

Kvalita ovzduší Jeseník-lázně

Chladné období X/2024 – III/2025

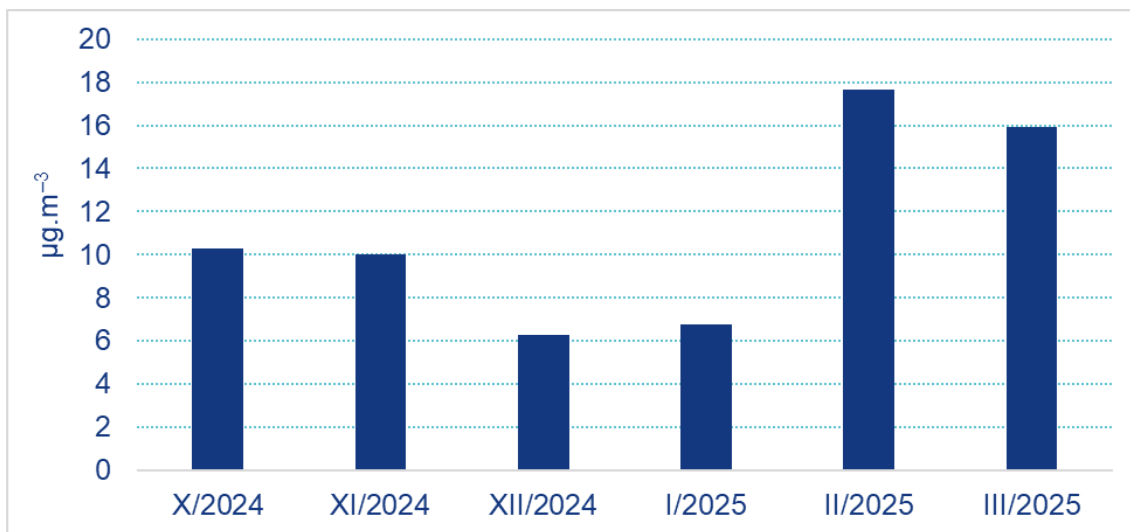
Odborná zpráva

RNDr. Vladimíra Volná, Ph.D.

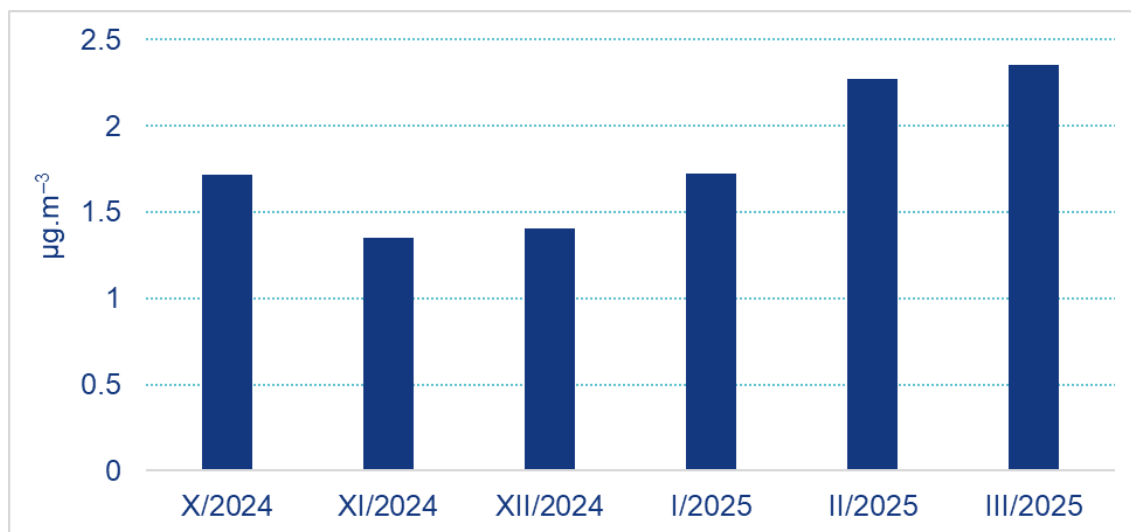
Oddělení kvality ovzduší, pobočka Ostrava, duben 2025

