.3. PERLIVÁ RÉVOVÁ VÍNA .....	161
6.4. DEZERTNÍ RÉVOVÁ VÍNA (VČETNĚ KOŘENĚNÝCH) .....	161
<b>7. JEDLÉ TUKY A OLEJE (Doc. Ing. Miloš Pelikán, CSc.) .....</b>	<b>162</b>
7.1. ČLENĚNÍ VÝROBKŮ A JEJICH CHARAKTERISTIKA .....	163
7.2. POŽADAVKY NA JAKOST .....	163
7.3. OZNAČOVÁNÍ A UVÁDĚNÍ DO OBĚHU .....	164
<b>SEZNAM POUŽITÉ A DOPORUČENÉ LITERATURY .....</b>	<b>166</b>