

Číslo	EXP9
Název indikátoru	Počet dní s výskytem hydrologického sucha za posledních 5 let
Oblast	E
Definice indikátoru	Indikátor hodnotí počet zaznamenaných dní v předchozích 5 letech, kdy se v nejbližším okolí města/městské části/obce vyskytovalo hydrologické sucho. V případě vodních toků je za sucho považována situace, kdy průtok poklesne pod kritickou mez, kterou je hodnota tzv. 355denního průtoku Q355.
Jednotka indikátoru	den (dní)
Klíčová slova	Sucho, řeky, klima, tropický den
Důvod sledování a využitelnost	Indikátor reaguje na negativní dopad očekávané změny klimatu na nedostatek srážek s tím spojené sucho. Hydrologické sucho vzniká následkem nedostatku srážek a projevuje se jako nedostatek zdrojů povrchových a podzemních vod (průtoky ve vodních tocích, hladiny jezer a nádrží, stav hladiny ve vrtech a vydatnosti pramenů).
Úplnost, reprezentativnost, validita	<p>Indikátor je jedním z běžných ukazatelů hodnotící sucho. Dá se kombinovat s dalšími, které hodnotí další aspekty tohoto jevu (půdň). Data jsou objektivně získávána.</p> <p>Nedostatek srážek se v podzemní části hydrologického cyklu projevuje s určitým zpožděním. Vznik hydrologického sucha je ovlivněn i užíváním vody, proto je třeba na hydrologické sucho pohlížet jako na přírodní fenomén, který však může být prohlouben lidským působením. Indikátor je závislý na existenci vodoměrného profilu na vybraném toku, přičemž ne na každém se sleduje dlouhodobý průtok a vyhodnocuje tento indikátor.</p>
Popis zpracování dat	Provede se analýza dat a zjistí se, v kolika kalendářních dnech roku byl průtok nižší než hodnota tzv. 355denního průtoku Q355.
Zdroj dat	Zdrojem dat jsou data z dlouhodobě fungujících hydrologických stanic oficiálních institucí (ČHMÚ – Český hydrometeorologický ústav).

Frekvence sledování	Roční
Ovlivnitelnost městem	Indikátor není příliš ovlivnitelný městem/městskou částí/obcí.
Způsob prezentace	Výsledky budou prezentovány v jednotném rámci Klimasken na pětistupňové škále dle stanovených intervalů.
Zodpovědnost	Zpracovatel KLIMASKEN, město, městská část, obec
