

2. Naměřené výsledky

ZÚ Kolín neručí za případné chyby vzniklé další manipulací s touto datovou základnou po odemknutí listů

Měřicí místo Přední Kopanina

Průměrné hodnoty za 1 hodinu

| Datum | Čas | Polévatý prach PM-10 | SO ₂ | NO | NO ₂ | NO _x | CO | O ₃ | Rel. vlhkost* | Teplota* | Bar. tlak* | Intenzita slun. zář.* | Směr větru* | Rychlost větru* |
|-----------|-------|----------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|----------|------------|-----------------------|-------------------|-----------------|
| | | μg.m ⁻³ | μg.m ⁻³ | μg.m ⁻³ | μg.m ⁻³ | μg.m ⁻³ | μg.m ⁻³ | μg.m ⁻³ | μg.m ⁻³ | % | °C | hPa | W.m ⁻² | deg |
| 15.8.2004 | 10:00 | 13 | 11 | 3 | 6 | 10 | 202 | 56 | 69 | 20,1 | 981 | 527 | 245 | 1,5 |
| | 11:00 | 7 | 10 | 3 | 8 | 12 | 194 | 64 | 57 | 22,3 | 981 | 635 | 231 | 1,1 |
| | 12:00 | 27 | 5 | <3 | <4 | 5 | 182 | 77 | 55 | 22,0 | 981 | 269 | 267 | 1,3 |
| | 13:00 | 9 | 5 | <3 | <4 | 4 | 191 | 81 | 51 | 23,7 | 981 | 615 | 232 | 1,2 |
| | 14:00 | 12 | 3 | <3 | <4 | <4 | 192 | 92 | 45 | 24,8 | 981 | 626 | 238 | 1,8 |
| | 15:00 | 18 | <3 | <3 | <4 | <4 | 202 | 91 | 44 | 23,9 | 981 | 140 | 17 | 0,8 |
| | 16:00 | 16 | <3 | <3 | <4 | 4 | 183 | 89 | 46 | 23,8 | 981 | 228 | 274 | 1,5 |
| | 17:00 | 18 | 3 | <3 | <4 | 5 | 206 | 91 | 42 | 24,7 | 980 | 226 | 311 | 0,5 |
| | 18:00 | 56 | 3 | <3 | 4 | 7 | 222 | 100 | 38 | 25,8 | 980 | 260 | 340 | 1,2 |
| | 19:00 | 12 | 4 | <3 | <4 | 4 | 194 | 105 | 39 | 25,0 | 980 | 135 | 314 | 1,5 |
| | 20:00 | 12 | 5 | <3 | 5 | 6 | 202 | 89 | 45 | 23,1 | 979 | 56 | 314 | 0,7 |
| | 21:00 | 25 | 4 | <3 | 26 | 30 | 279 | 50 | 56 | 20,7 | 979 | 4 | 209 | <0,5 |
| | 22:00 | 32 | 3 | 32 | 56 | 105 | 454 | 6 | 77 | 17,0 | 979 | 0 | 130 | 0,5 |
| 23:00 | 24 | 3 | 53 | 55 | 136 | 481 | <3 | 84 | 15,8 | 979 | 0 | 133 | 0,7 | |
| 16.8.2004 | 00:00 | 22 | <3 | 29 | 47 | 91 | 391 | <3 | 87 | 14,8 | 979 | 0 | 134 | <0,5 |
| | 01:00 | 25 | <3 | 8 | 36 | 48 | 263 | 4 | 91 | 14,3 | 979 | 0 | 133 | 0,7 |
| | 02:00 | 16 | <3 | 3 | 28 | 32 | 207 | 8 | 92 | 13,9 | 979 | 0 | 135 | 0,5 |
| | 03:00 | 13 | <3 | <3 | 19 | 21 | 155 | 20 | 93 | 13,8 | 979 | 0 | 136 | <0,5 |
| | 04:00 | 13 | <3 | <3 | 11 | 12 | 145 | 23 | 93 | 13,1 | 978 | 0 | 124 | <0,5 |
| | 05:00 | 16 | <3 | <3 | 13 | 16 | 162 | 14 | 94 | 12,4 | 978 | 0 | 133 | <0,5 |
| | 06:00 | 14 | <3 | 4 | 18 | 24 | 201 | 9 | 95 | 12,0 | 978 | 2 | 102 | <0,5 |
| | 07:00 | 17 | <3 | 14 | 23 | 44 | 289 | 5 | 95 | 12,1 | 977 | 26 | 100 | <0,5 |
| | 08:00 | 13 | 3 | 26 | 30 | 69 | 391 | 10 | 95 | 14,3 | 976 | 120 | 87 | <0,5 |
| 09:00 | 9 | 4 | 12 | 28 | 46 | 323 | 37 | 70 | 19,2 | 976 | 380 | 282 | 0,5 | |

