

# Obsah

<b>Předmluva</b>	
ING. V. VANĚK . . . . .	5
<b>1. Uspořádání zahrady a úloha drobných stavebních úprav</b>	
ING. P. TOBIÁŠEK . . . . .	7
1.1. Členění zahrady v návaznosti na vnitřní dispozici rodinného domku . . . . .	25
<b>2. Ploty a oplocení</b>	
ING. P. TOBIÁŠEK . . . . .	35
2.1. Zděné ploty . . . . .	37
2.1.1. Zakládání zděného plotu . . . . .	38
2.1.2. Stavební materiál . . . . .	42
Kámen . . . . .	43
Malty a betonové směsi . . . . .	57
2.1.3. Výkop základové rýhy . . . . .	78
2.1.4. Stavba základů . . . . .	79
2.1.5. Izolace a ochrana zdiva plotu proti vlhkosti . . . . .	81
2.1.6. Zdivo plotu . . . . .	84
Cihlové zdivo plotu . . . . .	84
Smíšené zdivo z cihel a kamene . . . . .	96
Kamenné zdivo . . . . .	98
Omítky plotového zdiva . . . . .	101
Spárování režného zdiva . . . . .	106
Zpevňování omítek a barevné úpravy . . . . .	107

2.2.	Betonové plotové zdivo . . . . .	113
2.3.	Oplocení z výkovekú . . . . .	119
2.4.	Lehký drátěnkový plot . . . . .	125
2.5.	Dřevěný plot . . . . .	131
2.6.	Živý plot . . . . .	146
<b>3.</b>	<b>Zdi a zídky na zahradě</b>	
	ING. P. TOBIÁŠEK . . . . .	153
3.1.	Kamenné zdi a zídky . . . . .	159
3.2.	Květinové zídky . . . . .	166
3.3.	Zděné stěny a zídky . . . . .	171
3.3.1.	Okrasné stěny a dělicí zídky . . . . .	171
3.3.2.	Stěny z keramických plotovek . . . . .	172
3.3.3.	Stěny z pohledového betonu . . . . .	177
<b>4.</b>	<b>Umístění a konstrukce slunečních hodin</b>	
	R. ALEXIEVOVÁ . . . . .	189
4.1.	Než se pustíme do stavby . . . . .	190
4.2.	Trochu teorie . . . . .	192
4.3.	Konstrukce slunečních hodin . . . . .	195
4.4.	Nejjednodušší typ slunečních hodin . . . . .	195
4.5.	Jiné typy slunečních hodin . . . . .	198
4.6.	Výtvarné možnosti . . . . .	201
4.7.	Historické příklady . . . . .	202
4.8.	Práce s plochou a prostorem . . . . .	210
4.9.	Utváření ciferníků a jejich kombinace . . . . .	212
4.10.	Sluneční hodiny a kutilové . . . . .	218
<b>5.</b>	<b>Práce se dřevem</b>	
	ING. J. SIMONIDES . . . . .	221
5.1.	Jak si poradíme se dřevem . . . . .	222
5.2.	Dřevo a jeho vlastnosti . . . . .	223
5.3.	Zpracování dřeva . . . . .	224
5.4.	Druhy dřev . . . . .	225
	Dřevo jehličnatých stromů . . . . .	225

	Dřevo listnatých stromů . . . . .	226
5.5.	Dýhy, překližky, laťovky a dřevovláknité desky . . . . .	228
5.6.	Použití hřebíků . . . . .	230
5.7.	Použití vrutů . . . . .	232
5.8.	Práce s kulatinou . . . . .	234
5.8.1.	Spáry (spoje) při práci s kulatinou . . . . .	234
	Spojení přeplátováním . . . . .	236
	T-spár . . . . .	237
	Zapouštění dřevěných spojů . . . . .	237
5.9.	Výrobky ze dřeva . . . . .	239
	Dřevěná vrátka z kulatiny . . . . .	239
	Pergoly z kulatiny . . . . .	244
	Chodníček vyložený dřevěnými špalíky . . . . .	246
	Nádoby na květiny . . . . .	247
	Anténový stožár . . . . .	250
	Klepáč na koberce . . . . .	251
	Dřevěná rohožka . . . . .	252
	Koza na řezání dřeva . . . . .	253
	Zahradní žebřík . . . . .	254
	Vrátka z latěk . . . . .	256
	Truhlík na květiny . . . . .	258
	Zahradní lavice z dřevěných prken . . . . .	260
	Lopata na sníh . . . . .	262
	Králíkárna . . . . .	262
	Lísky na ovoce . . . . .	265

## 6. **Nátěry a konzervace zahradních staveb a zařízení**

	ING. J. SIMONIDES . . . . .	267
	Nátěrové hmoty . . . . .	268
	Jak natírat a konzerovat . . . . .	268
	Tmelení a broušení . . . . .	271
	Natírání . . . . .	271
	Nátěr kovových předmětů . . . . .	273
	Nátěr ploch z betonu . . . . .	273
	Nátěr dřevěných předmětů . . . . .	274

<b>7.</b>	<b>Schody v zahradě</b>	
	ING. P. TOBIÁŠEK . . . . .	275
<b>8.</b>	<b>Cesty a zpevněné plochy</b>	
	ING. P. TOBIÁŠEK . . . . .	291
8.1.	Celistvé zpevněné povrchy . . . . .	298
8.2.	Dlážděné povrchy . . . . .	304
8.3.	Travnaté zpevněné plochy . . . . .	324
<b>9.</b>	<b>Stavíme skalku</b>	
	ING. J. SIMONIDES . . . . .	349
	Kámen pro stavbu skalky a jeho uložení . . . . .	350
	Příprava půdy pro skalku . . . . .	352
	Stavba skalky v rovinném terénu . . . . .	353
	Stavba skalky na mírném svahu . . . . .	354
	Stavba skalky na prudkém svahu . . . . .	355
	První osázení skalky . . . . .	356
<b>10.</b>	<b>Letní vodovod</b>	
	ING. P. TOBIÁŠEK . . . . .	359
10.1.	Zdroj vody . . . . .	361
10.2.	Zařízení k odběru a dopravě vody . . . . .	364
10.3.	Vodní trkač . . . . .	374
<b>11.</b>	<b>Bazény a vodní nádrže</b>	
	ING. P. TOBIÁŠEK . . . . .	379
11.1.	Rybničky a tůňky . . . . .	391
11.2.	Železobetonový bazén . . . . .	399
11.3.	Lepenková izolační konstrukce bazénu . . . . .	408
11.4.	Drobné vodní motivy . . . . .	411
<b>12.</b>	<b>Terasové a střešní zahrady</b>	
	ING. P. TOBIÁŠEK . . . . .	415
12.1.	Vegetační podmínky . . . . .	418

12.2.	Konstrukční řešení a praktické provedení vegetačních nádob, žlabů a van . . . . .	436
12.3.	Okrasné rostliny pěstované v přenosných nádobách . . . . .	466
	<b>Literatura . . . . .</b>	<b>480</b>