

Oblasti s překročením imisních (cílových) limitů v r. 2011

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:**

ZdrLV překročení imisního limitu LV

(SO₂, CO, PM₁₀, NO₂, 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, O₃)

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 2011 překračovaly imisní (cílový imisní) limit.

1 - překročení LV (imisního limitu, ev. cílového imisního limitu)

BaP_r	benzo(a)pyren - roční průměrná koncentrace
As_r	arsen - roční průměrná koncentrace
NO2_r	NO ₂ - roční průměrná koncentrace
BZN_r	benzen - roční průměrná koncentrace
PM10_r	PM ₁₀ - roční průměrná koncentrace
PM10_h24	PM ₁₀ - 36. nejvyšší hodnoty 24hod. průměrné koncentrace v kalendářním roce
PM25_r	PM _{2,5} - roční průměrná koncentrace
SO2zdr_24h	SO ₂ - 4. nejvyšší hodnoty 24hod. průměrné koncentrace v kalendářním roce
O3_h8	O ₃ – 26. nejvyšší maximální denní 8hod. klouzavá průměrná koncentrace v průměru za 3 roky
NOx_r	oxidy dusíku - roční průměrná koncentrace
SO2_r	SO ₂ - roční průměrná koncentrace
SO2_w	SO ₂ - zimní průměrná koncentrace (říjen-březen)
O3_AOT40r5	O ₃ - hodnoty expozičního indexu AOT40, průměr za 5 let