

**Pracovní výbor RSV KPOV, 29. 2. 2024**

# **DOSTUPNOST INFORMACÍ A DAT Z REPORTINGU 3. PLÁNŮ POVODÍ**

**Petr Vyskoč, Silvie Semerádová, Hana Prchalová**

## E-REPORTING PLÁNŮ POVODÍ ČR A ROLE VÚV

Prostřednictvím VÚV zajišťovalo MŽP e-reporting

- ✓ plánů povodí v letech 2016 (2. plánovací období) a 2022 (3. plánovací období)
- ✓ a reporting o pokroku při realizaci programů opatření v roce 2018 (opatření navržená pro 2. plánovací období)

V rámci podpory MŽP VÚV v této souvislosti (v součinnosti se pořizovateli a zpracovateli plánů dílčích povodí a národních plánů povodí) kompletoval a pomocí datových služeb následně zpřístupnil příslušné informace a data.

# E-REPORTING: DOSTUPNOST INFORMACÍ A DAT

## Dostupnost dat e-reportingu:

### ✓ Na úrovni EU:

#### ✓ CDR EIONET

reportovaná data v původních formátech GML/XML

<https://cdr.eionet.europa.eu/cz/eu/wfd2022>

#### ✓ WISE

prohlížecké datové služby

<https://water.europa.eu/freshwater>

### ✓ Na úrovni ČR:

#### ✓ HEIS VÚV

reporting plánů povodí (2010 omezeně,) 2016, 2022;

prohlížecké datové služby, statistiky

<http://heis.vuv.cz/projekty/rsv>

# DOSTUPNOST INFORMACÍ A DAT: CDR EIONET

cdr.eionet.europa.eu/cz/eu/wf... x

cdr.eionet.europa.eu/cz/eu/wfd2022/districts/cz6000/erwyh4ncq/GWB\_CZ\_CZ6000\_20230619.xml

This XML file does not appear to have any style information associated with it. The document tree is shown below.

