

# **Obsah**

Úvod . . . . .	9
Kost . . . . .	12
Vápník . . . . .	14
Fosfor . . . . .	16
Vitamín D, parathormon a kalcitonin . . . . .	22
Proteiny a kolagen . . . . .	31
ATP a GTP: Přenašeče energie v těle . . . . .	42
Magnesium . . . . .	45
Vitamín C . . . . .	57
Význam vápníku, fosforu, vitamínu D, bílkovin, hořčíku a vitamínu C ve stravě . . . . .	58

Menopauza . . . . .	62
Úbytek vápníku a arterioskleróza: kornatění cév a srdečních chlopní . . . . .	66
Úbytek vápníku a artróza . . . . .	67
Úbytek vápníku a poškození šlach, cév a dásní. . . . .	70
Úbytek vápníku a ledvinové kameny. . . . .	73
Kortikoidy a úbytek vápníku. . . . .	74
Shrnutí . . . . .	78
Seznam pojmu . . . . .	83
Příloha 1: Tabulky živin . . . . .	91
Příloha č. 2: Chemikálie, způsobující rakovinu . . . . .	100