

XI. TABULKY

Tab. XI.1 Stanice s nejvyššími počty překročení 24hod. limitu PM₁₀

| KMPL | Lokalita | Okres | Vlastník | Metoda měření | Klasifikace | pIL | Max. 24h koncentrace [μg.m ⁻³] | 36. nejvyšší 24h koncentrace [μg.m ⁻³] |
|-------|----------------------------------|------------------|------------|---------------|-------------|-----------|--|--|
| TVERA | Věřňovice | Karviná | ČHMÚ | RADIO | B/R/AI-NCI | 74 | 218,5 | 71,8 |
| TOREK | Ostrava-Radvanice ZÚ | Ostrava-město | ZÚ, SMOva | OPEL | I/S/IR | 62 | 187,7 | 58,9 |
| TOCBA | Ostrava-Českobratrská (hot spot) | Ostrava-město | ČHMÚ | OPEL | T/U/CR | 47 | 260,8 | 54,8 |
| TRYCA | Rychvald | Karviná | ČHMÚ | RADIO | B/U/R | 40 | 217,6 | 55,3 |
| TOPRA | Ostrava-Přívoz | Ostrava-město | ČHMÚ | RADIO | I/U/IR | 39 | 181,3 | 52,6 |
| TKARA | Karviná | Karviná | ČHMÚ | RADIO | B/U/R | 36 | 233,3 | 50,9 |
| SKLSA | Kladno-Švermov | Kladno | ČHMÚ | RADIO | B/U/RI | 36 | 128,3 | 50,6 |
| THARA | Haviřov | Karviná | ČHMÚ | RADIO | B/U/R | 35 | 185,3 | 48,9 |
| ULOMA | Lom | Most | ČHMÚ | RADIO | B/R/IN-NCI | 35 | 133,5 | 50,0 |
| TOROK | Ostrava-Radvanice OZO | Ostrava-město | ZÚ, SMOva | RADIO | B/S/R | 33 | 188,5 | 48,4 |
| MPHRA | Hranice | Přerov | MHRA | OPEL | B/U/RC | 31 | 118,3 | 49,3 |
| TCTNA | Český Těšín | Karviná | ČHMÚ | RADIO | B/U/R | 30 | 209,7 | 46,7 |
| USTEA | Štětí | Litoměřice | MSTE | OPEL | B/U/R | 30 | 120,8 | 48,5 |
| BBNVA | Brno-Úvoz (hot spot) | Brno-město | ČHMÚ | OPEL | T/U/R | 30 | 107,5 | 48,0 |
| ZZZSA | Zlín - ZŠ Kvítkova | Zlín | MZLI | RADIO | B/U/R | 29 | 140,1 | 47,2 |
| PPLRA | Plzeň-Roudná | Plzeň-město | ZÚ Ústí nL | OPEL | B/U/R | 29 | 108,2 | 47,3 |
| BBMSA | Brno-Svatoplukova | Brno-město | SMBрно | OPEL | T/U/R | 29 | 92,4 | 47,4 |
| AVRSA | Praha 10-Vršovice | Praha 10 | ČHMÚ | RADIO | T/U/R | 28 | 113,3 | 45,3 |
| MOLJA | Olomouc-Hejčín | Olomouc | ČHMÚ | RADIO | B/U/R | 27 | 118,7 | 45,7 |
| MLOSA | Loštice | Šumperk | OLOŠ | OPEL | B/R/A-NCI | 27 | 96,7 | 43,2 |
| TOZRA | Ostrava-Zábřeh | Ostrava-město | ČHMÚ | RADIO | B/U/R | 26 | 170,5 | 46,5 |
| ZUHRA | Uherské Hradiště | Uherské Hradiště | ČHMÚ | RADIO | T/U/RC | 26 | 125,1 | 44,2 |
| ZOTMA | Otrokovice-město | Zlín | MOTRO | OPEL | T/U/RIC | 26 | 123,5 | 46,5 |
| MPPRA | Přerov | Přerov | ČHMÚ | RADIO | B/U/CR | 26 | 111,5 | 43,9 |
| TKAOK | Karviná-ZÚ | Karviná | ZÚ-Ostrava | OPEL | T/U/R | 25 | 186,2 | 43,8 |
| TTRKA | Třinec-Kanada | Frýdek-Místek | SMTř. | RADIO | B/S/RN | 25 | 159,6 | 43,9 |

| KMPL | Lokalita | Okres | Vlastník | Metoda měření | Klasifikace | pIL | Max. 24h koncentrace [$\mu\text{g}\cdot\text{m}^{-3}$] | 36. nejvyšší 24h koncentrace [$\mu\text{g}\cdot\text{m}^{-3}$] |
|-------|---------------------------------|----------------|------------|---------------|-------------|-----|--|--|
| ALEGA | Praha 2 - Legerova (hot spot) | Praha 2 | ČHMÚ | OPEL | T/U/RC | 25 | 107,9 | 43,9 |
| TOFFA | Ostrava-Fifejdy | Ostrava-město | ČHMÚ | RADIO | B/U/R | 23 | 176,8 | 47,6 |
| TSTDA | Studénka | Nový Jičín | ČHMÚ | RADIO | B/R/A-NCI | 23 | 145,2 | 41,5 |
| EMTPA | Moravská Třebová - Piaristická | Svitavy | ČHMÚ | RADIO | B/U/R | 23 | 115,8 | 44,0 |
| MPSTA | Prostějov | Prostějov | ČHMÚ | RADIO | B/U/R | 21 | 114,0 | 40,7 |
| ARERA | Praha 5-Řeporyje | Praha 5 | ZÚ Ústí nL | OPEL | B/S/RA | 21 | 105,1 | 41,2 |
| TTROA | Třinec-Kosmos | Frýdek-Místek | ČHMÚ | RADIO | B/U/R | 19 | 164,1 | 39,5 |
| THAOA | Havířov | Karviná | ZÚ, SMHa | TEOM | B/U/R | 19 | 160,3 | 40,3 |
| TOMHK | Ostrava-Mariánské Hory | Ostrava-město | ZÚ, SMOva | TEOM | I/U/IR | 19 | 156,2 | 43,5 |
| TFMIA | Frýdek-Místek | Frýdek-Místek | ČHMÚ | RADIO | B/S/R | 19 | 146,0 | 39,1 |
| SBERA | Beroun | Beroun | ČHMÚ | RADIO | T/U/RCI | 19 | 120,0 | 40,2 |
| TOPOM | Ostrava-Poruba/ ČHMÚ | Ostrava-město | ČHMÚ | GRV | B/S/R | 19 | 119,6 | 40,8 |
| MBELA | Bělátník | Přerov | ČHMÚ | RADIO | B/R/A-NCI | 19 | 106,9 | 42,2 |
| UULDA | Ústí n.L.-Všebořická (hot spot) | Ústí nad Labem | ČHMÚ | OPEL | T/U/RC | 19 | 101,3 | 41,8 |
| UULMA | Ústí n.L.-město | Ústí nad Labem | ČHMÚ | RADIO | B/U/RC | 19 | 97,3 | 40,2 |
| UDCMA | Děčín | Děčín | ČHMÚ | RADIO | B/U/R | 19 | 93,0 | 41,3 |
| AREPA | Praha 1-n. Republiky | Praha 1 | ČHMÚ | RADIO | B/U/C | 19 | 86,1 | 43,1 |
| SKRPA | Kralupy nad Vltavou-sportoviště | Mělník | ZÚ Ústí nL | OPEL | I/U/RCI | 18 | 114,8 | 41,4 |
| UUDIA | Ústí n. L.-Prokopa Diviše | Ústí nad Labem | ZÚ Ústí nL | OPEL | I/U/RCI | 18 | 89,7 | 41,7 |
| UMOMA | Most | Most | ČHMÚ | RADIO | B/U/R | 18 | 85,3 | 41,1 |
| TOVKA | Opava-Kateřinky | Opava | ČHMÚ | RADIO | B/U/R | 17 | 105,6 | 39,4 |
| AKALA | Praha 8-Karlín | Praha 8 | ČHMÚ | RADIO | T/U/C | 17 | 94,4 | 44,3 |
| MDSTM | Dolní Studénky | Šumperk | ČHMÚ | GRV | B/R/A-NCI | 17 | 89,5 | 38,8 |
| BBMLA | Brno-Lány | Brno-město | SMBрно | OPEL | B/S/RN | 17 | 89,5 | 40,4 |
| APRUA | Praha 10-Průmyslová | Praha 10 | ČHMÚ | RADIO | T/U/IC | 17 | 85,5 | 38,3 |
| CTABA | Tábor | Tábor | ČHMÚ | RADIO | T/U/RC | 17 | 77,9 | 39,2 |
| ZVMZA | Valašské Meziříčí | Vsetín | ČHMÚ | RADIO | B/U/R | 16 | 157,3 | 40,5 |
| AVYNA | Praha 9-Vysočany | Praha 9 | ČHMÚ | RADIO | T/U/CR | 16 | 98,5 | 41,1 |
| UTPMA | Teplíce | Teplíce | ČHMÚ | RADIO | B/U/R | 16 | 86,4 | 35,9 |

| KMPL | Lokalita | Okres | Vlastník | Metoda měření | Klasifikace | pIL | Max. 24h koncentrace [$\mu\text{g}\cdot\text{m}^{-3}$] | 36. nejvyšší 24h koncentrace [$\mu\text{g}\cdot\text{m}^{-3}$] |
|-------|--------------------------|----------------|------------|---------------|-------------|-----|--|--|
| ZZLNA | Zlín | Zlín | ČHMÚ | RADIO | B/S/RN | 15 | 123,9 | 35,9 |
| BBNFM | Brno-Kroftova | Brno-město | ČHMÚ | GRV | T/U/R | 15 | 85,9 | 37,1 |
| ALERA | Letiště Praha | Praha 6 | Letiště Pr | RADIO | T/S/C | 14 | 94,0 | 40,6 |
| SBRLM | Brandýs n. Labem | Praha-východ | ČHMÚ | GRV | B/S/R | 14 | 90,0 | 38,0 |
| ULTTA | Litoměřice | Litoměřice | ČHMÚ | RADIO | B/U/R | 14 | 85,5 | 37,8 |
| ZTNVA | Těšnovice | Kroměříž | ČHMÚ | RADIO | B/R/A-REG | 13 | 110,4 | 34,5 |
| BBDNA | Brno - Dětská nemocnice | Brno-město | ČHMÚ | RADIO | B/U/RC | 13 | 97,3 | 36,9 |
| SCELM | Čelákovice | Praha-východ | Stř.kraj | GRV | B/U/R | 13 | 97,0 | 41,0 |
| BHODA | Hodonín | Hodonín | ZÚ-Ostrava | OPEL | B/U/R | 12 | 96,5 | 38,5 |
| UDOKM | Doksany | Litoměřice | ČHMÚ | GRV | B/R/NA-NCI | 12 | 85,0 | 34,0 |
| TPISM | Písečná | Frýdek-Místek | ČHMÚ | GRV | B/R/AN-NCI | 11 | 131,7 | 38,4 |
| BBNYA | Brno-Tuřany | Brno-město | ČHMÚ | RADIO | B/S/R | 11 | 102,3 | 34,9 |
| EPAUA | Pardubice Dukla | Pardubice | ČHMÚ | RADIO | B/U/R | 11 | 83,8 | 37,1 |
| HHKSA | Hr.Král.-Sukovy sady | Hradec Králové | ZÚ Ústí nL | OPEL | T/U/RCI | 11 | 79,8 | 35,9 |
| SMBOA | Mladá Boleslav | Mladá Boleslav | ČHMÚ | RADIO | B/U/R | 11 | 76,0 | 37,0 |
| ZVSHM | Vsetín - hvězdárna | Vsetín | ČHMÚ | GRV | B/S/RN | 10 | 123,7 | 36,4 |
| HHKBA | Hradec Králové-Brněnská | Hradec Králové | ČHMÚ | RADIO | T/U/RC | 10 | 88,5 | 34,9 |
| ASUCA | Praha 6-Suchdol | Praha 6 | ČHMÚ | RADIO | B/S/R | 10 | 86,6 | 33,3 |
| UTUSA | Tušimice | Chomutov | ČHMÚ | RADIO | B/R/IA-NCI | 10 | 84,9 | 35,4 |
| AKOBA | Praha 8-Kobylisy | Praha 8 | ČHMÚ | RADIO | B/S/R | 10 | 83,5 | 34,0 |
| LCLMA | Česká Lípa | Česká Lípa | ČHMÚ | RADIO | B/U/R | 10 | 79,3 | 31,6 |
| HHKTM | Hradec Králové - tř. SNP | Hradec Králové | ČHMÚ | GRV | B/U/R | 10 | 77,5 | 34,1 |
| ABREA | Praha 6-Břevnov | Praha 6 | ČHMÚ | RADIO | B/U/RN | 10 | 72,3 | 30,0 |
| UKOSA | Kostomlaty pod Mileš. | Teplice | ČEZ | OPTO-RADIO | I/R/A | 9 | 94,5 | 30,0 |
| BVYSM | Vyškov | Vyškov | ČHMÚ | GRV | B/S/RA | 9 | 86,0 | 33,3 |