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" standalone="yes" ?>
<GWB xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xmlns:dc="http://purl.org/dc/elements/1.1/" xmlns:wfd="http://dd.eionet.europa.eu/schemas/WFD2022/wfdcommon"
xmlns="http://dd.eionet.europa.eu/schemas/WFD2022" xsi:schemaLocation="http://dd.eionet.europa.eu/schemas/WFD2022 http://dd.eionet.europa.eu/schemas/WFD2022/GWB_2022.xsd">
  <countryCode>CZ</countryCode>
  <euRBDCode>CZ6000</euRBDCode>
  <dc:Metadata>
    <wfd:created>2022-03-22T00:00:00</wfd:created>
    <wfd:creatorElectronicMailAddress>petr.vyskoc@vuv.cz</wfd:creatorElectronicMailAddress>
    <wfd:creatorOrganisationName>Výzkumný ústav vodohospodářský T. G. Masaryka, v.v.i.</wfd:creatorOrganisationName>
    <wfd:language>cze</wfd:language>
    <wfd:license>https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/</wfd:license>
    <wfd:title>3. River Basin Management Plans in Czechia, report to the EU 22.03.2022</wfd:title>
  </dc:Metadata>
  <GroundWaterBody>
    <euGroundWaterBodyCode>CZ32130</euGroundWaterBodyCode>
    <linkSurfaceWaterBody>No</linkSurfaceWaterBody>
    <linkTerrestrialEcosystem>Yes</linkTerrestrialEcosystem>
    <geologicalFormation>Insignificant aquifers - local and limited groundwater</geologicalFormation>
    <groundwaterBodyTransboundary>No</groundwaterBodyTransboundary>
    <gwSignificantPressureType>1.5 - Point - Contaminated sites or abandoned industrial sites</gwSignificantPressureType>
    <gwSignificantPressureType>2.2 - Diffuse - Agricultural</gwSignificantPressureType>
    <gwSignificantImpactType>CHEM - Chemical pollution</gwSignificantImpactType>
    <gwAtRiskQuantitative>No</gwAtRiskQuantitative>
    <gwQuantitativeStatusValue>2</gwQuantitativeStatusValue>
    <gwQuantitativeAssessmentYear>2013--2018</gwQuantitativeAssessmentYear>
    <gwQuantitativeAssessmentConfidence>2</gwQuantitativeAssessmentConfidence>
    <gwQuantitativeStatusExpectedAchievementDate>2021 or earlier</gwQuantitativeStatusExpectedAchievementDate>
    <gwQuantitativeExemptionType>No exemption</gwQuantitativeExemptionType>
    <gwAtRiskChemical>Yes</gwAtRiskChemical>
    <gwEORiskChemical>Uses or functions</gwEORiskChemical>