pokračování

Měřicí místo Přední Kopanina

Průměrné hodnoty za 1 hodinu

| Datum | Čas | Polévatý prach PM-10 | SO ₂ | NO | NO ₂ | NO _x | CO | O ₃ | Rel. vlhkost* | Teplota* | Bar. tlak* | Intenzita slun. zář.* | Směr větru* | Rychlost větru* |
|-----------|-------|----------------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|----------|------------|--------------------------|-------------------|--------------------|
| | | μg.m ⁻³ | μg.m ⁻³ | μg.m ⁻³ | μg.m ⁻³ | μg.m ⁻³ | μg.m ⁻³ | μg.m ⁻³ | μg.m ⁻³ | % | °C | hPa | W.m ⁻² | deg |
| 16.8.2004 | 10:00 | 7 | 5 | 12 | 26 | 45 | 273 | 56 | 49 | 22,9 | 976 | 511 | 108 | <0,5 |
| | 11:00 | 26 | 4 | 15 | 40 | 64 | 354 | 52 | 43 | 24,7 | 976 | 581 | 45 | <0,5 |
| | 12:00 | 19 | <3 | 4 | 14 | 21 | 230 | 88 | 39 | 25,5 | 976 | 627 | 164 | 1,3 |
| | 13:00 | 13 | <3 | <3 | <4 | 4 | 200 | 106 | 34 | 26,8 | 975 | 618 | 163 | 1,6 |
| | 14:00 | 5 | <3 | <3 | <4 | 4 | 190 | 107 | 32 | 27,2 | 974 | 596 | 171 | 2,4 |
| | 15:00 | 4 | <3 | <3 | <4 | 5 | 184 | 106 | 30 | 27,5 | 974 | 409 | 170 | 2,5 |
| | 16:00 | 5 | <3 | <3 | <4 | 4 | 174 | 108 | 28 | 28,4 | 974 | 481 | 177 | 2,3 |
| | 17:00 | 15 | <3 | <3 | 4 | 5 | 189 | 110 | 27 | 27,8 | 973 | 296 | 173 | 2,3 |
| | 18:00 | 7 | <3 | <3 | 7 | 9 | 219 | 108 | 28 | 27,6 | 972 | 223 | 174 | 1,6 |
| | 19:00 | 17 | <3 | <3 | 6 | 8 | 202 | 106 | 29 | 27,9 | 972 | 129 | 190 | 1,3 |
| | 20:00 | 10 | <3 | <3 | 30 | 33 | 329 | 60 | 37 | 25,3 | 972 | 55 | 204 | <0,5 |
| | 21:00 | 31 | <3 | 3 | 47 | 52 | 403 | 30 | 49 | 22,1 | 972 | 3 | 153 | <0,5 |
| | 22:00 | 17 | <3 | <3 | 47 | 50 | 437 | 26 | 63 | 19,5 | 972 | 0 | 128 | <0,5 |
| 23:00 | 8 | <3 | <3 | 24 | 28 | 252 | 48 | 62 | 19,6 | 972 | 0 | 133 | 0,6 | |
| 17.8.2004 | 00:00 | 13 | <3 | <3 | 18 | 19 | 194 | 61 | 58 | 20,0 | 972 | 0 | 135 | 0,6 |
| | 01:00 | 8 | <3 | <3 | 12 | 13 | 162 | 73 | 60 | 19,7 | 972 | 0 | 152 | 0,9 |
| | 02:00 | 20 | <3 | <3 | 10 | 11 | 149 | 75 | 60 | 20,0 | 972 | 0 | 149 | 1 |
| | 03:00 | 72 | <3 | <3 | 10 | 11 | 197 | 68 | 60 | 20,4 | 972 | 0 | 141 | 0,6 |
| | 04:00 | 17 | <3 | <3 | 18 | 20 | 191 | 50 | 67 | 18,7 | 972 | 0 | 142 | 0,7 |
| | 05:00 | 19 | <3 | <3 | 12 | 14 | 118 | 54 | 74 | 18,2 | 972 | 0 | 150 | 1 |
| | 06:00 | 18 | <3 | <3 | 11 | 12 | 154 | 41 | 79 | 17,8 | 972 | 1 | 130 | <0,5 |
| | 07:00 | 8 | <3 | 3 | 22 | 26 | 255 | 34 | 79 | 18,6 | 972 | 20 | 137 | <0,5 |
| | 08:00 | 5 | <3 | 3 | 33 | 38 | 392 | 26 | 76 | 19,2 | 972 | 31 | 139 | 0,6 |
| 09:00 | 7 | <3 | 5 | 40 | 47 | 266 | 30 | 70 | 20,2 | 972 | 54 | 144 | 0,6 | |

