

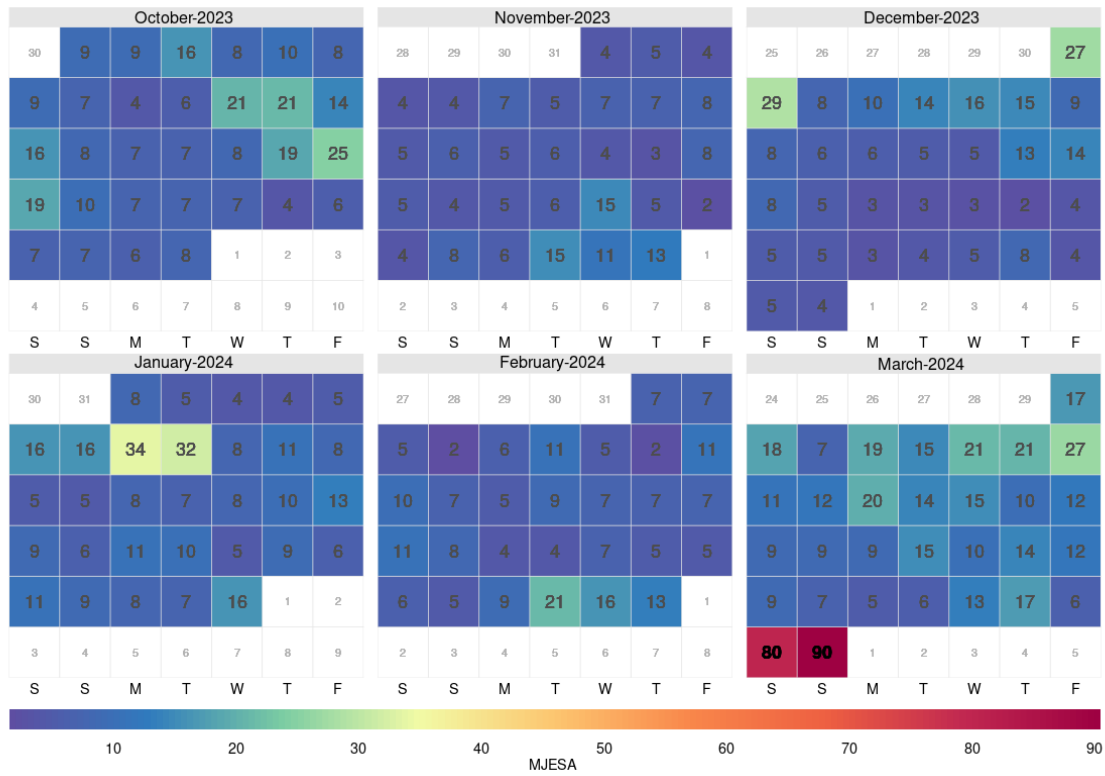
# Kvalita ovzduší Jeseník-lázně, říjen 2023 až březen 2024