    <gwChemicalStatusValue>2</gwChemicalStatusValue>
    <gwChemicalAssessmentYear>2013--2018</gwChemicalAssessmentYear>
    <gwChemicalAssessmentConfidence>3</gwChemicalAssessmentConfidence>
    <gwChemicalStatusExpectedAchievementDate>2021 or earlier</gwChemicalStatusExpectedAchievementDate>
  </GroundWaterBody>
  <GWPollutant>
    <gwPollutantCode>CAS_14797-55-8 - Nitrate</gwPollutantCode>
    <gwPollutantCausingRisk>No</gwPollutantCausingRisk>
    <gwPollutantCausingFailure>No</gwPollutantCausingFailure>
    <gwPollutantUpwardTrend>Unknown</gwPollutantUpwardTrend>
    <gwPollutantTrendReversal>Unknown</gwPollutantTrendReversal>
    <gwPollutantsExceedancesNotCounted>Yes</gwPollutantsExceedancesNotCounted>
    <gwPollutantBackgroundLevelSet>No</gwPollutantBackgroundLevelSet>
    <gwPollutantTrendReversalProcess>No</gwPollutantTrendReversalProcess>
  </GWPollutant>
</GWB>
```

Hledat

1°C Převáž. oblačno

CES 23:08 28.02.2024



# DOSTUPNOST INFORMACÍ A DAT: WISE

water.europa.eu/freshwater

**WISE**  
FRESHWATER  
INFORMATION  
SYSTEM FOR  
EUROPE

[Contact](#) [Sitemap](#) | [Search Site](#)

[About](#) [Policy and Reporting](#) [Europe's Freshwater](#) [Data, maps and tools](#) [Contact](#)

## Welcome to WISE – Freshwater

WISE-Freshwater is a gateway for searching, accessing, retrieving and understanding data and information on the environmental status and policy assessments of the European fresh waters

### In the spotlight



EU Flood risk areas  
viewer

New



WISE Freshwater  
resource catalogue

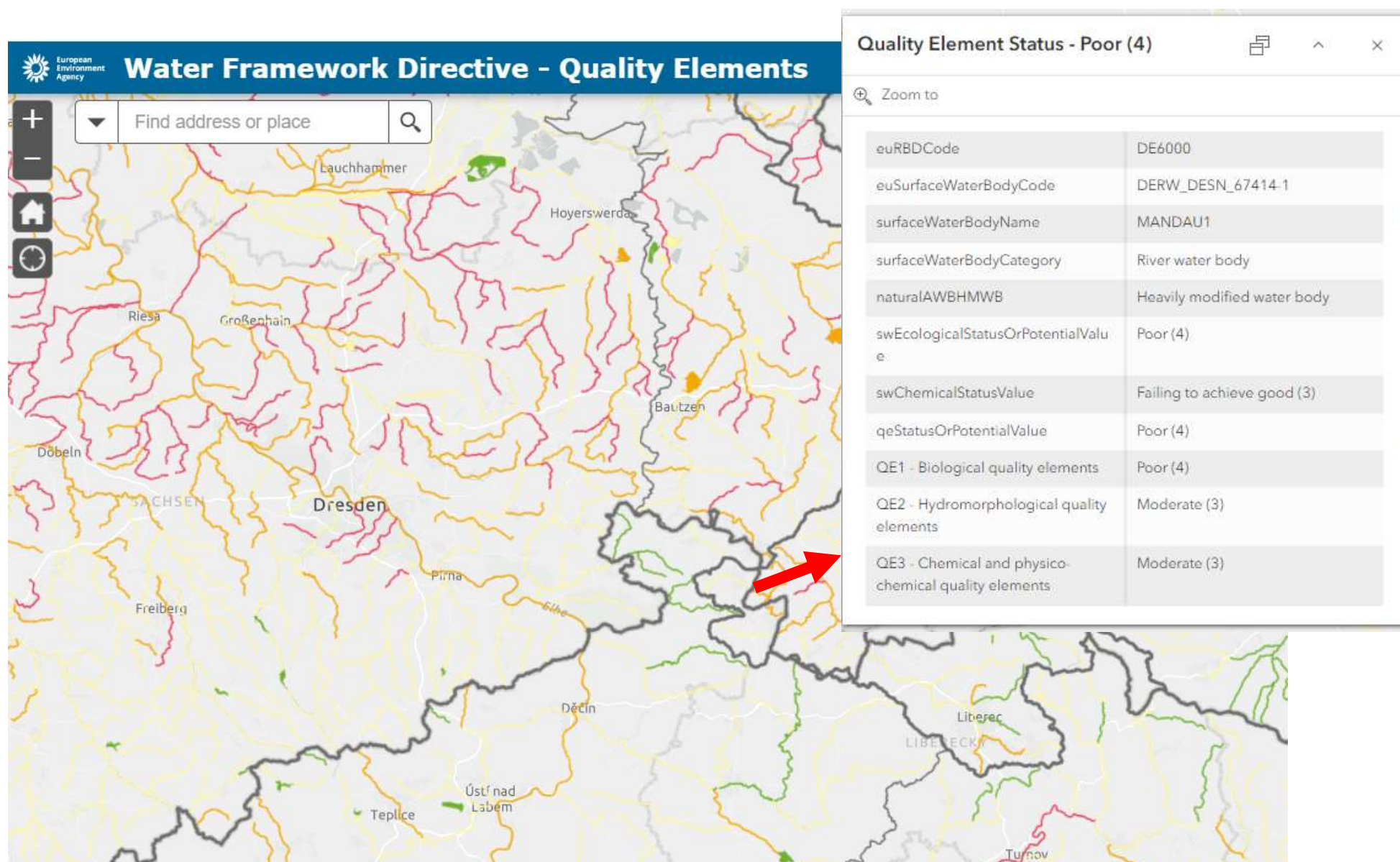


Data, maps and tools



Country profiles on  
urban waste water  
treatment

# DOSTUPNOST INFORMACÍ A DAT: WISE





# DOSTUPNOST INFORMACÍ A DAT: HEIS VÚV (RSV)



## HYDROEKOLOGICKÝ INFORMAČNÍ SYSTÉM VÚV TGM

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

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

### 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

19.2.2024 Aktualizace stránek projektu  
**Vzorkování.**

7.2.2024 Aktualizace evidence **Záplavová  
území.**

31.1.2024 Zpřístupnění stránek projektu

Projekt

### Řešení rybníků



Řešení rybníků a malých vodních  
nádrží z hlediska možnosti  
