

Okresný úrad Žilina, odbor starostlivosti o životné prostredie, oddelenie štátnej správy vôd a vybraných zložiek životného prostredia kraja, ako príslušný orgán štátnej správy ochrany ovzdušia podľa § 4 ods. 1 zákona č. 525/2003 Z. z. o štátnej správe starostlivosti o životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a podľa § 14 ods. 6 písm. a) zákona č. 146/2023 Z. z. o ovzduší v znení neskorších predpisov zverejňuje

Upozornenie na smogovú situáciu pre okres Liptovský Mikuláš pre častice PM₁₀

Dňa 21.01.2025 do odvolania vydal Slovenský hydrometeorologický ústav upozornenie na smogovú situáciu pre okres Liptovský Mikuláš pre častice PM₁₀.

Zoznam aktuálnych výstrah a upozornení kvality ovzdušia

Veličina	Typ	Oblasť	Popis	Detail
PM ₁₀	Upozornenie	<ul style="list-style-type: none">Okres Liptovský Mikuláš	Upozornenie na smogovú situáciu pre častice PM ₁₀ . Platnosť upozornenia sa začína o 12. hodine dňa 21.1.2025 do odvolania.	<ul style="list-style-type: none">Upozornenie na smog_PM10 LM

Príčinou smogovej situácie sú vysoké emisie PM₁₀ z vykurovania tuhým palivom a vzhľadom na nepriaznivé rozptylové podmienky možno očakávať vysoké koncentrácie PM₁₀ vo všetkých oblastiach v blízkosti ktorých sa nachádzajú relevantné zdroje PM₁₀ (lokálne kúreniská na tuhé palivo, kotolne na tuhé palivo, a pod.)

K najcitlivejším skupinám populácie na častice PM₁₀ patria starí ľudia, osoby s ochoreniami dýchacej a srdcovo – cievnej sústavy, alergici, astmatici, veľmi malé deti a tehotné ženy.

Odporúčané predbežné opatrenia, ktoré by mala počas pretrvávania smogovej situácie dotknutá skupina obyvateľstva vykonávať:

- obmedziť dobu pobytu vonku,
- skrátiť vetranie obytných miestností,
- obmedziť fyzickú námahu vonku (fyzická práca, športové aktivity).

Obyvateľstvo využívajúce lokálne vykurovacie systémy na tuhé palivo (pece, kachle, kotly ústredného kúrenia, kozuby a pod.) by malo dlhodobo dodržiavať tieto zásady:

- Nespáľovať odpad, vrátane odpadového dreva (nábytok, okná a pod.), okrem PM₁₀ pri spaľovaní takéhoto odpadu vznikajú aj ďalšie toxické látky.
- V prípade kúrenia drevom používať drevo dobre vysušené (malo by sa sušiť 1-2 roky).
- Udržovať spaľovanie paliva pokiaľ možno v optimálnych podmienkach:
 - pravidelne čistiť kotol a komín,
 - prikladať radšej častejšie po menších dávkach,
 - nastaviť regulačné klapky tak, aby mal vzduch prístup k palivu, nedusiť oheň,
 - ak je to možné, udržovať teplotu za kotlom medzi 150-250°C.
- Pokiaľ je to možné, vymeniť staré spaľovacie zariadenie za moderný kotol s nízkymi emisiami škodlivých látok.

Obmedzenia je potrebné dodržiavať a aktivity časovo obmedzovať tým viac, čím vyššie sú koncentrácie častíc PM₁₀ v ovzduší a čím rizikovejší z hľadiska zdravia sú exponovaní jedinci.

Tieto opatrenia je nutné vykonávať v súčasnosti, počas pretrvávania zlých rozptylových podmienok, nízkych nočných a denných teplôt, nízkej rýchlosti vetra, opakovane každý deň, až do obdobia zlepšenia rozptylových podmienok.

Aktuálne informácie o kvalite ovzdušia na území SR sú dostupné na stránke www.shmu.sk.