

Oblasti s překročením imisních limitů v r. 2017

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:**
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, 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:**
ZdrLVCA 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:**
ZdrLVCAO3 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 jednotlivých znečišťujících látek

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

1 - překročení LV (imisního limitu)

| | |
|-------------------|---|
| BaP_r | benzo(a)pyren - roční průměrná koncentrace |
| As_r | arsen - roční průměrná koncentrace |
| Cd_r | kadmium - 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 |