

OBSAH

| | |
|---|----|
| ÚVODNÍ SLOVO | 6 |
| Úvodní slovo profesora Jirího Maršálka | 6 |
| Úvodní slovo profesora Jana Šálka | 8 |
| PŘEDMLUVA | 11 |
| 1 ÚVOD DO PROBLEMATIKY HDV | 14 |
| 1.1 Srážkové vody v urbanizovaném území | 14 |
| 1.2 Nový přístup k dešťové vodě | 17 |
| 1.3 Obecné principy a zásady HDV | 20 |
| 2 HDV V PLATNÉ LEGISLATIVĚ ČR | 25 |
| 2.1 Právní rámec HDV | 25 |
| 2.2 Legislativa HDV a její výklad | 27 |
| 2.3 Projektová příprava a realizace staveb | 37 |
| 3 HDV V TECHNICKÝCH PŘEDPÍSECH | 40 |
| 3.1 ČSN 75 9010 – Vsakovací zařízení srážkových vod | 40 |
| 3.2 TNV 75 9011 – Hospodaření se srážkovými vodami | 42 |
| 3.3 Metodické pokyny pro používání norem | 43 |
| 4 ZAŘÍZENÍ A OBJEKTY HDV | 64 |
| 4.1 Snížení či prevence vzniku srážkového odtoku u zdroje | 66 |
| 4.2 Akumulace a využití srážkových vod | 67 |
| 4.3 Vsakovací zařízení bez regulovaného odtoku | 68 |
| 4.4 Vsakovací zařízení s regulovaným odtokem | 72 |
| 4.5 Retenční objekty s regulovaným odtokem | 72 |

| | | |
|----------|--|------------|
| 5 | KONCEPČNÍ PŘÍSTUP MĚST A OBCÍ K APLIKACI HDV | 77 |
| 5.1 | Koncepce rozvoje města | 77 |
| 5.2 | Urbanistické a architektonické souvislosti HDV | 78 |
| 5.3 | HDV v územním plánování | 81 |
| 5.4 | Definice zásad a kritérií HDV | 83 |
| 5.5 | Organizační opatření na úrovni městského managementu | 91 |
| 5.6 | Aktivní přístup města k prosazování HDV | 96 |
| 6 | PŘÍKLADY HDV ZE ZAHRANIČÍ | 98 |
| 6.1 | Malmö (Švédsko) | 98 |
| 6.2 | Syracuse (USA) | 100 |
| 6.3 | Llanelli (Wales) | 100 |
| 6.4 | Dortmund (Německo) | 102 |
| 6.5 | Melbourne (Austrálie) | 104 |
| 6.6 | Příklady z exkurze do Švýcarska a Německa | 106 |
| 7 | PŘÍKLADY HDV Z ČR | 108 |
| 7.1 | Praha – Návrh přestavby stávajícího odvodnění parkoviště | 108 |
| 7.2 | Karviná – Městský dům kultury | 110 |
| 7.3 | Brno – Kampus Masarykovy univerzity v Bohunicích | 112 |
| 7.4 | Hradec Králové – Studie odtokových poměrů | 114 |
| 7.5 | Olomouc – Koncepce vodního hospodářství | 116 |
| | ZÁVĚR | 119 |
| | NÁZVOSLOVÍ | 120 |
| | Medailonky autorů | 124 |
| | Seznam boxů a obrazů | 126 |
| | Citovaná literatura a zdroje | 127 |