

Tab. 02.04 Emise základních znečišťujících látek do ovzduší v České republice

Pramen: Český hydrometeorologický ústav

(v tis. t)

	Emise REZZO 1 ¹⁾				Emise REZZO 1–4 ²⁾			
	tuhé znečišťující látky (TZL)	oxid siřičitý (SO ₂)	oxidy dusíku (NO _x)	oxid uhelnatý (CO)	tuhé znečišťující látky (TZL)	oxid siřičitý (SO ₂)	oxidy dusíku (NO _x)	oxid uhelnatý (CO)
1990	675,9	1 753,8	756,4	2 920,4
1991	361,7	1 495,8	477,0	316,3	615,0	1 649,7	717,4	2 847,2
1992	279,4	1 268,0	448,5	364,4	519,0	1 382,0	673,5	2 829,6
1993	232,5	1 162,0	330,2	290,2	466,0	1 302,4	547,8	2 590,4
1994	142,3	1 030,6	206,2	294,1	386,6	1 159,0	455,1	2 473,7
1995	102,2	956,3	190,3	311,6	289,0	1 058,8	387,5	2 291,8
1996	92,9	821,1	175,7	264,6	288,7	914,3	369,7	2 427,1
1997	56,6	598,0	161,9	256,5	235,9	694,4	342,1	2 227,6
1998	33,3	362,6	143,5	207,9	175,6	425,3	326,3	1 780,7
1999	16,1	193,1	135,0	159,9	135,4	231,9	301,9	1 542,0
2000	12,8	193,9	141,1	152,0	135,7	233,7	310,8	1 512,6
2001	14,2	192,9	145,7	150,2	129,3	228,7	308,5	1 488,3
2002	14,2	191,6	142,7	150,7	121,3	223,4	302,3	1 411,6
2003	13,6	185,9	140,9	158,9	124,8	218,4	307,2	1 428,2
2004	13,2	184,1	143,2	168,1	122,5	215,1	307,8	1 401,2
2005	12,4	183,7	137,6	130,8	116,3	208,5	305,4	1 253,0
2006	12,2	181,5	139,6	157,6	115,2	206,8	296,7	1 257,3
2007	12,6	189,9	142,6	184,4	115,4	212,1	295,9	1 243,1
2008	10,0	149,3	129,6	141,7	111,9	170,1	278,3	1 173,8
2009	8,5	146,8	120,8	129,0	107,4	168,8	261,7	1 204,5
2010	9,0	138,9	120,7	144,5	114,8	163,9	257,8	1 264,4
2011	8,0	141,7	111,3	146,2	114,7	167,5	244,6	1 251,1
2012	7,3	134,2	101,4	138,6	117,6	160,2	232,4	1 223,8
2013	9,8	119,7	95,4	152,7	116,3	145,3	219,8	1 254,8
2014	9,4	114,9	91,2	158,7	110,8	134,5	214,6	1 182,6
2015	8,7	107,2	86,6	155,2	113,8	129,9	209,0	1 188,2
2016	7,9	93,4	79,7	167,7	109,7	115,6	199,3	1 174,6
2017	7,6	86,6	76,3	158,9	107,4	109,7	194,9	1 162,8
2018	7,3	76,7	73,9	165,9	101,4	96,6	187,3	1 133,0
2019	7,1	62,3	67,6	159,6	95,7	79,1	173,8	1 068,4
2020	5,3	47,4	59,7	137,2	88,6	67,1	158,9	1 078,2
2021	5,8	45,2	63,4	222,3	90,2	61,4	162,9	1 117,3
2022	5,6	47,0	60,2	197,1	84,0	64,6	156,1	1 034,6
2023 ³⁾	72,6	54,1	143,0	898,7

Poznámky:

¹⁾ v roce 2022 byla data za rok 2019 v souvislosti s novou metodikou revidována.

²⁾ v roce 2024 byla v souvislosti s novou metodikou (promítnutí výsledků SLDB 2021 a šetření ENERGO 2021) provedena revize údajů REZZO 1–4 v celé časové řadě

³⁾ předběžné údaje (platné k 7. 11. 2024)

REZZO 1 Velké stacionární zdroje znečišťování

stacionární zařízení ke spalování paliv o tepelném výkonu vyšším než 5 MW a zařízení zvláště závažných technologických procesů

REZZO 2 Střední stacionární zdroje znečišťování

stacionární zařízení ke spalování paliv o tepelném výkonu od 0,2 do 5 MW, zařízení závažných technologických procesů, uhelné lomy a plochy s možností hoření, zapaření nebo úletu znečišťujících látek

REZZO 3 Malé stacionární zdroje znečišťování

stacionární zařízení ke spalování paliv o tepelném výkonu nižším než 0,2 MW, zařízení technologických procesů nespádajících do kategorie velkých a středních zdrojů

REZZO 4 Mobilní zdroje znečišťování

mobilní zařízení se spalovacími nebo jinými motory, které znečišťují ovzduší, zejména silniční a motorová vozidla, železniční kolejová vozidla, plavidla a letadla