

Číslo	EXP1
Názov indikátora	Rozdiel priemernej ročnej teploty vzduchu za posledných päť rokov oproti dlhodobému priemeru
Oblasť	E
Definícia indikátora	Indikátor hodnotí rozdiel priemernej ročnej teploty vzduchu za posledných päť rokov oproti dlhodobému priemeru. Priemerná ročná teplota vzduchu zaznamenaná na najbližšej meteorologickej stanici (profesionálna alebo amatérska) za posledných päť rokov. Dlhodobá priemerná ročná teplota vzduchu je stanovená za obdobie 1981–2010.
Jednotka indikátora	°C
Kľúčové slová	Teplota, klíma (podnebie), priemerná teplota
Dôvod sledovania a využiteľnosť	Indikátor reaguje na negatívny dopad očakávanej zmeny klímy, na zvýšenú teplotu. Ide o kľúčový indikátor popisujúci zmenu klímy, priemernú teplotu. Indikátor prináša informáciu, nakoľko sa zmenila priemerná teplota vzduchu oproti dlhodobému normálu. Mesto ani iná samospráva nemôžu veľmi hodnotu indikátora ovplyvniť.
Úplnosť, reprezentatívnosť, validita	Indikátor je k danej oblasti reprezentatívny. Je možné ho kombinovať s doplnkovými indikátormi (priemerná teplota v januári či priemerná teplota v júli), ale nie je to nevyhnutné. Dáta pre tvorbu indikátora sú štandardizované a sledované prostredníctvom oficiálnej siete meteorologických staníc. Dostatočne reprezentujú celý indikátor.
Popis spracovania dát	Od priemernej ročnej teploty vzduchu za posledných päť rokov sa odčíta teplota dlhodobého priemeru. Vyjde výsledná hodnota rozdielu.
Zdroj dát	Pre územie Slovenska sú dáta o priemernej ročnej odchylke dostupné pre vybrané klimatologické stanice na webe SHMÚ http://www.shmu.sk/sk/?page=1783&id=&identif=11816&rok=2020&obdobie=1981-2010 Pre celé územie SR sú dostupné dáta o dlhodobých priemeroch teplôt v rámci Klimatického atlasu SR spracovaného SHMÚ http://klimat.shmu.sk/kas/ .
Frekvencia sledovania	Ročne, dáta spätne spracovávajú a disponujú s nimi oficiálne inštitúcie (ČHMÚ, SHMÚ)

Ovplyvniteľnosť mestom

Indikátor nie je ovplyvniteľný mestom.

Spôsob prezentácie

Výsledky budú prezentované v jednotnom rámci Klimasken na päťstupňovej škále podľa stanovených intervalov.

Zodpovednosť

Spracovateľ KLIMASKEN, mesto, mestská časť, obec