

# REGISTR EVIDENCE VÝPUSTÍ

## Program

10:00 – 11:15 představení projektu, současný stav řešení a cíle projektu

11:15 – 11:30 přestávka

11:30 – 12:30 vystoupení hosta/ů a diskuze (Ing. Pavel Vrána, Ph.D. – ČRS, +420 602 662 061, vrana@rybsvaz.cz)

### KONTAKT:

Ing. Martin Durčák +420 595 134 856 | [martin.durcak@vuv.cz](mailto:martin.durcak@vuv.cz),  
Radim Kabeláč +420 595 134 844 | [radim.kabelac@vuv.cz](mailto:radim.kabelac@vuv.cz),  
Ing. Alena Kristová +420 595 134 853 | [alena.kristova@vuv.cz](mailto:alena.kristova@vuv.cz),  
Ing. Arnošt Kult +420 483 312 141 | [arnost.kult@vuv.cz](mailto:arnost.kult@vuv.cz),

Jindra Kurfiřtová +420 220 197 295 | [jindra.kurfirtova@vuv.cz](mailto:jindra.kurfirtova@vuv.cz),  
Ing. Viktor Levitus +420 220 197 347 | [viktor.levitus@vuv.cz](mailto:viktor.levitus@vuv.cz),  
Ing. Tomáš Mičaník, Ph.D. +420 595 850 | [tomas.micanik@vuv.cz](mailto:tomas.micanik@vuv.cz),  
Ing. Bc. Václava Maťašovská +420 220 197 401 | [vaclava.matasovska@vuv.cz](mailto:vaclava.matasovska@vuv.cz),

Mgr. Silvie Semerádová +420 220 197 346 | [silvie.semeradova@vuv.cz](mailto:silvie.semeradova@vuv.cz)  
Ing. Tomáš Sezima +420 595 134 851 | [tomas.sezima@vuv.cz](mailto:tomas.sezima@vuv.cz),  
Ing. Petr Vyskoč +420 220 197 425 | [petr.vyskoc@vuv.cz](mailto:petr.vyskoc@vuv.cz),  
Mgr. Aleš Zbořil +420 220 197 400 | [ales.zboril@vuv.cz](mailto:ales.zboril@vuv.cz).

## Správa, aktualizace a rozvoj aplikace Registr výpustí

Havarijní novela vodního zákona, podle Hladíka reaguje mimo jiné na následky havárie na řece Bečvě v září 2020. Novela zpřísní také podmínky pro podniky, které vypouští odpadní vody do řek, a zvyšuje sankce za případnou havárii.

"To zásadní, co se v rámci novely upravuje, je, že veškeré havárie bude řídit a organizovat hasičský záchranný systém, ti budou odebírat vzorky," řekl Hladík. **Vyšetřování budou mít na starost vodoprávní úřady a Česká inspekce životního prostředí.** "Právě inspekce bude mít tu možnost vstoupit do jakéhokoliv vyšetřování problému na vodách," doplnil Hladík. Novela zavádí nové povinnosti největším znečišťovatelům, kteří vypouští odpadní vody s obsahem zvláště nebezpečných závadných látek, například kyanidů. Přibude jim například povinnost kontinuálního monitoringu. Podle odhadu by se měla v Česku týkat 100 až 200 znečišťovatelů.

Práci všem zapojeným institucím má zjednodušit chystaný registr. "Stále tu máme velké množství různých výpustí například ze starých průmyslových areálů, u kterých ani nevíme, kudy vedou," řekl Hladík. **Některé výpusti jsou dnes podle něj nelegální.** "V případě, že u takových nedohledáme vlastníka, může nakonec dojít i k zaslepení," doplnil Hladík.

Zdroj: ČTK

Webové stránky projektu: <https://heis.vuv.cz/projekty/vypusti>

### Představení a harmonogram projektu

#### Plánované výstupy 2024-26:



- |  | 1, 2, 3 | 4 | 5, 8a | 3, 5, 9 | 6, 7, 8b | 3, 5, 9 | 6, 8c, 9 |
|--|---------|---|-------|---------|----------|---------|----------|
| 1. Analýza současných datových podkladů.   |         |   |       |         |          |         |          |
| 2. Základní koncept návrhu vyhlášky.   |         |   |       |         |          |         |          |
| 3. Mobilní mapová aplikace pro mapování v terénu.  |         |   |       |         |          |         |          |
| 4. Uspořádání workshopu čtvrtek 12. 9. 2024 od 10:00 v Kongresovém centru VÚV.   |         |   |       |         |          |         |          |
| 5. Mapová aplikace RV <a href="https://geoportal.vuv.cz/aplikace/registr-vypusti-vyvoj">https://geoportal.vuv.cz/aplikace/registr-vypusti-vyvoj</a> („osvětová“ aplikace, trvalá činnost). |         |   |       |         |          |         |          |
| 6. Tvorba a správa registru výpustí jako součást ISVS-VODA (trvalá činnost).   |         |   |       |         |          |         |          |
| 7. Sdílení dat do informačních systémů HZS, ČIŽP, VÚ a podniků Povodí (dříve mobilní mapová aplikace „Havárie na vodě“).   |         |   |       |         |          |         |          |
| 8. Roční zpráva na konci listopadu 2024, 2025, 2026.   |         |   |       |         |          |         |          |
| 9. Školící a metodická činnost.  |         |   |       |         |          |         |          |

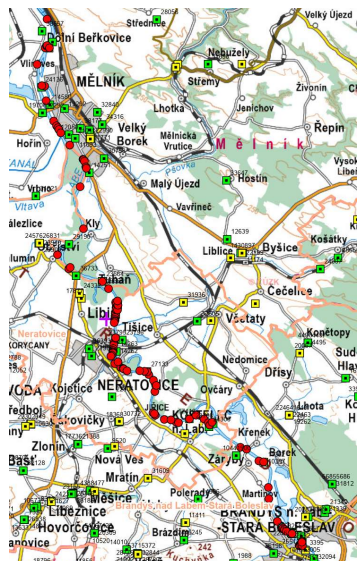
# Zhodnocení pilotního projektu

(03-05/2023 Vytvoření a naplnění registru všech výpustí na úseku vodního toku Labe od Brandýsa nad Labem po Mělník ( Pla + VÚV)

Po zadání pilotního projektu mapování výpustí na Labi pro vybraný pilotní úsek v délce **34,629** km od jezu Dolní Beřkovice (ř. km 830,576) po jez Brandýs nad Labem (ř. km 865,205).

Z celkem **108** nalezených objektů bylo **61** objektů identifikováno jako výpusti, **16** objektů jako přítoky a odběry a celkem 31 objektů se nepodařilo identifikovat.

U **17** objektů se podařilo dohledat povolení k nakládání s vodami, u **39** objektů bylo konstatováno, že povolení k nakládání s vodami není potřeba a u **52** objektů se povolení k nakládání s vodami nepodařilo z dostupných zdrojů a evidencí dohledat.



Náklady na přípravu podkladů, fyzické zmapování výpustí a jejich identifikaci v rámci pilotního úseku činily 623,321 tis. Kč. S přihlédnutím k rozdílným charakterům vodních toků, rozdílné složitosti mapování výpustí v intravilánu a extravilánu obcí, byly celkové náklady za celou Českou republiku (16 326 km významných toků a 86 553 km drobných vodních toků) odhadnuty na **1 219,359 mil.** Kč.

Na základě zkušeností z řešení pilotního úseku Labe byla, s přihlédnutím k rozdílným charakterům vodních toků, odhadnuta za celou Českou republiku časová náročnost prováděných činností. Odhad zahrnoval přípravné práce před terénním mapováním, provedení fyzického mapování výpustí (provádí správce toku), následnou identifikaci výpustí a jejich ztotožnění se souvisejícími evidencemi, nalezení jejich vlastníka či provozovatele, jejich spárování s vydanými vodoprávními povoleními a případné řešení neidentifikovaných výpustí (provádí příslušný vodoprávní úřad). Pro výpočet odhadu doby realizace (fyzické mapování včetně přípravy) bylo v projektu kalkulováno s činností **10 pracovních skupin**. V takovém případě by tyto činnosti byly ukončeny nejdříve za **12 let** po jejich zahájení. Doba realizace mapování byla uvažována při celoroční činnosti, bez ohledu na optimální podmínky pro terénní mapování.

Součástí pilotního projektu bylo také ověření postupů pro snížení rizika havárie na vodním toku. Z evidence havárií ČIŽP a Povodí Labe, státní podnik v letech **2002-2022** vyplývá, že se v pilotním úseku Labe vyskytlo celkem **8** havárií, z toho lze pouze **1** havárii spojit s konkrétní výpustí, **6** havárií lze spojit s dopravními či provozními nehodami (z toho se v **1** případě jedná o odvodnění z mostovky), kdy do toku unikly ropné látky z dopravních prostředků, strojů a zařízení, **1** případ byl způsoben vandalismem. Z **8** hodnocených havárií bylo **7** z nich způsobeno únikem ropných látek, **1** havárie byla způsobena únikem síranu amonného.

Poznatek, že vysoké procento havárií **není způsobeno** vypouštěním závadných látek prostřednictvím výpustí, byl touto analýzou potvrzen.



## Doporučení k havarijní novele vodního zákona

Samotná myšlenka řešení havarijní problematiky evidencí výpustí a popisu možných cest vnosu závadných látek do vodního prostředí je správná, je však vhodné v **maximální míře využívat existující podklady a evidence a hledat možnosti jejich zdokonalování**. Stejně tak je nezbytné při řešení havarijní problematiky přistupovat k řešení koncepčně a zaměřit se přednostně na určení rizikových lokalit, kde může docházet k ohrožení vodních toků závadnými látkami.

Aby navrhovaná evidence byla maximálně využitelná pro efektivní řešení případných havárií, bylo by nezbytné se současně zaměřit na určení území, které jednotlivé výpusti odvodňují, a na subjekty, které v příslušném území nakládají se závadnými látkami. Pro identifikaci možného rizika úniku závadných látek z území do vod by měl být využíván zejména **havarijní plán**, který musí mít zpracován každý subjekt, který s takovými látkami nakládá.

Pilotní projekt prokázal, že provedení mapování výpustí je možné, a to zejména na splavných úsecích toků. Většina vodních toků na území České republiky, včetně řady významných toků, však takový způsob mapování výpustí neumožňuje a časová náročnost se tak výrazně prodlouží. S ohledem na četnost havárií a předpokládaná rizika z různých lokalit by bylo vhodnější provést před plošným mapováním podrobnou analýzu nakládání se závadnými látkami a určit rizika jejich úniku do vod. **Plošné mapování všech výpustí na celém území České republiky se však jeví finančně, časově a personálně jako mimořádně náročné a tuto náročnost je potřeba poměřovat s ohledem na očekávaný výsledek celého projektu tak, aby náklady byly vynaloženy efektivně.**

Návrh na vytvoření registru všech výpustí a jejich propojení s povoleními k vypouštění odpadních vod řeší potenciální rizika vzniku havárií pouze částečně. Samotné vytvoření a udržování nového registru výpustí by bylo nekonceptním řešením, pokud by stávající (i připravované) evidence a databáze byly schopny naplnit cíle projektu.



