

## Oblasti se zhoršenou kvalitou ovzduší

Nejvíce postižené lokality:

<b>Smogová situace v ČR; lokality s nejvyšším počtem překročení imisního limitu v roce 2014<sup>1</sup></b>				
<b>Znečišťující látka</b>	<b>Imisní limit</b>	<b>Max. povolený počet překročení</b>		<b>Jednotka</b>
<b>PM10</b>	<b>50</b>	<b>35</b>		<b>µg/m<sup>3</sup></b>
<b>Pořadí</b>	<b>Název lokality</b>	<b>Dodavatel dat</b>	<b>Počet překročení</b>	<b>Maximální koncentrace (doba průměrování 24 hod.)<sup>2</sup></b>
1	Věřňovice	ČHMÚ-pobočka Ostrava AIM	116	233,2
2	Orlová	ČHMÚ-pobočka Ostrava AIM	99	220,6
3	Ostrava-Přívoz	ČHMÚ-pobočka Ostrava AIM	99	220,2
4	Kladno-Švermov	ČHMÚ - Libuš AIM	98	128,8
5	Český Těšín	ČHMÚ-pobočka Ostrava AIM	95	285,2
6	Karviná	ČHMÚ-pobočka Ostrava AIM	93	234,2
7	Ostrava-Zábřeh	ČHMÚ-pobočka Ostrava AIM	92	201,1
8	Haviřov	ČHMÚ-pobočka Ostrava AIM	90	263
9	Ostrava-Fifejdy	ČHMÚ-pobočka Ostrava AIM	78	193,8
10	Frýdek-Místek	ČHMÚ-pobočka Ostrava AIM	67	239,6
11	Studénka	ČHMÚ-pobočka Ostrava AIM	67	194,5
12	Lom	ČHMÚ-pobočka Ústí n/Labem-AIM	66	118,2
13	Most	ČHMÚ-pobočka Ústí n/Labem-AIM	64	99
14	Ostrava-Českobratrská (hot spot)	ČHMÚ - pob.Brno	60	192
15	Praha 8 - Karlín	ČHMÚ - Libuš AIM	59	80,6
16	Opava-Kateřinky	ČHMÚ-pobočka Ostrava AIM	58	205,8
17	Třinec-Kosmos	ČHMÚ-pobočka Ostrava AIM	57	240

<sup>1</sup> Zdroj: ČHMÚ [15. 01. 2015]

[http://www.chmi.cz/files/portal/docs/uoco/web\\_generator/exceed/summary/chmu\\_2014\\_CZ.html](http://www.chmi.cz/files/portal/docs/uoco/web_generator/exceed/summary/chmu_2014_CZ.html)

<sup>2</sup> Doporučená hodnota dle zákona 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší: 24 hod./50 µg/m<sup>3</sup>

18	Chomutov	ČHMÚ-pobočka Ústí n/Labem-AIM	57	98,1
19	Ústí n.L.-město	ČHMÚ-pobočka Ústí n/Labem-AIM	56	95,4
20	Prostějov	ČHMÚ-pobočka Ostrava AIM	54	159,8
21	Olomouc-Hejčín	ČHMÚ-pobočka Ostrava AIM	54	142,2
22	Děčín	ČHMÚ-pobočka Ústí n/Labem-AIM	54	94,4
23	Praha 2 - Legerova (hot spot)	ČHMÚ - Libuš AIM	54	92,8
24	Teplice	ČHMÚ-pobočka Ústí n/Labem-AIM	51	123,3
25	Praha 10 - Vršovice	ČHMÚ - Libuš AIM	51	87,8
26	Ústí n.L.-Všebořická (hot spot)	ČHMÚ-pobočka Ústí n/Labem	50	95
27	Tábor	ČHMÚ - pob. Plzeň	49	91,5
28	Třinec-Kanada	ČHMÚ-pobočka Ostrava AIM	46	163,5
29	Ostrava-Poruba/ČHMÚ	ČHMÚ - pob. Ostrava	46	141,4
30	Litoměřice	ČHMÚ-pobočka Ústí n/Labem-AIM	44	97,2
31	Beroun	ČHMÚ - Libuš AIM	44	81,4
32	Krupka	ČHMÚ-pobočka Ústí n/Labem-AIM	43	104,3
33	Praha 5 - Smíchov	ČHMÚ - Libuš AIM	43	77,9
34	Praha 10 - Průmyslová	ČHMÚ - Libuš AIM	42	85,6
35	Přerov	ČHMÚ- pob. Ostrava AIM	41	193,3
36	Plzeň - mobil	ČHMÚ - pob. Plzeň	41	88,3
37	Uherské Hradiště	ČHMÚ- Brno AIM	39	125,5
38	Plzeň-střed	ČHMÚ - pob. Plzeň	39	94
39	Návší u Jablunkova	ČHMÚ - pob. Ostrava	38	123,5
40	Staňkov	ČHMÚ - pobočka Ústí n/Labem	38	100
41	Praha 6 - Suchdol	ČHMÚ - Libuš AIM	37	88,7
42	Tušimice	ČHMÚ- pobočka Ústí n/Labem-AIM	37	74,3

