

**Přehled imisních limitů a povolený počet překročení, horních a dolních mezí pro posuzování** podle zákona č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, v platném znění, a vyhlášky č. 330/2012 Sb., o způsobu posuzování a vyhodnocení úrovně znečištění, rozsahu informování veřejnosti o úrovni znečištění a při smogových situacích

#### Pro ochranu zdraví lidí

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
		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
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>
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>
PM <sub>10</sub>	24 hodin	<b>25</b> max. 35x za rok	<b>35</b> max. 35x za rok	<b>50</b> max. 35x za rok
	kalendářní rok	<b>20</b>	<b>28</b>	<b>40</b>
PM <sub>2,5</sub>	kalendářní rok	<b>12</b>	<b>17</b>	<b>25</b>
Pb	kalendářní rok	<b>0,25</b>	<b>0,35</b>	<b>0,5</b>
As	kalendářní rok	<b>0,0024</b>	<b>0,0036</b>	<b>0,006</b>
Cd	kalendářní rok	<b>0,002</b>	<b>0,003</b>	<b>0,005</b>
Ni	kalendářní rok	<b>0,010</b>	<b>0,014</b>	<b>0,020</b>
benzo[a]pyren	kalendářní rok	<b>0,0004</b>	<b>0,0006</b>	<b>0,001</b>
O <sub>3</sub>	maximální denní 8h klouzavý průměr	—	—	<b>120,</b> <b>25x</b> v průměru za 3 roky

#### 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
		Dolní <i>Lower</i> LAT	Horní <i>Upper</i> UAT	
SO <sub>2</sub>	rok a zimní období (1.10.-31.3.)	<b>8</b>	<b>12</b>	<b>20</b>
NO <sub>x</sub>	kalendářní rok	<b>19,5</b>	<b>24</b>	<b>30</b>

Znečišťující látka	Doba průměrování	Mez pro posuzování [ $\mu\text{g}\cdot\text{m}^{-3}$ ]		Hodnota imisního limitu [ $\mu\text{g}\cdot\text{m}^{-3}\cdot\text{h}$ ] LV
		Dolní LAT	Horní UAT	
O <sub>3</sub>	AOT40, vypočten z 1h hodnot v období květen– červenec	—	—	<b>18 000</b> 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

**(Dlouhodobé imisní cíle)**

Znečišťující látka	Určení	Doba průměrování	Imisní limit [ $\mu\text{g}\cdot\text{m}^{-3}$ ]
<b>O<sub>3</sub></b>	pro ochranu zdraví lidí	maximální denní 8h klouzavý průměr	<b>120</b>

Znečišťující látka	Určení	Doba průměrování	Imisní limit [ $\mu\text{g}\cdot\text{m}^{-3}\cdot\text{h}$ ]
<b>O<sub>3</sub></b>	pro ochranu ekosystémů a vegetace	AOT40, vypočten z 1h hodnot v období květen– červenec	<b>6 000</b>

Od 1. ledna 2017 vstoupila v platnost novela zákona o ochraně ovzduší ze dne 19. října 2016. Tato novela byla vydána jako zákon č. 369/2016 Sb., kterým se mění zákon č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, ve znění pozdějších předpisů, a zákon č. 634/2004 Sb., o správních poplatcích, ve znění pozdějších předpisů. Tento zákon nabývá účinnosti dnem 1. ledna 2017, s výjimkou čl. I bodů 80 a 91, které nabývají účinnosti dnem 1. ledna 2020. Tato novela zákona se bude týkat hodnocení kvality ovzduší počínaje rokem 2017.