

# Umístění října 2023 v 249leté klementinské teplotní řadě

Říjen 2023 s průměrnou měsíční teplotou 14,1 °C se v Praze-Klementinu stal **nejteplejším říjnem od roku 1775**, když o pouhé tři desetiny stupně překonal říjen 1795. Po letošním září, které bylo nejteplejším zářím od roku 1775, je to už 2. rekordně teplý měsíc po sobě.

## Říjen 2023

V říjnu 2023 byla v Praze-Klementinu průměrná měsíční teplota **14,1 °C**, což znamená, že odchylka od normálu 1991–2020 činila **+3,2 °C**, s touto odchylkou byl říjen **teplotně mimořádně nadnormální**. Odchylka od starého normálu 1961–1990 by činila +3,8 °C. I podle tohoto normálu by září bylo teplotně mimořádně nadnormální. Odchylka od dlouhodobého průměru 1775–2014 byla +4,3 °C. Říjen 2023 se umístil **na 1. místě** z 249 dosavadních říjnů. Byl to tedy v Praze-Klementinu **nejteplejší říjen od počátku měření**. Na letošní září, které bylo také nejteplejší od roku 1775, tedy navázal další rekordní měsíc.

### Nejteplejší a nejchladnější říjen

2. nejteplejší říjen od roku 1775, tedy hned za tím letošním, byl říjen 1795 s průměrnou měsíční teplotou 13,8 °C, 3. nejteplejší byl říjen 2001 s průměrnou teplotou 13,7 °C, 4. nejteplejší byl říjen 1811 s průměrnou teplotou 13,6 °C a na 5. místě byl říjen 1802 s průměrnou teplotou 13,4 °C. 6. nejteplejší místo zabral říjen 1966 s průměrnou teplotou 13,2 °C a 7. říjen 2014 s průměrnou měsíční teplotou 13,0 °C.

Nejchladnější říjen od roku 1775 byl zaznamenán v roce 1905 s průměrnou měsíční teplotou 5,6 °C, na 2. místě byl říjen 1786 s průměrnou teplotou 5,7 °C, 3. nejchladnější byl říjen 1881 s průměrnou teplotou 5,9 °C a na 4. místě byl říjen 1922 s průměrnou teplotou 6,4 °C. Z říjnů, které můžeme pamatovat, byl poměrně chladný říjen 2003 s průměrnou teplotou 7,9 °C, který se celkově umístil na 29. až 31. nejchladnějším místě.

### Nejvyšší a nejnižší denní průměry

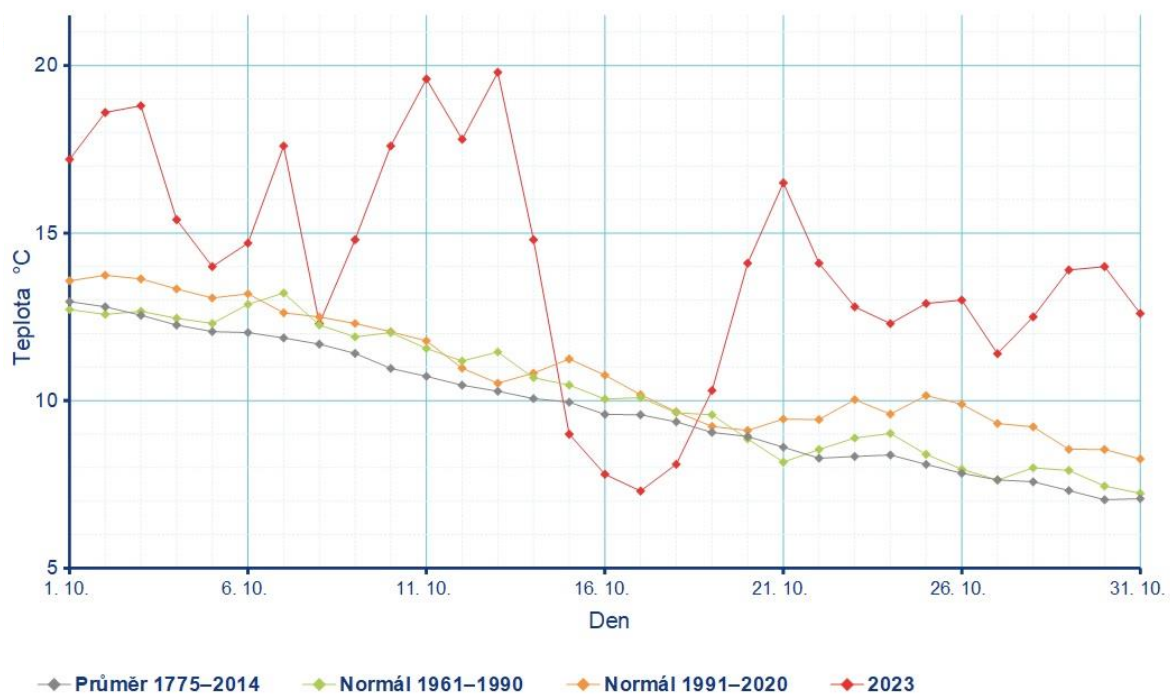
Nejvyšší průměrná denní teplota v říjnu 2023 byla naměřena dne 13. 10., a to 19,8 °C. Nejnižší průměrná denní teplota v říjnu 2023 byla naměřena dne 17. 10., a to 7,3 °C.

