

# Umístění července 2023 v 249leté klementinské teplotní řadě

Několik poněkud chladnějších dnů na konci července vzbudilo v některých lidech dojem, že červenec byl chladnější. Ve skutečnosti se i vlivem velmi teplé druhé dekády tento červenec umístil jako devátý nejteplejší z 249 dosavadních červenců od roku 1775. Podle aktuálního teplotního normálu 1991–2020 byl červenec teplotně nadnormální, s průměrnou teplotou 23,2 °C a odchylkou od normálu +1,7 °C.

## Červenec 2023

V červenci 2023 byla v Praze-Klementinu průměrná měsíční teplota **23,2 °C**, což znamená, že odchylka od normálu 1991–2020 byla **+1,7 °C**, s touto odchylkou byl červenec **teplotně nadnormální**. Odchylka od starého normálu 1961–1990 by byla +3,5 °C, podle tohoto normálu by červenec byl teplotně mimořádně nadnormální. Odchylka od dlouhodobého průměru 1775–2014 byla +3,4 °C. Červenec 2023 se umístil **na 9. místě** z 249 dosavadních červenců, to znamená, že se pohodlně vejde mezi 4 % nejteplejších červenců za dobu dostupných měření.

### Nejteplejší a nejchladnější července

Nejteplejší červenec od roku 1775 byl v Praze-Klementinu zaznamenán v roce 2006, s průměrnou teplotou 25,0 °C. Na druhém místě byl červenec 1994 s průměrnou teplotou 24,3 °C. Na třetím místě byl červenec 1834 s průměrnou teplotou 24,0 °C. O čtvrté a páté místo se dělí červenec 2015 a 2018 s průměrnou teplotou 23,5 °C a na šestém místě skončil červenec 2010 s průměrnou teplotou 23,4 °C. A těsně před letošním červencem se na sedmém až osmém místě umístily července 1788 a 1983 s průměrnou měsíční teplotou 23,3 °C.

Nejchladnější červenec od roku 1775 byl zaznamenán v roce 1844 s průměrnou měsíční teplotou 16,1 °C, na druhém místě byl červenec 1786 s průměrnou teplotou 16,3 °C, třetí nejchladnější červenec byl v roce 1913 s průměrnou teplotou 16,5 °C, na čtvrtém místě byl červenec 1907 s průměrnou teplotou 16,7 °C a o páté a šesté nejchladnější místo se dělí červenec 1860 a 1919 s průměrnou teplotou 16,8 °C.

Z červenců, které by starší čtenáři mohli pamatovat, můžeme zmínit červenec 1980 s průměrnou teplotou 17,1 °C, který se v celkovém pořadí umístil na 9. nejchladnějším místě z 249 dosavadních červenců, a červenec 1979, který se s průměrnou teplotou 17,4 °C celkově umístil na 14. až 15. nejchladnějším místě. V tomto století nejchladnější červenec, a současně jediný

s průměrnou teplotou pod 20 °C, byl červenec 2011 s průměrnou teplotou 19,6 °C, který se celkově umístil na 102. až 108. nejchladnějším místě, tedy už blízko mediánu, který je 19,8 °C.

## Nejvyšší a nejnižší denní průměry

Nejvyšší průměrná denní teplota v červenci 2023 byla naměřena dne 15. 7., a to 30,1 °C. Nejnižší průměrná denní teplota v červenci 2023 byla naměřena dne 26. 7., a to 17,6 °C.

