

# Kvalita ovzduší Jeseník-lázně

## Chladné období X/2025 – III/2026

### Odborná zpráva

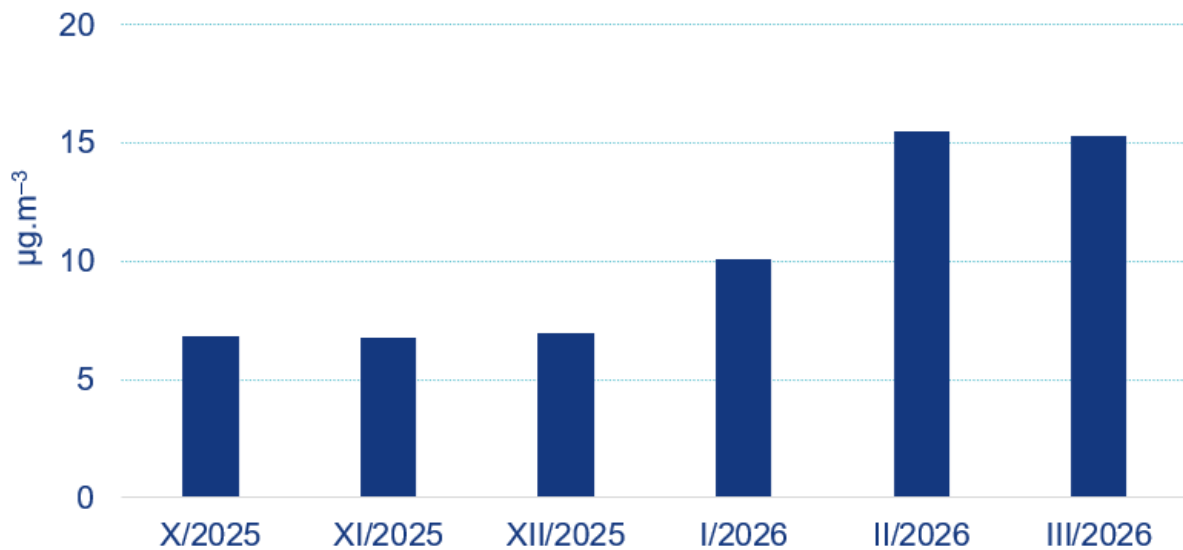
*RNDr. Vladimíra Volná, Ph.D.*

*Oddělení kvality ovzduší, pobočka Ostrava, duben 2026*

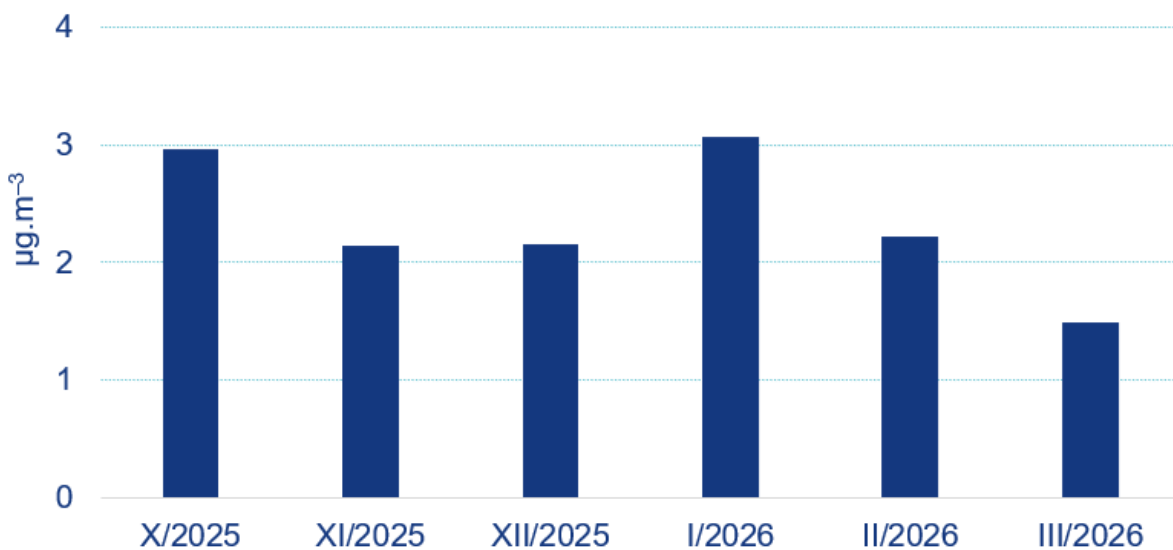
Tabulka 1 Jeseník-lázně, říjen 2025 až březen 2026, měsíční charakteristiky

