

Obsah

1	Architektonické uspořádání okolí rekreační chaty, chalupy nebo rodinného domku	11
1.1	Měřické práce na stavební parcele	11
	Vyměření pozemku	11
	Vyměření svahu	
	Vytyčování přímk a kolmic	11
1.2	Terénní úpravy a technika zlepšování půdy	11
	Terasování pozemku	11
	Odvodnění zamokřených míst	12
	Převrstvení (rigolování) a zlepšování půdy	13
1.3	Pozemek a zahradu upravujeme podle plánu	15
2	Stavby na zahradě	19
2.1	Oplocení stavební parcely	19
	Jak postavíme plot	19
	Opěrné sloupky	19
	Napínání pletiva	20
	Dřevěné ploty	21
	Údržba plotu	22
	Živé ploty	23
2.2	Zahradní cesty	24
	Šířka a spád cest a pěšinek	24
	Pískové cesty	24
	Cihelné cesty	25
	Betonové plné cesty	25
	Cesty z betonových dlaždic	26
	Cestičky z dlaždic z přírodního kamene	28
	Jiné ozdobné cesty	28
2.3	Odpočívadla a terasy	29
2.4	Výroba betonových dlaždic	30
2.5	Zahradní schodiště	31
	Schody z kamenných a betonových dlaždic	31
	Cihlové schody	33
	Dřevěné schody	33
2.6	Zahradní bazény	33
	Bazény ke koupání	33
	Nádrže k okrasným účelům a pro vodní rostliny	37
	Vodotrysky	37
	Dětské brodiště	38
2.7	Jezírka a bažinky	38
	Stavba jezírek	38
	Bažinky	40
	Vodní a bahenní rostliny	40
2.8	Nádrže pro závlakovou vodu	42
2.9	Květnaté - suché nádrže	43
2.10	Skalka — estetický doplněk zahrady	43
	Vhodné místo	43
	Hlavní surovina — kámen	44
	Stavba skalky	44
	Schody a pěšinky ve skalce	45
	Voda ve skalce	45

	Osázení skalky	45
2.11	Květnaté — suché zídky	46
	Kámen ke stavbě zídky	46
	Jak zídku stavíme	46
	Osázení zídek	46
2.12	Ozdobné kulisy a zdi	48
2.13	Zahradní besídky a pergoly	49
2.14	Postavíme si skleník	51
2.15	Co je třeba vědět při stavbě studny	54
	Určení správné polohy studny	54
	Stavba a asanace studny	55
	Pitná voda ze studánky	56
2.16	Totemový sloup	56
3	Zahradnické zařízení a doplňky	58
3.1	Návrhy na zhotovení potřebných zahradních doplňků a pomůcek	58
	Klepadlo na koberce a stojany na prádlo	58
	Rohože a škrabáky	58
	Kolečka, nosítka a truhlíky	59
	Nášlapné desky a pěchovadla	59
	„Koža“ na řezání dřeva	59
	Bedna na brambory	59
	Šachovnice z dlaždic	61
	Řádkovače	61
	Ohniště a grilovací stolky	61
	Žebříky	62
3.2	Pařeniště — užitečný doplněk zahrady	63
	Materiál ke zhotovení pařeniště	63
	Minipařeniště	63
	Vyhřívání pařeniště	64
	Výroba slamených rohoží a krycích prkének	64
3.3	Zařízení pro přirychlování rostlin	64
	Materiál a konstrukce pro přirychlování zeleniny	65
	Použití plastických fólií	65
	Přirychlování brambor	67
	Přirychlování květin	67
3.4	Jednoduchý a praktický zahradní nábytek	69
3.5	Okenní a balkónové truhlíky a skleníčky	72
	Zhotovení a zavěšení truhlíků	72
	Osázení truhlíků květinami	72
	Okenní skleníček	73
3.6	Doplňkové předměty bytové architektury ve vztahu ke květinám	74
	Květinové stolky	74
	Jiné předměty k umístění květin	75
	Závěsné stěny a mříže	76
	Zlepšujeme výběr rostlin k výzdobě bytu	77
3.7	Zařízení pro dětské hry a tělocvik	77
3.8	Dětská pískoviště	80
3.9	Ptačí budky a krmítka	82
	Zhotovení budek	82
	Krmítka	84
	Odpuzovadla ptactva	85
	Ptačí napajedla	85