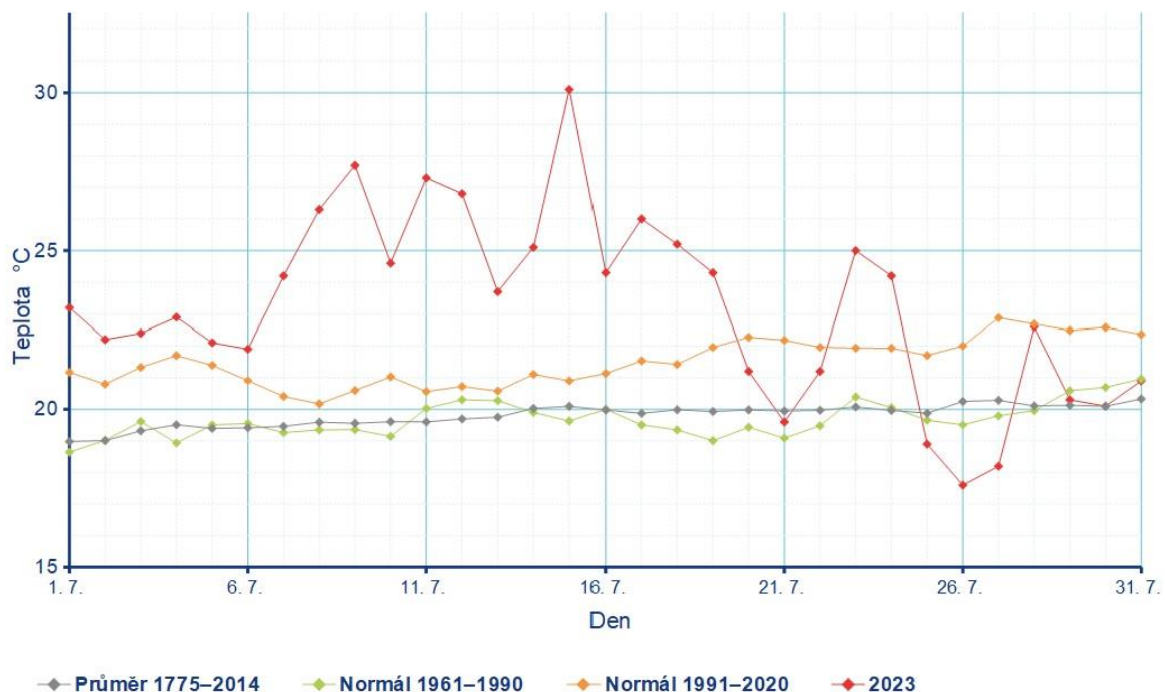
Nejvyšší průměrná denní teplota v červenci od roku 1775 byla naměřena dne 27. 7. 1782, a to 31,9 °C. Nejnižší průměrná denní teplota v červenci od roku 1775 byla naměřena dne 19. 7. 1981, a to 10,3 °C.

Pro zajímavost můžeme dodat, že průměrná denní teplota nad 30 °C, jako byla letos 15. 7., se v červenci od roku 1775 vyskytla jen v osmi dnech (včetně letoška), z toho jen třikrát před rokem 2000.

## Grafy

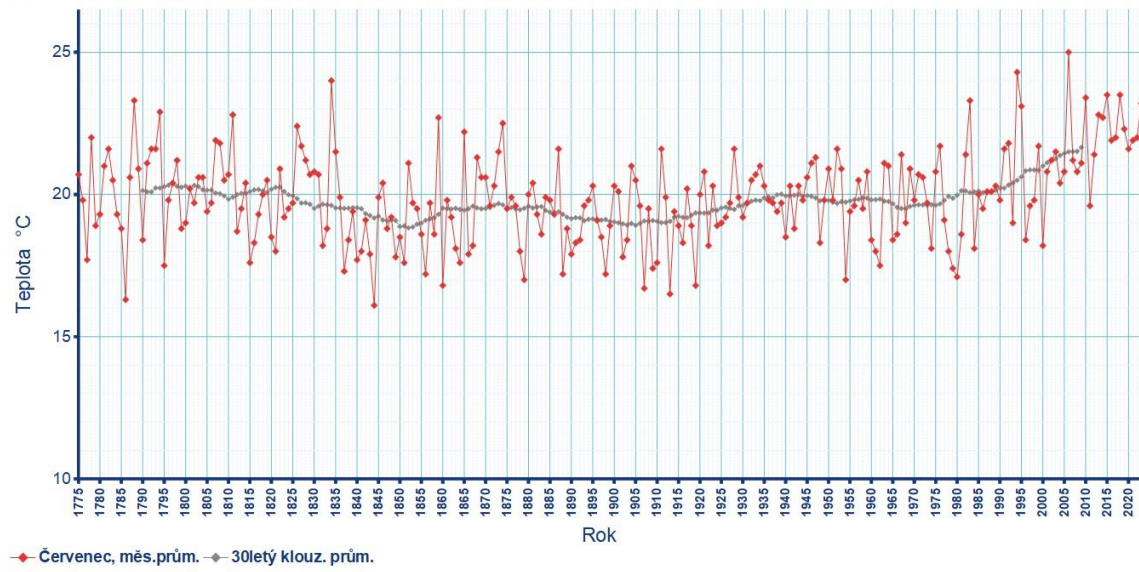
Na obrázku č. 1 je průběh průměrné denní teploty v Praze-Klementinu v červenci 2023, na obrázku č. 2 je průběh průměrných měsíčních teplot v červenci od roku 1775 do roku 2023.

### Průměrná denní teplota v Klementinu, červenec 2023



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

## Měsíční průměrné teploty v Klementinu, červenec 1775-2023



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