

Číslo	EXP4
Názov indikátora	Rozdiel najväčšieho počtu po sebe idúcich kalendárnych dní bez zrážok oproti dlhodobému priemeru
Oblasť	E
Definícia indikátora	Indikátor hodnotí rozdiel najväčšieho počtu po sebe idúcich kalendárnych dní bez zrážok za posledných päť rokov v porovnaní s dlhodobým priemerom. Ide o počet zaznamenaných po sebe idúcich dní v kalendárnom roku, kedy na najbližšej meteorologickej stanici (profesionálna alebo amatérska) neboli zaznamenané žiadne dažďové alebo snehové zrážky (menej ako 0,2 mm). Ak v danom roku bolo niekoľko významných radov dní bez zrážok, hodnotí sa vždy ten najdlhší.
Jednotka indikátora	deň (dní)
Kľúčové slová	Teplota, klíma (podnebie), tropický deň
Dôvod sledovania a využiteľnosť	Indikátor reaguje na negatívny dopad očakávanej zmeny klímy na nedostatok zrážok a s tým spojené suchu. Indikátor hodnotí počet po sebe idúcich dní bez zrážok, ktoré sú pre mnohé oblasti príčinou nedostatku povrchovej i podzemnej vody a tým aj sucha.
Úplnosť, reprezentatívnosť, validita	Indikátor hodnotí príčiny negatívneho javu, sucha, teda nedostatok zrážok v určitom období. Indikátor to však nemusí vystihovať úplne, lebo sa zameriava len na najdlhšiu periódu a nehodnotí situáciu v množstve zrážok počas celého roka, kedy môže byť situácia buď opačná, alebo naopak obdobná. Je preto vhodné tento indikátor pri prezentácii doplniť o údaje celkového úhrnu zrážok a celkového počtu dní bez zrážok počas roka. Výsledky indikátora nemusia korešpondovať s distribúciou zrážok v rámci mesta/mestskej časti/obce, pretože údaje vychádzajú zo stanice, ktorá je umiestnená na jednom mieste a nemusí pokrývať miestne špecifiká mesta/mestskej časti/obce.
Popis spracovania dát	Analyzujú sa dáta o denných úhrnoch zrážok na danej zrážkomernej stanici. Pre indikátor sa vyberie najvyšší počet po sebe idúcich dní bez zrážok za posledných päť rokov.

Zdroj dát	Zdrojom dát sú dáta z dlhodobo fungujúcich meteorologických staníc oficiálnych inštitúcií (SHMÚ – Slovenský hydrometeorologický ústav). Možno použiť aj amatérske meteorologické stanice v meste/mestskej časti/obci alebo údaje z meracích staníc iných inštitúcií.
Frekvencia sledovania	Ročne
Ovplyvniteľnosť mestom	Indikátor nie je ovplyvniteľný mestom/mestskou časťou/obcou.
Spôsob prezentácie	Výsledky budú prezentované v jednotnom rámci Klimasken na päťstupňovej škále podľa stanovených intervalov.
Zodpovednosť	Spracovateľ Klimasken, mesto/mestská časť/obec