

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

Inspirace pro úspěšnou komunikaci HDV s veřejností 30

Obnova parku Jiráskovy sady v Litoměřicích 32

Park Pod Plachtami v Brně 34

Park Stromovka v Humpolci 36

Náměstí TGM v Táboře 38

Revitalizace bývalé hasičské nádrže Bratčice na Bahně 40

Revitalizace Rakovského potoka v Rokycanech 42

Parkoviště u Sokolské plovárny v Táboře 44

2. Město jako celek 47

Zhodnocení charakteru území 48

Tabulka podkladů 56

Příklady z České republiky i ze zahraničí 57

Inspirujte sebe i ostatní 59

Územní plán 60

Územní plán města Olomouc 62

Problémová mapa 64

Ilustrativní řez městem 66

3. Veřejná prostranství 77

Pohled památkové péče na realizaci opatření HDV ve veřejném prostoru 80

Jak číst katalogový list veřejných prostranství? 82

Zpevněná náměstí 84

Parkové náměstí 87

Lokální náměstí (Piazzetty) 90

Náves 93

Sídlištní prostory 96

Městská zahrada 100

Městský park	103
Příměstská krajina	106
Parkoviště	109
Ulice šířky 8 m112
Ulice šířky 12 m115
Ulice šířky 18 m118
Břehy a nábřeží.121
Zákoutí, vnitroblok, dvorek	124
Dětské hřiště	126
Sportovní hřiště	129
Hřbitov	132
Sociální, environmentální a ekonomické přínosy opatření HDV	135
Ekonomické hodnocení vybraných realizací opatření HDV v České republice	137

4. Přehled opatření HDV 143

Jak číst karty opatření?	148
1 Štěrkové a mlatové plochy	150
2 Propustné dlažby a lité povrchy	153
3 Zatrávňovací dlažba a štěrkový trávník	156
4 Trávníky	159
5 Kvetoucí (květinové) záhony	162
6 Keře	165
7 Stromy	168
8 Dešťový záhon	172
9 Vegetační (zelené) střechy	175
10 Vegetační (zelené) fasády	178
11 Plošný vsak bez retence	182
12 Vsakovací průleh a jeho varianty	184
13 Vsakovací retenční rýha a její varianty	188
14 Vsakovací retenční nádrž	192
15 Vsakovací šachta	194
16 Suchá retenční dešťová nádrž	196
17 Retenční dešťová nádrž se stálou hladinou vody	198
18 Podzemní retenční dešťová nádrž	200
19 Umělý mokřad	202
20 Akumulace dešťové vody.	204
21 Vodní prvky	206
Seznam zdrojů	210
Závěrečné shrnutí metodiky a hlavních zásad pro HDV	214