

Umístění listopadu a podzimu 2023 v 249leté klementinské teplotní řadě

Listopad 2023 měl průměrnou měsíční teplotu 7,1 °C, takže byl teplotně normální s odchylkou +1,0 °C od normálu 1991–2020, umístil se na 15. až 16. místě z 249 listopadů od roku 1775. Podzim 2023 měl průměrnou teplotu 13,6 °C, odchylka od normálu 1991–2020 byla +2,6 °C. S touto průměrnou teplotou šlo v Praze-Klementinu o **nejteplejší podzim o roku 1775**, od kdy je zde k dispozici měření teplot.

Listopad 2023

V listopadu 2023 byla v Praze-Klementinu průměrná měsíční teplota **7,1 °C**, což znamená, že odchylka od normálu 1991–2020 byla **+1,0 °C**, s touto odchylkou byl listopad **teplotně normální**. Odchylka od starého normálu 1961–1990 by byla +2,0 °C, podle tohoto normálu by listopad byl teplotně silně nadnormální. Odchylka od dlouhodobého průměru 1775–2014 byla +2,7 °C. Listopad 2023 se umístil **na 15. až 16. místě** z 249 dosavadních listopadů, to znamená, že se vejde mezi 7 % nejteplejších listopadů za dobu dostupných měření.

Nejteplejší a nejchladnější listopady

Nejteplejší listopad od roku 1775 byl v Praze-Klementinu zaznamenán v roce 2015, s průměrnou teplotou 8,7 °C. Na 2. místě byl listopad 1963 s průměrnou teplotou 8,6 °C. Na 3. a 4. místě byl listopad 2009 a 2014 s průměrnou teplotou 8,4 °C. Na 5. a 6. nejteplejším místě byl listopad 1994 a 2006 s průměrnou teplotou 8,2 °C. Na 7. nejteplejším místě skončil listopad 2019 s průměrnou teplotou 7,8 °C.

Nejchladnější listopad od roku 1775 byl zaznamenán v roce 1858, kdy byla naměřena průměrná měsíční teplota -3,0 °C, na 2. místě byl listopad 1786 s průměrnou teplotou -1,0 °C, a na 3. až 5. místě se umístily listopady 1782, 1829 a 1835 s průměrnou teplotou 0,4 °C.

Z listopadů, které by starší čtenáři mohli pamatovat, můžeme zmínit listopad 1993 s průměrnou teplotou 2,3 °C, který se v celkovém pořadí umístil na 29. až 31. nejchladnějším místě z 249 dosavadních listopadů.



Nejvyšší a nejnižší denní průměry

Nejvyšší průměrná denní teplota v listopadu 2023 byla naměřena dne 1. 11., a to 12,8 °C. Nejnižší průměrná denní teplota v listopadu 2023 byla naměřena dne 28. 11., a to 0,3 °C.

Nejvyšší průměrná denní teplota v listopadu od roku 1775 byla naměřena dne 9. 11. 1895, a to 16,1 °C. Nejnižší průměrná denní teplota v srpnu od roku 1775 byla naměřena dne 23. 11. 1858, a to -15,0 °C.

Podzim 2023

Podzim 2023 (září až listopad) měl průměrnou teplotu **13,6 °C**, což znamená, že odchylka od normálu 1991–2020 byla **+2,6 °C**. Odchylka od starého normálu 1961–1990 by byla +3,4 °C, odchylka od dlouhodobého průměru 1775–2014 byla +3,8 °C. Letošní podzim se svou průměrnou teplotou umístil **na 1. místě** za 249 dosavadních podzimů od roku 1775, šlo tedy o **nejteplejší podzim v Klementinu od začátku dostupných měření**.

Nejteplejší a nejchladnější podzimy

Hned za letošním rekordně teplým podzimem se umístil podzim 2006 s průměrnou sezónní teplotou 13,2 °C, na 3. místě se umístil podzim 2014 s průměrnou teplotou 12,8 °C, na 4. místě podzim 1801 s průměrnou teplotou 12,3 °C, na 5. místě podzim 2018 s průměrnou teplotou 12,2 °C a o 6. a 7. místo se dělí podzim 2009 a 2019 s průměrnou teplotou 12,1 °C.