dodržování MZP a bezpečnosti při  
povodních.

[heis.vuv.cz/projekty/  
mvnmzpovodne](https://heis.vuv.cz/projekty/mvnmzpovodne)



Plán pro zvládání sucha

### Plán pro sucho



Plán pro zvládání sucha a stavu  
nedostatku vody pro území České  
republiky.

[plan-sucho-cr.vuv.cz](https://plan-sucho-cr.vuv.cz)



Projekt - pracovní stránky

### Rámcová směrnice



Implementace Rámcové směrnice o  
vodách - aktivity VÚV TGM, v.v.i.,  
pro podporu výkonu státní správy.

[heis.vuv.cz/projekty/rsv](https://heis.vuv.cz/projekty/rsv)



# DOSTUPNOST INFORMACÍ A DAT: HEIS VÚV (RSV)

## Implementace Rámcové směrnice o vodách

Aktivity VÚV TGM, v.v.i., pro podporu výkonu státní správy

Ministerstvo životního prostředí

VÚV  
TGM



RÁMCOVÁ  
SMĚRNICE

SOUHRNNÉ  
ÚDAJE

PROHLÍŽENÍ  
DAT (MAPA)

METODICKÉ  
DOKUMENTY

AKTUÁLNĚ

PRO  
ŘEŠITELE

## Data on-line

Mapový prohlížeč

HVMAP AJAX ⓘ



▼ Podkladové mapy on-line ČÚZK

Legenda

- ▼ ☒ Rámcová směrnice o vodách
- ▶ ☒ Územní jednotky pro správu povodí a plánování v oblasti vod (MŽP, MZe, VÚV TGM, v.v.i., ČHMÚ)
- ▶ ☒ Území povrchových vod



# DOSTUPNOST DAT: MAPY A DATA

← → ↻ heis.vuv.cz/data/webmap/datovesady/projekty/ramcovasmernicevoda/default.asp?lang=&tab=2&doczoom=Y&wmap=hvmap&ipwd=#tabs ☆

Gmail YouTube Mapy RE: info a dotaz - pe...

### Mapový prohlížeč HVMAP AJAX

+ - 📍 📏 📐 📌 📄 📄 Dotazy Měření Tisk

▼ Podkladové mapy on-line ČÚZK

**Legenda**

- ✓ Ekologický stav/potenciál útvář kategorií řeka (3. plány)
  - zničený potenciál
  - ~ zničený stav
  - poškozený potenciál
  - ~ poškozený stav
  - střední potenciál
  - ~ střední stav
  - dobrý a lepší potenciál
  - ~ dobrý stav
  - velmi dobrý stav
  - neznámý potenciál
  - ~ neznámý stav
- ✓ Ekologický stav/potenciál útvář kategorií jezero (3. plány)
  - zničený potenciál

Dotazy  
Měření  
Tisk

1 : 241 920 S-JTSK / Krovak East North: X=-707 357,352 Y=-945 183,166

Powered by Hydrosoft Veleslavin — 2015 ČÚZK

Tip pro práci s mapou: Způsob výběru objektů myši v mapě zvolíte použitím tlačítek v horní části mapového okna.

## DOSTUPNOST DAT: MAPY A DATA

### Mapový prohlížeč

HVMAP
AJAX
?

+
🌐
📍
📏
🌟
✎
🏠 Dotazy
📐 Měření
🖨

1 : 483 840

Š-JTSK / Krovak East North:  
X=-703 760,097 Y=-972 834,646