Tab. XI.2 Stanice s nejvyššími hodnotami ročních průměrných koncentrací PM₁₀

| KMPL | Lokalita | Okres | Vlastník | Metoda měření | Klasifikace | Roční koncentrace [$\mu\text{g}\cdot\text{m}^{-3}$] |
|-------|------------------------------------|------------------|------------|---------------|-------------|---|
| TVERA | Věřňovice | Karviná | ČHMÚ | RADIO | B/R/AI-NCI | 38,1 |
| TOREK | Ostrava-Radvanice ZÚ | Ostrava-město | ZÚ, SMOva | OPEL | I/S/IR | 33,9 |
| TOCBA | Ostrava-Českokobratrská (hot spot) | Ostrava-město | ČHMÚ | OPEL | T/U/CR | 30,9 |
| TOPRA | Ostrava-Přívoz | Ostrava-město | ČHMÚ | RADIO | I/U/IR | 28,8 |
| TKARA | Karviná | Karviná | ČHMÚ | RADIO | B/U/R | 28,7 |
| TRYCA | Rychvald | Karviná | ČHMÚ | RADIO | B/U/R | 28,7 |
| BBMSA | Brno-Svatoplukova | Brno-město | SMBрно | OPEL | T/U/R | 28,0 |
| THARA | Havířov | Karviná | ČHMÚ | RADIO | B/U/R | 27,8 |
| TOROK | Ostrava-Radvanice OZO | Ostrava-město | ZÚ, SMOva | RADIO | B/S/R | 27,7 |
| TCTNA | Český Těšín | Karviná | ČHMÚ | RADIO | B/U/R | 27,3 |
| PPLRA | Plzeň-Roudná | Plzeň-město | ZÚ Ústí nL | OPEL | B/U/R | 27,2 |
| BBNVA | Brno-Úvoz (hot spot) | Brno-město | ČHMÚ | OPEL | T/U/R | 26,5 |
| ULOMA | Lom | Most | ČHMÚ | RADIO | B/R/IN-NCI | 26,5 |
| MPHRA | Hranice | Přerov | MHRA | OPEL | B/U/RC | 26,3 |
| TOZRA | Ostrava-Zábřeh | Ostrava-město | ČHMÚ | RADIO | B/U/R | 26,3 |
| USTEA | Štětí | Litoměřice | MSTE | OPEL | B/U/R | 26,2 |
| TOFFA | Ostrava-Fifejdy | Ostrava-město | ČHMÚ | RADIO | B/U/R | 26,1 |
| AKALA | Praha 8-Karlín | Praha 8 | ČHMÚ | RADIO | T/U/C | 25,7 |
| MOLJA | Olomouc-Hejčín | Olomouc | ČHMÚ | RADIO | B/U/R | 25,6 |
| ALEGA | Praha 2-Legerova (hot spot) | Praha 2 | ČHMÚ | OPEL | T/U/RC | 25,5 |
| AVRSA | Praha 10-Vršovice | Praha 10 | ČHMÚ | RADIO | T/U/R | 25,4 |
| SKLSA | Kladno-Švermov | Kladno | ČHMÚ | RADIO | B/U/RI | 25,4 |
| TKAOK | Karviná-ZÚ | Karviná | ZÚ-Ostrava | OPEL | T/U/R | 25,4 |
| ZOTMA | Otrokovice-město | Zlín | MOTRO | OPEL | T/U/RIC | 25,4 |
| ZUHRA | Uherské Hradiště | Uherské Hradiště | ČHMÚ | RADIO | T/U/RC | 25,4 |
| AREPA | Praha 1-n. Republiky | Praha 1 | ČHMÚ | RADIO | B/U/C | 24,8 |
| TTRKA | Třinec-Kanada | Frýdek-Místek | SMTř. | RADIO | B/S/RN | 24,7 |
| ZZZSA | Zlín - ZŠ Kvítkova | Zlín | MZLI | RADIO | B/U/R | 24,7 |
| THAOA | Havířov | Karviná | ZÚ, SMHa | TEOM | B/U/R | 24,5 |
| EMTPA | Moravská Třebová - Piaristická | Svitavy | ČHMÚ | RADIO | B/U/R | 24,3 |
| ALERA | Letiště Praha | Praha 6 | Letiště Pr | RADIO | T/S/C | 24,2 |
| MLOSA | Loštice | Šumperk | OLOŠ | OPEL | B/R/A-NCI | 24,2 |
| MPRRA | Přerov | Přerov | ČHMÚ | RADIO | B/U/CR | 24,1 |
| TSTDA | Studénka | Nový Jičín | ČHMÚ | RADIO | B/R/A-NCI | 23,7 |
| UULDA | Ústí n.L.-Všebořická (hot spot) | Ústí nad Labem | ČHMÚ | OPEL | T/U/RC | 23,7 |
| UMOMA | Most | Most | ČHMÚ | RADIO | B/U/R | 23,6 |
| ARERA | Praha 5-Řeporyje | Praha 5 | ZÚ Ústí nL | OPEL | B/S/RA | 23,5 |
| MBELA | Bělotín | Přerov | ČHMÚ | RADIO | B/R/A-NCI | 23,4 |
| UDCMA | Děčín | Děčín | ČHMÚ | RADIO | B/U/R | 23,4 |
| APRUA | Praha 10-Průmyslová | Praha 10 | ČHMÚ | RADIO | T/U/IC | 23,2 |

Tab. XI.3 Stanice s nejvyššími hodnotami ročních průměrných koncentrací PM_{2,5}

| KMPL | Lokalita | Okres | Vlastník | Metoda měření | Klasifikace | Roční koncentrace [$\mu\text{g}\cdot\text{m}^{-3}$] |
|-------|----------------------------------|----------------|------------|---------------|-------------|---|
| TVERA | Věřňovice | Karviná | ČHMÚ | RADIO | B/R/AI-NCI | 27,6 |
| TOREK | Ostrava-Radvanice ZÚ | Ostrava-město | ZÚ, SMOva | OPEL | I/S/IR | 26,0 |
| TOCBA | Ostrava-Českobratrská (hot spot) | Ostrava-město | ČHMÚ | OPEL | T/U/CR | 22,5 |
| TOPRA | Ostrava-Přívoz | Ostrava-město | ČHMÚ | RADIO | I/U/IR | 21,7 |
| TRYCA | Rychvald | Karviná | ČHMÚ | RADIO | B/U/R | 21,6 |
| TKARA | Karviná | Karviná | ČHMÚ | RADIO | B/U/R | 20,9 |
| ZOTMA | Otrokovice-město | Zlín | MOTRO | OPEL | T/U/RIC | 20,6 |
| THARA | Havířov | Karviná | ČHMÚ | RADIO | B/U/R | 20,3 |
| MPHRA | Hranice | Přerov | MHRA | OPEL | B/U/RC | 20,1 |
| TCTNA | Český Těšín | Karviná | ČHMÚ | RADIO | B/U/R | 20,0 |
| TKAOK | Karviná-ZÚ | Karviná | ZÚ-Ostrava | OPEL | T/U/R | 19,9 |
| USTEA | Štětí | Litoměřice | MSTE | OPEL | B/U/R | 19,9 |
| BBMSA | Brno-Svatoplukova | Brno-město | SMBрно | OPEL | T/U/R | 19,7 |
| TOZRA | Ostrava-Zábřeh | Ostrava-město | ČHMÚ | RADIO | B/U/R | 19,6 |
| ZZZSA | Zlín - ZŠ Kvítková | Zlín | MZLI | RADIO | B/U/R | 19,0 |
| EMTPA | Moravská Třebová - Piaristická | Svitavy | ČHMÚ | RADIO | B/U/R | 18,9 |
| TTRKA | Třinec-Kanada | Frýdek-Místek | SMTř. | RADIO | B/S/RN | 18,9 |
| MLOSA | Loštice | Šumperk | OLOŠ | OPEL | B/R/A-NCI | 18,6 |
| BBMLA | Brno-Lány | Brno-město | SMBрно | OPEL | B/S/RN | 18,0 |
| TSTDA | Studénka | Nový Jičín | ČHMÚ | RADIO | B/R/A-NCI | 18,0 |
| MPPRA | Přerov | Přerov | ČHMÚ | RADIO | B/U/CR | 17,9 |
| MOLJA | Olomouc-Hejčín | Olomouc | ČHMÚ | RADIO | B/U/R | 17,8 |
| TTROA | Třinec-Kosmos | Frýdek-Místek | ČHMÚ | RADIO | B/U/R | 17,8 |
| UDCMA | Děčín | Děčín | ČHMÚ | RADIO | B/U/R | 17,8 |
| MBELA | Bělotín | Přerov | ČHMÚ | RADIO | B/R/A-NCI | 17,7 |
| TFMIA | Frýdek-Místek | Frýdek-Místek | ČHMÚ | RADIO | B/S/R | 17,6 |
| TOPOM | Ostrava-Poruba/ČHMÚ | Ostrava-město | ČHMÚ | GRV | B/S/R | 17,4 |
| ALEGA | Praha 2-Legerova (hot spot) | Praha 2 | ČHMÚ | OPEL | T/U/RC | 17,3 |
| ZVMZA | Valašské Meziříčí | Vsetín | ČHMÚ | RADIO | B/U/R | 17,3 |
| ARERA | Praha 5-Řeporyje | Praha 5 | ZÚ Ústí nL | OPEL | B/S/RA | 17,0 |
| TOVKA | Opava-Kateřinky | Opava | ČHMÚ | RADIO | B/U/R | 16,8 |
| SKRPA | Kralupy nad Vltavou-sportoviště | Mělník | ZÚ Ústí nL | OPEL | I/U/RIC | 16,7 |
| BBDNA | Brno - Dětská nemocnice | Brno-město | ČHMÚ | RADIO | B/U/RC | 16,3 |
| UULDA | Ústí nL-Všebořická (hot spot) | Ústí nad Labem | ČHMÚ | OPEL | T/U/RC | 16,3 |
| BBNVA | Brno-Úvoz (hot spot) | Brno-město | ČHMÚ | OPEL | T/U/R | 16,2 |
| UUDIA | Ústí n. L.-Prokopa Diviše | Ústí nad Labem | ZÚ Ústí nL | OPEL | I/U/RIC | 16,2 |
| ZZLNA | Zlín | Zlín | ČHMÚ | RADIO | B/S/RN | 16,2 |
| MDSTM | Dolní Studénky | Šumperk | ČHMÚ | GRV | B/R/A-NCI | 15,8 |
| PPLRA | Plzeň-Roudná | Plzeň-město | ZÚ Ústí nL | OPEL | B/U/R | 15,6 |
| SBERA | Beroun | Beroun | ČHMÚ | RADIO | T/U/RIC | 15,6 |

Tab. XI.4 Stanice měřicí PM₁ s uvedenými ročními průměrnými a maximálními 24hodinovými koncentracemi

| KMPL | Lokalita | Okres | Vlastník | Metoda měření | Klasifikace | Max. 24h koncentrace [µg.m ⁻³] | Roční koncentrace [µg.m ⁻³] |
|-------|----------------------------------|------------------|------------|---------------|-------------|--|---|
| TOCBA | Ostrava-Českoobrátská (hot spot) | Ostrava-město | ČHMÚ | OPEL | T/U/CR | 235,3 | 19,9 |
| ZOTMA | Otrokovice-město | Zlín | MOTRO | OPEL | T/U/RIC | 109,6 | 18,9 |
| USTEA | Štětí | Litoměřice | MSTE | OPEL | B/U/R | 108,8 | 17,9 |
| BBMSA | Brno-Svatoplukova | Brno-město | SMBрно | OPEL | T/U/R | 76,5 | 17,4 |
| TTRKA | Třinec-Kanada | Frýdek-Místek | SMTř. | RADIO | B/S/RN | 140,8 | 17,0 |
| BBMLA | Brno-Lány | Brno-město | SMBрно | OPEL | B/S/RN | 79,6 | 16,2 |
| ALEGA | Praha 2-Legerova (hot spot) | Praha 2 | ČHMÚ | OPEL | T/U/RC | 75,6 | 15,2 |
| ARERA | Praha 5-Řeporyje | Praha 5 | ZÚ Ústí nL | OPEL | B/S/RA | 81,2 | 15,2 |
| SKRPA | Kralupy nad Vltavou-sportoviště | Mělník | ZÚ Ústí nL | OPEL | I/U/RCI | 100,4 | 14,9 |
| UUDIA | Ústí n. L.-Prokopa Diviše | Ústí nad Labem | ZÚ Ústí nL | OPEL | I/U/RCI | 75,6 | 14,2 |
| UULDA | Ústí n.L.-Všebořická (hot spot) | Ústí nad Labem | ČHMÚ | OPEL | T/U/RC | 80,5 | 14,1 |
| BBNVA | Brno-Úvoz (hot spot) | Brno-město | ČHMÚ | OPEL | T/U/R | 81,0 | 14,0 |
| PPLRA | Plzeň-Roudná | Plzeň-město | ZÚ Ústí nL | OPEL | B/U/R | 55,5 | 13,2 |
| PKLSA | Klatovy soud | Klatovy | ZÚ Ústí nL | OPEL | T/U/R | 53,7 | 12,2 |
| PPLEA | Plzeň-střed | Plzeň-město | MPI | OPEL | T/U/RC | 50,3 | 12,2 |
| PPLLA | Plzeň-Lochotín | Plzeň-město | MPI | OPEL | B/U/R | 53,3 | 12,2 |
| ASROA | Praha 10-Šrobárova | Praha 10 | ZÚÚstí/SZÚ | OPEL | B/U/RC | 55,5 | 10,7 |
| PPLAG | Plzeň-Slovany | Plzeň-město | MPI | OPEL | T/U/RC | 50,0 | 10,1 |
| CCBTA | Čes. Budějovice-Třešň. | České Budějovice | ZÚ Ústí nL | OPEL | B/U/R | 42,1 | 9,0 |

Tab. XI.5 Přehled lokalit, kde byl v letech 2015–2019 překročen imisní limit pro roční průměrnou koncentraci PM₁₀

| KMPL | Lokalita | Okres | Vlastník | Klasifikace | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 |
|-------|----------------------|---------------|-----------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|------|
| TOPRA | Ostrava-Přívov | Ostrava-město | ČHMÚ | I/U/IR | 36,3 | 32,9 | 35,1 | 40,8 | 28,8 |
| TOREK | Ostrava-Radvanice ZÚ | Ostrava-město | ZÚ, SMOva | I/S/IR | 42,2 | 41,0 | 43,9 | 44,0 | 33,9 |
| TVERA | Věřňovice | Karviná | ČHMÚ | B/R/AI-NCI | 41,6 | 39,7 | 40,1 | 43,6 | 38,1 |
| ZZLTK | Zlín-Svit | Zlín | MZLI | T/U/CR | 41,7 | – | – | – | – |

