

Březen 2025 na území ČR

Praha 14. 4. 2025

Zveřejňujeme stručné souhrnné měsíční hodnocení situace na území České republiky v oborech klimatologie, hydrologie a kvalita ovzduší. V této zprávě je zároveň uveden odkaz na odbornou zprávu, která je k dispozici na webových stránkách ČHMÚ v části Aktuality.

Březen 2025 na území ČR hodnotíme jako teplotně nadnormální a srážkově normální. Průměrná teplota vzduchu na území ČR (5,1 °C) byla o 1,9 °C vyšší než normál 1991–2020. V průměru na našem území spadlo 32 mm srážek (70 % srážkového normálu 1991–2020). Průměrná délka slunečního svitu na území ČR byla tento měsíc 186,9 hodiny, což činí 149 % normálu 1991–2020.

V prvních dnech měsíce se teplota pohybovala blízko hodnot normálu. Poté nastalo velmi teplé období 5.–12. března s denními maximy teploty vzduchu přes 20 °C. Dny 15.–19. března byly naopak chladné, denní maxima teploty na stanicích většinou nepřesahovala 10 °C a minima klesala pod 0 °C. V poslední dekádě měsíce se teplota pohybovala nad hodnotou normálu.

Více srážek spadlo na východě našeho území. Průměrný srážkový úhrn na území Moravy a Slezska byl 41 mm (92 % normálu), zatímco na území Čech pouze 28 mm (59 % normálu).

Z odtokového hlediska byl březen převážně podprůměrným až výrazně podprůměrným měsícem. Průměrné měsíční průtoky se na většině sledovaných toků pohybovaly nejčastěji v rozmezí od 20 do 60 % *QIII*. Hladiny sledovaných toků byly v průběhu celého měsíce převážně setrvalé nebo na pozvolném poklesu. Sněhové zásoby se během března velmi mírně měnily, s občasnými výjimkami však převážně zvolna ubývaly. Na konci měsíce (31. 3.) ležel na hřebenech hor starý sníh, od výšek 800 až 900 m i nový vlhký sníh od 1 do 8 cm.

Stav hladiny v mělkém oběhu a vydatnosti pramenů se zhoršil z celkově normálního až na silně podnormální. Stav hladiny hlubokých vrtů se celkově zhoršil na mírně podnormální.

V porovnání s 30letým průměrem 1991–2020 byly v březnu výrazně horší rozptylové podmínky. Jedná se o měsíc s nejhoršími březnovými rozptylovými podmínkami od roku 1991. Březnová hodnota celorepublikových měsíčních průměrů koncentrací PM10 a PM2,5 byla v roce 2025 čtvrtá, resp. pátá nejvyšší za období 2015–2025.

Tisková zpráva ČHMÚ

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.

Podrobné zprávy:

Měsíční zpráva (dokument [pdf](#))

Klimatologické hodnocení v krajích v ČR (dokument [pdf](#))

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 Míčová, Ph.D.

Vedoucí tiskového a informačního oddělení

T: 724 267 739

E: pavlina.micova@chmi.cz

MgA. Aneta Beránková

Tiskové a informační oddělení

T: 735 794 383

E: aneta.berankova@chmi.cz

Ing. Jan Doležal

Tiskové a informační oddělení

T: 724 342 542

E: jan.dolezal2@chmi.cz