

|                                |   |
|--------------------------------|---|
| Číslo                          | AD10  |
| Název indikátoru               | Podíl počtu kritických objektů ležících v záplavovém území říčních záplav Q100 z celkového počtu kritických objektů   |
| Oblast                         | A   |
| Definice indikátoru            | <p>Podíl počtu objektů kritické infrastruktury v rizikovém území nacházejících se v záplavovém území Q100 (zaplavené území při povodni s pravděpodobností opakování jednou za sto let) z celkového počtu těchto objektů.</p> <p>Mezi kritické objekty patří:<br/>Energetické objekty – elektrické stanice, rozvodné stanice, transformátory, objekty plynové sítě, teplárny<br/>Telekomunikační objekty<br/>Dopravní stavby – významné dopravní komunikace a dopravní uzly (zejména dálnice, rychlostní silnice a silnice I. a II. třídy)<br/>Zdravotnická zařízení – nemocnice, polikliniky, zdravotnická střediska<br/>Infrastruktura spojená se zásobováním pitnou vodou<br/>Objekty veřejné správy: hasičské stanice, policejní stanice<br/>Jiné: čerpací stanice, skládky odpadu, čistírny odpadních vod</p> |
| Jednotka indikátoru            | %   |
| Klíčová slova                  | objekty kritické infrastruktury, technická infrastruktura, Q100, říční povodeň  |
| Důvod sledování a využitelnost | <p>Poškození každé stavby představuje potenciální socioekonomické škody, ale i ohrožení lidských životů. Některé druhy budov však mají z hlediska protipovodňové ochrany zvláštní význam vzhledem k charakteru stavby, nebo funkci budovy či provozu v ní. Pod pojmem objekty kritické infrastruktury se rozumí ty části infrastruktury, jejichž narušení nebo zničení by mělo podle sektorových kritérií a průřezových kritérií závažné nepříznivé důsledky na uskutečňování hospodářské a sociální funkce města/městské části/obce, a tím na kvalitu života obyvatel z hlediska ochrany jejich života, zdraví, bezpečnosti, majetku, jakož i životního prostředí, přičemž jsou zároveň obzvláště zranitelné říčními záplavami, intenzivními srážkami a jejich dopady.</p>                                       |

|                                      |  |
|--------------------------------------|--|
| Úplnost, reprezentativnost, validita | Indikátor kompletně reprezentuje danou oblast.<br><br>Indikátor nemá zásadní limity.   |
| Popis zpracování dat                 | Průnik map zaplavení Q100 a objektů kritické infrastruktury (KI) – vhodné vytvořit mapu a analýzu v GIS  |
| Zdroj dat                            | Objekty KI – územní plán města/městské části/obce, mapové vrstvy města/městské části/obce, mapa záplavového území, resp. mapy povodňového nebezpečí SVP, s.p. (Slovenský vodohospodářský podnik – Mapy povodňového nebezpečí a mapy povodňových rizik vodních toků Slovenska, <a href="https://mpompr.svp.sk/">https://mpompr.svp.sk/</a> ).   |
| Frekvence sledování                  | V závislosti na změnách ve fyzické struktuře území (nová protipovodňová opatření apod.) A rozšiřování zastavování území města – 1 x 2 roky (resp. podle frekvence sledování Klimasken).  |
| Ovlivnitelnost městem                | 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, s.p. Na druhé straně, město/městská část/obec dokáže prostřednictvím územního plánu nebo prostřednictvím svého obecně závazného nařízení (OZN) omezovat nebo zakazovat výstavbu kritických objektů v území ohroženém říčními povodněmi. Město/městská část/obec také může realizovat protipovodňová opatření mimo vodního toku, které mohou napomoci ochraně kritické infrastruktury před říčními záplavami. |
| Způsob prezentace                    | Výsledky budou prezentovány v jednotném rámci Klimasken prostřednictvím pětistupňové škály:  |
| Zodpovědnost                         | Zpracovatel Klimasken, město, městská část   |