## Doporučení k havarijní novele vodního zákona

Na základě zmapování souvisejících evidencí, databází a dalších využitelných podkladů a znalosti havarijní problematiky navrhuje pracovní skupina následující řešení:

- **Vytvoření evidence/registru, využívajícího stávajících datových zdrojů** (ISPOP, IRZ, CRVE, ...), který by optimalizoval a na jednom místě centrálně zpřístupnil údaje zejména o potenciálních zdrojích znečištění/vzniku havárií, tedy zejména o místech, kde se nakládá se závadnými látkami. K těmto informacím by bylo možné přiřadit také informace o výpustech, případně informace o dalších objektech na vodním toku, v blízkosti potenciálního zdroje znečištění.
- Vzhledem k tomu, že v rámci tvorby digitální technické mapy kraje (DTM) dojde v nejbližších letech k zapracování údajů o trasách kanalizačních sítí a o výpustech kanalizační sítě, doporučujeme jako koncepční řešení získávání dat o výpustech z tohoto zdroje. Vzhledem k mimořádné časové náročnosti fyzického mapování výpustí v terénu lze předpokládat, že provedením fyzického zmapování výpustí by nedošlo k dřívějšímu naplnění této evidence.
- U subjektů, které mají povolení k vypouštění odpadních vod doporučujeme **vycházet** při získávání dat o povolení k nakládání s vodami **ze stávající evidence CRVE, údaje o závadných látkách pak ze stávajících evidencí ISPOP a IRZ.**
- V rámci nakládání se závadnými látkami mimo povolení k vypouštění vod, tedy v rámci agendy havarijních plánů, doporučujeme do vyhlášky č. 450/2005 Sb., o náležitostech nakládání se závadnými látkami a náležitostech havarijního plánu, způsobu a rozsahu hlášení havárií, jejich zneškodňování a odstraňování jejich škodlivých následků, upravit náležitosti havarijního plánu. Zejména lépe definovat povinnost uvádět seznam výpustí, kterými může dojít k úniku závadných látek do toku a stanovit povinnost uživateli závadných látek **vybrané údaje z havarijního plánu předávat do některé ze stávajících evidencí** (např. stávající CRVE, IRZ, CRŽP) a důsledně dbát o jejich naplněnost, aktuálnost a validitu. To umožní v budoucnu pro každou výpust sestavit seznam uživatelů závadných látek a seznam závadných látek, s nimiž se na území odvodňovaném dešťovou nebo splaškovou kanalizací nakládá.

Pokud pak budou v rámci běžné činnosti správce toku nalezeny výpusti bez platného povolení k nakládání s vodami, doporučuje pracovní skupina **podání podnětu na příslušný vodoprávní úřad** k provedení vodoprávního dozoru, identifikaci vlastníka či uživatele výusti a její případnou legalizaci či naopak její odstranění v rámci správního řízení.

V kontextu výše uvedených závěrů je třeba si také uvědomit celkově nejen velmi významnou finanční náročnost celého záměru evidence všech výpustí, ale hlavně také nesmírnou **administrativní zátěž sektoru státní správy**, tj. zejména vodoprávních úřadů při došetřování neidentifikovaných výpustí.

## Konzultace/diskuze s externími partnery

(převážně se jednalo o neoficiální jednání)

HZS Třemošná – Václav Smítka

MŽP - Michal Servus, Lukáš Záruba, Martin Pták, Martin Udatný, Eduard Hlavatý

AOPK – Kateřina Kujanová

T-soft - Filip Pergler

PLa – Aleš Kovář

ČIŽP – Martina Pazourová, Oldřich Jarolím, Martin Marko

VÚ Středočeského kraje – Marcela Burešová

VÚ Moravskoslezského kraje – Jana Kroupová, Lenka Hrnčárková

PVI – Magdaléna Balejová, Hana Jouklová, Kateřina Holendová

SFŽP - Ivana Vráblíková

POh – Lenka Bartošová

POd – Lukáš Pavlas

PMo – Jitka Sobotková

GŘ HZS – Pavel Lukeš, Bohuslav Ježek, Martin Legner

ČRS – Pavel Vrána, Roman Heimlich, Lukáš Mareš, Tomáš Kočica

CENIA – Martina Polčáková, Pavla Jirůtková, Nikola Gramanová, Tereza Polláková, Pavel Hušek

Deklarace o spolupráci s ČIŽP a HZS.

## Základní koncept registru výpustí.

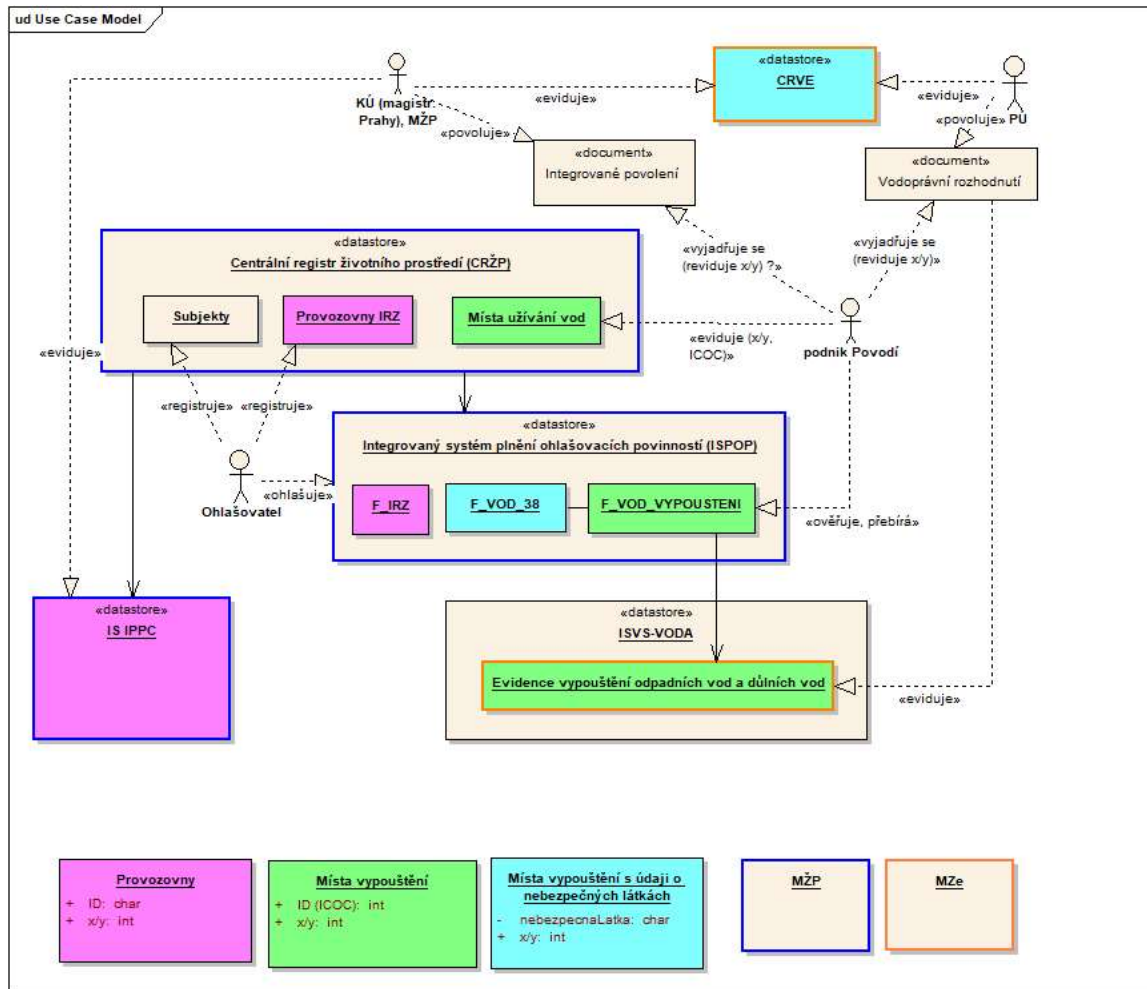
### Základní teze:

1. Registr výpustí 2024 **je „v terénu zmapovaná bodová vrstva se základními atributy“ fotky, souřadnice, břeh L/P, poznámka** (materiál, průměr, výtok ano-ne, char. výtoku, ...?).
2. Registr výpustí 2024 **není kopií již existujících evidencí.**
3. Ztotožnění se stávajícími evidencemi (správci povodí ve spolupráci s vodoprávními úřady), tj. doplnění povolených látek z CRVE a látek, se kterými se manipuluje (z havarijních plánů vztahující se k jednotlivým výpustem).
4. Vyplněním vazebního ID s jakoukoliv evidencí dochází ke ztotožnění a přístupu k dalším atributům.
5. *Vzájemné vztahy a povinnosti jednotlivých subjektů bude popisovat (popisuje) vyhláška „Registru výpustí“, případně metodické pokyny.*
6. **Hlavní cílovou skupinou příjemců informací z databáze registru výpustí jsou velitelé zásahu při haváriích.**



