

Smogová situácia PM₁₀ - Upozornenie - Jelšava a okolie » Zobrazit'

[Hlavná stránka](#) > [Kvalita ovzdušia](#) > [Varovný systém kvality ovzdušia](#)

[návrat späť »](#)

Varovný systém kvality ovzdušia

V predchádzajúcom dni boli na niektorých staniciach priemerné denné hodnoty PM₁₀ nad 50 µg/m³.
Táto hodnota nesmie byť prekročená na jednotlivých stanici viac ako 35 krát v kalendárnom roku. [Viac informácií...](#)

Zoznam aktuálnych výstrah a upozornení kvality ovzdušia:

Veľičina	Typ	Oblasť	Popis	Detail
PM ₁₀	Upozornenie	Jelšava	Upozornenie na smogovú situáciu pre častice PM ₁₀ . Platnosť upozornenia sa začína o 00 hodine dňa 7.1.2018 do odvolania.	<ul style="list-style-type: none">Všeobecné informácieInformácia k aktuálnej výstrahе

[Archív varovného systému kvality ovzdušia](#)

Podkladová mapa:



Zákon o ovzduší č. 137/2010 Z.z. a Vyhláška o kvalite ovzdušia č. 244/2016 Z.z. stanovujú na ochranu zdravia ľudí pred nepriaznivou kvalitou ovzdušia limitné hodnoty koncentrácií niektorých znečisťujúcich látok. Prítom sa rozlišuje dlhodobá expozícia, vyjadrená priemernými ročnými hodnotami koncentrácií, a krátkodobá expozícia, vyjadrená priemernými hodinovými alebo dennými hodnotami koncentrácií. Pre priemerné hodinové a denné koncentrácie sú stanovené maximálne počty prípadov prípadov takýchto prekročení za rok. V rámci varovného systému kvality ovzdušia je prekročenie priemernej hodinovej alebo dennej limitnej koncentrácie niektorej znečisťujúcej látky indikované žltou farbou. Žltá farba indikuje aktuálne zhoršenie kvality ovzdušia, neznamená však nutne, že bol už prekročený maximálny povolený ročný počet prekročení pre danú látku. V prípade PM₁₀ je maximálny povolený počet prekročení limitnej hodnoty 50 µg/m³ počas kalendárneho roka 35 prípadov. Podrobnosti o limitných hodnotách znečisťujúcich látok je možné nájsť v horeuvedenej vyhláške, ale aj v ročných Hodnoteniach kvality ovzdušia. Ďalším mechanizmom na ochranu zdravia obyvateľstva je smogový varovný systém pre ozón, PM₁₀, NO₂ a SO₂.

Smogové situácie a výstrahy na ne sú vydávané podľa nasledujúcich pravidiel (zjednodušený text, presnú špecifikáciu možno nájsť vo Vyhláške o kvalite ovzdušia):

Ozón:

- ❗ **Oznámenie o vzniku smogovej situácie** nasleduje pri ozóne po prekročení informačného prahu 180 µg/m³ vyjadreného ako jednohodinový priemer.
- ❗ **Výstraha pred závažnou smogovou situáciou** nasleduje po prekročení výstražného prahu 240 µg/m³ vyjadreného ako jednohodinový priemer.
- ❗ Podmienky na vydanie **oznámenia o pominutí smogovej situácie a oznámenia o zrušení výstrahy** pred závažnou smogovou situáciou nastanú, ak koncentrácia ozónu neprekračuje príslušnú prahovú hodnotu a tento stav trvá
 - ❗ súvisle 24 hodín a podľa vyhodnotenia vývoja znečistenia ovzdušia na základe meteorologickej predpovede nie je odôvodnené predpokladať opätovné prekročenie príslušnej prahovej hodnoty v priebehu nasledujúcich 24 hodín, alebo
 - ❗ najmenej 3 hodiny a podľa vyhodnotenia vývoja znečistenia ovzdušia na základe meteorologickej predpovede je takmer vylúčené opätovné prekročenie hodnoty informačného prahu v priebehu nasledujúcich 24 hodín.

