

Číslo	GOV10
Název indikátoru	Rozloha plochy území změněné na zelenou infrastrukturu
Oblast	G
Definice indikátoru	<p>"Zelená infrastruktura je síť přírodních a polo přírodních prvků, především ploch zeleně a vodních ekosystémů, která je vytvářena a spravována tak, aby poskytovala široký rozsah ekosystémových služeb, se zvláštním ohledem na zajištění biologické rozmanitosti, ekologické stability a příznivého životního prostředí a propojení urbanizovaného prostředí s okolní krajinou".</p> <p>Počítá se jako podíl rozlohy plochy nově vytvořené zelené infrastruktury na 1000 obyvatel správního území města/městské části/obce. Jedná se o pouze plochy v sídlech vytvořené lidskou činností, např. veřejné parky, zelené náměstí, uliční, silniční, alejová nebo izolační zeleň, zeleň obytných souborů, zelené střechy, vyhrazené plochy zeleně, prvky udržitelného hospodaření se srážkovými vodami jako dešťové zahrady, vsakovací rigoly, uměle vytvořené vodní plochy a jezírka apod.). Do ploch zelené infrastruktury se započítávají i lidskou činností vytvořené liniové prvky stromořadí, aleje, zelené bulváry, zelené cesty (Greenways) a zelené pásy (greenbelts) antropogenního původu. Do započítávaných ploch v rámci toho indikátoru nepatří přírodní prvky a různé přírodní ekosystémy hodnotné z hlediska ochrany přírody (např. lesní a mokřadní společenstva, prvky ÚSES, chráněné území včetně soustavy NATURA 2000 apod.).</p>
Jednotka indikátoru	m <sup>2</sup> / 1000 obyv.
Klíčová slova	Zelená infrastruktura, udržitelné hospodaření se srážkovými vodami, přírodě blízké řešení
Důvod sledování a využitelnost	Zelená infrastruktura slouží ke zlepšení kvality ovzduší a mikroklimatu v městském prostředí, na ovlivnění hydrologického cyklu a odtokových poměrů, na podporu biodiverzity, životních cyklů a procesů, na regulaci půdní eroze a jiných svahových procesů, na podporu půdotvorných procesů, na rozklad škodlivých látek a jiné.

---

Úplnost, reprezentativnost, validita	Zvětšování ploch zelené infrastruktury přímo přispívá k adaptaci na dopady změny klimatu, resp. k absorpci CO <sub>2</sub> , jako jednoho z hlavních skleníkových plynů způsobujícího změnu klimatu. Tento údaj lze poměrně přesně zjišťovat a přímo odráží aktivitu města/městské části/obce v této oblasti. Indikátor má limity v tom, že pokud se bude zjišťovat nárůst ploch v daném referenčním roce a samotný proces přeměny nějakého konkrétního území může být víceletý (projektová příprava, přípravné práce a realizace / dokončení), nemusí být jasné, ke kterému roku daná změna plochy na ZI připsat.
Popis zpracování dat	Údaje odrážejí plochu, která byla přeměněna na zelenou infrastrukturu v daném referenčním roce. Získávají se z oddělení / městského podniku / závěrečného účtu dané samosprávy za předchozí (referenční rok).
Zdroj dat	Zdrojem dat jsou oddělení městského/obecního úřadu / městské podniky / externí dodavatelé, kteří mají na starosti zelenou infrastrukturu.
Frekvence sledování	1 x za 1 rok
Ovlivnitelnost městem	Město/městská část/obec tento indikátor přímo ovlivňuje.
Způsob prezentace	Výsledky budou prezentovány v jednotném rámci Klimasken na pětistupňové škále dle stanovených intervalů.
Zodpovědnost	Zpracovatel KLIMASKEN, město, městská část, obec

---