		X/25	XI/25	XII/25	I/26	II/26	III/26
<b>O<sub>3</sub></b>	<b>prům. měsíční koncentrace</b>	<b>51.3</b>	<b>50.4</b>	<b>48.3</b>	<b>58.3</b>	-	<b>76.9</b>
	<b>max. 8h koncentrace</b>	<b>75.8</b>	<b>81.5</b>	<b>82.2</b>	<b>95.3</b>	-	<b>105.2</b>
	den, kdy byla dosažena max.8h koncentrace	24	6	29	19	-	9
	<b>max. 1h koncentrace</b>	<b>84.8</b>	<b>84.2</b>	<b>91.8</b>	<b>96.0</b>	-	<b>108.1</b>
	den, kdy byla dosažena max.1h koncentrace	23	5	29	18	-	9
	hodina, kdy byla dosažena max.1h koncentrace (UTC)	19	22	4	21	-	13
<b>PM<sub>10</sub></b>	<b>prům. měsíční koncentrace</b>	<b>6.9</b>	<b>6.8</b>	<b>6.9</b>	<b>10.1</b>	<b>15.5</b>	<b>15.3</b>
	<b>max. 24h koncentrace</b>	<b>18.1</b>	<b>12.6</b>	<b>23.6</b>	<b>39.2</b>	<b>49.6</b>	<b>30.0</b>
	den, kdy byla dosažena max.24h koncentrace	21	23	21	10	3	19
	<b>max. 1h koncentrace</b>	<b>36.7</b>	<b>27.1</b>	<b>63.2</b>	<b>72.1</b>	<b>82.5</b>	<b>50.7</b>
	den, kdy byla dosažena max.1h koncentrace	21	23	21	10	5	19
	hodina, kdy byla dosažena max.1h koncentrace (UTC)	6	7	21	3	17	18
<b>SO<sub>2</sub></b>	<b>prům. měsíční koncentrace</b>	<b>3.0</b>	<b>2.1</b>	<b>2.2</b>	<b>3.1</b>	<b>2.2</b>	<b>1.5</b>
	<b>max. 24h koncentrace</b>	<b>6.4</b>	<b>4.2</b>	<b>5.2</b>	<b>7.2</b>	<b>8.3</b>	<b>3.4</b>
	den, kdy byla dosažena max.24h koncentrace	21	24	3	24	2	14
	<b>max. 1h koncentrace</b>	<b>7.2</b>	<b>5.9</b>	<b>11.5</b>	<b>10.1</b>	<b>12.8</b>	<b>23.7</b>
	den, kdy byla dosažena max.1h koncentrace	21	1	3	23	2	13
	hodina, kdy byla dosažena max.1h koncentrace (UTC)	9	20	9	18	16	13
<b>NO<sub>2</sub></b>	<b>prům. měsíční koncentrace</b>	<b>2.7</b>	<b>4.6</b>	<b>4.4</b>	<b>7.6</b>	<b>7.6</b>	<b>5.0</b>
	<b>max. 24h koncentrace</b>	<b>5.8</b>	<b>13.9</b>	<b>8.0</b>	<b>29.9</b>	<b>20.1</b>	<b>7.4</b>
	den, kdy byla dosažena max.24h koncentrace	24	25	1	24	3	18
	<b>max. 1h koncentrace</b>	<b>23.7</b>	<b>30.8</b>	<b>25.8</b>	<b>50.9</b>	<b>29.3</b>	<b>17.2</b>
	den, kdy byla dosažena max.1h koncentrace	24	25	1	23	5	6
	hodina, kdy byla dosažena max.1h koncentrace (UTC)	9	19	18	18	15	6
<b>NO<sub>x</sub></b>	<b>prům. měsíční koncentrace</b>	<b>3.5</b>	<b>5.1</b>	<b>4.9</b>	<b>8.0</b>	<b>8.0</b>	<b>5.0</b>
	<b>max. 24h koncentrace</b>	<b>10.5</b>	<b>15.3</b>	<b>9.6</b>	<b>32.5</b>	<b>21.2</b>	<b>7.9</b>
	den, kdy byla dosažena max.24h koncentrace	24	25	1	24	3	18
	<b>max. 1h koncentrace</b>	<b>51.8</b>	<b>41.1</b>	<b>29.8</b>	<b>51.6</b>	<b>33.9</b>	<b>19.7</b>
	den, kdy byla dosažena max.1h koncentrace	24	25	1	23	8	6
	hodina, kdy byla dosažena max.1h koncentrace (UTC)	9	19	10	18	5	6