PM₁₀:

- ❗ **Oznámenie o vzniku smogovej situácie** nasleduje pre častice PM₁₀ po prekročení informačného prahu 100 µg/m³ vyjadreného ako 12-hodinový kľzavý priemer koncentrácie častíc PM₁₀ a súčasne podľa vyhodnotenia vývoja znečistenia ovzdušia na základe meteorologickej predpovede nie je odôvodnené predpokladať zníženie koncentrácie tejto znečisťujúcej látky v priebehu nasledujúcich 24 hodín pod hodnotu informačného prahu.
- ❗ **Výstraha pred závažnou smogovou situáciou** nasleduje po prekročení výstražného prahu 150 µg/m³ vyjadreného ako 12-hodinový kľzavý priemer koncentrácie častíc PM₁₀ a súčasne podľa vyhodnotenia vývoja znečistenia ovzdušia na základe meteorologickej predpovede nie je odôvodnené predpokladať zníženie koncentrácie tejto znečisťujúcej látky v priebehu nasledujúcich 24 hodín pod hodnotu výstražného prahu.
- ❗ Podmienky na vydanie **oznámenia o pominutí smogovej situácie alebo oznámenia o zrušení výstrahy** pred závažnou smogovou situáciou nastanú, ak koncentrácia žiadnej znečisťujúcej látky neprekračuje príslušnú prahovú hodnotu a tento stav trvá
 - ❗ súvisle 24 hodín a podľa vyhodnotenia vývoja znečistenia ovzdušia na základe meteorologickej predpovede nie je odôvodnené predpokladať opätovné prekročenie príslušnej prahovej hodnoty v priebehu nasledujúcich 24 hodín, alebo
 - ❗ najmenej 3 hodiny a podľa vyhodnotenia vývoja znečistenia ovzdušia na základe meteorologickej predpovede je takmer vylúčené opätovné prekročenie príslušnej prahovej hodnoty v priebehu nasledujúcich 24 hodín

SO₂, NO₂:

- ❗ **Výstraha pred závažnou smogovou situáciou** nasleduje po prekročení výstražného prahu 500 µg/m³ pre SO₂ a 400 µg/m³ pre NO₂, vyjadreného ako priemerná hodinová koncentrácia znečisťujúcej látky počas troch po sebe nasledujúcich hodín na miestach reprezentujúcich kvalitu ovzdušia pre aspoň 100 km² alebo celú zónu alebo aglomeráciu podľa toho čo je menšie. Ďalšou podmienkou vyhlásenia smogovej situácie je očakávané pretrvávanie nepriaznivých rozptylových podmienok podľa meteorologickej predpovede počas nasledujúcich 24 hodín.
- ❗ Podmienky na vydanie **oznámenia o zrušení výstrahy pred závažnou smogovou situáciou** nastanú, ak koncentrácia znečisťujúcej látky neprekračuje hodnotu výstražného prahu 500 µg/m³ pre SO₂ a 400 µg/m³ pre NO₂, a tento stav trvá
 - ❗ súvisle 24 hodín a podľa vyhodnotenia vývoja znečistenia ovzdušia na základe meteorologickej predpovede nie je odôvodnené predpokladať opätovné prekročenie príslušnej prahovej hodnoty pre žiadnu zo znečisťujúcich látok v priebehu nasledujúcich 24 hodín, alebo
 - ❗ najmenej 3 hodiny a podľa vyhodnotenia vývoja znečistenia ovzdušia na základe meteorologickej predpovede je takmer vylúčené opätovné prekročenie príslušnej prahovej hodnoty pre žiadnu zo znečisťujúcich látok PM₁₀, SO₂ alebo NO_x v priebehu nasledujúcich 24 hodín