

OBSAH

ÚVOD DO SADOVNICTVÍ	5
HISTORICKÝ VÝVOJ SADOVNICTVÍ	9
Zahradní slohy	9
Slohy pravidelné	9
Slohy nepravidelné	10
Slohová čistota zahrad a parků	10
Přehled zahradních slohů	11
Zahrady otrokářské společnosti	12
Zahrady feudální společnosti	17
Sadovnická tvorba za kapitalismu	29
Sadovnická tvorba za socialismu	30
Socialistický realismus v sadovnické tvorbě	31
ZÁKLADY UMĚLECKÉ TVORBY V SADOVNICTVÍ	33
Sadovnická skladba	33
Jednotnost sadovnické skladby	34
Formy řádu v sadovnické kompozici	35
Těžiště zájmu v sadovnické skladbě	39
Pohledové vymezení sadovnické kompozice	41
Vlastností kompozičního materiálu	41
Účinek perspektivy v sadovnické tvorbě	41
Působivost sadovnické skladby	43
Iluze v umělecké tvorbě	44
Světlo a stín v sadovnické úpravě	46
Barvy v sadovnické skladbě	46
Oživení sadovnické skladby	49
VYPRACOVÁNÍ SADOVNICKÝCH PROJEKTŮ	50
Třídění a obsah plánů	50
Územní plány	50
Zastavovací plány	53
Projekty zadávací a prováděcí	53
Zadávací projekty	53
Prováděcí projekty	55
Sadovnické plány	55
Kreslicí potřeby	55
Podklady k plánům	56
Postup kreslení plánů	57
Projektová studie	58

Vlastní sadovnický plán (hlavní výkres)	58
Plány pomocné	61
Konečná úprava sadovnických plánů	61
Prostorové znázornění sadovnických úprav	63
Axonometrie	63
Izometrie	64
Perspektiva	65
Přílohy k sadovnickým plánům	65
Technická zpráva	65
Rozpočet	66
Rozmnožování plánů a příloh	68
Kolorování plánů	70
Předání projektu	71
ZAKLÁDÁNÍ SADOVNICKÝCH ÚPRAV	72
Správní postup	72
Postup technických prací	73
Úpravy terénu	73
Zpracování půdy	77
Zlepšování půdy	78
Hnojení	78
Plošné rozměrování pozemku	79
Cesty v sadovnických úpravách	79
Pískované cesty	81
Bezprašné cesty	83
Ohraničování cest	85
Náhrada cest	86
Odvodňování cest	87
Odpočívadla	89
Hřiště a cvičiště	90
Volba pozemku	90
Rozměry hřišť a cvičišť	91
Stavba hřišť a cvičišť	92
Stavby v sadovnických úpravách	94
Schodiště	95
Květinové zidky	96
Skalky	98
Vodní stavby	102
Jiné stavby v sadovnických úpravách	111
Výsadba a ošetřování okrasných dřevin a květin	111
Výsadba a ošetřování jehličin	112
Výsadba a ošetřování listnáčů	114
Přesazování starších stromů	114
Řez listnáčů s opadavými listy	116
Řez po výsadbě	116
Průklest	116
Zmlazování	117
Doba řezu	118
Ošetřování keřových skupin	118
Péče o staré stromy	119

Výsadba a ošetřování růží	121
Rez zahradních růží	122
Výsadba a ošetřování květin	123
Výsadba a ošetřování květin na záhonech	123
Květinová výzdoba oken a balkónů	124
Založení a ošetřování trávníků	125
Založení trávníků	125
Ošetřování trávníků	127
Výběr a sestava travních směsí	130
Náhrada za trávničky	133
DŘEVINY V SADOVNICTVÍ	134
Jehličiny	134
Jinany	161
Listnáče	161
Listnaté stromy opadavé	161
Listnaté keře opadavé	235
Stálezelené keře	286
Dřeviny popínavé	298
ROZMNOŽOVÁNÍ OKRASNÝCH DŘEVIN	312
Předpoklady pro založení okrasné školky	312
Zařízení školkařského závodu	313
Rozmnožování listnáčů	315
Rozmnožování semenem	315
Rozmnožování vegetativní	319
Řízkování	319
Hřížení	324
Kopčení (hrůbkování)	325
Odkopky	325
Dělení	325
Štěpování	325
Listnáče ve školce	329
Rozmnožování jehličin	331
Rozmnožování semenem	332
Rozmnožování vegetativní	334
Řízkování	334
Roubování	337
Jehličiny ve školce	340
Balení a zaslání okrasných dřevin	340
OKRASNÉ DŘEVINY V SADOVNICKÝCH ÚPRAVÁCH	341
Tvar a hustota koruny	343
Barva listů, květů, plodů a kůry	344
Uspořádání výsadby	346
Různé druhy skupin	346
Osamocené stromy a keře	350
Okrasné aleje	351
Živé ploty a stěny	352
PŘEHLED DŘEVIN PODLE ZPŮSOBU POUŽITÍ	356
Dřeviny pro zvláštní poměry půdní a stanovištní	356
Dřeviny podle tvaru	358

Dřeviny podle barvy listů	358
Dřeviny s ozdobnými plody	360
Dřeviny s barevnou kůrou	360
Dřeviny s vonnými květy	361
Dřeviny včelařsky důležité	361
Dřeviny trnité	361
Listnáče brzy a pozdě rašící	361
Dřeviny pro živé ploty a stěny	362
Stromy pro stromořadí	363
KVĚTINY V SADOVNICKÝCH ÚPRAVÁCH	364
Použití květin podle rostlinných společenstev	364
Použití květin na záhonech s obdělávanou půdou	364
SADOVNICKÉ A KRAJINÁŘSKÉ ÚPRAVY	371
Urbanistická soustava zeleně v územním plánování	371
Roztřídění sadovnických úprav	372
Rozloha sadovnických a krajinářských úprav	374
Rozmístění sadovnických úprav na území měst a vesnic	374
Sadovnická úprava soukromých zahrad	374
Sadovnická úprava veřejného a vyhrazeného prostoru	381
Sadovnická úprava měst	381
Sadovnická úprava školních zahrad	386
Sadovnická úprava kolem léčebných ústavů	386
Sadovnická úprava kolem průmyslových závodů	387
Sadovnická úprava nových sídlišť	387
Sadovnická úprava hřbitovů	388
Sadovnická úprava vesnice	391
Sadovnická úprava krajiny	396
Rejstřík latinských názvů	399
Rejstřík věcný	405