

# Hydrologická ročenka České republiky 2022

Úsek hydrologie Českého hydrometeorologického ústavu zveřejňuje elektronickou publikaci „Hydrologická ročenka České republiky 2022“. Ročenka přináší hodnocení hydrologických poměrů na území České republiky v roce 2022, které přímo vychází z výsledků monitoringu množství a jakosti povrchových a podzemních vod. Vyhodnocení je prezentováno jednak zhodnocením hydrologického vývoje během roku v jednotlivých aspektech, které tento vývoj ovlivňují, a dále pak výsledky zpracované hydrologické bilance.

Celkový odtok v roce 2022 lze hodnotit jako podprůměrný až silně podprůměrný. Závěrovými profily hlavních vodních toků protéklo 49 až 76 % dlouhodobého ročního průměru. Z povodňových událostí se vyskytovaly především odtokové události letního typu, často přívalového charakteru, a to nejčastěji v průběhu června a srpna. V některých regionech je z pohledu výskytu minimálních průtoků rok 2022 hodnocen jako suchý. Hladina podzemní vody v mělkém oběhu a vydatnost pramenů byla celkově mírně podnormální. U hlubokých zvodní byla hladina v rámci ČR silně podnormální, přičemž největší sucho převládalo v oblasti severočeské křídly a jihočeských pánví. V hodnocení jakosti povrchových vod nejčastěji limity překročily živiny a pesticidy. Nejvíce profilů se zhoršenou kvalitou vody bylo zaznamenáno v dílčích povodích Dolní Vltavy a Dyje. U podzemních vod se nejvíce vyskytovaly znečišťující látky související se zemědělskou produkcí, a to pesticidy a dusíkaté látky.

Část věnovaná hydrologickému vývoji představuje komplexní hodnocení roku jak z pohledu klimatologické charakteristiky (teplotní a srážkové poměry), tak hodnocení povrchových vod

(odtoková situace, minimální průtoky a povodňové epizody) a podzemních vod (mělké vrty, prameny, hluboké vrty a základní odtok). Hydrologické bilanci jsou věnovány další dvě kapitoly. Výpočet bilance množství vody je proveden pro 10 bilančních oblastí. Bilance kvality vody je rozdělena do šesti samostatných podkapitol (povrchové vody, podzemní vody, plaveniny a sedimenty, radiochemie, bioakumulace a teplota vody).

**Ročenka je rozdělena do následujících kapitol:**

- Úvod
- Zhodnocení hydrologického vývoje v roce 2022
- Hydrologická bilance množství vody
- Hydrologická bilance kvality vody
- Přílohy
- Přehled hydrologických pozorování v roce 2022
- Přehled hydrologických pracovišť ČHMÚ

Hydrologickou ročenku České republiky 2022 naleznete na našich internetových stránkách

<https://www.chmi.cz/informace-a-sluzby/rocní-vyhodnocení/hydrologicke-rocenky>,

spolu s předchozími ročenkami od roku 2004.

**Kontakt:**

**Tiskové a informační oddělení** ([info@chmi.cz](mailto:info@chmi.cz))

**Monika Hrubalová**

e-mail: [monika.hrubalova@chmi.cz](mailto:monika.hrubalova@chmi.cz)

tel.: 244 032 724 / 737 231 543

**Jan Doležal**

e-mail: [jan.dolezal2@chmi.cz](mailto:jan.dolezal2@chmi.cz)

tel.: 724 342 542

**Aneta Beránková**

e-mail: [aneta.berankova@chmi.cz](mailto:aneta.berankova@chmi.cz)

tel.: 735 794 383