

Obsah

- Předmluva** 5
- Zimní zahrady v průběhu staletí**
– od oranžerie k obytné zimní zahradě 9
- Oranžerie 11
Zimní zahrada pro veřejnost 12
Měšťanská zimní zahrada 12
Renesance zimní zahrady 13
- Stanoviště**
– správné umístění zimní zahrady 15
- Kde je nejvhodnější místo? 16
„Sluneční pec“ na jižní straně 16
Klimatický nárazník na severní straně 17
Ranní slunce na východě nebo večerní slunce na západě 18
Možnosti zasklené přístavby 19
Ohled na sousedy 19
- Předběžné úvahy a plánování**
– které otázky je třeba vyjasnit před zahájením stavby? 21
- Nová stavba, nebo přístavba? 22
Nevytápěná zimní zahrada 22
Obytná zimní zahrada 23
Co praví stavební předpisy? 23
Kolik stojí zimní zahrada? 24
Ověřit a porovnat 25
Zadání zakázky a uzavření smlouvy 25
- Konstrukce a materiály**
– výběr stavebních materiálů pro zimní zahradu 27
- Nosná konstrukce** 28
Ocel 28
Dřevo 28
Hliník 29
Speciálně tvarované profily 29
Plasty 30
- Zasklení** 30
Izolační sklo 31
Tepelně izolující sklo 31
Sklo chránící před sluncem 31
Bezpečnostní sklo 31
- Výběr vhodné podlahové krytiny** 32
Umělý kámen 32
Cihlová dlažba 32
Přírodní kámen 32
Terakotová dlažba 32
Dřevěná dlažba 32
- Dveře** 33
- Zasklená přístavba na míru**
– praktické rady ke stavbě a vybavení 35
- Návod pro stavbu svépomocí neexistuje 36
Široká nabídka hotových systémů 36
Základy 37
Kritické konstrukční detaily 38
Utěsnění spojů 39
- Solární architektura** 40
Pasivní solární systémy 41
- Ochrana tepla v obytné zimní zahradě** 43
Doplňkové zásobárny tepla 43
- Stylové zimní zahrady** 44
- Mikroklima zimní zahrady**
– světlo a stín, vzduch a teplota 47
- Světlo 48
Vnitřní a vnější zastínění 48
Přirozené zastínění 51
Větrání a odvětrávání 51
Vlhkost vzduchu 51
Správné vytápění 52
Regulace mikroklimatu v zimní zahradě 53
- Bydlení v zeleném salonu**
– zimní zahradu utvářejí rostliny 55
- Vytvářet různé roviny 56
Členění a rozšíření prostoru 56
Květináče 57
Kolik stojí rostliny pro zimní zahradu? 57
Rostliny volíme podle jejich klimatických požadavků 58
Rostliny listnaté, nebo kvetoucí? 58
Pastva pro oči – palmy 58
Popínavé rostliny mají mnohostranné použití 59

- Dekoratívni doplňeč – rostliny zakrývající podlahu 59
Smyslový požitek – vonné rostliny 59
- Sny ze Středoze mí 60**
Bez palem se neobejdeme 60
Vždyzelené keře typické pro mediteránní oblast 60
Nádhera hrající všemi barvami 61
Omamná vůně po celý rok 61
Vhodné doplňky 61
Kvetoucí rostliny pro zimní zahradu mediteránního typu 61
- Závan Dálného východu 62**
Zeleň všech odstínů 62
Květy červené, růžové a bílé 63
Voda v zimní zahradě 63
- Pouštní zahrady za sklem 65**
Pro upoutání pozornosti 65
Kvetoucí kaktusy 65
- Exotické ovoce z vlastní zimní zahrady 66**
Ovoce z oblasti Středoze mího moře 66
Ovoce v nevytápěné zimní zahradě 66
Plodící liany 67
Jednoleté exoty pro zimní zahradu 67
- Příklady osázení zimní zahrady 68**
Zimní zahrada celoročně obývaná 68
Zimní zahrada nevytápěná 69
Zimní zahrada celoročně obytná 70
Zimní zahrada nevytápěná 71
- Osazování a péče**
– a jak se rostlinám v zimní zahradě daří? 73
- Osázení záhonů 74**
Sázení do velkých květináčů 75
Příprava květináčů 75
- Substráty pro rostliny v zimní zahradě 76**
Substráty připravované doma 76
Hotové substráty 77
Jiné druhy substrátů 77
Kdy přesazovat? 77
- Zalévání rostlin v zimní zahradě 78**
Tvrdou, nebo měkkou vodu? 78
- Dešťová voda 79
Správné zalévání 79
Zásady zalévání 79
- Jak lze zalévat 80**
Zavlažování pomocí knotu 80
Použití zavlažovače 80
Zavlažování kapkami 81
Automatické zavlažování 81
- Hnojení rostlin v zimní zahradě 82**
Minerální (ústrojná) hnojiva 82
Organická (přirozená) hnojiva 82
Hnojiva s dlouhodobým působením 83
Hnojivo se stopovými prvky 83
Jak správně hnojit 83
- Řez a tvarování rostlin v zimní zahradě 84**
Seřezávání a průklest 84
Pěstováním rostlin na kmínku 84
Kdy a jak řezat? 84
- Rostliny pro zimní zahradu z vlastní školky 85**
Rozmnožování semeny 85
Rozmnožování řízky 85
Obkládání mechem 86
Výsadbové nádoby 86
- Ochrana rostlin v zimní zahradě 87**
Chyby v péči 87
Pravé a nepravé padlí 87
Šedá plíseň 88
Čerň 88
Mšice 88
Štítenky, puklice a červci 89
Molice 89
Svilušky 89
Biologické prostředky proti škůdcům 89
- Rostliny pro zimní zahradu 91**
Portréty nejkrásnějších hrnkových rostlin 91
Bujná zeleň, nádherné květy 92
Správný výběr rostlin 92
- Pokyny k přehledu rostlin 93**
- Rejstřík 156**