

Číslo	EXP8
Názov indikátora	Počet dní s výskytom extrémnych meteorologických javov (silný vietor, krupobitie, silné búrky, poľadovica, námraza, prívaly snehu).
Oblasť	E
Definícia indikátora	Indikátor hodnotí počet dní s výskytom extrémnych meteorologických javov (silný vietor, krupobitie, silné búrky, poľadovica, námraza). Hodnotí sa počet dní v roku, kedy sa zaznamenal určitý javu. Ak bolo dosiahnutých niekoľkých javov súčasne, počíta sa len raz. Hodnotí sa: - tornádo - prívalové zrážky (vysoká intenzita alebo celkový úhrn) - krupobitie (krúpy nad 2 cm alebo celá vrstva krúp) - poľadovica (výskyt) - úder blesku s deštruktívnym následkom - náraz vetra nad 25 m/s alebo s preukázateľným deštruktívnym účinkom
Jednotka indikátora	deň (dní)
Kľúčové slová	Teplota, klíma/podnebie
Dôvod sledovania a využiteľnosť	Indikátor reaguje na ďalší negatívny dopad očakávané zmeny klímy, na zvýšený výskyt extrémnych meteorologických javov. Prinesie informáciu o ich výskyte a pri detailnejšom pohľade na štruktúru extrémnych javov.
Úplnosť, reprezentatívnosť, validita	Indikátor popisuje podobne ako u ostatných indikátorov početnosť javov, ale nepopisuje ich intenzitu. Limitom je prítomnosť meracej meteorologickej stanice a jej umiestnenie v rámci mesta/mestskej časti/obce.
Popis spracovania dát	Analyzujú sa meteorologické záznamy zo staníc a ku každému dňu, kedy bol zaznamenaný vyššie popísaný extrémny jav, je priradená hodnota 1. Ak sa v daný deň vyskytuje viac javov súčasne, počíta sa len raz. Potom sa vykoná ich súčet.

Zdroj dát	Zdrojom dát sú dáta z dlhodobu fungujúcich meteorologických staníc oficiálnych inštitúcií (SHMÚ – Slovenský hydrometeorologický ústav) alebo amatérske meracie stanice.
Frekvencia sledovania	Ročne (resp. podľa frekvencie sledovania Klimasken)
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
