

**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 2011**

**pro ochranu zdraví**

**Imisní limity LV**

Znečišťující látka	Doba průměrování	Mez pro posuzování [ $\mu\text{g}\cdot\text{m}^{-3}$ ]		Hodnota imisního limitu LV [ $\mu\text{g}\cdot\text{m}^{-3}$ ]
		Dolní LAT	Horní UAT	
SO <sub>2</sub>	1 hodina	—	—	<b>350</b> max. 24x za rok
	24 hodin	<b>50</b> max. 3x za rok	<b>75</b> max. 3x za rok	<b>125</b> max. 3x za rok
PM <sub>10</sub>	24 hodin	<b>20</b> max. 7x za rok	<b>30</b> max. 7x za rok	<b>50</b> max. 35x za rok
	kalendářní rok	<b>10</b>	<b>14</b>	<b>40</b>
NO <sub>2</sub>	1 hodina	<b>100</b> max. 18x za rok	<b>140</b> max. 18x za rok	<b>200</b> max. 18x za rok
	kalendářní rok	<b>26</b>	<b>32</b>	<b>40</b>
Pb	kalendářní rok	<b>0.25</b>	<b>0.35</b>	<b>0.5</b>
CO	maximální denní 8h klouzavý průměr	<b>5 000</b>	<b>7 000</b>	<b>10 000</b>
Benzen	kalendářní rok	<b>2</b>	<b>3.5</b>	<b>5</b>

**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 TV	Dlouhodobý imisní cíl [ $\mu\text{g}\cdot\text{m}^{-3}$ ]
		Dolní LAT	Horní UAT			
O <sub>3</sub>	maximální denní 8h klouzavý průměr	—	—	<b>120,</b> <b>25x</b> v průměru za 3 roky	31.12.2009*	<b>120</b>
Cd	kalendářní rok	<b>0.002</b>	<b>0.003</b>	<b>0.005</b>	31.12.2012	—
As	kalendářní rok	<b>0.0024</b>	<b>0.0036</b>	<b>0.006</b>	31.12.2012	—
Ni	kalendářní rok	<b>0.010</b>	<b>0.014</b>	<b>0.020</b>	31.12.2012	—
BaP	kalendářní rok	<b>0.0004</b>	<b>0.0006</b>	<b>0.001</b>	31.12.2012	—
PM <sub>2,5</sub>	kalendářní rok	<b>12</b>	<b>17</b>	<b>25</b>	31.12.2014	—

\*Dodržování cílových hodnot ozonu bude posuzováno od uvedeného data. To znamená, že rok 2010 bude prvním rokem, z něhož se použijí údaje pro výpočet dodržování hodnot v následujících třech letech.

**Cílový imisní limit v městských pozadových lokalitách pro PM<sub>2,5</sub>**

Znečišťující látka	Doba průměrování**	Cílový imisní limit** [μg.m <sup>-3</sup> ]
PM <sub>2,5</sub>	roky 2013, 2014 a 2015	20

\*\* Cílový imisní limit pro PM<sub>2,5</sub> je stanoven pro rok 2015 a je vyjádřen jako průměr ročních průměrných úrovní znečištění ovzduší PM<sub>2,5</sub> za roky 2013, 2014 a 2015 v městských pozadových lokalitách v aglomeracích a dalších městských oblastech s počtem obyvatel vyšším než 100 000.

**pro ochranu ekosystémů a vegetace**

Znečišťující látka	Doba průměrování	Mez pro posuzování [μg.m <sup>-3</sup> ]		Hodnota imisního limitu [μg.m <sup>-3</sup> ] LV
		Dolní <i>Lower</i> LAT	Horní <i>Upper</i> UAT	
SO <sub>2</sub>	rok a zimní období (1.10.-31.3.)	8	12	20
NO <sub>x</sub>	kalendářní rok	19.5	24	30

Znečišťující látka	Časový interval	Dlouhodobý imisní cíl [μg.m <sup>-3</sup> .h]	Hodnota cílového imisního limitu k 31.12.2009* [μg.m <sup>-3</sup> .h]
O <sub>3</sub>	AOT40, vypočten z 1h hodnot v období květen–červenec	6 000	18 000 průměr za 5 let

\* Dodržování cílových hodnot ozonu bude posuzováno od uvedeného data. To znamená, že rok 2010 bude prvním rokem, z něhož se použijí údaje pro výpočet dodržování hodnot v následujících pěti letech.

Pozn.

AOT40 znamená součet rozdílů mezi hodinovou koncentrací větší než 80 μg.m<sup>-3</sup> (= 40 ppb) a hodnotou 80 μg.m<sup>-3</sup> v dané periodě užitím pouze hodinových hodnot změřených každý den mezi 8:00 a 20:00 SEČ