

Klimatologická ročenka České republiky 2020

Úsek meteorologie a klimatologie Českého hydrometeorologického ústavu zveřejňuje elektronickou publikaci „Klimatologická ročenka České republiky 2020“

Klimatologická ročenka za rok 2020 volně navazuje na ročenky Ověřování srážek a ročenky povětrnostních pozorování, které byly vydávány od 20. let minulého století do roku 1978. Po více než čtyřiceti letech tak obnovujeme tradici souhrnných ročních klimatologických hodnocení.

Celorepubliková hodnocení a roční přehledy jsou doplněny extrémními prvky dosaženými v roce 2020 a během celé doby jejich sledování, a to i pro jednotlivé měsíce a území krajů.

Rok 2020 byl na území ČR velmi teplý. U průměrné roční teploty vzduchu pozorujeme za období 1961–2020 trend zvyšování o 0,35 °C za 10 let. Také zimní sezona 2019/2020 byla velmi teplá, druhá nejteplejší od roku 1961. Průměrná měsíční teplota vzduchu všech měsíců (kromě května a července) byla vyšší než normál. Srážek bylo v roce 2020 na území ČR více, než je dlouhodobý průměr. Jednalo se o první srážkově nadnormální rok (roční úhrn vyšší než 110 % normálu) po 10 letech. Situace se suchem byla v roce 2020 obecně na území ČR lepší než v uplynulých letech, ale velmi se lišila podle oblastí.

Předložená ročenka přináší hodnocení základních klimatologických charakteristik na území České republiky v roce 2020. Vyhodnocení je provedeno na základě dat naměřených v síti meteorologických, klimatologických a srážkoměrných stanic ve správě Českého hydrometeorologického ústavu (ČHMÚ), ale i dalších subjektů.

Prezentace klimatologické ročenky: <https://info.chmi.cz>

Ročenka je rozdělena do 9 kapitol:

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

Z důvodu omezeného rozsahu, zejména tištěné verze klimatologické ročenky, nebylo možné uvést podrobnější a přehledné informace o staniční síti, jak bylo zvykem uvádět v různých typech meteorologických ročenek.

Pokud by čtenáře zajímaly podrobnější a rozsáhlejší informace o meteorologické staniční síti Českého hydrometeorologického ústavu, tak je možné je nalézt v příspěvku kolektivu autorů pod názvem Meteorologická staniční síť ČHMÚ v roce 2020, který vyšel v časopise Meteorologické zprávy číslo 5/2021 a je k dispozici na stránce časopisu:

https://www.chmi.cz/files/portal/docs/reditel/SIS/casmz/assets/2021/MZ_05_2021.pdf

Na stránce <https://info.chmi.cz> naleznete i klimatologickou ročenku České republiky za rok 2019.

Kontakt:

Martina Součková

manažerka komunikace

e-mail: martina.souckova@chmi.cz,

info@chmi.cz, tel.: 777 181 882 / 735 794 383

Odborný garant:

Lenka Crhová / meteorologie a klimatologie, oddělení všeobecné klimatologie

Podrobné informace naleznete:

Ročenka je zveřejněná na: <https://info.chmi.cz>

<https://www.chmi.cz/historicka-data/pocasi/zakladni-informace>