

Číslo	AD10
Názov indikátora	Podiel počtu kritických objektov nachádzajúcich sa v záplavovom území riečnych záplav Q100 z celkového počtu kritických objektov
Oblasť	A
Definícia indikátora	<p>Podiel počtu objektov kritickej infraštruktúry v rizikovom území nachádzajúcich sa v záplavovom území Q100 (zaplavené územie pri povodni s pravdepodobnosťou opakovania raz za sto rokov) z celkového počtu týchto objektov.</p> <p>Medzi kritické objekty patria: Energetické objekty – elektrické stanice, rozvodné stanice, transformátory, objekty plynovej siete, teplárne Telekomunikačné objekty Dopravné stavby – významné dopravné komunikácie a dopravné uzly (najmä diaľnice, rýchlostné cesty a cesty I. a II. triedy) Zdravotnícke zariadenia – nemocnice, polikliniky, zdravotnícke strediská infraštruktúra súvisiaca so zásobovaním pitnou vodou Objekty verejnej správy: hasičské stanice, policajné stanice Iné: čerpacie stanice, skládky odpadu, čistiarne odpadových vôd</p>
Jednotka indikátora	%
Kľúčové slová	objekty kritickej infraštruktúry, technická infraštruktúra, Q100, riečna povodeň
Dôvod sledovania a využiteľnosť	<p>Poškodenie každej stavby predstavuje potenciálne socio-ekonomické škody, ale aj ohrozenie ľudských životov. Niektoré druhy budov však majú z hľadiska protipovodňovej ochrany osobitný význam vzhľadom na charakter stavby, alebo funkciu budovy či prevádzky v nej. Pod pojmom objekty kritickej infraštruktúry sa rozumejú tie časti infraštruktúry, ktorých narušenie alebo zničenie by malo podľa sektorových kritérií a prierezových kritérií závažné nepriaznivé dôsledky na uskutočňovanie hospodárskej a sociálnej funkcie mesta, a tým na kvalitu života obyvateľov z hľadiska ochrany ich života, zdravia, bezpečnosti, majetku, ako aj životného prostredia, pričom sú zároveň osobitne zraniteľné riečnymi záplavami, intenzívnymi zrážkami a ich dopadmi.</p>

Úplnosť, reprezentatívnosť,
validita

Indikátor kompletne reprezentuje danú oblasť.

Indikátor nemá zásadné limity.

Popis spracovania dát

Prenik máp zaplavovaného územia Q100 a objektov KI – vhodné vytvoriť mapu a analýzu v GIS

Zdroj dát

Objekty kritickej infraštruktúry (KI) – Územný plán mesta, mapové vrstvy mesta; mapa záplavového územia – Územný plán mesta, resp. mapy povodňového ohrozenia SVP, š.p. (Slovenský vodohospodársky podnik – Mapy povodňového ohrozenia a mapy povodňového rizika vodných tokov Slovenska, <https://mpompr.svp.sk/>)

Frekvencia sledovania

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)

Ovplyvniteľnosť mestom

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 výstavbu kritických objektov v území ohrozenom riečnymi povodňami. Mesto taktiež môže realizovať protipovodňové opatrenia mimo vodného toku, ktoré môžu napomôcť ochrane kritickej infraštruktúry pred riečnymi záplavami.

Spôsob prezentácie

Výsledky budú prezentované v jednotnom rámci CReLoCaF prostredníctvom päťstupňovej škály:

Zodpovednosť

Spracovateľ CReLoCaF, mesto, mestská časť