

Správa o vývoji kvality ovzdušia za rok 2023 v meste Senica

Mesto Senica ako orgán ochrany ovzdušia podľa zákona č. 146/2023 o ochrane ovzdušia a o zmene a doplnení niektorých zákonov, v zmysle § 46 písmena f) týmto informuje mestské zastupiteľstvo o vývoji kvality ovzdušia za rok 2023 v meste Senica.

V rámci kvality ovzdušia boli počas roka 2023 sledované denné priemerné koncentrácie tuhých častíc PM_{10} v ovzduší v meste Senica. Samotný vývoj kvality ovzdušia môžeme hodnotiť z dvoch pohľadov. Teda, či v danom mesiaci prišlo k prekročeniu dennej priemernej koncentrácie hodnôt – nad $50 \mu g.m^{-3}$ alebo hodnota dennej priemernej koncentrácie bola pod $50 \mu g.m^{-3}$. V mesiaci január sme nezaznamenali prekročenie limitných hodnôt. Za február evidujeme prekročenie denných priemerných koncentrácií PM_{10} v dňoch 10. februára a 11. februára – $51 \mu g.m^{-3}$ a 16. februára – $58 \mu g.m^{-3}$. V rámci mesiaca marec prišlo k prekročeniu limitných hodnôt dňa 02. marca – $51 \mu g.m^{-3}$ a dňa 03. marca bola zaznamenaná hraničná hodnota na úrovni – $50 \mu g.m^{-3}$. Čo sa týka ostatných hodnotiacich mesiacov – apríl až december 2023, konštatujeme, že neprišlo k prekročeniu denných priemerných hodnôt ani v jednom prípade. Podrobný prehľad denných priemerných koncentrácií PM_{10} uvádzame v tab. 1.

Tab. 1: Denné priemerné koncentrácie PM_{10} - od 01.01.2023 do 31.12.2023

Stanica	Dni	Hodnota dennej priemernej koncentrácie nad $50 \mu g.m^{-3}$
Senica, Hviezdoslavova	10. 02. 2023	51
	11. 02. 2023	51
	16. 02. 2023	58
	02. 03. 2023	51
	03. 03. 2023	50

Zdroj: Slovenský hydrometeorologický ústav v Bratislave, 2023

Záver:

V roku 2023 v meste Senica boli namerané celkovo 4 dni prekročenia limitnej hodnoty pre dennú priemernú koncentráciu PM_{10} a v 1 dni bola nameraná hraničná hodnota. Vo všetkých ostatných dňoch bola nameraná denná priemerná koncentrácia PM_{10} pod úrovňou povoleného limitu. Napriek vyššie uvedeným skutočnostiam môžeme zhodnotiť, že vývoj kvality ovzdušia za rok 2023 v meste Senica je na dobrej úrovni.

V Senici, 22.03.2024

Vypracoval:

RNDr. Peter Brunovský, PhD.
administratívny pracovník pre ŽP