# Analýza datových podkladů.

## Vzájemné vztahy CRVE a dalších účelových derivátů



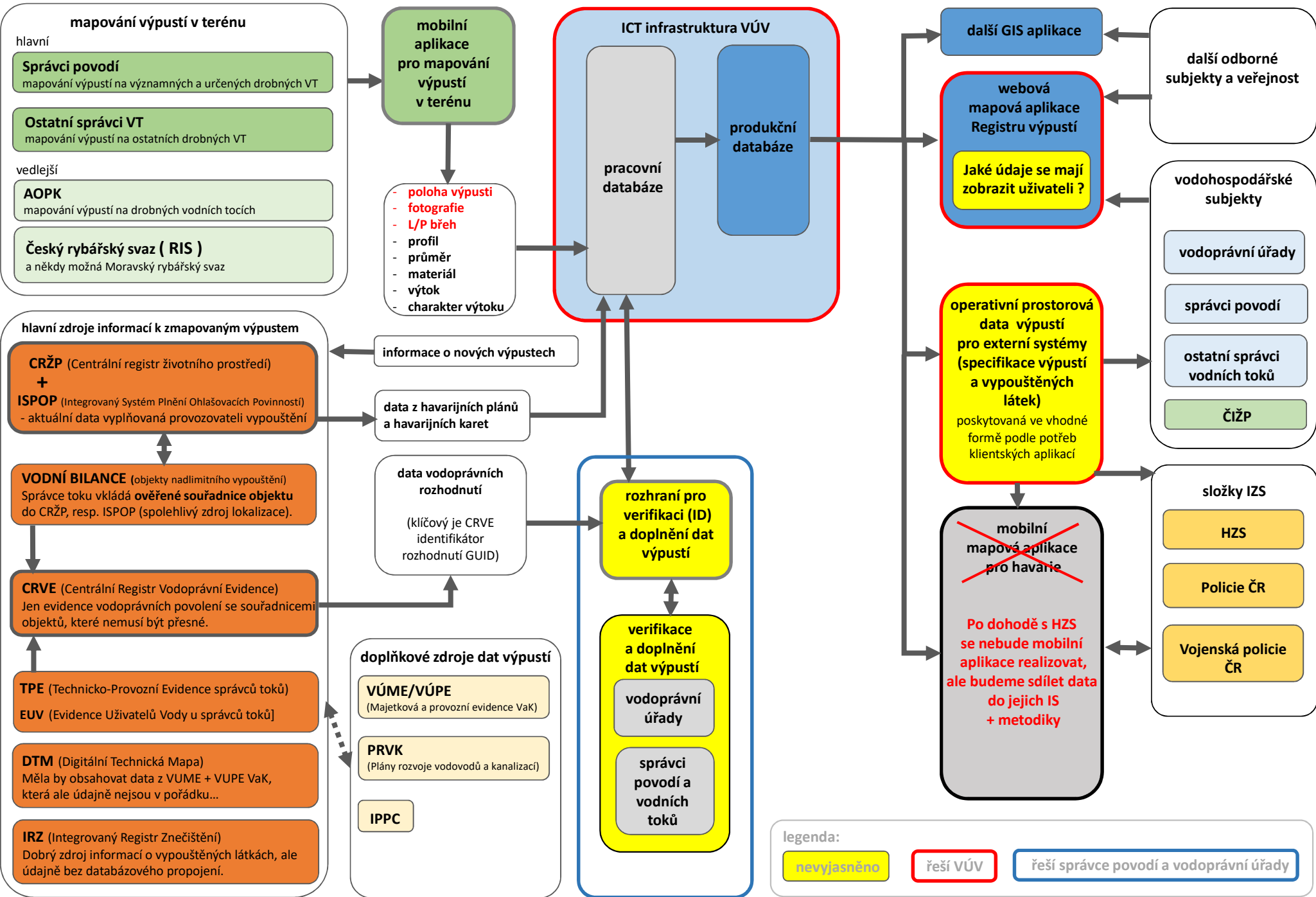
Vodoprávní úřad (VPÚ) povoluje vypouštění odpadních vod vodoprávním rozhodnutím (KÚ, MHM Prahy, ORP) nebo integrovaným povolením (KÚ, MHM Prahy nebo MŽP). Povolení/rozhodnutí předává podnikům Povodí (SPP) k vyjádření. **SPP mj. kontroluje polohu místa vypustí a případně navrhuje v rozhodnutí její opravu.** Místa vypouštění s nadlimitním povolením SPP zaeviduje do CRŽP – Místa užívání vod (dlouhodobé údaje včetně souřadnic a ID místa vypouštění - ICOC). VPÚ zaeviduje vybrané údaje v CRVE (návrh opravy polohy od SPP nemusí akceptovat – údaje v CRVE a CRŽP se tak mohou lišit). Na CRŽP navazují systémy IPPC a ISPOP. Do CRŽP se tedy, kromě uživatelů systému, musí registrovat subjekty ohlašující podle IPPC, IRZ a F\_VOD\_38 (ohlašování koncentrací vypouštěných látek, jejichž měření bylo rozhodnutím uloženo) a F\_VOD\_VYPOUSTENI (data pro vodní bilanci). Do F\_VOD\_VYPOUSTENI (ISPOP) ohlašovatelé hlásí k danému místu vypouštění zaevidovanému v CRŽP – „Místa užívání vod“ data o vypouštěném množství (a jakosti u několika pro registr výpustí nepřilíš relevantních látek) v daném kalendářním roce, pokud vypouštěné množství překročilo limit (což se nemusí stát) – v CRŽP je tedy v praxi evidováno více míst vypouštění než v každoročním hlášení do F\_VOD\_VYPOUSTENI. Takto ohlášená data ověřují SPP a mohou vyzvat ohlašovatele k oprávněnému hlášení. Následně SPP přebírají data do Evidence vypouštění vedené pro vodní bilanci a ISVS-VODA (Evidence vypouštění odpadních vod a důlních vod). Pozn.: pokud ohlašovatel nevyšly požadavek SPP na opravu, data si SPP v evidenci vypouštění opraví sami. Data ISPOP (skutečné množství a jakost vypouštěných vod) a data Evidence vypouštění se tak ve výsledku od údajů ohlašovatele v ISPOP mohou lišit. Ohlašovatel rovněž každoročně hlásí do ISPOP F\_VOD\_38 i údaje o koncentracích vypouštěných látek z jednotlivých výpustí (které má z rozhodnutí povinnost monitorovat). Součástí je i uvedení příznaku, zda se to týká i legislativně určených „nebezpečných látek“. Zde hlášení zřejmě „nenavazuje“ na výpustí evidované v CRŽP – Místa užívání vod. Ohlašovatel nicméně vyplňuje místo výpusti (x/y, vodní tok, ...) a nepovinně ohlašovatel může do formuláře uvést ID místa výpusti – ICOC (tím dojde k žádoucímu propojení míst výpustí v F\_VOD\_VYPOUSTENI a F\_VOD\_38). Údaje F\_VOD\_38 ověřuje VPÚ (tato čára v grafu zatím není – je asi snadné pochopit proč). Tímto legislativně cesta dat F\_VOD\_38 končí. Krajský úřad, odpovědný za povolení IPPC, ukládá data o povolení do systému IPPC vždy, když dojde ke změně. KHS (Krajské hygienické stanice) a ČIŽP mají kontrolní funkci, ukládají zprávy o kontrolách. Systém administruje MŽP, zveřejnění dat zajišťuje přes geoportál Cenía ad hoc. V poslední době je ze strany MŽP snaha o propojení IPPC s Integrovaným registrem znečišťování životního prostředí (IRZ) - aktuálně mají ohlašovatelé povinnost uvést identifikaci příslušného IPPC zařízení. V rámci IRZ se ohlašují již konkrétní úniky/přenosy, včetně úniků do vody, kde se uvádí údaje (kromě konkrétní látky, množství a způsobu zjišťování) jako konkrétní recipient a říční kilometr. Dobrovolně mohou vyplnit i souřadnice konkrétní výpusti. Data nejsou propojena s Evidencí CRŽP – Místa užívání vod (a potažmo tedy ani s ISVS-VODA Evidencí vypouštění odpadních vod a důlních vod v ISVS-VODA).

*Ohledně dat pro VHB a evidenci výpustí v ISVS (tedy povolených a nadlimitních), ale možná i vzhledem k ohlašování vypouštění nebezpečných látek, by CRŽP mohl být relevantní zdroj mající některé výhody: je to spolu s (ISPOP a IPPC) spravováno MŽP a tudíž by byly asi případné úpravy/doplňení jednodušší prosaditelné (i z hlediska financování), je to jednotné za celý stát a dá se k tomu připojit on-line (jsou tak připojeni ČHMÚ i SPP). A je tam evidentní snaha o jakousi integraci agend a souvisejících dat (zřejmě i havárie).*

## Informace o způsobu vkládání dat do CRVE, jejich rozsahu a následné práci s nimi

1. Data jsou do CRVE vkládána přesně podle znění přílohy č. 1 a č. 2 vyhlášky č. 414/2013 Sb. To znamená, že kromě obecných náležitostí ke správnímu aktu je v databázi výpust' definována pouze souřadnicemi (ke kterým je po zadání do systému přiřazen tok, ČHP atd.; pokud je v jednom rozhodnutí více výpustí, každá je zaznamenána samostatným výrokem). Správce povodí pak doplňuje údaje o povoleném množství vypouštěných odpadních vod, případně počtu EO. Databáze CRVE nedisponuje žádnými dalšími údaji k charakteru vypouštěných odpadních vod (sledované ukazatele, limity).
2. Souřadnice výpustí jsou uváděny podle podkladů z žádosti o povolení, u starších povolení byly doplněny dodatečně krajským úřadem z polohy v mapě.
3. **Integrovaná povolení do CRVE vkládá KÚ pouze výjimečně (dle legislativy je to povinnost).** Ostatní povolení k nakládání s odpadními vodami jsou vkládána všechna. Problém nastává často ve snaze navázat změnu povolení k předchozímu povolení, kdy program toto neumožní, i když „hlásí“, že toto povolení už v systému je. Z tohoto důvodu pak je změna uložena jako samostatné nové povolení bez kontinuity.
4. Integrovaná povolení jsou vkládána do systému MŽP zobrazovaném na <https://ippc.mzp.cz/>
5. Dle informací KÚ, který vykonává kontrolní dozor nad ORP, **ORP nekládají do CRVE všechna rozhodnutí (personální a časové důvody).**
6. Je rozdíl mezi vyhledáváním ve veřejném prohlížeči na <https://eagri.cz/public/portal/mze/voda/aplikace/cevt> a v zaheslované verzi. **Veřejný prohlížeč má omezený přístup.** Bylo testováno na č.j. MSK 178182/2018, ČOV F-M, kdy veřejný prohlížeč záznam nevyhledal. Pod heslem byl daný záznam vyhledán, ale nezobrazen. V databázi MZe, poskytnuté pro potřeby Registru výpustí byl záznam nalezen.
7. Ohlašovací povinnost do ISPOP (F\_VOD\_38) udává § 126 odst. 6 vodního zákona: „*Ohlašovací povinnost vůči vodoprávním úřadům nebo oprávněným subjektům podle § 10 odst. 1, § 22 odst. 2, § 38 odst. 6 u zdrojů znečištění s povoleným množstvím vypouštěných odpadních vod větším než 6000 m<sup>3</sup>/rok se plní prostřednictvím integrovaného systému plnění ohlašovacích povinností v oblasti životního prostředí nebo datové schránky ministerstva určené k plnění ohlašovacích povinností v oblasti životního prostředí podle zákona o integrovaném registru znečišťování životního prostředí a integrovaném systému plnění ohlašovacích povinností v oblasti životního prostředí a o změně některých zákonů.*“
8. U zdrojů znečištění s povoleným množstvím vypouštěných odpadních vod pod 6000 m<sup>3</sup>/rok je ohlašovací povinnost vůči vodoprávnímu úřadu vykonávána písemnou formou (stává se, že někdy není ohlašovací povinnost plněna).
9. Povodí Odry, s.p. a záchranné složky MSK (hasiči) disponují vlastními kvalifikovanými systémy pro včasný zásah u havárie. Povodí Odry s.p. je jedním ze dvou podniků povodí, který má dispečink 7/24. (pozn. AZ: Ohře má také 7/24).

# Registr výpustí – schéma 4.0





## **Mobilní mapovací aplikace**

# Mobilní mapová aplikace pro mapování v terénu v prostředí Survey123 (Google Play, AppStore)

## mapování výpustí v terénu

hlavní

**Správci povodí** mapování výpustí na významných a určených drobných VT

**Ostatní správci VT** mapování výpustí na ostatních drobných VT

vedlejší

**AOPK** mapování výpustí na drobných vodních tocích

**Český rybářský svaz (RIS)** a někdy možná Moravský rybářský svaz???

### Struktura formuláře VÚV v mobilní aplikaci Survey123 pro mapování výpustí

název pole	typ pole	výčet hodnot	podmínka zobrazení pole ve formuláři v závislosti na hodnotách jiných polí
Název	Text		
Poloha	Bod v mapě		
Břeh	Single select	levý břeh pravý břeh	
Materiál výpusti	Single select	beton	
		plast	
		kov	
		keramika	
		jíný materiál (zaškrtnutá možnost "Allow other")	
Profil výpusti	Single select	kruhový obdélníkový eliptický	
Průměr výpusti [cm]	Number (integer)	1 - 200	Profil výpusti is "kruhový"
Šířka výpusti [cm]	Number (integer)	1 - 200	Profil výpusti is "obdélníkový" or Profil výpusti is "eliptický"
Výška výpusti [cm]	Number (integer)	1 - 200	Profil výpusti is "obdélníkový" or Profil výpusti is "eliptický"
Výtok vody z výpusti	Single select	ano	
		ne	
		nelze určit	
		bez známek znečištění vizuálně znečištěná bez zápachu vizuálně znečištěná se zápachem znečištěná s tvorbou bakteriálních povlaků zakalená s tvorbou pěny jíný charakter (zaškrtnutá možnost "Allow other")	Výtok vody z výpusti is "ano"
Charakter vytékající vody	Multiple select		
Poznámky	Multiline text		
Fotodokumentace výpusti	Image	1 - 5 fotografií	

ID	Uživatel	Datum	Průměr [cm]	Šířka [cm]	Výška [cm]	Výtok vody	Břeh	Profil	Materiál	Poznámky	Fotografie
499-a7c...	viktor.levitus_vuv	22. 5. 2024 7:16				ano	pravý břeh	kruhový			
43b3-8d3...	ales.zboril_vuv	29. 4. 2024 14:49				ne	pravý břeh	kruhový			
4d7-89b...	ales.zboril_vuv	29. 4. 2024 14:49				ne	levý břeh	kruhový			
4986-bd...	ales.zboril_vuv	29. 4. 2024 14:49				ne	levý břeh	kruhový			
4753-8f6...	martina.pazourova_cizp	29. 4. 2024 9:58				ano	pravý břeh	kruhový			
50e80bba-5760-4164-a0a...	ales.zboril_vuv	17. 4. 2024 16:26				ano	levý břeh	obdélníkový	40	40	
58d8b2e4-b110-42cf-a5b...	ales.zboril_vuv	17. 4. 2024 16:26				ano	pravý břeh	obdélníkový	80	80	
af4aac7e-1ee1-4d30-97f...	ales.zboril_vuv	17. 4. 2024 16:26				ne	pravý břeh	kruhový			
81e52a36-1ae4-4f99-8b93...	ales.zboril_vuv	17. 4. 2024 16:26				ne	pravý břeh	kruhový			
4a3b19e9-0563-4c7a-9ce...	ales.zboril_vuv	17. 4. 2024 16:26				ne	pravý břeh	kruhový			
85fa25fd-d878-43c9-bf3a...	ales.zboril_vuv	17. 4. 2024 16:26				ne	pravý břeh	kruhový			
783771df-38ca-413e-93e...	ales.zboril_vuv	17. 4. 2024 16:26				nelze určit	pravý břeh	obdélníkový			
2ed16c40-16e2-4d69-b72f...	ales.zboril_vuv	17. 4. 2024 16:26				nelze určit	pravý břeh	kruhový			
fcc25a1d-5c8a-43c7-913e...	ales.zboril_vuv	17. 4. 2024 16:26				ne	levý břeh	kruhový			
ceaa59e9-13be-4c62-959...	ales.zboril_vuv	17. 4. 2024 16:25				ne	levý břeh	kruhový			
aa3655af-57ad-4efba387...	ales.zboril_vuv	17. 4. 2024 12:41				ano	pravý břeh	eliptický	50	60	

Mapování výpustí - Český rybářský svaz

Zadejte název, polohu a další parametry výpusti.

