

Číslo	EXP5
Název indikátoru	Počet epizod přívalových povodní v minulosti za posledních 5 let
Oblast	E
Definice indikátoru	Indikátor hodnotí počet zaznamenaných epizod přívalových povodní v předchozích 5 letech. Povodeň znamená výrazné přechodné zvýšení hladiny toku, způsobené náhlým nárůstem průtoku nebo dočasným zmenšením průtočnosti koryta, přičemž může dojít k rozlití vody mimo koryto. Tento typ povodně vzniká následkem krátkodobých a velmi intenzivních přívalových srážek (hodinový úhrn srážek vyšší než 25 mm). U přívalových povodní je typický rychlý nárůst i pokles průtoku.
Jednotka indikátoru	epizoda
Klíčová slova	Přívalový déšť, povodeň, bouřka
Důvod sledování a využitelnost	Indikátor reaguje na další negativní dopad očekávané změny klimatu a to na přívalové srážky a mohutné zvýšení hladiny vodního toku, jeho rozlití nebo dojde ke stečení velkého množství vody a dalšího materiálu (často půdy) z výše položeného území. Indikátor se sleduje, aby byla zaznamenána četnost tohoto jevu a pro možnou prevenci výskytu jevu a provedení následných opatření.
Úplnost, reprezentativnost, validita	Indikátor sleduje jen četnost jevu, kdy k jevu bleskových povodní. Nesleduje jeho intenzitu. Z toho důvodu je pro objektivnější prezentaci jevu vhodné doplnit o indikátor maximální hodnoty průtoků, výši škod nebo plochu území zasaženou bleskovými povodněmi.
Popis zpracování dat	Analyzují se data jednak z vodoměrných stanic, kde je zaznamenáno vyběžení toku nebo se vychází z místní zkušenosti a záznamů.
Zdroj dat	Zdrojem dat jsou data z dlouhodobě fungujících hydrologických stanic oficiálních institucí (Povodí, ČHMÚ, SHMÚ ad.) nebo záznamy města a místních úřadů (krizový štáb, MěÚ, MM ad.)
Frekvence sledování	Roční
Ovlivnitelnost městem	Indikátor může ovlivnit četnost výskytu jevu tím, že aplikuje některá protipovodňová nebo protierozní opatření.

Způsob prezentace

Výsledky budou prezentovány v jednotném rámci KLIMASKEN na pětistupňové škále dle stanovených intervalů.

---

Zodpovědnost

Zpracovatel KLIMASKEN, město, městská část

---