Klimatologická ročenka České republiky 2023

**Úsek meteorologie a klimatologie Českého hydrometeorologického ústavu zveřejňuje elektronickou publikaci „Klimatologická ročenka České republiky 2023”, která přináší hodnocení základních klimatologických charakteristik a popis těch nejzajímavějších událostí roku z hlediska počasí či klimatologického hodnocení na území České republiky v roce 2023.**

Rok 2023 na území ČR byl jako celek teplotně silně nadnormální a srážkově normální. Jednalo se o vůbec nejteplejší rok v řadě průměrné roční teploty vzduchu na území ČR v období od roku 1961. Velmi teplý byl leden, 1. ledna 2023 bylo dokonce překonáno absolutní maximum teploty vzduchu na území ČR pro měsíc leden, když na stanici Javorník (okres Jeseník) byla naměřena teplota +19,6 °C. Jarní měsíce duben a květen byly relativně chladné, jednalo se o jediné měsíce roku s průměrnou teplotou pod hodnotou normálu. Letní období bylo opět spojeno s řadou zajímavých konvektivních situací. Setkali jsme se s vysokým počtem tornád (naštěstí slabých), zaznamenali velké kroupy (i přes 5 cm v průměru), výrazné srážkové úhrny i silné nárazy větru. Po mimořádně teplém podzimu, který se stal vůbec nejteplejším zaznamenaným, následoval srážkově bohatý závěr roku. Vydatné srážky v prosinci společně s vývojem teploty vzduchu a táním významného množství sněhové pokrývky vyvolaly na konci roku povodňovou odezvu.

Ročenka přináší hodnocení základních klimatologických charakteristik na území České republiky v roce 2023. Vyhodnocení je provedeno na základě dat naměřených v síti meteorologických, klimatologických a srážkoměrných stanic ve správě Českého hydrometeorologického ústavu (ČHMÚ), ale i dalších subjektů.

Prezentováno je hodnocení celorepublikových a krajských územních průměrů a popis ročních průběhů vybraných meteorologických prvků, které jsou doplněny informacemi o jejich dlouhodobém vývoji, extrémech dosažených v příslušném roce a během celé doby jejich pozorování.

V interaktivní ročence na našich internetových stránkách <https://info.chmi.cz> si také můžete prohlédnout tabulky s naměřenými údaji či mapy a grafy ve velkém rozlišení, případně si je stáhnout k dalšímu využití.

Vedle základních meteorologických prvků (teplota vzduchu, srážky, sníh, sluneční svit a oblačnost, směr a rychlost větru) jsou vyhodnoceny také meteorologické a půdní sucho, zásoby vody ve sněhu a fenologické charakteristiky. Samostatná kapitola je věnována výběru a popisu těch nejzajímavějších či mimořádných událostí roku z hlediska počasí a klimatologického hodnocení, uveden je zde také popis souvisejících synoptických situací. Na závěr nechybí informace o aktuálním stavu sítě meteorologických, klimatologických a srážkoměrných stanic ČHMÚ.

**Ročenka je rozdělena do následujících kapitol:**

* Úvod
* Shrnutí/Summary (česky/anglicky)
* Teplota vzduchu
* Srážky
* Sníh
* Sluneční svit a oblačnost
* Vítr
* Zajímavé nebo mimořádné projevy počasí
* Fenologické charakteristiky
* Staniční síť

Klimatologická ročenka České republiky 2023 je umístěna na <https://info.chmi.cz>. Zde jsou k dispozici pdf i interaktivní verze ročenky a také zde naleznete klimatologické ročenky České republiky za předchozí roky 2019 až 2022.

Kontakt:

Tiskové a informační oddělení (info@chmi.cz)

Aneta Beránková

e-mail: aneta.berankova@chmi.cz

tel.: 735 794 383

Odborný garant:

Lenka Crhová

Oddělení všeobecné klimatologie

Podrobné informace naleznete: <https://info.chmi.cz>