Tab. XI.6 Stanice s nejvyššími hodnotami ročních průměrných koncentrací benzo[a]pyrenu v ovzduší

| KMPL | Lokalita | Okres | Vlastník | Metoda měření | Klasifikace | Roční koncentrace [ng.m ⁻³] |
|-------|---------------------------------|------------------|------------|---------------|-------------|---|
| TOREP | Ostrava-Radvanice ZÚ | Ostrava-město | ZÚ, SMOva | HPLC | I/S/IR | 8,7 |
| TOROP | Ostrava-Radvanice OZO | Ostrava-město | ZÚ, SMOva | HPLC | B/S/R | 3,9 |
| TVRTP | Vratimov | Ostrava-město | ZÚ, MSK | HPLC | I/S/RI | 3,3 |
| SKLSP | Kladno-Švermov | Kladno | ČHMÚ | GC-MS | B/U/RI | 3,2 |
| TCTNP | Český Těšín | Karviná | ČHMÚ | GC-MS | B/U/R | 3,1 |
| TKAOP | Karviná-ZÚ | Karviná | ZÚ-Ostrava | HPLC | T/U/R | 2,9 |
| TOPRP | Ostrava-Přívoz | Ostrava-město | ČHMÚ | GC-MS | I/U/IR | 2,7 |
| TSTDP | Studénka | Nový Jičín | ČHMÚ | GC-MS | B/R/A-NCI | 2,2 |
| ZVMZP | Valašské Meziříčí | Vsetín | ČHMÚ | GC-MS | B/U/R | 2,1 |
| TOPOP | Ostrava-Poruba/ČHMÚ | Ostrava-město | ČHMÚ | GC-MS | B/S/R | 2,0 |
| SBRLP | Brandýs n. Labem | Praha-východ | ČHMÚ | GC-MS | B/S/R | 1,7 |
| TOMHP | Ostrava-Mariánské Hory | Ostrava-město | ZÚ, SMOva | HPLC | I/U/IR | 1,6 |
| TOPDP | Ostrava-Poruba, DD | Ostrava-město | ZÚ, SMOva | HPLC | T/U/R | 1,6 |
| TKRVP | Krnov-úpravna vody | Bruntál | ČHMÚ,MSK | GC-MS | B/R/AN-NCI | 1,4 |
| CCBAP | Č.Budějovice-Antala Staška | České Budějovice | ČHMÚ | GC-MS | B/S/R | 1,2 |
| MOLJP | Olomouc-Hejčín | Olomouc | ČHMÚ | GC-MS | B/U/R | 1,2 |
| SCELP | Čelákovice | Praha-východ | Stř.kraj | GC-MS | B/U/R | 1,2 |
| TBRMP | Brumovice MŠ | Bruntál | ZÚ, MSK | HPLC | B/R/RA | 1,1 |
| ZZLNP | Zlín | Zlín | ČHMÚ | GC-MS | B/S/RN | 1,1 |
| CCBTP | Čes. Budějovice-Třešň. | České Budějovice | ZÚ Ústí nL | GC-MS | B/U/R | 1,0 |
| EPAUP | Pardubice Dukla | Pardubice | ČHMÚ | GC-MS | B/U/R | 1,0 |
| HHKTP | Hradec Králové – tř. SNP | Hradec Králové | ČHMÚ | GC-MS | B/U/R | 1,0 |
| HVITP | Vítězná | Trutnov | ČHMÚ | GC-MS | B/R/AN-NCI | 1,0 |
| PPLRP | Plzeň-Roudná | Plzeň-město | ZÚ Ústí nL | GC-MS | B/U/R | 1,0 |
| TBRSP | Bruntál-škola | Bruntál | ČHMÚ,MSK | GC-MS | T/U/R | 1,0 |
| UDOKP | Doksany | Litoměřice | ČHMÚ | GC-MS | B/R/NA-NCI | 1,0 |
| UUDIP | Ústí n. L.-Prokopa Diviše | Ústí nad Labem | ZÚ Ústí nL | GC-MS | I/U/RCI | 1,0 |
| MOLSP | Olomouc-Šmeralova | Olomouc | ZÚ-Ostrava | HPLC | B/U/R | 0,9 |
| SKRPP | Kralupy nad Vltavou-sportoviště | Mělník | ZÚ Ústí nL | GC-MS | I/U/RCI | 0,9 |
| THBEP | Horní Benešov MŠ | Bruntál | ZÚ, MSK | HPLC | B/S/R | 0,9 |
| PPLXP | Plzeň-Slovany | Plzeň-město | ČHMÚ | GC-MS | T/U/RC | 0,8 |
| ALIBP | Praha 4-Libuš | Praha 4 | ČHMÚ | GC-MS | B/S/R | 0,7 |
| ASROP | Praha 10-Šrobárova | Praha 10 | ZÚÚstí/SZÚ | GC-MS | B/U/RC | 0,7 |
| LLILP | Liberec Rochlice | Liberec | ČHMÚ | GC-MS | B/U/R | 0,7 |
| UTPMP | Teplice | Teplice | ČHMÚ | GC-MS | B/U/R | 0,7 |
| ARIEP | Praha 2-Riegrovy sady | Praha 2 | ČHMÚ | GC-MS | B/U/NR | 0,6 |
| JZNZP | Ždár nad Sázavou | Ždár nad Sázavou | ZÚ-Ostrava | HPLC | B/U/RC | 0,6 |
| BBNIP | Brno-Líšeň | Brno-město | ČHMÚ | GC-MS | B/U/R | 0,5 |
| BHODP | Hodonín | Hodonín | ZÚ-Ostrava | HPLC | B/U/R | 0,5 |

Tab. XI.7 Stanice s nejvyššími hodnotami 19. a maximální hodinové koncentrace NO₂

| KMPL | Lokalita | Okres | Vlastník | Metoda měření | Klasifikace | pIL | Max. 1h koncentrace [μg.m ⁻³] | 19. nejvyšší 1h koncentrace [μg.m ⁻³] |
|-------|------------------------------------|------------------|------------|---------------|-------------|-----|---|---|
| AKALA | Praha 8-Karlín | Praha 8 | ČHMÚ | CHLM | T/U/C | 0 | 155,3 | 92,8 |
| CTABA | Tábor | Tábor | ČHMÚ | CHLM | T/U/RC | 0 | 148,1 | 116,1 |
| ALEGA | Praha 2-Legerova (hot spot) | Praha 2 | ČHMÚ | CHLM | T/U/RC | 0 | 145,6 | 125,7 |
| APRUA | Praha 10-Průmyslová | Praha 10 | ČHMÚ | CHLM | T/U/IC | 0 | 143,5 | 101,2 |
| ABREA | Praha 6-Břevnov | Praha 6 | ČHMÚ | CHLM | B/U/RN | 0 | 136,4 | 82,3 |
| BBDNA | Brno - Dětská nemocnice | Brno-město | ČHMÚ | CHLM | B/U/RC | 0 | 134,9 | 102,0 |
| BBMLA | Brno-Lány | Brno-město | SMBрно | CHLM | B/S/RN | 0 | 133,7 | 94,3 |
| ZOTMA | Otrokovice-město | Zlín | MOTRO | CHLM | T/U/RIC | 0 | 133,5 | 114,4 |
| BBMSA | Brno-Svatoplukova | Brno-město | SMBрно | CHLM | T/U/R | 0 | 128,9 | 96,0 |
| PPLAA | Plzeň-Slovany | Plzeň-město | MPI | CHLM | T/U/RC | 0 | 128,5 | 79,8 |
| TOPDA | Ostrava-Poruba, DD | Ostrava-město | ZÚ, SMOva | CHLM | T/U/R | 0 | 128,2 | 93,9 |
| MOLJA | Olomouc-Hejčín | Olomouc | ČHMÚ | CHLM | B/U/R | 0 | 128,0 | 88,4 |
| BBNVA | Brno-Úvoz (hot spot) | Brno-město | ČHMÚ | CHLM | T/U/R | 0 | 123,8 | 96,2 |
| ZUHRA | Uherské Hradiště | Uherské Hradiště | ČHMÚ | CHLM | T/U/RC | 0 | 123,8 | 86,1 |
| AREPA | Praha 1-n. Republiky | Praha 1 | ČHMÚ | CHLM | B/U/C | 0 | 123,6 | 89,1 |
| ASROA | Praha 10-Šrobárova | Praha 10 | ZÚÚstí/SZÚ | CHLM | B/U/RC | 0 | 122,6 | 89,3 |
| TOPRA | Ostrava-Přívoz | Ostrava-město | ČHMÚ | CHLM | I/U/IR | 0 | 120,9 | 81,7 |
| TOCBA | Ostrava-Českokobratrská (hot spot) | Ostrava-město | ČHMÚ | CHLM | T/U/CR | 0 | 119,2 | 94,7 |
| HHKSA | Hr.Král.-Sukovy sady | Hradec Králové | ZÚ Ústí nL | CHLM | T/U/RCI | 0 | 117,6 | 83,4 |
| AVYNA | Praha 9-Vysočany | Praha 9 | ČHMÚ | CHLM | T/U/CR | 0 | 115,5 | 99,1 |
| BBMVA | Brno-Výstaviště | Brno-město | SMBрно | CHLM | T/U/C | 0 | 113,4 | 86,7 |
| ARIEA | Praha 2-Riegrovy sady | Praha 2 | ČHMÚ | CHLM | B/U/NR | 0 | 111,3 | 87,4 |
| PPLEA | Plzeň-střed | Plzeň-město | MPI | CHLM | T/U/RC | 0 | 106,9 | 73,1 |
| UULDA | Ústí n.L.-Všebořická (hot spot) | Ústí nad Labem | ČHMÚ | CHLM | T/U/RC | 0 | 105,8 | 86,3 |
| ZZZSA | Zlín - ZŠ Kvítkova | Zlín | MZLI | CHLM | B/U/R | 0 | 102,0 | 81,5 |
| TOMHK | Ostrava-Mariánské Hory | Ostrava-město | ZÚ, SMOva | CHLM | I/U/IR | 0 | 101,4 | 69,4 |
| SMBOA | Mladá Boleslav | Mladá Boleslav | ČHMÚ | CHLM | B/U/R | 0 | 100,6 | 75,9 |
| ALERA | Letiště Praha | Praha 6 | Letiště Pr | CHLM | T/S/C | 0 | 99,3 | 81,7 |
| TKAOK | Karviná-ZÚ | Karviná | ZÚ-Ostrava | CHLM | T/U/R | 0 | 99,1 | 85,3 |
| SBERA | Beroun | Beroun | ČHMÚ | CHLM | T/U/RCI | 0 | 96,4 | 84,0 |
| ACHOA | Praha 4-Chodov | Praha 4 | ČHMÚ | CHLM | B/U/RN | 0 | 95,8 | 71,5 |
| AKOBA | Praha 8-Kobylisy | Praha 8 | ČHMÚ | CHLM | B/S/R | 0 | 95,6 | 80,9 |
| MSMSA | Šumperk - 5.ZŠ | Šumperk | MŠUM | CHLM | B/U/R | 0 | 95,6 | 75,4 |
| ARERA | Praha 5-Řeporyje | Praha 5 | ZÚ Ústí nL | CHLM | B/S/RA | 0 | 95,3 | 75,8 |
| TCTNA | Český Těšín | Karviná | ČHMÚ | CHLM | B/U/R | 0 | 95,3 | 70,6 |
| ALIBA | Praha 4-Libuš | Praha 4 | ČHMÚ | CHLM | B/S/R | 0 | 94,9 | 78,8 |
| SPBRA | Příbram-Březové Hory | Příbram | ČHMÚ | CHLM | B/U/R | 0 | 92,6 | 71,4 |
| UMOMA | Most | Most | ČHMÚ | CHLM | B/U/R | 0 | 92,6 | 76,7 |
| TOFFA | Ostrava-Fifejdy | Ostrava-město | ČHMÚ | CHLM | B/U/R | 0 | 92,4 | 79,2 |
| UULMA | Ústí n.L.-město | Ústí nad Labem | ČHMÚ | CHLM | B/U/RC | 0 | 92,0 | 71,2 |

Tab. XI.8 Stanice s nejvyššími hodnotami ročních průměrných koncentrací NO₂

| KMPL | Lokalita | Okres | Vlastník | Metoda měření | Klasifikace | Roční koncentrace [µg.m ⁻³] |
|-------|----------------------------------|------------------|------------|---------------|-------------|---|
| ALEGA | Praha 2-Legerova (hot spot) | Praha 2 | ČHMÚ | CHLM | T/U/RC | 48,0 |
| BBNVA | Brno-Úvoz (hot spot) | Brno-město | ČHMÚ | CHLM | T/U/R | 38,4 |
| BBMSA | Brno-Svatoplukova | Brno-město | SMBрно | CHLM | T/U/R | 34,1 |
| ZOTMA | Otrokovice-město | Zlín | MOTRO | CHLM | T/U/RIC | 33,9 |
| AVYNA | Praha 9-Vysočany | Praha 9 | ČHMÚ | CHLM | T/U/CR | 33,0 |
| TOCBA | Ostrava-Českoobrátská (hot spot) | Ostrava-město | ČHMÚ | CHLM | T/U/CR | 31,6 |
| APRUA | Praha 10-Průmyslová | Praha 10 | ČHMÚ | CHLM | T/U/IC | 31,1 |
| UULDA | Ústí n.L.-Všebořická (hot spot) | Ústí nad Labem | ČHMÚ | CHLM | T/U/RC | 31,0 |
| AKALA | Praha 8-Karlín | Praha 8 | ČHMÚ | CHLM | T/U/C | 29,2 |
| AREPA | Praha 1-n. Republiky | Praha 1 | ČHMÚ | CHLM | B/U/C | 28,7 |
| SBERA | Beroun | Beroun | ČHMÚ | CHLM | T/U/RCI | 26,7 |
| ZUHRA | Uherské Hradiště | Uherské Hradiště | ČHMÚ | CHLM | T/U/RC | 26,7 |
| BBMVA | Brno-Výstaviště | Brno-město | SMBрно | CHLM | T/U/C | 26,3 |
| TKAOK | Karviná-ZÚ | Karviná | ZÚ-Ostrava | CHLM | T/U/R | 26,3 |
| TOPDA | Ostrava-Poruba, DD | Ostrava-město | ZÚ, SMOva | CHLM | T/U/R | 25,5 |
| JJIZA | Jihlava-Znojemská | Jihlava | ZÚ-Ostrava | CHLM | T/U/R | 23,7 |
| ARIEA | Praha 2-Riegrový sady | Praha 2 | ČHMÚ | CHLM | B/U/NR | 23,4 |
| TOPRA | Ostrava-Přivoz | Ostrava-město | ČHMÚ | CHLM | I/U/IR | 23,4 |
| ABREA | Praha 6-Břevnov | Praha 6 | ČHMÚ | CHLM | B/U/RN | 23,0 |
| BBDNA | Brno - Dětská nemocnice | Brno-město | ČHMÚ | CHLM | B/U/RC | 22,9 |

