

OBSAH:	Str.
PŘEDMLUVA	5
I. ZÁKLADY VÝŽIVY	7
I.1. Vztah zemědělství k výživě lidí	7
I.2. Složení potravin	7
I.3. Energetická a biologická hodnota potravin	30
I.4. Výživa obyvatel v ČR	32
II. JAKOST POTRAVIN	36
II.1. Definice potravin, poživatin	36
II.2. Hlavní zásady a vlastnosti potravin	36
II.3. Hodnocení jakosti potravin	39
II.4. Označování potravin	42
II.5. Zákon o potravinách	44
II.6. Kontrola jakosti v ČR	50
II.7. Státní rostlinolékařská správa	55
II.8. Systémy řízení kvality a kontroly zdravotní nezávadnosti	57
III. ZPENĚŽOVÁNÍ ZEMĚDĚLSKÝCH PRODUKTŮ	62
III.1. Plodinová burza	64
III.2. Aukce	66
III.3. Státní fond tržní regulace	67
III.4. Správa státních hmotných rezerv	68
IV. MASO	69
IV.1. Morfologické a chemické složení masa	69
IV.2. Druhy masa	72
IV.3. Intravitální vlivy na jakost a složení masa	74
IV.4. Nákup jatečných zvířat	76
IV.5. Převaha jatečných zvířat	79
IV.6. Klasifikace jatečných zvířat	82
IV.7. EUROP systém	87
V. MLÉKO	89
V.1. Složení a druhy mléka	90
V.2. Intravitální vlivy na složení a vlastnosti mléka	96
V.3. Vady mléka	101
V.4. Získávání a ošetřování mléka v zemědělství	105
V.5. Nákup a zpeněžování mléka	108
V.6. Převaha mléka	112
VI. DRŮBEŽ	114
VI.1. Jateční drůbež a drůbeží maso	115
VI.2. Intravitální vlivy na jakost drůbežního masa	118
VI.3. Nákup a klasifikace drůbeže	119
VII. VEJCE	123
VII.1. Popis vejce	124
VII.2. Chemické složení a výživná hodnota vejce	129
VII.3. Vlivy působící na jakost a složení vejce před snesením	130

VII.4. Sběr, skladování a doprava vajec	132
VII.5. Třídění vajec	134
VII.6. Vady vajec	136
VII.7. Nákup a prodej vajec	138
VIII. OBILOVINY	140
VIII.1. Anatomické složení obilného zrna	141
VIII.2. Chemické složení obilného zrna	142
VIII.3. Fyzikální vlastnosti obilného zrna	148
VIII.4. Hodnocení jakosti obilovin	149
VIII.5. Nákup a zpeněžování obilovin	151
IX. OKOPANINY	158
IX.1. Brambory	158
IX.2. Anatomické a chemické složení bramborové hlízy	159
IX.3. Vady brambor	162
IX.4. Nákup a zpeněžování brambor	165
IX.5. Cukrovka	170
IX.6. Anatomické a chemické složení cukrovky	172
IX.7. Požadavky na technologickou hodnotu cukrovky	174
IX.8. Nákup a zpeněžování cukrovky	175
X. OLEJNINY	178
X.1. Chemické složení olejin	180
X.2. Druhy olejin	183
X.3. Nákup a zpeněžování olejin	186
XI. OVOCE A ZELENINA	188
XI.1. Složení a vlastnosti ovoce a zeleniny	190
XI.2. Faktory ovlivňující složení a jakost ovoce a zeleniny v období před sklizní	196
XI.3. Nákup a třídění ovoce a zeleniny	200