

| Zdroj                       | C <sub>PM2,5</sub><br>[mg/m <sup>3</sup> ] | C <sub>PM10</sub><br>[mg/m <sup>3</sup> ] | C <sub>TSP</sub><br>[mg/m <sup>3</sup> ] | PM2,5 v<br>TSP<br>[%] | PM10 v<br>TSP<br>[%] | PM2,5 v<br>PM10<br>[%] | PM2,5<br>[mg/hod] | PM10<br>[mg/hod] | TSP<br>[mg/hod] | Emisní faktory |           |            |                     |
|-----------------------------|--|---|--|-----------------------|----------------------|------------------------|-------------------|------------------|-----------------|----------------|-----------|------------|---------------------|
|                             |  |   |  |                       |                      |                        |                   |                  |                 | PM2,5          | PM10      | TSP        | Jednotka            |
| Biocel Paskov, a.s.         | 4,8  | 4,9                                       | 22,1                                     | 22                    | 22                   | 96                     | 395 000           | 411 000          | 1 835 000       | 7 614,31       | 7 922,74  | 35 372,81  | mg/t                |
| Dalkia - Frýdek - Místek    | 0,05                                       | 0,1                                       | 0,3                                      | 17                    | 23                   | 72                     | 2 000             | 3 000            | 11 000          | 87,34          | 131,00    | 480,35     | mg/t                |
| Dalkia - Karviná K1         | 0,2  | 0,2                                       | 2,6                                      | 8                     | 8                    | 97                     | 20 000            | 21 000           | 247 000         | 293,69         | 308,37    | 3 627,02   | mg/t                |
| Dalkia - Karviná K3         | 0,6  | 0,8                                       | 14,3                                     | 4                     | 5                    | 84                     | 63 000            | 75 000           | 1 411 000       | 884,83         | 1 053,37  | 19 817,42  | mg/t                |
| Energetika Třinec - K11     | 0,4  | 0,4                                       | 3,1                                      | 12                    | 12                   | 100                    | 69 000            | 69 000           | 592 000         | 442,31         | 442,31    | 3 794,87   | mg/t                |
| Energetika Třinec - K12     | 0,1  | 0,2                                       | 0,5                                      | 31                    | 39                   | 80                     | 23 000            | 29 000           | 75 000          | 205,36         | 258,93    | 669,64     | mg/t                |
| Energetika Třinec - K14     | 4,1  | 4,3                                       | 5,7                                      | 73                    | 76                   | 96                     | 988 000           | 1 034 000        | 1 359 000       | 9 409,52       | 9 847,62  | 12 942,86  | mg/t                |
| Energetika Třinec - K3+K4   | 0,2  | 0,2                                       | 1,3                                      | 15                    | 16                   | 93                     | 52 000            | 56 000           | 347 000         | 511,81         | 551,18    | 3 415,35   | mg/t                |
| koksovna Jan Šverma KB3     | 9,4  | 9,4                                       | 6,9                                      | 137                   | 137                  | 100                    | 1 144 000         | 1 147 000        | 835 000         | 29 059,32      | 29 135,53 | 21 210,26  | mg/t koksu          |
| koksovna Jan Šverma KB4     | 2,7  | 2,7                                       | 12,1                                     | 22                    | 22                   | 102                    | 352 000           | 347 000          | 1 568 000       | 9 836,98       | 9 697,25  | 43 819,28  | mg/t koksu          |
| Třinecké železářny a.s.     | 22,8                                       | 22,2                                      | 42,9                                     | 53                    | 52                   | 103                    | 5 138 000         | 5 004 000        | 9 653 000       | 55 247,31      | 53 806,45 | 103 795,70 | mg/t aglomerátu     |
| ŽDB Bohumín - kotelna       | 0,6  | 0,7                                       | 3  | 22                    | 23                   | 93                     | 32 000            | 32 000           | 153 000         | 4 040,40       | 4 040,40  | 19 318,18  | mg/t                |
| ŽDB Bohumín - kuplovna      | 1  | 1,1                                       | 4,9                                      | 21                    | 22                   | 98                     | 89 000            | 91 000           | 417 000         | 4 944,44       | 5 055,56  | 23 166,67  | mg/t litiny         |
| Elektrárna Mělník Blok 9    | 4,1  | 4,2                                       | 11,8                                     | 34                    | 36                   | 96                     | 3 267 000         | 3 390 000        | 9 515 000       | 34 619,05      | 35 922,43 | 100 826,53 | mg/MW <sub>el</sub> |