**Přehled lokalit, kde byl v letech 2009-2013<sup>3</sup> překročen imisní limit pro roční průměrnou koncentraci PM10<sup>4</sup>**

Pozn.: doporučený roční limit dle zákona č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší: rok/40 µg.m-3

Lokalita	Vlastník	2009	2010	2011	2012	2013
Pha5-Svornosti	ZÚ Ústí n. L	39,8	41,5	35,6	29,8	34,1
Brno-Svatoplukova	SM Brno	40,9	43,7	39,1	34,7	38,1
Buštěhrad	ZÚ Ústí n. L	38,3	44,1	40,5	37,5	37,5
Kladno -Vrapice	ZÚ Ústí n. L	37,2	42,6	40,1	37,2	
Kladno - Rozdělov	ZÚ Ústí n. L		44,3		39,6	
Kladno-Švermov	ČHMÚ	39,1	41,7	38,6	36,6	
Stehelčeves	ZÚ Ústí n. L	49	89,8	55,1	43,7	
Bohumín	ČHMÚ,MSK	53,1	63,9	52,5	52,6	
Český Těšín	ČHMÚ	45,8	53,6	48	46,1	44,7
Důl ČSA u Karviné	ČHMÚ,MSK				43,6	
Frýdek-Místek	ČHMÚ	36,2	45,9	39,3	38,3	38
Haviřov	ČHMÚ	43,7	53,3	43,9	44,3	44,9
Karviná-ZÚ	ZÚ, SMOva	44	50,4	49,5	46,2	29,6
Karviná	ČHMÚ	44,5	54,3	44,6	45,3	43,4
Ostrava-Českobratrská (hot spot)	ČHMÚ	43,8	50,5	43,6	42,4	40,3
Ostrava-Fifejdy	ČHMÚ	40,6	51,4	42,2	41,5	40,6
Ostrava-Mariánské Hory	ZÚ, SMOva	36	40,2	47,2	42,5	38,7
Ostrava-Přívoz	ČHMÚ	46,5	52,1	44,9	44	43,7
Ostrava-Radvanice ZÚ	ZÚ, SMOva	47,5	61,7	49,4	49,2	52,5
Ostrava Radvanice OZO	ZÚ, SMOva					43,7
Orlová	ČHMÚ	44,3	50,9	45,2	45,9	44,1
Ostrava-Zábřeh	ČHMÚ	40,1	51	41	40,9	45,7
Petrovice u Karviné OÚ	ČHMÚ,MSK				59,7	

<sup>3</sup> Pozn.: Dle zákona č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, se kvalita ovzduší hodnotí v pětiletých klouzavých průměrech

<sup>4</sup> Zdroj: [http://portal.chmi.cz/files/portal/docs/uoco/isko/grafroc/13groc/gr13cz/tab/tabIV1-1\\_CZ.html](http://portal.chmi.cz/files/portal/docs/uoco/isko/grafroc/13groc/gr13cz/tab/tabIV1-1_CZ.html)

Studénka	ČHMÚ	35,8	44	36,8	35,9	36,3
Třinec-Kanada	MTŘ	34,8	43,8	35,7	32,3	30,8
Třinec-Kosmos	ČHMÚ	35,9	45	40,1	38,8	38,3
Věřňovice	ČHMÚ,MSK	52,5	66	51,2	56,3	47
Uherské Hradiště	ČHMÚ	36,1	40,3	36,4	35,8	32,3
Zlín-Svit	MZLI		33,3	44,9		34,9