

Umístění února 2023 a zimy 2022/23 v 248leté klementinské teplotní řadě

Únor 2023 měl v Praze-Klementinu průměrnou měsíční teplotu 4,4 °C, což znamená odchylku +1,7 °C od normálu 1991–2020. S touto odchylkou byl únor teplotně normální. Celkově se únor umístil na 24. až 26. místě z 249 dosavadních únorů od roku 1775. Zima 2022/23 měla v Praze-Klementinu průměrnou teplotu 4,2 °C, což znamená odchylku +1,9 °C od normálu 1991-2020. Celkově se zima 2022/23 umístila na 6. místě z 248 dosavadních zim od zimy 1775/76. Z pěti dosavadních teplejších zim byly čtyři za posledních 20 let, a to 2006/07, 2019/20, 2015/16 a 2021/22.

Únor 2023

V únoru 2023 byly naměřena průměrná měsíční teplota 4,4 °C, což znamená, že odchylka od normálu 1991–2020 byla +1,7 °C, s touto odchylkou byl únor teplotně normální. Odchylka od starého normálu 1961-1990 byla +3,0 °C, podle tohoto normálu by únor byl teplotně nadnormální. Odchylka od dlouhodobého průměru 1775–2014 byla +3,7 °C. Únor 2023 se umístil na 24. až 26. místě z 249 dosavadních únorů od roku 1775. To znamená, že zhruba 10 % únorů bylo teplejších než ten letošní.

Nejteplejší a nejchladnější únory

Nejteplejší únor od roku 1775 byl zaznamenán v roce 2020 s průměrnou teplotou 6,9 °C, na druhém místě byl únor 1990 s průměrnou teplotou 6,5 °C, třetí nejteplejší byl únor 1995 s průměrnou teplotou 6,3 °C, na čtvrtém místě byl únor 2022 s průměrnou teplotou 6,2 °C a pátý byl únor 2002 s průměrnou teplotou 6,1 °C.

Nejchladnější únor od roku 1775 byl únor 1929 s průměrnou teplotou -11,0 °C, na druhém místě byl únor 1956 s průměrnou teplotou -9,4 °C, třetí nejchladnější byl únor 1827 s průměrnou teplotou -7,0 °C, čtvrtý a pátý byl únor 1838 a 1855 s průměrnou teplotou -6,6 °C. Z méně dávné doby lze připomenout například únor 2012 s průměrnou teplotou -1,7 °C, který se v celkovém pořadí umístil na 39. místě.



Nejvyšší a nejnižší denní průměry

Nejvyšší průměrná denní teplota v únoru 2023 byla naměřena dne 18. 2., a to 11,6 °C. Nejnižší průměrná denní teplota v únoru 2023 byla naměřena dne 7. 2., a to -2,5 °C.

Nejvyšší průměrná denní teplota v únoru od roku 1775 byla naměřena dne 23. 2. 1903, a to 13,9 °C. Nejnižší průměrná denní teplota v únoru od roku 1775 byla naměřena dne 9. 2. 1956, a to -21,9 °C.

Zima 2022/23

Zima 2022/23 (období od začátku prosince do konce února) měla průměrnou teplotu 4,2 °C, což znamená, že odchylka od normálu 1991–2020 byla +1,9 °C. Odchylka od starého normálu 1961–1990 by byla +3,2 °C. Odchylka od dlouhodobého průměru 1775–2014 byla +3,9 °C. S průměrnou teplotou 4,2 °C se tato zima umístila jako šestá nejteplejší z posledních 248 zim.

