

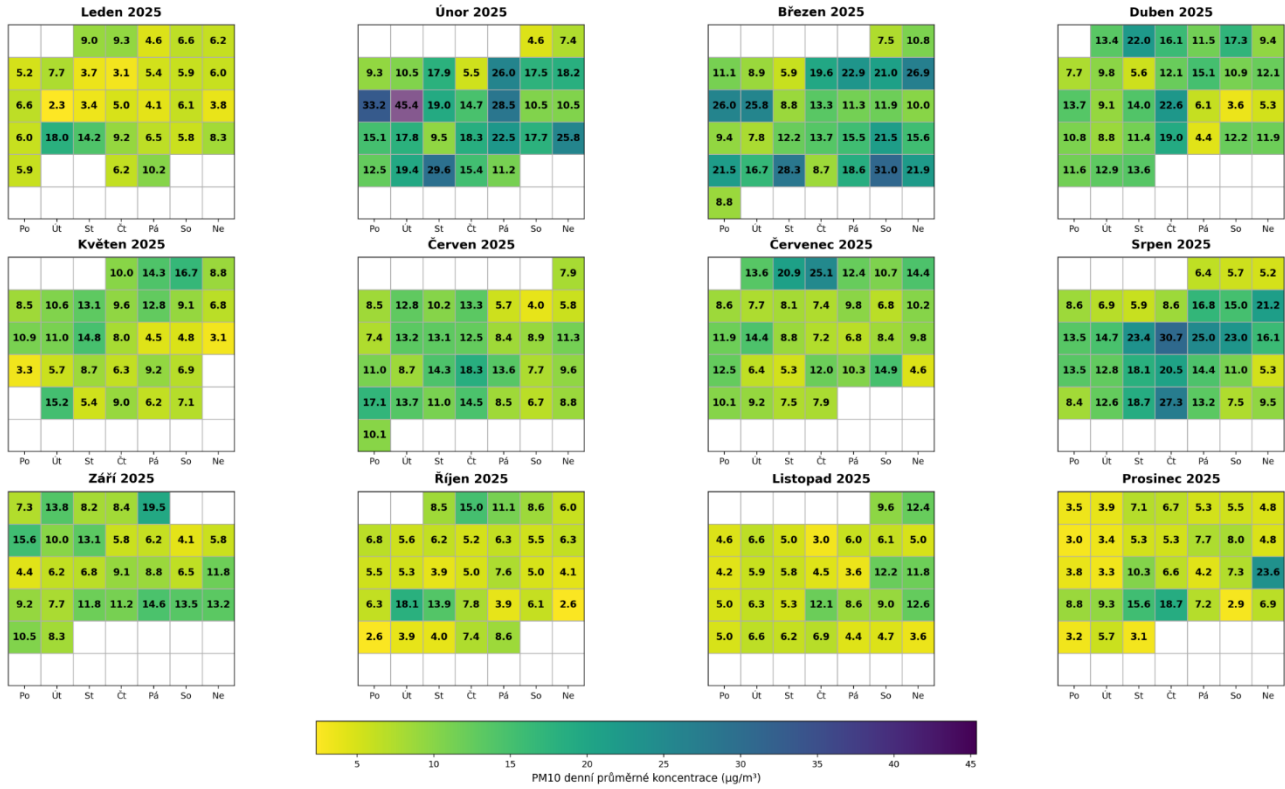
Kvalita ovzduší Jeseník-lázně, rok 2025

Odborná zpráva

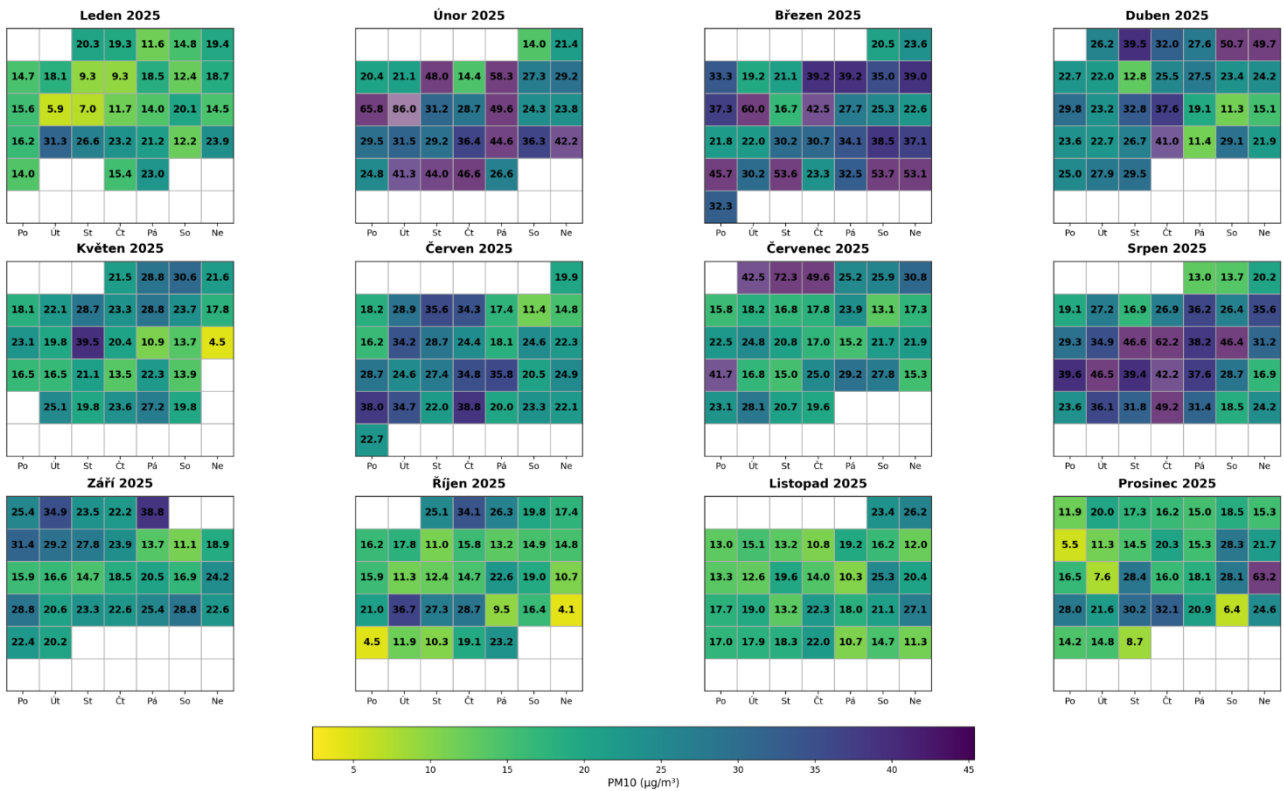
