

Umístění listopadu 2022 v 248leté klementinské teplotní řadě

Listopad 2022 měl průměrnou měsíční teplotu 6,4 °C a v rámci 248leté klementinské teplotní řady se umístil na 38. až 42. místě. Podzim 2022 měl průměrnou teplotu 11,5 °C a s touto teplotou se umístil na 17. až 18. místě ze 248 podzimů od roku 1775.

Teplotní charakter listopadu a podzimu

V listopadu 2022 byla v Praze-Klementinu naměřena průměrná měsíční teplota 6,4 °C, což znamená, že odchylka od normálu 1991–2020 byla +0,3 °C, s touto odchylkou byl listopad **teplotně normální**. Odchylka od starého normálu 1961–1990 byla +1,3 °C, podle tohoto normálu by tento listopad byl teplotně nadnormální. Odchylka od dlouhodobého průměru 1775–2014 byla +2,0 °C. Listopad 2022 se umístil **na 38. až 42. místě** z 248 dosavadních listopadů od roku 1775, což znamená, že by se vešel mezi 17 % nejteplejších listopadů za toto období.

Podzim 2022 (období září – listopad) měl průměrnou teplotu 11,5 °C, což znamená, že odchylka od normálu 1991–2020 byla +0,5 °C. Odchylka od starého normálu 1961–1990 byla +1,3 °C a odchylka od dlouhodobého průměru 1775–2014 dosáhla +1,7 °C. S touto průměrnou teplotou se letošní podzim umístil **na 17. až 18. místě** z 248 dosavadních podzimů od roku 1775, takže se vešel mezi 8 % nejteplejších podzimů od roku 1775.

Nejteplejší a nejchladnější listopady

Nejteplejší listopad od roku 1775 byl zaznamenán v roce 2015 s průměrnou teplotou 8,7 °C, na druhém místě byl listopad 1963 s průměrnou teplotou 8,6 °C, o třetí a čtvrté místo se dělí listopady 2009 a 2014 s průměrnou teplotou 8,4 °C a o páté a šesté místo se dělí listopady 1994 a 2006 s průměrnou teplotou 8,2 °C. Sedmý nejteplejší byl poměrně nedávný listopad 2019 s průměrnou teplotou 7,8 °C.

Nejchladnější listopad od roku 1775 byl listopad 1858 s průměrnou teplotou $-3,0\text{ }^{\circ}\text{C}$, na druhém místě byl listopad 1786 s průměrnou teplotou $-1,0\text{ }^{\circ}\text{C}$, o třetí až páté místo se dělí listopady 1782, 1829 a 1835 s průměrnou teplotou $0,4\text{ }^{\circ}\text{C}$ a šestý nejchladnější byl listopad 1856 s průměrnou teplotou $0,6\text{ }^{\circ}\text{C}$. Za posledních 30 let byl nejchladnější listopad 1993 s průměrnou teplotou $2,3\text{ }^{\circ}\text{C}$, který v celkovém umístění byl na 29. až 31. místě.

