

# Listopad 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.**

Listopad 2024 na území ČR byl teplotně i srážkově normální. Průměrná měsíční teplota vzduchu na území ČR 2,8 °C byla o 0,7 °C nižší než normál 1991–2020. Měsíční úhrn srážek 31 mm představuje 69 % normálu 1991–2020. Průměrná délka slunečního svitu pro území ČR byla tento měsíc 71,4 hodiny, což činí 142 % normálu.

Letošní listopad byl spíše chladnější. Společně s rokem 1974 se jednalo o 27. až 28. nejchladnější listopad dle průměrné měsíční teploty vzduchu zaznamenaný na území ČR v období od roku 1961. V první polovina měsíce byla chladná s průměrnými denními teplotami pod hodnotou normálu, ve druhé polovině měsíce se střídala teplejší a chladnější období.

Srážkové úhrny byly regionálně velmi rozdílné. Nejvíce srážek spadlo v horských oblastech zejména v Krkonoších, Jeseníkách a na Šumavě. Více srážek spadlo ve druhé polovině měsíce a jednalo se o srážky dešťové i sněhové. Sníh se v horských polohách udržel až do konce měsíce.

Z odtokového hlediska byl listopad ve většině povodí převážně podprůměrným nebo průměrným měsícem. Relativně nejvíce vody oteklo Dyjí (98 %  $Q_{XI}$ ) a Vltavou (92 %  $Q_{XI}$ ) a podprůměrné hodnoty vykazovala Morava (65 %  $Q_{XI}$ ) a Olše (60 %  $Q_{XI}$ ). Celkově byly průměrné listopadové průtoky nejčastěji v rozmezí od 40 do 130 %  $Q_{XI}$ . Hladiny většiny sledovaných toků byly v první a druhé dekádě měsíce převážně setrvalé nebo na pozvolném poklesu. V důsledku srážkové činnosti na konci druhé dekády byly toky zpočátku na vzestupu, poté klesaly a do konce měsíce byly mírně rozkolísané nebo setrvalé. Celkově se hladiny pohybovaly od -10 do +14 cm. Vodnosti se v průběhu listopadu mírně zvyšovaly.

## Tisková zpráva

Celkový stav hladiny v mělkém oběhu se snížil na mírně nadnormální a vydatnost pramenů se zmenšila na normální. Stav hladiny hlubokých vrtů se celkově zhoršil, ale zůstal normální.

Z hlediska rozptylových podmínek je listopad, v porovnání s 30letým průměrem 1991–2020, hodnocen jako měsíc s výrazně horšími rozptylovými podmínkami. Během listopadu byla na měřicích stanicích převážně velmi dobrá až dobrá kvalita ovzduší. Listopadová hodnota celorepublikových měsíčních průměrů koncentrací PM<sub>10</sub> a PM<sub>2,5</sub> byla v roce 2024 čtvrtá 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](mailto:aneta.berankova@chmi.cz), [info@chmi.cz](mailto:info@chmi.cz)

tel.: 244 032 800, 735 794 383

[www.chmi.cz](http://www.chmi.cz)