### Ekologický stav/potenciál útvarů kategorie řeka (3. plány)

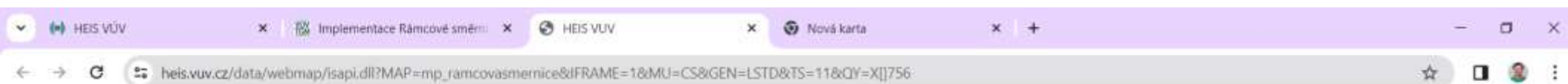
ID útvaru:	LNO_0170
Mezinárodní ID útvaru:	CZLNO_0170
Název útvaru:	Mandava/Mandau od pramene po státní hranici
Změna z kategorie "řeka" na kategorii "jezero" (ano/ne):	ne
Vodní tok:	Mandava
ID vodního toku podle DIBAVOD/HEIS:	207600000100
Délka územně identifikovaných úseků toků tvořících útvar, km:	11,07
Kategorie útvaru (řeka/jezero):	řeka
Typ útvaru:	2212
Popis typu útvaru:	úmoří: Baltské moře, nadmořská výška m n.m. (h): 200 <= h < 500, geologie: krystalinikum a vulkanity
Interkalibrační typ útvaru:	RW-R-E4
Typ podle nadmořské výšky:	nižší střední výška: 200 <= h < 500 m
Typ podle geologie (B):	krystalinikum a vulkanity
Typ podle Strahlera:	řičky (řád 4-6)
Hydromorfologický charakter:	silně ovlivněný
Odběr vody pro lidskou spotřebu? (ano/ne):	ne
Přeshraniční útvar? (ano/ne):	ne
Stát (a země), se kterou je útvar sdílen:	
Oblast povodí:	Odra
Dílčí povodí ČR:	Lužická Nisa a ostatní přítoky Odry
Správce povodí:	Povodí Ohře, státní podnik

### Ekologický stav/potenciál útvarů kategorie řeka (3. plány)

ID útvaru	Název útvaru	Hydromorfologický charakter	Dílčí povodí ČR	Ekologický stav/potenci.	Ch...
LNO_01...	Mandava/Mandau od pramene po státní hranici	silně ovlivněný	Lužická Nisa a ostatní přítoky Odry	poškozený potenciál	n...



# DOSTUPNOST DAT: MAPY A DATA



Gmail YouTube Mapy RE: info a dotaz - pe...

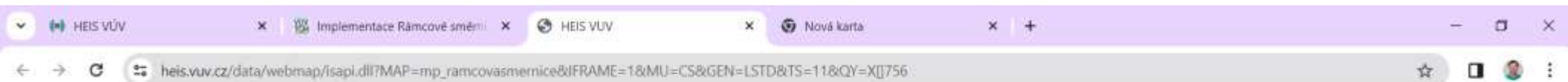
## Stav podle chemických a fyzikálně-chemických ukazatelů

### Podrobné informace

131 řádek, 1 strana

Seřadit	Ukazatel/řádka	Environmentální cíl	Stav podle ukazatele
	▲ ▼	▲ ▼	▲ ▼
1.	bisfenol A	dobrý ekologický stav	dobrý
2.	biochemická spotřeba kyslíku 5-ti denní	dobrý ekologický stav	nedosažení dobrého stavu
3.	uhlovodíky C10-C40	dobrý ekologický stav	dobrý
4.	chlorbenzen	dobrý ekologický stav	velmi dobrý stav / maximální potenciál
5.	chlorotoluron	dobrý ekologický stav	velmi dobrý stav / maximální potenciál
6.	chrysen	dobrý ekologický stav	dobrý
7.	kyanidy celkové	dobrý ekologický stav	dobrý
8.	kobalt	dobrý ekologický stav	dobrý
9.	chrom	dobrý ekologický stav	dobrý
10.	měď	dobrý ekologický stav	dobrý
