

1	Bezpečnost a hygiena práce	7
1.1	Hygiena	7
1.2	Bezpečnost při práci	7
2	Pěstitelství ve vztahu k životnímu prostředí	10
2.1	Význam pěstitelské činnosti v péči o životní prostředí	11
2.2	Výsadba stromku	13
3	Půda	16
3.1	Vznik půdy a odběr půdního vzorku	16
3.2	Vlastnosti půdy a jejich zjišťování	17
3.3	Výživa rostlin a založení kompostu	24
3.4	Zpracování půdy na zahradě a rytí	26
4	Zelenina	30
4.1	Charakteristika a význam zeleniny	30
4.2	Rozdělení zeleniny	30
4.3	Pěstování zeleniny	32
4.4	Ochrana zeleniny před škodlivými činiteli	38
4.5	Praktické úkoly k tématu Zelenina	39
5	Léčivé rostliny	63
5.1	Charakteristika a význam léčivých rostlin	63
5.2	Rozdělení léčivých rostlin	63
5.3	Zásady sběru, sušení a uchování léčivých rostlin	63
5.4	Praktické úkoly k tématu Léčivé rostliny	64
6	Okrasné rostliny	68
6.1	Rozdělení okrasných rostlin	68
6.2	Charakteristika jednotlivých skupin okrasných dřevin	68
6.3	Bonsaje	69
6.4	Venkovní a balkonové květiny	71
6.5	Pokojové rostliny	73
6.6	Praktické úkoly k tématu Okrasné rostliny	73

7	Aranžování rostlin	76
7.1	Ikebana	76
7.2	Aranžování do vázy	77
7.3	Aranžování do misky	78
7.4	Aranžování suchých rostlin	78
8	Polní plodiny a rozlišování obilnin	80
82		
9	Ovocné rostliny	82
9.1	Rozlišování ovocných dřevin	84
9.2	Množení ovocných dřevin	89
9.3	Štěpování ovocných dřevin	92
9.4	Sortiment pěstovaných ovocných dřevin v ČR	96
10	Ochrana rostlin	97
10.1	Plevele a jejich poznávání	98
10.2	Choroby rostlin	99
11	Přehled hlavních prací na zahradě	100
12	Chovatelství	102
12.1	Kočka	102
12.2	Morče	103
12.3	Zlatý křeček	104
12.4	Andulka	106
12.5	Akvariijní rybky	107
12.6	Speciální zařízení pro chov živočichů	110
	Seznam praktických úkolů a označení jejich náročnosti	111