

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	458,5	1 654,9	506,8	465,8	674,2	1 753,8	762,7	2 931,5
1991	361,7	1 495,8	477,0	316,3	613,5	1 649,7	722,0	2 862,0
1992	279,4	1 268,0	448,5	364,4	517,6	1 382,0	675,9	2 853,6
1993	232,5	1 162,0	330,2	290,2	464,3	1 302,4	549,0	2 610,1
1994	142,3	1 030,6	206,2	294,1	385,4	1 159,0	455,6	2 494,9
1995	102,2	956,3	190,3	311,6	288,2	1 058,8	386,6	2 311,9
1996	92,9	821,1	175,7	264,6	287,7	914,3	366,0	2 445,1
1997	56,6	598,0	161,9	256,5	234,9	694,4	338,6	2 235,4
1998	33,3	362,6	143,5	207,9	174,7	425,3	323,5	1 785,1
1999	16,1	193,1	135,0	159,9	134,0	231,9	271,6	1 531,6
2000	12,8	193,9	141,1	152,0	134,5	233,7	278,8	1 477,2
2001	14,2	192,9	145,7	150,2	128,0	228,7	281,0	1 466,0
2002	14,2	191,6	142,7	150,7	120,4	223,4	276,9	1 389,7
2003	13,6	185,9	140,9	158,9	123,8	218,4	283,5	1 404,7
2004	13,2	184,1	143,2	168,1	121,5	215,1	285,9	1 378,9
2005	12,4	183,7	137,6	130,8	115,4	208,5	286,1	1 233,4
2006	12,2	181,5	139,6	157,6	114,4	206,8	280,1	1 234,2
2007	12,6	189,9	142,6	184,4	114,5	212,1	281,7	1 221,6
2008	10,0	149,3	129,6	141,7	110,9	170,1	265,6	1 152,3
2009	8,5	146,8	120,8	129,0	106,6	168,8	250,4	1 176,8
2010	9,0	138,9	120,7	144,5	113,9	163,9	245,3	1 228,6
2011	8,0	141,7	111,3	146,2	113,7	167,5	234,5	1 223,7
2012	7,3	134,2	101,4	138,6	116,8	160,2	223,0	1 204,0
2013	9,8	119,7	95,4	152,7	115,5	145,3	210,8	1 237,6
2014	9,4	114,9	91,2	158,7	110,0	134,5	205,2	1 169,0
2015	8,7	107,2	86,6	155,2	112,9	129,9	199,1	1 174,9
2016	7,9	93,4	79,7	167,7	108,6	115,6	188,8	1 162,2
2017	7,6	86,6	76,3	158,9	106,4	109,7	183,4	1 149,3
2018	7,3	76,7	73,9	165,9	100,1	96,6	173,5	1 109,0
2019	7,1	62,3	67,6	159,6	94,4	79,1	162,0	1 054,4
2020	5,3	47,4	59,7	209,4	87,4	67,1	148,6	1 068,8
2021	5,8	45,2	63,4	222,3	88,9	61,4	153,5	1 111,4
2022	5,6	47,0	60,2	197,1	83,1	64,6	148,5	1 032,2
2023	4,1	36,9	50,0	161,3	68,0	48,5	134,1	848,5
2024 ³⁾	4,8	28,5	45,7	129,4	56,8	46,9	123,4	742,8

¹⁾ oprava emisí CO za rok 2020

²⁾ v roce 2025 byla dokončena revize emisí REZZO 3 a 4 v rámci REZZO 1–4 v celé časové řadě

³⁾ předběžné údaje (platné k 25. 11. 2025)

REZZO 1 Velké stacionární zdroje znečišťování

stacionární zařízení ke spalování paliv o tepelném výkonu vyšším než 5 MW a zařízení zvlášť 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