

OBSAH

Úvodní část	5
Kdo je to vlastně zahrádkář?	7
Typy zahrad dříve a nyní	8
Zahrada okrasná a užitková	14
Estetická funkce zahrady	17
Obytná funkce zahrady	18
Mikroklimatické a hygienické funkce zahrady	28
Otázky zahradní architektury	31
Hlavní estetické zákonitosti při tvorbě zahrady	33
Řešení zahrady	44
Utváření terénu	44
Estetické seskupování přírodních prvků	45
Změny zahrady v prostoru a čase	48
Horizontální členění zahrady	50
Okrasné rostliny v zahradě	53
Životní prostředí rostlin	56
Podnebí	57
Světlo	58
Teplo	59
Voda	59
Vypařování vody rostlinami	60
Nároky rostlin na vodu	61
Zalévání	62
Kvalita záливkové vody	64
Vzduch	64
Poloha	65
Nadmořská výška	66
Půda	67
Druhy půdy	68
Struktura půdy	72
Půdní sorpce	74
Půdní reakce	74
Zpracování půdy	77

Trvalky	79
Rozdělení podle velikosti a výšky	80
Nízké trvalky	80
Středně vysoké trvalky	83
Vysoké trvalky	86
Trvalky okrasné listem	89
Trvalky okrasné květy	91
Trvalky kvetoucí na jaře	92
Trvalky kvetoucí na začátku léta	94
Trvalky kvetoucí v plném létě	96
Trvalky kvetoucí na podzim	99
Trvalky pro extrémní stanoviště	101
Suchá stanoviště	102
Stinná a polostinná stanoviště	103
Různé způsoby využití trvalek v zahradě	105
Trvalkové záhony	105
Květinové záhony — rabata	108
Umístění květinových záhonů	109
Rabata z nízkých trvalek	110
Rabata z vyšších trvalek	111
Volné trvalkové skupiny	112
Velké volné skupiny kvetoucích trvalek	114
Trvalkové partie u chat a rekreačních chalup	116
Trvalky pro zplanění	116
Příklady zplaňujících trvalek vhodných pro určité oblasti	116
Příklad trvalek vhodných k rekreačním chalupám	117
Trvalky k řezu	118
Trvalky jako solitéry	120
Příklady trvalek vhodných jako solitéry	121
Partie specifického charakteru	121
Pěstování trvalek	122
Příprava půdy před sázením	122
Úprava půdní reakce	125
Sázení trvalek	126
Výsadba sazenic trvalek	127

Ošetřování trvalek během vegetace	128
Odstraňování květenství	130
Seřezávání trvalek	131
Ochrana trvalek přes zimu	131
Choroby a škůdci trvalek	132
Fyziologické choroby	133
Virové choroby	134
Houbové choroby	134
Škůdci	134
Rozmnožování	135
Generativní rozmnožování	135
Vegetativní rozmnožování	136
Dělení	136
Řízkování	138
Množení odnožemi	139
Hřížení	139
Morfologické minimum	140
Atlasová část	151
Rejstřík	340