



**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

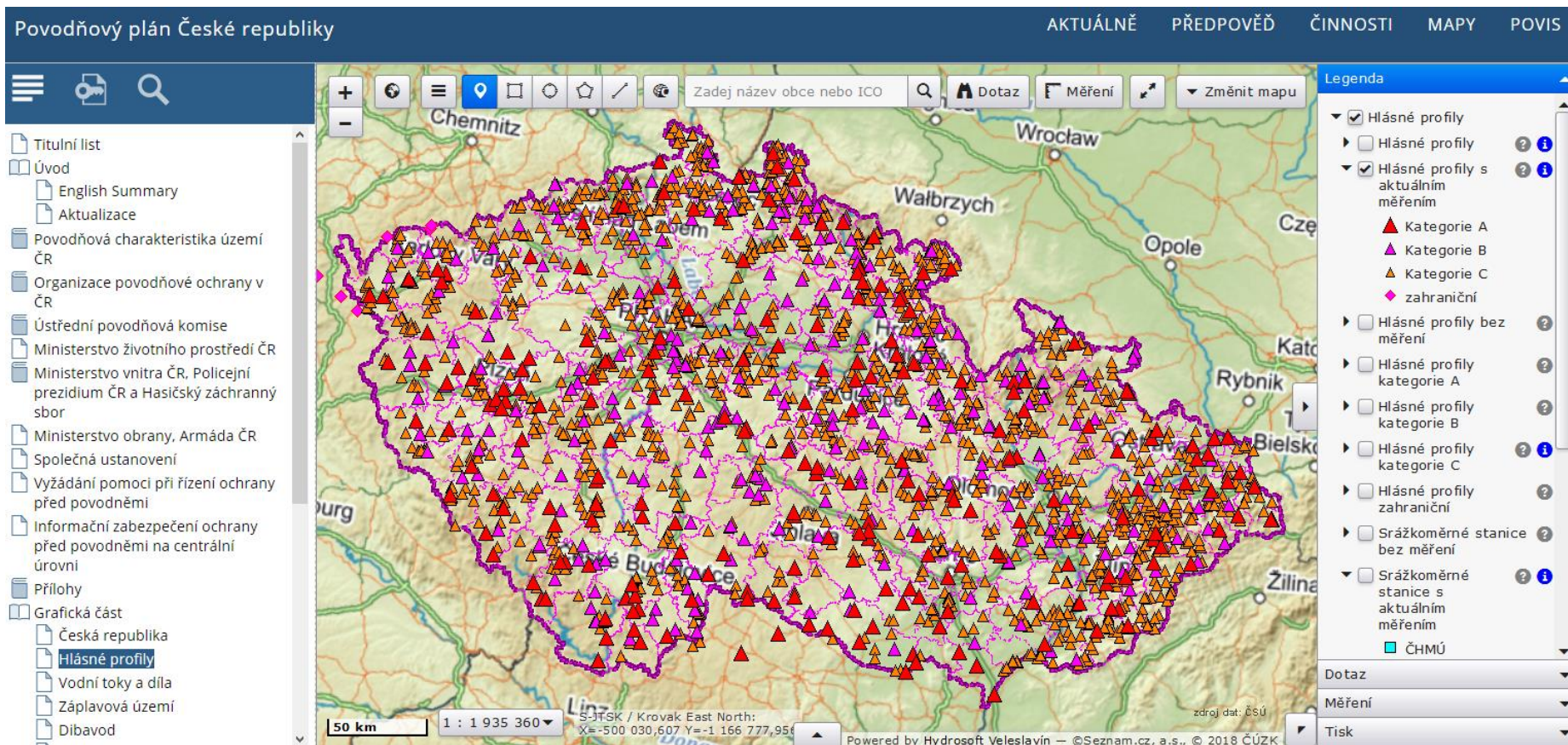
DIBAVOD

- **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



HYDROEKOLOGICKÝ INFORMAČNÍ SYSTÉM VÚV TGM

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

VÚV
TGM

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

[Ujednání](#) [Mapy a data](#) [Projekty VÚV](#) [Legislativa](#) [Informační zdroje](#)

Režim: **HVMAP** **AJAX** ?

Mapy a data

Souhrnné informace

Souhrnné informace o vodním hosp.

