

Únor 2025 na území ČR

Praha 13. 3. 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.

Únor 2025 na území ČR byl teplotně normální a srážkově silně podnormální. Průměrná měsíční teplota vzduchu na území ČR $-0,9\text{ °C}$ byla o $0,5\text{ °C}$ nižší než normál 1991–2020. Měsíční úhrn srážek 11 mm představuje 30 % normálu 1991–2020. Průměrná délka slunečního svitu pro území ČR byla tento měsíc 112,4 hodiny, což činí 144 % normálu.

V první polovině měsíce se teplota pohybovala blízko hodnot normálu. Od 14. února se výrazně ochladilo a teploty se držely pod hodnotou normálu až do 22. února. Konec měsíce byl opět teplý. Nejchladnější den z celého měsíce byl 19. únor, kdy minima teploty vzduchu na našem území na více než 50 stanicích byla -15 °C a méně.

Srážkové úhrny byly regionálně velmi rozdílné. Nejméně srážek spadlo v severovýchodní části republiky, a to zejména v krajích Pardubickém a Olomouckém, kde srážkové úhrny nedosáhly ani 20 % normálu 1991–2020. Letošní únor se dle úhrnů srážek zaznamenaných na území ČR v období od roku 1961 řadí jako 4. nejsušší.

Únor byl z hlediska odtoku ve většině povodí převážně podprůměrným měsícem. Nejvíce vody oteklo Odrou a Dyjí, naopak nejméně oteklo Olší. Na začátku měsíce byly průtoky převážně průměrné v širokém rozmezí, v průběhu měsíce se však snižovaly a ke konci měsíce byly již podprůměrné až na hranici hydrologického sucha. Na menších, převážně horských tocích, se přechodně objevily ledové jevy. 1. SPA byl jen krátkodobě dosažen na Kočovském potoce ve Valšově a vlivem manipulace také na Bělé v Boskovicích pod přehradou ($Q>2$).

Hladina v mělkém oběhu poklesla a stav se zhoršil z mírně nadnormálního na normální. Vydatnost se mírně zmenšila, ale zůstala celkově normální. Stav hladiny hlubokých vrtů zůstal normální.

Z hlediska rozptylových podmínek je únor, v porovnání s 30letým průměrem 1991–2020, hodnocen jako měsíc s výrazně horšími rozptylovými podmínkami. Během února byla na měřicích stanicích převážně velmi dobrá až dobrá kvalita ovzduší. Únorová hodnota celorepublikových měsíčních průměrů koncentrací PM10 a PM2,5 byla v roce 2025 třetí 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