

Číslo	EXP5
Názov indikátora	Počet epizód prívalových povodní v minulosti za posledných 5 rokov
Oblasť	E
Definícia indikátora	Indikátor hodnotí počet zaznamenaných epizód prívalových povodní v predchádzajúcich 5 rokoch. Povodeň znamená výrazné prechodné zvýšenie hladiny toku, spôsobené náhlym nárastom prietoku alebo dočasným zmenšením prietočnosti koryta, pričom môže dôjsť k rozlietaniu vody mimo koryto. Tento typ povodne vzniká následkom krátkodobých a veľmi intenzívnych prívalových zrážok (hodinový úhrn zrážok vyšší ako 25 mm). U prívalových povodní je typický rýchly nárast aj pokles prietoku.
Jednotka indikátora	epizóda
Kľúčové slová	Prívalový dážď, povodne
Dôvod sledovania a využiteľnosť	Indikátor reaguje na ďalší negatívny dopad očakávanej zmeny klímy a to na prívalové zrážky a mohutné zvýšenie hladiny vodného toku, jeho rozliatie alebo dôjde ku stečeniu veľkého množstva vody a ďalšieho materiálu (často pôdy) z vyššie položeného územia. Indikátor sa sleduje, aby bola zaznamenaná frekvencia tohto javu a pre možnú prevenciu výskytu javu a vykonanie následných opatrení.
Úplnosť, reprezentatívnosť, validita	Indikátor sleduje len početnosť javu, kedy k javu bleskových povodní dochádza. Nesleduje jeho intenzitu. Z tohto dôvodu je pre objektívnejšie prezentáciu javu vhodné doplniť o indikátor maximálnej hodnoty prietokov, výšku škôd alebo plochu územia zasiahnutú bleskovými povodňami. Indikátor nemá obmedzenia.
Popis spracovania dát	Analyzujú sa dáta jednak z vodomerných staníc, kde je zaznamenané vyliatie z koryta, alebo sa vychádza z miestnej skúsenosti a záznamov.
Zdroj dát	Zdrojom dát sú dáta z dlhodobu fungujúcich hydrologických staníc oficiálnych inštitúcií (Povodie, SHMÚ – Slovenský hydrometeorologický ústav). Alebo záznamy mesta/mestských častí/obcí (krízový štáb, MeU, MM atď.)

Frekvencia sledovania

Ročne

Ovplyvniteľnosť mestom

Indikátor môže ovplyvniť početnosť výskytu javu tým, že aplikuje nejaké protipovodňové alebo protierózne opatrenia.

Spôsob prezentácie

Výsledky budú prezentované v jednotnom rámci Klimasken na päťstupňovej škále podľa stanovených intervalov:

Zodpovednosť

Spracovateľ Klimasken, mesto/mestská časť/obec
