

Umístění srpna 2026 a léta 2026 v 252leté klementinské teplotní řadě

Ústí nad Labem 3. 9. 2026

Srpen 2026 s průměrnou měsíční teplotou $+22,9\text{ }^{\circ}\text{C}$ a s odchylkou od normálu 1990–2020 $+1,9\text{ }^{\circ}\text{C}$ byl v Praze-Klementinu teplotně nadnormální. V rámci všech 252 srpnů od roku 1775 se umístil na 7. až 8. nejteplejším místě a vešel by se mezi 3 % nejteplejších srpnů. Léto 2026 mělo průměrnou teplotu $22,8\text{ }^{\circ}\text{C}$ a odchylku od normálu 1990–2020 $+2,1\text{ }^{\circ}\text{C}$. Mezi všemi léty od roku 1775 se umístilo na 2. nejteplejším místě. Tento text se zabývá pouze teplotou naměřenou v Praze-Klementinu, informace o měřeních z ostatních stanic v ČR jsou v jiných článcích. Informace o vlivu tepelného ostrova města na tuto stanici je v článku na adrese <https://www.chmi.cz/-/o-chmu/aktuality/existuje-tepelny-ostrov-mesta>.

Srpen 2026

V srpnu 2026 byla v Praze-Klementinu naměřena průměrná měsíční teplota $22,9\text{ }^{\circ}\text{C}$, což znamená, že odchylka od normálu 1991–2020 byla $+1,9\text{ }^{\circ}\text{C}$ a s touto průměrnou teplotou byl srpen **teplotně nadnormální**. Odchylka od starého normálu 1961–1990 by byla $+3,8\text{ }^{\circ}\text{C}$ a podle tohoto normálu by byl srpen teplotně mimořádně nadnormální. Odchylka od dlouhodobého průměru 1775–2024 byla $+3,7\text{ }^{\circ}\text{C}$. Srpen 2026 se v 252leté řadě umístil **na 7. až 8. nejteplejším místě** ze všech srpnů od roku 1775, takže se vejde mezi 3 % nejteplejších srpnů za dobu měření.

Nejteplejší a nejchladnější srpen

Nejteplejší srpen od roku 1775 byl srpen 1807 s průměrnou měsíční teplotou $25,2\text{ }^{\circ}\text{C}$, na 2. nejteplejším místě se umístil srpen 2015 s průměrnou teplotou $24,4\text{ }^{\circ}\text{C}$, na 3. nejteplejším místě byl srpen 2018 s průměrnou teplotou $23,7\text{ }^{\circ}\text{C}$, na 4. místě srpen 2024 s průměrnou teplotou $23,5\text{ }^{\circ}\text{C}$, na 5. místě srpen 2003 s průměrnou teplotou $23,2\text{ }^{\circ}\text{C}$, na 6. místě srpen 1992 s průměrnou měsíční teplotou $23,0\text{ }^{\circ}\text{C}$ a na 7. až 8. místě se společně s letošním srpnem umístil srpen 1826.

Nejchladnější srpen od roku 1775 byl zaznamenán v roce 1833 s průměrnou teplotou $15,8\text{ }^{\circ}\text{C}$, na 2. nejchladnějším místě byl srpen 1844 s průměrnou teplotou $15,9\text{ }^{\circ}\text{C}$, 3. až 4. nejchladnější srpen byl

v roce 1786 a 1912 s průměrnou měsíční teplotou 16,1 °C a 5. nejchladnější srpen byl v roce 1940 s průměrnou teplotou 16,3 °C. Z chladnějších srpnů, které čtenáři mohou pamatovat, lze připomenout například srpen 1978 s průměrnou teplotou 17,4 °C, který se celkově umístil na 24. až 28. nejchladnějším místě, z méně dávné doby pak srpen 2021 s průměrnou teplotou 19,0 °C, který se celkově umístil na 107. až 115. nejchladnějším místě.

Nejvyšší a nejnižší denní průměry

Nejvyšší průměrná denní teplota v srpnu 2026 byla naměřena dne 5. 8., a to 30,3 °C. Nejnižší průměrná denní teplota v srpnu 2026 byla naměřena ve dnech 22. 8. a 23. 8., a to 17,5 °C.

Nejvyšší průměrná denní teplota v srpnu od roku 1775 byla naměřena dne 8. 8. 2015, tehdy dosáhla hodnoty 31,0 °C. Nejnižší průměrná denní teplota v srpnu od roku 1775 byla naměřena dne 3. 8. 1983, a to 11,1 °C.

