

# Říjen 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 ukládány na webových stránkách ČHMÚ v části Aktuality.

Říjen 2023 na území ČR hodnotíme jako teplotně silně nadnormální a srážkově normální. Průměrná měsíční teplota vzduchu 11,1 °C byla o 2,9 °C vyšší než normál 1991–2020. Jedná se tak o třetí nejteplejší říjen v období od roku 1961. Měsíční úhrn srážek 51 mm představuje 104 % normálu 1991–2020. Průměrná délka slunečního svitu na území ČR byla tento měsíc 123,6 hodiny, což činí 117 % normálu.

Z odtokového hlediska byl říjen podprůměrným až výrazně podprůměrným měsícem ve většině hlavních povodí. Výjimkou byla Olše, kde byly hodnoty průměrné (104 % QX), zejména díky srážkám v poslední dekádě měsíce. Nejméně vody oteklo Moravou (38 % QX) a Dyjí (40 % QX), nad polovinou průměru se pohybovaly hodnoty Odry (58 % QX), Labe (71 % QX) a Vltavy (82 % QX). Celkově se průtoky u většiny povodí pohybovaly nejčastěji v rozmezí od 25 do 90 % QX, ojediněle se vyskytovaly průměrné až mírně nadprůměrné hodnoty (v povodí Olše a horní Sázavy). Počet toků s průtoky pod úrovní hydrologického sucha byl nízký a v průběhu měsíce se snižoval. V říjnu byl na území ČR stav podzemní vody celkově mírně podnormální v mělkých vrtech a silně podnormální u pramenů a v hlubokých vrtech.

Z hlediska rozptylových podmínek je říjen, v porovnání s 10letým průměrem 2013–2022, hodnocen jako měsíc s výrazně lepšími rozptylovými podmínkami. Denní imisní limit pro 24hod. koncentraci PM<sub>10</sub> byl do konce října 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 října 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](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