



**VÝZKUMNÝ ÚSTAV
VODOHOSPODÁŘSKÝ
T. G. MASARYKA**



Mapové zdroje

Mgr. Radim Štampach, Ph.D.

Prof. RNDr. Milan Konečný, CSc.

Výzkumný ústav vodohospodářský T. G. Masaryka,
veřejná výzkumná instituce

<https://www.vuv.cz/>

Účel:

výzkum stavu, užívání a změn vodních ekosystémů a jejich vazeb v krajině a souvisejících environmentálních rizik, hospodaření s odpady a obaly a dále odborná podpora ochrany vod, protipovodňové prevence a hospodaření s odpady a obaly, založená na uvedeném výzkumu.

Výzkumný ústav vodohospodářský T. G. Masaryka,
veřejná výzkumná instituce

Podbabská 2582/30
160 00 Praha 6

Pobočka Brno
Mojmírovo náměstí 16, 612 00 Brno

Pobočka Ostrava
Macharova 5, 702 00 Ostrava



On-line zdroje informací, GIS aplikace a mapové služby

<https://www.vuv.cz/online-zdroje-informaci/servery-vuv-tgm/>

Geografické informační systémy, informační technologie

<https://www.vuv.cz/geograficke-informacni-systemy-data-a-informacni-technologie/vyzkumna-temata/>



— Výzkumná témata

DIBAVOD

Referenční geografická databáze vodohospodářských prvků a objektů pro tvorbu Základní vodohospodářské mapy

Více



— Výzkumná témata

Zpracování a aktualizace datových sad

Klíčem k úspěchu nejen každého výzkumného tématu jsou kvalitní, garantovaná a aktuální data

