

Smogové situace a regulace v hl. m. Praze

Co je smog?

Smogovou situací se rozumí stav silně znečištěného ovzduší. V takovém případě je atmosféra obohacena o významné množství škodlivých složek, které mohou mít negativní vliv na lidské zdraví.

Český hydrometeorologický ústav (ČHMÚ) provozuje na základě pověření Ministerstvem životního prostředí Smogový varovný a regulační systém (SVRS). Informace, které systém poskytuje, slouží jednak k informaci o výskytu situace se zvýšenými koncentracemi znečišťujících látek v ovzduší a jednak k regulaci (omezení) vypouštění znečišťujících látek ze zdrojů, které významně ovlivňují kvalitu ovzduší daného území.

Mezi sledované látky patří suspendované částice PM 10 (částice o efektivní velikosti do 10 μm), oxid siřičitý (SO_2), oxid dusičitý (NO_2) a troposférický ozon (O_3).

[[Jaké jsou druhy smogu a jak smog vzniká?](#) | [Jak se chovat při smogové situaci?](#) | [Co dělá Praha v období smogové situace?](#) | [Podmínky pro ukončení smogové situace a odvolání regulace nebo varování](#) | [Smogové situace v hl. m. Praze v letech 2004 - 2017](#)]



[Aktuální informace o kvalitě ovzduší v Praze na Portálu ŽP:](#)