

Číslo	AD7
Názov indikátora	Podiel obyvateľov bývajúcich v záplavovom území Q100 z celkového počtu obyvateľov
Oblasť	A
Definícia indikátora	Podiel (technicky neochránených) obyvateľov bývajúcich v záplavovej oblasti Q100 z celkového počtu trvale bývajúcich obyvateľov.
Jednotka indikátora	%
Kľúčové slová	Záplavová čiara Q100, riečna povodeň
Dôvod sledovania a využiteľnosť	Zmena klímy so svojimi extrémnymi prejavmi počasia má vplyv na výskyt a priebeh riečnych povodní. Počet potenciálne ohrozených obyvateľov žijúcich v oblastiach ohrozených riečnymi záplavami, ktoré sú vymedzené záplavovou čiarou Q100, predstavuje jeden z významných faktorov zraniteľnosti mesta voči riečnym záplavám. Vyšší počet obyvateľov predstavuje nielen potenciálne riziko zdravotných dopadov u väčšieho počtu obyvateľov, ale aj zvýšené problémy pri evakuácii, zvýšené nároky na kapacity dočasného ubytovania v prípade poškodenia ich obydľí a pod.
Úplnosť, reprezentatívnosť, validita	Indikátor kompletne reprezentuje danú oblasť. Indikátor nemá zásadné limity.
Popis spracovania dát	Podiel obyvateľov, žijúcich v záplavových zónach Q100 na celkovom počte obyvateľov s trvalým pobytom. Najpresnejšie je určenie indikátora prostredníctvom priestorovej analýzy v GIS kombináciou vrstvy záplavového územia Q100 a vrstvy evidencie počtu obyvateľov na adresných bodov. Pokiaľ nie je k dispozícii evidencia počtu obyvateľov na adresných bodoch, je možné využiť vrstvu rodinných a bytových domov, kedy sa počet obyvateľov získava priemernou obložnosťou bytov v danom meste. Pokiaľ obec nemá podklady pre spracovanie priestorovej analýzy, je možné využiť dáta Slovenského hospodárskeho podniku dostupné na <a href="https://mpompr.svp.sk/">https://mpompr.svp.sk/</a> .

---

Zdroj dát	<p>Mapy povodňového rizika (súčasť Územného plánu mesta); vrstva evidencie počtu obyvateľov na adresných bodoch – na základe dát evidencie obyvateľov na meste (napr. matrike); mapa rodinných a bytových budov (pre vybrané mestá) Copernicus Land Monitoring Service UrbanAtlas <a href="https://land.copernicus.eu/local/urban-atlas">https://land.copernicus.eu/local/urban-atlas</a></p> <p>Slovenský vodohospodársky podnik – Mapy povodňového ohrozenia a mapy povodňového rizika vodných tokov Slovenska, <a href="https://mpompr.svp.sk/">https://mpompr.svp.sk/</a>.</p>
Frekvencia sledovania	<p>V závislosti od zmien vo fyzickej štruktúre územia (nové protipovodňové opatrenia a pod.) a rozširovania zastavovaného územia mesta – 1 x 2 roky (resp. podľa frekvencie sledovania CReLoCaF)</p>
Ovplyvniteľnosť mestom	<p>Mesto nevie príliš ovplyvniť realizáciu protipovodňových opatrení na vodných tokoch, vie však iniciovať, podporovať, či vyzývať správcu vodného toku – Slovenský vodohospodársky podnik, š.p.. Na druhej strane, mesto dokáže prostredníctvom územného plánu alebo prostredníctvom svojho všeobecne záväzného nariadenia (VZN) obmedzovať alebo zakazovať zástavbu v území ohrozenom riečnymi povodňami. Mesto taktiež môže realizovať protipovodňové opatrenia mimo vodného toku, ktoré môžu napomôcť ochrane životov a majetkov obyvateľov pred riečnymi záplavami.</p>
Spôsob prezentácie	<p>Výsledky budú prezentované v jednotnom rámci CReLoCaF prostredníctvom päťstupňovej škály:</p>
Zodpovednosť	<p>Spracovateľ CReLoCaF, mesto, mestská časť</p>

---