Odborná zpráva

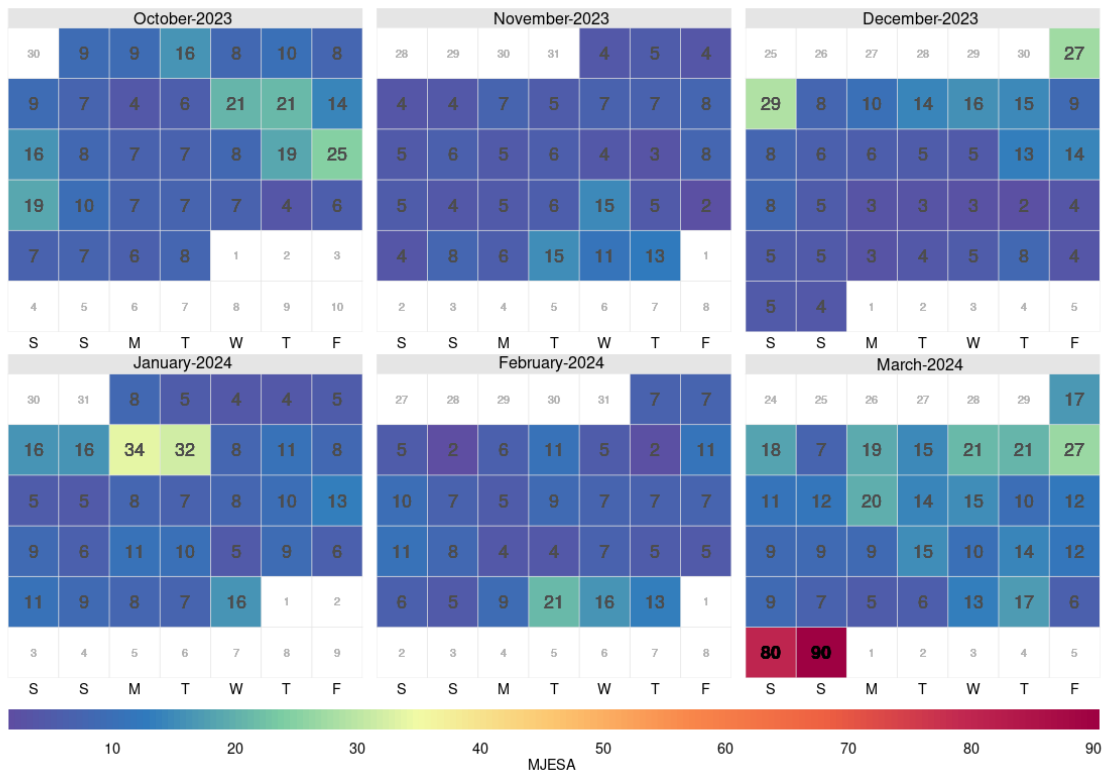
*RNDr. Vladimíra Volná, Ph.D. (Oddělení kvality ovzduší, pobočka Ostrava), duben 2024*

		X/23	XI/23	XII/23	I/24	II/24	III/24
<b>O<sub>3</sub></b>	<b>prům. měsíční koncentrace</b>	<b>55.8</b>	<b>43.6</b>	<b>44.9</b>	<b>54.6</b>	<b>51.5</b>	<b>57.0</b>
	<b>max. 8h koncentrace</b>	<b>90.3</b>	<b>72.4</b>	<b>75.6</b>	<b>74.9</b>	<b>70.0</b>	<b>82.2</b>
	den, kdy byla dosažena max.8h koncentrace	3	7	22	25	8	29
	<b>max. 1h koncentrace</b>	<b>93.8</b>	<b>76.4</b>	<b>78.0</b>	<b>76.0</b>	<b>77.4</b>	<b>86.8</b>
	den, kdy byla dosažena max.1h koncentrace	3	7	22	25	7	29
	hodina, kdy byla dosažena max.1h koncentrace (UTC)	16	11	11	11	21	11
<b>PM<sub>10</sub></b>	<b>prům. měsíční koncentrace</b>	<b>10.3</b>	<b>6.4</b>	<b>8.3</b>	<b>10.2</b>	<b>7.7</b>	<b>17.7</b>
	<b>max. 24h koncentrace</b>	<b>24.5</b>	<b>15.5</b>	<b>28.6</b>	<b>34.0</b>	<b>21.1</b>	<b>90.1</b>
	den, kdy byla dosažena max.24h koncentrace	20	28	2	8	27	31
	<b>max. 1h koncentrace</b>	<b>54.4</b>	<b>34.6</b>	<b>79.1</b>	<b>58.2</b>	<b>58.9</b>	<b>144.9</b>
	den, kdy byla dosažena max.1h koncentrace	20	28	2	9	27	30
	hodina, kdy byla dosažena max.1h koncentrace (UTC)	22	14	1	16	20	11
<b>SO<sub>2</sub></b>	<b>prům. měsíční koncentrace</b>	<b>2.4</b>	<b>2.1</b>	<b>1.8</b>	<b>2.0</b>	<b>2.3</b>	<b>2.2</b>
	<b>max. 24h koncentrace</b>	<b>6.1</b>	<b>4.9</b>	<b>4.4</b>	<b>4.8</b>	<b>5.0</b>	<b>5.5</b>
	den, kdy byla dosažena max.24h koncentrace	19	28	21	18	8	27
	<b>max. 1h koncentrace</b>	<b>9.1</b>	<b>6.9</b>	<b>8.0</b>	<b>6.1</b>	<b>7.7</b>	<b>9.9</b>
	den, kdy byla dosažena max.1h koncentrace	19	28	1	17	9	27
	hodina, kdy byla dosažena max.1h koncentrace (UTC)	6	9	22	18	3	3
<b>NO<sub>2</sub></b>	<b>prům. měsíční koncentrace</b>	<b>3.4</b>	<b>3.9</b>	<b>5.1</b>	<b>4.9</b>	<b>3.6</b>	<b>4.3</b>
	<b>max. 24h koncentrace</b>	<b>5.1</b>	<b>11.1</b>	<b>15.0</b>	<b>12.1</b>	<b>7.3</b>	<b>7.3</b>
	den, kdy byla dosažena max.24h koncentrace	27	28	7	9	28	6
	<b>max. 1h koncentrace</b>	<b>16.5</b>	<b>18.4</b>	<b>37.7</b>	<b>23.3</b>	<b>12.1</b>	<b>15.7</b>
	den, kdy byla dosažena max.1h koncentrace	27	28	2	10	8	21
	hodina, kdy byla dosažena max.1h koncentrace (UTC)	16	9	0	13	23	6
<b>NO<sub>x</sub></b>	<b>prům. měsíční koncentrace</b>	<b>4.2</b>	<b>5.2</b>	<b>6.5</b>	<b>6.3</b>	<b>4.9</b>	<b>5.6</b>
	<b>max. 24h koncentrace</b>	<b>6.9</b>	<b>13.5</b>	<b>18.8</b>	<b>14.8</b>	<b>9.3</b>	<b>8.8</b>
	den, kdy byla dosažena max.24h koncentrace	20	28	7	9	29	8
	<b>max. 1h koncentrace</b>	<b>22.0</b>	<b>36.3</b>	<b>41.3</b>	<b>29.8</b>	<b>23.9</b>	<b>27.0</b>
	den, kdy byla dosažena max.1h koncentrace	20	22	2	10	29	8
	hodina, kdy byla dosažena max.1h koncentrace (UTC)	12	14	0	13	8	7