**Název**  
Zadejte pracovní název výpusti

**Poloha**  
Určete v mapě polohu výpusti

Najít adresu nebo místo

© ČÚZK Powered by Esri  
Zem. sířka: 50.119713 Zem. délka: 14.405842

Souřadnice GPS X (pouze pokud nelze zadat polohu v mapě)  
Zadejte GPS X souřadnici výpusti v desetinném formátu ( rozsah hodnot 12.0 - 19.0 )

Souřadnice GPS Y (pouze pokud nelze zadat polohu v mapě)  
Zadejte GPS Y souřadnici výpusti v desetinném formátu ( rozsah hodnot 48.5 - 51.0 )

**Břeh**  
Na kterém břehu (ve směru vodního toku) se výpust nachází ?

levý břeh

pravý břeh

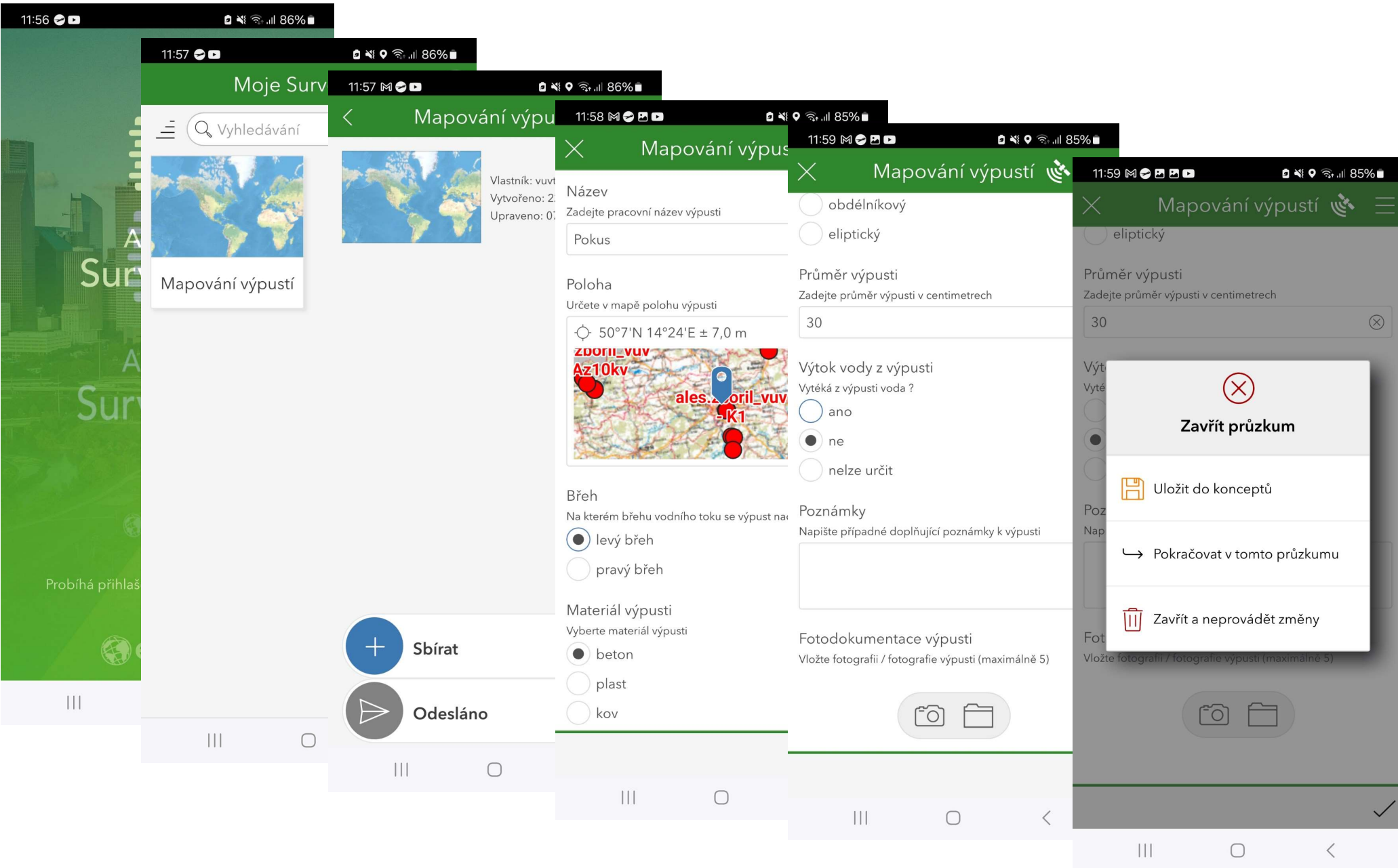
**Poznámky**  
Napište případné doplňující poznámky k výpusti

**Fotodokumentace výpusti**  
Vlozte fotografie / fotografie výpusti (maximálně 2)

1 Umístěte obrázek sem nebo vyberte obrázek (povolený počet souborů: 1 - 2)

Powered by ArcGIS\_Survey123

# Mobilní mapová aplikace pro mapování v terénu v prostředí Survey123 (Google Play, AppStore)



**„Osvětová“ mapová aplikace pro všechny**

## Mapová aplikace registru výpustí = „osvětová“

Pro účely zobrazení aktuálního stavu prostorových dat vodohospodářských evidencí z oblasti vypouštění do povrchových vod v ČR byla vytvořena webová mapová aplikace „**Registr výpustí – vývojová verze**“ dostupná na adrese <https://geoportal.vuv.cz/aplikace/registr-vypusti-vyvoj>

Aplikace obsahuje tato data:

- Výsledky pilotního projektu mapování výpustí na Labi v roce 2023 (objekty výpustí nalezené při mapování výpustí pracovníky VÚV TGM a Povodí Labe). Tato data jsou také součástí mapové aplikace pilotního projektu Registru výpustí dostupné na adrese <https://geoportal.vuv.cz/aplikace/registr-vypusti>.
- Data současných evidencí (zařízení IPPC s přímým vypouštěním do vody, ISVS-VODA – vypouštění do povrchových vod, ukázka evidence výpustí podle § 38 vodního zákona, evidence vypouštění podle vyhlášky 431/2001 Sb., Centrální Registr Vodoprávní Evidence – vypouštění odpadních vod do vod povrchových + vypouštění odpadních vod s obsahem zvlášť nebezpečných látek, IRZ 2021 – emise – úniky do vody).
- Vymezení úseků vodních toků pro mapování výpustí (mapování AOPK).
- Data SEKM 3 (Systém Evidence Kontaminovaných Míst).
- Správní hranice (správní území obcí s rozšířenou působností).
- Podkladové mapy (Základní mapa ČR a ortofoto ČR).

*Upozornění: Data současných evidencí vypouštění nezobrazuje mapová aplikace formou webových služeb publikovaných jednotlivými systémy, ale jedná se o jednorázový manuální export a úpravu dat. Jedním z cílů projektu je právě online přístup k datům prostřednictvím webových služeb (OGC WFS nebo WMS služby, služby ArcGIS Serveru apod.). Výjimkou jsou pouze data SEKM, která jsou prozatím dostupná formou WMS služby. Jednotlivé evidence jsou v rozdílné kvalitě a naplněnosti a je potřeba pracovat na zlepšení současného stavu.*

### Zobrazené vybrané zdroje dat

**CRVE 2024** (Centrální Registr Vodoprávní Evidence)  
jen vypouštění odpadních vod do vod povrchových  
+ s obsahem zvlášť nebezpečných látek (131=36.137 a 300=2.590)

**IPPC 2024**

**IRZ** (Integrovaný registr znečišťování)

**CRŽP** (Centrální registr životního prostředí)

**Evidence výpustí podle § 38**

**Evidence výpustí dle vyhlášky 431/2001 Sb.-množství**

### Co by se mohlo doplnit ...

**TPE** (Technickoprovozní evidence)

**HP** (Havarijní plány)

**DTM** (Digitální technická mapa)

**IS VaK-PRVaK** (Plány rozvoje vodovodů a kanalizací)

**VÚME/VÚPE** (Majetková a provozní evidence VaK)

**EvUziv** (Evidence uživatelů vody) –dle povolení

...



# Současné evidence v mapové aplikaci

<https://geoportal.vuv.cz/aplikace/registr-vypusti-vyvoj>

**VUV TGM** Přehled dat dostupných v současnosti pro řešení projektu Registr výpustí (červenec 2024)

**IPPC 2024 - výpusti provozoven s přímým vypouštěním do vody**

- výpusti se souřadnicemi
- výpusti bez souřadnic (jsou umístěny na souřadnice provozovny)

**IPPC 2024 - provozovny s přímým vypouštěním do vody**

+

**evidence výpustí podle podle paragrafu 38 vodního zákona - ukázka**

■

podle paragrafu 38 vodního zákona - ukázka

evidence vypouštění dle vyhlášky 431/2001 Sb. (Podniky Povodí, 2022)

CRVE 2024 - vypouštění odpadních vod do vod povrchových + vypouštění odpadních vod s obsahem zvlášť nebezpečných látek