Tabulka 1 Jeseník-lázně, říjen 2024 až březen 2025, měsíční charakteristiky

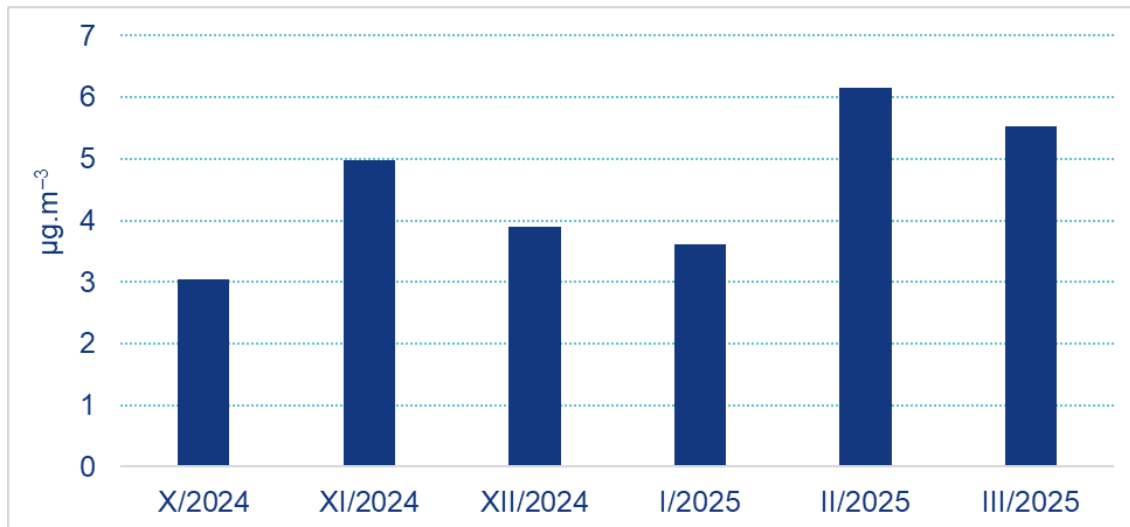
		X/24	XI/24	XII/24	I/25	II/25	III/25
O₃	prům. měsíční koncentrace	55.8	50.9	53.9	63.1	67.0	78.0
	max. 8h koncentrace	82.1	76.1	86.2	86.4	97.9	126.8
	den, kdy byla dosažena max.8h koncentrace	25	11	31	20	22	9
	max. 1h koncentrace	86.2	89.6	89.0	87.6	100.7	129.3
	den, kdy byla dosažena max.1h koncentrace	25	11	30	20	22	9
	hodina, kdy byla dosažena max.1h koncentrace (UTC)	10	14	23	1	12	6
PM₁₀	prům. měsíční koncentrace	10.3	10.0	6.3	6.7	17.6	15.9
	max. 24h koncentrace	22.9	32.4	11.6	18.0	45.4	31.0
	den, kdy byla dosažena max.24h koncentrace	27	7	12	21	11	29
	max. 1h koncentrace	36.6	57.4	33.1	31.3	86.0	60.0
	den, kdy byla dosažena max.1h koncentrace	22	7	8	21	11	11
	hodina, kdy byla dosažena max.1h koncentrace (UTC)	18	16	18	16	18	8
SO₂	prům. měsíční koncentrace	1.7	1.3	1.4	1.7	2.3	2.4
	max. 24h koncentrace	4.7	1.9	3.9	4.0	4.7	7.3
	den, kdy byla dosažena max.24h koncentrace	25	11	19	22	22	7
	max. 1h koncentrace	11.5	4.8	8.5	15.7	12.2	11.5
	den, kdy byla dosažena max.1h koncentrace	24	11	19	22	22	9
	hodina, kdy byla dosažena max.1h koncentrace (UTC)	6	15	3	10	9	17
NO₂	prům. měsíční koncentrace	3.0	5.0	3.9	3.6	6.2	5.5
	max. 24h koncentrace	6.6	13.4	7.2	9.4	14.3	8.3
	den, kdy byla dosažena max.24h koncentrace	24	8	9	21	11	22
	max. 1h koncentrace	16.8	26.0	16.8	22.2	25.8	12.6
	den, kdy byla dosažena max.1h koncentrace	16	11	8	21	10	4
	hodina, kdy byla dosažena max.1h koncentrace (UTC)	6	8	17	17	17	5
NO_x	prům. měsíční koncentrace	4.2	6.4	5.1	4.7	7.4	6.6
	max. 24h koncentrace	8.6	16.1	9.1	10.9	17.0	9.7
	den, kdy byla dosažena max.24h koncentrace	24	8	9	21	11	22
	max. 1h koncentrace	24.1	36.9	24.9	25.1	27.2	20.3
	den, kdy byla dosažena max.1h koncentrace	16	11	5	21	10	22
	hodina, kdy byla dosažena max.1h koncentrace (UTC)	6	8	9	17	17	6



