

Obsah souhrnného tabelárního přehledu

Předmluva	7
1. Komentář k souhrnnému tabelárnímu přehledu	9
1.1 Přehled metod měření imisí	9
1.1.1 Přehled metod měření v síti automatizovaných monitorovacích stanic.....	9
1.1.2 Přehled metod měření v síti manuálních stanic.....	9
1.2 Datová základna ročního zpracování a Informační systém kvality ovzduší	10
1.3 Popis obsahu tabulek.....	13
2. Přehled imisních měřicích sítí České republiky	17
♦ Tab. mer-1 Přehled počtu míst, kde se měří znečištění ovzduší podle organizace (resortu) a podle umístění ve správním území v České republice - stav roku 1996.....	19
♦ Tab. mer-2 Přehled využitelnosti staničních dat podle organizací (resortu) a dle způsobu měření v České republice - stav roku 1996	20
♦ Tab. mer-3 Přehled počtu stanic měřících znečištění ovzduší podle organizace (resortu), druhu měřené veličiny, intervalu měření a způsobu měření v České republice - stav roku 1996	
♦ Tab. mer.-3A Kontinuální metody měření znečišťujících látek	22
♦ Tab. mer.-3B Kontinuální metody měření meteorologických prvků.....	23
♦ Tab. mer.-3C Manuální metody měření znečišťujících látek	24
♦ Tab. mer.-3D Manuální metody měření VOC - 10min 2x týdně.....	25
♦ Tab. mer.-3E Sledování složení aerosolu.....	27
♦ Tab. mer-4 Přehled stanic a metod měření kvality ovzduší registrovaných v IIS-ISKO - stav roku 1996.....	29
Mapy sítí měřicích stanic	82
3. Oxid siřičitý	91
♦ Tab. Sh-SO2 Měsíční, roční průměry koncentrací a doplňující imisní charakteristiky	93
♦ Tab. Pr-NRAPSO2 Přehled stanic s nejvyššími ročními aritmetickými průměry SO ₂ v roce 1996	137
♦ Tab. Pr-D95KvSO2 Přehled stanic s nejvyššími hodnotami 95% kvantilu denních koncentrací a relativních četností překročení IH _d - SO ₂ v roce 1996.....	138
♦ Tab. Pr-K95KvSO2 Přehled stanic s nejvyššími hodnotami 95% kvantilu půlhodinových koncentrací a relativních četností překročení IH _k - SO ₂ v roce 1996.....	139
♦ Tab. Pr -MDKSO2 Přehled nejvyšších denních koncentrací dosažených na imisních stanicích ČR - SO ₂ v roce 1996.....	140
♦ Znázornění chodů základních imisních charakteristik - ročních aritmetických průměrů a 95% kvantilu denních průměrů koncentrace oxidu siřičitého po okresech za období 1991 - 1996	141
4. Prašný aerosol	143
♦ Tab. Sh-SPM Měsíční, roční průměry koncentrací a doplňující imisní charakteristiky	145
♦ Tab. Pr-NRAPSPM Přehled stanic s nejvyššími ročními aritmetickými průměry SPM v roce 1996	161
♦ Tab. Pr-D95KvSPM Přehled stanic s nejvyššími hodnotami 95% kvantilu denních koncentrací a relativních četností překročení IH _d - SPM v roce 1996....	162

