



**Aktuálna informácia o prekročení limitných hodnôt znečisťujúcich látok  
na území Trenčianskeho kraja  
za obdobie od 01. 01. 2022 do 31. 03. 2022**

Okresný úrad Trenčín, odbor starostlivosti o životné prostredie (ďalej „OÚ Trenčín“) ako príslušný orgán štátnej správy ochrany ovzdušia podľa § 22 písm. c) zákona č. 137/2010 Z. z. o ovzduší v znení neskorších predpisov (ďalej „zákon o ovzduší“) a § 13 ods. 3 písm. d) zákona o ovzduší týmto zverejňuje aktuálnu informáciu o prekročení limitných hodnôt znečisťujúcich látok na území Trenčianskeho kraja za obdobie od 01. 01. 2021 do 31. 03. 2021. Údaje z automatických meracích staníc nie sú validované.

**I. Limitné hodnoty pre sledované znečisťujúce látky:**

Znečisťujúca látka	Priemerované obdobie	Limitná hodnota
Častice PM <sub>10</sub>	1 deň	50 µg/m <sup>3</sup> sa nesmie prekročiť viac ako 35 – krát za kalendárny rok
SO <sub>2</sub>	1 h	350 µg/m <sup>3</sup> sa nesmie prekročiť viac ako 24 – krát za kalendárny rok
	1 deň	125 µg/m <sup>3</sup> sa nesmie prekročiť viac ako 3 – krát za kalendárny rok
NO <sub>2</sub>	1 h	200 µg/m <sup>3</sup> sa nesmie prekročiť viac ako 18 – krát za kalendárny rok
CO	Najväčšia denná 8 – hodinová stredná hodnota	10 mg/m <sup>3</sup>
Ozón O <sub>3</sub>	Najväčšia denná 8 – hodinová stredná hodnota	120 µg/m <sup>3</sup> sa neprekročí viac ako 25 dní za kalendárny rok v priemere troch rokov
Benzén	kalendárny rok	5 µg/m <sup>3</sup>

Limitné hodnoty pre SO<sub>2</sub>, NO<sub>2</sub>, CO, O<sub>3</sub> a benzén neboli za sledované obdobie prekročené.

## Cieľová hodnota na ochranu zdravia ľudí a vegetácie

Znečisťujúca látka	Priemerované obdobie	Cieľová hodnota
BaP	kalendárny rok	1 ng/m <sup>3</sup>

**Informačné prahy, výstražné prahy a podmienky na vydávanie oznámenia o vzniku smogovej situácie, oznámenia o pominutí smogovej situácie, výstrahy pred závažnou smogovou situáciou a oznámenia o zrušení výstrahy pred závažnou smogovou situáciou upravuje vyhláška MŽP SR č. 244/2016 Z. z. o kvalite ovzdušia.**

Znečisťujúca látka	Informačné prahy	Výstražné prahy
Prachové častice – PM <sub>10</sub>	100 <sup>1</sup>	150 <sup>1</sup>
Oxid siričitý	-	500 <sup>2</sup>
Oxid dusičitý	-	400 <sup>2</sup>
ozón	180 <sup>3</sup>	240 <sup>4</sup>

<sup>1</sup>) Platí ako kľzavý priemer 12 h nasledujúcich bezprostredne po sebe.

<sup>2</sup>) Platí ako priemerná hodinová hodnota koncentrácie danej látky počas 3 h nasledujúcich bezprostredne po sebe na miestach reprezentujúcich kvalitu ovzdušia pre aspoň 100 km<sup>2</sup> alebo celú zónu alebo aglomeráciu podľa toho, čo je menšie.

<sup>3</sup>) Priemerované obdobie je 1 h.

<sup>4</sup>) Platí ako priemerná hodinová hodnota koncentrácie danej látky počas 3 h nasledujúcich bezprostredne po sebe.

