

Umístění prosince 2023 a roku 2023 v 249leté klementinské teplotní řadě

Prosinec 2023 měl průměrnou měsíční teplotu 5,1 °C, takže byl teplotně nadnormální s odchylkou +2,5 °C od normálu 1991–2020. Umístil se na 11. až 12. místě z 249 prosinců od roku 1775. Rok 2023 měl průměrnou teplotu 12,8 °C, odchylka od normálu 1991–2020 byla +1,5 °C. S touto průměrnou teplotou byl rok 2023 v Praze-Klementinu **spolu s rokem 2018 nejteplejší od roku 1775**, od kdy je zde k dispozici měření teplot. Byl tedy vyrovnán rekord nejvyšší průměrné roční teploty na této stanici.

Prosinec 2023

V prosinci 2023 byla v Praze-Klementinu průměrná měsíční teplota **5,1 °C**, což znamená, že odchylka od normálu 1991–2020 byla **+2,5 °C**, s touto odchylkou byl prosinec **teplotně nadnormální**. Odchylka od starého normálu 1961–1990 by byla +3,4 °C, podle tohoto normálu by prosinec byl teplotně silně nadnormální. Odchylka od dlouhodobého průměru 1775–2014 byla +4,2 °C. Prosinec 2023 se umístil **na 11. až 12. místě** z 249 dosavadních prosinců. To znamená, že se vejde mezi 5 % nejteplejších prosinců za dobu dostupných měření.

Nejteplejší a nejchladnější prosince

Nejteplejší prosinec od roku 1775 byl v Praze-Klementinu zaznamenán v roce 2015 a měl průměrnou teplotou 7,2 °C. Na 2. místě skončil prosinec 1934 s průměrnou teplotou 6,4 °C. Na 3. příčce se umístil prosinec 1974 s průměrnou teplotou 5,9 °C. 4. nejteplejší místo patří prosinci 1806 s průměrnou teplotou 5,7 °C. Na 5. nejteplejším místě skončil prosinec 1824 s průměrnou teplotou 5,6 °C.

Nejchladnější prosinec od roku 1775 byl zaznamenán v roce 1788, kdy byla naměřena průměrná měsíční teplota -9,7 °C. 2. příčka patří prosinci 1879 s průměrnou teplotou -8,6 °C. Na 3. místě se umístil prosinec 1840 s průměrnou teplotou -7,7 °C. 4. nejchladnější místo zaujímá prosinec 1829 s průměrnou teplotou -7,1 °C a na 5. místě skončil prosinec 1855 s průměrnou teplotou -5,9 °C.

Z prosinců, které by mnozí čtenáři mohli pamatovat, můžeme zmínit prosinec 2010 s průměrnou teplotou -2,7 °C, který se v celkovém pořadí umístil na 28. nejchladnějším místě z 249 dosavadních prosinců.

Nejvyšší a nejnižší denní průměry

Nejvyšší průměrná denní teplota v prosinci 2023 byla naměřena dne 25. 12., a to 11,2 °C. Nejnižší průměrná denní teplota v prosinci 2023 byla naměřena dne 4. 12., a to -3,3 °C.

Nejvyšší průměrná denní teplota v prosinci od roku 1775 byla naměřena dne 31. 12. 2022, tedy před rokem, a to 14,3 °C. Nejnižší průměrná denní teplota v prosinci od roku 1775 byla naměřena dne 29. 12. 1799, a to -21,3 °C.

Rok 2023

Rok 2023 měl průměrnou roční teplotu **12,8 °C**, což znamená, že odchylka od normálu 1991–2020 byla **+1,5 °C**. S touto odchylkou byl rok 2023 teplotně **silně nadnormální**. Odchylka od starého normálu 1961–1990 by byla +2,8 °C. Podle tohoto normálu by byl mimořádně nadnormální. Odchylka od dlouhodobého průměru 1775–2014 byla +3,2 °C. Rok 2023 se svou průměrnou roční teplotou umístil **na 1. až 2. místě** za 249 dosavadních roků od roku 1775, spolu s rokem 2018. Šlo tedy o **jeden ze dvou nejteplejších roků v Klementinu od začátku dostupných měření**.

Nejteplejší a nejchladnější roky

Jak již bylo řečeno, nejvyšší průměrnou roční teplotu měly roky 2023 a 2018. Na 3. místě se umístil rok 2019 s průměrnou teplotou 12,6 °C. O 4. a 5. místo se dělí roky 2014 a 2015 s průměrnou roční teplotou 12,5 °C. Na 6. nejteplejším místě skončil rok 2022 s průměrnou teplotou 12,4 °C. A na 7. místě to byl rok 2020 s průměrnou teplotou 12,3 °C.

