

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 průměrný počet dní s výskytem extrémních meteorologických jevů (silný vítr, krupobití, silné bouřky, ledovka, ledovka) za posledních pět let. Hodnotí se průměrný 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">- tornádo- přívalové srážky (vysoká intenzita nebo celkový úhrn)- krupobití (kroupy nad 2 cm nebo celá vrstva krup)- ledovka (existence)- úder blesku s destruktivním následkem- náraz větru nad 25 m/s nebo s prokazatelným destruktivním účinkem
Jednotka indikátoru	den (dní)
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 za posledních pět let, kdy byl zaznamenán výše popsany 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 – Český hydrometeorologický ústav) 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