11.	dibenzo[a,h]antracen	dobrý ekologický stav	dobrý
12.	desetylatrazin	dobrý ekologický stav	dobrý
13.	dichlorprop	dobrý ekologický stav	velmi dobrý stav / maximální potenciál
14.	dimetachlor	dobrý ekologický stav	velmi dobrý stav / maximální potenciál
15.	kyselina etylendiamintetraoctová	dobrý ekologický stav	dobrý
16.	epoxiconazol	dobrý ekologický stav	dobrý

# DOSTUPNOST DAT: MAPY A DATA



Gmail YouTube Mapy RE: info a dotaz - pe...

## Výjimka z dosažení dobrého ekologického stavu/potenciálu uplatněná pro složku kvality

### Podrobné informace

9 řádků, 1 strana

	Složka ekologického stavu s výjimkou	Typ vlivu na ekologický stav	Druh výjimky pro složku ekologického stavu
Seřadit			
1.	biologie: makrozoobentos	fyzické změny - podélné úpravy vodních toků	prodloužení termínů podle článku 4(4) z důvodů technické proveditelnosti
2.	specifické znečišťující látky	neznámý antropogenní vliv	prodloužení termínů podle článku 4(4) z důvodů technické proveditelnosti
3.	všeobecné fyzikálně chemické složky: kyslíkové poměry	zdroje znečištění - vypouštění komunálních odpadních vod (z komunálních ČOV nebo přímé vypouštění)	prodloužení termínů podle článku 4(4) z důvodů technické proveditelnosti
4.	všeobecné fyzikálně chemické složky: kyslíkové poměry	zdroje znečištění - obyvatelé nepřipojení ke kanalizaci	prodloužení termínů podle článku 4(4) z důvodů technické proveditelnosti
5.	všeobecné fyzikálně chemické složky: živinové podmínky - dusík	zdroje znečištění - vypouštění komunálních odpadních vod (z komunálních ČOV nebo přímé vypouštění)	prodloužení termínů podle článku 4(4) z důvodů technické proveditelnosti
6.	všeobecné fyzikálně chemické složky: živinové podmínky - dusík	zdroje znečištění - obyvatelé nepřipojení ke kanalizaci	prodloužení termínů podle článku 4(4) z důvodů technické proveditelnosti
7.	všeobecné fyzikálně chemické složky: živinové podmínky - fosfor	zdroje znečištění - vypouštění komunálních odpadních vod (z komunálních ČOV nebo přímé vypouštění)	prodloužení termínů podle článku 4(4) z důvodů technické proveditelnosti
8.	všeobecné fyzikálně chemické složky: živinové podmínky - fosfor	zdroje znečištění - zemědělství (bez vypouštění)	prodloužení termínů podle článku 4(4) z důvodů technické proveditelnosti
