

Číslo	EXP8
Název indikátoru	Počet dní s výskytem extrémních meteorologických jevů (silný vítr, krupobití, silné bouřky, ledovka, námraza, přívaly sněhu)
Oblast	E
Definice indikátoru	<p>Indikátor hodnotí počet dní s výskytem extrémních meteorologických jevů (silný vítr, krupobití, silné bouřky, ledovka, ledovka). Hodnotí se počet dní v roce, kdy bylo dosaženo určitého jevu. Pokud bylo dosaženo několika jevů současně, počítá se jen jednou.</p> <p>Hodnotí se:</p> <ul style="list-style-type: none">tornádopřívalové srážky (vysoká intenzita nebo celkový úhrn)krupobití (kroupy nad 2 cm nebo celá vrstva krup)ledovka (existence)úder blesku s destruktivním následkemnáraz větru nad 25 m/s nebo s prokazatelným destruktivním účinkem
Jednotka indikátoru	den
Klíčová slova	Teplota, klima, tropický den
Důvod sledování a využitelnost	Indikátor reaguje na další negativní dopad očekávané změny klimatu, na zvýšený výskyt extrémních meteorologických jevů. Přinese informaci o jejich výskytu a při detailnějším pohledu na strukturu extrémních jevů.
Úplnost, reprezentativnost, validita	Indikátor postihuje podobně jako u ostatních indikátorů četnost jevů, ale nepostihuje jejich intenzitu. Limitem je přítomnost měřicí meteorologické stanice a její umístění v rámci města.
Popis zpracování dat	Analyzují se meteorologické záznamy ze stanic a ke každému dni, kdy byl zaznamenán výše popsáný extrémní jev je přiřazena hodnota 1. Pokud se v daný den vyskytuje více jevů současně, počítá se jen jednou. Poté se provede jejich suma.
Zdroj dat	Zdrojem dat jsou data z dlouhodobě fungujících meteorologických stanic oficiálních institucí (ČHMÚ, SHMÚ) nebo amatérské měřicí stanice.

Frekvence sledování

Roční (resp. dle frekvence sledování Klimasken)

Ovlivnitelnost městem

Indikátor není 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
