

# Srpen 2023 na území ČR

**Stručné souhrnné měsíční hodnocení situace na území České republiky v oborech klimatologie, hydrologie a kvality ovzduší zveřejňuje ČHMÚ od července formou tiskové zprávy, ve které jsou zároveň uvedeny odkazy na jednotlivé odborné zprávy. Ty jsou nově ukládány na webových stránkách ČHMÚ v části Aktuality.**

Srpen 2023 na území ČR hodnotíme jako teplotně normální a srážkově silně nadnormální. Průměrná měsíční teplota vzduchu 18,6 °C byla o 0,7 °C vyšší než normál 1991–2020. Měsíční úhrn srážek 134 mm představuje 172 % normálu 1991–2020. Průměrná délka slunečního svitu pro území ČR byla tento měsíc 191,7 hodiny, což činí 84 % normálu 1991–2020.

Z hydrologického hlediska byl měsíc srpen podprůměrným až průměrným měsícem. V porovnání s dlouhodobým průměrem dosahoval odtok z většiny hlavních povodí méně než 40 až 90 % QVIII, pouze v povodí Olše a Moravy byl mírně nadprůměrný (110 až 130 % QVIII). Hladiny vodních toků v průběhu srpna značně kolísaly vlivem častých srážek, v každém týdnu měsíce došlo k překročení několika většinou 1. SPA (ojediněle i 2. a 3. SPA). Z hlediska počtu profilů s indikací hydrologického sucha (Q355d) v porovnání se srpnem 2022 byl letošní srpen celkově příznivější. Hladina podzemní vody v mělkých vrtech a vydatnost pramenů byla v srpnu celkově normální. Hladina podzemní vody v hlubokých vrtech byla celkově silně podnormální.

Z hlediska rozptylových podmínek je srpen, v porovnání s 10letým průměrem 2013–2022, hodnocen jako měsíc se standardními rozptylovými podmínkami. Do konce srpna nebyl překročen denní imisní limit pro 24hod. koncentraci PM<sub>10</sub>. Imisní limit pro denní maximum klouzavého 8hodinového průměru O<sub>3</sub> byl překročen na dvou stanicích. Na základě hodnocení situace s využitím indexu kvality ovzduší lze konstatovat, že kvalita ovzduší byla na měřicích stanicích během srpna převážně přijatelná.

## 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](mailto:info@chmi.cz))

**Monika Hrubalová**

e-mail: [monika.hrubalova@chmi.cz](mailto:monika.hrubalova@chmi.cz)

tel.: 244 032 724 / 737 231 543

**Jan Doležal**

e-mail: [jan.dolezal2@chmi.cz](mailto:jan.dolezal2@chmi.cz)

tel.: 724 342 542

**Aneta Beránková**

e-mail: [aneta.berankova@chmi.cz](mailto:aneta.berankova@chmi.cz)

tel.: 735 794 383