

Obsah

Co je třeba vědět

<u>Voda a člověk</u>	10
Vodní zahrady v historii	10
<u>Voda v přírodě</u>	11
Hospodaření s vodou	11
<u>Voda ve vlastní zahradě</u>	12
<u>Správný typ vodní nádrže pro mě</u>	13
Slunné zahrady	13
Stromy pro zastínění	14
Stinné zahrady	15
Jezírko na balkoně a terase	17
<u>Materiál k utěsnění nádrže</u>	17
<u>Volba vhodného materiálu</u>	18
Hotová vodní nádrž	18
Fóliové jezírko	20
Jílové jezírko	23
Betonové jezírko	24
Hydrosilové jezírko	25

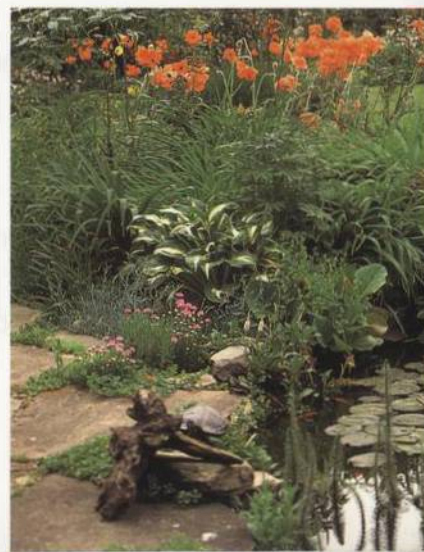


Technika výstavby

<u>Plánování</u>	28
Co je třeba si předem promyslet	28
Kam s ním: vhodné umístění v zahradě	28
Cesty a místa k posezení	31
Jezírko s možností koupání	33
Velikost jezírka	34
Vytvoření plánu zahrady	36
Tvar zahradního jezírka	36
Přívod vody a přepad	37
Technika	37
Výkop	37
Před začátkem výkopu	39

<u>Právní hledisko</u>	40
<u>Bezpečnostní opatření</u>	41
Děti u jezírka	41
Elektrický proud a bezpečnost	42
<u>Vyznačení tvaru jezírka v zahradě</u>	42
Vyznačení obrysu hadicí	43
Vyznačení obrysu písekem a pilinami	44
Vyznačení obrysu provazem a dřevěnými kolíky	44
<u>Výkop</u>	44
Oddělení vrstev půdy	44
Správná hloubka výkopu	44
Správný spádový úhel	46
Uložení vykopaného materiálu	46
Problémy se starým odpadem	46
Použití minibagru	46
Hrubý výkop	47
Dokončovací výkopové práce	48
Využití vykopaného materiálu v zahradě	48
<u>Jezírko ve svahu</u>	49
<u>Zabudování hotové nádrže</u>	50
Přípravné práce	50
Hloubení jámy	50
Pracovní prostor	51
Lože nádrže	51
Usazení nádrže	52
Problémy při usazování	52
Možnost výstupu pro zvířata	53
Stavba fóliového jezírka	54
Nákup fólie	54
Hloubení jámy	55
Položení vrstvy písku	56
Použití geotextilie	56
Pokládání fólie	56
Dokončení fóliového jezírka	57
<u>Stavba jílového jezírka</u>	58
Jílové cihly	58
Příprava	58
Hloubení jámy	59
Pokládání jílové vrstvy	59
Upěchování jílové vrstvy	60
Položení vrstvy geotextilie a krycího substrátu	60
Zesílení izolační vrstvy	61
Přepad	61
Dokončení jílového jezírka	61
<u>Betonové jezírko</u>	62
Příprava	63
Výkop	63
Stavba betonového jezírka	63
Údržba	63
Okrasné jezírko z bazénu na koupání	63
<u>Hydrosilové jezírko</u>	63
<u>Přívod vody</u>	64

