

## **Oblasti s překročením imisních (cílových) limitů v r. 2013**

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:**  
**ZdrTV** 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:**  
**ZdrTVO3** 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:**  
**ZdrLVTV** 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:**  
**ZdrLVTVO3** 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, ev. cílových imisních limitů jednotlivých znečišťujících látek**

Vrstva obsahuje znečišťující látky, které v roce 2012 překračovaly imisní (cílový imisní) limit.  
1 - překročení LV (imisního limitu, ev. cílového imisního limitu)

<b>BaP_r</b>	benzo(a)pyren - roční průměrná koncentrace
<b>As_r</b>	arsen -roční průměrná koncentrace
<b>NO2_r</b>	NO <sub>2</sub> - roční průměrná koncentrace
<b>BZN_r</b>	benzen - roční průměrná koncentrace
<b>PM10_r</b>	PM <sub>10</sub> - roční průměrná koncentrace
<b>PM10_h24</b>	PM <sub>10</sub> - 36. nejvyšší hodnoty 24hod. průměrné koncentrace v kalendářním roce
<b>PM25_r</b>	PM <sub>2,5</sub> - roční průměrná koncentrace
<b>SO2zdr_24h</b>	SO <sub>2</sub> - 4. nejvyšší hodnoty 24hod. průměrné koncentrace v kalendářním roce
<b>O3_m8hr3</b>	O <sub>3</sub> – 26. nejvyšší maximální denní 8hod. klouzavá průměrná koncentrace v průměru za 3 roky
<b>NOx_r</b>	oxidy dusíku - roční průměrná koncentrace
<b>SO2_r</b>	SO <sub>2</sub> - roční průměrná koncentrace
<b>SO2_w</b>	SO <sub>2</sub> - zimní průměrná koncentrace (říjen-březen)
<b>O3_AOT40r5</b>	O <sub>3</sub> - hodnoty expozičního indexu AOT40, průměr za 5 let