

Číslo	EXP4
Název indikátoru	Největší počet po sobě jdoucích kalendářních dní bez srážek oproti dlouhodobému průměru
Oblast	E
Definice indikátoru	Indikátor hodnotí rozdíl největšího počtu po sobě jdoucích kalendářních dní bez srážek v porovnání s dlouhodobým průměrem. Jedná se o počet zaznamenaných po sobě jdoucích dní v kalendářním roce, kdy na nejbližší meteorologické stanici nebyly zaznamenány žádné dešťové nebo sněhové srážky (méně než 0,2 mm).
Jednotka indikátoru	den
Klíčová slova	Sucho, klima, srážky, meteorologické sucho
Důvod sledování a využitelnost	Indikátor reaguje na negativní dopad očekávané změny klimatu na nedostatek srážek s tím spojené sucho. Indikátor hodnotí počet po sobě jdoucích dnů bez srážek, které jsou pro mnohé oblasti příčinou nedostatku povrchové i podpovrchové vody a tím i sucha.
Úplnost, reprezentativnost, validita	Indikátor hodnotí příčiny negativního jevu, sucha, tedy nedostatek srážek v určitém období. Indikátor však toto nemusí vystihovat zcela, neboť se zaměřuje jen na nejdelší periodu a nehodnotí situaci v množství srážek během celého roku, kdy může být situace buď opačná,
Popis zpracování dat	Analyzují se data o denních úhrnech srážek na dané srážkoměrné stanici. Pro indikátor se vybere nejvyšší počet dní jdoucích za sebou bez srážek. Výsledky indikátoru nemusí korespondovat s distribucí teplot v rámci města/městské části/obce, neboť údaje vychází ze stanice, která umístěna na jednom místě a nemusí pokrývat místní specifika města/městské části/obce.
Zdroj dat	Zdrojem dat jsou data z dlouhodobě fungujících meteorologických stanic oficiálních institucí. Lze použít i amatérské meteorologické stanice ve městě nebo údaje z měřicích stanic jiných institucí.
Frekvence sledování	Roční

Ovlivnitelnost městem

Indikátor není ovlivnitelný městem.

Způsob prezentace

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

Zodpovědnost

Zpracovatel KLIMASKEN, město, městská část, obec