RNDr. Vladimíra Volná, Ph.D. (Oddělení kvality ovzduší, pobočka Ostrava), březen 2026

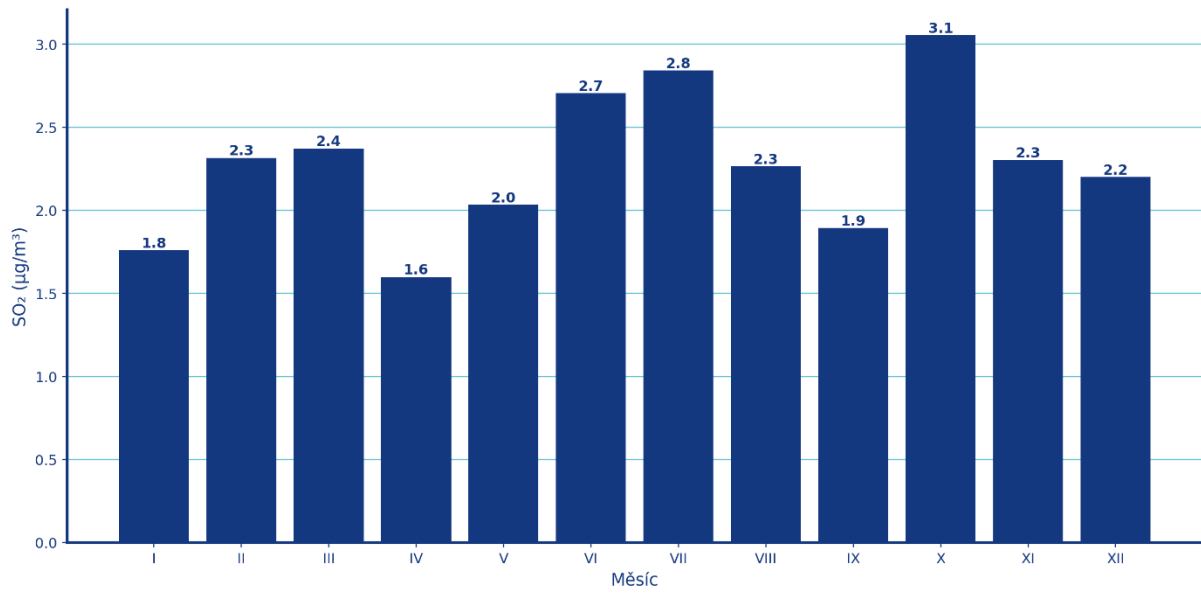
Tabulka 1 Jeseník-lázně, 2025, měsíční charakteristiky

