

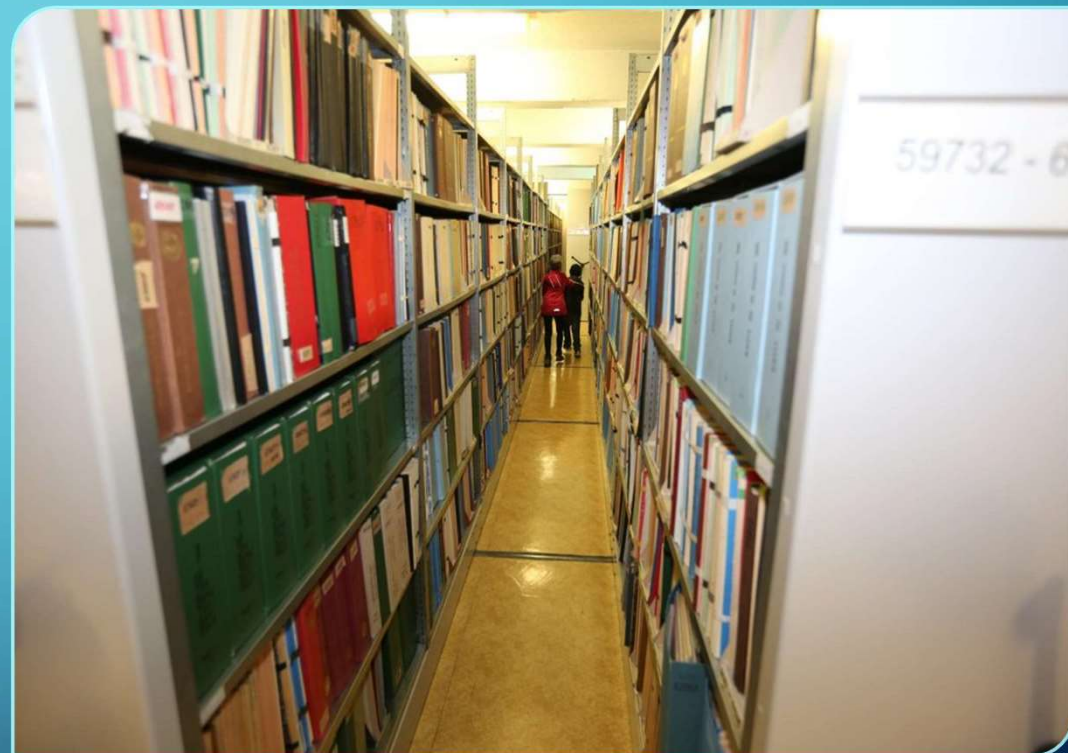
JAK VYHLEDÁVAT INFORMACE V HYDROGEOLOGII

MGR. BARBORA TOPINKOVÁ, PHD.



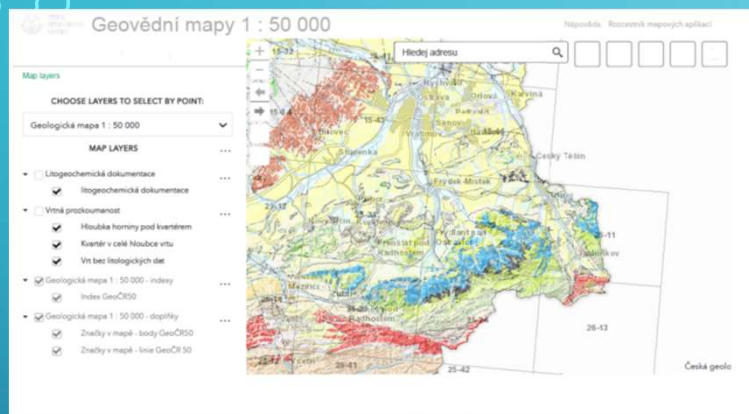
VEŘEJNĚ PŘÍSTUPNÉ INFORMAČNÍ ZDROJE

- Diskusní téma – při jaké příležitosti využíváte HG/GEO/ENVI informační zdroje (povolování studen a staveb...)
- V elektronické podobě nebo archiv
- Nový web ČAH – co obsahuje a co by zástupci státní správy uvítali



ČESKÁ GEOLOGICKÁ SLUŽBA – WEB A GEOFOND

- www.geology.cz – online aplikace (geovědní mapy, HG mapy, HG rajonizace, chemismus povrchových vod, návaznost na aplikaci Vrtná prozkoumanost, kde je cca 6 000 vrtů)
- Geofond – ASGI (archiv zpráv a posudků od r. 1950) – část zpráv přístupná za poplatek online, řeší se budoucí možnost zasílání zpráv z geologických prací online



