

# Obsah

Seznam zkratek užívaných v textu.....	9
Úvod.....	11
Civilizační choroby a výživa.....	13
Výživa a možnosti jedince .....	14
Komponenty výživy .....	15
Energie a základní metabolismus .....	16
Energetická potřeba jedince a její odhad .....	17
Proteiny ve výživě.....	18
Potřeba bílkovin .....	19
Lipidy ve výživě.....	20
Sacharidy v potravinách .....	24
Nestravitelné sacharidy – vláknina potravy .....	25
Prebiotika, probiotika a symbiotika .....	26
Voda.....	27
Mikronutrienty ve výživě .....	28
Vitamíny rozpustné ve vodě .....	29
Vitamíny rozpustné v tucích .....	31
Minerály – makroelementy .....	33
Minerály – mikroelementy a stopové prvky .....	34
Fytochemické látky.....	35
Doporučené výživové dávky .....	36
Přídatné látky v potravinách (aditiva).....	37
Potravní doplňky .....	40
Kontaminující cizorodé látky v potravě .....	41
Obiloviny.....	42
Základní nutriční složení obilovin .....	44
Zelenina.....	45
Ovoce .....	47
Skořápkové ovoce a semena .....	49
Maso.....	50
Masné výrobky .....	51
Vejce .....	52
Vnitřnosti .....	52
Luštěniny .....	52
Mléko a mléčné výrobky .....	53
Tuky .....	54
Pitná voda .....	56
Balené vody a další nealkoholické nápoje .....	57
Nápoje obsahující kofein .....	58
Alkohol.....	59
Zdravá výživa během těhotenství.....	60
Výlučné kojení v prvních šesti měsících života .....	61
Mateřské mléko a výživa kojící ženy .....	62
Shrnutí doporučení pro kojící ženy .....	63

Výživa v 7.–12. měsíci života	64
Výživa v batolecím věku (2. a 3. rok věku)	65
Výživa předškolních a školních dětí	66
Výživa dospělých podle modelu potravinové pyramidy	67
Prevence ischemické choroby srdeční	68
Populační a individuální přístup k prevenci ICHS	70
Prevence a dietní opatření u hypertenze	71
Dialabetes mellitus 2. typu a výživa	72
Obezita a nadváha, metabolický syndrom	74
Etiologie a prevence vzniku obezity	75
Váhová redukce u obezity u dospělosti	76
Prevence osteoporózy a jejích můstek	77
Nutriční prevence nádorových onemocnění	78
Prevence kolorektálního karcinomu	79
Prevence karcinomu prsu	80
Potravinová pyramida	81
Vegetariánské potravinové pyramidy	82
Možnosti sledování výživových zvyklostí	83
 Energetický obsah potravin	85
Závěr	95
Literatura	97