

# Obsah

## Úvod

11

HDV a obecná ochrana přírody . . . . .	14
--	----

## 1. Procesní postupy k opatření HDV

17

Pohledem veřejného investora . . . . .	18
Orientace v tématu HDV . . . . .	20
Koncepční přístup k HDV . . . . .	20
Příprava konkrétního zadání a projekční práce. . . . .	22
Realizace opatření HDV . . . . .	24
Údržba a provoz opatření HDV . . . . .	25
Zapojení veřejnosti do rozvoje městského systému hospodaření s dešťovou vodou . . . . .	26
Obnova parku Jiráskovy sady v Litoměřicích . . . . .	30
Park Pod Plachtami v Brně . . . . .	32

## 2. Město jako celek

35

Zhodnocení charakteru území . . . . .	36
Tabulka podkladů . . . . .	44
Příklady z České republiky i ze zahraničí . . . . .	45
Inspirujte sebe i ostatní . . . . .	47
Územní plán . . . . .	48
Územní plán města Olomouc . . . . .	50
Problémová mapa . . . . .	52
Ilustrativní řez městem . . . . .	54

## 3. Veřejná prostranství

65

Pohled památkové péče na realizaci opatření HDV ve veřejném prostoru . . . . .	68
Jak číst katalogový list veřejných prostranství? . . . . .	70
Zpevněná náměstí . . . . .	72
Parkové náměstí . . . . .	75
Lokální náměstí (Piazzetty) . . . . .	78
Náves . . . . .	81
Sídlištění prostory . . . . .	84
Městská zahrada . . . . .	88
Městský park . . . . .	91
Příměstská krajina . . . . .	94
Parkoviště . . . . .	97

Ulice šířky 8 m . . . . .	100
Ulice šířky 12 m . . . . .	103
Ulice šířky 18 m . . . . .	106
Břehy a nábřeží . . . . .	109
Zákoutí, vnitroblok, dvorek . . . . .	112
Dětské hřiště . . . . .	114
Sportovní hřiště . . . . .	117
Hřbitov . . . . .	120
Sociální, environmentální a ekonomické přínosy opatření HDV . . . . .	123
Ekonomické hodnocení vybraných realizací opatření HDV v České republice . . . . .	125

## 4. Přehled opatření HDV 131

Jak číst karty opatření? . . . . .	136
1 Štěrkové a mlatové plochy . . . . .	138
2 Propustné dlažby a lité povrchy . . . . .	141
3 Zatravňovací dlažba a štěrkový trávník . . . . .	144
4 Trávníky . . . . .	147
5 Kvetoucí (květinové) záhony . . . . .	150
6 Keře . . . . .	153
7 Stromy . . . . .	156
8 Dešťový záhon . . . . .	160
9 Vegetační (zelené) střechy . . . . .	163
10 Vegetační (zelené) fasády . . . . .	166
11 Plošný vsak bez retence . . . . .	170
12 Vsakovací průleh a jeho varianty . . . . .	172
13 Vsakovací retenční rýha a její varianty . . . . .	176
14 Vsakovací retenční nádrž . . . . .	180
15 Vsakovací šachta . . . . .	182
16 Suchá retenční dešťová nádrž . . . . .	184
17 Retenční dešťová nádrž se stálou hladinou vody . . . . .	186
18 Podzemní retenční dešťová nádrž . . . . .	188
19 Umělý mokřad . . . . .	190
20 Akumulace dešťové vody . . . . .	192
21 Vodní prvky . . . . .	194

Seznam zdrojů . . . . .	198
Závěrečné shrnutí metodiky a hlavních zásad pro HDV . . . . .	202