

A - 1.7 Imise ve vybraných lokalitách

POLLUTION AT SELECTED LOCALITIES

v $\mu\text{g}/\text{m}^3$		$\mu\text{g}/\text{m}^3$					
Lokalita <i>Localities</i>	Okres <i>District</i>	SO_2		prašný aerosol $\text{PM}_{10}^{1)}$		NO_x	
		průměr ²⁾ <i>Mean²⁾</i>	maxi- mum	průměr ²⁾ <i>Mean²⁾</i>	maxi- mum	průměr ²⁾ <i>Mean²⁾</i>	maxi- mum
Rok 2001							
Nám.Republiky	Praha 1	9	51	36	135	80	278
Kladno-Švermov	Kladno	18	85	48	146	36	165
Sněžník	Děčín	12	121	19	59	16	78
Tušimice	Chomutov	8	50	24	93	21	65
Rudolice v Horách	Most	8	63	12	65	15	58
Teplice	Teplice	12	94	38	133	55	252
Ústí n.L.-Kočkov	Ústí n.L.	15	80	31	139	24	92
Brno-Kroftova	Brno-město	7	39	29	160	51	203
Havířov	Karviná	12	97	45	263	38	176
Ostrava-Zábřeh	Ostrava-město	12	97	48	247	39	216
Frydek-Místek	Frydek-Místek	12	79	45	286	30	194
Rok 2002							
Nám.Republiky	Praha 1	7	44	45	160	83	269
Kladno-Švermov	Kladno	14	129	55	297	50	192
Sněžník	Děčín	12	116	22	78	17	116
Tušimice	Chomutov	10	85	27	86	21	92
Rudolice v Horách	Most	12	81	19	56	17	87
Teplice	Teplice	13	166	35	204	56	275
Ústí n.L.-Kočkov	Ústí n.L.	15	139	52	139	24	125
Brno-Kroftova	Brno-město	6	41	26	102	53	238
Havířov	Karviná	12	104	45	260	43	182
Ostrava-Zábřeh	Ostrava-město	12	106	45	181	43	284
Frydek-Místek	Frydek-Místek	10	95	45	337	30	144
Rok 2003							
Nám.Republiky	Praha 1	8	38	46	243	87	333
Kladno-Švermov	Kladno	15	100	71	319	46	172
Sněžník	Děčín	13	103	24	165	16	82
Tušimice	Chomutov	9	71	45	245	23	79
Rudolice v Horách	Most	13	77	22	85	17	74
Teplice	Teplice	13	61	46	354	59	334
Ústí n.L.-Kočkov	Ústí n.L.	16	78	37	221	24	91
Brno-Kroftova	Brno-město	.	49	.	150	.	153
Havířov	Karviná	13	106	67	239	45	294
Ostrava-Zábřeh	Ostrava-město	13	88	51	251	43	217
Frydek-Místek	Frydek-Místek	12	113	52	215	32	177

Imisní roční limit $\text{SO}_2 = 60 \mu\text{g}/\text{m}^3$ (denní = $150 \mu\text{g}/\text{m}^3$)

Imisní roční limit $\text{PM}_{10} = 48 \mu\text{g}/\text{m}^3$ (denní = $75 \mu\text{g}/\text{m}^3$)

Imisní roční limit $\text{NO}_x = 80 \mu\text{g}/\text{m}^3$ (denní = $100 \mu\text{g}/\text{m}^3$)

Od roku 2002 platí nové imisní limity:

Imisní roční limit $\text{SO}_2 = 50 \mu\text{g}/\text{m}^3$ (denní = $125 \mu\text{g}/\text{m}^3$)

Imisní roční limit $\text{PM}_{10} = 40 \mu\text{g}/\text{m}^3$ (denní = $50 \mu\text{g}/\text{m}^3$)

Pollution limit per year SO_2 : $60 \mu\text{g}/\text{m}^3$ (per day: $150 \mu\text{g}/\text{m}^3$)

Pollution limit per year PM_{10} : $48 \mu\text{g}/\text{m}^3$ (per day: $75 \mu\text{g}/\text{m}^3$)

Pollution limit per year NO_x : $80 \mu\text{g}/\text{m}^3$ (per day: $100 \mu\text{g}/\text{m}^3$)

Since 2002:

Pollution limit per year SO_2 : $50 \mu\text{g}/\text{m}^3$ (per day: $125 \mu\text{g}/\text{m}^3$)

Pollution limit per year PM_{10} : $40 \mu\text{g}/\text{m}^3$ (per day: $50 \mu\text{g}/\text{m}^3$)

¹⁾ PM_{10} -respirabilní frakce prašného aerosolu
s aerodynamickým průměrem 50% částic
menším než $10 \mu\text{m}$

²⁾ roční aritmetický průměr

¹⁾ PM_{10} -Respirable fraction of suspended particulate
matter with aerodynamic average of 50%
of particle below $10 \mu\text{m}$

²⁾ Annual arithmetic mean