Nejvyšší průměrná denní teplota v říjnu od roku 1775 byla naměřena dne 3. 10. 1929, a to 21,9 °C. Nejnižší průměrná denní teplota v říjnu od roku 1775 byla naměřena dne 30. 10. 1776, a to -3,1 °C. Celkem v 15 říjnech z 249 od roku 1775, tedy v 6 %, se vyskytla průměrná denní teplota pod 0 °C.

# Grafy

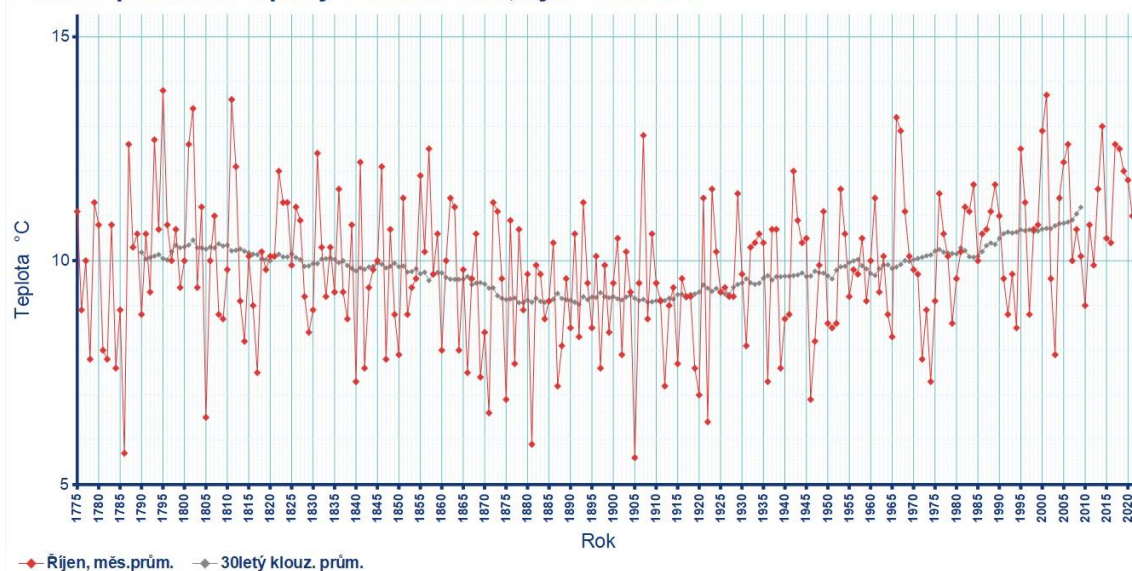
Na obrázku č. 1 je průběh průměrné denní teploty v Praze-Klementinu v říjnu 2023, na obrázku č. 2 je průběh průměrných měsíčních teplot v říjnu od roku 1775 do roku 2023.

## Průměrná denní teplota v Klementinu, říjen 2023



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

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



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