		I/25	II/25	III/25	IV/25	V/25	VI/25	VII/25	VIII/25	IX/25	X/25	XI/25	XII/25
O ₃	prům. měsíční koncentrace	63.1	67.0	78.0	80.0	75.3	76.6	71.7	75.4	52.7	51.3	50.4	48.3
	max. 8h koncentrace	86.4	97.9	126.8	126.3	117.9	115.6	120.3	129.1	91.9	75.8	81.5	82.2
	den, kdy byla dosažena max.8h koncentrace	20	22	9	29	14	15	6	15	10	24	6	29
	max. 1h koncentrace	87.6	100.7	129.3	133.5	129.3	122.3	128.1	140.4	103.5	84.8	84.2	91.8
	den, kdy byla dosažena max.1h koncentrace	20	22	9	29	3	15	6	14	1	23	5	29
	hodina, kdy byla dosažena max.1h koncentrace (UTC)	1	12	6	15	12	14	10	23	15	19	22	4
PM ₁₀	prům. měsíční koncentrace	6.7	17.6	15.9	11.8	8.8	10.6	10.4	14.2	9.5	6.9	6.8	6.9
	max. 24h koncentrace	18.0	45.4	31.0	22.6	16.7	18.3	25.1	30.7	19.5	18.1	12.6	23.6
	den, kdy byla dosažena max.24h koncentrace	21	11	29	17	3	19	3	14	5	21	23	21
	max. 1h koncentrace	31.3	86.0	60.0	50.7	39.5	38.8	72.3	62.2	38.8	36.7	27.1	63.2
	den, kdy byla dosažena max.1h koncentrace	21	11	11	5	14	26	2	14	5	21	23	21
	hodina, kdy byla dosažena max.1h koncentrace (UTC)	16	18	8	21	5	20	5	6	5	6	7	21
SO ₂	prům. měsíční koncentrace	1.7	2.3	2.4	1.5	2.0	2.6	2.8	2.1	1.8	3.0	2.1	2.2
	max. 24h koncentrace	4.0	4.7	7.3	3.5	3.4	4.8	4.6	4.2	5.2	6.4	4.2	5.2
	den, kdy byla dosažena max.24h koncentrace	22	22	7	13	22	23	7	29	21	21	24	3
	max. 1h koncentrace	15.7	12.2	11.5	7.2	6.1	5.6	5.3	6.7	9.9	7.2	5.9	11.5
	den, kdy byla dosažena max.1h koncentrace	22	22	9	13	7	23	14	29	21	21	1	3
	hodina, kdy byla dosažena max.1h koncentrace (UTC)	10	9	17	15	8	16	7	8	11	9	20	9
NO ₂	prům. měsíční koncentrace	3.6	6.2	5.5	3.7	2.5	1.8	1.9	2.1	2.7	2.7	4.6	4.4
	max. 24h koncentrace	9.4	14.3	8.3	7.1	4.8	2.6	3.7	3.8	5.3	5.8	13.9	8.0
	den, kdy byla dosažena max.24h koncentrace	21	11	22	2	6	10	14	21	26	24	25	1
	max. 1h koncentrace	22.2	25.8	12.6	21.2	11.1	8.2	21.2	14.7	19.7	23.7	30.8	25.8
	den, kdy byla dosažena max.1h koncentrace	21	10	4	4	6	11	14	20	2	24	25	1
	hodina, kdy byla dosažena max.1h koncentrace (UTC)	17	17	5	5	6	9	7	5	6	9	19	18
NO _x	prům. měsíční koncentrace	4.7	7.4	6.6	4.8	3.2	2.2	2.4	2.6	3.5	3.5	5.1	4.9
	max. 24h koncentrace	10.9	17.0	9.7	8.4	6.2	3.2	5.1	4.5	6.4	10.5	15.3	9.6
	den, kdy byla dosažena max.24h koncentrace	21	11	22	2	6	24	14	21	26	24	25	1
	max. 1h koncentrace	25.1	27.2	20.3	28.3	17.0	13.8	44.2	16.8	35.0	51.8	41.1	29.8
	den, kdy byla dosažena max.1h koncentrace	21	10	22	4	6	11	14	20	2	24	25	1
	hodina, kdy byla dosažena max.1h koncentrace (UTC)	17	17	6	5	6	9	7	5	6	9	19	10

