**2005 – Přehled imisních limitů a mezí tolerance, horních a dolních mezí pro posuzování, cílových imisních limitů a dlouhodobých imisních cílů dle nařízení vlády č. 350/2002 Sb. v platném znění**

## pro ochranu zdraví

**Imisní limity**

| Znečišťující látka | Doba průměrování | Mez pro posuzování [µg.m$^{-3}$] | | Hodnota imisního limitu [µg.m$^{-3}$] | Mez tolerance (pro r. 2005) [µg.m$^{-3}$] | Termín dosažení LV |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Dolní LAT | Horní UAT | LV | MT | |
| $SO_2$ | 1 hodina | — | — | **350** max. 24x za rok | — | — |
| | 24 hodin | **50** max. 3x za rok | **75** max. 3x za rok | **125** max. 3x za rok | — | — |
| $PM_{10}$ | 24 hodin | **20** max. 7x za rok | **30** max. 7x za rok | **50** max. 35x za rok | — | — |
| | kalendářní rok | **10** | **14** | **40** | — | — |
| $NO_2$ | 1 hodina | **100** max. 18x za rok | **140** max. 18x za rok | **200** max. 18x za rok | **50** | 1.1.2010 |
| | kalendářní rok | **26** | **32** | **40** | **10** | 1.1.2010 |
| **Pb** | kalendářní rok | **0.25** | **0.35** | **0.5** | — | — |
| **CO** | maximální denní 8h klouzavý průměr | **5 000** | **7 000** | **10 000** | — | — |
| **Benzen** | kalendářní rok | **2** | **3.5** | **5** | **5** | 1.1.2010 |

**Cílové limity a dlouhodobé imisní cíle**

| Znečišťující látka | Doba průměrování | Mez pro posuzování [µg.m$^{-3}$] | | Hodnota cílového imisního limitu [µg.m$^{-3}$] | Termín dosažení limitu |
|---|---|---|---|---|---|
| | | Dolní LAT | Horní UAT | LV | |
| $O_3$ | maximální denní 8h klouzavý průměr | — | **120*** | **120, 25x** v průměru za 3 roky | 1.1.2010 |
| **Cd** | kalendářní rok | **0.002** | **0.003** | **0.005** | 31.12.2012 |
| **As** | kalendářní rok | **0.0024** | **0.0036** | **0.006** | 31.12.2012 |
| **Ni** | kalendářní rok | **0.010** | **0.014** | **0.020** | 31.12.2012 |
| **BaP** | kalendářní rok | **0.0004** | **0.0006** | **0.001** | 31.12.2012 |

* Tuto úroveň pro ozon nazývá nařízení dlouhodobý imisní cíl.

## pro ochranu ekosystémů

| Znečišťující látka | Doba průměrování | Mez pro posuzování [µg.m$^{-3}$] | | Hodnota imisního limitu [µg.m$^{-3}$] | Termín dosažení LV |
|---|---|---|---|---|---|
| | | Dolní LAT | Horní UAT | LV | |
| $SO_2$ | rok a zimní období (1.10.-31.3.) | **8** | **12** | **20** | — |
| $NO_x$ | kalendářní rok | **19.5** | **24** | **30** | — |

| Znečišťující látka | Časový interval | Dlouhodobý imisní cíl [µg.m$^{-3}$.h] | Hodnota cílového imisního limitu k 1.1.2010 [µg.m$^{-3}$.h] |
|---|---|---|---|
| $O_3$ | AOT40, vypočten z 1h hodnot v období květen–červenec | **6 000** | **18 000** průměr za 5 let |

Území, na nichž musí být podle nařízení vlády dodržovány imisní limity pro ochranu ekosystémů a vegetace:

a) území národních parků a chráněných krajinných oblastí
b) území s nadmořskou výškou 800 m n.m. a vyšší
c) ostatní vybrané lesní oblasti podle publikace ve Věstníku MŽP