Tab. XI.9 Stanice s nejvyššími hodnotami ročních průměrných koncentrací NO_x na venkovských stanicích

| KMPL | Lokalita | Okres | Vlastník | Metoda měření | Klasifikace | Roční koncentrace [µg.m ⁻³] |
|-------|------------------------|---------------|------------|---------------|-------------|---|
| MLOSA | Loštice | Šumperk | OLOŠ | CHLM | B/R/A-NCI | 22,9 |
| TVERA | Věřňovice | Karviná | ČHMÚ | CHLM | B/R/AI-NCI | 19,7 |
| UDOKA | Doksany | Litoměřice | ČHMÚ | CHLM | B/R/NA-NCI | 17,4 |
| TSTDA | Studénka | Nový Jičín | ČHMÚ | CHLM | B/R/A-NCI | 16,3 |
| ULOMA | Lom | Most | ČHMÚ | CHLM | B/R/IN-NCI | 14,2 |
| TBRMA | Brumovice MŠ | Bruntál | ZÚ, MSK | CHLM | B/R/RA | 13,8 |
| UTUSA | Tušimice | Chomutov | ČHMÚ | CHLM | B/R/IA-NCI | 13,2 |
| BMOCA | Sivice | Brno-venkov | Českomorav | CHLM | B/R/I-NCI | 13,1 |
| PKUJA | Kamenný Újezd | Rokycany | ČHMÚ | CHLM | B/R/NA-NCI | 12,7 |
| STCSA | Tobolka-Čertovy schody | Beroun | VČs | CHLM | B/R/AN-NCI | 10,2 |
| USNZA | Sněžník | Děčín | ČHMÚ | CHLM | B/R/N-REG | 9,5 |
| ZTNVA | Těšnovice | Kroměříž | ČHMÚ | CHLM | B/R/A-REG | 8,7 |
| BMISA | Mikulov-Sedlec | Břeclav | ČHMÚ | CHLM | B/R/A-REG | 7,9 |
| TCERA | Červená hora | Opava | ČHMÚ | CHLM | B/R/N-REG | 6,4 |
| MJESA | Jeseník-lázně | Jeseník | ČHMÚ | CHLM | B/R/N-NCI | 6,1 |
| KPRBA | Přebuz | Sokolov | ČHMÚ | CHLM | B/R/AN-REG | 5,3 |
| TBKRA | Bílý Kříž | Frýdek-Místek | ČHMÚ | CHLM | B/R/N-REG | 5,0 |
| JKOSA | Košetice | Pelhřimov | ČHMÚ | CHLM | B/R/AN-REG | 4,3 |
| CCHUA | Churáňov | Prachatice | ČHMÚ | CHLM | B/R/N-REG | 2,9 |

Tab. XI.10 Stanice s nejvyššími hodnotami maximálních denních 8hodinových klouzavých průměrných koncentrací ozonu

| KMPL | Lokalita | Okres | Vlastník | Metoda měření | Klasifikace | n | ppILn 2017–2019 | MAX8h-2019 [µg.m ⁻³] | MAXx-n 2017–2019 [µg.m ⁻³] | x | Platné roky |
|-------|------------------------|---------------------|-----------|---------------|-------------|---|-----------------|----------------------------------|--|----|-------------|
| HKRYA | Krkonoše-Rýchory | Trutnov | ČHMÚ | UVABS | B/R/N-REG | 2 | 70,5 | 180,9 | 127,5 | 51 | 2018–2019 |
| URVHA | Rudolice v Horách | Most | ČHMÚ | UVABS | B/R/N-REG | 3 | 48,7 | 166,2 | 131,7 | 76 | 2017–2019 |
| USNZA | Sněžník | Děčín | ČHMÚ | UVABS | B/R/N-REG | 3 | 47,0 | 163,9 | 130,1 | 76 | 2017–2019 |
| UULKA | Ústí n.L.-Kočkov | Ústí nad Labem | ČHMÚ | UVABS | B/S/RN | 3 | 45,7 | 175,7 | 130,4 | 76 | 2017–2019 |
| TCERA | Červená hora | Opava | ČHMÚ | UVABS | B/R/N-REG | 3 | 45,7 | 138,4 | 127,2 | 76 | 2017–2019 |
| ESVRA | Svatouch | Chrudim | ČHMÚ | UVABS | B/R/AN-REG | 2 | 41,5 | 136,5 | 125,2 | 51 | 2018–2019 |
| BKUCA | Kuchařovice | Znojmo | ČHMÚ | UVABS | B/R/A-NCI | 2 | 38,5 | 145,9 | 125,6 | 51 | 2018–2019 |
| ZSNVA | Štítná n.Vláří | Zlín | ČHMÚ | UVABS | B/R/N-REG | 3 | 38,3 | 143,9 | 126,0 | 76 | 2017–2019 |
| CCHUA | Churáňov | Prachatice | ČHMÚ | UVABS | B/R/N-REG | 2 | 37,5 | – | 125,2 | 51 | 2017–2018 |
| UTPMA | Teplice | Teplice | ČHMÚ | UVABS | B/U/R | 3 | 37,3 | 167,9 | 126,0 | 76 | 2017–2019 |
| ASTOA | Praha 5 - Stodůlky | Praha 5 | ČHMÚ | UVABS | B/U/R | 3 | 37,0 | 149,9 | 127,5 | 76 | 2017–2019 |
| HPLOA | Polom | Rychnov nad Knežnou | ČHMÚ | UVABS | B/R/N-REG | 3 | 36,3 | 163,6 | 126,6 | 76 | 2017–2019 |
| PPRMA | Přímda | Tachov | ČHMÚ | UVABS | B/R/N-REG | 3 | 36,3 | 147,2 | 125,8 | 76 | 2017–2019 |
| BBMAA | Brno-Arboretum | Brno - město | SMBrno | UVABS | B/U/RN | 1 | 35,0 | 154,2 | 125,6 | 26 | 2019 |
| BBNYA | Brno-Tuřany | Brno - město | ČHMÚ | UVABS | B/S/R | 3 | 35,0 | 152,2 | 124,6 | 76 | 2017–2019 |
| ASUCA | Praha 6 - Suchdol | Praha 6 | ČHMÚ | UVABS | B/S/R | 3 | 33,7 | 150,3 | 125,4 | 76 | 2017–2019 |
| KPRBA | Přebuz | Sokolov | ČHMÚ | UVABS | B/R/AN-REG | 3 | 33,7 | 155,8 | 124,3 | 76 | 2017–2019 |
| SKLMA | Kladno - střed města | Kladno | ČHMÚ | UVABS | B/U/R | 3 | 33,3 | 155,5 | 125,4 | 76 | 2017–2019 |
| UTUSA | Tušimice | Chomutov | ČHMÚ | UVABS | B/R/IA-NCI | 3 | 33,0 | 157,8 | 124,2 | 76 | 2017–2019 |
| ALIBA | Praha 4 - Libuš | Praha 4 | ČHMÚ | UVABS | B/S/R | 3 | 32,7 | 160,3 | 125,4 | 76 | 2017–2019 |
| TOROK | Ostrava-Radvanice OZO | Ostrava - město | ZÚ, SMOva | UVABS | B/S/R | 3 | 32,3 | 161,9 | 123,1 | 76 | 2017–2019 |
| UULMA | Ústí n.L. - město | Ústí nad Labem | ČHMÚ | UVABS | B/U/RN | 3 | 32,0 | 186,5 | 125,1 | 76 | 2017–2019 |
| UDOKA | Doksany | Litoměřice | ČHMÚ | UVABS | B/R/NA-NCI | 3 | 32,0 | 171,8 | 123,2 | 76 | 2017–2019 |
| LFRTA | Frýdlant | Liberec | ČHMÚ | UVABS | B/R/N-REG | 3 | 31,7 | 169,1 | 123,3 | 76 | 2017–2019 |
| JKOSA | Košetice | Pelhřimov | ČHMÚ | UVABS | B/R/AN-REG | 3 | 31,7 | 135,1 | 122,4 | 76 | 2017–2019 |
| TOMHK | Ostrava-Mariánské Hory | Ostrava - město | ZÚ, SMOva | UVABS | I/U/R | 3 | 31,3 | 162,4 | 123,6 | 76 | 2017–2019 |
| CKOCA | Kocelovice | Strakonice | ČHMÚ | UVABS | B/R/N-REG | 3 | 31,3 | 148,0 | 122,8 | 76 | 2017–2019 |
| UMOMA | Most | Most | ČHMÚ | UVABS | B/U/R | 3 | 31,0 | 162,5 | 124,3 | 76 | 2017–2019 |

| KMPL | Lokalita | Okres | Vlastník | Metoda měření | Klasifikace | n | pPILn 2017-2019 | MAX8h-2019 [µg.m ⁻³] | MAXx-n 2017-2019 [µg.m ⁻³] | x | Platné roky |
|-------|--------------------------------|--------------------|----------|---------------|-------------|---|-----------------|----------------------------------|--|----|-------------|
| ULTTA | Litoměřice | Litoměřice | ČHMÚ | UVABS | B/U/R | 3 | 30,7 | 165,9 | 122,2 | 76 | 2017-2019 |
| BMISA | Mikulov-Sedlec | Břeclav | ČHMÚ | UVABS | B/R/A-REG | 3 | 30,3 | 141,2 | 123,7 | 76 | 2017-2019 |
| SONRA | Ondřejov | Praha-východ | ČHMÚ | UVABS | B/R/N-REG | 3 | 30,0 | 137,0 | 122,7 | 76 | 2017-2019 |
| LSOUA | Souš | Jablonec nad Nisou | ČHMÚ | UVABS | B/R/N-REG | 3 | 29,7 | 165,7 | 123,6 | 76 | 2017-2019 |
| HHKOK | Hradec Králové-observatoř | Hradec Králové | ČHMÚ | UVABS | B/S/R | 3 | 29,7 | - | 122,4 | 76 | 2017-2019 |
| AKOBA | Praha 8-Kobylisy | Praha 8 | ČHMÚ | UVABS | B/S/R | 3 | 28,3 | 150,5 | 122,1 | 76 | 2017-2019 |
| ARIEA | Praha 2-Riegrový sady | Praha 2 | ČHMÚ | UVABS | B/U/NR | 3 | 27,7 | 147,2 | 121,7 | 76 | 2017-2019 |
| USTEA | Štětí | Litoměřice | MSTE | UVABS | B/U/R | 2 | 27,5 | 162,7 | 121,4 | 51 | 2018-2019 |
| TOFFA | Ostrava-Fifejdy | Ostrava-město | ČHMÚ | UVABS | B/U/R | 3 | 26,0 | 156,2 | 120,3 | 76 | 2017-2019 |
| LLILA | Liberec Rochlice | Liberec | ČHMÚ | UVABS | B/U/R | 3 | 25,7 | 156,7 | 120,4 | 76 | 2017-2019 |
| KSOMA | Sokolov | Sokolov | ČHMÚ | UVABS | B/S/R | 3 | 25,3 | 159,1 | 120,1 | 76 | 2017-2019 |
| SMBOA | Mladá Boleslav | Mladá Boleslav | ČHMÚ | UVABS | B/U/R | 3 | 25,0 | 168,8 | 120,0 | 76 | 2017-2019 |
| JKMYA | Kostelní Myslová | Jihlava | ČHMÚ | UVABS | B/R/A-NCI | 3 | 24,7 | 140,4 | 119,6 | 76 | 2017-2019 |
| BBMLA | Brno-Lány | Brno-město | SMBrno | UVABS | B/S/RN | 3 | 24,0 | 146,3 | 118,9 | 76 | 2017-2019 |
| TCTAA | Český Těšín-autobusové nádraží | Karviná | ZÚ, MSK | UVABS | T/U/RC | 1 | 23,0 | - | 118,0 | 26 | 2017 |
| CPRAA | Prachatice | Prachatice | ČHMÚ | UVABS | B/S/R | 3 | 22,7 | 146,7 | 118,7 | 76 | 2017-2019 |
| ZTNVA | Těšnovice | Kroměříž | ČHMÚ | UVABS | B/R/A-REG | 3 | 22,7 | 135,9 | 118,0 | 76 | 2017-2019 |
| JUJHA | Jihlava | Jihlava | ČHMÚ | UVABS | B/U/RC | 3 | 22,3 | 139,8 | 119,3 | 76 | 2017-2019 |
| BBDNA | Brno - Dětská nemocnice | Brno-město | ČHMÚ | UVABS | B/U/RC | 3 | 22,0 | 137,9 | 118,8 | 76 | 2017-2019 |
| TKARA | Karviná | Karviná | ČHMÚ | UVABS | B/U/R | 3 | 22,0 | 157,7 | 118,1 | 76 | 2017-2019 |
| TOVKA | Opava-Kateřinky | Opava | ČHMÚ | UVABS | B/U/R | 3 | 21,3 | 133,0 | 118,0 | 76 | 2017-2019 |
| MPRRA | Přerov | Přerov | ČHMÚ | UVABS | B/U/CR | 3 | 21,0 | 136,2 | 118,1 | 76 | 2017-2019 |

