



Životní prostředí – prostředí pro život

Katalog opatření efektivního hospodaření se srážkovou vodou na rozvojových plochách urbanizovaných území

Tomáš Hejduk¹, Jan Kopp², Štěpán Marval², Jiří Ježek¹, Radek Roub³, Luděk Bureš³,
Filip Urban⁴

¹ Výzkumný ústav meliorací a ochrany půdy, v.v.i.

² Západočeská univerzita v Plzni

³ Česká zemědělská univerzita v Praze

⁴ Vodohospodářský rozvoj a výstavba a.s.

Číslo a název projektu	SS03010080 – Interdisciplinární přístupy efektivního hospodaření se srážkovou vodou na rozvojových plochách urbanizovaných území v ekonomickém, sociálním a environmentálním kontextu
Prioritní téma programu	resilience měst a obcí vůči dopadům krizových situací antropogenního i přírodního původu
Klíčová slova	hospodaření s dešťovou vodou; odvodnění měst; územní plánování; udržitelný rozvoj; přizpůsobení se změně klimatu.

Pro realizaci efektivních opatření hospodaření se srážkovými vodami (dále HSV) v urbanizovaných územích je nutná aplikace multidisciplinárního přístupu. Je žádoucí vytvořit podporu pro prosazování efektivního HSV na rozvojových plochách měst i obcí a zajistit implementaci požadavků HSV do územně plánovacích podkladů. Cílem příspěvku je formou posteru prezentovat soubor opatření pro efektivní HSV. Soubor opatření je organizovaný do katalogu podle kategorií rozvojových ploch a typologicky rozlišený podle kategorií, do kterých se opatření řadí: prvky HSV (územně-technická řešení s ohledem na geografické podmínky lokality) a nástroje prosazování (normativní / koncepční / kooperační a organizační / ekonomické / etické a marketingové). Prezentace v katalogu je věnována technickým, ekonomickým a environmentálním parametrům opatření a vzorovým příkladům realizace, vč. vzorové výkresové dokumentace a schematizace. Pozornost je soustředěna rovněž na tzv. systémy kombinací opatření (transformační, akumulací, vsakovací), která je v řadě případů opomíjena a nedochází tak k možnému multifunkčnímu využití srážkových vod.

Prostřednictvím posteru je představena zvolená struktura katalogu opatření a zdrojové dokumenty, které byly využity pro zpracování položek katalogu, definici parametrů – kritérií. Z důvodu přehlednosti

je katalog členěn do tří základních částí katalogů – Katalog opatření HSV na rozvojových plochách / Katalog funkčních typů rozvojových ploch / Katalog nástrojů prosazování HSV na rozvojových plochách.

Katalog je prioritně určen pracovníkům veřejné správy – odbory životního prostředí a vodního hospodářství. Širší implementace katalogu v uživatelské praxi bude podpořena dalšími připravovanými výsledky projektu, především softwarovou aplikací, odbornou knihou a také modelovým zpracováním map návrhů opatření HSV v rámci pilotních lokalit. Právě parametry vhodnosti jednotlivých opatření, uvedené v katalogu, s ohledem na geografické podmínky lokality a zadané preferenční podmínky uživatele budou zásadní součástí softwarové aplikace, umožňující navrhovat koncepce HSV rozvojových ploch.

Příspěvek vznikl v rámci projektu TA ČR SS03010080 Interdisciplinární přístupy efektivního hospodaření se srážkovou vodou na rozvojových plochách urbanizovaných území v ekonomickém, sociálním a environmentálním kontextu.