

Květen 2026 na území ČR

Praha 12. 6. 2026

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.

Květen 2026 na území ČR hodnotíme jako teplotně nadnormální a srážkově normální měsíc. Průměrná měsíční teplota vzduchu na území ČR (14,2 °C) byla o 1,1 °C vyšší než normál 1991–2020. V řadě průměrných květnových teplot od roku 1961 se květen 2026 řadí jako 12. až 13. nejteplejší společně s rokem 1969. Vůbec nejvyšší květnová průměrná teplota (16,2 °C) byla zaznamenána v květnu 2018 a naopak nejnižší (8,9 °C) v roce 1991.

V průměru na našem území spadlo 57 mm srážek (81 % srážkového normálu 1991–2020). Průměrná délka slunečního svitu na území ČR byla tento měsíc 259,3 hodiny, což činí 120 % normálu 1991–2020.

V květnu se průměrná denní teplota vzduchu na území ČR střídavě pohybovala nad a pod hodnotou normálu. První letní den letošního roku, kdy maximální denní teplota vzduchu byla 25 °C a více, jsme zaznamenali dne 2. května na 45 stanicích standardní staniční sítě ČHMÚ. První tropický den, kdy maximální denní teplota vzduchu byla 30 °C a více, byl zaznamenán dne 23. května na stanici Doksany (30,7 °C).

Průměrný srážkový úhrn na území Čech byl 55 mm (81 % normálu) a na území Moravy a Slezska 61 mm (82 % normálu). Nejvíce srážek spadlo na severozápadě republiky, zejména v Krušných horách. Nejvíce srážek spadlo ve dnech 11. a 31. května. Srážky v květnu byly dešťové, pouze v nejvyšších polohách hor ojediněle sněhové. Byly zaznamenány bouřky i kroupy.

Z odtokového hlediska byl květen převážně podprůměrným až výrazně podprůměrným měsícem téměř ve všech hlavních povodích. Průměrné měsíční průtoky se na většině sledovaných toků v květnu nejčastěji pohybovaly v rozmezí od 15 do 60 % Q_v . Hladiny sledovaných toků byly v průběhu května převážně setrvalé nebo zvolna klesající, přechodně byly rozkolísané vlivem srážek a lokálních bouřek. Počet profilů s indikací hydrologického sucha se v průběhu května postupně navyšoval. Krátkodobě byl dosažen 1. SPA na Sázavě ve stanici Sázava a vlivem manipulace také na Bělé v Boskovicích.

Stav podzemní vody v mělkém oběhu se v květnu zhoršil na mimořádně podnormální. Z hlediska hladiny v mělkých vrtech se jednalo o druhý nejsušší květen od roku 1981 (sušší byl pouze květen 2020). Mimořádně podnormální byla i vydatnost pramenů, která byla v dokonce nejnižší od roku 1981 (v porovnání s květnovými hodnotami). Stav hladiny hlubokých vrtů byl mimořádně podnormální.

V porovnání s 30letým průměrem 1991–2020 byly v květnu výrazně zhoršené rozptylové podmínky. Za období 2016–2026 byla květnová hodnota celorepublikových měsíčních průměrů koncentrací PM₁₀ v roce 2026 pátá nejnižší, koncentrací PM_{2,5} nejnižší a hodnota celorepublikových měsíčních průměrů max. 8hod. koncentrací O₃ čtvrtá nejnižší.

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:

Ing. Lenka Hudcová

Oddělení tiskové a informační

E: info@chmi.cz

T.: 244 032 724

www.chmi.cz