Prohlížení dat

Uživatelské pohledy na data

Stažení dat

Informace o datech a stažení dat:

veřejně dostupná data ke stažení jsou k dispozici v sekci ISVS-VODA

ISVS - VODA

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

Pracovní data

Pouze pro řešitele projektů

Jste zde: Úvodní stránka > Databáze > Mapy a data > Prohlížení dat

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 vodohospodářských dat

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

Archivní rastrové a vektorové vodohospodářské 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:

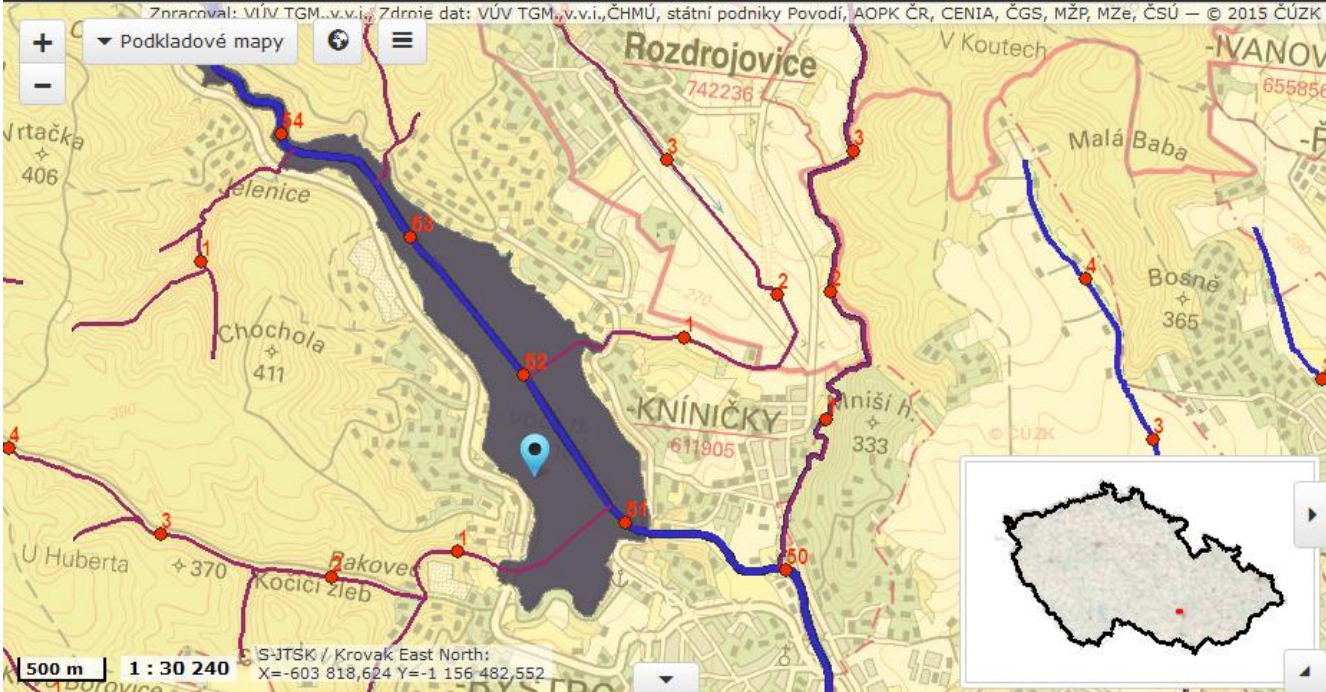
.... ikona opticky odděluje jednotlivé skupiny dat

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

Podkladové mapy



500 m 1 : 30 240

S-JTSK / Krovak East North:
X=-603 818,624 Y=-1 156 482,552

Správci povodí Oblasti povodí na území ČR Dílčí povodí ČR Povodí Hydrologická povodí 2.řádu Hydrologická povr

Podrobnosti

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

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



HYDROEKOLOGICKÝ INFORMAČNÍ SYSTÉM VÚV TGM

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

VÚV
TGM

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

[Ujednání](#) [Mapy a data](#) [Projekty VÚV](#) [Legislativa](#) [Informační zdroje](#)

Režim: **HVMAP** [AJAX](#) [?](#)

Mapy a data

Souhrnné informace

Souhrnné informace o vodním hosp.

Prohlížení dat

Uživatelské pohledy na data

Stažení dat

Informace o datech a stažení dat:
veřejně dostupná data ke stažení jsou
k dispozici v sekci ISVS-VODA

ISVS – VODA

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

Pracovní data

Pouze pro řešitele projektů

Stažení dat

Informace o datech a stažení dat: veřejně dostupná data ke stažení jsou k dispozici v sekci

ISVS-VODA

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

Povrchová voda: struktura a základní charakteristiky

- Vodní toky (DIBAVOD)
- Vodní toky (CEVT)
- Správa vodních toků (CEVT)

<https://www.vuv.cz>

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