Měřicí místo Přední Kopanina

Průměrné hodnoty za 1 hodinu

| Datum | Čas | Polévatý prach PM-10 | SO ₂ | NO | NO ₂ | NO _x | CO | O ₃ | Rel. vlhkost* | Teplota* | Bar. tlak* | Intenzita slun. zář.* | Směr větru* | Rychlost větru* |
|-----------|-------|----------------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|----------|------------|--------------------------|-------------------|--------------------|
| | | µg.m ⁻³ | µg.m ⁻³ | µg.m ⁻³ | µg.m ⁻³ | µg.m ⁻³ | µg.m ⁻³ | µg.m ⁻³ | µg.m ⁻³ | % | °C | hPa | W.m ⁻² | deg |
| 17.8.2004 | 10:00 | 7 | 3 | 11 | 36 | 53 | 301 | 40 | 62 | 22,5 | 972 | 317 | 101 | <0,5 |
| | 11:00 | 18 | <3 | 4 | 12 | 18 | 216 | 83 | 46 | 26,2 | 972 | 611 | 171 | 1,8 |
| | 12:00 | 17 | <3 | <4 | 4 | 6 | 189 | 104 | 39 | 28,0 | 972 | 559 | 177 | 1,9 |
| | 13:00 | 14 | <3 | <4 | <4 | 5 | 174 | 110 | 38 | 28,8 | 972 | 579 | 174 | 2 |
| | 14:00 | 9 | <3 | <4 | 4 | 6 | 173 | 108 | 36 | 29,0 | 972 | 391 | 185 | 2,2 |
| | 15:00 | 15 | <3 | <4 | <4 | 5 | 164 | 113 | 35 | 29,3 | 972 | 465 | 183 | 2,5 |
| | 16:00 | 23 | <3 | <4 | <4 | 4 | 199 | 116 | 34 | 30,5 | 972 | 516 | 196 | 1,7 |
| | 17:00 | 12 | <3 | <4 | <4 | 4 | <70 | 120 | 33 | 30,4 | 972 | 383 | 227 | 1,4 |
| | 18:00 | 15 | <3 | <4 | <4 | <4 | <70 | 113 | 34 | 29,5 | 972 | 248 | 263 | 2 |
| | 19:00 | 20 | <3 | <4 | 6 | 8 | 116 | 102 | 38 | 27,7 | 971 | 63 | 283 | 1,3 |
| | 20:00 | 15 | 3 | <4 | 8 | 11 | 98 | 89 | 47 | 25,5 | 971 | 17 | 355 | 1,4 |
| | 21:00 | 36 | 4 | <4 | 11 | 14 | 244 | 73 | 62 | 23,1 | 971 | 2 | 338 | 0,7 |
| | 22:00 | 9 | 4 | <4 | 15 | 18 | 229 | 53 | 75 | 21,6 | 971 | 0 | 283 | <0,5 |
| 23:00 | 27 | 4 | <4 | 13 | 15 | 171 | 56 | 87 | 19,9 | 971 | 0 | 18 | <0,5 | |
| 18.8.2004 | 00:00 | 21 | 4 | <4 | 16 | 17 | 191 | 31 | 91 | 19,4 | 971 | 0 | 95 | <0,5 |
| | 01:00 | 22 | 3 | <4 | 14 | 16 | 164 | 21 | 93 | 18,1 | 971 | 0 | 48 | <0,5 |
| | 02:00 | 22 | <3 | <4 | 13 | 15 | 124 | 12 | 94 | 17,0 | 971 | 0 | 65 | <0,5 |
| | 03:00 | 24 | <3 | <4 | 8 | 10 | 108 | 21 | 94 | 17,7 | 972 | 0 | 33 | <0,5 |
| | 04:00 | 9 | <3 | <4 | 5 | 7 | 113 | 22 | 94 | 17,3 | 972 | 0 | 111 | <0,5 |
| | 05:00 | 15 | <3 | <4 | 7 | 9 | 134 | 13 | 94 | 17,1 | 972 | 0 | 125 | <0,5 |
| | 06:00 | 10 | <3 | <4 | 7 | 10 | 151 | 7 | 94 | 17,2 | 972 | 1 | 95 | <0,5 |
| | 07:00 | 19 | <3 | 4 | 6 | 12 | 207 | 8 | 94 | 17,2 | 971 | 30 | 358 | <0,5 |
| | 08:00 | 3 | <3 | 9 | 11 | 25 | 239 | 14 | 94 | 18,0 | 971 | 108 | 133 | <0,5 |
| 09:00 | 37 | 3 | 27 | 44 | 85 | 373 | 10 | 92 | 20,0 | 972 | 140 | 159 | 0,7 | |

Měřicí místo Přední Kopanina - celková zpráva

| Složka | Počet | Průměr 72h | Minimum (1h) | Maximum (1h) | Jednotky |
|-------------------|-------|-------------|--------------|--------------|----------------------|
| Polétavý prach | 72 | 17 | 3 | 72 | $\mu\text{g.m}^{-3}$ |
| SO ₂ | 72 | 2 | <3 | 11 | $\mu\text{g.m}^{-3}$ |
| NO ₂ | 72 | 15 | <4 | 56 | $\mu\text{g.m}^{-3}$ |
| CO | 72 | 220 | <70 | 481 | $\mu\text{g.m}^{-3}$ |
| Rychlost větru | 72 | 0,9 | <0,5 | 2,5 | m.s ⁻¹ |
| Relativní vlhkost | 72 | 62 | 27 | 95 | % |
| Teplota | 72 | 21,5 | 12 | 30,5 | °C |