Léto 2026

Léto 2026 (červen až srpen) mělo průměrnou tříměsíční teplotu **22,8 °C**, což znamená, že odchylka od normálu 1991–2020 byla **+2,1 °C**. Odchylka od starého normálu 1961–1990 by byla +3,8 °C. Odchylka průměrné teploty letošního léta od dlouhodobého průměru 1775–2024 byla +3,7 °C.

Toto léto se svojí průměrnou teplotou zařadilo na **2. nejteplejší místo** z dosavadních 252 let od léta 1775 a vešlo by se tedy mezi 1 % nejteplejších lét za toto období.

Nejteplejší a nejchladnější léta

Nejteplejší léto od roku 1775 bylo léto 2019 s průměrnou teplotou 22,9 °C, tedy o pouhou desetinu stupně teplejší než to letošní. Až za letošním létem se umístilo léto 2018, a to na 3. nejteplejším místě s průměrnou teplotou 22,7 °C, a na 4. místě skončilo léto 2024 s průměrnou teplotou 22,6 °C. Na 5. místě bylo léto 2003 s průměrnou teplotou 22,4 °C, na 6. místě léto 2015 s průměrnou teplotou 22,3 °C a na 7. nejteplejším místě se umístilo léto 2022 s průměrnou teplotou 22,2 °C. Teprve na 8. místě se umístilo léto z jiného než tohoto století, a to léto 1834 s průměrnou teplotou 22,1 °C, a za ním na 9. místě léto 1811 s průměrnou teplotou 22,0 °C. Nejteplejší desítku uzavírá léto 2023 s průměrnou teplotou 21,9 °C.

Nejchladnější léto od roku 1775 bylo léto 1844 s průměrnou teplotou 16,4 °C, na 2. nejchladnějším místě to bylo léto 1913 s průměrnou teplotou 16,6 °C, na 3. nejchladnějším místě léto 1786 s průměrnou teplotou 16,8 °C, na 4. nejchladnějším místě to bylo léto 1916 s průměrnou teplotou 17,0 °C, na 5. místě se umístilo léto 1882 s průměrnou teplotou 17,1 °C. Chladnější léto, které mohou čtenáři pamatovat, bylo například léto 1978 s průměrnou teplotou 17,6 °C, které se celkově umístilo na 23. až 26. nejchladnějším místě, léto 1980 s průměrnou teplotou 17,8 °C, které celkově skončilo na 32. až 39. nejchladnějším místě, a léto 1984 s průměrnou teplotou 17,9 °C, které se celkově umístilo na 40. až 45. nejchladnějším místě.

Nejteplejší poloviny měsíců

Extrémně vysoké teploty druhé poloviny letošního června přišly po nepříliš teplé první polovině června, což ovlivnilo průměrnou měsíční teplotu za celý červen. Abychom mohli ocenit teplotní charakter druhé poloviny letošního června, podíváme se na průměrné teploty všech polovin letních měsíců od roku 1775 do současné doby. Za 252 roků měření je to 1512 polovin měsíců.

Z toho bezkonkurenčně nejteplejší byla první polovina srpna 2015 s průměrnou půlměsíční teplotou 27,5 °C. Na pěkném druhém místě je právě druhá polovina letošního června s průměrnou teplotou 27,2 °C. Poté s velkým odstupem následuje druhá polovina července 2006 s průměrnou teplotou 25,7 °C a dále v těsném závěsu následuje druhá polovina července 2018 a první polovina srpna 2003 s průměrnou teplotou 25,6 °C, pak druhá polovina července 1994 a první polovina července 2010 s průměrnou teplotou 25,5 °C a až na osmém místě je první polovina letošního srpna s průměrnou teplotou 25,4 °C. Následují obě poloviny srpna 1807 a pak první polovina srpna 2018.

