

Úvodem	10
1 ARCHITEKTONICKÉ USPOŘÁDÁNÍ OKOLÍ CHATY, CHALUPY, RODINNÉHO DOMKU	11
1.1 Místní podmínky a řešení pozemků	11
1.1.1 Městská zástavba	11
1.1.2 Příměstské oblasti	13
1.1.3 Venkovské osídlení	14
1.1.4 Rekreační území	15
1.2 Architektonické uspořádání zahrad	17
1.2.1 Zahradky izolovaných rodinných domků	17
1.2.2 Zahradky řadových domků	19
1.2.3 Atriové zahrádky	21
1.2.4 Střešní zahrádky	22
1.2.5 Zahradky v zahrádkářských osadách a v zájmových územích	24
1.2.6 Okolí rekreačního domku	25
1.2.7 Zahradky u rekreačních chat	28
1.2.8 Úprava okolí rekreačních chalup	29
1.2.9 Rekonstrukce zahrad	32
1.3 Měřičské práce na stavební parcele	33
Vyměření pozemku	33
Vyměření svahu	33
Vytyčování přímek a kolmic	34
1.4 Terénní úpravy a technika zlepšování půdy	36
Terasování pozemku	36
Technika zlepšování půdy	37
Odvodnění zamokřeného pozemku	37
Převrstvení (rigolování) a zlepšování půdy	38
Prohlubujeme vrstvu ornice na pozemku	39
2 STAVBY NA ZAHRADEĚ	40
2.1 Jaké stavby na pozemku?	40
2.2 Oplocení stavební parcely	41
Jak postavíme plot	42
Opěrné sloupky	42
Napínání pletiva	43
Dřevěné ploty	44
Živé ploty	48
2.3 Zahradní cesty	51
Šířka a spád cest a pěšinek	51
Pískové cesty	51
Cihelné cesty	51
Betonové plné cesty	52
Cesty z betonových dlaždic	52
Cestičky z dlaždic z přírodního kamene	56
Jiné ozdobné cesty	56
Výroba betonových dlaždic	57

2.4	Dlažby, odpočívadla a terasy	59
	Dlažby	59
	Odpočívadla	61
	Terasy	61
2.5	Schodiště a schody	61
	Stavba schodiště	61
	Zahradní schodiště	61
	Schody z kamenných a betonových dlaždic	63
	Cihlové schody	63
	Dřevěné schody	64
2.6	Bazény, nádrže a jezírka	66
	Zahradní bazény	67
	Bazény ke koupání	67
	Okrasné nádrže s vodními rostlinami	70
	Jezírka a bažinky	72
	Stavba jezírek	72
	Bažinky	76
	Vodní a bahenní rostliny	76
	Nádrže pro zálivkovou vodu	77
	Než zamrznou nádrže	79
	Ptačí napajedla	79
2.7	Zídky, kulisy a pergoly	79
	Květnané — suché zídky	79
	Kámen ke stavbě zídky	79
	Jak zídku stavíme	80
	Osázení zídek	82
	Ozdobné kulisy a zdi	83
	Zahradní besídky a pergoly	84
2.8	Krby, grily a ohniště	87
	Zahradní krby	87
	Grily	88
	Ohniště	89
2.9	Skalka — estetický doplněk zahrady	89
	Místo pro skalku	89
	Hlavní surovina — kámen	90
	Stavba skalky	91
	Schody a pěšinky ve skalce	91
	Voda ve skalce	91
	Osázení skalky	92
3	ZAHRADNICKÁ ZAŘÍZENÍ, DOPLŇKY A NÁRADÍ	93
3.1	Co patří k vybavení zahrady?	93
3.2	Skleníky, pařeniště a fóliovníky	93
	Typy skleníků	93
	Postavíme si skleník	94
	Pařeniště — užitečný doplněk zahrady	98
	Materiál ke zhotovení pařeniště	98
	Minipařeniště	99
	Použití fólií z plastů — fóliovníky	101
	Přirychlování květin	103
	Materiál a konstrukce pro přirychlování zeleniny	105
3.3	Okenní a balkónové truhlíky a skleníčky	108
	Zhotovení a zavěšení truhlíků	108
	Osázení truhlíků květinami	109
	Okenní skleníček	110
3.4	Květinové stolky, stěny a mříže	111

	Květinové stolky	111
	Jiné předměty k umístění květin	113
	Přesazování a zálivka květin	115
	Přesazování	115
	Zálivka	117
	Jak zalévat o dovolené	118
	Závěsné stěny a mříže	120
3.5	Zlepšujeme výběr rostlin k výzdobě bytu	121
	Zařízení pro dětské hry a tělocvik	121
	Houpačky	121
	Dětská pískoviště	127
3.6	Jednoduchý a praktický zahradní nábytek	130
	Stůl, lavice a židle	130
	Atypický nábytek	133
3.7	Stavba studní, letní vodovod a lapače srážkové vody	134
	Umístění studní	134
	Zřizování studní	134
	Úprava okolí studní	137
	Pitná voda ze studánky	137
	Letní vodovod	137
	Čerpadla	138
	Lapače srážkové vody	138
3.8	Pomocné konstrukce a doplňky v zahradě	138
	Konstrukce pro plošné ovocné tvary	138
	Konstrukce pro okrasné rostliny	142
	Jímky a ohrádky na hnojivo a odpady	143
	Řádkovače	145
	Žebříky	146
	Koza na řezání dřeva	146
	Klepadlo na koberce a stojany na prádlo	148
	Krmítka	150
	Kolečka, nosítka a truhlíky	152
	Nášlapné desky a pěchovadla	153
3.9	Nejpotřebnější zahradnické nářadí a pomůcky	154
	Nářadí k úpravě půdy	154
	Štěpařské nářadí	156
	Různé zahradnické pomůcky	159
	Uložení a údržba nářadí	159
	Údržba nářadí	159
	Údržba hadic a konví	161
	Broušení zahradnických nožů a nůžek	162
	Zasklívání paňeništních oken	163
3.10	Nátěry zahradního zařízení	164
3.11	Co má zahrádkář vědět o přípravě a použití malty a betonu	168
	Hašení vápna	168
	Malty	169
	Omítky	170
	Betonování	170
3.12	Sklepy, krechty a sklady	170
	Sklepy	170
	Krechty	171
	Sklady	171
	Uložení zeleniny v chladničkách a mrazničkách	172
4	SPECIÁLNÍ PRÁCE NA ZAHRADĚ	173
4.1	Meliorační zásahy	173