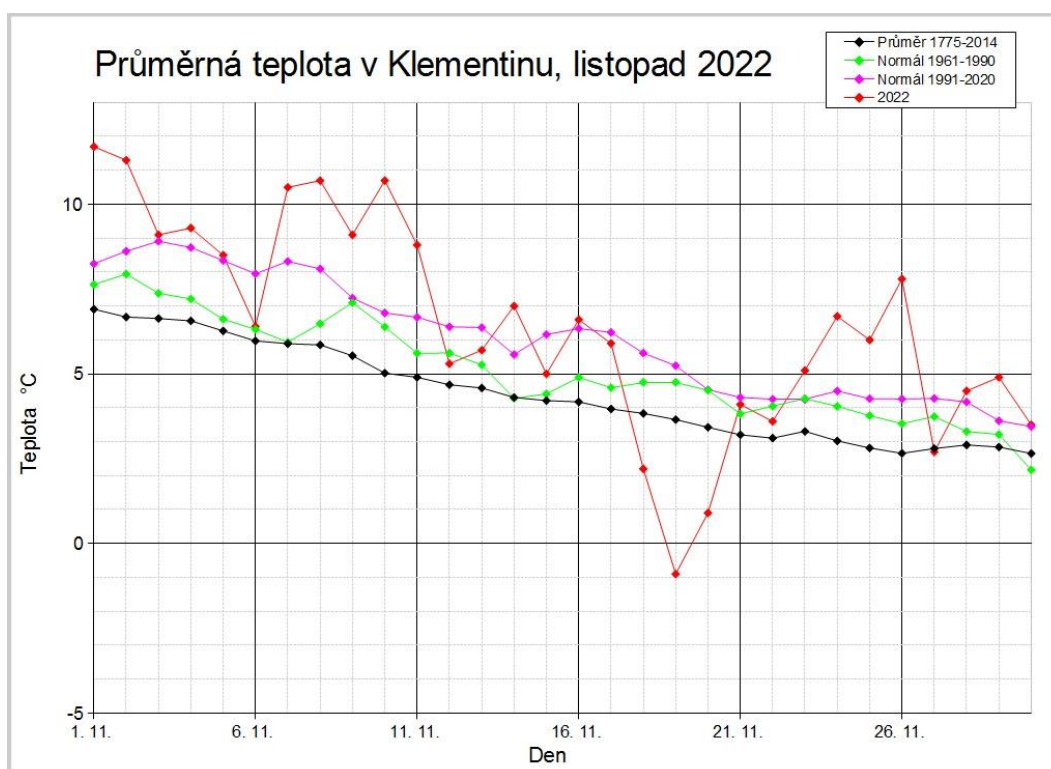
Nejteplejší a nejchladnější podzimy

Nejteplejší podzim od roku 1775 byl naměřen v roce 2006 s průměrnou teplotou $13,2\text{ }^{\circ}\text{C}$, na druhém místě byl podzim 2014 s průměrnou teplotou $12,8\text{ }^{\circ}\text{C}$, třetí nejteplejší byl podzim 1801 s průměrnou teplotou $12,3\text{ }^{\circ}\text{C}$, na čtvrtém místě byl podzim 2018 s průměrnou teplotou $12,2\text{ }^{\circ}\text{C}$ a o páté a šesté místo se dělí podzim 2009 a poměrně nedávný podzim 2019 s průměrnou teplotou $12,1\text{ }^{\circ}\text{C}$.

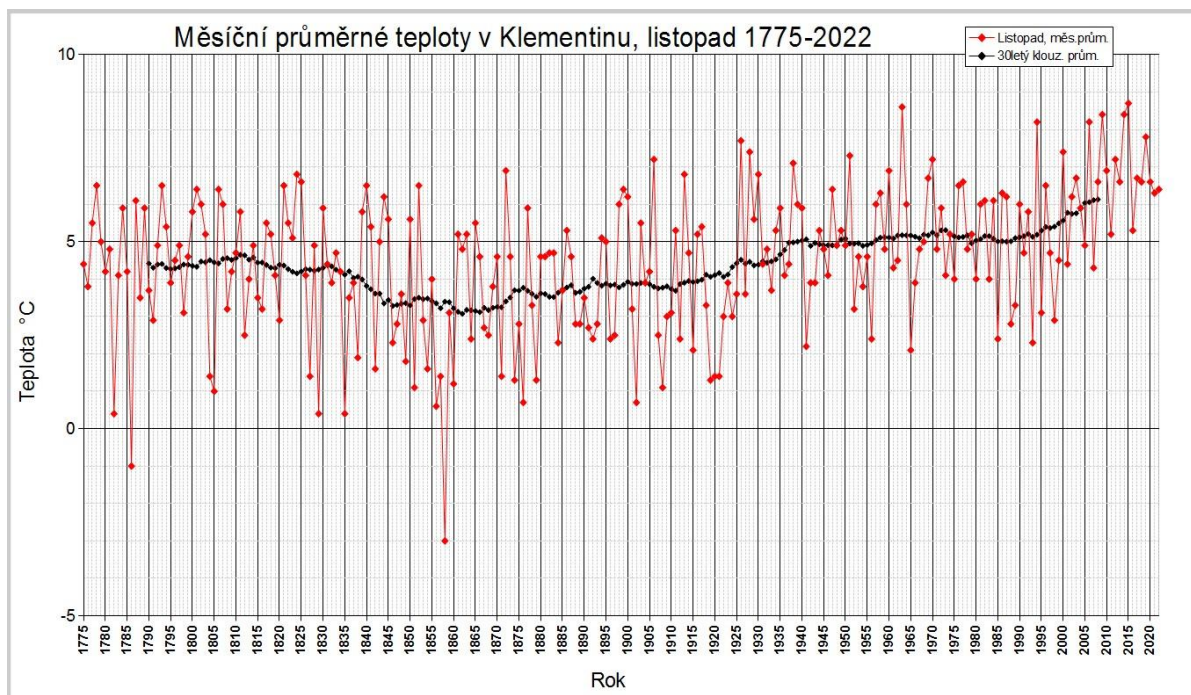
Nejchladnější podzim od roku 1775 byl zaznamenán v roce 1786 s průměrnou teplotou $5,8\text{ }^{\circ}\text{C}$, na druhém místě byl podzim 1912 s průměrnou teplotou $6,6\text{ }^{\circ}\text{C}$, třetí nejchladnější byl podzim 1922 s průměrnou teplotou $7,3\text{ }^{\circ}\text{C}$ a o čtvrté a páté nejchladnější místo se dělí podzimy 1902 a 1915 s průměrnou teplotou $7,5\text{ }^{\circ}\text{C}$. Za posledních 30 let byl nejchladnější podzim 1993 s průměrnou teplotou $8,8\text{ }^{\circ}\text{C}$, který se v celkovém pořadí umístil na 42. až 45. místě.

