Ministerstvo pro místní rozvoj

OBCEPRO
PROGRAM ROZVOJE OBCE

MODROZELENÁ MĚSTA: PŘÍKLADY ADAPTAČNÍCH OPATŘENÍ V ČR A JEJICH EKONOMICKÉ HODNOCENÍ

Instituce / autor:	Institut pro ekonomickou a ekologickou politiku (IEEP) Univerzity Jana Evangelisty Purkyně v Ústí nad Labem
Datum zveřejnění:	14.2.2024
Registrační číslo:	204
Číslo projektu:	CZ.02.1.01/0.0/0.0/17_048/0007435
Název projektu:	Smart City — Smart Region — Smart Community
Klíčová slova:	město, opatření, zelená a modrá infrastruktura



Souhrn problematiky

Záměrem této publikace je představit zástupcům měst a široké veřejnosti výsledky ekonomického hodnocení konkrétních opatření modrozelené infrastruktury realizovaných ve městech. Kniha navazuje na předchozí zkušenosti a publikace autorů. Využívá postupy vyvinuté v rámci tvorby certifikované Metodiky pro ekonomické hodnocení zelené a modré infrastruktury v lidských sídlech (Macháč a kol., 2019) a navazuje na dříve vydané studie (Macháč a kol., 2017 a Macháč a kol., 2018). Rozšiřuje se tím **počet inspirativních opatření, u kterých bylo provedeno komplexní ekonomické hodnocení**. V minulosti se jednalo například o Park pod Plachtami v Brně, zelenou střechu na domě v Úžině nebo zasakovací parkoviště v Plzni.

Důležitým záměrem publikace je ukázat tato **inovativní opatření**, která mohou sloužit jako **inspirace a vzor pro města napříč Českou republikou**. Vlivem dynamického rozvoje této oblasti jsou v rámci případových studií zahrnuta i zatím ojediněle využívaná **opatření jako jsou dešťové záhony, kořenová čistírna odpadních vod realizovaná jako součást zelené střechy nebo ozelenění tramvajových pásů pomocí rozchodníků**.

Obsah publikace je věnován především **opatřením modrozelené infrastruktury** jako příležitostem pro města. Pro různá veřejná prostranství a typové plochy jsou zde popsány **pozitivní dopady na obyvatele měst**, kterých je možné pomocí realizace opatření dosáhnout. Dále je představen **koncept ekosystémových služeb**. Jedná se o přínosy, které ekosystémy, respektive daná opatření poskytují, a které zvyšují kvalitu života. Třetí kapitola čtenáře velmi stručně seznamuje s metodami, které byly pro ekonomické hodnocení využity. Jedná se především o **modifikovanou analýzu nákladů a přínosů (CBA)**. Následující kapitola obsahuje **výsledky hodnocení jednotlivých opatření v podobě případových studií**. Čtenáři zde mimo jiné najdou informace o tom, za jak dlouho je schopné si opatření na sebe vydělat v podobě poskytovaných celospolečenských přínosů. Poslední kapitola se věnuje tomu, **jak s výsledky ekonomického hodnocení pracovat**. Představuje, jak je zahrnout do politického rozhodování a jak je komunikovat vůči široké veřejnosti.

Přílohy

1. https://www.ieep.cz/wp-content/uploads/2023/04/Machac_Hekrle_Modrozelena.pdf