

Obsah

Úvod	5
1. Měření dat, tvorba map a zákonné limity	6
1.1 Základní princip tvorby map	6
1.2 Mapy Kraje Vysočina v této publikaci	7
1.3 Kraj Vysočina – stručná charakteristika	7
1.4 Zákonné imisní limity	7
2. Aerosolové částice.....	9
2.1 Hmotnostní koncentrace.....	9
2.2 Chemické složení aerosolových částic – Těžké kovy	23
2.3 Chemické složení aerosolových částic – Perzistentní organické látky – Polycyklické aromatické uhlovodíky (PAH), Benzo[a]pyren.....	24
3. Plynné polutanty.....	28
3.1 Oxid siřičitý (SO_2).....	28
3.2 Oxidy dusíku (NO_x).....	33
3.3 Přízemní ozon (O_3)	39
3.4 Volatilní organické látky – VOC, Benzen.....	44
4. Případové studie z Observatoře Košetice.....	46
4.1 Observatoř Košetice.....	46
4.2 Případová studie z Observatoře Košetice	47
Závěrem.....	50
Použité zdroje informací	51