Poznámka:

n ... počet platných let pro výpočet

x ... x-tá max. denní 8hod. koncentrace

pPILn ... průměrný počet překročení IL za n platných let

MAX8h ... nejvyšší max. denní 8hod. koncentrace v hodnoceném roce

MAXx-n ... nejvyšší x-tá max. denní 8hod. koncentrace za n platných let

Tab. XI.11 Stanice s nejvyššími hodnotami AOT40 ozonu na venkovských a předměstských stanicích

| KMPL | Lokalita | Okres | Vlastník | Metoda měření | Klasifikace | n | AOT40* [$\mu\text{g}\cdot\text{m}^{-3}\cdot\text{h}$] | Platné roky |
|-------|---------------------------|---------------------|-----------|---------------|-------------|---|--|-------------------------|
| URVHA | Rudolice v Horách | Most | ČHMÚ | UVABS | B/R/N-REG | 5 | 23 055,4 | 2015–2019 |
| BKUCA | Kuchařovice | Znojmo | ČHMÚ | UVABS | B/R/A-NCI | 4 | 22 598,8 | 2015, 2017–2019 |
| HKRYA | Krkonoše-Rýchory | Trutnov | ČHMÚ | UVABS | B/R/N-REG | 4 | 22 344,4 | 2015–2016, 2018–2019 |
| USNZA | Sněžník | Děčín | ČHMÚ | UVABS | B/R/N-REG | 5 | 22 317,8 | 2015–2019 |
| BBNYA | Brno-Tuřany | Brno-město | ČHMÚ | UVABS | B/S/R | 5 | 21 759,0 | 2015–2019 |
| TCERA | Červená hora | Opava | ČHMÚ | UVABS | B/R/N-REG | 5 | 21 272,5 | 2015–2019 |
| JKOSA | Košetice | Pelhřimov | ČHMÚ | UVABS | B/R/AN-REG | 5 | 21 031,1 | 2015–2019 |
| ASUCA | Praha 6-Suchdol | Praha 6 | ČHMÚ | UVABS | B/S/R | 5 | 20 973,0 | 2015–2019 |
| LSOUA | Souš | Jablonec nad Nisou | ČHMÚ | UVABS | B/R/N-REG | 5 | 20 912,5 | 2015–2019 |
| ALIBA | Praha 4-Libuš | Praha 4 | ČHMÚ | UVABS | B/S/R | 5 | 20 845,0 | 2015–2019 |
| CKOCA | Kocelovice | Strakonice | ČHMÚ | UVABS | B/R/N-REG | 5 | 20 564,3 | 2015–2019 |
| CCHUA | Churáňov | Prachatice | ČHMÚ | UVABS | B/R/N-REG | 5 | 20 542,9 | 2015–2019 |
| UULKA | Ústí n.L.-Kočkov | Ústí nad Labem | ČHMÚ | UVABS | B/S/RN | 5 | 20 526,9 | 2015–2019 |
| TOROK | Ostrava-Radvanice OZO | Ostrava-město | ZÚ, SMOva | UVABS | B/S/R | 5 | 20 246,2 | 2015–2019 |
| ZSNVA | Štítná n.Vláří | Zlín | ČHMÚ | UVABS | B/R/N-REG | 5 | 20 225,7 | 2015–2019 |
| BMISA | Mikulov-Sedlec | Břeclav | ČHMÚ | UVABS | B/R/A-REG | 5 | 20 201,1 | 2015–2019 |
| ESVRA | Svratouch | Chrudim | ČHMÚ | UVABS | B/R/AN-REG | 5 | 20 058,1 | 2015–2019 |
| UDOKA | Doksany | Litoměřice | ČHMÚ | UVABS | B/R/NA-NCI | 4 | 19 730,3 | 2016–2019 |
| HPLOA | Polom | Rychnov nad Kněžnou | ČHMÚ | UVABS | B/R/N-REG | 5 | 19 547,6 | 2015–2019 |
| KPRBA | Přebuz | Sokolov | ČHMÚ | UVABS | B/R/AN-REG | 5 | 19 485,4 | 2015–2019 |
| HHKOK | Hradec Králové-observatoř | Hradec Králové | ČHMÚ | UVABS | B/S/R | 5 | 19 244,2 | 2015–2019 |
| SONRA | Ondřejov | Praha-východ | ČHMÚ | UVABS | B/R/N-REG | 5 | 19 129,2 | 2015–2019 |
| LFRTA | Frýdlant | Liberec | ČHMÚ | UVABS | B/R/N-REG | 4 | 18 721,1 | 2016–2019 |
| STCSA | Tobolka-Čertovy schody | Beroun | VČs | UVABS | B/R/AN-NCI | 4 | 18 466,5 | 2015–2017, 2019 |
| UTUSA | Tušimice | Chomutov | ČHMÚ | UVABS | B/R/IA-NCI | 5 | 18 133,6 | 2015–2019 |
| ZTNVA | Těšnovice | Kroměříž | ČHMÚ | UVABS | B/R/A-REG | 4 | 17 766,3 | 2016–2019 |
| JKMYA | Kostelní Myslová | Jihlava | ČHMÚ | UVABS | B/R/A-NCI | 5 | 17 468,6 | 2015–2019 |
| CPRAA | Prachatice | Prachatice | ČHMÚ | UVABS | B/S/R | 5 | 17 439,1 | 2015–2019 |
| PPRMA | Přimda | Tachov | ČHMÚ | UVABS | B/R/N-REG | 5 | 17 245,1 | 2015–2019 |
| ZZLNA | Zlín | Zlín | ČHMÚ | UVABS | B/S/RN | 5 | 17 227,5 | 2015–2019 |
| KSOMA | Sokolov | Sokolov | ČHMÚ | UVABS | B/S/R | 5 | 16 845,5 | 2015–2019 |
| AKOBA | Praha 8-Kobylisy | Praha 8 | ČHMÚ | UVABS | B/S/R | 5 | 15 450,3 | 2015–2019 |
| CHVOA | Hojná Voda | České Budějovice | ČHMÚ | UVABS | B/R/N-REG | 5 | 14 770,5 | 2015–2019 |
| ULOMA | Lom | Most | ČHMÚ | UVABS | B/R/IN-NCI | 5 | 14 432,3 | 2015–2019 |
| TSTDA | Studénka | Nový Jičín | ČHMÚ | UVABS | B/R/A-NCI | 5 | 14 268,0 | 2015–2019 |
| MJESA | Jeseník-lázně | Jeseník | ČHMÚ | UVABS | B/R/N-NCI | 5 | 13 376,7 | 2015–2019 |
| BBMLA | Brno-Lány | Brno-město | SMBрно | UVABS | B/S/RN | 3 | 13 368,0 | 2016, 2018–2019 |
| TBKRA | Bílý Kříž | Frýdek-Místek | ČHMÚ | UVABS | B/R/N-REG | 5 | 13 306,4 | 2015–2019 |
| PPLVA | Plzeň-Doubravka | Plzeň-město | ČHMÚ | UVABS | B/S/A | 5 | 12 891,4 | 2015–2019 |

Poznámka:

n ... počet let pro výpočet (kdy byl platný roční průměr)

* ... průměr za n let

Tab. XI.1.12 Počty hodin překročení informativní prahové hodnoty pro ozon ($1.80 \mu\text{g}\cdot\text{m}^{-3}$) za rok na vybraných stanicích AIM, 2005–2019

| Kraj | KMPL | Stanice | Vlastník | Klasifikace | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | |
|-----------------------|------------------|-------------------------|------------|-------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|---|
| Hlavní město Praha | AKOBA | Praha 8 - Kobylisy | ČHMÚ | B/S/R | 0 | 16 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 0 | |
| | ALERA | Letiště Praha | Letiště Pr | T/S/C | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0 | 0 | |
| | ALIBA | Praha 4 - Libuš | ČHMÚ | B/S/R | 4 | 10 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 | 3 | 2 | 2 | 0 | 0 | 3 | 0 | |
| | AREPA | Praha 1 - n. Republiky | ČHMÚ | B/U/C | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| | ARIEA | Praha 2 - Riegrový sady | ČHMÚ | B/U/NR | - | - | - | - | - | 0 | 0 | 1 | 3 | 0 | 0 | 11 | 0 | 0 | 4 | 0 |
| | ASMIJA | Praha 5 - Smíchov | ČHMÚ | T/U/RC | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | - | - | - | - | - | - | |
| | ASTOA | Praha 5 - Stodůlky | ČHMÚ | B/U/R | 0 | 19 | 4 | 0 | 0 | 2 | 0 | 6 | 0 | 0 | 0 | 30 | 0 | 1 | 4 | 0 |
| | ASUCA | Praha 6 - Suchdol | ČHMÚ | B/S/R | 1 | 24 | 10 | 0 | 0 | 3 | 0 | 2 | 9 | 1 | 1 | 28 | 0 | 0 | 3 | 0 |
| | AVELA | Praha 6 - Veveslavín | ČHMÚ | B/S/R | 0 | 12 | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| | AVEXA | Praha 6 - Veveslavín | ČHMÚ | I/U/I | - | - | - | - | - | - | - | 0 | 0 | 0 | - | - | - | - | - | |
| | AVYNA | Praha 9 - Vysočany | ČHMÚ | T/U/CR | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | BBDNA | Brno - Dětská nemocnice | ČHMÚ | B/U/RC | - | - | - | - | - | - | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | BBMLA | Brno - Lány | SMBrno | B/S/RN | - | - | - | - | - | - | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | BBMRA | Brno - Arboretum | SMBrno | T/U/RN | 0 | 38 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | - | - | - | - | - | - | 0 |
| BBMZA | Brno - Zvonářka | SMBrno | T/U/C | 3 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| BBNDA | Brno - střed | ČHMÚ | T/U/R | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | - | - | - | - | - | - | - | - | | |
| BBNYA | Brno - Tuřany | ČHMÚ | B/S/R | 0 | 12 | 6 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 11 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| BHODA | Hodonín | ZÚ - Ostrava | B/U/R | 0 | 1 | 16 | 0 | 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| BKUCA | Kuchařovice | ČHMÚ | B/R/A-NCI | 0 | 8 | 7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | 0 | 12 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| BMISA | Mikulov - Sedlec | ČHMÚ | B/R/A-REG | 2 | 7 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Jihomoravský | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| Kraj | KMPL | Stanice | Vlastník | Klasifikace | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 |
|-----------------|-------|-------------------------------|----------------|-------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Jihočeský | CCBDA | České Budějovice | ČHMÚ | B/U/R | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | CCHUA | Churáňov | ČHMÚ | B/R/N-REG | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 43 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | CHVOA | Hojná Voda | ČHMÚ | B/R/N-REG | 1 | 9 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | CKOCA | Kocelovice | ČHMÚ | B/R/N-REG | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 |
| | CPRAA | Prachatice | ČHMÚ | B/S/R | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | CTABA | Tábor | ČHMÚ | T/U/RC | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | EPAOA | Pardubice-Rosice | ČHMÚ | B/S/RI | 3 | 14 | 2 | 2 | 0 | 0 | 5 | 0 | 0 | - | - | - | - | - | - |
| | EPAUA | Pardubice Dukla | ČHMÚ | B/U/R | 1 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | 0 | 0 | 0 |
| | ESVRA | Svratouch | ČHMÚ | B/R/AN-REG | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| | HHKBA | Hradec Králové- Brněnská | ČHMÚ | T/U/RC | 2 | 13 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | - | - | - | - | - | - |
| Královéhradecký | HHKOK | Hradec Králové- observatoř | ČHMÚ | B/S/R | 0 | 13 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 2 |
| | HHKSA | Hr.Král.-Sukovy sady | ZÚ Ústí nL | T/U/RCI | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | - | - |
| | HKRYA | Krkonoše-Rýchory | ČHMÚ | B/R/N-REG | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 5 |
| | HOHZA | Orlické hory-Zakletý I | ČHMÚ | B/R/N-REG | 0 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | HPLOA | Polom | ČHMÚ | B/R/N-REG | - | - | - | - | - | - | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 |
| | HSERA | Šerlich | ČHMÚ | B/R/N-REG | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | - | - | - | - | - |
| | JJIHA | Jihlava | ČHMÚ | B/U/RC | 0 | 5 | 7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | JKMYA | Kostelní Myslová | ČHMÚ | B/R/A-NCI | 0 | 9 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 |
| | JKOSA | Košetice | ČHMÚ | B/R/AN-REG | 0 | 0 | 7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | JZNZA | Ždár nad Sázavou | ZÚ- Ostrava | B/U/RC | 0 | 0 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | - | - | - | - | - | - |
| Karlovarský | KPRBA | Přebuz | ČHMÚ | B/R/AN-REG | 0 | 6 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | KSOMA | Sokolov | ČHMÚ | B/S/R | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 |