## II. Monitorovacie stanice na území Trenčianskeho kraja – vlastníci SHMÚ

AGLOMERÁCIA zóna	Okres	Ref. Číslo kód	Názov stanice	Typ oblasti	Typ stanice
Trenčiansky kraj	Prievidza	SK307002	<b>Bystričany</b> Rozvodňa SSE	S	B
	Prievidza	SK307003	<b>Handlová</b> Morovianska cesta	U	B
	Prievidza	SK307004	<b>Prievidza</b> Malonecpalská	U	B
	Trenčín	SK309004	<b>Trenčín</b> Hasičská	U	T
	Púchov	SK 308001	<b>Púchov</b> 1.mája	U	B

Typ oblasti: U – mestská, S – predmestská

Typ stanice: B – pozad'ová, T – dopravná

**III. Dátumy prekročenia limitných hodnôt a priemerné 24 hod koncentrácie prekročenia limitnej hodnoty pre PM<sub>10</sub> (v µg/m<sup>3</sup>) za obdobie od 01. 01. 2022 do 31. 03. 2022 na AMS v Trenčianskom kraji**

*AMS Trenčín, Hasičská*

**Január 2022**

dátum	PM <sub>10</sub> (v µg/m <sup>3</sup> )
13.1.2022	51
25.1.2022	63

**Február 2022**

dátum	PM <sub>10</sub> (v µg/m <sup>3</sup> )
15.2.2021	56

**Marec 2022**

dátum	PM <sub>10</sub> (v µg/m <sup>3</sup> )
17.3.2022	60
18.3.2022	62
19.3.2022	55

*AMS Bystričany, Rozvodňa SSE*

Nebola prekročená limitná hodnota v danom období

*AMS Handlová, Morovianska cesta*

**Január 2022**

Nebola prekročená limitná hodnota v danom mesiac

**Február 2022**

Nebola prekročená limitná hodnota v danom mesiac

**Marec 2022**

dátum	PM <sub>10</sub> (v µg/m <sup>3</sup> )
18.3.2022	54

*AMS Prievidza, Malonecpalská*

**Január 2022**

dátum	PM <sub>10</sub> (v µg/m <sup>3</sup> )
13.1.2022	53
25.1.2022	54

### Február 2022

Nebola prekročená limitná hodnota v danom mesiac

### Marec 2022

dátum	PM <sub>10</sub> (v µg/m <sup>3</sup> )
18.3.2022	51

### AMS Púchov, 1. mája

### Január 2022

dátum	PM <sub>10</sub> (v µg/m <sup>3</sup> )
1.1.2022	67
13.1.2022	59
24.1.2022	55
25.1.2022	78

### Február 2022

Nebola prekročená limitná hodnota v danom mesiac

### Marec 2022

dátum	PM <sub>10</sub> (v µg/m <sup>3</sup> )
18.3.2022	52

### Smogové situácie pre Zónu Trenčiansky kraj za sledované obdobie:

**Trenčín:** nebola vyhlásená

**Bystričany:** nebola vyhlásená

**Handlová:** nebola vyhlásená

**Prievidza:** nebola vyhlásená

**Púchov:** 24.1.2022 – vyhlásená informácia  
(vyhlásené SHMÚ)

**Informačné prahy, výstražné prahy a podmienky na vydávanie oznámenia o vzniku smogovej situácie, oznámenia o pominutí smogovej situácie, výstrahy pred závažnou smogovou situáciou a oznámenia o zrušení výstrahy pred závažnou smogovou situáciou upravuje vyhláška MŽP SR č. 244/2016 Z. z. o kvalite ovzdušia.**

Znečisťujúca látka	Informačné prahy	Výstražné prahy
Prachové častice – PM <sub>10</sub>	100 <sup>1</sup>	150 <sup>1</sup>
Oxid siričitý	-	500 <sup>2</sup>
Oxid dusičitý	-	400 <sup>2</sup>
ozón	180 <sup>3</sup>	240 <sup>4</sup>

- 1) Platí ako kĺzavý priemer 12 h nasledujúcich bezprostredne po sebe.
- 2) Platí ako priemerná hodinová hodnota koncentrácie danej látky počas 3 h nasledujúcich bezprostredne po sebe na miestach reprezentujúcich kvalitu ovzdušia pre aspoň 100 km<sup>2</sup> alebo celú zónu alebo aglomeráciu podľa toho, čo je menšie.
- 3) Priemerované obdobie je 1 h.
- 4) Platí ako priemerná hodinová hodnota koncentrácie danej látky počas 3 h nasledujúcich bezprostredne po sebe.

Spracovala: Mgr. Katarína Ulahelová