

## Znečištění ovzduší

Dle údajů z Informačního systému kvality ovzduší ČR není v městě Tlumačově a jeho okolí prováděno měření imisních koncentrací pro oxid siřičitý (SO<sub>2</sub>), oxid dusičitý (NO<sub>2</sub>), oxidy dusíku (NO<sub>x</sub>), oxid uhelnatý (CO), amoniak (NH<sub>3</sub>) benzen a benzo(a)pyren.

V roce 2003 byla zpracována „Rozptylová studie Zlínského kraje“ (Mgr. Jakub Bucek, Generála Píky 3, 613 00 Brno) a na základě této studie jsou odhadovány imisní koncentrace znečišťujících látek z provozu stávajících zdrojů znečišťování ovzduší (jedná se o imisní pozadí) :

- oxid siřičitý (SO<sub>2</sub>) – maximální hodinové koncentrace 31 až 80 μg/m<sup>3</sup>
- oxid siřičitý (SO<sub>2</sub>) – maximální denní koncentrace 12 až 36 μg/m<sup>3</sup>
- oxid siřičitý (SO<sub>2</sub>) – průměrná roční koncentrace 1,1 až 1,5 μg/m<sup>3</sup>
- oxid dusičitý (NO<sub>2</sub>) – maximální hodinové koncentrace 51 až 60 μg/m<sup>3</sup>
- oxid dusičitý (NO<sub>2</sub>) – průměrné roční koncentrace 11 až 12 μg/m<sup>3</sup>
- oxidy dusíku (NO<sub>x</sub>) – průměrné roční koncentrace 16 až 18 μg/m<sup>3</sup>
- oxid uhelnatý (CO) – maximální osmihodinové koncentrace 1500 až 2000 μg/m<sup>3</sup>  
(na základě imisního měření u obdobných měst v ČR)
  
- benzen – průměrné roční koncentrace 0,44 až 0,63 μg/m<sup>3</sup>
- benzo(a)pyren – průměrné roční koncentrace 0,051 až 0,1 ng/m<sup>3</sup>

Tlumačov není zařazen mezi obce se zhoršenou kvalitou ovzduší dle přílohy č. 11 nař.vl. č. 350/2002 Sb., ve znění pozdějších předpisů.