Dešřová voda	64
Voda z potrubí	65
Voda ze studny	65
Čištění přítékající vody	65
Další způsoby čištění	66
<u>Přepad</u>	67
Vsakovací šachta	67
Přepad u hotové nádrže	67
Přepad u fóliového jezírka	67
Přepad u jílového jezírka	67
<u>Správné napouštění vody</u>	69
<u>Břehy a okraje nádrže</u>	69
Správná úprava břehů	69
Břeh u hotové nádrže	70
Břeh u fóliového jezírka	71
Vlhké louky u vodní nádrže	72
Přístupové cesty k vodě	74
Odpočívadla	74
Třecí tůňka	76
Dekorační materiál	77
<u>Stavba lávek a můstků</u>	78
Základy	78
Podstavce a nosné sloupky	78
Vhodný materiál pro podstavce a nosné sloupky	79
Materiál na části konstrukce nad vodní hladinou	79
Chodníky k lávkám a můstkům	79
<u>Stavba potoka a vodopádu</u>	79
Podklad	80
Volba stavebního materiálu	81
Fólie	81
Jíl	82
Stavebnicové prvky z plastů	82
<u>Stavba kaskády</u>	84
Kaskáda s fóliovým dnem	84
Vodopád s fóliovým dnem	84
Kaskáda s jílovým dnem	84
<u>Voda v pohybu</u>	85
Vývěrový kámen	85
Chrlič	85
Technika okolo vodní nádrže	86
Instalace technického zařízení	86



Čerpadla	86
Filtr do vodní nádrže	88
Čisticí nádrže	89
Provzdušnění	89
Vodotrysky a chrliče	90
Chrliče	90
Světlo u jezírka	91
Potřebné vybavení	91
<u>Údržba jezírka během roku</u>	92
Údržba krátce po stavbě	92
Údržba na jaře	92
Údržba v létě	93
Údržba na podzim	94
Údržba v zimě	95
<u>Údržba, opravy –</u> <u>možné problémy</u>	96
Ztráta vody	96
Poškozená izolační vrstva	96
Oprava trhliny	96
Technické závady	98
Jiné problémy	98
Řasy	99
Zakalená voda	101
Zanesení jezírka	101
Pěna na vodní hladině	101
Roztátí ledové pokrývky	101
Nezvaní hosté	102
<u>Několik slov o vodě</u>	102
Zabarvená voda	102
Látky obsažené ve vodě	102
Látky způsobující tvrdost vody	103
Hodnota pH	103
Dešťová voda	103
Voda z potrubí	104
Pramenitá voda	104
Teplota vody	104
Kyslík	104
Dusík	105

Úpravy nádrží a jejich okolí

Víceúčelové zahradní jezírko ..	108
Přírodní jezírko s pramenem ..	110
Idylické jezírko v předzahradce ..	112
Jezírko s můstkem	114
Strohé architektonické pojetí nádrže	116
Kruhové okrasné jezírko	118
Potok	120
Vodopád	122
Okrasné minijezírko	124

Rostliny od vody

<u>Rostliny u zahradního jezírka</u> ..	128
Substrát	128
Nádoby na rostliny	129
Čas k výsadbě	129
Plán osázení	130
Nákup rostlin	130
Příprava výsadeb	131
<u>Výsadby</u>	132
Hluboká leknínová zóna	132
Zóna mělčin	132
Zóna bahenních a vlhkomilných rostlin	133
Pobřežní zóna	133
Rostliny pro stinné břehy	134
Rostliny pro slunné břehy	134
<u>Správná péče o rostliny</u>	135
Problémy s rostlinami	136
Škůdci	136
Jiné škody	137
<u>Portréty rostlin</u>	138
Poznámka	138
Listnaté dřeviny	139
Jehličnany	149
Pěnišníky a azalky	151
Ponořené rostliny	154
Volně plovoucí ponořené rostliny	157
Lekniny	158
Vzplývavé a plovoucí rostliny ..	159
Exotické plovoucí rostliny	161
Rostliny zóny mělčin	162
Rostliny bahenní zóny	166
Vlhkomilné rostliny	172
Zahradní rostliny (čerstvé půdy v okolí jezírka) ..	184
Rostliny pro slunné a sušší kouty	189
Kapradiny	193
Trávy a traviny	193



Zvířata od vody

<u>Zvířata od zahradního jezírka</u> ..	196
Ochrana přírody	196
Počáteční opatření	196
Osídlení	197
<u>Hmyz</u>	197
Vodní brouci	197
Šídla a vážky	198
Komáři	199
<u>Další živočichové</u>	199
<u>Plži</u>	199
<u>Mlži</u>	201
<u>Obojživelníci</u>	201
Skokani	201
Kuřky	202
Ropuchy	202
Čolci	203
<u>Plazi</u>	203
<u>Usídlení zvířat</u>	203
<u>Péče</u>	204
<u>Okrasné ryby</u>	205
Kombinované jezírko	205
Jezírko s okrasnými rybami	205
Kdy ryby kupovat?	205
Druhy ryb	206
Ryby z volné přírody	207
Exoti v zahradním jezírku	208
<u>Pozorování života v jezírku</u> <u>a jeho okolí</u>	208
Jaro u jezírka	208
Nastalo léto	209

Dodatek

Rejstřík	210
----------------	-----