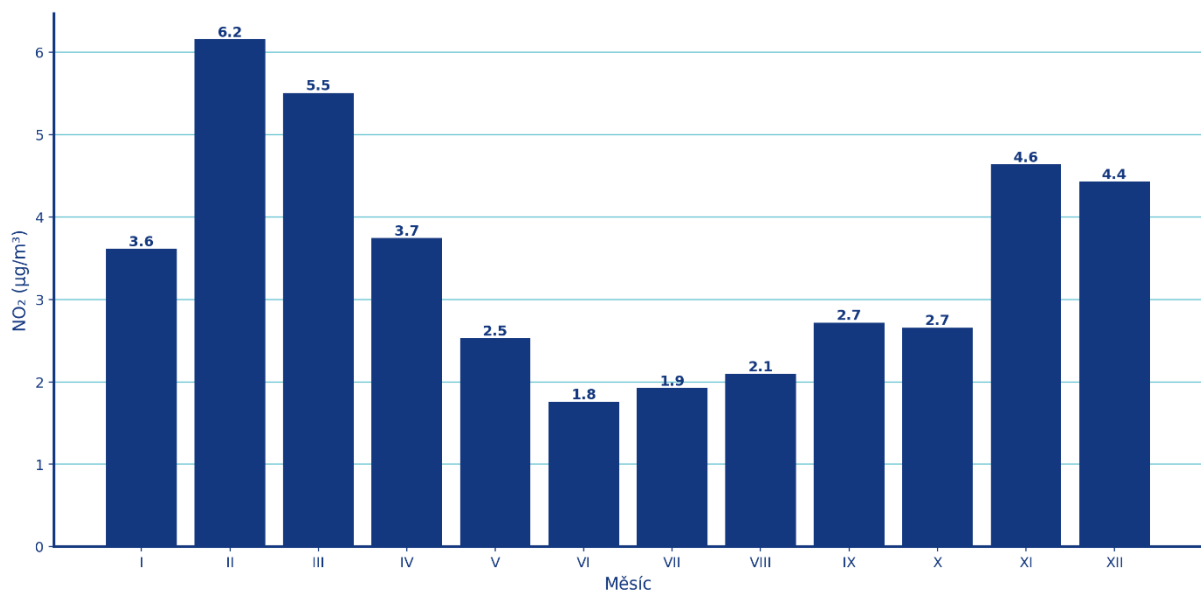


Obrázek 1 Průměrné denní koncentrace částic prašného aerosolu PM₁₀ (v µg.m⁻³), Jeseník-lázně, 2025

