

Oblasti s překročením imisních (cílových) limitů v r. 2012

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
(SO₂, CO, PM₁₀, PM_{2,5}, NO₂, 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, O₃)
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
(SO₂, CO, PM₁₀, PM_{2,5}, NO₂, 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
(SO₂, CO, PM₁₀, PM_{2,5}, NO₂, benzen, Pb, As, Cd, Ni, benzo(a)pyren, O₃)
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)

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_m8hr3	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