

# Červen 2024 na území ČR

Zveřejňujeme stručné souhrnné měsíční hodnocení situace na území České republiky v oborech klimatologie, hydrologie a kvalita ovzduší. V této zprávě je zároveň uveden odkaz odbornou zprávou, která je k dispozici na webových stránkách ČHMÚ v části Aktuality.

Červen 2024 na území ČR byl jako celek teplotně nadnormální. První polovina měsíce byla chladnější. Ve druhé polovině měsíce se teploty držely po celou dobu nad hodnotou normálu. V tomto období jsme zaznamenali devět tropických dní. První letošní tropická noc byla dne 19. června.

Srážkově byl červen na území ČR normální. Srážkové úhrny byly prostorově velmi nerovnoměrně rozloženy. Nejvíce srážek spadlo na Moravě a ve Slezsku, kde byly srážky silně nadnormální. V Čechách spadlo srážek výrazně méně. Nejméně pak v Karlovarském kraj, kde byl srážkový úhrn podnormální. V červnu se často se vykytovaly přívalové srážky, bouřky a kroupy.

Průměrná měsíční teplota vzduchu na území ČR 17,9 °C byla o 1,4 °C vyšší než normál 1991–2020. Měsíční úhrn srážek 88 mm představuje 107 % normálu 1991–2020. Průměrná délka slunečního svitu pro území ČR byla tento měsíc 218,4 hodiny, což činí 99 % normálu.

Z odtokového hlediska byl červen ve všech povodích průměrným měsícem. Relativně nejvíce vody oteklo Vltavou (113 %  $Q_{VI}$ ), Moravou (109 %  $Q_{VI}$ ) a Olší (108 %  $Q_{VI}$ ), o něco méně pak Labem a Dyjí (100 %  $Q_{VI}$ ), nejméně pak Odrou (99 %  $Q_{VI}$ ).

U většiny sledovaných toků byly průtoky na začátku měsíce nadprůměrné, postupně pak klesaly a byly průměrné nebo podprůměrné. Během června se vyskytlo několik srážkových situací, při kterých došlo k překročení SPA. Nejvyšší vodnosti byly dosaženy při srážkových situacích hned v úvodu měsíce, a to ( $Q_{10}$ ) na Litavce v Čeňkově, stejně tak v závěru měsíce na Rusavě v Chomýži a na Moštěnce v Prusech.

Stav hladiny v mělkém oběhu a vydatnost pramenů se celkově mírně zlepšil a byl normální. Hladina hlubokých vrtů se mírně zlepšila na celkově normální stav.

Z hlediska rozptylových podmínek je červen, v porovnání s 30letým průměrem 1991–2020, hodnocen jako měsíc se zlepšenými rozptylovými podmínkami. Na základě hodnocení situace s využitím indexu kvality ovzduší lze konstatovat, že kvalita ovzduší byla na měřicích stanicích během června převážně přijatelná.

Červnová hodnota celorepublikových měsíčních průměrů koncentrací PM<sub>10</sub>, PM<sub>2,5</sub> a O<sub>3</sub> byla v roce 2024 druhá nejnižší za období 2014–2024.

**Níže uvedené údaje jsou pouze předběžné a mohou se ještě měnit, neboť data nebyla kompletně verifikována. Z důvodů procesu zpracování dat jsou do měsíčních hodnocení zahrnuta pouze neverifikovaná data z automatizovaných stanic.**

Podrobné zprávy:

[Měsíční zpráva](#) (dokument pdf)

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

## **Kontakty**

### **Tiskové a informační oddělení**

**Ing. Jan Doležal**

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

tel.: 724 342 542

[www.chmi.cz](http://www.chmi.cz)