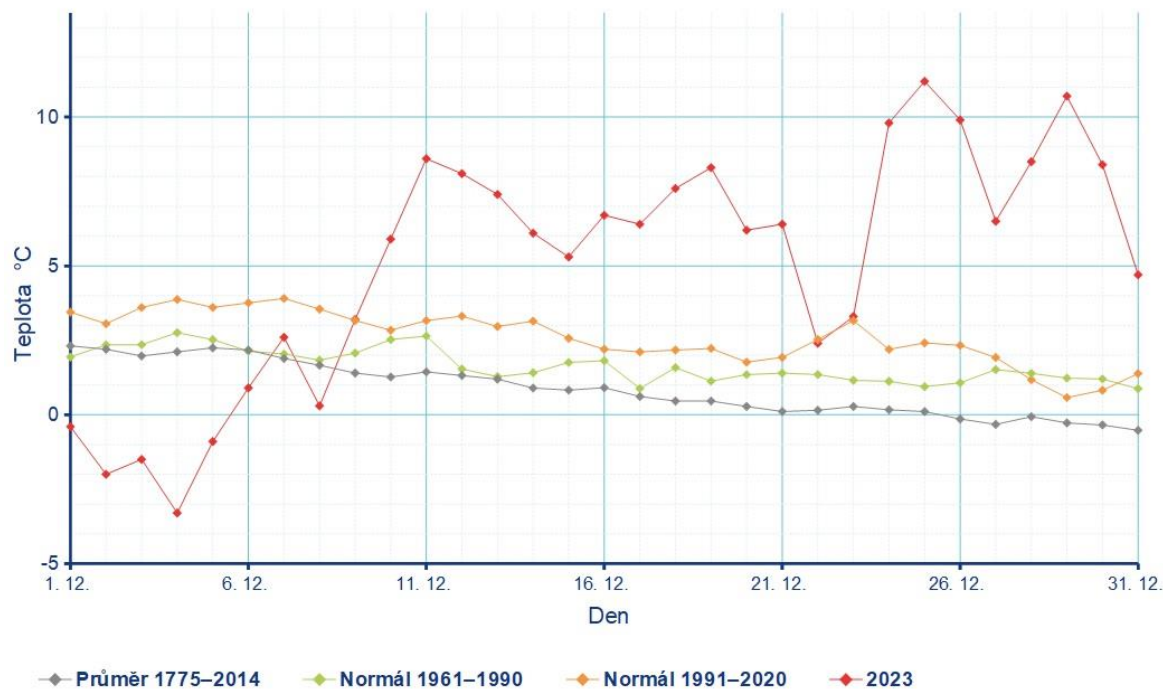
Nejchladnější roky od roku 1775 byly v Praze-Klementinu zaznamenány v roce 1838 a 1871 s průměrnou teplotou 7,2 °C, na 3. až 5. místě se umístily roky 1786, 1829 a 1864 s průměrnou teplotou 7,4 °C, na 6. nejchladnějším místě skončil rok 1940 s průměrnou teplotou 7,5 °C, o 7. a 8. místo se dělí roky 1840 a 1855 s průměrnou teplotou 7,6 °C.

Mezi chladnější roky, které mohou čtenáři pamatovat, patří například rok 2010 s průměrnou roční teplotou 10,0 °C, který se celkově umístil na 147. až 157. nejchladnějším místě - tedy v celé teplotní řadě patří spíše mezi teplejší roky. A také třeba roky 1980 a 1996 s průměrnou roční teplotou 9,0 °C, těm patří 62. až 67. místo.

