

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 za posledních pět let 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 (dní)
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, nebo naopak obdobná. Je proto vhodné tento indikátor při prezentaci doplnit o údaje celkového úhrnu srážek a celkového počtu dní bez srážek během roku. Výsledky indikátoru nemusí korespondovat s distribucí srážek v rámci města, neboť údaje vychází ze stanice, která umístěna na jednom místě a nemusí pokrývat místní specifika města/městské části/obce.
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 za posledních 5 let.
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