Nejvyšší a nejnižší denní průměry

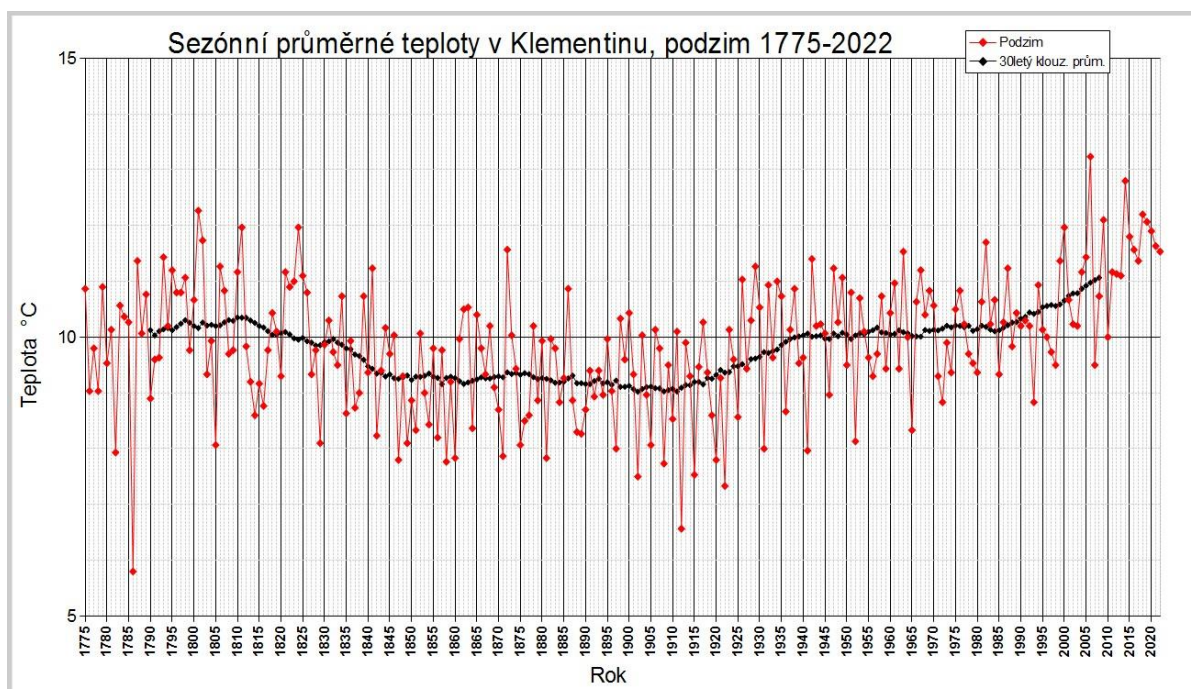
Nejvyšší průměrná denní teplota v listopadu 2022 byla naměřena dne 1. 11. a to $11,7\text{ }^{\circ}\text{C}$. Nejnižší průměrná denní teplota v listopadu 2022 byla naměřena dne 19. 11. a to $-0,9\text{ }^{\circ}\text{C}$. Nejvyšší průměrná denní teplota v listopadu od roku 1775 byla naměřena ve dnech 9. 11. 1895 a 10. 11. 2015 a to $16,1\text{ }^{\circ}\text{C}$. Nejnižší průměrná denní teplota v listopadu od roku 1775 byla naměřena dne 23. 11. 1858 a to $-15,0\text{ }^{\circ}\text{C}$.



Obr. 1 Průběh průměrných denních teplot v Praze-Klementinu v listopadu 2022



Obr. 2 Průběh průměrných měsíčních teplot v listopadu od roku 1775 do roku 2022 včetně 30letých klouzavých průměrů.



Obr. 3 Průběh průměrných podzimních teplot od roku 1775 do roku 2022 včetně 30letých klouzavých průměrů



**Český
hydrometeorologický
ústav**

Kontakt:

Monika Hrubalová

Tiskové a informační oddělení

e-mail: monika.hrubalova@chmi.cz

info@chmi.cz, tel.: 244 032 724 / 737 231 543

Odborný garant:

RNDr. Pavel Jůza