

Srpen 2025 na území ČR

Praha 12. 9. 2025

Zveřejňujeme stručné souhrnné měsíční hodnocení situace na území České republiky v oborech klimatologie, hydrologie a kvalita ovzduší. Odborná zpráva jak za ČR, tak klimatologické hodnocení v jednotlivých krajích je k dispozici na webových stránkách ČHMÚ.

Srpen 2025 na území ČR hodnotíme jako teplotně normální a srážkově podnormální měsíc. Průměrná měsíční teplota vzduchu na území ČR (17,7 °C) byla o 0,2 °C nižší než normál 1991–2020. V řadě průměrných srpnových teplot od roku 1961 se letošní srpen řadí spíše k teplejším měsícům, tj. jako 22. – 25. nejteplejší. Vůbec nejvyšší srpnová průměrná teplota (21,3 °C) byla zaznamenána v roce 2015 a naopak nejnižší (14,5 °C) v roce 1978. V posledních deseti letech jsme chladnější srpen než ten letošní zaznamenali pouze v letech 2016 s průměrnou teplotou 17,0 °C a 2021 s průměrnou teplotou 16,0 °C.

V průměru na našem území spadlo 50 mm srážek (64 % srážkového normálu 1991–2020). Průměrná délka slunečního svitu na území ČR byla tento měsíc 258,3 hodiny, což činí 113 % normálu 1991–2020.

Začátek měsíce byl chladný a deštivý. Teplé bylo období 8. až 16. srpna, kdy denní maxima teploty vzduchu na našem území často překračovala tropických 30 °C. Nejvyšších hodnot denní maxima teploty dosahovala ve dnech 13. – 15. srpna, kdy na některých stanicích překračovala 35 °C. V poslední dekádě měsíce bylo chladné období s teplotami výrazně pod hodnotou normálu vystřídáno opět teplejšími dny.

Srážky se vyskytovaly pouze v několika málo dnech. Nejvíce srážek spadlo ve dnech 2., 29. a 30. srpna. Více srážek během měsíce spadlo na území Čech (54 mm, 68 % normálu) než na území Moravy a Slezska (43 mm, 58 % normálu).

Z odtokového hlediska byl srpen dalším podprůměrným až výrazně podprůměrným měsícem v téměř všech hlavních povodích. Průměrné měsíční průtoky se na většině sledovaných toků pohybovaly mezi 20 až 75 % Q_{VIII} . Nejméně vodné byly toky v povodí Vltavy, dolního Labe a Ohře (15 až 60 % Q_{VIII}), naopak nejvíce vodné byly toky odvodňující Beskydy a také toky v povodí Lužické Nisy a Smědé. V průběhu měsíce postupně rostl počet profilů s indikací hydrologického sucha, ale na konci měsíce vlivem srážek těchto profilů ubylo.

Celkový stav hladiny v mělkém oběhu se zlepšil na mírně podnormální a vydatnost pramenů na silně podnormální. Stav hladiny hlubokých vrtů zůstal silně podnormální.

Tisková zpráva ČHMÚ

V srpnu byly vyhlášeny tři smogové situace z důvodu vysokých koncentrací přízemního ozonu O₃, a to v aglomeraci Praha a v krajích Středočeském a Ústeckém.

V porovnání s 30letým průměrem 1991–2020 byly v srpnu standardní rozptylové podmínky. Srpnová hodnota celorepublikových měsíčních průměrů koncentrací PM₁₀ a PM_{2,5} byla v roce 2025 pátá, resp. druhá nejnižší za období 2015–2025. Srpnová hodnota celorepublikových měsíčních průměr max. 8hod. koncentrací O₃ byla v srpnu třetí nejvyšší za období 2015–2025.

Údaje v měsíční zprávě jsou pouze předběžné a mohou se ještě měnit, neboť data nebyla kompletně verifikována. Z důvodů procesu zpracování dat jsou do měsíčních hodnocení zahrnuta pouze neverifikovaná data z automatizovaných stanic.

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:

Mgr. Pavlína Mičová, Ph.D.

Vedoucí Oddělení marketingu a PR

T: 724 267 739

E: pavlina.micova@chmi.cz