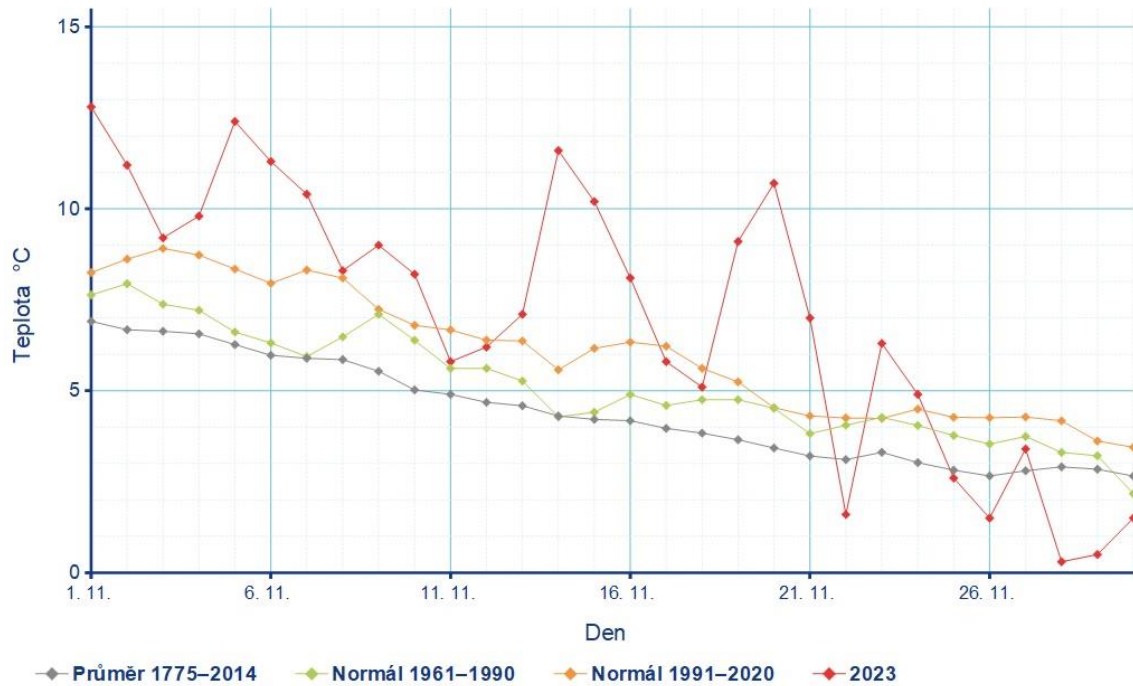
Nejchladnější podzim od roku 1775 byl v Praze-Klementinu zaznamenán v roce 1786 s průměrnou teplotou 5,8 °C, na 2. místě byl podzim 1912 s průměrnou teplotou 6,6 °C, na 3. nejchladnějším místě skončil podzim 1922 s průměrnou teplotou 7,3 °C, o 4. a 5. místo se dělí podzim 1902 a 1915 s průměrnou teplotou 7,5 °C.

Chladnější podzim, který mohou pamatovat starší čtenáři, je například podzim 1993 s průměrnou teplotou 8,8 °C, který se celkově umístil jako 42. až 45. nejchladnější, a podzim 2007 s průměrnou teplotou 9,5 °C, celkově na 86. až 94. nejchladnějším místě.

