



HOSPODAŘENÍ S DEŠŤOVOU VODOU V ČR

Instituce / autor: Jiří Vítek, David Stránský, Ivana Kabelková, Vojtěch Bareš, Radim Vítek

Datum zveřejnění: 10.6.2021

Registrační číslo: 109

Klíčová slova: hospodaření s vodou, dobrá praxe

Souhrn problematiky

Publikace je zaměřená na mimořádně aktuální problematiku hospodaření se srážkovými vodami v urbanizovaném prostředí. Má charakter ověřeného návodu na řešení této problematiky, v níž se hlavní pozornost zaměřuje na komplexní řešení v podmínkách ČR. Autoři poukazují na současný neuspokojivý stav hospodaření se srážkovými vodami a naznačují hlavní směry, kterými se musí ubírat. Zdůrazňují potřebu **minimalizovat negativní dopad urbanizace na hospodaření se srážkovými vodami při současném zabezpečení rozvoje obcí**. Hlavní úkoly efektivního hospodaření se srážkovými vodami spočívají ve **zvyšování zásob podzemní vody, zlepšení mikroklimatu zpětným výparem do ovzduší, akumulaci, úpravě srážkových vod a jejich využívání, zpomalení odtoku nevyužitých srážkových vod** apod.

Podrobně jsou v publikaci popsány **metody prevence vzniku povrchového odtoku**. Autoři se zaměřují na funkci plošného vsakování bez retence a s retencí, povrchový přítok, řešení vsakovacích rýh, uspořádání podzemního vsakování.

Významným přínosem této publikace jsou **metodické pokyny pro používání norem**, počínaje obecnými pravidly, využívání srážkových vod, kritéria jejich vsaku do půdy včetně technických omezení, akumulaci, regulovatelný odtok do povrchových vod.

Publikace nepředstavuje vyčerpávající přehled všech aspektů týkajících se hospodaření s dešťovou vodou, ale měla by sloužit jako **užitečný podklad pro základní orientaci v problematice**. Informace uvedené v publikaci vycházejí ze zkušeností získaných v rámci celé řady projektů, na kterých se autoři podíleli. Předkládané poznatky jsou tak zasazeny do kontextu současné praxe v odvodnění měst a obcí.

Publikace je určena všem, kteří jsou aktivně zapojeni do procesu územního plánování, výstavby a posuzování staveb, „na které přší“ a zejména pak těm, kterým není lhostejný osud lidí a kvalita životního prostředí.

Přílohy

1. <https://www.pocitamesvodou.cz/a-publikace-hdv/>