

# **Obsah**

<b>1. Úvod:</b>	7
<b>Je třeba stravu něčím doplňovat?</b>	7
1.1 Je správné užívat vitamínů a další užitečné látky ve formě potravinových doplnků?	7
1.2 Cožpak to zaručeně funguje, vzít si nějaký doplněk stravy a těšit se na rychlý a zázračný zdravotní účinek?	7
1.3 Proč každý potřebuje jiné doplnky stravy a proč na každého jinak působí?	8
1.4 Jsou tedy doplnky stravy řešením této situace, nebo jen módní vlnou vyvolanou intenzivní reklamou?	9
1.5 Proč tolik stoupá obliba doplnků stravy?	9
1.6 Jak doplnky dokážou pomoci při prevenci a v boji proti nemocem (příklady)?	10
1.7 Proč doplnky samy o sobě bez podpory zdravou výživou a pohybem nefungují?	15
<b>2. Jak se vyznat v doplňcích?</b>	15
2.1 Co jsou to doplnky stravy?	15
2.2 Jak je lze rozdělit?	17
2.3 Proč je naše strava neúplná?	21
2.4 Vyznáte se v etiketách?	23
2.5 Kdo doplnky testuje, registruje a schvaluje?	26
2.6 Jak nabídnout doplněk v lékárně nebo ve fitcentru?	27
<b>3. Jak doplnky působí?</b>	29
3.1 Co je biologická využitelnost?	29
3.2 Před nebo po jídle?	32
3.3 Léky nebo doplnky?	32
3.4 Cena a kvalita doplnků	33
3.5 Platit jen za to, co se vstřebá	35
3.6 Placebo - efekt	36
3.7 Lékaři a doplnky	38
3.8 Působi na každého stejně?	39
3.9 Vedlejší účinky	40
3.10 Doplnky a aditiva	41
3.11 Denní doporučená dávka	41
3.12 Hrozí předávkování?	43
3.13 Mohou se doplnky vzájemně podporovat?	44
3.14 Mohou doplnky působit proti sobě?	45
3.15 Doplnky a těhotenství	46
3.16 Příklady suplementačního plánu	48
<b>4. Přehled doplnků stravy podle skupin.</b>	50
4.1 Vitamíny	50
4.2 Minerály	55
4.3 Antioxidanty	64
4.4 Rostlinné extrakty	75
4.5 Doplnky na hubnutí	84
4.6 Doplnky na povzbuzení	91
4.7 Doplnky prospívající činnosti mozku	93
4.8 Doplnky na problémy s klouby	96
4.9 Doplnky s mastnými kyselinami	101
4.10 Probiotika	105
4.11 Enzymy	107
4.12 Hormony	108
4.13 Doplnky sportovní výživy	113
4.14 Doping	128

<b>5. Závěr:</b>	133
Sám sobě výživovým poradcem	133
<b>6. Tabulková část:</b>	134
6.1 Abecední seznam doplňků stravy a navazujících termínů	134
6.2 Doplňky a zdravotní problémy	137
6.3 Jednotky hmotnosti doplňků	138
6.4 Používané zkratky	138
6.5 Jednotky energie	138
6.6 Přepočet mezinárodních jednotek na jednotky hmotnosti vitaminů	138
6.7 Skupiny doplňků dle obsahu účinné látky	139
6.8 Stručné tabulky výživových hodnot běžných potravin.	148
6.9 Přehled dopingu	150
6.10 Přehled kontrolních a schvalovacích míst pro oblast doplňků stravy	154
<b>7. Soupis bibliografických citací</b>	156
81	8.1 Význam výživových doplňků
82	8.2 Výroba výživových doplňků
83	8.3 Výběr výživových doplňků
84	8.4 Výběr výživových doplňků
85	8.5 Výběr výživových doplňků
86	8.6 Výběr výživových doplňků
87	8.7 Výběr výživových doplňků
88	8.8 Výběr výživových doplňků
89	8.9 Výběr výživových doplňků
90	8.10 Výběr výživových doplňků
91	8.11 Doplňky stravy
92	8.12 Doplňky stravy
93	8.13 Mísení výživových doplňků
94	8.14 Mísení výživových doplňků
95	8.15 Doplňky stravy
96	8.16 Látky výživových doplňků
97	8.17 Výběr výživových doplňků
98	8.18 Výběr výživových doplňků
99	8.19 Výběr výživových doplňků
100	8.20 Výběr výživových doplňků
101	8.21 Výběr výživových doplňků
102	8.22 Výběr výživových doplňků
103	8.23 Výběr výživových doplňků
104	8.24 Výběr výživových doplňků
105	8.25 Výběr výživových doplňků
106	8.26 Výběr výživových doplňků
107	8.27 Výběr výživových doplňků
108	8.28 Výběr výživových doplňků
109	8.29 Výběr výživových doplňků
110	8.30 Výběr výživových doplňků
111	8.31 Výběr výživových doplňků
112	8.32 Výběr výživových doplňků
113	8.33 Výběr výživových doplňků
114	8.34 Výběr výživových doplňků
115	8.35 Výběr výživových doplňků
116	8.36 Výběr výživových doplňků
117	8.37 Výběr výživových doplňků
118	8.38 Výběr výživových doplňků
119	8.39 Výběr výživových doplňků
120	8.40 Výběr výživových doplňků
121	8.41 Výběr výživových doplňků
122	8.42 Výběr výživových doplňků
123	8.43 Výběr výživových doplňků
124	8.44 Výběr výživových doplňků
125	8.45 Výběr výživových doplňků
126	8.46 Výběr výživových doplňků
127	8.47 Výběr výživových doplňků
128	8.48 Výběr výživových doplňků
129	8.49 Výběr výživových doplňků
130	8.50 Výběr výživových doplňků
131	8.51 Výběr výživových doplňků
132	8.52 Výběr výživových doplňků
133	8.53 Výběr výživových doplňků
134	8.54 Výběr výživových doplňků
135	8.55 Výběr výživových doplňků
136	8.56 Výběr výživových doplňků
137	8.57 Výběr výživových doplňků
138	8.58 Výběr výživových doplňků
139	8.59 Výběr výživových doplňků
140	8.60 Výběr výživových doplňků
141	8.61 Výběr výživových doplňků
142	8.62 Výběr výživových doplňků
143	8.63 Výběr výživových doplňků
144	8.64 Výběr výživových doplňků
145	8.65 Výběr výživových doplňků
146	8.66 Výběr výživových doplňků
147	8.67 Výběr výživových doplňků
148	8.68 Výběr výživových doplňků
149	8.69 Výběr výživových doplňků
150	8.70 Výběr výživových doplňků
151	8.71 Výběr výživových doplňků
152	8.72 Výběr výživových doplňků
153	8.73 Výběr výživových doplňků
154	8.74 Výběr výživových doplňků
155	8.75 Výběr výživových doplňků
156	8.76 Výběr výživových doplňků