	Zeminy	174
4.2	Výživa a ochrana rostlin	176
4.2.1	Hnojení a hnojiva	176
	Statková hnojiva	177
	Průmyslová hnojiva	178
	Míchání hnojiv	182
	Plná hnojiva	183
	Speciální hnojiva	183
	Vícesložková hnojiva	183
4.2.2	Stopové prvky a přípravky pro jejich doplnění	185
4.2.3	Kyselost půdy a potřeba vápnění	186
4.3	Choroby a škůdci rostlin na zahradě	188
4.3.1	Neparazitické choroby a fyziologické poruchy	188
4.3.2	Virové a mykoplazmové choroby	188
4.3.3	Bakteriální choroby	188
4.3.4	Houbové choroby	189
4.3.5	Živočišní škůdci	190
4.4	Plevel	193
	Agrotechnická opatření	196
	Herbicidy	196
4.5	Regulátory růstu	197
	Použití regulátorů růstu	197
4.6	Ochrana osiv a sádí mořením	198
4.7	Skladování chemických přípravků	199
4.8	Zjišťování klíčivosti	200
4.9	Hydroponie	202
5	STROMY A KEŘE NA ZAHRADĚ	203
5.1	Okrasné stromy	205
5.2	Listnaté a jehličnaté keře	206
5.3	Popínavé dřeviny	207
5.4	Růže	210
5.5	Ovocné stromy	212
5.6	Ovocné stěny a tvary stromů	213
5.6.1	Schlösserovy a vějířové palmety	214
5.6.2	Ruzyňská palmeta	215
5.6.3	Delbartovy stěny a jiné plošné tvary	219
5.6.4	Volně rostoucí palmeta	220
5.6.5	Ovocné stěny rybízu a angreštu	222
5.6.6	Vypěstování duté koruny broskvoní	224
5.6.7	Vřetenovité zákrsky	226
5.6.8	Ovocné stromky v nádobách	228
5.7	Ovocné keře	230
5.8	Drobné ovoce	233
5.9	Pěstování révy vinné	235
5.10	Ochrana porostů před zvěří	236
	Odpuzující nátěry	237
	Chrániče kmenů	237
5.11	Úvazky ke kmenům	237
5.12	Impregnace kůlů	237
5.13	Presazování stromů	240
	Presazování jehličnanů	241
	Podpěry k přesazeným stromům	243
5.14	Kácení stromů	244

6	ZELENINA – KOŘENÍ – LÉČIVÉ ROSTLINY	246
6.1	Běžné zeleniny a brambory	246
6.2	Lahůdkové zeleniny	252
6.3	Kořeninové zeleniny (koření)	253
6.4	Sklizeň a uchovávání zeleniny	255
6.5	Pěstování jedlých hub	256
6.6	Pěstování léčivých rostlin	258
6.7	Sběr léčivých rostlin	259
7	KVĚTINY V ZAHRADĚ A OKOLÍ	261
7.1	Letničky a dvouletky	262
7.2	Trvalky	263
7.3	Skalničky	266
7.4	Cibulnaté a hlíznaté květiny	267
7.5	Okrasné traviny	269
7.6	Kapradiny	270
7.7	Vodní a bažinné rostliny	271
8	TRÁVNÍKY	274
8.1	Travníky městských zahrad a zahrádek	275
8.2	Luční travníky venkovských a rekreačních zahrad	275
8.3	Zakládání speciálních travníků	276
8.4	Náhrady za travníky	279
9	TABULKOVÉ PŘEHLEDY	280
	Sortimenty vybraných odrůd ovoce a okrasných druhů	280
A.1	Jabloně	280
A.2	Hrušně	281
A.3	Švestky a renklódy (slivoně)	282
A.4	Třešně a višně	283
A.5	Meruňky a broskvoně	284
A.6	Jahodníky	285
A.7	Rybíz a angrešt	286
A.8	Maliny, ostružiny	287
A.9	Skořápkoviny	288
B.1	Okrasné stromy a vyšší keře	289
B.2	Soliterní okrasné a kvetoucí keře	290
B.3	Krycí keře a stále zelené keře	291
B.4	Jehličnany	292
B.5	Popínavé dřeviny a letničky	293
B.6	Popínavé růže	294
B.7	Ušlechtilé růže	295
C.1	Výběr trvalek	296
C.2	Letničky a dvouletky	298
C.3	Výběr cibulovitých a hlíznatých květin	300
D.1	Technika ochrany ovocných kultur před chorobami a škůdci	302
E.1	Technika ochrany zeleniny před chorobami a škůdci	310
F.1	Orientační tabulka pro pěstování některých druhů zeleniny	315
F.2	Potřeba sazenic na osázení 1 bm záhonu, širokého 120 cm	316
F.3	Potřeba sazenic na osázení 1 m ²	316
	Literatura	317