**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 PM10. Imisní limit pro denní maximum klouzavého 8hodinového průměru O3 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](https://www.chmi.cz/files/portal/docs/aktuality/2023/Klimatologicke_hodnoceni_CR_2023_08.pdf))

Klimatologické hodnocení v krajích v ČR (dokument [pdf](https://www.chmi.cz/files/portal/docs/aktuality/2023/Klimatologicke_hodnoceni_kraje_08_2023.pdf))

Kvalita ovzduší v ČR (dokument [pdf](https://www.chmi.cz/files/portal/docs/aktuality/2023/Kvalita_ovzdusi_2023-08.pdf))

Hydrometeorologická situace a sucho v ČR (dokument [pdf](https://www.chmi.cz/files/portal/docs/aktuality/2023/Srpen_hydrologie_2023.pdf))

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](mailto:jan.dolezal2@chmi.cz)

tel.: 724 342 542

Aneta Beránková

e-mail: aneta.berankova@chmi.cz

tel.: 735 794 383