

Přehled imisních limitů a mezí tolerance, horních a dolních mezí pro posuzování, cílových imisních limitů a dlouhodobých imisních cílů dle nařízení vlády č. 597/2006 Sb., ve znění pozdějších předpisů, pro rok 2010

pro ochranu zdraví

Imisní limity LV

Znečišťující látka	Doba průměrování	Mez pro posuzování [$\mu\text{g}\cdot\text{m}^{-3}$]		Hodnota imisního limitu [$\mu\text{g}\cdot\text{m}^{-3}$] LV	Termín dosažení LV
		Dolní LAT	Horní UAT		
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	—
	kalendářní rok	26	32	40	—
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	—

Cílové imisní limity a dlouhodobé imisní cíle

Znečišťující látka	Doba průměrování	Mez pro posuzování [$\mu\text{g}\cdot\text{m}^{-3}$]		Hodnota cílového imisního limitu (TV) [$\mu\text{g}\cdot\text{m}^{-3}$]	Termín dosažení cílového imisního limitu	Dlouhodobý imisní cíl [$\mu\text{g}\cdot\text{m}^{-3}$]
		Dolní LAT	Horní UAT			
O ₃	maximální denní 8h klouzavý průměr	—	—	120, 25x v průměru za 3 roky	—	120
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	—
PM _{2,5}	kalendářní rok	12	17	25	31.12.2014	—

pro ochranu ekosystémů a vegetace

Znečišťující látka	Doba průměrování	Mez pro posuzování [$\mu\text{g}\cdot\text{m}^{-3}$]		Hodnota imisního limitu [$\mu\text{g}\cdot\text{m}^{-3}$] LV	Termín dosažení LV
		Dolní Lower LAT	Horní Upper UAT		
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 [$\mu\text{g}\cdot\text{m}^{-3}\cdot\text{h}$]	Hodnota cílového imisního limitu k 31.12.2009 [$\mu\text{g}\cdot\text{m}^{-3}\cdot\text{h}$]
O ₃	AOT40, vypočten z 1h hodnot v období květen-červenec	6 000	18 000 průměr za 5 let

Pozn.

AOT40 znamená součet rozdílů mezi hodinovou koncentrací větší než $80 \mu\text{g}\cdot\text{m}^{-3}$ (= 40 ppb) a hodnotou $80 \mu\text{g}\cdot\text{m}^{-3}$ v dané periodě užitím pouze hodinových hodnot změřených každý den mezi 8:00 a 20:00 SEČ