

## VÝPOČTOVÉ HODNOTY KLIMATICKÝCH PODMÍNEK ČR

| Město           | Nadmořská výška | Tlak vzduchu $p$ (kPa) | Zimní období               |               |                       |                      | Letní období       |                                      |                                      |
|-----------------|-----------------|------------------------|----------------------------|---------------|-----------------------|----------------------|--------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|
|                 |                 |                        | Teplota vzduchu $t_e$ (°C) | Počet dnů $d$ | Teplota $t_{es}$ (°C) | Počet denostupňů $D$ | Teplota $t_c$ (°C) | Entalpie $h_c$ (kJkg <sup>-1</sup> ) | Teplota mokrého teploměru $t_m$ (°C) |
| Blansko         | 278             | 98,0                   | -15                        | 229           | 3,3                   | 3360                 | 27                 | 51,2                                 | 19,5                                 |
| Břeclav         | 159             | 99,3                   | -12                        | 215           | 4,1                   | 2990                 | 30                 | 59,1                                 | 20,1                                 |
| Brno            | 227             | 98,5                   | -12v                       | 222           | 3,6                   | 3200                 | 29                 | 56,2                                 | 19,2                                 |
| Bruntál         | 546             | 94,8                   | -18v                       | 255           | 2,7                   | 3900                 | 26                 | 48,2                                 | 16,1                                 |
| Děčín           | 141             | 99,6                   | -12                        | 225           | 3,8                   | 3200                 | 29                 | 56,2                                 | 19,2                                 |
| Frýdek - Místek | 300             | 97,7                   | -15v                       | 225           | 3,4                   | 3290                 | 29                 | 53,2                                 | 18,5                                 |
| Havlíčkův Brod  | 422             | 96,3                   | -15v                       | 239           | 2,8                   | 3630                 | 26                 | 49,8                                 | 17,5                                 |
| Hodonín         | 162             | 99,3                   | -12                        | 208           | 3,9                   | 2930                 | 30                 | 59,1                                 | 20,0                                 |
| Chomutov        | 330             | 97,3                   | -12v                       | 223           | 3,7                   | 3190                 | 27                 | 51,2                                 | 17,9                                 |
| Jičín           | 278             | 98,0                   | -15                        | 223           | 3,5                   | 3230                 | 28                 | 54,1                                 | 18,9                                 |
| Jihlava         | 516             | 95,2                   | -15                        | 243           | 3,0                   | 3650                 | 27                 | 49,0                                 | 17,2                                 |
| Karviná         | 230             | 98,5                   | -15                        | 223           | 3,6                   | 3210                 | 29                 | 53,2                                 | 18,5                                 |
| Kolín           | 223             | 98,7                   | -12v                       | 216           | 4,0                   | 3032                 | 28                 | 57,1                                 | 19,5                                 |
| Kroměříž        | 207             | 98,8                   | -12                        | 217           | 3,5                   | 3150                 | 29                 | 58,2                                 | 19,9                                 |
| Liberec         | 357             | 99,9                   | -18                        | 241           | 3,1                   | 3590                 | 27                 | 51,2                                 | 17,9                                 |
| Litoměřice      | 171             | 99,2                   | -12v                       | 222           | 3,7                   | 3180                 | 29                 | 56,2                                 | 19,2                                 |
| Louny           | 201             | 98,9                   | -12                        | 219           | 3,7                   | 3140                 | 29                 | 58,2                                 | 19,9                                 |
| Most            | 230             | 98,5                   | -12v                       | 223           | 3,7                   | 3190                 | 29                 | 56,2                                 | 19,2                                 |
| Náchod          | 344             | 97,2                   | -15                        | 235           | 3,1                   | 3500                 | 26                 | 49,8                                 | 17,5                                 |
| Nový Jičín      | 282             | 98,0                   | -15v                       | 229           | 3,3                   | 3370                 | 26                 | 51,9                                 | 18,2                                 |
| Olomouc         | 226             | 98,7                   | -15                        | 221           | 3,4                   | 3230                 | 29                 | 56,2                                 | 19,2                                 |
| Opava           | 258             | 98,1                   | -15                        | 228           | 3,5                   | 3310                 | 27                 | 51,2                                 | 17,9                                 |
| Ostrava         | 217             | 98,7                   | -15                        | 219           | 3,6                   | 3160                 | 29                 | 53,2                                 | 18,5                                 |
| Pardubice       | 223             | 98,7                   | -12v                       | 224           | 3,7                   | 3200                 | 29                 | 56,2                                 | 19,2                                 |
| Praha           | 181             | 99,1                   | -12                        | 216           | 4,0                   | 3020                 | 30                 | 54,1                                 | 18,9                                 |
| Přerov          | 212             | 98,8                   | -12                        | 218           | 3,5                   | 3160                 | 29                 | 58,2                                 | 19,9                                 |
| Prostějov       | 226             | 98,7                   | -15                        | 220           | 3,4                   | 3210                 | 29                 | 56,2                                 | 19,2                                 |
| Sokolov         | 403             | 96,5                   | -15v                       | 239           | 3,4                   | 3490                 | 26                 | 49,8                                 | 17,5                                 |
| Strakonice      | 392             | 96,7                   | -15                        | 236           | 3,3                   | 3470                 | 28                 | 54,1                                 | 18,9                                 |
| Svitavy         | 447             | 96,0                   | -15                        | 235           | 2,9                   | 3550                 | 27                 | 53,2                                 | 18,5                                 |
| Šumperk         | 317             | 97,5                   | -15v                       | 230           | 3,0                   | 3450                 | 28                 | 54,1                                 | 18,9                                 |
| Tábor           | 480             | 95,6                   | -15                        | 236           | 3,0                   | 3540                 | 28                 | 51,9                                 | 18,3                                 |
| Třebíč          | 406             | 96,4                   | -15                        | 247           | 2,5                   | 3820                 | 28                 | 51,9                                 | 18,3                                 |
| Zlín            | 234             | 98,5                   | -12                        | 216           | 3,6                   | 3110                 | 27                 | 56,0                                 | 19,2                                 |

$t_e$  (°C) ... teplota vzduchu

$d$  ... počet dnů topného období

$t_{es}$  (°C) ... průměrná teplota vzduchu v zimním období