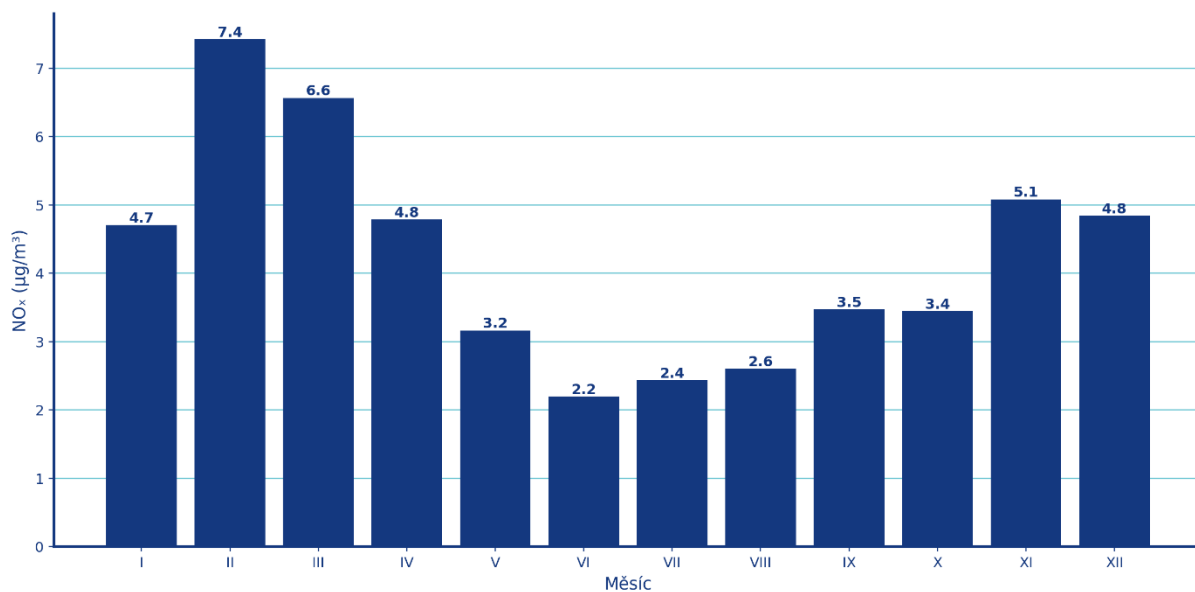




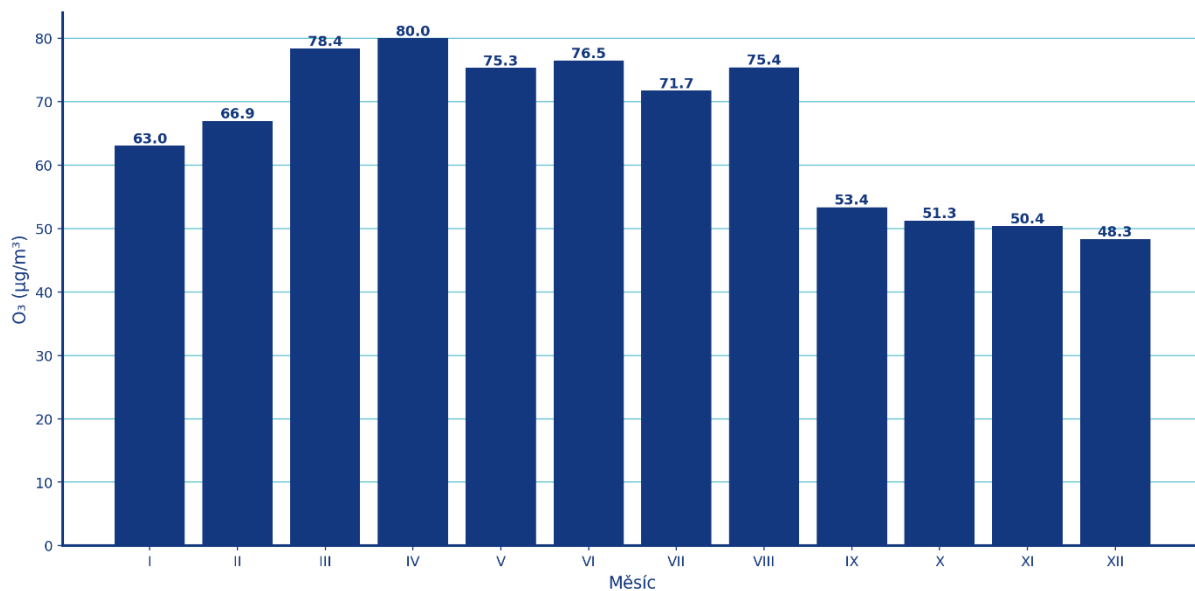
Obrázek 3 Průměrné měsíční koncentrace SO₂, Jeseník-lázně, 2025



Obrázek 4 Průměrné měsíční koncentrace NO₂, Jeseník-lázně, 2025



Obrázek 5 Průměrné měsíční koncentrace NO_x, Jeseník-lázně, 2025



Obrázek 6 Průměrné měsíční koncentrace O₃, Jeseník-lázně, 2025