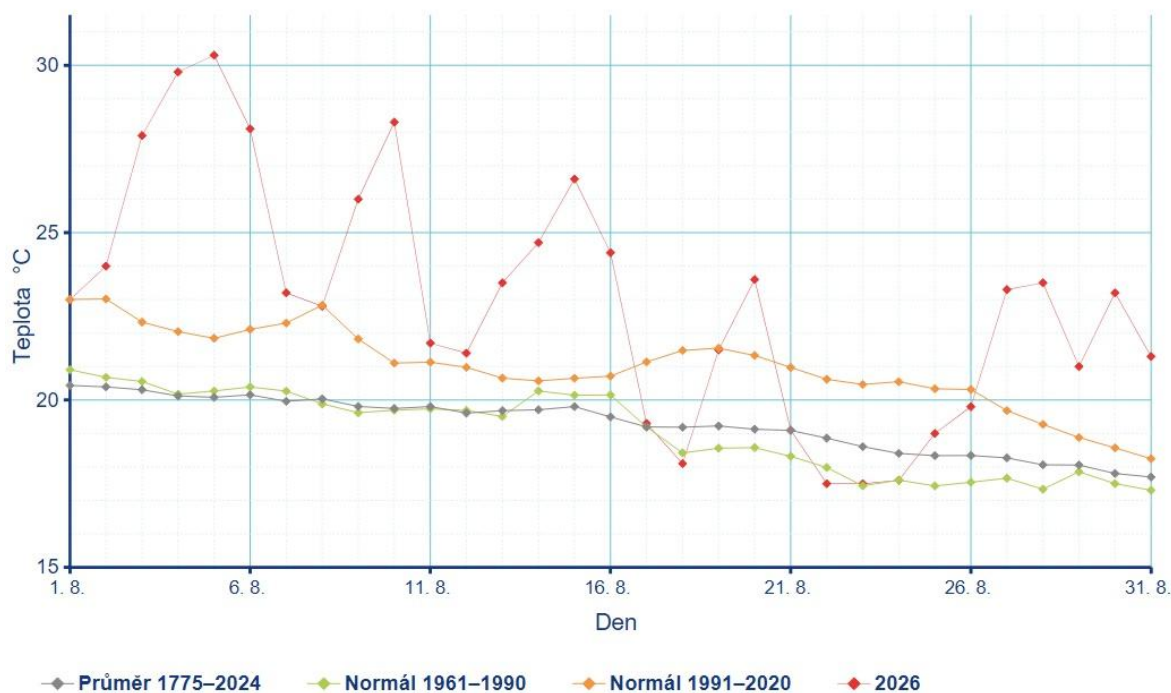
Z uvedených čísel vidíme, že první polovina srpna 2015 a druhá polovina června 2026 výrazně vybočují z ostatních extrémně teplých polovin letních měsíců.

Kdybychom brali v úvahu nejen kalendářní poloviny měsíců, ale klouzavé 15denní průměrné teploty, objevilo by se nám i období 26. 7. – 9. 8. 2018 s průměrnou teplotou 27,1 °C.

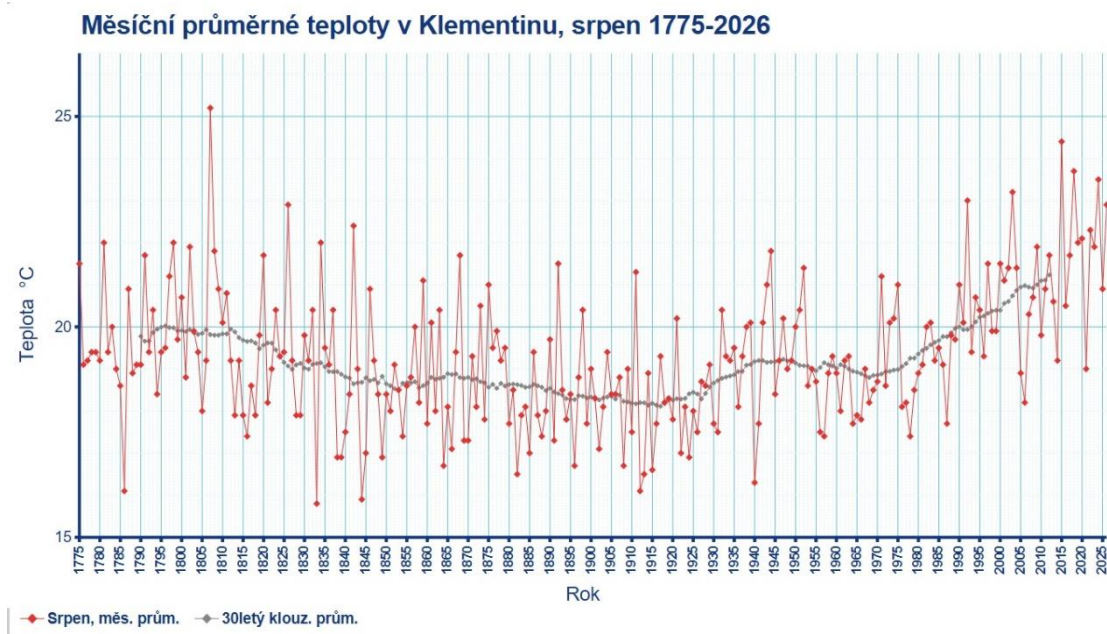
Grafy

Na obrázku č. 1 je průběh průměrné denní teploty v Praze-Klementinu v srpnu 2026, na obrázku č. 2 je průběh průměrných měsíčních teplot v Praze-Klementinu v srpnu od roku 1775 a na obrázku č. 3 průběh průměrné sezónní teploty v létě od roku 1775 do roku 2026.