GEOLOGIE

[Geovědní mapy
1 : 25 000](#)



[Geovědní mapy
1 : 50 000](#)



[Geovědní mapy
1 : 500 000](#)



[Historie geologického
mapování území ČR](#)



[Významné geologické
lokality](#)



[Geovědní mapy](#)



HYDROGEOLOGIE

[Hydrogeologická
prozkoumanost](#)



[Hydrogeologická
rajonizace](#)



[Geovědní mapy
1 : 500 000](#)



[Chemismus
povrchových vod](#)



[Hydrogeologická mapa
1 : 50 000 – regiony](#)



[Hydrogeologie Ašska a
Chebska](#)



PŮDY

[Půdní mapa 1 : 50 000](#)



NEROSTNÉ SUROVINY, GEOENERGIE

[Surovinový informační
systém \(SurIS\)](#)



[Geotermální potenciál](#)



PODDOLOVÁNÍ A DŮLNÍ DÍLA

[Důlní díla a
poddolovaná území](#)



[Oznámená důlní díla
Báňské mapy](#)



[Geologické zajímavosti](#)



[Geohazardy](#)



TĚŽEBNÍ ODPADY

[Inventarizace úložných
míst](#)



[Registr rizikových
úložných míst](#)



Seznam WMS služeb
Webové mapové služby
poskytované Českou
geologickou službou.

Stahovací služby
Data ČGS ke stažení - WFS,
formát ATOM

**Anglické verze mapových
aplikací**



Mapy a mapové
servery v ČR i v
zahraničí

ON-LINE APLIKACE

DATABÁZE

GEOLOGICKE ZAJIMAVOSTI ČR

Geologicky dokumentované objekty

VÚV TGM – SYSTÉM HEIS (WWW.HEIS.VUV.CZ)

- HEIS – hydroekologický informační systém – vodní hospodářství
- Mapová aplikace navázaná na mapy.cz a www.cuzk.cz
- HG rajonizace, hydrologická povodí
- Vymezení CHOPAV
- Odběry vod pro lidskou spotřebu (podzemní i povrchové), vypouštění vod a jejich čištění na ČOV
- Záplavová území aj. vodohospodářské mapy
- <https://vuv.maps.arcgis.com/> - aktualizace ochranných pásem vodních zdrojů

HEIS – VÚV – OD R. 1996

The screenshot shows the homepage of the Hydroecological Information System (HEIS) for the TGM VUV. The page features a header with the system name and a navigation menu. The main content area includes a featured map section, an 'Aktuálně' (News) section, and three project highlights. The footer contains the VUV TGM logo, copyright information, and additional navigation links.

HYDROEKOLOGICKÝ INFORMAČNÍ SYSTÉM VÚV TGM
VÝZKUMNÝ ÚSTAV VODOHOSPODÁŘSKÝ T.G.MASARYKA, VEŘEJNÁ VÝZKUMNÁ INSTITUCE

O systému Databáze Projekty Aktuálně Kontakty Náповěda

Mapa VH a ochrana vod
Data online. Režimy prohlížení HVMAP a AJAX.
INFORMACE O DATECH HVMAP AJAX ?

Další data
Další data přístupná online.

WMS služby
Data dostupná prostřednictvím WMS služeb.

ISVS-VODA
Data námi spravovaných evidencí.

Aktuálně
5.5.2023 Zpřístupnění stránek projektu Definování a hodnocení ploch rozhodných pro dotaci strategických zdrojů podzemních vod s ohledem na jejich ochranu a stabilizaci.

Projekt **PESPOM**
STRÁNKY PROJEKTU
INFORMACE O PROJEKTU

Projekt **Dotace zdrojů PZV**
STRÁNKY PROJEKTU
NOVÉ 2023

Projekt **Kanály**
STRÁNKY PROJEKTU
NOVÉ 2023

Index Mapa serveru

VUV TGM
© Copyright: Výzkumný ústav vodohospodářský T. G. Masaryka, veřejná výzkumná instituce. Design: Jiří Pícek. 2002-2023.

ČHMÚ (WWW.CHMI.CZ)

- Srážkoměrné stanice – data jsou zpoplatněna (výpočet hydrologických bilancí)
- www.isvs.chmi.cz (informační systém veřejné správy – VODA)
- Evidence množství a jakosti podzemních a povrchových vod
- Rozvodnice 1. až 4. řádu
- Vodoměrné stanice (průměrné průtoky hodinové – roční)
- Vrty a prameny – objekty sledování množství a jakosti





About IAH

About IAH

Contact Us

Council

Statement on Equity,
Diversity and Inclusion

Who we are

The International Association of Hydrogeologists, scientists, engineers, water managers and protection. Founded in 1963.

