

## **Oblasti se zhoršenou kvalitou území (OZKO) + území s překročením cílových limitů v r. 2010**

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***

- **OZKO (území s překročením imisního limitu):**

**ZdrLV** překročení imisního limitu LV

(SO<sub>2</sub>, CO, PM<sub>10</sub>, NO<sub>2</sub>, benzen, Pb)

1 - překročení imisního limitu alespoň jedné výše uvedené znečišťující látky

- **Území s překročením cílového imisního limitu:**

**ZdrTV** překročení cílového imisního limitu TV bez přízemního ozonu

(As, Cd, Ni, benzo(a)pyren)

1 – překročení cílového imisního limitu alespoň jedné výše uvedené znečišťující látky

**ZdrTVO3** překročení cílového imisního limitu TV včetně přízemního ozonu

(As, Cd, Ni, benzo(a)pyren, O<sub>3</sub>)

1 – překročení cílového imisního limitu alespoň jedné výše uvedené znečišťující látky

### ***Imisní limity pro ochranu ekosystémů a vegetace***

Protože nebyly vymezeny oblasti, kde se sleduje překročení limitů pro ekosystémy a vegetaci, tyto mapy se nekonstruují. Pro jednotlivé látky se konstruují mapy a překročení limitů se sleduje na stanicích klasifikovaných jako venkovské.

### **Překročení imisních limitů, ev. cílových imisních limitů jednotlivých znečišťujících látek**

Vrstva obsahuje znečišťující látky, které v roce 2010 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>O3_h8</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