| Kraj | KMPL | Stanice | Vlastník | Klasifikace | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | | |
|-------------|---------------------------|---------------------------|----------------|-------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|---|--|
| Liberecký | LFRTA | Frýdlant | ČHMÚ | B/R/N-REG | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | 0 | | |
| | LFRUA | Frýdlant-Údolí | ČHMÚ | B/R/AN-NCI | - | - | - | - | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | - | - | - | | |
| | LLILA | Liberec Rochlice | ČHMÚ | B/U/R | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | | |
| | LLIMA | Liberec-město | ČHMÚ | B/U/R/C | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | - | - | - | |
| | LSOUA | Souš | ČHMÚ | B/R/N-REG | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | |
| | MJESA | Jeseník-lázně | ČHMÚ | B/R/N-NCI | 0 | 2 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| | MOLSA | Olomouc-Šmeralova | ZÚ- Ostrava | B/U/R | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| | MOLVK | Olomouc- Velkomoravská | MOLO | T/U/R | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| | MPHRA | Hranice | MHRA | B/U/R/C | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0 | 0 | 0 | |
| | MPRRA | Přerov | ČHMÚ | B/U/CR | 0 | 1 | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| MPSTA | Prostějov | ČHMÚ | B/U/R | 0 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | - | - | - | - | - | - | - | | |
| MSMSA | Šumperk - 5.ZŠ | MŠUM | B/U/R | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0 | 0 | 0 | 0 | | |
| MSMUK | Šumperk MÚ | MŠUM | B/U/R | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | - | - | - | | |
| PKLSA | Klatovy soud | ZÚ Ústí nL | | T/U/R | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | - | - | - | | |
| PPLAA | Pízeň-Slovany | MPI | | T/U/R/C | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | |
| PPLBA | Pízeň-Bory | MPI | | B/U/R | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | - | - | | |
| PPLLA | Pízeň-Lochotín | MPI | | B/U/R | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | | |
| PPLVA | Pízeň-Doubravka | ČHMÚ | | B/S/A | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | |
| PPRMA | Přimda | ČHMÚ | | B/R/N-REG | 3 | 1 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 | 0 | 3 | 0 | 0 | | |
| SKLMA | Kladno-střed města | ČHMÚ | | B/U/R | 2 | 12 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 14 | 0 | 0 | 0 | 0 | | |
| SMBOA | Mladá Boleslav | ČHMÚ | | B/U/R | 4 | 28 | 5 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 9 | 0 | 0 | 1 | 3 | | |
| SONRA | Ondřejov | ČHMÚ | | B/R/N-REG | 0 | 0 | 7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | | |
| STCSA | Tobolka-Čertovy schody | VČs | | B/R/AN-NCI | - | - | - | - | - | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 18 | 0 | 0 | 2 | 0 | | |
| Plzeňský | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Středočeský | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| Kraj | KMPL | Stanice | Vlastník | Klasifikace | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 |
|-----------------|---------------|------------------------------------|--------------|-------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Moravskoslezský | TBILA | Bílovec | ZÚ, MSK | T/S/R | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0 | 0 | 6 | 0 | 0 | - |
| | TBKRA | Bílý Kříž | ČHMÚ | B/R/N-REG | 0 | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | TBOUA | Bohumín | ZÚ, MSK | T/S/R | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | - |
| | TBRNA | Bruntál | ZÚ, MSK | T/U/RC | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0 | 0 | - | - | - | - |
| | TCERA | Červená hora | ČHMÚ | B/R/N-REG | 0 | 0 | 8 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8 | 0 | 0 | 0 |
| | TCTAA | Český Těšín- autobusové nádraží | ZÚ, MSK | T/U/RC | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | THLOA | Horní Lomná | ZÚ, MSK | B/R/N | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0 | 0 | 0 | - | - |
| | TKARA | Karviná | ČHMÚ | B/U/R | 0 | 14 | 2 | 0 | 0 | 0 | 7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 2 |
| | TKSTA | Karlova Studánka | ZÚ, MSK | B/R/RN-NCI | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0 | 0 | 0 | - | - | - |
| | TODRA | Odry | ZÚ, MSK | B/S/R | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0 | 31 | 0 | 0 | - |
| | TOFFA | Ostrava-Fifejdy | ČHMÚ | B/U/R | 0 | 3 | 8 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 1 | 3 | 7 | 0 | 0 | 0 |
| | TOMHK | Ostrava-Mariánské Hory | ZÚ, SMOva | I/U/IR | - | - | - | - | - | 0 | 5 | 0 | 0 | 5 | 1 | 12 | 0 | 0 | 3 |
| | TONVA | Ostrava Nová Ves- areál OVak | ZÚ, MSK | T/U/IAN | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | TOPRA | Ostrava-Přívoz | ČHMÚ | I/U/IR | 0 | 0 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | TOREK | Ostrava-Radvanice ZÚ | ZÚ, SMOva | I/S/IR | - | - | - | - | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | 1 | 10 | 0 | 0 | 0 |
| | TOROK | Ostrava-Radvanice OZO | ZÚ, SMOva | B/S/R | - | - | - | - | - | - | - | - | 0 | 4 | 3 | 11 | 0 | 0 | 0 |
| | TOSTA | Ostravice | ZÚ, MSK | B/R/NR-NCI | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0 | 2 | 0 | - | - | - |
| | TOUZA | Opava-univerzitní zahrada | ZÚ, MSK | T/U/R | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | TOVKA | Opava-Kateřinky | ČHMÚ | B/U/R | - | - | - | - | - | - | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 7 | 0 | 0 | 0 |
| | TRYMA | Rýmařov | ZÚ, MSK | B/U/R | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0 | 0 | 0 | 0 | - |
| TSTDA | Studénka | ČHMÚ | B/R/A-NCI | 0 | 1 | 5 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 2 | 1 | 0 | 7 | 0 | 0 | 0 | |
| TTROA | Třinec-Kosmos | ČHMÚ | B/U/R | 0 | 12 | 1 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 2 | 3 | 0 | 0 | 0 | |
| TVITA | Vítkov | ZÚ, MSK | B/S/RN | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | |

| Kraj | KMPL | Stanice | Vlastník | Klasifikace | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | |
|---------|--------------------|-------------------|---------------|-------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|---|
| Ústecký | UDOKA | Doksany | ČHMÚ | B/R/NA-NCI | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0 | 4 | 0 | 1 | 0 | 3 | |
| | ULOMA | Lom | ČHMÚ | B/R/IN-NCI | 2 | 21 | 5 | 0 | 3 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 15 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | ULTHK | Litoměřice-ZÚ | ZÚ | B/U/RC | 6 | 32 | 0 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | ULTTA | Litoměřice | ČHMÚ | B/U/R | 2 | 21 | 2 | 0 | 0 | 6 | 0 | 0 | 4 | 0 | 0 | 7 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | UMOMA | Most | ČHMÚ | B/U/R | 2 | 6 | 0 | 2 | 0 | 6 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 18 | 0 | 0 | 3 | 2 |
| | URVHA | Rudolice v Horách | ČHMÚ | B/R/N-REG | 7 | 43 | 8 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 37 | 0 | 0 | 1 | 0 |
| | USNZA | Sněžník | ČHMÚ | B/R/N-REG | 0 | 14 | 0 | 0 | 0 | 4 | 0 | 0 | 0 | 4 | 0 | 30 | 0 | 0 | 6 | 0 |
| | USTEA | Štětí | MSTE | B/U/R | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | UTPMA | Teplice | ČHMÚ | B/U/R | 2 | 17 | 1 | 0 | 3 | 7 | 0 | 0 | 0 | 7 | 0 | 23 | 0 | 3 | 3 | 1 |
| | UTUSA | Tuřimice | ČHMÚ | B/R/IA-NCI | 6 | 10 | 0 | 0 | 0 | 2 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 14 | 0 | 0 | 1 | 0 |
| | UJLKA | Ústí n.L.-Kočkov | ČHMÚ | B/S/RN | 0 | 11 | 7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | 29 | 0 | 0 | 5 | 2 |
| | UJLMA | Ústí n.L.-město | ČHMÚ | B/U/RC | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 1 | 0 | 2 | 0 | 0 | 3 | 5 |
| | UVALA | Valdek | ČHMÚ | B/R/AN-NCI | 0 | 11 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | UZAZA | Žatec | SŠZE Žatec | B/S/R | - | 1 | 3 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | - | - | - |
| | ZSNVA | Štítná n.Vláří | ČHMÚ | B/R/N-REG | 0 | 14 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | ZTNVA | Těšnovice | ČHMÚ | B/R/A-REG | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | ZZLNA | Zlín | ČHMÚ | B/S/RN | 0 | 6 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ZZLTK | Zlín-Svíť | MZLI | T/U/CR | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 0 | - | - | - | |
| ZZZSA | Zlín - ZŠ Kvitkova | MZLI | B/U/R | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0 | 0 | 0 | 0 | |

Poznámka: Tučné jsou uvedeny údaje pro stanici/rok, kde byla splněna podmínka pro výpočet platného ročního aritmetického průměru.

Tab. XI.13 Stanice s nejvyššími hodnotami ročních průměrných koncentrací benzenu

| KMPL | Lokalita | Okres | Vlastník | Metoda měření | Klasifikace | Roční koncentrace [$\mu\text{g}\cdot\text{m}^{-3}$] |
|-------|----------------------------------|----------------|-----------|---------------|-------------|---|
| TOPRD | Ostrava-Přívoz | Ostrava-město | ČHMÚ | GC-FID | I/U/IR | 4,2 |
| TOREV | Ostrava-Radvanice ZÚ | Ostrava-město | ZÚ, SMOva | GC-FID | I/S/IR | 3,1 |
| TOFFD | Ostrava-Fifejdy | Ostrava-město | ČHMÚ | GC-FID | B/U/R | 2,6 |
| TOROV | Ostrava-Radvanice OZO | Ostrava-město | ZÚ, SMOva | GC-FID | B/S/R | 2,4 |
| TOCBD | Ostrava-Českobratrská (hot spot) | Ostrava-město | ČHMÚ | GC-FID | T/U/CR | 2,3 |
| TOMHV | Ostrava-Mariánské Hory | Ostrava-město | ZÚ, SMOva | GC-FID | I/U/IR | 2,1 |
| ZVMZD | Valašské Meziříčí | Vsetín | ČHMÚ | GC-FID | B/U/R | 2,1 |
| TVRTV | Vratimov | Ostrava-město | ZÚ, MSK | GC-FID | I/S/RI | 1,9 |
| TVERD | Věřňovice | Karviná | ČHMÚ | GC-FID | B/R/AI-NCI | 1,8 |
| TOPOD | Ostrava-Poruba/ČHMÚ | Ostrava-město | ČHMÚ | GC-FID | B/S/R | 1,5 |
| TOVKD | Opava-Kateřinky | Opava | ČHMÚ | GC-FID | B/U/R | 1,4 |
| TTROD | Třinec-Kosmos | Frýdek-Místek | ČHMÚ | GC-FID | B/U/R | 1,4 |
| UULDD | Ústí n.L.-Všebořická (hot spot) | Ústí nad Labem | ČHMÚ | GC-FID | T/U/RC | 1,4 |
| BBNVD | Brno-Úvoz (hot spot) | Brno-město | ČHMÚ | GC-FID | T/U/R | 1,3 |
| MOLJD | Olomouc-Hejčín | Olomouc | ČHMÚ | GC-FID | B/U/R | 1,3 |
| ALEGD | Praha 2-Legerova (hot spot) | Praha 2 | ČHMÚ | GC-FID | T/U/RC | 1,2 |
| AREPD | Praha 1-n. Republiky | Praha 1 | ČHMÚ | GC-FID | B/U/C | 1,2 |
| ZZLND | Zlín | Zlín | ČHMÚ | GC-FID | B/S/RN | 1,2 |
| EPAOD | Pardubice-Rosice | Pardubice | ČHMÚ | GC-FID | B/S/RI | 1,1 |
| UMOMD | Most | Most | ČHMÚ | GC-FID | B/U/R | 1,1 |
| UULMD | Ústí n.L.-město | Ústí nad Labem | ČHMÚ | GC-FID | B/U/RC | 1,1 |
| ALIBD | Praha 4-Libuš | Praha 4 | ČHMÚ | GC-FID | B/S/R | 1,0 |
| BBDND | Brno - Dětská nemocnice | Brno-město | ČHMÚ | GC-FID | B/U/RC | 1,0 |
| HHKBD | Hradec Králové-Brněnská | Hradec Králové | ČHMÚ | GC-FID | T/U/RC | 1,0 |
| PPLXD | Plzeň-Slovany | Plzeň-město | ČHMÚ | GC-FID | T/U/RC | 1,0 |
| EPAUD | Pardubice Dukla | Pardubice | ČHMÚ | GC-FID | B/U/R | 0,9 |
| JJIHD | Jihlava | Jihlava | ČHMÚ | GC-FID | B/U/RC | 0,9 |
| SKLMD | Kladno-střed města | Kladno | ČHMÚ | GC-FID | B/U/R | 0,9 |
| TBRMV | Brumovice MŠ | Bruntál | ZÚ, MSK | GC-FID | B/R/RA | 0,9 |
| THBEV | Horní Benešov MŠ | Bruntál | ZÚ, MSK | GC-FID | B/S/R | 0,9 |
| KSOMD | Sokolov | Sokolov | ČHMÚ | GC-FID | B/S/R | 0,8 |
| LLILD | Liberec Rochlice | Liberec | ČHMÚ | GC-FID | B/U/R | 0,8 |
| UTUSD | Tušimice | Chomutov | ČHMÚ | GC-FID | B/R/IA-NCI | 0,8 |
| BMISD | Mikulov-Sedlec | Břeclav | ČHMÚ | GC-FID | B/R/A-REG | 0,7 |
| KCHMD | Cheb | Cheb | ČHMÚ | GC-FID | B/S/R | 0,7 |
| URVHD | Rudolice v Horách | Most | ČHMÚ | GC-FID | B/R/N-REG | 0,6 |

Tab. XI.14 Stanice s nejvyššími hodnotami ročních průměrných koncentrací olova v ovzduší

| KMPL | Lokalita | Okres | Vlastník | Metoda měření | Klasifikace | Roční koncentrace [ng.m ⁻³] |
|-------|---------------------------|--------------------|------------|---------------|-------------|---|
| TORE0 | Ostrava-Radvanice ZÚ | Ostrava-město | ZÚ, SMOva | ICP-MS | I/S/IR | 51,9 |
| TOR00 | Ostrava-Radvanice OZO | Ostrava-město | ZÚ, SMOva | ICP-MS | B/S/R | 24,6 |
| SPBR0 | Příbram-Březové Hory | Příbram | ČHMÚ | ICP-MS | B/U/R | 20,4 |
| TKAO0 | Karviná-ZÚ | Karviná | ZÚ-Ostrava | ICP-MS | T/U/R | 17,2 |
| TVRT0 | Vratimov | Ostrava-město | ZÚ, MSK | ICP-MS | I/S/RI | 15,0 |
| TOMH0 | Ostrava-Mariánské Hory | Ostrava-město | ZÚ, SMOva | ICP-MS | I/U/IR | 14,6 |
| TOPR0 | Ostrava-Přívoz | Ostrava-město | ČHMÚ | ICP-MS | I/U/IR | 14,6 |
| TCTN0 | Český Těšín | Karviná | ČHMÚ | ICP-MS | B/U/R | 14,3 |
| TOPR5 | Ostrava-Přívoz | Ostrava-město | ČHMÚ | ICP-MS | I/U/IR | 12,1 |
| MOLJ0 | Olomouc-Hejčín | Olomouc | ČHMÚ | ICP-MS | B/U/R | 9,3 |
| MOLSO | Olomouc-Šmeralova | Olomouc | ZÚ-Ostrava | ICP-MS | B/U/R | 9,3 |
| BBNA0 | Brno-Masná | Brno-město | ZÚ-Ostrava | ICP-MS | B/U/CR | 7,2 |
| LTAS0 | Tanvald-školka | Jablonec nad Nisou | ČHMÚ | ICP-MS | B/U/R | 7,2 |
| UUDI0 | Ústí n. L.-Prokopa Diviše | Ústí nad Labem | ZÚ Ústí nL | ICP-MS | I/U/RCI | 7,2 |
| TOPO0 | Ostrava-Poruba/ČHMÚ | Ostrava-město | ČHMÚ | ICP-MS | B/S/R | 6,9 |
| BHOD0 | Hodonín | Hodonín | ZÚ-Ostrava | ICP-MS | B/U/R | 6,7 |
| TOPO5 | Ostrava-Poruba/ČHMÚ | Ostrava-město | ČHMÚ | ICP-MS | B/S/R | 6,0 |
| JJIZ0 | Jihlava-Znojemská | Jihlava | ZÚ-Ostrava | ICP-MS | T/U/R | 5,8 |
| TBRM0 | Brumovice MŠ | Bruntál | ZÚ, MSK | ICP-MS | B/R/RA | 5,8 |
| THBE0 | Horní Benešov MŠ | Bruntál | ZÚ, MSK | ICP-MS | B/S/R | 5,7 |

