

Nové rozvodnice základních ploch povodí 1. až 4. řádu a dílčích povodí

Plocha povodí je jedna z nejdůležitějších charakteristik používaná v hydrologické praxi. Velikost plochy povodí je určována rozvodnicí, pomyslnou čarou oddělující od sebe orograficky sousední povodí. Český hydrometeorologický ústav (ČHMÚ) dokončil aktualizaci rozvodnic s využitím nejpodrobnějších dostupných podkladů a od 1. července 2024 budou nové datové sady rozvodnic povodí 1. až 4. řádu poskytnuty veřejně jako otevřená data.

V ČHMÚ bylo provedeno nové vymezení rozvodnic povodí 1. až 4. řádu a rozvodnic dílčích povodí, a to dle Vyhlášky 252/2013 Sb., resp. 393/2010 Sb. Práce probíhaly v několika posledních letech na základě podkladů státního mapového díla ZABAGED, zejména s využitím digitálního modelu reliéfu 5. generace (DMR5G) a zpřesněné geometrie vodních toků. Zároveň byly zohledňovány strukturální změny vodních toků vyplývající z projektu „Harmonizace páteřních vodních toků“ běžícího v rámci aktualizace ISVS Voda na ministerstvu zemědělství.

Nové datové sady rozvodnic budou k dispozici od **1. července 2024**.

Již teď je možné rozvodnice v měřítku 1:10 000 a další otevřená data úseku hydrologie prohlížet a stahovat na webové adrese <https://open-data-chmi.hub.arcgis.com/>, kde v uvedeném termínu dojde k aktualizaci poskytované vrstvy dat.

V časopise Meteorologické zprávy (5/2023) najdete bližší a podrobnější informace o provedené aktualizaci. Článek rovněž přibližuje historický vývoj vymezení rozvodnic základních ploch povodí 4. řádu a právní ukotvení celé problematiky.

(DOI: 10.59984/mz.2023.05.03).



**Český
hydrometeorologický
ústav**

Kontakt:

Tiskové a informační oddělení (info@chmi.cz)

Jan Doležal

e-mail: jan.dolezal2@chmi.cz

tel.: 724 342 542

Aneta Beránková

e-mail: aneta.berankova@chmi.cz

tel.: 735 794 383

Odborný garant:

Radovan Tyl, Oddělení povrchových vod

e-mail: radovan.tyl@chmi.cz