Nejteplejší a nejchladnější zimy

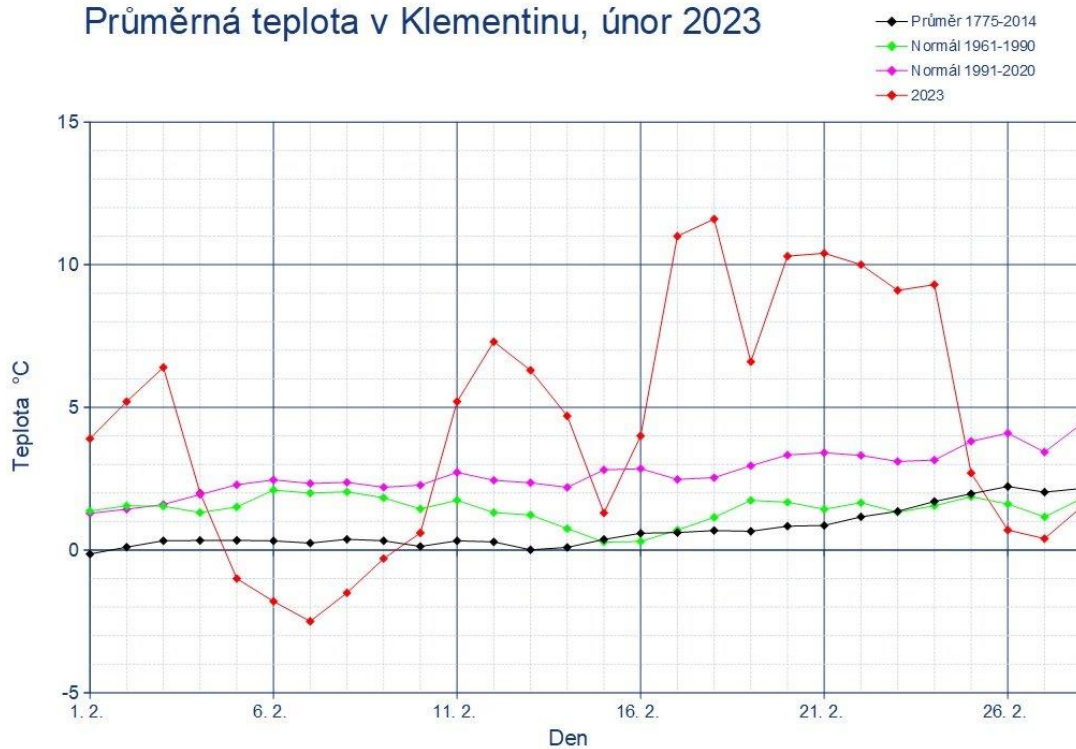
Nejteplejší zima, posuzovaná podle průměrné tříměsíční teploty za měsíce prosinec až únor, byla zaznamenána v zimě 2006/07 s průměrnou teplotou 5,8 °C, na druhém místě byla zima 2019/20 s průměrnou teplotou 5,1 °C, třetí nejteplejší byla zima 2015/16 s průměrnou teplotou 4,9 °C, na čtvrtém místě byla zima 2021/22 s průměrnou teplotou 4,6 °C a na pátém místě byla zima 1795/96 s průměrnou teplotou 4,3 °C. Za letošní zimou se pak na sedmém místě umístila zima 1793/94 s průměrnou teplotou 4,1 °C, na osmém místě zima 1974/75, a o deváté a desáté místo se dělí zimy 1997/98 a 2007/08 s průměrnou teplotou 4,0 °C.

Nejchladnější zima od roku 1775 byla zaznamenána v zimě 1829/30, kdy průměrná tříměsíční teplota dosáhla -6,1 °C, na druhém místě byla zima 1798/99 s průměrnou teplotou -5,8 °C, třetí byla zima 1837/38 s průměrnou teplotou -5,5 °C, o čtvrté až šesté nejchladnější místo se dělí zimy 1928/29, 1840/41 a 1783/84 s průměrnou teplotou -5,4 °C, sedmá nejchladnější byla zima 1939/40 s průměrnou teplotou -5,2 °C, na osmém místě se před pouhými 60 lety umístila zima 1962/63 s průměrnou teplotou -4,8 °C, na devátém místě byla zima 1946/47 s průměrnou teplotou -4,6 °C a nejchladnější desítku zim uzavírá zima 1870/71 s průměrnou teplotou -4,5 °C.