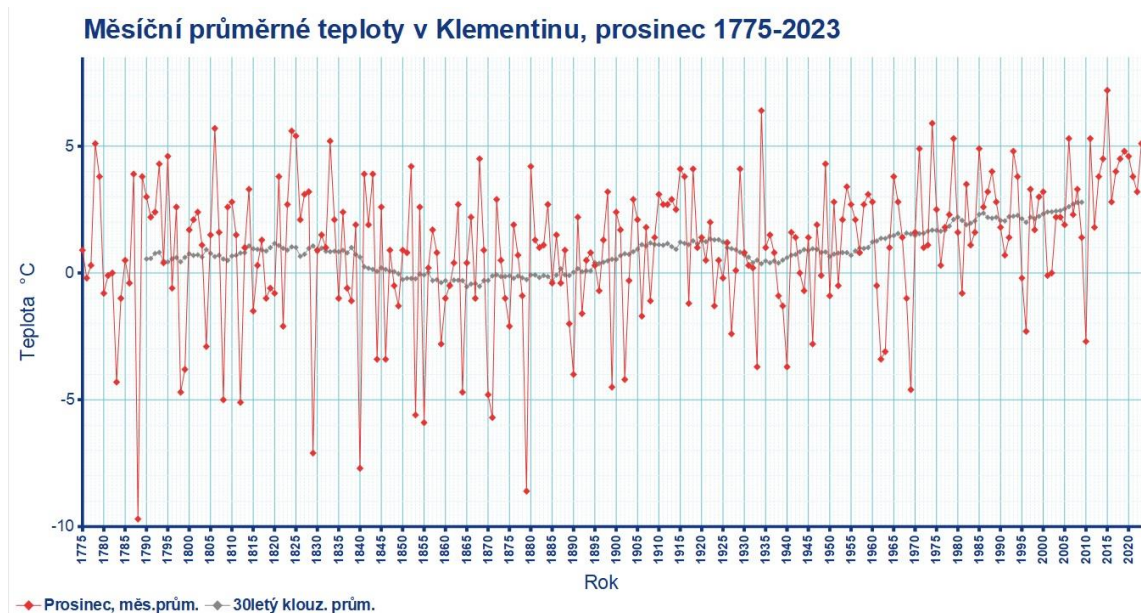
Grafy

Na obrázku č. 1 je průběh průměrné denní teploty v Praze-Klementinu v prosinci 2023, obrázek č. 2 ukazuje průběh průměrných měsíčních teplot v prosinci od roku 1775 do roku 2023 a na obrázku č. 3 je znázorněn průběh průměrných ročních teplot od roku 1775 do roku 2023.

Průměrná denní teplota v Klementinu, prosinec 2023

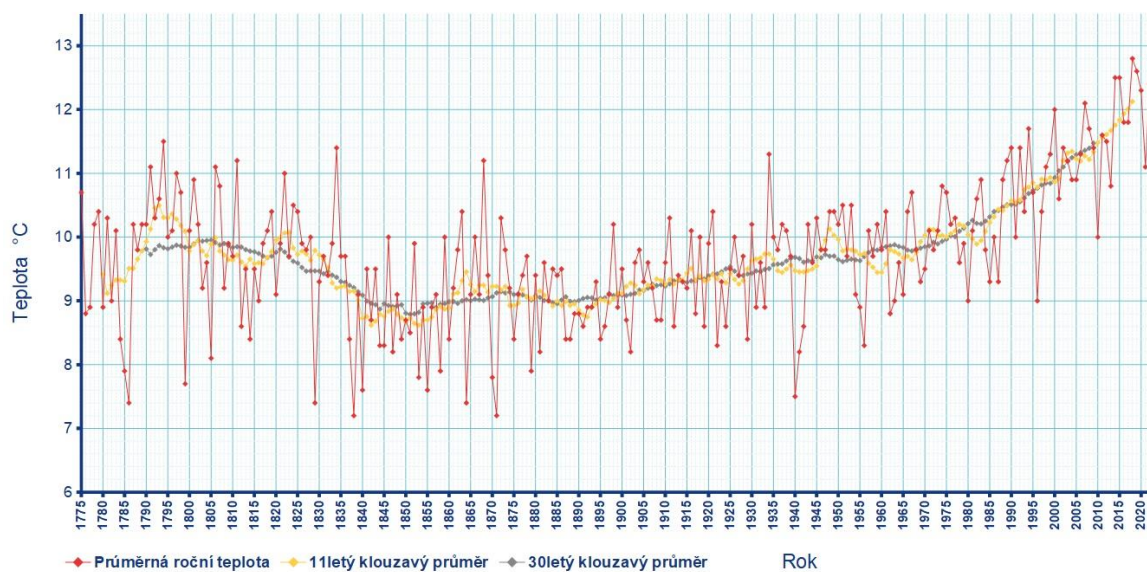


Obr. 1 Průměrná denní teplota v Praze-Klementinu v prosinci 2023



Obr. 2 Průměrná měsíční teplota v Praze-Klementinu v prosinci od roku 1775 do roku 2023

Průměrné roční teploty v Praze-Klementinu 1775-2023



Obr. 3 Průměrná roční teplota v Praze-Klementinu od roku 1775 do roku 2023