

Klimatologická ročenka České republiky 2022

Úsek meteorologie a klimatologie Českého hydrometeorologického ústavu zveřejňuje elektronickou publikaci „Klimatologická ročenka České republiky 2022“

Rok 2022 na území ČR byl jako celek teplotně nadnormální a srážkově normální. V řadě průměrné roční teploty vzduchu na území ČR v období od roku 1961 se rok 2022 řadí jako 5. nejteplejší. V zimních měsících jsme zaznamenali velmi větrné počasí, nejvýrazněji na našem území foukalo ve dnech 30. ledna a 17. – 18. února v souvislosti s přechodem hlubokých tlakových níží Malik a Dudley. Jaro bylo na srážky velmi chudé, srážkový úhrn za jarní měsíce byl 3. nejnižší v období od roku 1961. Přispěl k tomu především velmi suchý a prosluněný březen. Teplé období roku bylo spojeno s velkým množstvím konvektivních jevů, byly zaznamenány víceméně všechny typy nebezpečných jevů spojených s konvekcí jako extrémní vítr, velké kroupy, výrazné přívalové srážky, a dokonce i tornáda (v počtu 5 potvrzených).

Ročenka přináší hodnocení základních klimatologických charakteristik na území České republiky v roce 2022. 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/rocenka/meteo2022/> 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) je vyhodnoceno 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 související synoptické situace. Na závěr nechybí informace o aktuálním stavu sítě meteorologických a klimatologických 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 2022 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 2021.

Kontakt:

Monika Hrubalová

Tiskové a informační oddělení

e-mail: monika.hrubalova@chmi.cz

info@chmi.cz, tel.: 244 032 724 / 737 231 543

Odborný garant:

Lenka Crhová

Oddělení všeobecné klimatologie

Podrobné informace naleznete: <https://info.chmi.cz/rocenka/meteo2022/>