

# Září 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.**

Září 2023 na území ČR hodnotíme jako teplotně mimořádně nadnormální a srážkově silně podnormální. Průměrná měsíční teplota vzduchu 16,5 °C byla o 3,5 °C vyšší než normál 1991–2020. Měsíční úhrn srážek 18 mm představuje 30 % normálu 1991–2020. Letošní září tak bylo z klimatologického hlediska velice zajímavé. Jednalo se o nejteplejší září od roku 1961. Září bylo také velmi suché a slunečné. Měsíční úhrny srážek na mnoha stanicích byly méně než 10 mm.

Z hydrologického hlediska byl měsíc září podprůměrným až výrazně podprůměrným měsícem. V porovnání s dlouhodobým průměrem se odtok ze všech hlavních povodí pohyboval mezi 40 až 60 % QIX. Počet profilů s indikací hydrologického sucha (Q355d) se v průběhu měsíce září vlivem téměř bezesrážkového období postupně zvyšoval z počátečních ca 15 profilů na konečných ca 95 profilů. K mírnému zlepšení došlo vždy jen krátkodobě a to v důsledku srážek z 13., 18. a 22. 9., kdy byly ojediněle překročeny i 1. SPA (Třebůvka, Jevíčka, Bělá, Lužická Nisa). Z hlediska sucha vycházela první dekáda letošního září příznivěji v porovnání se zářím 2022. Druhá a třetí dekáda vycházela příznivěji v září 2022, neboť byla více deštivá.

Hladina podzemní vody v mělkých vrtech byla v září na území ČR celkově normální. Vydátost pramenů byla celkově mírně podnormální. Hladina podzemní vody v hlubokých vrtech byla celkově silně podnormální.

Z hlediska rozptylových podmínek je září, v porovnání s 10letým průměrem 2013–2022, hodnoceno jako měsíc se standardními rozptylovými podmínkami na hranici se zlepšenými.

Do konce září nebyl překročen denní imisní limit pro 24hod. koncentraci PM10. Imisní limit pro denní maximum klouzavého 8hodinového průměru O3 byl překročen na čtyřech stanicích. Na základě hodnocení situace s využitím indexu kvality ovzduší lze konstatovat, že kvalita ovzduší byla na měřicích stanicích během září převážně přijatelná. V září byla vyhlášena jedna smogová situace z důvodu vysokých koncentrací přízemního ozonu, a to v Ústeckém kraji o celkové délce 16 h.

## 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