

Číslo	AD4
Názov indikátora	Podiel počtu osôb zraniteľnej populácie voči vlnám horúčav z celkového počtu obyvateľov
Oblasť	A
Definícia indikátora	Podiel počtu osôb zraniteľnej populácie (pomer k celkovému počtu obyvateľov mesta/mestskej časti), citlivých voči vlnám horúčav z celkového počtu obyvateľov mesta/mestskej časti. Za zraniteľných (resp. citlivých na tento dopad zmeny klímy) obyvateľov sú považovaní seniori nad 75 rokov, malé deti do 4 rokov a ľudia s chronickými ochoreniami – kardiovaskulárne ochorenia, chronická respiračné ochorenia, osoby s postihnutím a sociálne slabé skupiny obyvateľstva bývajúce v nevyhovujúcich podmienkach a pod.
Jednotka indikátora	%
Kľúčové slová	zraniteľní obyvatelia, zraniteľné skupiny obyvateľstva, seniori, deti
Dôvod sledovania a využiteľnosť	Pre staršie osoby (nad 75 rokov) žijúce najmä v mestách, predstavujú vysoké až tropické teploty počas vln horúčav závažné zdravotné riziká. Záťaž teplom môže viesť u týchto zraniteľných skupín k prehriatiu organizmu, bolestiam hlavy, závratom až zvracaniu. Za istých podmienok môže viesť až ku kolapsovým stavom vedúcim až k úmrtiam. V prípade starých ľudí, ľudí s chronickými ochoreniami je potrebné vziať do úvahy aj ďalšie aspekty zvyšujúce ich citlivosť na horúčavy, akými sú znížená sebestačnosť, zdravotné problémy, problémy s mobilitou, vyššia sociálna izolácia, kvalita bývania a pod. Malé deti taktiež patria medzi zraniteľné skupiny obyvateľstva z dôvodu absolútnej závislosti na dospelšej osobe, vyššou citlivosťou na mnohé pediatrické choroby, vrátane črevných infekcií, respiračných problémov, nutričných a metabolických ochorení či chorôb nervového systému, ktoré môžu byť vyvolané extrémnymi prejavmi počasia.

Úplnosť, reprezentatívnosť, validita	<p>Vybrané vekové kategórie a občania s hendikepmi, vybranými chronickými ochoreniami a sociálne slabšie skupiny sú najzraniteľnejšou zložkou populácie a sledovanie tohto indikátora je dostatočne výstižné analyzovanie citlivosti populácie mesta/mestskej časti. V prípade podrobnejšej analýzy by bolo vhodné kombinovať údaj aj so socio-ekonomickým postavením vybraných skupín populácie, ktoré môže značne negatívne alebo pozitívne ovplyvniť ich zraniteľnosť na dopady zmeny klímy. Okrem podielu citlivých skupín obyvateľstva na tento dôsledok zmeny klímy, je vhodné sledovať zároveň aj hustotu obyvateľstva.</p> <p>Indikátor sa skladá z dát z viacerých zdrojov. Kým so získaním demografických dát (malé deti a seniori) zvyčajne nie je problém, štatistiky, ktoré evidujú obyvateľov s chronickými ochoreniami a ďalšími či už fyzickými alebo mentálnymi hendikepmi v rámci miest, absentujú.</p>
Popis spracovania dát	<p>Podiel počtu osôb zraniteľnej populácie (pomer k celkovému počtu obyvateľov), citlivých voči vlnám horúčav z celkového počtu obyvateľov mesta. Výsledok sa vyjadruje v percentách.</p>
Zdroj dát	<p>Tento indikátor sa skladá z viacerých zdrojov dát. Demografické údaje (malé deti, seniori) má každé mesto k dispozícii prostredníctvom svojich evidencií obyvateľstva. Problém môže nastať s nedostatočným alebo neexistujúcim registrom hendikepovaných a chronicky chorých občanov na úrovni mesta. Aspoň čiastočným riešením môže byť získanie informácií o kapacitách a ich naplnenosti v špecializovaných zariadeniach na území mesta, alebo na vyžiadanie z Národného centra zdravotníckych informácií. Dáta o sociálne slabších skupinách obyvateľov môžu vychádzať z evidencie sociálneho bývania v meste, prípadne z inej evidencie mesta o nízko príjmových či vylúčených komunitách na území mesta.</p>
Frekvencia sledovania	<p>1 x 2 roky (resp. podľa frekvencie sledovania CReLoCaF)</p>
Ovplyvniteľnosť mestom	<p>Mesto nevie priamo ovplyvniť výsledok indikátora. Teoreticky by mohlo ovplyvniť indikátor nepriamo prostredníctvom výraznejších dlhodobých sociálnych politík.</p>
Spôsob prezentácie	<p>Výsledky budú prezentované v jednotnom rámci CReLoCaF prostredníctvom päťstupňovej škály</p>
Zodpovednosť	<p>Spracovateľ CReLoCaF, mesto, mestská časť</p>