| Elektrárna Mělník Blok 11   | 1,9  | 1,9                                       | 7,7                                      | 24                    | 25                   | 97                     | 4 815 000         | 4 974 000        | 19 660 000      | 10 572,89      | 10 922,03 | 43 169,89  | mg/MW <sub>el</sub> |
| Českomoravský cement (001)  | 1,2  | 1,2                                       | 1,5                                      | 82                    | 81                   | 100                    | 106 000           | 106 000          | 130 000         | 2 704,08       | 2 704,08  | 3 316,33   | mg/t slínku         |
| Českomoravský cement (002)  | 3  | 3,1                                       | 3,9                                      | 77                    | 78                   | 99                     | 306 000           | 310 000          | 396 000         | 7 707,81       | 7 808,56  | 9 974,81   | mg/t slínku         |
| ECK Generatting Kladno K4   | 0,8  | 0,9                                       | 7  | 11                    | 12                   | 87                     | 259 000           | 299 000          | 2 281 000       | 1 146,53       | 1 323,59  | 10 097,39  | mg/t                |
| Elektrárna Kolín K5         | 6  | 6,8                                       | 19                                       | 31                    | 36                   | 87                     | 471 000           | 539 000          | 1 500 000       | 13 193,28      | 15 098,04 | 42 016,81  | mg/t                |
| Teplárna Malešice K12       | 0,2  | 0,2                                       | 2,5                                      | 7                     | 8                    | 89                     | 47 000            | 53 000           | 646 000         | 328,67         | 370,63    | 4 517,48   | mg/t                |
| EMĚ Energotrans K123        | 1,3  | 1,3                                       | 6,5                                      | 20                    | 20                   | 100                    | 1 112 000         | 1 113 000        | 5 684 000       | 2 029,20       | 2 031,02  | 10 372,26  | mg/t                |
| Kaučuk a.s., Kralupy K1     | 6,7  | 6,8                                       | 17,6                                     | 38                    | 39                   | 99                     | 754 000           | 764 000          | 1 977 000       | 6 994,43       | 7 087,20  | 18 339,52  | mg/t                |
| Kaučuk a.s., Kralupy K4     | 15,2                                       | 15,3                                      | 13,3                                     | 114                   | 115                  | 99                     | 1 665 000         | 1 682 000        | 1 465 000       | 14 267,35      | 14 413,02 | 12 553,56  | mg/t                |
| Spalovna Malešice           | 0,8  | 0,9                                       | 2  | 38                    | 43                   | 89                     | 141 000           | 158 000          | 370 000         | 6 863,80       | 7 691,35  | 18 011,40  | mg/t odpadu         |
| Spolana a.s. Neratovice K6  | 0,1  | 0,1                                       | 0,5                                      | 24                    | 28                   | 86                     | 36 000            | 41 000           | 150 000         | 426,54         | 485,78    | 1 777,25   | mg/t                |
| Kaučuk a.s., Kralupy K3     | 7,4  | 7,5                                       | 20,8                                     | 34                    | 35                   | 97                     | 771 000           | 796 000          | 2 302 000       | 6 425,00       | 6 633,33  | 19 183,33  | mg/t                |
| Českomoravský cement (003)  | 1,6  | 1,7                                       | 4,8                                      | 34                    | 34                   | 99                     | 198 000           | 200 000          | 583 000         | 5 061,35       | 5 112,47  | 14 902,86  | mg/t slínku         |
| Elektrárna Kolín a.s. K8    | 1,4  | 1,5                                       | 12,9                                     | 11                    | 12                   | 96                     | 99 000            | 103 000          | 892 000         | 1 406,25       | 1 463,07  | 12 670,45  | mg/t                |
| ECK Generatting Kladno K3   | 0,1  | 0,1                                       | 3,9                                      | 3                     | 3                    | 77                     | 38 000            | 50 000           | 1 480 000       | 254,35         | 334,67    | 9 906,29   | mg/t                |
| Příbramská teplárenská a.s. | 0,4  | 0,4                                       | 5,9                                      | 6                     | 7                    | 87                     | 72 000            | 82 000           | 1 134 000       | 632,36         | 720,18    | 9 959,60   | mg/t                |