Více

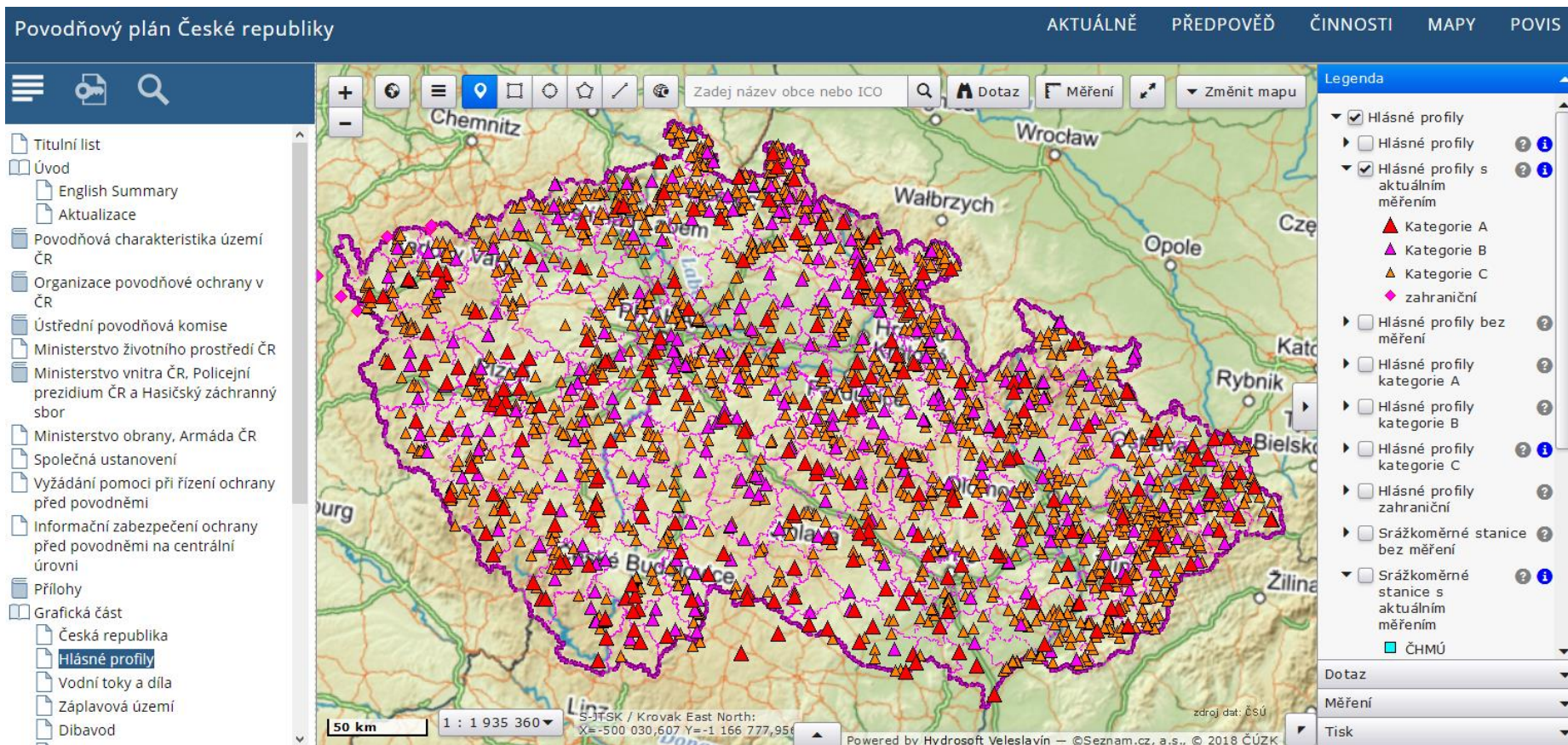
DIBAVOD

- **D**igitální **B**áze **V**odohospodářských **D**at (**DIBAVOD**)
- DIBAVOD je podkladem pro aktualizaci ZABAGED® -
kategorie vodstvo
- určeno pro tvorbu tématických kartografických výstupů s
vodohospodářskou tematikou a tematikou ochrany vod
- <http://www.dibavod.cz/>
- ke stažení ve formátu SHP

Povodňový plán České republiky

- základní dokument pro ústřední řízení povodňové ochrany
- rozdělení úkolů při provádění opatření k ochraně před povodněmi

<http://www.dppcr.cz/>



Hydroekologický informační systém

Centrální informační systém VÚV TGM, v.v.i., v oblasti vodního hospodářství a ochrany vod a informačním zdrojem pro řešitele ústavu a uživatele z řad veřejné správy a odborné i laické veřejnosti.

<https://heis.vuv.cz>



HYDROEKOLOGICKÝ INFORMAČNÍ SYSTÉM VÚV TGM

VÝZKUMNÝ ÚSTAV VODOHOSPODÁŘSKÝ T.G.MASARYKA, VEŘEJNÁ VÝZKUMNÁ INSTITUCE



[Hlavní stránka](#) [O systému](#) [Databáze](#) [Služby](#)

[Co je to HEIS VÚV](#) [Aktuálně](#) [Časté dotazy \(FAQ\)](#) [Kontakty](#)



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

- 26.10.2021** Aktualizace dat monitoringu na stránkách projektu Bečva.
- 27.9.2021** Aktualizace datové sady odběry a vypouštění.
- 21.9.2021** Aktualizace na stránkách projektu

Projekt

SIMPHOS-LABE

[STRÁNKY PROJEKTU](#)

NOVÉ 2021

Modelování významnosti zdrojů znečištění fosforem a návrhy opatření ke snížení obsahu živin ve vodách v povodí Labe.

heis.vuv.cz/projekty/simphos-labe



Projekt

HOPEM

[STRÁNKY PROJEKTU](#)

NOVÉ 2021

Využití effect-based metod k hodnocení stavu povrchových vod v kontextu Rámcové směrnice o vodě.

heis.vuv.cz/projekty/hopem



Projekt

Bečva - monitoring

[STRÁNKY PROJEKTU](#)

VÝSLEDKY MONITORINGU

AKTUALIZOVÁNO 26.10.2021

NOVÉ 2021

Sledování jakosti vody v Bečvě. Pilotní kontrolní monitoring vybraných chemických a biologických parametrů.

becva.vuv.cz



Projekt

Rekreace

Projekt

Vodní prvky

Projekt

Atmosf. depozice

[O systému](#)[Databáze](#)[Projekty](#)[Aktuálně](#)[Kontakty](#)[Nápověda](#)

Databáze

[Obecné informace](#)[Ujednání o datech](#)[Podmínky použití dat](#)[Služby WMS](#)[Zpřístupnění dat pomocí služeb WMS](#)[Mapy a data](#)[Souhrnné informace](#)[Souhrnné informace o vodním hospodářství](#)[Prohlížení dat](#)[Uživatelské pohledy na data](#)[Datové sady v HEIS VÚV](#)[Informace o datových sadách dostupných v HEIS VÚV.](#)[ISVS - VODA](#)[Evidence ISVS-VODA v gesci MŽP spravované VÚV TGM, v. v. i.](#)[Pracovní data](#)[Pouze pro řešitele projektů](#)[Informační zdroje](#)[Odkazy](#)[Internetové odkazy](#)

Jste zde: [Hlavní stránka](#) > [Databáze](#) > [Mapy a data](#) > [Prohlížení dat](#)

Režim prohlížení: [HVMAP](#) [AJAX](#) ? >

Prohlížení dat

Uživatelské pohledy na data

Uživatel: PUBLIC

✓ Vodní hospodářství a ochrana vod

Mapa: Vodní hospodářství a ochrana vod

✓ Dílčí témata

Chráněné oblasti s vazbou na vodu

✓ Archiv vodoohospodářských dat

Průmyslové zdroje znečištění a nebezpečné látky v odpadních vodách (archiv, 2012)

Archivní rastrové a vektorové vodoohospodářské mapy (archiv, 1986 - 2001)

Řád vodních toků podle Strahlera (archiv, 1:50000, 2005)