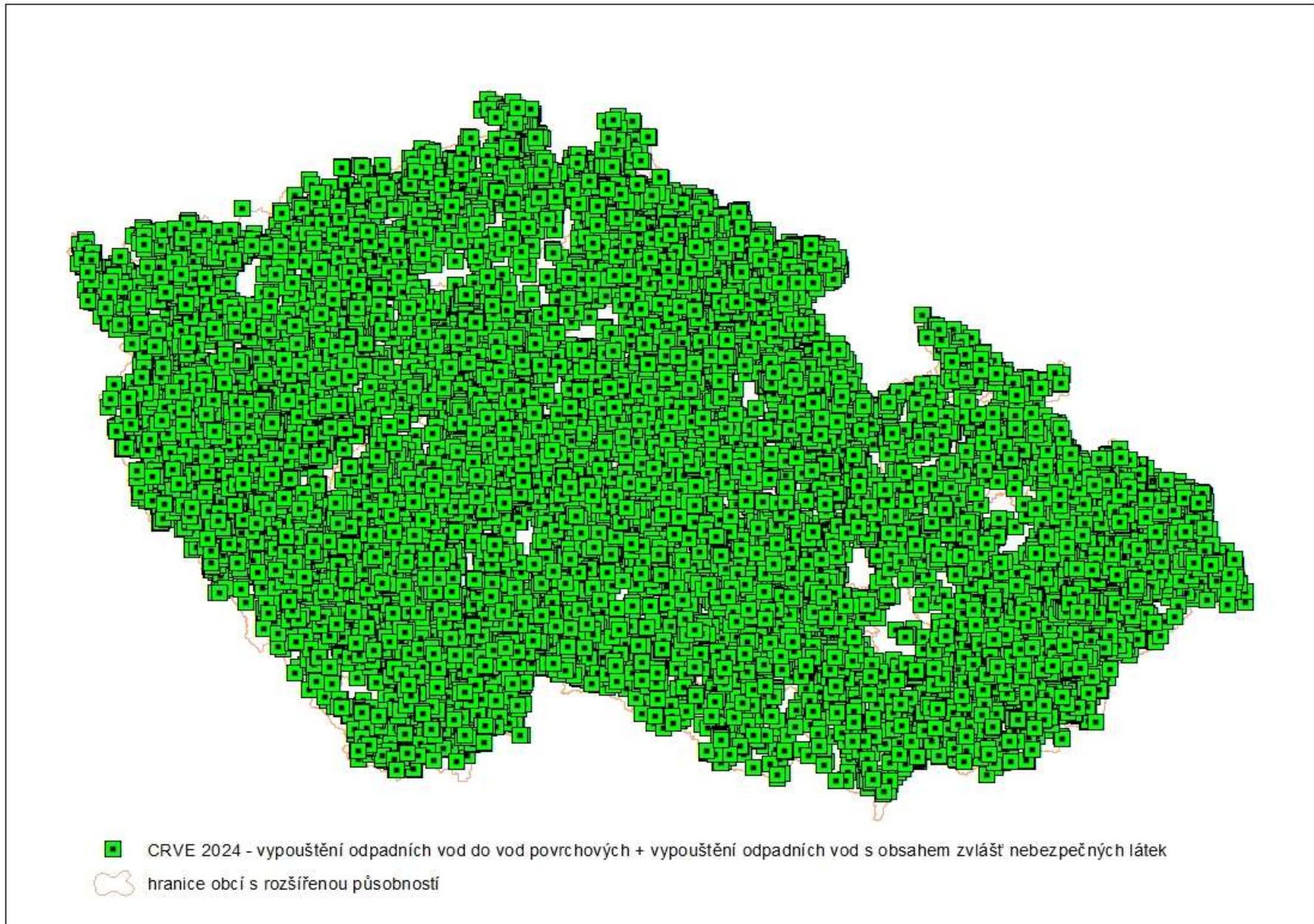
IRZ 2021- emise - úniky do vody

Map data © OpenStreetMap contributors, Microsoft, Facebook, Inc. and its affiliates, Esri Community Maps contributors, MapTiler by Esri | © ČÚZK