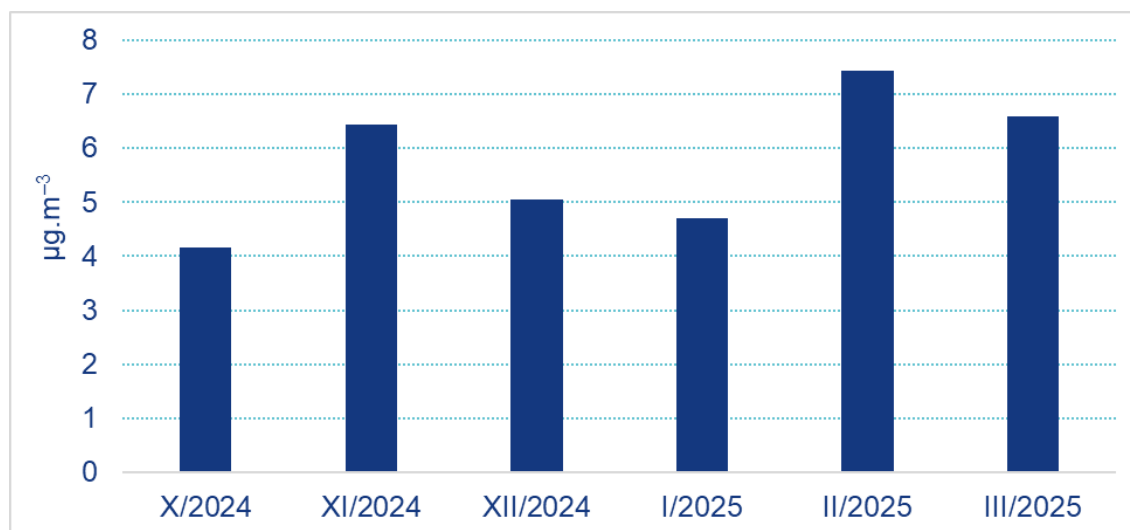
Obrázek 1 Průměrné měsíční koncentrace PM₁₀, Jeseník-lázně, říjen 2024 až březen 2025



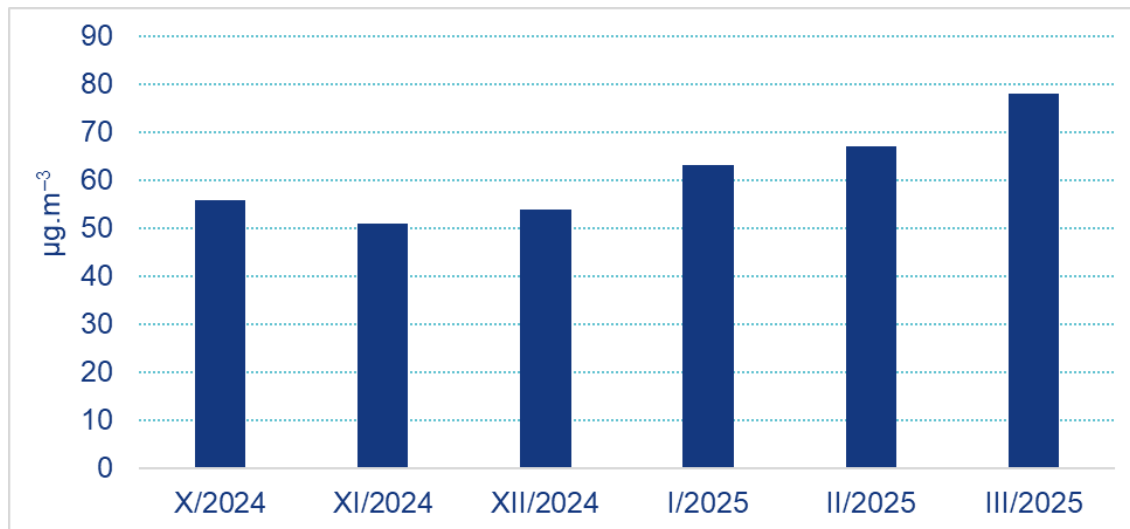
Obrázek 2 Průměrné měsíční koncentrace SO₂, Jeseník-lázně, říjen 2024 až březen 2025



Obrázek 3 Průměrné měsíční koncentrace NO₂, Jeseník-lázně, říjen 2024 až březen 2025



Obrázek 4 Průměrné měsíční koncentrace NO_x, Jeseník-lázně, říjen 2024 až březen 2025



Obrázek 5 Průměrné měsíční koncentrace O_3 , Jeseník-lázně, říjen 2024 až březen 2025