Tisková zpráva

Český hydrometeorologický ústav

Připravili jsme Hydrologickou ročenku České republiky 2025

Praha 4. 11. 2026

Úsek hydrologie Českého hydrometeorologického ústavu zveřejňuje elektronickou publikaci „Hydrologická ročenka České republiky 2025". Publikace přináší hodnocení hydrologických poměrů na území České republiky v roce 2025, které přímo vychází z výsledků monitoringu množství a jakosti povrchových a podzemních vod. Prezentace těchto výsledků je zhodnocením hydrologického vývoje během roku v jednotlivých aspektech, které tento vývoj ovlivňují. Ročenka dále shrnuje výsledky sestavené hydrologické bilance.

Celkový odtok byl v uplynulém roce na celém území silně podprůměrný. Závěrovými profily hlavních vodních toků odteklo 54 až 65 % dlouhodobého ročního průměru. Průměrné roční průtoky patřily v rámci dlouhodobých pozorování k historicky nejmenším, zejména v povodí Labe. Na Vltavě v Praze šlo o druhý nejmenší roční průtok od roku 1901, na Orlici v Týništi a Lužnici v Bechyni dokonce o historická minima od roku 1911. Hladina podzemní vody v mělkém oběhu byla celkově mírně podnormální. Vydatnost pramenů byla mimořádně podnormální. U hlubokých zvodní byl stav celkově silně podnormální, nicméně regionálně se lišil. V hodnocení jakosti povrchových vod byly nejčastěji překročeny limity pro živiny (zejména celkový fosfor), indikátory organického znečištění a polycyklické aromatické uhlovodíky (PAU). Nejvyšší podíl profilů se zhoršenou kvalitou vody byl zaznamenán v dílčích povodích Dolní Vltavy a Dyje. V hodnocení jakosti podzemních vod byly nejčastěji stanoveny znečišťující látky související se zemědělskou produkcí, tedy pesticidy a dusíkaté látky.

Část věnovaná hydrologickému zhodnocení roku představuje komplexní informace 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 jakosti vody se skládá ze šesti samostatných podkapitol (povrchové vody, podzemní vody, plaveniny a sedimenty, radiochemie, bioakumulace a teplota vody).

info@chmi.cz

Ročenka je rozdělena do následujících kapitol:

- Hydrologické zhodnocení roku
- Hydrologická bilance množství vody
- Hydrologická bilance jakosti vody

Hydrologickou ročenku České republiky 2025 **si můžete stáhnout ve formátu pdf** na našem webu **zde**, kde najdete i předchozí ročenky od roku 2004.

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.

Český hydrometeorologický ústav

Kontakt:

Oddělení tiskové a informační
Ing. Lenka Hudcová
T: 734 102 611
E: tiskove@chmi.cz

Odborný garant
Mgr. Hana Černá
T: 603 741 776
E: hana.cerna@chmi.cz