

Červen 2025 na území ČR

Praha 10. 7. 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.

Červen 2025 na území ČR hodnotíme jako teplotně silně nadnormální a srážkově normální měsíc. Průměrná teplota vzduchu na území ČR (18,1 °C) byla o 1,6 °C vyšší než normál 1991–2020. Jednalo se tak o 6. – 7. nejteplejší červen zaznamenaný na území ČR v období od roku 1961. V průměru na našem území spadlo 62 mm srážek (76 % srážkového normálu 1991–2020). Průměrná délka slunečního svitu na území ČR byla tento měsíc 272,3 hodiny, což činí 123 % normálu 1991–2020.

V prvních dvou dekádách měsíce se střídala teplejší a chladnější období. Velmi teplá byla poslední dekáda měsíce s průměrnou teplotou na území ČR výrazně nad hodnotou normálu. Nad tropických 30 °C se denní maxima teploty vzduchu tento měsíc na stanicích standartní sítě stanic ČHMÚ dostala celkem ve 12 dnech. V předešlých letech 2022 a 2023 to bylo v 9 dnech. Nejvyšší teploty byly naměřeny na jihu Moravy dne 26. června, kdy na 8 stanicích byla naměřena denní maxima teploty 35 °C a více.

Většina srážek spadla v první polovině měsíce. Nejméně srážek v porovnání s normálem spadlo v Moravskoslezském kraji (62 % normálu). V tomto měsíci byly časté bouřky. Více než 100 stanic zaznamenalo 4 a více dní s bouřkou.

Z odtokového hlediska byl červen dalším podprůměrným až výrazně podprůměrným měsícem ve všech hlavních povodích. Průměrné měsíční průtoky se na většině sledovaných toků pohybovaly mezi 15 až 90 % QVI. Nejméně vodné byly toky v povodí Vltavy a středního Labe (15–25 % QVI). Některé menší toky v povodí Labe a Dyje se přibližovaly průměrným průtokům. V průběhu měsíce postupně přibývalo profilů, které splňují úroveň hydrologického sucha.

Celkový stav hladiny v mělkém oběhu se zlepšil na mírně podnormální, zatímco vydatnost pramenů zůstala mimořádně podnormální. Stav hladiny hlubokých vrtů zůstal silně podnormální.

V porovnání s 30letým průměrem 1991–2020 byly v červnu zlepšené rozptylové podmínky. Červnová hodnota celorepublikových měsíčních průměrů koncentrací PM10 byla v roce 2025, spolu s rokem 2020, nejnižší za období 2015–2025. Červnová hodnota celorepublikových měsíčních průměrů koncentrací PM2,5 byla v roce 2025 nejnižší za období 2015–2025.

info@chmi.cz

Červnová hodnota celorepublikových měsíčních průměrů max. 8hod. koncentrací O₃ byla v květnu třetí nejnížší 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