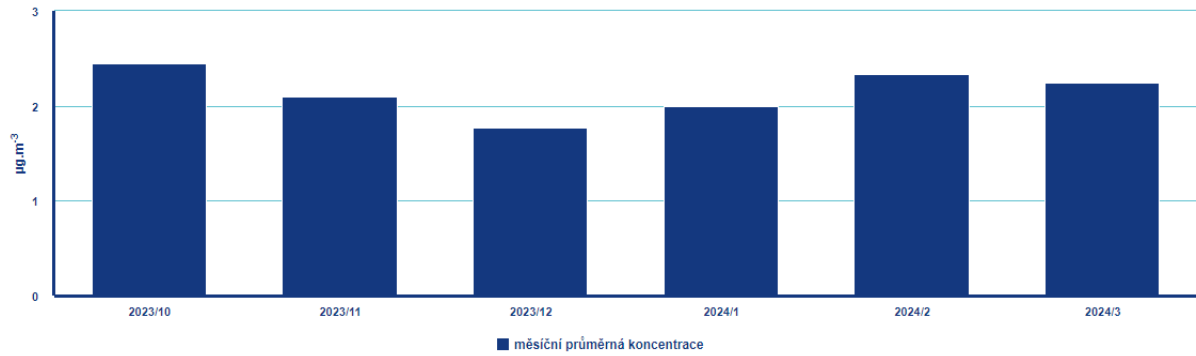
Tabulka 1 Jeseník-lázně, říjen 2023 až březen 2024, měsíční charakteristiky



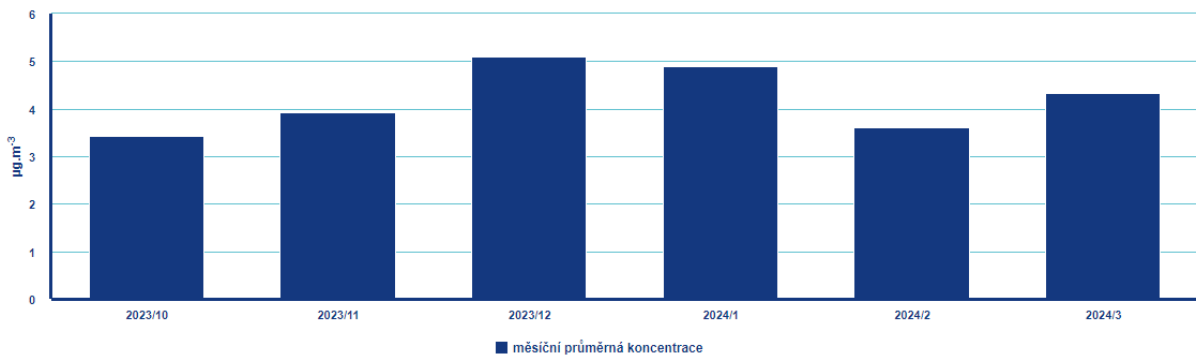
Obrázek 1 Průměrné denní koncentrace částic prašného aerosolu PM<sub>10</sub>, Jeseník-lázně, říjen 2023 až březen 2024



