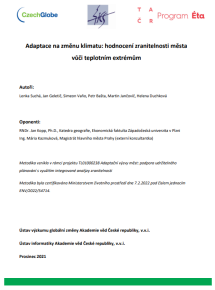
Ministerstvo pro místní rozvoj

OBCEPRO PROGRAM ROZVOJE OBCE

ADAPTACE NA ZMĚNU KLIMATU: HODNOCENÍ ZRANITELNOSTI MĚSTA VŮČI TEPLOTNÍM EXTRÉMŮM

Instituce / autor:	Lenka Suchá, Jan Geletič, Simeon Vaňo, Petr Bašta, Martin Jančovič, Helena Duchková
Datum zveřejnění:	16.8.2022
Registrační číslo:	167
Číslo projektu:	TL01000238
Název projektu:	Adaptační výzvy měst: podpora udržitelného plánování s využitím integrované analýzy zranitelnosti
Klíčová slova:	město, klimatická změna



Souhrn problematiky

Metodika je zaměřena na oblast **integrovaného modelování dopadů změny klimatu na socio-ekologické systémy měst** a **metodický postup pro hodnocení zranitelnosti měst vůči teplotním extrémům**. Metodika tedy poskytuje **návod, jak vhodně postupovat v případě analýzy zranitelnosti měst**, s ohledem na budoucí projekce změny klimatu, scénáře změn využití území a půdního pokryvu (land use/land cover; LULC) a socio-demografického vývoje měst.

Dílčími cíli metodiky jsou:

- Představit jednotlivé komponenty integrované analýzy zranitelnosti měst vůči teplotním extrémům a postup pro jejich modelování.
- Popsat postup pro integraci datových vstupů pro tvorbu scénářů zranitelnosti měst vůči teplotním extrémům.
- Popsat praktické využití výsledků.

Metodika představuje jeden z klíčových nástrojů adaptačního plánování ve městech, který je využitelný zejména pro **identifikaci a navrhování vhodných, a přírodě blízkých, adaptačních opatření** (NBS, z angl. nature-based solutions) s ohledem na současnou a budoucí zranitelnost obyvatelstva vůči teplotním extrémům. Protože adaptační plánování ze své podstaty **vyžaduje úzkou spolupráci odborníků (vč. vědeckých pracovníků) a městských samospráv, tato metodika cílí na obě dvě skupiny**. Uživateli popisovaných metodických postupů jsou především odborníci z praxe nebo akademické sféry disponující potřebným softwarem a znalostmi v oblasti geografických informačních systémů a participativních procesů. **Výsledky získané aplikací těchto postupů jsou pak určeny pro zástupce územně samosprávných celků** (např. pracovníci odborů životního prostředí či územního plánování), příspěvkové organizace obcí a krajů a odbornou veřejnost.

Metodika byla testována ve třech pilotních městech – Praha, Brno a Ostrava. Popisované postupy byly aplikovány ve všech třech městech identicky, což **umožňuje jejich opakování i v dalších českých městech**.

Přílohy

1. https://zdravaova.cz/wp-content/uploads/2022/03/Metodika_Adaptace_final.pdf