9.	všeobecné fyzikálně chemické složky: živinové podmínky - fosfor	zdroje znečištění - obyvatelé nepřipojení ke kanalizaci	prodloužení termínů podle článku 4(4) z důvodů technické proveditelnosti

## Výjimka z dosažení dobrého stavu/potenciálu uplatněná pro ukazatel

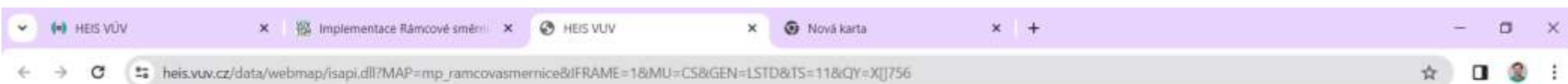
### Podrobné informace

12 řádků, 1 strana

	Ukazatel/látka s výjimkou	Environmentální cíl pro ukazatel s výjimkou	Typ vlivu na stav ukazatele	Druh výjimky pro ukazatel
Seřadit				
1.	biochemická spotřeba kyslíku 5-ti denní	dobrý ekologický stav	zdroje znečištění - vypouštění komunálních odpadních vod (z komunálních ČOV nebo přímé vypouštění)	prodloužení termínů podle článku 4(4) z důvodů technické proveditelnosti



# DOSTUPNOST DAT: MAPY A DATA



9.	fosfor celkový	dobrý ekologický stav	zdroje znečištění - obyvatelé nepřipojení ke kanalizaci	prodloužení termínů podle článku 4(4) z důvodů technické proveditelnosti
10.	fosfor fosforečnanový	dobrý ekologický stav	zdroje znečištění - obyvatelé nepřipojení ke kanalizaci	prodloužení termínů podle článku 4(4) z důvodů technické proveditelnosti
11.	halogeny adsorbovatelně organicky vázané	dobrý ekologický stav	neznámý antropogenní vliv	prodloužení termínů podle článku 4(4) z důvodů technické proveditelnosti
12.	nasycení vody kyslíkem	dobrý ekologický stav	zdroje znečištění - vypouštění komunálních odpadních vod (z komunálních ČOV nebo přímě vypouštění)	prodloužení termínů podle článku 4(4) z důvodů technické proveditelnosti

## Opatření, která se k útvaru vztahují

### Podrobné informace

14 řádků, 1 strana

	ID opatření	Název opatření	Opatření základní/doplňkové/dodatečné
Seřadit	▲ ▼	▲ ▼	▲ ▼
1.	LNO30701119	Dostavba kanalizace ve Starých Křečanech a připojení na ČOV Varnsdorf	základní
2.	LNO32000001	Průzkumný monitoring	základní
3.	LNO31501022	Výstavba vodní nádrže k.ú. Staré Křečany (ID 299)	základní
4.	LNO30707393	Rumburk - výstavba kanalizace, (OH100041)	základní
5.	LNO31501018	Výstavba vodní nádrže k.ú. Staré Křečany (ID 300)	základní
6.	LNO31501021	Výstavba vodní nádrže k.ú. Staré Křečany (ID 301)	základní
7.	LNO30705421	Zvyšování účinnosti čištění snižováním podílu balastních vod	základní