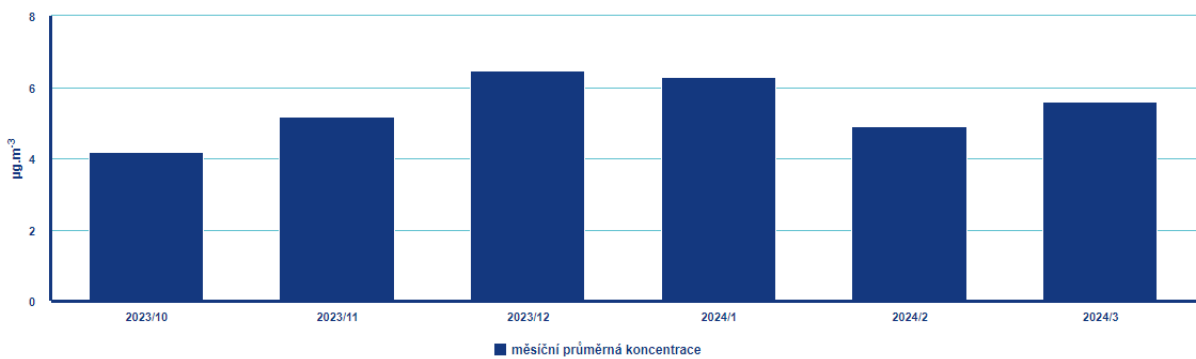
Obrázek 2 Maximální hodinové koncentrace částic prašného aerosolu PM<sub>10</sub>, Jeseník-lázně, říjen 2023 až březen 2024



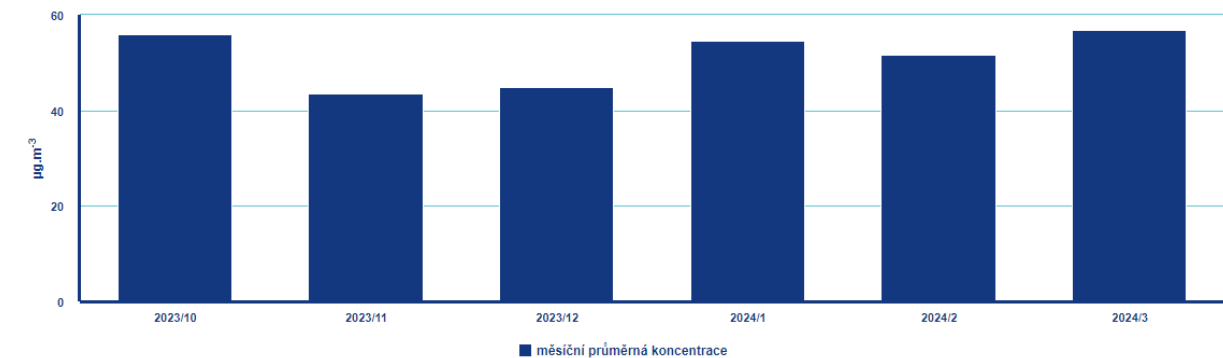
Obrázek 3 Průměrné denní koncentrace SO<sub>2</sub>, Jeseník-lázně, říjen 2023 až březen 2024



Obrázek 4 Průměrné denní koncentrace NO<sub>2</sub>, Jeseník-lázně, říjen 2023 až březen 2024



Obrázek 5 Průměrné denní koncentrace NO<sub>x</sub>, Jeseník-lázně, říjen 2023 až březen 2024



Obrázek 5 Průměrné denní koncentrace O<sub>3</sub>, Jeseník-lázně, říjen 2023 až březen 2024