Grafy

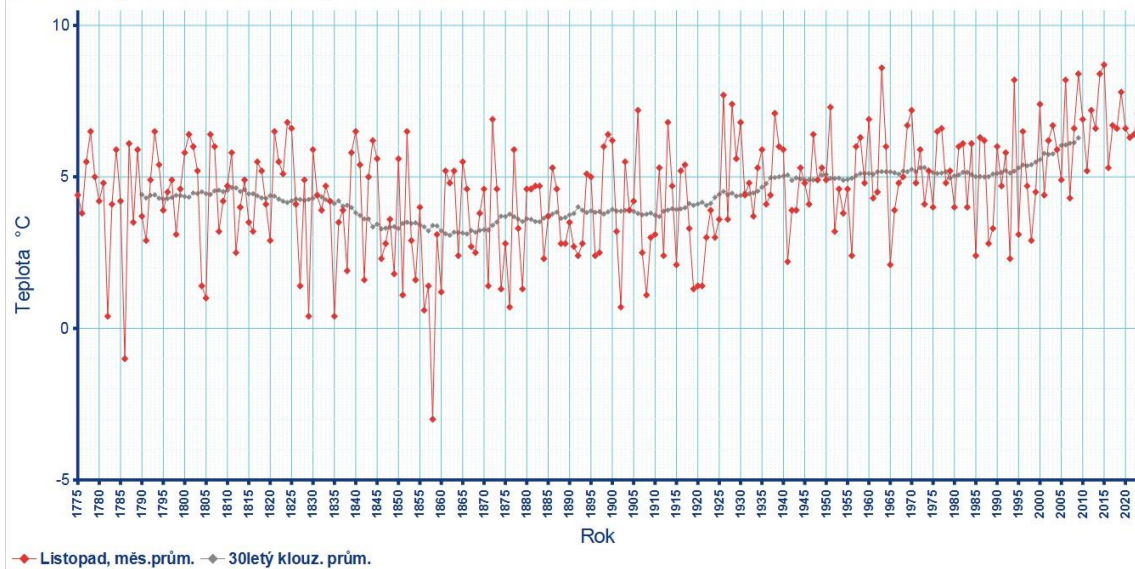
Na obrázku č. 1 je průběh průměrné denní teploty v Praze-Klementinu v listopadu 2023, na obrázku č. 2 je průběh průměrných měsíčních teplot v listopadu od roku 1775 do roku 2023 a na obrázku číslo 3 je průběh průměrných podzimních teplot od roku 1775 do roku 2023.

Průměrná denní teplota v Klementinu, listopad 2023

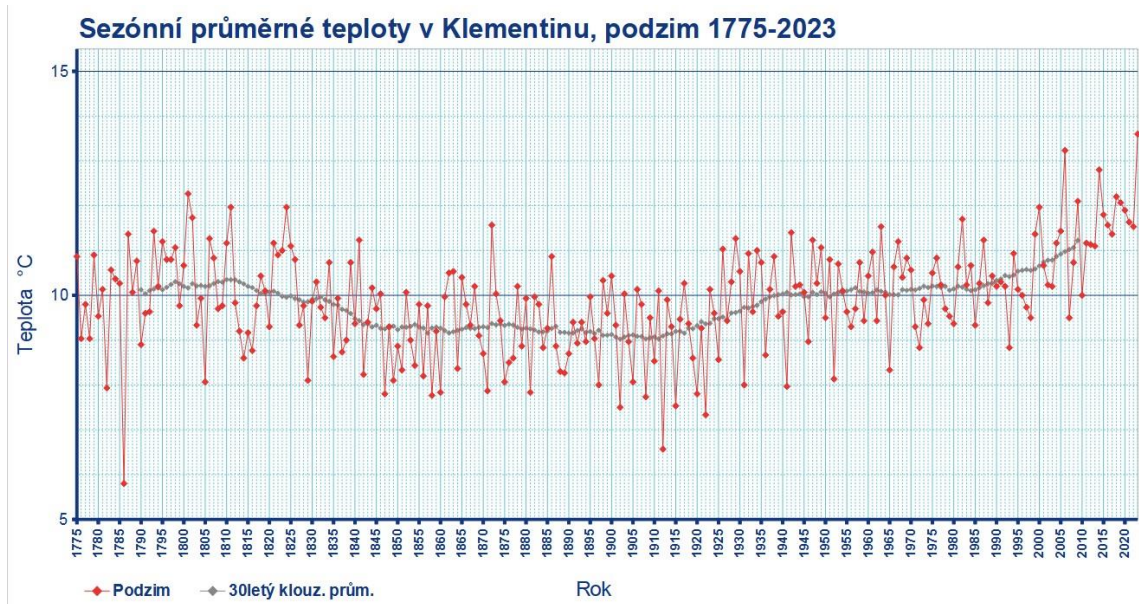


Obr. 1 Průměrná denní teplota v Praze-Klementinu v listopadu 2023

Měsíční průměrné teploty v Klementinu, listopad 1775-2023



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



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