

## Oblasti s překročením imisních limitů v r. 2015

Mapy jsou konstruovány ve čtvercové síti 1x1 km. Jestliže je překročen imisní limit, potom čtverec má hodnotu 1, jinak má hodnotu 0.

### *Imisní limity pro ochranu zdraví lidí*

- **Území s překročením imisního limitu, zákon o ovzduší 201/2012 Sb., příloha 1, bod 1:**  
**ZdrLV** překročení imisního limitu LV  
(SO<sub>2</sub>, CO, PM<sub>10</sub>, PM<sub>2,5</sub>, NO<sub>2</sub>, benzen, Pb)  
1 - překročení imisního limitu alespoň jedné výše uvedené znečišťující látky
- **Území s překročením imisního limitu, zákon o ovzduší 201/2012 Sb., příloha 1, bod 3:**  
**ZdrCA** překročení imisního limitu LV bez přízemního ozonu  
(As, Cd, Ni, benzo[a]pyren)  
1 - překročení cílového imisního limitu alespoň jedné výše uvedené znečišťující látky
- **Území s překročením imisního limitu, zákon o ovzduší 201/2012 Sb., příloha 1, bod 3+4:**  
**ZdrCAO3** překročení imisního limitu LV včetně přízemního ozonu  
(As, Cd, Ni, benzo[a]pyren, O<sub>3</sub>)  
1 - překročení cílového imisního limitu alespoň jedné výše uvedené znečišťující látky
- **Území s překročením imisního limitu, zákon o ovzduší 201/2012 Sb., příloha 1, bod 1+3:**  
**ZdrLVCA** překročení imisního limitu LV bez přízemního ozonu  
(SO<sub>2</sub>, CO, PM<sub>10</sub>, PM<sub>2,5</sub>, NO<sub>2</sub>, benzen, Pb, As, Cd, Ni, benzo[a]pyren)  
1 - překročení imisního limitu alespoň jedné výše uvedené znečišťující látky
- **Území s překročením imisního limitu, zákon o ovzduší 201/2012 Sb., příloha 1, bod 1+3+4:**  
**ZdrLVCAO3** překročení imisního limitu LV včetně přízemního ozonu  
(SO<sub>2</sub>, CO, PM<sub>10</sub>, PM<sub>2,5</sub>, NO<sub>2</sub>, benzen, Pb, As, Cd, Ni, benzo[a]pyren, O<sub>3</sub>)  
1 - překročení imisního limitu alespoň jedné výše uvedené znečišťující látky

### **Překročení imisních limitů jednotlivých znečišťujících látek**

Vrstva obsahuje znečišťující látky, které v posledních letech překračovaly imisní limit.

1 - překročení LV (imisního limitu)

<b>BaP_r</b>	benzo(a)pyren - roční průměrná koncentrace
<b>As_r</b>	arsen - roční průměrná koncentrace
<b>Cd_r</b>	kadmium - roční průměrná koncentrace
<b>NO<sub>2</sub>_r</b>	NO <sub>2</sub> - roční průměrná koncentrace
<b>BZN_r</b>	benzen - roční průměrná koncentrace
<b>PM<sub>10</sub>_r</b>	PM <sub>10</sub> - roční průměrná koncentrace
<b>PM<sub>10</sub>_h24</b>	PM <sub>10</sub> - 36. nejvyšší hodnoty 24hod. průměrné koncentrace v kalendářním roce
<b>PM<sub>25</sub>_r</b>	PM <sub>2,5</sub> - roční průměrná koncentrace
<b>SO<sub>2</sub>zdr_24h</b>	SO <sub>2</sub> - 4. nejvyšší hodnoty 24hod. průměrné koncentrace v kalendářním roce
<b>O<sub>3</sub>_m8hr3</b>	O <sub>3</sub> - 26. nejvyšší maximální denní 8hod. klouzavá průměrná koncentrace v průměru za 3 roky
<b>NO<sub>x</sub>_r</b>	oxidy dusíku - roční průměrná koncentrace
<b>SO<sub>2</sub>_r</b>	SO <sub>2</sub> - roční průměrná koncentrace
<b>SO<sub>2</sub>_w</b>	SO <sub>2</sub> - zimní průměrná koncentrace (říjen-březen)
<b>O<sub>3</sub>_AOT40r5</b>	O <sub>3</sub> - hodnoty expozičního indexu AOT40, průměr za 5 let