3.10	Opěrné konstrukce pro ovocné a okrasné dřeviny	86
	Konstrukce pro plošné tvary	86
	Drátěnky pro bobuloviny	88
	Drátěnky pro ovocné stěny	89
	Napínání drátů u upevňování skob a konzolí do zdiva	89
3.11	Jímky a ohrádky na hnojivo a odpady	91
3.12	Zavlažovací zařízení a postřiky	91
3.13	Technika závlhky	91
	Vodovodní potrubí a postřikovače	92
	Čerpadla pro zahrady	93
4	Ostatní práce na zahradě	94
4.1	Nejpotřebnější zahradnické nářadí a pomůcky	94
	Nářadí k úpravě půdy	94
	Štěpařské nářadí	95
	Různé zahradnické pomůcky	97
4.2	Uložení a údržba nářadí	97
	Údržba nářadí	97
	Údržba hadic a konví	98
	Broušení zahradnických nožů a nůžek	99
	Zasklívání pařeništních oken	100
4.3	Technika hnojení	100
	Hnojení ovocných stromů	101
	Hnojivé závlahy	102
	Hnojení zeleniny	102
	Na jaké ploše zeleninu a které její druhy	102
	Za rok dvě až tři sklizně	102
	Hnojení okrasných rostlin	103
	Technika odběru vzorků pro půdní rozbor	104
	Jak hnojit malé rekreační a rodinné zahrádky	105
4.4	Založení kompostu	105
4.5	Technika sázení, přesazování a kácení stromů	106
	Jámy a kůly	106
	Úvazky ke kmenům	107
	Impregnace kůlů	107
	Přesazování stromů	107
	Přesazování jehličnanů	109
	Podpěry k přesazeným stromům	110
	Kácení stromů	110
4.6	Ovocné stromky v nádobách	110
4.7	Přesazování a závlivka květin	112
	Přesazování	112
	Závlivka	113
	Jak zalévat o dovolené	113
4.8	Opěry pro luskoviny	115
4.9	Kontrola klíčivosti semen	115
	Zkoušky klíčivosti	116
	Moření semen	116
4.10	Ochrana porostů před zvěří	117
	Odpuzující nátěry	117
	Chráníče kmenů	117
4.11	Nátěry zahradního zařízení	118
4.12	Co má zahrádkář vědět o přípravě a použití malty a betonu	120

	Hašení vápna	120
	Malty	121
	Omítky	121
	O betonu a betonování	122
4.13	Ukládání ovoce a zeleniny na zimu	122
	Uložení v chladničce a v bytech	123
	Technika sklizně a dlouhodobého uložení jablek a hrušek	123
	Uložení zeleniny na zimu	124
	Stavební úprava sklepa nebo komory	125
	Jak zabránit zkáze uloženého ovoce	126
5	Zdravý strom — zdravé ovoce	128
5.1	Členění chemických přípravků k ochraně rostlin	128
5.2	Chemické přípravky v zahradkářské praxi	129
5.3	Míchání chemických přípravků	130
5.4	Příprava některých chemických směsí k postřiku a ošetření stromů	131
5.5	Technika postřiků a stromové stříkačky	132
5.6	Mechanická ochrana proti škůdcům	133
5.7	Technika ochrany ovocných kultur před chorobami a škůdci	134
5.8	Technika ochrany zeleniny před chorobami a škůdci	147
6	Ovocné stěny a tvary stromů	153
6.1	Schlösserovy a vějířové palmety	153
6.2	Ruzyňská palmeta	154
6.3	Delbartovy stěny a jiné plošné tvary	156
6.4	Volně rostoucí palmeta	157
6.5	Ovocné stěny rybízu a angreštu	158
6.6	Vypěstování duté koruny broskvoní	158
6.7	Vřetenovité zákrsy	159
7	Sortimenty vybraných odrůd ovoce	162
7.1	Jabloně	162
7.2	Hrušně	164
7.3	Švestky a renklódy	165
7.4	Třešně a višně	166
7.5	Meruňky a broskvoně	167
7.6	Lískové oříšky a vlašské ořešáky doporučené do zahrádek	168
7.7	Jahodníky	169
7.8	Rybíz, angrešt, maliny	170
8	Výběr okrasných dřevin a květin vhodných k použití do rodinných zahrad	171
9	Tabulkové přehledy	174
	Literatura	181