Průměrná denní teplota v Klementinu, srpen 2026

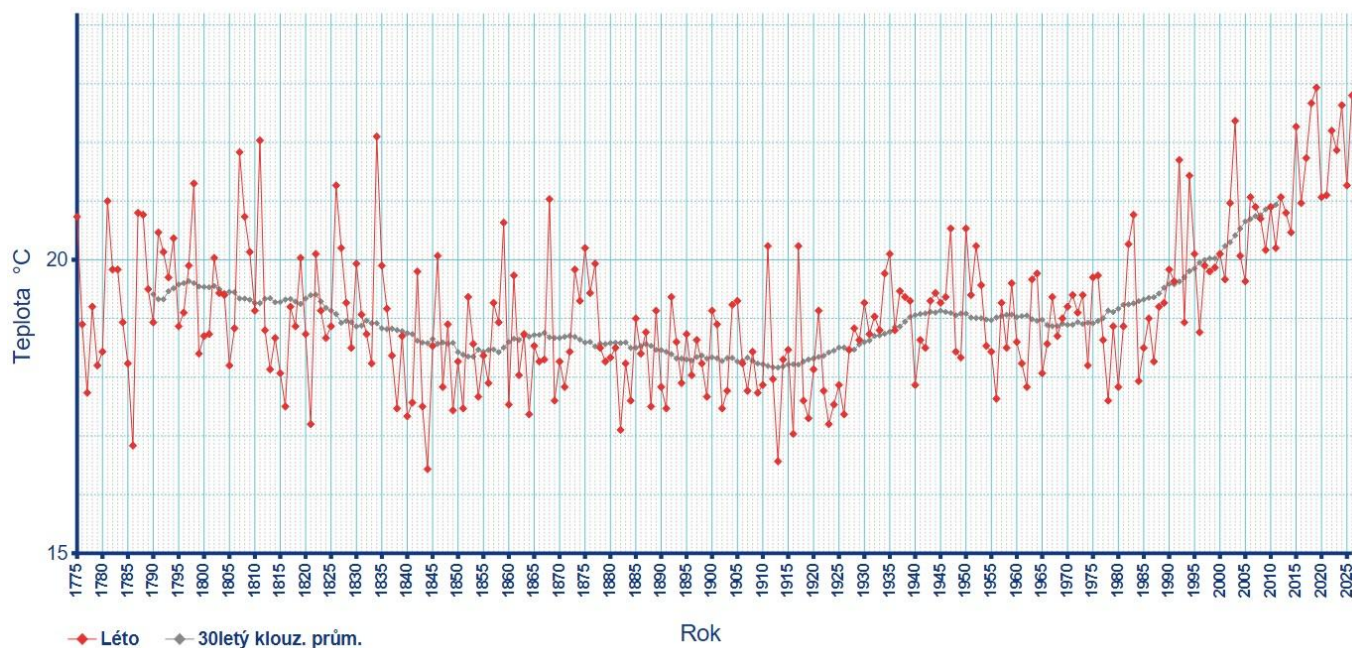


Obr. 1 Průměrná denní teplota v Praze-Klementinu v srpnu 2026



Obr. 2 Průměrná měsíční teplota v Praze-Klementinu v srpnu od roku 1775 do roku 2026

Sezónní průměrné teploty v Klementinu, léto 1775-2026



Obr. 3 Průměrná sezónní teplota v Praze-Klementinu v létě od roku 1775 do roku 2026

Více o ČHMÚ

Český hydrometeorologický ústav (ČHMÚ, Czech Hydrometeorological Institute, CHMI) je národní služba pro oblast hydrologie, meteorologie, klimatologie a kvality ovzduší. Mimo jiné je zodpovědný za provoz výstražné služby včetně smogového varovného a regulačního systému. Kromě provozu staničních sítí a zajišťování odborných služeb se zabývá také vědeckovýzkumnou činností.



Kontakt:

Ing. Lenka Hudcová

Oddělení tiskové a informační

T: 734 102 611

E: lenka.hudcova@chmi.cz

Odborný garant:

RNDr. Pavel Jůza

E: pavel.juza@chmi.cz