Mission and aims



CONTACT US

Environmental Topics



EPA Environmental Topics

EPA's environmental topics guides you to the most popular pages in your topic of interest.

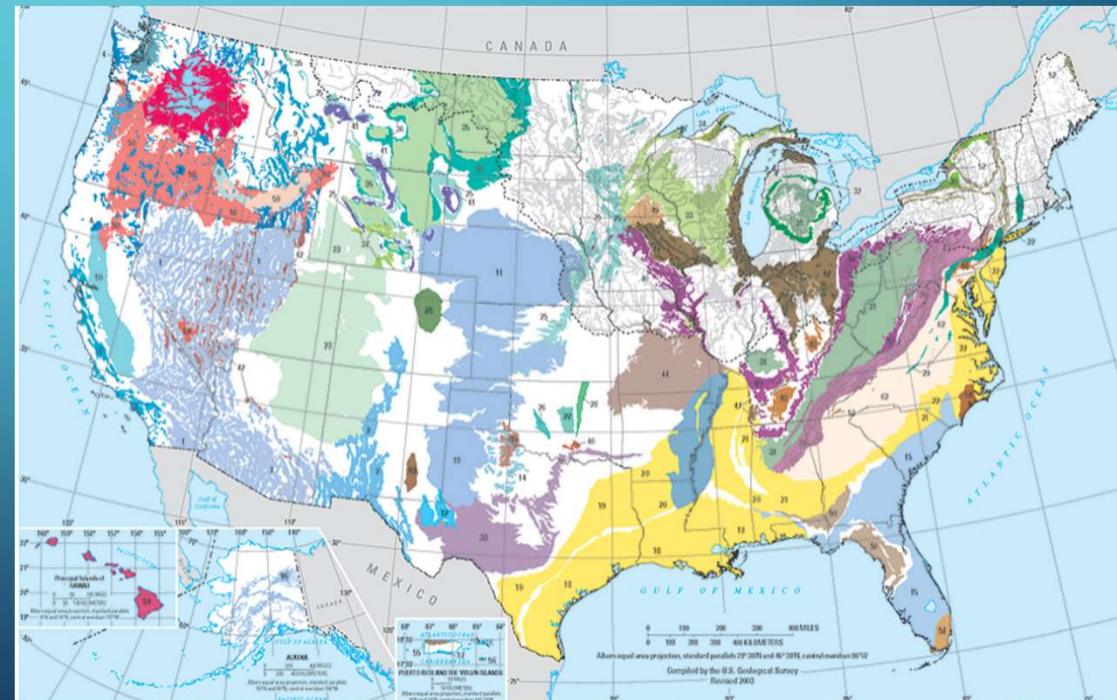
Find EPA Articles and News Releases related to popular topics.

DALŠÍ ZDROJE INFORMACÍ

- MŽP - legislativa
- SEKM – základní informace o lokalitách
- Letecké mapy (online archiv www.cuzk.cz)
- Správa povodí – vyhodnocení hydrologických bilancí (stavy a průtoky, srážkoměrné stanice)
- portál VODA - voda.gov.cz (jakost, odběry a vypouštění vod včetně stažení evidence odběrů v .xls, hranice CHOPAV a útvarů vod)
- portál Sucho v krajině suchovkrajine.cz/
- časopis Vodní hospodářství vodnihospodarstvi.cz/

US EPA A IAH WWW.EPA.GOV WWW.IAH.ORG

- Inspirace pro srovnání envi zákonů EU a USA
- Metodiky a case studies
- Vzdělávací sekce
- Kvalita vody, HG mapa
- Hydrologická mapa, kvalita





Česká asociace hydrogeologů
Člen unie geologických asociací (UGA)

HOME

PRO ŠKOLY A VEŘEJNOST ▾

PRO ODBORNÍKY ▾

O NÁS ▾

KONTAKT



INFORMACE PRO VÁS



Pro odborníky



Pro školy a veřejnost

WEB ČESKÉ ASOCIACE HYDROGEOLOGŮ

WWW.CAH-UGA.CZ

- Souhrnný rozcestník pro veřejnost i státní správu
- Sekce Semináře a videa
- Sekce Metodika
- Sekce Užitečné odkazy:
 - Legislativa – www.zakonyprolidi.cz
 - Instituce (státní správa, univerzity)
 - Odborné asociace
 - Geologický SW
 - V řešení – doporučené společnosti (vrty, studny) - ?

ZÍSKÁVÁNÍ INFORMACÍ V HYDROGEOLOGII

- Optimismus je způsoben nedostatkem informací...
- ...děkuji za pozornost a vybízím k diskuzi.