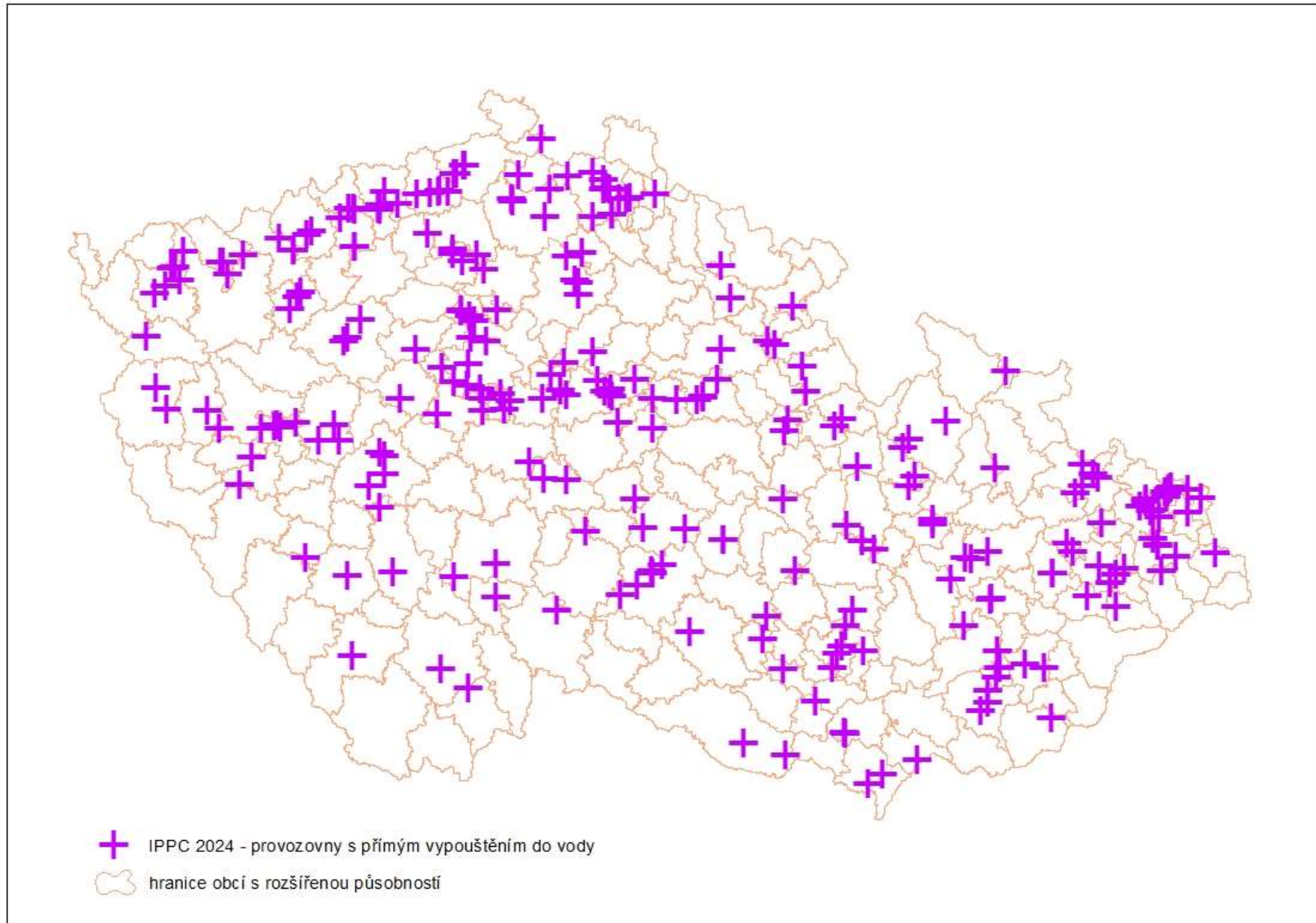
Powered by Esri



## Současné evidence v mapové aplikaci – CRVE 38.727 (jen kód 131=36.137 a 300=2.590)

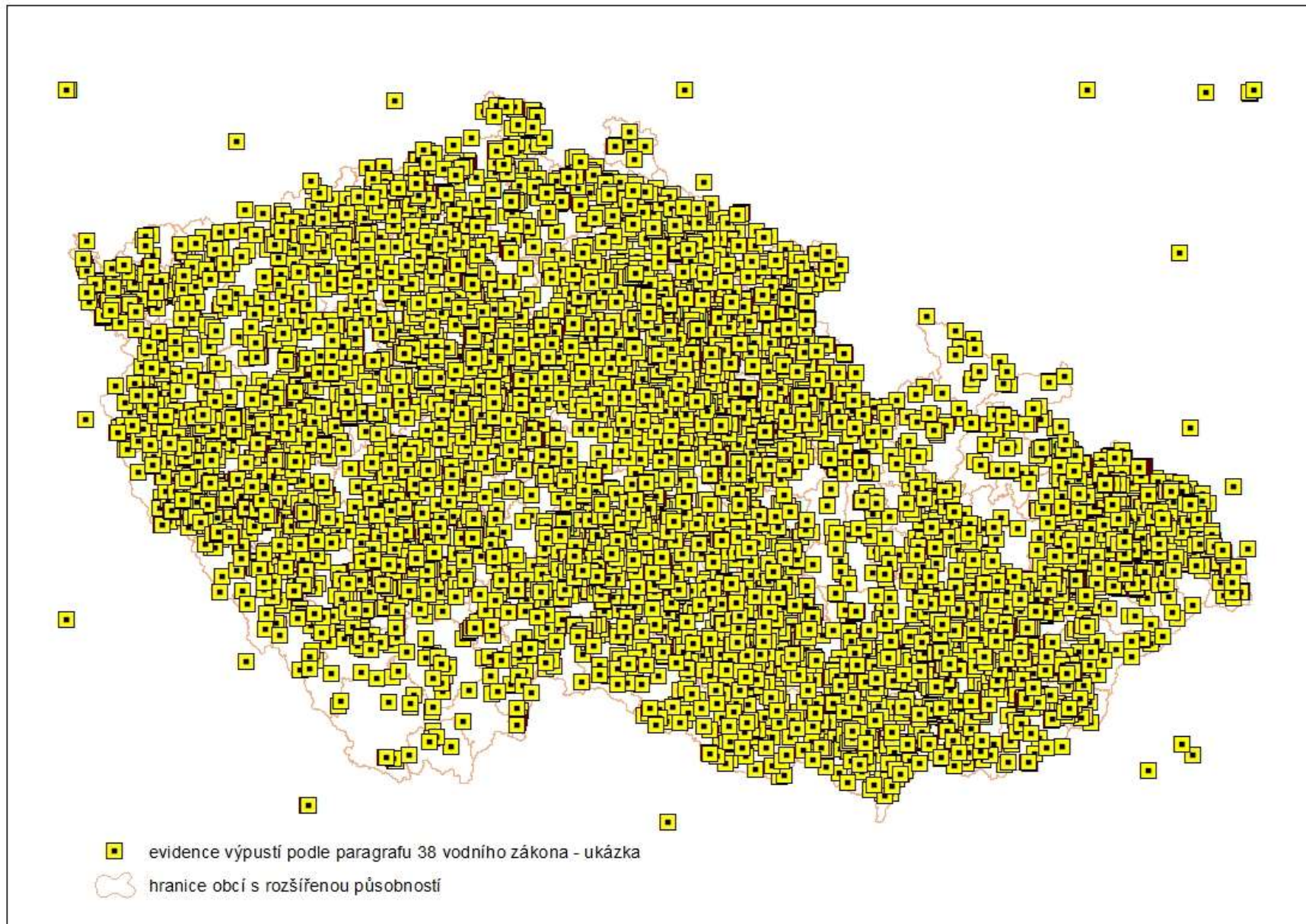


## Současné evidence v mapové aplikaci – IPPC 2024 zařízení = 256

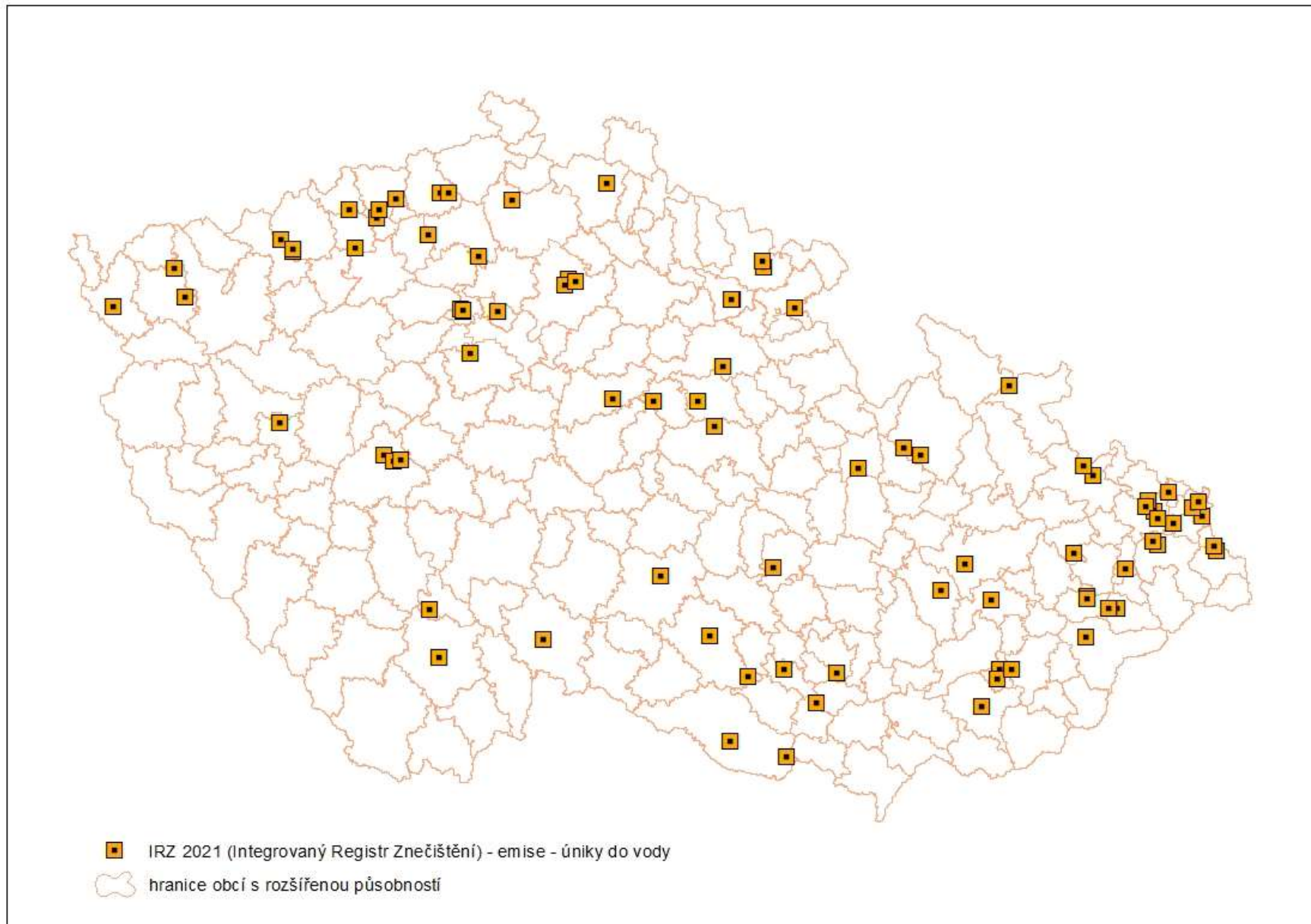




## Současné evidence v mapové aplikaci – výpusti podle § 38 = 8.919

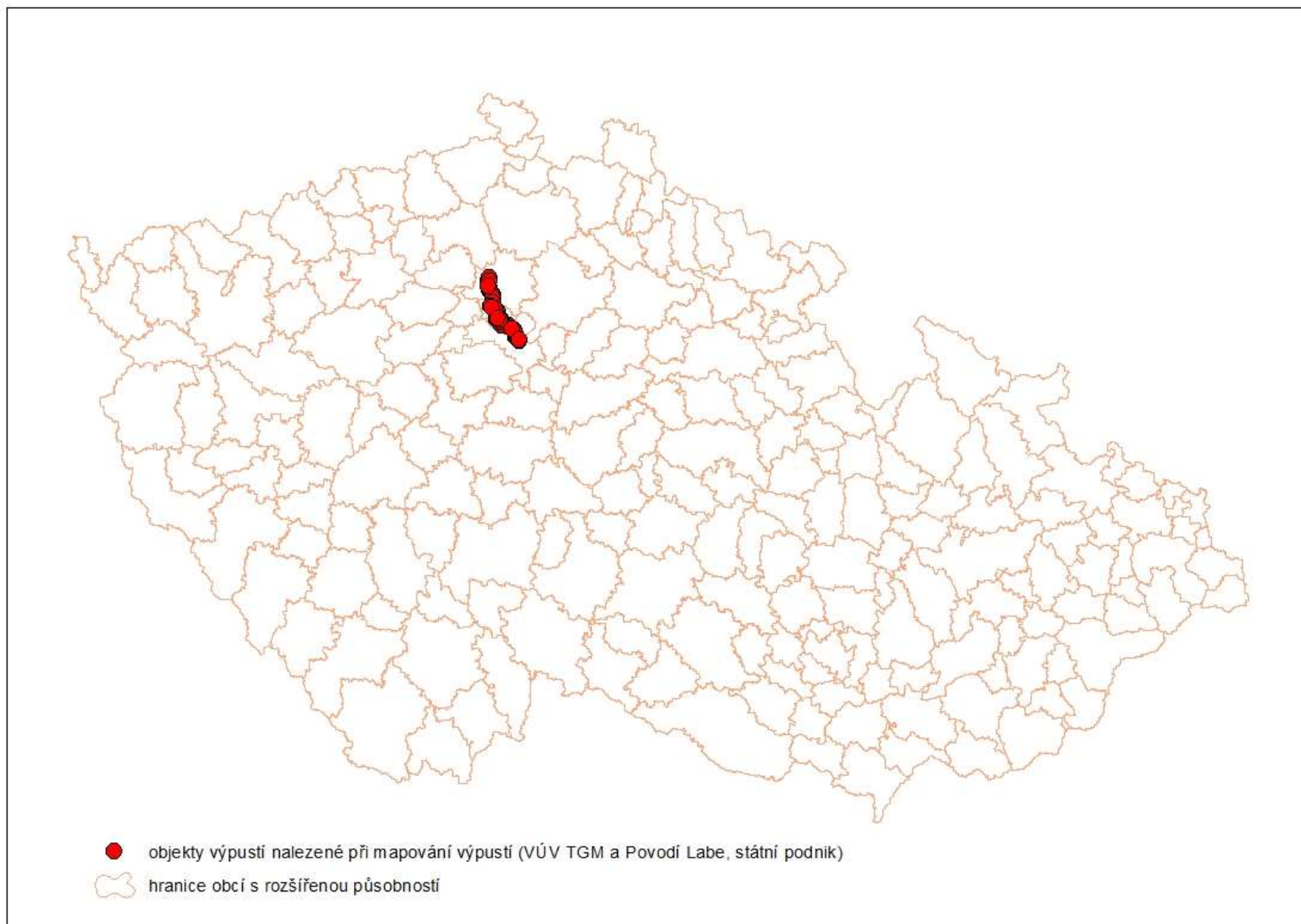


## Současné evidence v mapové aplikaci – IRZ 2021 = 250

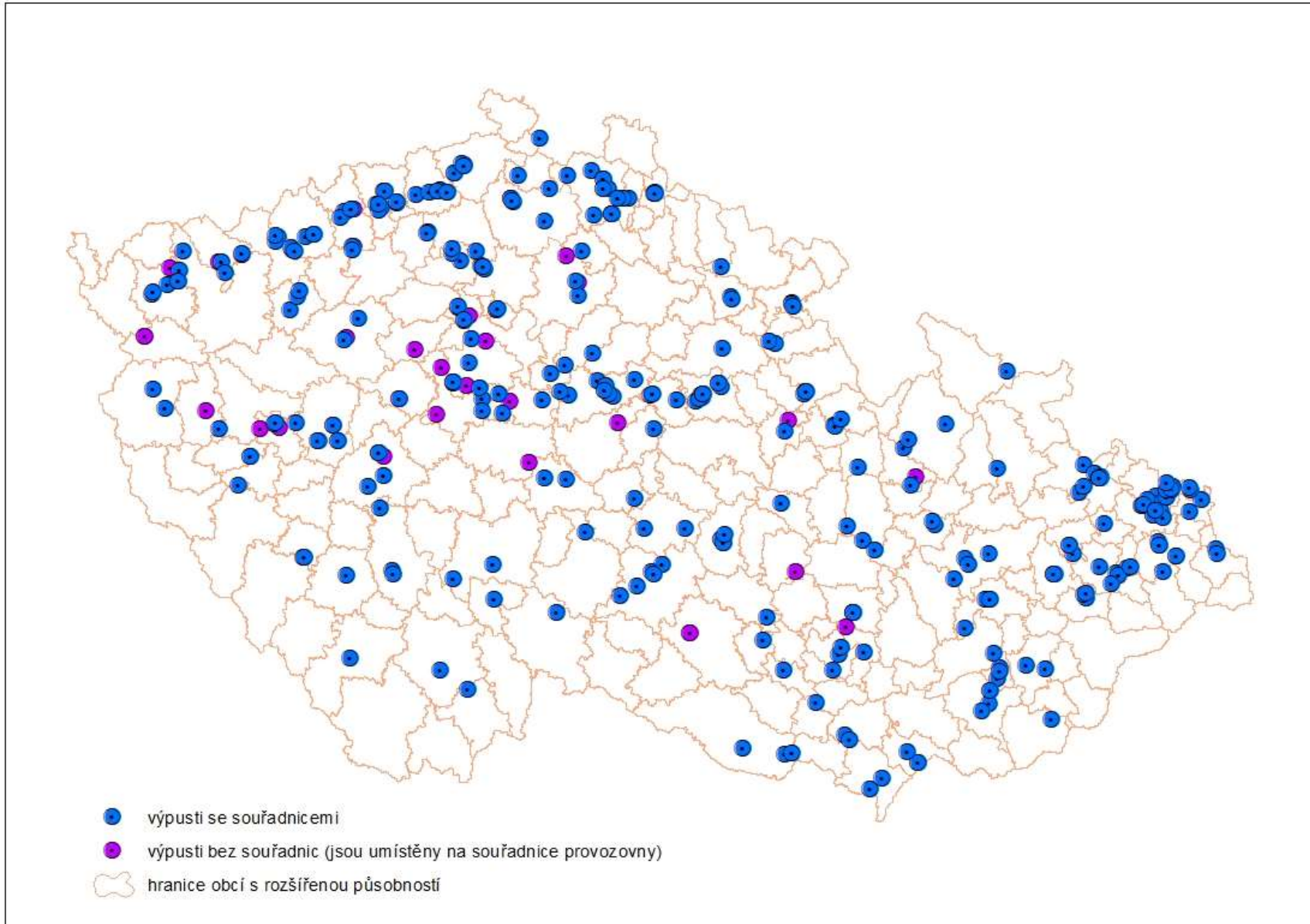




## Současné evidence v mapové aplikaci – pilotní projekt 2023 = 108



## Nově vytvořená vrstva v mapové aplikaci – IPPC 2024 výpustí = 357 (319 se souřadnicemi a 38 se souřadnicemi provozovny)





# Ukázka funkčnosti připojení k datům mapování výpustí AOPK červen 2024

<https://geoportal.vuv.cz/aplikace/registr-vypusti-vyvoi>

Přehled dat dostupných v současnosti pro řešení projektu Registr výpustí (červenec 2024)

- ISVS-VODA - vypouštění do povrchových vod
- evidence výpustí podle podle paragrafu 38 vodního zákona - ukázka
- evidence vypouštění dle vyhlášky 431/2001 Sb. (Podniky Povodí, 2022)
- CRVE 2024 - vypouštění odpadních vod do vod povrchových + vypouštění odpadních

výsledky mapování výpustí

ukázka online připojení k datům mapování výpustí AOPK 2023

●

výsledky pilotního projektu mapování výpustí na Labi

objekty výpustí nalezené při mapování výpustí (VÚV TGM a Povodí Labe, státní podnik)