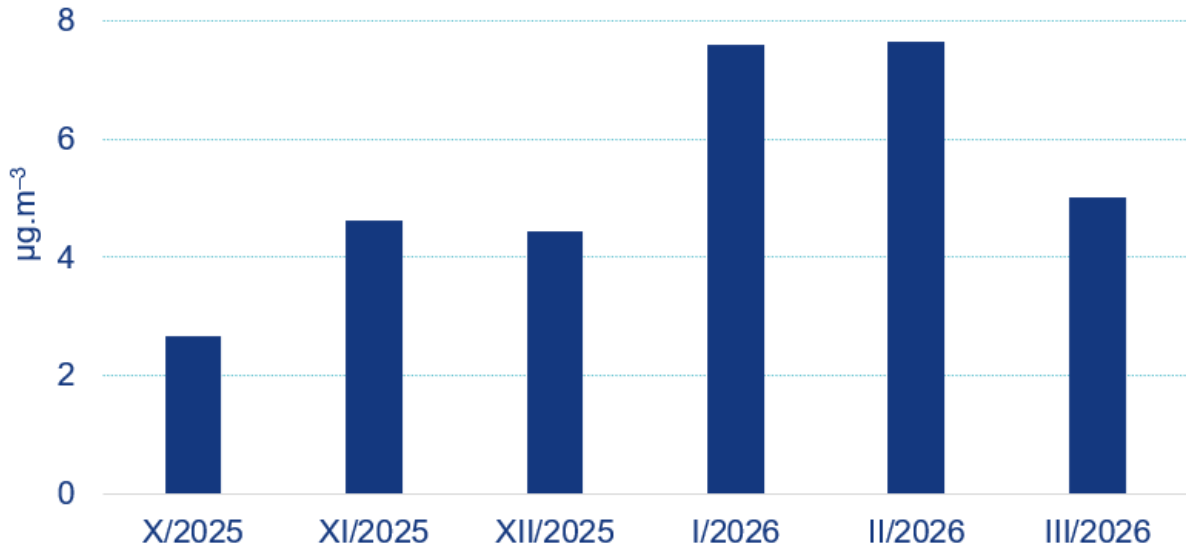
Pozn.: koncentrace O<sub>3</sub> za únor 2026 nebyly vyhodnoceny z důvodu technických výpadků dat (nedostatek věrohodných údajů v daném měsíci).



