

# OBSAH

<b>Předmluva</b> . . . . .	5
<i>(Ing. Jiří Mareček, CSc.)</i>	
<b>Poslání zahrady v životě člověka</b> . . . . .	7
<i>(Ing. Jiří Mareček, CSc.)</i>	
<b>Funkce zahrady v soustavě sídlištní zeleně</b> . . . . .	18
<i>(Ing. Jiří Mareček, CSc.)</i>	
<b>Uspořádání zahradního prostoru je dáno jeho funkčností</b> . . . . .	26
<i>(Ing. Jiří Mareček, CSc.)</i>	
Hospodářská funkce zahrady . . . . .	26
Správné rozvržení světla a stínu . . . . .	26
Velikost zahrady . . . . .	27
Vzdálenost bydliště od zahrady . . . . .	28
Přírodní podmínky v místě zahrady . . . . .	28
Střídání kultur . . . . .	29
Mikroklimaticko-hygienické funkce zahrady . . . . .	30
Vliv vegetace na teplotu ovzduší . . . . .	31
Vliv porostů zeleně na vlhkost ovzduší . . . . .	32
Vliv výsadby zeleně na proudění vzduchu . . . . .	33
Protiprašná funkce zeleně . . . . .	37
Vliv zeleně na hlučnost prostředí . . . . .	40
Užší hygienický význam zeleně . . . . .	42
Kulturně společenské funkce zahrady . . . . .	46
Obytná hodnota nebo funkce zahrady . . . . .	46
Zahrada musí být krásná . . . . .	56
Uspořádání zahrady z hlediska její proměnlivosti v prostoru a čase . . . . .	57
Intenzita využití zahradního prostoru . . . . .	61
<b>Výtvarná hlediska řešení zahradního prostoru</b> . . . . .	63
<i>(Ing. Jiří Mareček, CSc.)</i>	
Výtvarná charakteristika přírodních prvků v zahradě a zásady jejich použití . . . . .	63
Jehličnany a stálezelené dřeviny . . . . .	65
Opadavé listnáče . . . . .	67
Popínavé dřeviny . . . . .	69
Květinové výsadby . . . . .	72
Trvalky . . . . .	72
Letničky, dvouletky a cibulnaté a hlíznaté květiny . . . . .	73
Mobilní zeleň . . . . .	73
Zásady výtvarného seskupování okrasných rostlin . . . . .	75
Okrasná výsadba jako projev respektování čistě estetických pravidel a zákonitostí . . . . .	76

Okrasná výsadba jako výtvarná stylizace přirozeného výskytu v přírodě . . . . .	79
Ostatní přírodní prvky a jejich výtvarný význam při řešení zahrady . . . . .	82
Základní estetické pojmy a možnosti jejich využití při výtvarném řešení zahrady . . . . .	86
Prostorové vnímání obrazu — linie v kompozici . . . . .	86
Nadřazenost a podřazenost — dominanta v kompozici . . . . .	91
Řád jako metoda utváření kompozice . . . . .	94
Iluze v zahradní kompozici . . . . .	102
Harmonie a kontrast v zahradní kompozici . . . . .	107
Světlo a barva v zahradní kompozici . . . . .	110
Světlo a stín v zahradní kompozici . . . . .	112
Barevnost kompozice . . . . .	115
Stejnost barvy a její odstíny . . . . .	115
Barevné kombinace . . . . .	117
Psychologický účinek barvy . . . . .	119
Výtvarná působnost zahrady a její dynamika . . . . .	121
Pohledové vymezení zahradní kompozice . . . . .	122
Dojmová bohatost zahradního prostoru . . . . .	125
Stupňování dojmů . . . . .	131
Jednota krásy a hospodářské účelnosti . . . . .	133
<b>Příklady řešení různých typů zahrad</b> . . . . .	140
<i>(Ing. Jiří Mareček, CSc.)</i>	
Zahrady v sídlištích . . . . .	140
Zahrada v prostoru vysoké okolní zástavby . . . . .	141
Zahrada v tradiční zástavbě rodinných domků . . . . .	148
Zahrada u atriového domku . . . . .	149
Zahrada u řadového rodinného domku . . . . .	154
Zahrada v prostoru někdejší venkovské zemědělské usedlosti . . . . .	159
Zahrada na svahu . . . . .	163
Předzahrádky . . . . .	167
Zahrady ve volné krajině . . . . .	171
Zahrada u chaty . . . . .	173
Zahrada u rekreační chalupy . . . . .	177
<b>Zahrádkové osady</b> . . . . .	182
<i>(Ing. Jiří Mareček, CSc.)</i>	
Význam zahrádkových osad . . . . .	182
Různé typy zahrádkových osad . . . . .	184
Zahrádkové osady s možností přechodného rekreačního ubytování . . . . .	185
Zahrádkové osady bez možnosti přechodného rekreačního ubytování . . . . .	186
Zahrádkové osady jako součást veřejné zeleně městských intravilánů . . . . .	187
Skupiny soukromých zahrad jako součást městských obytných čtvrtí se zástavbou nájemních bytových domů . . . . .	191
Zahrádkové osady se speciálním pěstitelským zaměřením . . . . .	199
<b>Rekreační obce a možnosti jejich zahrádkářského využití</b> . . . . .	207
<i>(Ing. Jiří Mareček, CSc.)</i>	
<b>Příloha tabulek</b>	
Okrasné rostliny — <i>(Ing. Karel Hieke)</i> . . . . .	217
Tabulkový přehled vzhledu, vlastností, použití a nároků jehličnatých okrasných dřevin . . . . .	220
Tabulkový přehled vzhledu, vlastností, použití a nároků listnatých okrasných dřevin . . . . .	222

Tabulkový přehled vzhledu, vlastností, použití a nároků trvalek, cibulnatých a hlíznatých rostlin . . . . .	230
Tabulkový přehled vzhledu, vlastností, použití a nároků letniček a dvouletek . . . . .	240
Česko-latinský rejstřík popsaných rodů okrasných rostlin ( <i>Ing. Karel Hieke</i> ) . . . . .	247
Zelenina — ( <i>Ing. Jiří Moravec, CSc.</i> ) . . . . .	253
Využití venkovních záhonů během roku . . . . .	254
Využití studeného pařeniště během roku . . . . .	257
Využití teplého pařeniště během roku . . . . .	259
Využití fóliového krytu během roku . . . . .	260
Využití vytápěného skleníčku . . . . .	262
Ovocné rostliny — ( <i>Ing. Antonín Dvořák</i> ) . . . . .	265
Tabulkový přehled pěstitelských vlastností jednotlivých odrůd jableň . . . . .	266
Tabulkový přehled pěstitelských vlastností jednotlivých odrůd hrušní . . . . .	273
Tabulkový přehled pěstitelských vlastností jednotlivých odrůd slivoní . . . . .	277
Tabulkový přehled pěstitelských vlastností jednotlivých odrůd třešní a višní . . . . .	279
Tabulkový přehled pěstitelských vlastností jednotlivých odrůd meruněk . . . . .	281
Tabulkový přehled pěstitelských vlastností jednotlivých odrůd broskvoní . . . . .	282
Tabulkový přehled pěstitelských vlastností jednotlivých odrůd angreštu . . . . .	284
Tabulkový přehled pěstitelských vlastností jednotlivých odrůd rybízu . . . . .	285
Tabulkový přehled pěstitelských vlastností jednotlivých odrůd jahodníku . . . . .	286
Vlašský ořešák . . . . .	286
Maliník . . . . .	286
<b>Použitá literatura</b> . . . . .	<b>287</b>