✓ Technologie úprav odpadů

Databáze technologií úprav odpadů

Databáze technologií úprav odpadů, katalog odpadů, způsoby využívání a odstraňování odpadů

Legenda:

- ikona opticky odděluje jednotlivé skupiny dat
- kliknutím na název zobrazíte všechny dostupné informace a odkazy
- mapy a k nim připojená data
- tabulková data
- informace o datech
- data ke stažení
- statistika
- interní odkaz v rámci stránek

HEIS VÚV

HYDROEKOLOGICKÝ INFORMAČNÍ SYSTÉM VÚV TGM Nápověda ✕

Zpracoval: VÚV TGM, v.v.i. | Zdroje dat: VÚV TGM, v.v.i., ČHMÚ, státní podniky Povodí, AOPK ČR, CENIA, ČGS, MŽP, MZe, ČSÚ — © 2015 ČÚZK

Legenda

- Povodí
- Vodní nádrže, rybníky a jezera: územní identifikace (DIBAVOD)
- Významné vodní nádrže
- Významné vodní nádrže: vodárenské (podle vyhlášky 137/1999 Sb. a ostatní)
- Hydrogeologické rajony (VÚV TGM, v.v.i., ČGS, ČHMÚ)
- Útvary povrchových vod (pro 2. plánovací cyklus; VÚV TGM, v.v.i., MŽP, MZe, státní podniky Povodí)
- Útvary podzemních vod (pro 2. plánovací cyklus; VÚV TGM, v.v.i., státní podniky Povodí)
- Horninové složení (ČGS) a přirozené pozadí látek v podzemních vodách (VÚV TGM, v.v.i.)
- Záplavová území (VÚV TGM, v.v.i., MŽP, státní podniky Povodí)
- Lososové a kaprové vody (VÚV TGM, v.v.i.)
 - Vymezení lososových a kaprových vod dle nařízení vlády č. 71/2003 Sb.
 - Povodí lososových a kaprových vod

Dotazy
Měření
Tisk

ID povodí: 4
Mezinárodní ID oblasti povodí: CZ1000
Název oblasti povodí: Dunaj
Název povodí: Dunaj
Plocha povodí na území ČR, km2: 21 681,000

© Copyright: Výzkumný ústav vodohodpodáfský T. G. Masaryka, veřejná výzkumná instituce. Design: Jiří Pícek. 2002-2018.

[O systému](#)[Databáze](#)[Projekty](#)[Aktuálně](#)[Kontakty](#)[Nápověda](#)[Databáze](#)[Obecné informace](#)[Ujednání o datech](#)

Podmínky použití dat

[Služby WMS](#)

Zpřístupnění dat pomocí služeb WMS

[Mapy a data](#)[Souhrnné informace](#)

Souhrnné informace o vodním hospodářství

[Prohlížení dat](#)

Uživatelské pohledy na data

[Datové sady v HEIS VÚV](#)

Informace o datových sadách dostupných v HEIS VÚV.

[ISVS - VODA](#)

Evidence ISVS-VODA v gesci MŽP spravované VÚV TGM, v.v.i.

[Pracovní data](#)

Pouze pro řešitele projektů

[Informační zdroje](#)[Odkazy](#)

Internetové odkazy

Jste zde: [Hlavní stránka](#) > [Databáze](#) > [Mapy a data](#) > [Datové sady v HEIS VÚV](#)

Režim prohlížení: **HVMAP** **AJAX** ? >

Datové sady v HEIS VÚV

Informace o datových sadách dostupných v HEIS VÚV.

Uživatel: PUBLIC

✓ Územní jednotky správy povodí a plánování v oblasti vod

- Území působnosti správců povodí
- Oblasti povodí (na území ČR)
- Dílčí povodí ČR (a Sub-units)
- Koordinační oblasti mezinárodních oblastí povodí Labe a Odry

✓ Povrchová voda: struktura a základní charakteristiky

- Vodní toky (DIBAVOD)
- Vodní toky (CEVT)
- Správa vodních toků (CEVT)
- Významné vodní toky (vyhláška č. 178/2012 Sb.)
- Vodní nádrže: územní identifikace (DIBAVOD)
- Hydrologická povodí
- Útvary povrchových vod
- Komunální zdroje znečištění a čištění odpadních vod

✓ Podzemní voda: struktura a základní charakteristiky

- Hydrogeologické rajony a jejich kolektory
- Útvary podzemních vod
- Pracovní jednotky útvarů podzemních vod
- Horninové složení a přirozené pozadí látek v podzemních vodách

✓ Ochrana vod a chráněné oblasti s vazbou na vodu

- Lososové a kaprové vody (rybné vody)
- Oblasti povrchových vod využívaných ke koupání
- Zranitelné oblasti

<https://www.vuv.cz>

Výzkumný ústav vodohospodářský T. G. Masaryka,
veřejná výzkumná instituce
Podbabská 2582/30
160 00 Praha 6