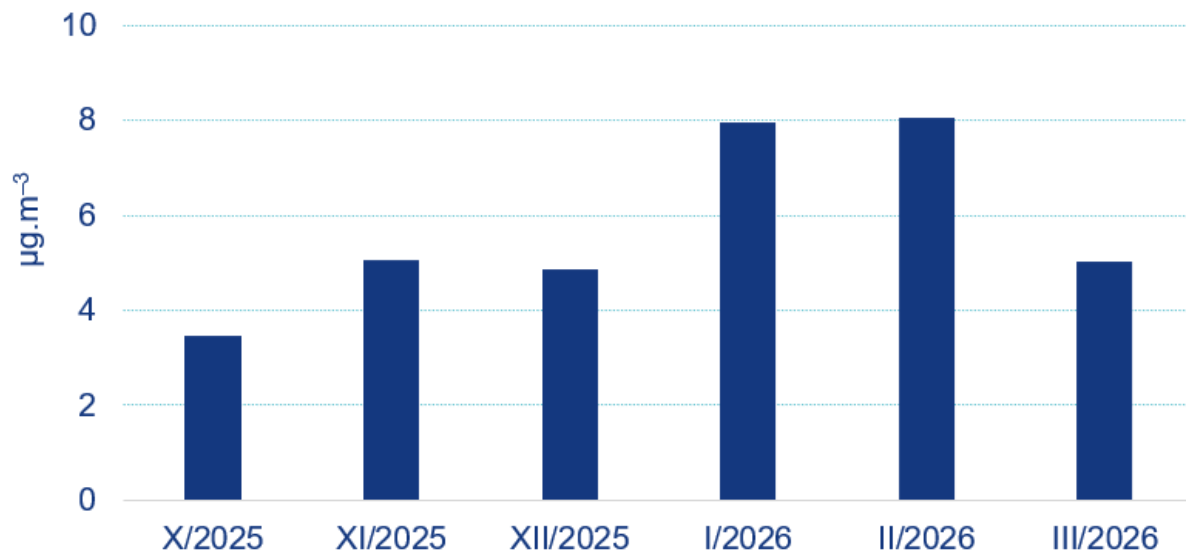
Obrázek 1 Průměrné měsíční koncentrace PM<sub>10</sub>, Jeseník-lázně, říjen 2025 až březen 2026



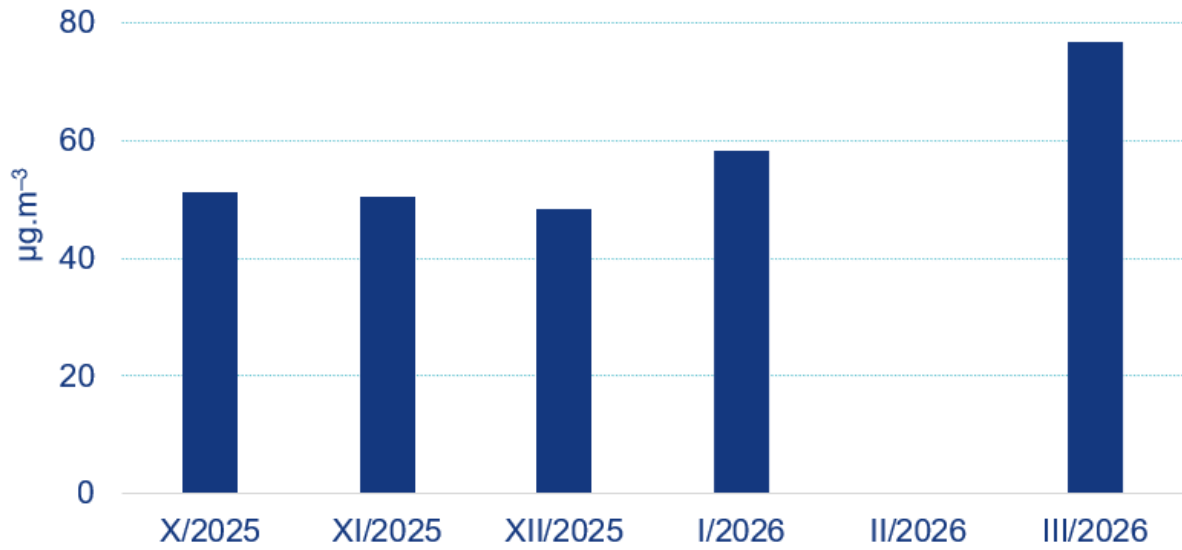
Obrázek 2 Průměrné měsíční koncentrace SO<sub>2</sub>, Jeseník-lázně, říjen 2025 až březen 2026



Obrázek 3 Průměrné měsíční koncentrace NO<sub>2</sub>, Jeseník-lázně, říjen 2025 až březen 2026



Obrázek 4 Průměrné měsíční koncentrace NO<sub>x</sub>, Jeseník-lázně, říjen 2025 až březen 2026



Obrázek 5 Průměrné měsíční koncentrace O<sub>3</sub>, Jeseník-lázně, říjen 2025 až březen 2026