

Srpen 2026 na území ČR

Praha 14. 9. 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.

Srpen 2026 byl na území ČR teplotně silně nadnormální. Průměrná měsíční teplota vzduchu (20,0 °C) byla o 2,1 °C vyšší než normál 1991–2020. V řadě průměrných srpnových teplot od roku 1961 se tak řadí jako 6. nejteplejší.

Srážkově měsíc srpen hodnotíme jako normální. V průměru na našem území spadlo 71 mm srážek, což představuje 91 % normálu 1991–2020. Výrazně méně srážek během měsíce spadlo na území Moravy a Slezska (50 mm, 68 % normálu) než na území Čech (81 mm, 103 % normálu). Průměrná délka slunečního svitu na území ČR byla tento měsíc 261,8 hodiny, což činí 115 % normálu 1991–2020.

Začátkem srpna území ČR opět zasáhlo extrémně horké počasí. Jednalo se o druhou velmi výraznou horkou vlnu letošního léta, která přinesla rekordně vysoké teploty přesahující 40 °C. Ve dnech 1.–17. srpna (kromě 12. srpna) maxima teploty vzduchu na našem území přesahovala tropických 30 °C. V devíti dnech tohoto období denní maxima teploty dokonce přesahovala 35 °C. **Ve dnech 4. a 5. srpna byla zaznamenána maxima teploty vzduchu přesahující dosavadní srpnové maximum 40,4 °C (z 20. srpna 2012, Dobřichovice)**, které bylo ještě do června letošního roku maximem absolutním. Nejtepleji bylo 4. srpna, kdy denní maxima teploty vzduchu dosáhla 40 °C a více na 10 stanicích standardní sítě ČHMÚ. Nejvyšší hodnoty byly naměřeny na stanici Plzeň – Bolevec (41,5 °C), Doksany (40,6 °C) a Tuhaň (40,4 °C). Přes 40 °C naměřila také 5. srpna stanice Strážnice (41,0 °C), což představuje nejvyšší hodnotu dosud zaznamenanou na území Moravy a Slezska.

Srážkově měsíc srpen hodnotíme jako normální. V průměru na našem území spadlo 71 mm srážek, což představuje 91 % normálu 1991–2020.

Více srážek během měsíce spadlo na území Čech (81 mm, 103 % normálu) než na území Moravy a Slezska (50 mm, 68 % normálu). Nejvíce srážek v porovnání s normálem spadlo v krajích Libereckém (132 % normálu), Královéhradeckém (126 % normálu) a Středočeském a Praze (124 %

normálu), naopak nejméně v krajích Jihomoravském (61 % normálu), Vysočina (66 % normálu) a Zlínském (69 % normálu).

Měsíční srážkové úhrny se na našem území pohybovaly v širokém rozpětí. Zatímco některé stanice zaznamenaly za celý měsíc méně než 20 mm srážek, zejména stanice na Jižní Moravě, na jiných stanicích spadlo i přes 120 mm srážek. Vysoké úhrny srážek naměřily stanice na severu Čech a také ve středních Čechách. Vůbec nejvíce srážek za měsíc srpen zaznamenala stanice Nový Bor (okres Česká Lípa), a to 185,5 mm. A dále stanice Labská bouda (okres Trutnov), a to 176,7 mm.

Z odtokového hlediska byl srpen celkově dalším výrazně podprůměrným měsícem téměř ve všech hlavních povodích kromě povodí Moravy, ve kterém byl extrémně podprůměrný. Nejvíce vody oteklo v povodí Dyje (50 % Q_{VIII}), o něco méně v povodí Labe (41 % Q_{VIII}) a Vltavy (40 % Q_{VIII}), dále v povodí Olše (36 % Q_{VIII}) a Odry (34 % Q_{VIII}) a nejméně v povodí Moravy (21 % Q_{VIII}).

Počet hlásných profilů (kategorie A+B) s průtoky menšími než 25 % Q_{VIII} se v průběhu měsíce srpna postupně měnil, a to především v důsledku srážek. Zatímco v první polovině měsíce jejich počet kolísal nebo rostl (nejvíce v povodí Vltavy), po vydatných srážkách v polovině měsíce jejich počet klesl téměř o 60 % na celém území ČR. Počet těchto profilů následně opět narůstal až do další srážkové epizody na konci měsíce, poté docházelo opět k nárůstu. Nejvyšší počet hlásných profilů s průtoky menšími než 25 % Q_{VIII} bylo v povodí Vltavy a také Moravy po Dyji.

U většiny sledovaných vodních nádrží byly hladiny během srpna převážně na poklesu, případně vykazovaly slabě rozkolísané stavy. Celkově se změny v zaplnění zásobních prostorů pohybovaly nejčastěji mezi –10 až –2 %. Největší pokles byl zaznamenán na vodních dílech Orlík (–17 %), Hracholusky (–15 %), Vranov (–13 %) a Nové Mlýny (–11 %). Naopak významný vzestup zaznamenalo uprostřed měsíce vodní dílo Hněvkovice (+13 %).

Hladina podzemní vody v mělkých vrtech byla v srpnu na území ČR celkově mimořádně podnormální; z hlediska hladiny se jednalo o nejsušší srpen od roku 1981. Mimořádně podnormální hladina převládala na většině území, pouze v dílčím povodí Horní Odry byla hladina silně podnormální. Nejhorší sucho ve srovnání s celou řadou od roku 1981 nastalo v západních a severozápadních a jižních Čechách – v dílčích povodích Berounky, Horní Vltavy a Ohře, Dolního Labe a ostatních přítoků Labe, v případě Berounky a Horní Vltavy byla hladina dokonce výrazně níž než v dosavadním minimu z roku 2018. Naopak ve zbytku území nebylo sucho ze srpna 2018 překonáno. V dílčím povodí Horní Odry, které bylo letos suchem zasaženo nejméně, drží nejnižší srpnové stavy dokonce starší roky (1992, 2015 a 1993). Největší podíl mělkých vrtů se silně nebo mimořádně podnormální hladinou se vyskytoval v dílčím povodí Horní Vltavy (87 %) a v dílčím povodí Lužické Nisy a ostatních přítoků Odry (86 %). Vrty se silně nebo mimořádně nadnormální hladinou se v daném měsíci nevyskytovaly.

V porovnání s 30letým průměrem 1991–2020 byly v srpnu výrazně lepší rozptylové podmínky a jedná se o nejlepší srpnové rozptylové podmínky od roku 1991. Naopak nejhorší v roce rozptylové podmínky byly zaznamenány v roce 1997. Velmi dobré rozptylové podmínky, vyjádřené pomocí

ventilačního indexu pro celou ČR, byly zaznamenány ve 14 dnech, v porovnání s 30letým průměrem se jedná o zlepšení o 16 %. Dobré rozptylové podmínky byly zaznamenány ve 14 dnech, mírně nepříznivé ve dvou a nepříznivé v jednom dni.

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.

Kontakt:

Mgr. Klára Nečaská

Oddělení tiskové a informační

E: info@chmi.cz

T.: 244 032 724

www.chmi.cz