

Listopad 2023 na území ČR

Zveřejňujeme stručné souhrnné měsíční hodnocení situace na území České republiky v oborech klimatologie, hydrologie a kvalita ovzduší. V této zprávě jsou zároveň uvedeny odkazy na jednotlivé odborné zprávy. Ty jsou k dispozici na webových stránkách ČHMÚ v části Aktuality.

Listopad 2023 na území ČR hodnotíme jako teplotně normální a srážkově silně nadnormální. Průměrná měsíční teplota vzduchu 4,1 °C byla o 0,6 °C vyšší než normál 1991–2020. Měsíční úhrn srážek 88 mm představuje 195 % normálu 1991–2020. Jedná se tak o nejvyšší průměrný úhrn srážek na území ČR za listopad zaznamenaný v období od roku 1961. Průměrná délka slunečního svitu pro území ČR byla tento měsíc 50,2 hodiny, což činí 100 % normálu.

Z odtokového hlediska byl listopad průměrným až nadprůměrným měsícem ve většině hlavních povodí. Průměrné měsíční průtoky většiny sledovaných toků se pohybovaly v širokém rozmezí hodnot od 60 do 200 % Q_{XI} . Nejméně vodné byly toky v povodí Sázavy a Berounky, kde průtoky dosahovaly 40–90 % Q_{XI} a také toky v povodí Dyje s 50–100 % Q_{XI} . Naopak nejvíce vodné byly toky v povodí Bečvy s hodnotami 180–220 % Q_{XI} a toky v povodí Orlice a Jizery s hodnotami 120–200 % Q_{XI} . Počet profilů s indikací hydrologického sucha (Q_{355d}) byl v průběhu měsíce listopadu nízký a během celého měsíce se počet snižoval. V listopadu byl na území ČR stav podzemní vody celkově normální v mělkých vrtech a u pramenů a silně podnormální v hlubokých vrtech.

Z hlediska rozptylových podmínek je listopad, v porovnání s 10letým průměrem 2013–2022, hodnocen jako měsíc s výrazně lepšími rozptylovými podmínkami. Listopadová hodnota celorepublikového měsíčního průměru koncentrací PM_{10} i $PM_{2,5}$ je v roce 2023 klasifikována jako nejnižší za období 2013–2023. Denní imisní limit pro 24hod. koncentraci PM_{10} byl do konce listopadu překročen na průmyslové stanici Brno-Výstaviště (okr. Brno-město). Na základě hodnocení situace s využitím indexu kvality ovzduší lze konstatovat, že kvalita ovzduší byla na měřicích stanicích během listopadu převážně velmi dobrá až dobrá.

Podrobné zprávy:

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

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

Kvalita ovzduší v ČR (dokument [pdf](#))

Hydrometeorologická situace a sucho v ČR (dokument [pdf](#))



**Český
hydrometeorologický
ústav**

Kontakt:

Tiskové a informační oddělení (info@chmi.cz)

Monika Hrubalová

e-mail: monika.hrubalova@chmi.cz

tel.: 244 032 724 / 737 231 543

Jan Doležal

e-mail: jan.dolezal2@chmi.cz

tel.: 724 342 542

Aneta Beránková

e-mail: aneta.berankova@chmi.cz

tel.: 735 794 383