Tisková zpráva

Český hydrometeorologický ústav

Říjen 2026 na území ČR

Praha 12. 11. 2026

Zveřejňujeme stručné souhrnné měsíční hodnocení situace na území České republiky v oborech klimatologie, hydrologie a kvalita ovzduší. Odborná zpráva za ČR a klimatologické hodnocení v jednotlivých krajích je k dispozici na webu ČHMÚ.

Říjen 2026 na území ČR hodnotíme jako teplotně normální. Průměrná měsíční teplota vzduchu (8,9 °C) byla o 0,7 °C vyšší než normál 1991–2020. V řadě průměrných říjnových teplot od roku 1961 se letošní říjen řadí jako 22. nejteplejší.

Srážkově měsíc říjen hodnotíme jako normální. V průměru na našem území spadlo 39 mm srážek, což představuje 80 % normálu 1991–2020. O něco více srážek během měsíce spadlo na území Čech (40 mm, 82 % normálu) než na území Moravy a Slezska (38 mm, 76 % normálu). Průměrná délka slunečního svitu na území ČR byla tento měsíc 137 hodiny, což činí 130 % normálu 1991–2020.

Začátek měsíce byl poměrně teplý, ve dnech 1. až 8. října se denní maxima teploty vzduchu na našem území často pohybovala nad 20 °C. Po zbytek měsíce průměrná denní teplota vzduchu kolísala kolem hodnot normálu. Nad 20 °C se denní maxima teploty vzduchu ještě dostala na několika stanicích ve dnech 16. a 21. října. Od 19. října (kromě 21. a 22. října) se denní maxima teploty vzduchu na našem území již většinou nedostala nad 15 °C.

Z odtokového hlediska byl červenec dalším podprůměrným až výrazně podprůměrným měsícem v téměř všech hlavních povodích. Průměrné měsíční průtoky se na většině sledovaných toků pohybovaly mezi 8 až 70 % Q_{VII}. Nejméně vodné byly toky v povodí Vltavy a Moravy po Dyji, naopak nejvíce vodné byly toky pod přehradami. V průběhu měsíce výrazně přibývalo profilů s indikací hydrologického sucha.

Stav podzemní vody v mělkém oběhu i vydatnost pramenů byla v říjnu mimořádně podnormální, jednalo se opět o celkově nejsušší říjen od roku 1981. Stav hladiny hlubokých vrtů byl opět mimořádně podnormální. Říjen 2026 se tak stal již sedmým měsícem v řadě s vůbec nejhorším stavem (největší zápornou odchylkou od měsíčního normálu) od počátku hodnocené řady, tedy od roku 1991.

info@chmi.cz

V porovnání s 10letým průměrem 2016–2025 byly v říjnu zhoršené rozptylové podmínky.

Za období 2016–2026 byla říjnová hodnota celorepublikových měsíčních průměrů koncentrací PM_{10} v roce 2026 pátá nejnižší, u koncentrací $PM_{2,5}$ se jednalo o druhou nejnižší hodnotu.

Údaje v měsíční zprávě 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.

Více o ČHMÚ

Český hydrometeorologický ústav (ČHMÚ, Czech Hydrometeorological Institute, CHMI) je národní služba pro oblast hydrologie, meteorologie, klimatologie a kvality ovzduší. Mimo jiné je zodpovědný za provoz výstražné služby včetně smogového varovného a regulačního systému. Kromě provozu staničních sítí a zajišťování odborných služeb se zabývá také vědeckovýzkumnou činností.

Český hydrometeorologický ústav

Kontakt:

Ing. Lenka Hudcová
Oddělení tiskové a informační
E: tiskove@chmi.cz
T.: 244 032 724

www.chmi.cz