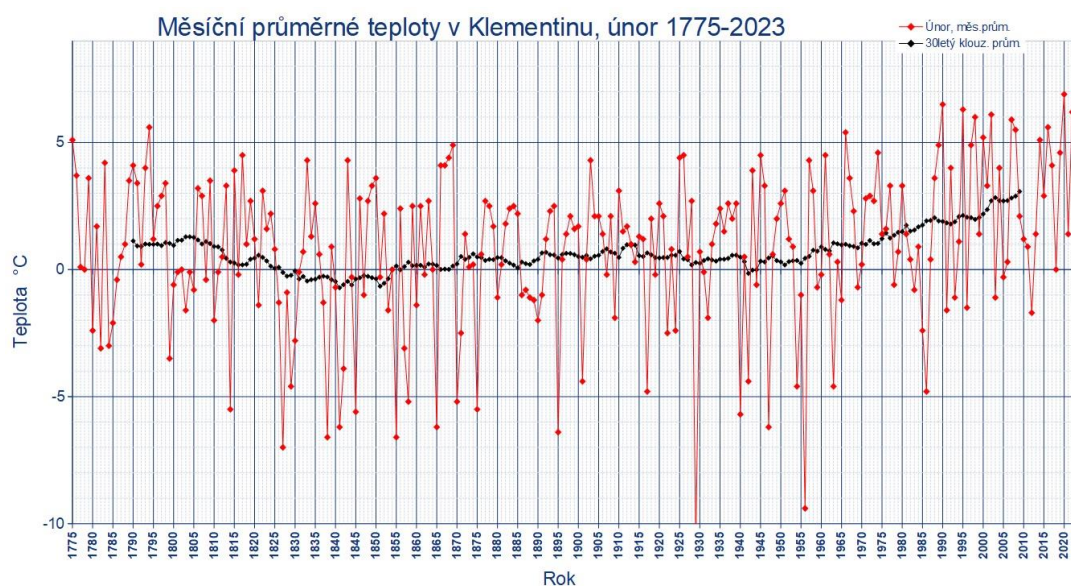
Ze zim, které starší čtenáři mohou osobně pamatovat, můžeme připomenout například zimu 1967/70 s průměrnou teplotou -2,1 °C, která se v celkovém pořadí umístila na 30. – 32. místě, zimu 1984/85 s průměrnou teplotou -1,9 °C (celkově na 36. – 39. místě), zimu 1995/96 a 1981/82 s průměrnou teplotou -1,2 °C (celkově 57. – 61. místo) a zimu 1986/87 s průměrnou teplotou -0,7 °C (celkově 73. – 77. místo). Možná můžeme připomenout, že zima 1978/79 s legendárním silvestrovským ochlazením a následnými uhelnými prázdninami měla průměrnou teplotu -0,1 °C, pouhé 0,4 °C pod dlouhodobým průměrem 1775–2014, a v celkovém pořadí se umístila na 94. – 98. místě. Poslední zima s průměrnou teplotou pod 0 °C byla zima 2005/06 s průměrnou teplotou -0,3 °C, která skončila na 87. – 90. místě. Pak byla ještě zima 2010/11 s průměrnou teplotou 0,0 °C, která v celkovém pořadí obsadila 99. – 102. místo. Od té doby všechny zimy měly průměrnou teplotu nad nulou, což je vidět i v grafu na obrázku 3.



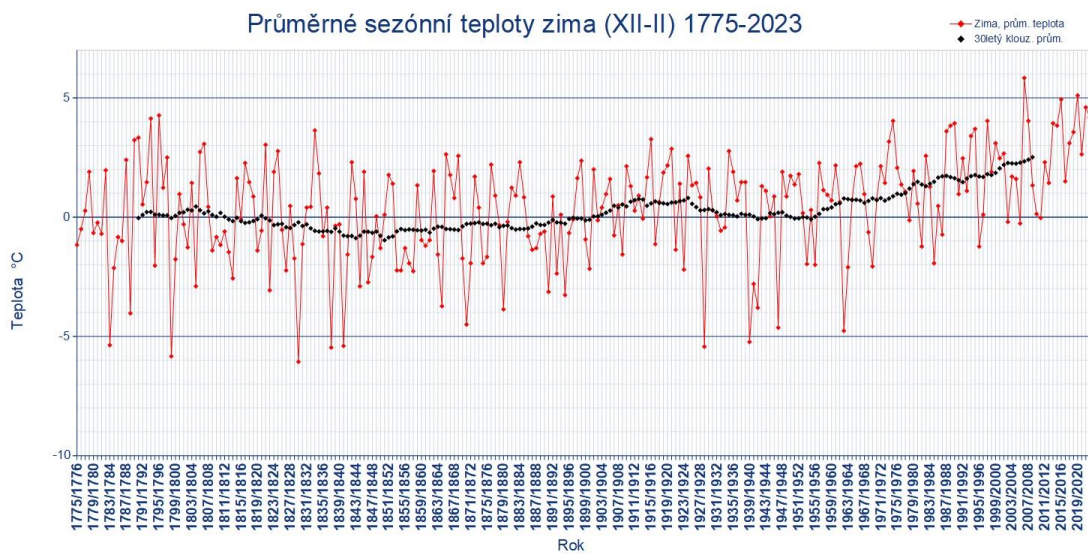
Průměrná teplota v Klementinu, únor 2023



Obr. 1 Průběh průměrné denní teploty v Praze-Klementinu v únoru 2023



Obr. 2 Průběh průměrné měsíční teploty v únoru od roku 1775 do roku 2023



Obr. 3 Průběh průměrných zimních teplot od zimy 1775/76 do zimy 2022/23

