

Číslo	AD7
Název indikátoru	Podíl obyvatel bydlících v záplavovém území Q100 z celkového počtu obyvatel
Oblast	A
Definice indikátoru	Podíl (technicky neochráněných) obyvatel bydlících v záplavovém území Q100 z celkového počtu trvale bydlících obyvatel.
Jednotka indikátoru	%
Klíčová slova	Záplavová čára Q100, říční povodeň
Důvod sledování a využitelnost	Změna klimatu se svými extrémními projevy počasí má vliv na výskyt a průběh říčních povodní. Počet potenciálně ohrožených obyvatel žijících v oblastech ohrožených říčními záplavami, které jsou vymezeny záplavovou čarou Q100, představuje jeden z významných faktorů zranitelnosti města/městské části/obce vůči říčním záplavám. Vyšší počet obyvatel představuje nejen potenciální riziko zdravotních dopadů u většího počtu obyvatel, ale i zvýšené problémy při evakuaci, zvýšené nároky na kapacity dočasného ubytování v případě poškození jejich obydlí apod.
Úplnost, reprezentativnost, validita	Indikátor kompletně reprezentuje danou oblast. Indikátor nemá zásadní limity.
Popis zpracování dat	Podíl obyvatel, žijících v záplavových zónách Q100 na celkovém počtu obyvatel s trvalým pobytem. Nejpřesnější je určení indikátoru prostřednictvím prostorové analýzy v GIS kombinací vrstvy záplavového území Q100 a vrstvy evidence počtu obyvatel na adresních bodech. Pokud není k dispozici evidence počtu obyvatel na adresních bodech, je možné využít vrstvu rodinných a bytových domů, kdy se počet obyvatel získává průměrnou obložností bytů v daném městě/městské části/obce. Pokud město/městská část/obec nemá podklady pro zpracování prostorové analýzy, je možné využít data Slovenského hospodářského podniku dostupné na https://mpompr.svp.sk/ .

Zdroj dat	<p>Mapy povodňových rizik (součást Územního plánu města); vrstva evidence počtu obyvatel na adresních bodech – na základě dat evidence obyvatel v městě (např. matrice); mapa rodinných a bytových budov (pro vybraná města) Copernicus Land Monitoring Service UrbanAtlas https://land.copernicus.eu/local/urban-atlas.</p> <p>Slovenský vodohospodářský podnik – Mapy povodňového nebezpečí a mapy povodňových rizik vodních toků Slovenska, https://mpompr.svp.sk/.</p>
Frekvence sledování	<p>V závislosti na změnách ve fyzické struktuře území (nová protipovodňová opatření apod.) a rozšiřování zastavování území města/městské části/obce – 1 x 2 roky (resp. podle frekvence sledování Klimasken).</p>
Ovlivnitelnost městem	<p>Město/městská část/obec neví příliš ovlivnit realizaci protipovodňových opatření na vodních tocích, ví však iniciovat, podporovat, zda vyzývat správce vodního toku – Slovenský vodohospodářský podnik, š. p. Na druhé straně, město/městská část/obec dokáže prostřednictvím územního plánu nebo prostřednictvím svého obecně závazného nařízení (OZN) omezovat nebo zakazovat zástavbu v území ohroženém říčními povodněmi. Město/městská část/obec také může realizovat protipovodňová opatření mimo vodního toku, které mohou napomoci ochraně životů a majetků obyvatel před říčními záplavami.</p>
Způsob prezentace	<p>Výsledky budou prezentovány v jednotném rámci Klimasken prostřednictvím pětistupňové škály:</p>
Zodpovědnost	<p>Zpracovatel Klimasken, město/městská část/obec</p>