Tab. XI.15 Stanice s nejvyššími hodnotami ročních průměrných koncentrací kadmia v ovzduší

| KMPL | Lokalita | Okres | Vlastník | Metoda měření | Klasifikace | Roční koncentrace [ng.m ⁻³] |
|-------|------------------------|--------------------|------------|---------------|-------------|---|
| LTAS0 | Tanvald-školka | Jablonec nad Nisou | ČHMÚ | ICP-MS | B/U/R | 4,0 |
| TORE0 | Ostrava-Radvanice ZÚ | Ostrava-město | ZÚ, SMOva | ICP-MS | I/S/IR | 1,4 |
| LSOU0 | Souš | Jablonec nad Nisou | ČHMÚ | ICP-MS | B/R/N-REG | 1,0 |
| SBUS0 | Buštěhrad | Kladno | ZÚ Ústí nL | ICP-OES | B/U/R | 1,0 |
| TOR00 | Ostrava-Radvanice OZO | Ostrava-město | ZÚ, SMOva | ICP-MS | B/S/R | 0,6 |
| ALIB0 | Praha 4-Libuš | Praha 4 | ČHMÚ | ICP-MS | B/S/R | 0,5 |
| TKAO0 | Karviná-ZÚ | Karviná | ZÚ-Ostrava | ICP-MS | T/U/R | 0,4 |
| TOMH0 | Ostrava-Mariánské Hory | Ostrava-město | ZÚ, SMOva | ICP-MS | I/U/IR | 0,4 |
| TOPR0 | Ostrava-Přívoz | Ostrava-město | ČHMÚ | ICP-MS | I/U/IR | 0,4 |
| TOPR5 | Ostrava-Přívoz | Ostrava-město | ČHMÚ | ICP-MS | I/U/IR | 0,4 |
| TVRT0 | Vratimov | Ostrava-město | ZÚ, MSK | ICP-MS | I/S/RI | 0,4 |
| ALIB5 | Praha 4-Libuš | Praha 4 | ČHMÚ | ICP-MS | B/S/R | 0,3 |
| BBNA0 | Brno-Masná | Brno-město | ZÚ-Ostrava | ICP-MS | B/U/CR | 0,3 |
| BHOD0 | Hodonín | Hodonín | ZÚ-Ostrava | ICP-MS | B/U/R | 0,3 |
| JJIH0 | Jihlava | Jihlava | ČHMÚ | ICP-MS | B/U/RC | 0,3 |
| JJIZ0 | Jihlava-Znojemská | Jihlava | ZÚ-Ostrava | ICP-MS | T/U/R | 0,3 |
| JZNZ0 | Žďár nad Sázavou | Žďár nad Sázavou | ZÚ-Ostrava | ICP-MS | B/U/RC | 0,3 |
| LJIZ0 | Jizerka | Jablonec nad Nisou | ČHMÚ | ICP-MS | B/R/AN-REG | 0,3 |
| LLILO | Liberec Rochlice | Liberec | ČHMÚ | ICP-MS | B/U/R | 0,3 |
| TCTN0 | Český Těšín | Karviná | ČHMÚ | ICP-MS | B/U/R | 0,3 |

Tab. XI.16 Stanice s nejvyššími hodnotami ročních průměrných koncentrací arsenu v ovzduší

| KMPL | Lokalita | Okres | Vlastník | Metoda měření | Klasifikace | Roční koncentrace [ng.m ⁻³] |
|-------|---------------------------------|--------------------|------------|---------------|-------------|---|
| SKLS0 | Kladno-Švermov | Kladno | ČHMÚ | ICP-MS | B/U/RI | 3,3 |
| ARERO | Praha 5-Řeporyje | Praha 5 | ZÚ Ústí nL | ICP-MS | B/S/RA | 2,9 |
| SKLCO | Kladno-Vrapice | Kladno | ZÚ Ústí nL | ICP-OES | B/S/I | 2,6 |
| SSTE0 | Stehelčevy | Kladno | ZÚ Ústí nL | ICP-OES | B/S/R | 2,6 |
| TBR00 | Bruntál-škola | Bruntál | ČHMÚ,MSK | ICP-MS | T/U/R | 2,5 |
| LTAS0 | Tanvald-školka | Jablonec nad Nisou | ČHMÚ | ICP-MS | B/U/R | 2,3 |
| ULOM0 | Lom | Most | ČHMÚ | ICP-MS | B/R/IN-NCI | 2,1 |
| PPLR0 | Plzeň-Roudná | Plzeň-město | ZÚ Ústí nL | ICP-MS | B/U/R | 2,0 |
| SBUS0 | Buštěhrad | Kladno | ZÚ Ústí nL | ICP-OES | B/U/R | 2,0 |
| TOMH0 | Ostrava-Mariánské Hory | Ostrava-město | ZÚ, SMOva | ICP-MS | I/U/IR | 2,0 |
| PKLS0 | Klatovy soud | Klatovy | ZÚ Ústí nL | ICP-MS | T/U/R | 1,9 |
| SKRP0 | Kralupy nad Vltavou-sportoviště | Mělník | ZÚ Ústí nL | ICP-MS | I/U/RCI | 1,8 |
| TOR00 | Ostrava-Radvanice OZO | Ostrava-město | ZÚ, SMOva | ICP-MS | B/S/R | 1,8 |
| TORE0 | Ostrava-Radvanice ZÚ | Ostrava-město | ZÚ, SMOva | ICP-MS | I/S/IR | 1,7 |
| TVRT0 | Vratimov | Ostrava-město | ZÚ, MSK | ICP-MS | I/S/RI | 1,7 |
| UUDIO | Ústí n. L.-Prokopa Diviše | Ústí nad Labem | ZÚ Ústí nL | ICP-MS | I/U/RCI | 1,7 |
| THBE0 | Horní Benešov MŠ | Bruntál | ZÚ, MSK | ICP-MS | B/S/R | 1,6 |
| TOPRO | Ostrava-Přívoz | Ostrava-město | ČHMÚ | ICP-MS | I/U/IR | 1,6 |
| TKAO0 | Karviná-ZÚ | Karviná | ZÚ-Ostrava | ICP-MS | T/U/R | 1,5 |
| UDOK0 | Doksany | Litoměřice | ČHMÚ | ICP-MS | B/R/NA-NCI | 1,5 |

Tab. XI.17 Stanice s nejvyššími hodnotami ročních průměrných koncentrací niklu v ovzduší

| KMPL | Lokalita | Okres | Vlastník | Metoda měření | Klasifikace | Roční koncentrace [ng.m ⁻³] |
|-------|--------------------------|------------------|------------|---------------|-------------|---|
| TOMH0 | Ostrava-Mariánské Hory | Ostrava-město | ZÚ, SMOva | ICP-MS | I/U/IR | 4,0 |
| TOPRO | Ostrava-Přívoz | Ostrava-město | ČHMÚ | ICP-MS | I/U/IR | 3,6 |
| TORE0 | Ostrava-Radvanice ZÚ | Ostrava-město | ZÚ, SMOva | ICP-MS | I/S/IR | 2,6 |
| TOR00 | Ostrava-Radvanice OZO | Ostrava-město | ZÚ, SMOva | ICP-MS | B/S/R | 2,2 |
| TVRT0 | Vratimov | Ostrava-město | ZÚ, MSK | ICP-MS | I/S/RI | 1,9 |
| TBRM0 | Brumovice MŠ | Bruntál | ZÚ, MSK | ICP-MS | B/R/RA | 1,8 |
| BBNA0 | Brno-Masná | Brno-město | ZÚ-Ostrava | ICP-MS | B/U/CR | 1,7 |
| TOPR5 | Ostrava-Přívoz | Ostrava-město | ČHMÚ | ICP-MS | I/U/IR | 1,6 |
| MOLJ0 | Olomouc-Hejčín | Olomouc | ČHMÚ | ICP-MS | B/U/R | 1,5 |
| THBE0 | Horní Benešov MŠ | Bruntál | ZÚ, MSK | ICP-MS | B/S/R | 1,3 |
| ASRO0 | Praha 10-Šrobárova | Praha 10 | ZÚÚstí/SZÚ | ICP-MS | B/U/RC | 1,1 |
| MOLSO | Olomouc-Šmeralova | Olomouc | ZÚ-Ostrava | ICP-MS | B/U/R | 1,1 |
| TKAO0 | Karviná-ZÚ | Karviná | ZÚ-Ostrava | ICP-MS | T/U/R | 1,1 |
| JZNZO | Ždár nad Sázavou | Ždár nad Sázavou | ZÚ-Ostrava | ICP-MS | B/U/RC | 1,0 |
| TCTNO | Český Těšín | Karviná | ČHMÚ | ICP-MS | B/U/R | 1,0 |
| BHOD0 | Hodonín | Hodonín | ZÚ-Ostrava | ICP-MS | B/U/R | 0,9 |
| ARIE0 | Praha 2-Riegrovy sady | Praha 2 | ČHMÚ | ICP-MS | B/U/NR | 0,8 |
| HHKTO | Hradec Králové - tř. SNP | Hradec Králové | ČHMÚ | ICP-MS | B/U/R | 0,8 |
| JJIZ0 | Jihlava-Znojemska | Jihlava | ZÚ-Ostrava | ICP-MS | T/U/R | 0,7 |
| SBUS0 | Buštěhrad | Kladno | ZÚ Ústí nL | ICP-OES | B/U/R | 0,7 |

Tab. XI.18 Stanice s nejvyššími hodnotami 25. a maximální hodinové koncentrace SO₂

| KMPL | Lokalita | Okres | Vlastník | Metoda měření | Klasifikace | pIL | Max. 1h koncentrace [μg.m ⁻³] | 25. nejvyšší 1h koncentrace [μg.m ⁻³] |
|-------|-----------------------|----------------|-----------|---------------|-------------|-----|---|---|
| TOPOA | Ostrava-Poruba/ČHMÚ | Ostrava-město | ČHMÚ | UVFL | B/S/R | 0 | 315,6 | 35,7 |
| TBRMA | Brumovice MŠ | Bruntál | ZÚ, MSK | UVFL | B/R/RA | 0 | 271,1 | 37,0 |
| KSOMA | Sokolov | Sokolov | ČHMÚ | UVFL | B/S/R | 0 | 254,3 | 55,7 |
| TSTDA | Studénka | Nový Jičín | ČHMÚ | UVFL | B/R/A-NCI | 0 | 219,2 | 28,8 |
| USNZA | Sněžník | Děčín | ČHMÚ | UVFL | B/R/N-REG | 0 | 203,5 | 65,0 |
| UKRUA | Krupka | Teplice | ČHMÚ | UVFL | B/R/N-NCI | 0 | 193,3 | 88,9 |
| TCTNA | Český Těšín | Karviná | ČHMÚ | UVFL | B/U/R | 0 | 192,8 | 127,8 |
| TOPRA | Ostrava-Přívoz | Ostrava-město | ČHMÚ | UVFL | I/U/IR | 0 | 191,2 | 49,8 |
| ULTTA | Litoměřice | Litoměřice | ČHMÚ | UVFL | B/U/R | 0 | 191,2 | 38,9 |
| UMLAA | Milá | Most | ČEZ | UVFL | I/R/A | 0 | 187 | 35,0 |
| TOFFA | Ostrava-Fifejdy | Ostrava-město | ČHMÚ | UVFL | B/U/R | 0 | 178,2 | 45,0 |
| UNVDA | Nová Víska u Domašína | Chomutov | ČEZ | UVFL | I/R/N | 0 | 172 | 51,0 |
| UMEDA | Měděnec | Chomutov | ČHMÚ | UVFL | B/R/ANI-NCI | 0 | 161,1 | 55,9 |
| TOREK | Ostrava-Radvanice ZÚ | Ostrava-město | ZÚ, SMOva | UVFL | I/S/IR | 0 | 148,6 | 98,0 |
| ULOMA | Lom | Most | ČHMÚ | UVFL | B/R/IN-NCI | 0 | 137,4 | 66,8 |
| TVRTA | Vratimov | Ostrava-město | ZÚ, MSK | UVFL | I/S/RI | 0 | 132,9 | 52,7 |
| TKARA | Karviná | Karviná | ČHMÚ | UVFL | B/U/R | 0 | 124,6 | 70,0 |
| PPLAA | Plzeň-Slovany | Plzeň-město | MPI | UVFL | T/U/RC | 0 | 123,3 | 21,6 |
| TOROK | Ostrava-Radvanice OZO | Ostrava-město | ZÚ, SMOva | UVFL | B/S/R | 0 | 119,8 | 68,7 |
| UULKA | Ústí n.L.-Kočkov | Ústí nad Labem | ČHMÚ | UVFL | B/S/RN | 0 | 117,2 | 53,3 |