●

současné evidence vypouštění

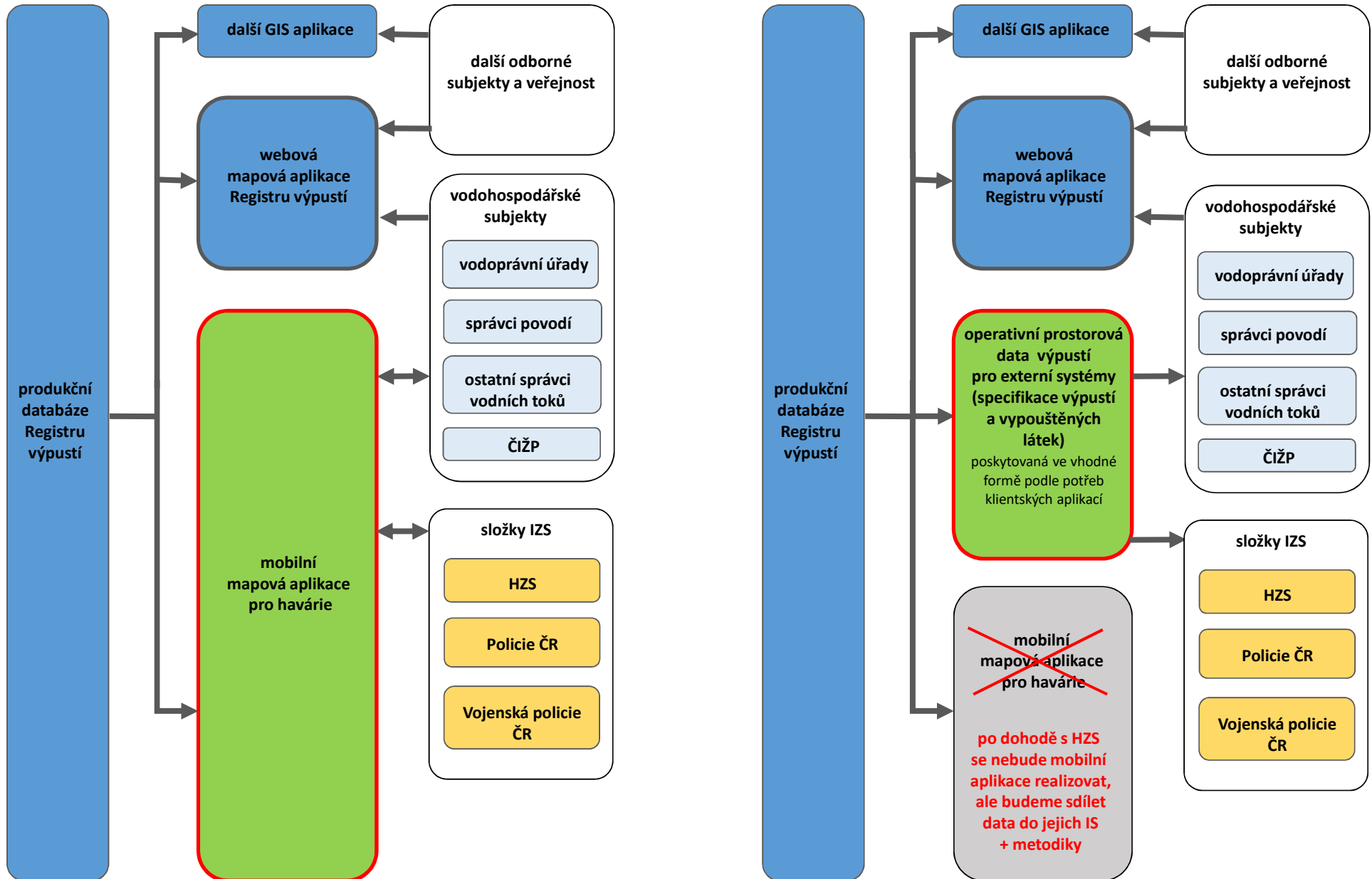
evidence IPPC 2024

Map data © OpenStreetMap contributors, Microsoft, Facebook, Inc. and its affiliates, Esri Community Maps contributors, Map layer by Esri | © ČÚZK

Powered by Esri

**Mobilní aplikace / data pro koncové uživatele (HZS)**

## Požadavky uživatelů na koncovou mobilní mapovou aplikaci pro havárie/ data



## Požadavky uživatelů na koncovou mobilní aplikaci / data

**Jedna vrstva výpustí s uvedením seznamu rizikových látek povolených/manipulovaných? ANO!**

**Rozdělení vodních toků (kaprová/pstruhová). Zasahující jednotky chtějí, Generální ředitelství HZS ne...**

**Rybářské revíry (vektory a aktuální kontakty). Z RIS...?**

**Informace o rychlosti proudění v místě? NE, umí si určit velitel zásahu sám...**

**Metodické pokyny? ANO! Je připravena pracovní skupina:**

Mgr. Daniel Fiala (řasy), [daniel.fiala@vuv.cz](mailto:daniel.fiala@vuv.cz)

RNDr. Jitka Svobodová (raci), [jitka.svobodova@vuv.cz](mailto:jitka.svobodova@vuv.cz)

Ing. Pavel Vrána, Ph.D. (ryby), [vrana@crs.cz](mailto:vrana@crs.cz)

zpracuje metodické návody/informace, které by měly výrazně pomoci zasahujícím pracovníkům HZS při řešení havarijních situací.

*Například k jednotlivým rizikům přidat informace o reakcích, tedy jak danou látku neutralizovat, zachytit či jinak eliminovat. K rizikům by měly být postupy a z rizikových látek by byl dobrý seznam v databázi navrhovaných postupů. Jinak řečeno, když už je v havarijním plánu popsán postup likvidace úniku, bylo by dobré na základě klíčových slov pro zasahující zjistit, jestli podobné postupy už někdo navrhuje jinde pro jím hledanou látku.*



## Ukázka 1 - Jedna výpust - několik různých subjektů a rozhodnutí?

8085 – Min. obrany, letiště Přerov ...asi chyba

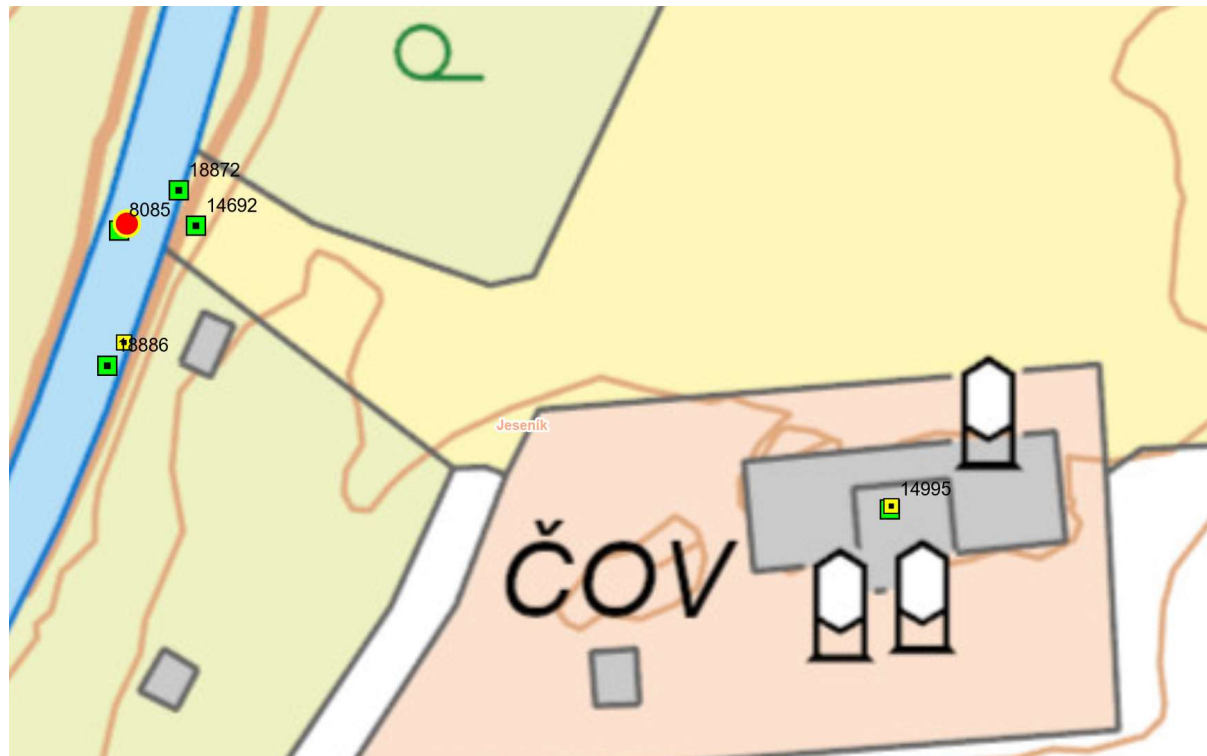
14692 – ČOV prodloužení z roku 2014

14995 – ČOV prodloužení z roku 2015

18872 - Velobel 2016 prodloužení z roku 2005 do 2020 (z kotelny)

18886 – Velobel 2015 prodloužení z roku 2005 do 2025

Zlaté hory



CRVE 2024 (Centrální Registr Vodoprávní Evidence) - vypouštění odpadních vod do vod povrchových + vypouštění odpadních vod s obsahem zvlášť nebezpečnýc...

OBJECTID *	CJ	POPIS
8085	KUOK 21453/2013	povolení k nakládání - vypouštění NL
▶ 14692	MJ/42065/2014/01/OŽP/R-110/Ne	změna povolení k nakládání s vodami - ČOV Zlaté Hory
14995	MJ/33959/2015/04/OŽP/R-87/Ne	Vypouštění z ČOV Zlaté Hory
18872	č.j.: KUOK 58912/2016	Vypouštění odpadních vod s obsahem nebezpečných látek z neutralizační stanice do vodního toku Zlatý potok.
18886	MJ/27656/2015/04/OŽP/R-76/Ne	Vypouštění odpadních vod z výusti č. 1 v areálu firmy Velobel Zlaté Hory

## Ukázka 2 - Problematika zajištění opravy souřadnic vodoprávního rozhodnutí v systému CRVE (transfer z registru výpustí do CRVE)?

Není nutné upravovat souřadnice v CRVE, pouze ztotožnit místo a látky...

The screenshot displays a GIS application window titled "registri\_vypusti\_dostupna\_data". The interface includes a menu bar with options like "Projekt", "Mapa", "Vložit", "Analýza", "Zobrazit", "Editace", "Obrazová data", "Sdílet", and "Nápověda". A toolbar contains various tools such as "Vymout", "Kopírovat", "Prozkoumat", "Záložky", "Jít na souřadnice X,Y", "Výběr", "Vrstva", "Měření", "Najít umístění", "Infographics", "Převod souřadnic", "Pozastavit", "Uzamknout", "Převést", and "Stáhnout mapu".

The main map area shows a river with several green square markers representing survey points. The points are labeled with IDs: 215175756, 7648, and 27160. The map also shows a building labeled "Muz. starých strojů čov" and "a-technologie". The map scale is 1:1224, and the coordinates are 16,4618113°V 50,0963565°S.

On the right side, there is a "Vyskakovací okno" (popup window) showing a photo of a weir structure. Below it is a "Katalog" (catalog) with a search bar and a list of items including "Mapy", "Toolboxy", "Databáze", "Výkresy", "Styly", "Servery", "Složky", and "Lokátory".

At the bottom, a data table is visible with the following columns: "ObjectID\*", "GlobalID\*", "CreationDate\*", "Creator\*", "EditDate\*", "Editor\*", "jiný materiál - Materiá...", and "jiný r". The table contains two rows of data:

ObjectID*	GlobalID*	CreationDate*	Creator*	EditDate*	Editor*	jiný materiál - Materiá...	jiný r
16	49	{078e9d2b-a027	26.07.2024 8:59:4	ales.zboril_vuv	26.07.2024 8:59:42.421	ales.zboril_vuv	
17	50	{8d14d801-d93!	26.07.2024 9:47:0	ales.zboril_vuv	26.07.2024 9:47:03.379	ales.zboril_vuv	



## Co je potřeba udělat (plán ze začátku roku 2024)

Co je „akutní“? To, co má termín do 31. 12. 2025. Veškeré práce lze rozdělit do tří oblastí:

- 1) Věcně-odborné,
- 2) Legislativní,
- 3) Softwarové.