♦ Tab. Pr-K95KvSPM Přehled stanic s nejvyššími hodnotami 95% kvantilu půlhodinových koncentrací a relativních četností překročení IH_k - SPM v roce 1996	163
♦ Tab. Pr -MDKSPM Přehled nejvyšších denních koncentrací dosažených na imisních stanicích ČR - SPM v roce 1996	164
♦ Znázornění chodů základních imisních charakteristik - ročních aritmetických průměrů a 95% kvantilu denních průměrů koncentrace prašného aerosolu po okresech za období 1991 - 1996	165
5. PM₁₀	167
♦ Tab. Sh-PM10 Měsíční, roční průměry koncentrací a doplňující imisní charakteristiky	169
6. Oxidy dusíku	181
♦ Tab. Sh-NOX Měsíční, roční průměry koncentrací a doplňující imisní charakteristiky	183
♦ Tab. Pr-NRAPNOX Přehled stanic s nejvyššími ročními aritmetickými průměry NO_x v roce 1996	211
♦ Tab. Pr-D95KvNOX Přehled stanic s nejvyššími hodnotami 95% kvantilu denních koncentrací a relativních četností překročení IH_d - NO_x v roce 1996	212
♦ Tab. Pr-K95KvNOX Přehled stanic s nejvyššími hodnotami 95% kvantilu půlhodinových koncentrací a relativních četností překročení IH_k - NO_x v roce 1996	214
♦ Tab. Pr -MDKNOX Přehled nejvyšších denních koncentrací dosažených na imisních stanicích ČR - NO_x v roce 1996	215
Znázornění chodů základních imisních charakteristik ročních aritmetických průměrů a 95% kvantilu denních průměrů koncentrace oxidů dusíku po okresech za období 1991 - 1996	216
7. Oxid dusičitý	217
♦ Tab. Sh-NO2 Měsíční, roční průměry koncentrací a doplňující imisní charakteristiky	219
8. Oxid dusnatý	233
♦ Tab. Sh-NO Měsíční, roční průměry koncentrací a doplňující imisní charakteristiky	235
9. Ozón	249
♦ Tab. Sh-O3 Měsíční, roční průměry koncentrací a doplňující imisní charakteristiky	251
♦ Tab. Pr-NRAPO3 Přehled stanic s nejvyššími ročními aritmetickými průměry v roce 1996	259
♦ Tab. Pr-NCPIO3 Přehled stanic s nejvyššími četnostmi překročení IH_{8h} 160 za rok 1996	260
♦ Tab. Pr-MDKO3 Přehled nejvyšších 8 hodinových koncentrací dosažených na imisních stanicích ČR v roce 1996	261
10. Oxid uhelnatý	263
♦ Tab. Sh-CO Měsíční, roční průměry koncentrací a doplňující imisní charakteristiky	265
♦ Tab. Pr-NRAPCO Přehled stanic s nejvyššími ročními aritmetickými průměry v roce 1996	272
♦ Tab. Pr-D95KvCO Přehled stanic s nejvyššími hodnotami 95% kvantilu denních koncentrací a relativních četností překročení IH_d - CO v roce 1996	274

◆ Tab. Pr-K95KvCO Přehled stanic s nejvyššími hodnotami 95% kvantilu půlhodinových koncentrací a relativních četností překročení IH_k - CO v roce 1996	276
◆ Tab. Pr -MDKCO Přehled nejvyšších denních koncentrací dosažených na imisních stanicích ČR - NO_x v roce 1996	277
11. Těžké kovy v prašném aerosolu.....	279
◆ Tab. Sh-Tk Průměrné měsíční koncentrace těžkých kovů v prašném aerosolu za rok 1996	281
12. Dusičnany částice.....	303
◆ Tab. Sh- NO_3 Měsíční, roční průměry koncentrací a doplňující imisní charakteristiky	305
13. Sířany částice.....	307
◆ Tab. Sh- SO_4 Měsíční, roční průměry koncentrací a doplňující imisní charakteristiky	309
14. Kyselina dusičná.....	311
◆ Tab. Sh- HNO_3 Měsíční, roční průměry koncentrací a doplňující imisní charakteristiky	313
15. Amonné ionty - částice.....	315
◆ Tab. Sh- NH_4 Měsíční, roční průměry koncentrací a doplňující imisní charakteristiky	317
16. Sirovodík.....	319
◆ Tab. Sh- H_2S Měsíční, roční průměry koncentrací a doplňující imisní charakteristiky	321
17. Amoniak.....	323
◆ Tab. Sh- NH_3 Měsíční, roční průměry koncentrací a doplňující imisní charakteristiky	325
18. Fluorovodík.....	327
◆ Tab. Sh-HF Měsíční, roční průměry koncentrací a doplňující imisní charakteristiky	329
19. Těkavé organické látky (VOC).....	331
◆ Tab. Sh-VOC Průměrné měsíční koncentrace těkavých organických látek v imisích za rok 1996	333
20. Chemické složení atmosférických srážek.....	337
Staniční síť chemického složení atmosférických srážek - mapa.....	339
Staniční síť chemického složení atmosférických srážek - tabulka.....	340
Měsíční analýza atmosférických srážek - ČHMÚ.....	341
Týdenní analýza atmosférických srážek - ČHMÚ	353
Měsíční analýza atmosférických srážek - ČGÚ	363
Průměrné koncentrace vážené srážkovým úhrnem - měsíční data.....	385
Průměrné koncentrace vážené srážkovým úhrnem - týdenní data	386
Průměrné koncentrace vážené srážkovým úhrnem - stanice ČGÚ	387
Roční mokrá depozice pro jednotlivé stanice - měsíční data.....	389
Roční mokrá depozice pro jednotlivé stanice - týdenní data	390
Roční mokrá depozice pro jednotlivé stanice - ČGÚ.....	391
21. Větrné růžice na imisních stanicích.....	393
◆ Tab. Sh-WROSE Celková větrná růžice za rok 1996, relativní četnosti v %.....	395
22. Sluneční záření.....	411
◆ Tab. Sh-GLRD Měsíční, roční průměry a doplňující charakteristiky.....	413