Tab. XI.19 Stanice s nejvyššími počty překročení 24hod. limitu SO₂

| KMPL | Lokalita | Okres | Vlastník | Metoda měření | Klasifikace | pIL | Max. 24 hod. koncentrace [μg.m ⁻³] | 4. nejvyšší 24h koncentrace [μg.m ⁻³] |
|-------|------------------------|----------------|-----------|---------------|-------------|-----|--|---|
| TOREK | Ostrava-Radvanice ZÚ | Ostrava-město | ZÚ, SMOva | UVFL | I/S/IR | 0 | 69,5 | 51,5 |
| TCTNA | Český Těšín | Karviná | ČHMÚ | UVFL | B/U/R | 0 | 64,9 | 51,6 |
| USNZA | Sněžník | Děčín | ČHMÚ | UVFL | B/R/N-REG | 0 | 58,7 | 42,5 |
| TPEKA | Petrovice u Karviné | Karviná | ČEZ | UVFL | I/S/C | 0 | 49,0 | 37,8 |
| UKOSA | Kostomlaty pod Mileš. | Teplice | ČEZ | UVFL | I/R/A | 0 | 46,0 | 35,8 |
| TOPOA | Ostrava-Poruba/ČHMÚ | Ostrava-město | ČHMÚ | UVFL | B/S/R | 0 | 44,7 | 18,7 |
| UKRUA | Krupka | Teplice | ČHMÚ | UVFL | B/R/N-NCI | 0 | 44,1 | 32,2 |
| TVERA | Věřňovice | Karviná | ČHMÚ | UVFL | B/R/AI-NCI | 0 | 41,2 | 26,7 |
| TOFFA | Ostrava-Fifejdy | Ostrava-město | ČHMÚ | UVFL | B/U/R | 0 | 41,1 | 22,3 |
| TSUNA | Šunychl | Karviná | ČEZ | UVFL | I/S/A | 0 | 40,3 | 28,1 |
| TOROK | Ostrava-Radvanice OZO | Ostrava-město | ZÚ, SMOva | UVFL | B/S/R | 0 | 38,0 | 33,0 |
| ULTTA | Litoměřice | Litoměřice | ČHMÚ | UVFL | B/U/R | 0 | 36,4 | 20,6 |
| TOMHK | Ostrava-Mariánské Hory | Ostrava-město | ZÚ, SMOva | UVFL | I/U/IR | 0 | 36,1 | 23,7 |
| TRYCA | Rychvald | Karviná | ČHMÚ | UVFL | B/U/R | 0 | 36,1 | 25,9 |
| TKARA | Karviná | Karviná | ČHMÚ | UVFL | B/U/R | 0 | 35,6 | 30,9 |
| UULKA | Ústí n.L.-Kočkov | Ústí nad Labem | ČHMÚ | UVFL | B/S/RN | 0 | 34,0 | 28,7 |
| THBEA | Horní Benešov MŠ | Bruntál | ZÚ, MSK | UVFL | B/S/R | 0 | 33,6 | 28,9 |
| UMEDA | Měděnec | Chomutov | ČHMÚ | UVFL | B/R/ANI-NCI | 0 | 33,0 | 24,5 |
| TBRMA | Brumovice MŠ | Bruntál | ZÚ, MSK | UVFL | B/R/RA | 0 | 31,9 | 28,5 |
| TOPRA | Ostrava-Přívoz | Ostrava-město | ČHMÚ | UVFL | I/U/IR | 0 | 31,9 | 26,6 |

Tab. XI.20 Stanice s nejvyššími hodnotami ročních průměrných koncentrací SO₂

| KMPL | Lokalita | Okres | Vlastník | Metoda měření | Klasifikace | Roční koncentrace [μg.m ⁻³] |
|-------|------------------------|----------------|-----------|---------------|-------------|---|
| TOREK | Ostrava-Radvanice ZÚ | Ostrava-město | ZÚ, SMOva | UVFL | I/S/IR | 14,9 |
| TOROK | Ostrava-Radvanice OZO | Ostrava-město | ZÚ, SMOva | UVFL | B/S/R | 12,9 |
| TCTNA | Český Těšín | Karviná | ČHMÚ | UVFL | B/U/R | 11,2 |
| TVRTA | Vratimov | Ostrava-město | ZÚ, MSK | UVFL | I/S/RI | 9,3 |
| TPEKA | Petrovice u Karviné | Karviná | ČEZ | UVFL | I/S/C | 9,0 |
| UKRUA | Krupka | Teplice | ČHMÚ | UVFL | B/R/N-NCI | 9,0 |
| TSUNA | Šunychl | Karviná | ČEZ | UVFL | I/S/A | 8,6 |
| UKOSA | Kostomlaty pod Mileš. | Teplice | ČEZ | UVFL | I/R/A | 8,6 |
| UMLAA | Milá | Most | ČEZ | UVFL | I/R/A | 8,6 |
| THBEA | Horní Benešov MŠ | Bruntál | ZÚ, MSK | UVFL | B/S/R | 8,2 |
| TOMHK | Ostrava-Mariánské Hory | Ostrava-město | ZÚ, SMOva | UVFL | I/U/IR | 7,6 |
| ULOMA | Lom | Most | ČHMÚ | UVFL | B/R/IN-NCI | 7,6 |
| UDROA | Droužkovice | Chomutov | ČEZ | UVFL | I/R/A | 7,3 |
| TKARA | Karviná | Karviná | ČHMÚ | UVFL | B/U/R | 7,2 |
| UNVDA | Nová Víska u Domašína | Chomutov | ČEZ | UVFL | I/R/N | 7,2 |
| UHVRA | Havraň | Most | ČEZ | UVFL | I/R/A | 6,9 |
| TBRMA | Brumovice MŠ | Bruntál | ZÚ, MSK | UVFL | B/R/RA | 6,8 |
| UBLZA | Blažim | Most | ČEZ | UVFL | I/R/A | 6,7 |
| UTPMA | Teplice | Teplice | ČHMÚ | UVFL | B/U/R | 6,5 |
| UULKA | Ústí n.L.-Kočkov | Ústí nad Labem | ČHMÚ | UVFL | B/S/RN | 6,2 |

Tab. XI.21 Stanice s nejvyššími hodnotami ročních průměrných koncentrací SO₂ na venkovských stanicích

| KMPL | Lokalita | Okres | Vlastník | Metoda měření | Klasifikace | Roční koncentrace [μg.m ⁻³] |
|-------|----------------|---------------|----------|---------------|-------------|---|
| UKRUA | Krupka | Teplice | ČHMÚ | UVFL | B/R/N-NCI | 9,0 |
| ULOMA | Lom | Most | ČHMÚ | UVFL | B/R/IN-NCI | 7,6 |
| TBRMA | Brumovice MŠ | Bruntál | ZÚ, MSK | UVFL | B/R/RA | 6,8 |
| UMEDA | Měděnec | Chomutov | ČHMÚ | UVFL | B/R/ANI-NCI | 6,0 |
| BMISA | Mikulov-Sedlec | Břeclav | ČHMÚ | UVFL | B/R/A-REG | 5,5 |
| TVERA | Věřňovice | Karviná | ČHMÚ | UVFL | B/R/AI-NCI | 5,5 |
| TSTDA | Studénka | Nový Jičín | ČHMÚ | UVFL | B/R/A-NCI | 5,0 |
| USNZA | Sněžník | Děčín | ČHMÚ | UVFL | B/R/N-REG | 5,0 |
| UDOKA | Doksany | Litoměřice | ČHMÚ | UVFL | B/R/NA-NCI | 3,6 |
| LFRTA | Frýdlant | Liberec | ČHMÚ | UVFL | B/R/N-REG | 3,5 |
| PKUJA | Kamenný Újezd | Rokycany | ČHMÚ | UVFL | B/R/NA-NCI | 3,4 |
| UTUSA | Tušimice | Chomutov | ČHMÚ | UVFL | B/R/IA-NCI | 3,4 |
| TBKRA | Bílý Kříž | Frýdek-Místek | ČHMÚ | UVFL | B/R/N-REG | 3,0 |
| ZTNVA | Těšnovice | Kroměříž | ČHMÚ | UVFL | B/R/A-REG | 3,0 |
| MJESA | Jeseník-lázně | Jeseník | ČHMÚ | UVFL | B/R/N-NCI | 2,4 |
| CCHUA | Churáňov | Prachatice | ČHMÚ | UVFL | B/R/N-REG | 2,1 |
| KPRBA | Přebuz | Sokolov | ČHMÚ | UVFL | B/R/AN-REG | 1,9 |
| JKOSA | Košetice | Pelhřimov | ČHMÚ | UVFL | B/R/AN-REG | 1,1 |

Tab. XI.22 Stanice s nejvyššími hodnotami zimních průměrů koncentrací SO₂ na venkovských stanicích, 2018/2019

| KMPL | Lokalita | Okres | Vlastník | Metoda měření | Klasifikace | Zimní průměrná koncentrace [µg.m ⁻³] |
|-------|-------------------|---------------|----------|---------------|-------------|--|
| UKRUA | Krupka | Teplice | ČHMÚ | UVFL | B/R/N-NCI | 10,0 |
| ULOMA | Lom | Most | ČHMÚ | UVFL | B/R/IN-NCI | 9,7 |
| USNZA | Sněžník | Děčín | ČHMÚ | UVFL | B/R/N-REG | 7,1 |
| TVERA | Věřňovice | Karviná | ČHMÚ | UVFL | B/R/AI-NCI | 6,2 |
| TSTDA | Studénka | Nový Jičín | ČHMÚ | UVFL | B/R/A-NCI | 5,6 |
| UMEDA | Měděnec | Chomutov | ČHMÚ | UVFL | B/R/ANI-NCI | 5,2 |
| BMISA | Mikulov-Sedlec | Břeclav | ČHMÚ | UVFL | B/R/A-REG | 3,9 |
| UDOKA | Doksany | Litoměřice | ČHMÚ | UVFL | B/R/NA-NCI | 3,8 |
| UTUSA | Tušimice | Chomutov | ČHMÚ | UVFL | B/R/IA-NCI | 3,8 |
| ZTNVA | Těšnovice | Kroměříž | ČHMÚ | UVFL | B/R/A-REG | 3,5 |
| SRORA | Rožďalovice-Ruská | Nymburk | ČHMÚ | UVFL | B/R/A-NCI | 3,4 |
| PKUJA | Kamenný Újezd | Rokycany | ČHMÚ | UVFL | B/R/NA-NCI | 3,1 |
| LFRTA | Frýdlant | Liberec | ČHMÚ | UVFL | B/R/N-REG | 3,0 |
| CCHUA | Churáňov | Prachatice | ČHMÚ | UVFL | B/R/N-REG | 2,5 |
| MJESA | Jeseník-lázně | Jeseník | ČHMÚ | UVFL | B/R/N-NCI | 2,4 |
| TBKRA | Bílý Kříž | Frýdek-Místek | ČHMÚ | UVFL | B/R/N-REG | 2,4 |
| KPRBA | Přebuz | Sokolov | ČHMÚ | UVFL | B/R/AN-REG | 2,1 |
| JKOSA | Košetice | Pelhřimov | ČHMÚ | UVFL | B/R/AN-REG | 1,1 |

Tab. XI.23 Stanice s nejvyššími hodnotami maximálních 8hod. klouzavých průměrných koncentrací CO

| KMPL | Lokalita | Okres | Vlastník | Metoda měření | Klasifikace | Max.8hod. koncentrace [µg.m ⁻³] |
|-------|----------------------------------|------------------|-----------|---------------|-------------|---|
| TOREK | Ostrava-Radvanice ZÚ | Ostrava-město | ZÚ, SMOva | IRABS | I/S/IR | 3 656,2 |
| STCSA | Tobolka-Čertovy schody | Beroun | VČs | IRABS | B/R/AN-NCI | 2 469,8 |
| TOCBA | Ostrava-Českoobrátská (hot spot) | Ostrava-město | ČHMÚ | IRABS | T/U/CR | 2 347,3 |
| SBERA | Beroun | Beroun | ČHMÚ | IRABS | T/U/RCI | 2 092,5 |
| TVRTA | Vratimov | Ostrava-město | ZÚ, MSK | IRABS | I/S/RI | 2 030,0 |
| TOMHK | Ostrava-Mariánské Hory | Ostrava-město | ZÚ, SMOva | IRABS | I/U/IR | 1 966,6 |
| ZUHRA | Uherské Hradiště | Uherské Hradiště | ČHMÚ | IRABS | T/U/RC | 1 893,9 |
| TSTDA | Studénka | Nový Jičín | ČHMÚ | IRABS | B/R/A-NCI | 1 777,0 |
| CTABA | Tábor | Tábor | ČHMÚ | IRABS | T/U/RC | 1 769,6 |
| HHKBA | Hradec Králové-Brněnská | Hradec Králové | ČHMÚ | IRABS | T/U/RC | 1 678,3 |
| ALEGA | Praha 2-Legerova (hot spot) | Praha 2 | ČHMÚ | IRABS | T/U/RC | 1 650,0 |
| ALIBA | Praha 4-Libuš | Praha 4 | ČHMÚ | IRABS | B/S/R | 1 455,4 |
| ZOTMA | Otrokovice-město | Zlín | MOTRO | IRABS | T/U/RIC | 1 411,0 |
| BBMLA | Brno-Lány | Brno-město | SMBрно | IRABS | B/S/RN | 1 397,9 |
| THBEA | Horní Benešov MŠ | Bruntál | ZÚ, MSK | IRABS | B/S/R | 1 329,6 |
| UULDA | Ústí n.L.-Všebořická (hot spot) | Ústí nad Labem | ČHMÚ | IRABS | T/U/RC | 1 266,8 |
| TBRMA | Brumovice MŠ | Bruntál | ZÚ, MSK | IRABS | B/R/RA | 1 255,0 |
| BBNVA | Brno-Úvoz (hot spot) | Brno-město | ČHMÚ | IRABS | T/U/R | 1 250,1 |
| PPLAA | Plzeň-Slovany | Plzeň-město | MPI | IRABS | T/U/RC | 1 246,2 |
| JJIHA | Jihlava | Jihlava | ČHMÚ | IRABS | B/U/RC | 1 117,0 |
| JKOSA | Košetice | Pelhřimov | ČHMÚ | IRABS | B/R/AN-REG | 422,9 |