

Prosinec 2024 na území ČR



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.

Prosinec 2024 na území ČR byl teplotně i srážkově normální. Průměrná měsíční teplota vzduchu na území ČR 0,9 °C byla o 1,3 °C vyšší než normál 1991–2020. Měsíční úhrn srážek 35 mm představuje 76 % normálu 1991–2020. Průměrná délka slunečního svitu pro území ČR byla tento měsíc 53,4 hodiny, což činí 133 % normálu.

V první polovině měsíce průměrná denní teplota vzduchu kolísala okolo normálu. V polovině měsíce se výrazně oteplilo a průměrná teplota se držela nad normálem až do 25. prosince. Konec měsíce byl chladnější s teplotami slabě pod normálem nebo těsně nad ním.

Srážkové úhrny byly regionálně velmi rozdílné. Nejvíce srážek spadlo v horských oblastech zejména v Krkonoších a na Šumavě. Nejméně srážek spadlo v Moravskoslezském a Zlínském kraji. Nejvíce srážek spadlo ve dnech 6. a 22. prosince a jednalo se o srážky dešťové nebo sněhové. Sníh se v horských polohách udržel až do konce měsíce.

Prosinec byl z hlediska odtoku ve většině povodí průměrným až lehce nadprůměrným měsícem. Nejvíce vody oteklo Vltavou, Odrou a Labem, zatímco Olší oteklo nejméně. Na začátku měsíce byly průtoky převážně průměrné, v průběhu měsíce však došlo k jejich zvýšení, zejména vlivem srážek a oteplení, což způsobilo i odtávání sněhu. Tato změna vedla k několika překročením SPA, přičemž v druhé polovině měsíce se průtoky opět snížily na úroveň začátku měsíce. Na menších tocích, zejména v povodí Vltavy, Moravy a Dyje, se objevily ledové jevy.

Hladina v mělkém oběhu zaznamenala vzestup na celkově silně nadnormální stav. Také vydatnost se mírně zvětšila, ale zůstala celkově normální. Stav hladiny hlubokých vrtů zůstal normální.

Tisková zpráva

V prosinci byly vyhlášeny dvě smogové situace a jedna regulace z důvodu vysokých koncentrací PM₁₀. Z hlediska rozptylových podmínek je prosinec, v porovnání s 30letým průměrem 1991–2020, hodnocen jako měsíc se zhoršenými rozptylovými podmínkami. Během prosince byla na měřicích stanicích převážně velmi dobrá až dobrá kvalita ovzduší. Prosincová hodnota celorepublikových měsíčních průměrů koncentrací PM₁₀ a PM_{2,5} byla v roce 2024 třetí, resp. pátá nejnižší za období 2014–2024.

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](#))

Kontakty

Tiskové a informační oddělení

MgA. Aneta Beránková

e-mail aneta.berankova@chmi.cz, info@chmi.cz

tel.: 244 032 800, 735 794 383

www.chmi.cz