8.	LNO30701119	Dostavba kanalizace ve Starých Křečanech a připojení na ČOV Varnsdorf	doplňkové
9.	LNO32000001	Průzkumný monitoring	doplňkové
10.	LNO31501022	Výstavba vodní nádrže k.ú. Staré Křečany (ID 299)	doplňkové
11.	LNO30707393	Rumburk - výstavba kanalizace, (OH100041)	doplňkové





# DOSTUPNOST DAT: SOUHRNNÉ STATISTIKY

HEIS VÚV Implementace Rámcové směrnice

heis.vuv.cz/data/webmap/datovesady/projekty/ramcovasmernicevoda/default.asp?lang=&tab=1&wmap=

Gmail YouTube Mapy RE: info a dotaz - pe...

## SOUHRNNÉ ÚDAJE - POVRCHOVÉ VODY

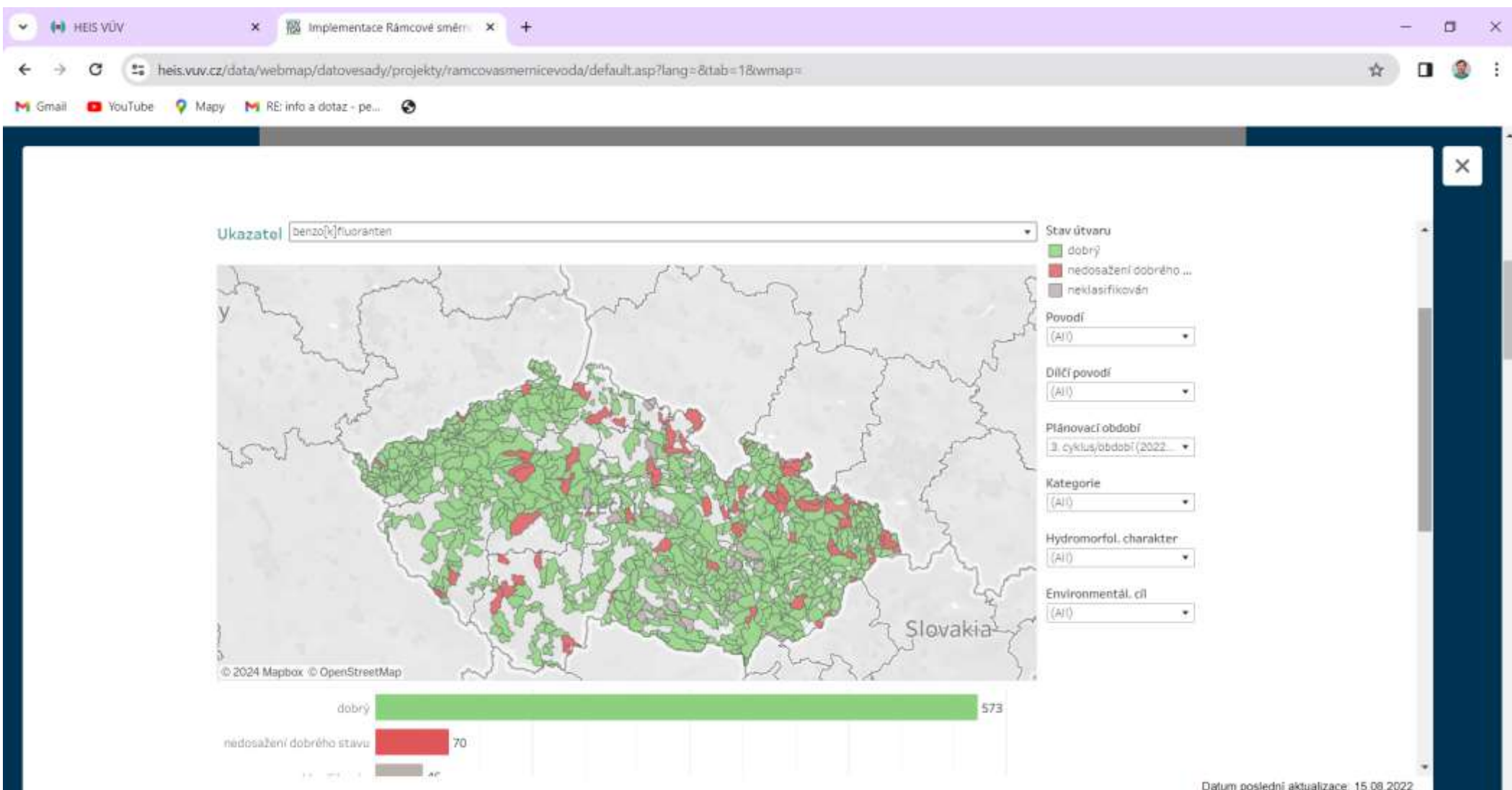
<b>ÚTVARÝ A STAV POVRCHOVÝCH VOD</b>  AKTUALIZOVÁNO 11.02.2022	<p>Vymezení, kategorie, hydromorfologický charakter, ekologický stav/potenciál a chemický stav útvarů povrchových vod.</p> <p>Obsahuje údaje z 2. a 3. plánovacího období.</p>
<b>STAV ÚTVARŮ POVRCHOVÝCH VOD PODLE UKAZATELŮ</b>  AKTUALIZOVÁNO 15.08.2022	<p>Chemický stav a ekologický stav/potenciál útvarů povrchových vod podle jednotlivých hodnocených chemických a fyzikálně chemických ukazatelů.</p> <p>Obsahuje údaje z 2. a 3. plánovacího období.</p>
<b>EKOLOGICKÝ STAV ÚTVARŮ POVRCHOVÝCH VOD PODLE SLOŽEK</b>  AKTUALIZOVÁNO 11.02.2022	<p>Ekologický stav nebo potenciál útvarů povrchových vod podle jednotlivých složek kvality (biologické složky, hydromorfologie, typově specifické fyzikálně-chemické ukazatele a specifické znečišťující látky)</p> <p>Obsahuje údaje z 2. a 3. plánovacího období.</p>
<b>VLVY A VÝJIMKY U ÚTVARŮ POVRCH. VOD: CHEM. A FYZIK. CHEM. UKAZATELE A SLOŽKY</b>  AKTUALIZOVÁNO 21.11.2023	<p>Antropogenní vlivy zabráňující dosažení dobrého chemického a ekologického stavu/potenciálu u jednotlivých chemických a fyzikálně chemických ukazatelů a jednotlivých složek kvality stavu útvarů povrchových vod a související uplatněné výjimky z dosažení environmentálních cílů.</p> <p>Obsahuje údaje z 2. a 3. plánovacího období, pro složky ekologického stavu údaje z 3. plánovacího období.</p>

Hledat

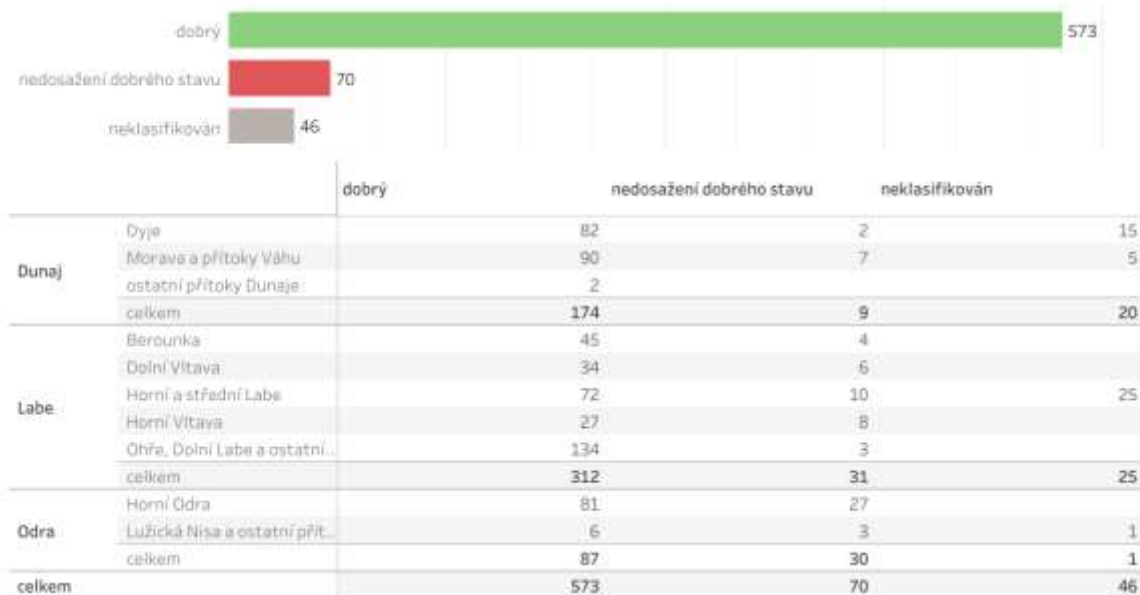
3°C Převáž. oblačno 22:19 28.02.2024 CES



# DOSTUPNOST DAT: SOUHRNNÉ ÚDAJE



# DOSTUPNOST DAT: SOUHRNNÉ STATISTIKY



Datum poslední aktualizace: 15.08.2022

AKTUALIZOVANO 21.11.2023

# DĚKUJEME ZA POZORNOST