### 1) Práce věcně-odborné

Následující tabulka vychází z návrhu novely vodního zákona – a to § 19a:

§ 19a odst. 3	Popis	Práv. předpis	Termín
a)	Místa vypouštění odpadních vod nebo důlních vod v množství přesahujícím v kalendářním roce 6000 m <sup>3</sup> nebo 500 m <sup>3</sup> v kalendářním měsíci a která jsou vedena v evidenci vypouštění odpadních vod a důlních vod podle § 22 odst. 3 písm. b) vodního zákona (tedy též podle vyhlášky č. 431/2001 Sb.)	vyhláška č. 431/2001 Sb.	<u>31. 12. 2025</u>
b)	Výpusti nacházející se v území v blízkosti provozů s integrovaným povolením k vypouštění odpadních vod do vod povrchových	zákon č. 76/2002 Sb.	<u>31. 12. 2025</u>
c)	Výpusti nacházející se na významných vodních tocích, mimo výpustí podle písmene a) a b) – tj. podlimitní výpusti nepřesahující v kalendářním roce 6000 m <sup>3</sup> nebo 500 m <sup>3</sup> v kalendářním měsíci a též mimo území v blízkosti provozů s integrovaným povolením	vyhláška č. 178/2012 Sb.	31. 12. 2029
d)	Výpusti nacházející se na drobných vodních tocích, mimo výpustí podle písmene a) a b) – tj. podlimitní výpusti nepřesahující v kalendářním roce 6000 m <sup>3</sup> nebo 500 m <sup>3</sup> v kalendářním měsíci a též mimo území v blízkosti provozů s integrovaným povolením	vyhláška č. 178/2012 Sb.	Termín není

#### Akutní jsou body a) a b).

K bodu **b)**. Je zde stanoveno, že „*Identifikaci výpustí podle odstavce 3 písm. **b)** a c) pořizují a do registru výpustí předávají příslušní správci povodí*“ – nicméně je nezbytné jim předpřipravit nezbytnou databázi a lokalizaci provozoven IPPC a jejich výpustí. **Připraveno k předání na konci září 2024.**

K bodu **a)** Jde o vypouštění odpadních vod nebo důlních vod v množství přesahujícím v kalendářním roce 6000 m<sup>3</sup> nebo 500 m<sup>3</sup> v kalendářním měsíci a která jsou vedena v evidenci vypouštění odpadních vod a důlních vod. Ve zkratce – jde o data obsažená v souhrnné vodní bilanci. Doporučení použít minimálně posledních pět let (včetně dat, která budou předána správci povodí za rok 2024 – termín 31. března 2025 – viz § 2 odst. 4. vyhlášky č. 431/2004 Sb.). Z dat bude provedeno „sjednocení“ (takže budou zahrnuta i data podlimitní – též bude vhodné, aby správci povodí předali pověřené organizaci (VÚV?) i další data).

## Co je potřeba udělat (plán ze začátku roku 2024) -pokračování

### 2) Legislativní

Zpracovat návrh paragrafovaného znění vyhlášky podle § 19a odst. 5 (*MŽP ve spolupráci s MZe stanoví vyhláškou rozsah a způsob vedení registru výpustí, rozsah a způsob stanovení území v blízkosti provozů s integrovaným povolením k vypouštění odpadních vod do vod povrchových a rozsah údajů a způsob jejich zjišťování a vkládání do registru výpustí*). **Odevzdáno MŽP v červenci 2024.**

Po vydání vyhlášky podle § 19a odst. 5 novely vodního zákona bude možné novelizovat stávající vyhlášku č. 450/2005 Sb., o *náležitostech nakládání se závadnými látkami a náležitostech havarijního plánu, způsobu a rozsahu hlášení havárií, jejich zneškodňování a odstraňování jejich škodlivých následků, ve znění vyhlášky č. 66/2014 Sb. a vyhlášky č. 175/2011 Sb.* (ta se bude na „Registr výpustí“ odvolávat). **Zpracovává se s předpokládaným termínem: XXX ?**

Nakonec bude nutné zpracovat vyhlášku o kontinuálním sledování na základě zmocnění obsaženého v § 38a odst. 5 (náležitosti a způsob provádění kontinuálního sledování, způsob určení a stanovení ukazatelů znečištění kontinuálním sledováním včetně způsobu a doby uchování vzorků pro případ následné kontrolní analýzy, vyhodnocení kontinuálního sledování a náležitosti technických prostředků pro jeho provádění stanoví MŽP v dohodě s MZe). **Zpracovává se s předpokládaným termínem: XXX ?**

## Co je potřeba udělat (plán ze začátku roku 2024) -pokračování

### 3) Softwarové

Nejpozději do září 2025 je nutné vytvořit platformu (internetovou aplikaci) o názvu „Registr výpustí“ (v budoucnu půjde o informační systém veřejné správy?). Ta by měla být dostupná buď na stránkách Ministerstva životního prostředí – nebo samostatně – např. jako [www.registrvypusti.cz](http://www.registrvypusti.cz). **Co bude obsahem?**

#### Základní teze:

1. Registr výpustí je „ v terénu zmapovaná bodová vrstva se základními atributy“ fotky, souřadnice, L/P břeh, ...“.
2. Registr výpustí není kopií již existujících evidencí.
3. Ztotožnění se stávajícími evidencemi, doplněním rizikových látek, havarijních plánů vztahující se k jednotlivým výpustem, ..., je již informační systém, který do sebe „ nasává“ další informace z již méně či více fungujících evidencí, tj. vyplněním vazebního ID s jakoukoliv evidencí dochází ke ztotožnění a přístupu k dalším atributům (bude se částečně kopírovat do evidence výpustí).
4. Vzájemné vztahy a povinnosti jednotlivých subjektů bude popisovat (popisuje) vyhláška „Registru výpustí“ a metodické pokyny.

#### Popis jednotlivých aplikací:

**A. Mobilní mapová aplikace (MMA RV)** - slouží pro mapování/doplňování výpustí zaměřených v terénu. **Správci povodí budou využívat vlastní aplikaci? Budou mít ostatní správci vodních toků zájem?** AOPK používá vlastní aplikaci v projektu s termínem ukončení 12/2025. Technické propojení obou systémů je úspěšně odzkoušené. V testovacím režimu do konce roku 2024 je aplikace využívána Českým rybářským svazem. Po vyhodnocení bude zvolena optimální varianta. Je možné, že se bude využívat funkcionalita RIS (Rybářský informační systém).

**B. „Desktopová“ mapová aplikace (MA RV)** - slouží k zobrazení všech relevantních informací vztahující se k problematice RV. **Očekávání?** Každý, kdo k tomu má co říci (i ti, co nemají), tak vidí na vlastní oči, v jakém stavu to je. Snad to bude mít zamýšlený efekt. Až tato aplikace splní svůj účel, bude redukována/rozšířena na relevantní vrstvy a evidence, které budou dohodnuty. Stále to bude ale "jen" informační web pro uživatele a jejich potřeby.

**C. Mobilní „havarijní“ aplikace (MHA RV)** – dle domluvy s hlavním uživatelem výsledků (HZS) nebude realizováno. Otevřená data budeme sdílet standardními způsoby do IS jednotlivých uživatelů, tj. v režii jejich administrátorů.

## Co máme a co nás čeká?

1. WEB projektu
2. Mapovací aplikaci do terénu
3. „Osvětovou“ prohlížečku současných dat a evidencí (většina dat není připojena na zdroje online)
4. Probíhající spolupráci s ČRS (testování sběru dat v terénu do konce roku 2024)
5. Probíhající spolupráci s AOPK (mapují výpusti, vyzkoušen přenos dat mezi systémy AOPK a VÚV)
6. Návrh vyhlášky (10. 7. 2024 odevzdáno) zde může být aktivní odkaz: <https://heis.vuv.cz/projekty/vypusti>
7. Kontaktní osoby u partnerských organizací
8. Rozhodnutí o způsobu sdílení výsledků s hlavní koncovou uživatelskou skupinou (HZS)
9. Podkladovou bodovou vrstvu výpustí zařízení IPPC 2024
10. Představení projektu
11. Konstatování, že přestože existuje legislativní povinnost vkládat informace do CRVE, tak se tak vždy neděje, např. integrovaná povolení do CRVE vkládají některé KÚ pouze výjimečně
12. Musíme si přiznat, jaký je skutečný stav a teprve pak s tím něco můžeme dělat
13. Nejdříve vše vyřešit a vyzkoušet v praxi a teprve potom dělat legislativu
14. Nezapomenout na hlavní cílovou skupinu - zasahující velitele při haváriích
  
15. Další jednání napříč všemi zainteresovanými
16. Schválení konečné verze vyhlášky
17. Předání dat výpustí IPPC
18. Technická řešení v praktickém životě především mezi VÚV a správci povodí
19. Vyhodnotit spolupráci s ČRS a realizovat optimální postupy
20. Nadefinovat obsah, účel, uživatele,... [www.registrvypusti.cz](http://www.registrvypusti.cz)



# Děkujeme za pozornost a hlavně za dosavadní a budoucí spolupráci

Webové stránky projektu: <https://heis.vuv.cz/projekty/vypusti>

Webové stránky mapové aplikace: <https://geoportal.vuv.cz/aplikace/registr-vypusti-vyvoj>

Webové stránky AOPK: <https://data.nature.cz/>

Webové stránky RIS: <https://www.rybsvaz.cz/>

<https://www.rybsvaz.cz/seznam-reviru?zobrazeni=mapa&centerY=-743907.5534349371&centerX=-1040289.0488538317&zoom=13.00>

## KONTAKT:

Ing. Martin Durčák +420 595 134 856 | [martin.durcak@vuv.cz](mailto:martin.durcak@vuv.cz),  
 Radim Kabeláč +420 595 134 844 | [radim.kabelac@vuv.cz](mailto:radim.kabelac@vuv.cz),  
 Ing. Alena Kristová +420 595 134 853 | [alena.kristova@vuv.cz](mailto:alena.kristova@vuv.cz),  
 Ing. Arnošt Kult +420 483 312 141 | [arnost.kult@vuv.cz](mailto:arnost.kult@vuv.cz),

Jindra Kurfířtová +420 220 197 295 | [jindra.kurfirtova@vuv.cz](mailto:jindra.kurfirtova@vuv.cz),  
 Ing. Viktor Levitus +420 220 197 347 | [viktor.levitus@vuv.cz](mailto:viktor.levitus@vuv.cz),  
 Ing. Tomáš Mičaník, Ph.D. +420 595 850 | [tomas.micanik@vuv.cz](mailto:tomas.micanik@vuv.cz),  
 Ing. Bc. Václava Maťašovská +420 220 197 401 | [vaclava.matasovska@vuv.cz](mailto:vaclava.matasovska@vuv.cz),

Mgr. Silvie Semerádová +420 220 197 346 | [silvie.semeradova@vuv.cz](mailto:silvie.semeradova@vuv.cz)  
 Ing. Tomáš Sezima +420 595 134 851 | [tomas.sezima@vuv.cz](mailto:tomas.sezima@vuv.cz),  
 Ing. Petr Vyskoč +420 220 197 425 | [petr.vyskoc@vuv.cz](mailto:petr.vyskoc@vuv.cz),  
 Mgr. Aleš Zbořil +420 220 197 400 | [ales.zboril@vuv.cz](mailto:ales.zboril@vuv.cz).



Datum poslední aktualizace stránky: 4.3.2024

## Podklady do diskuze

### K jednotlivým položkám mapování výpusti:

1. Profil výpusti - doporučujeme doplnit – „jiný“
2. Břeh - nevím, jestli ještě vložit levý/pravý břeh ostrova (myslím v korytě VT)
3. Průměr nebo šířka a výška výpusti – doporučujeme na začátek textu uvést – rozměr/y výpusti (vnitřní) – (nechat vybrat přibližný/skutečný\*)
4. Výtok z výpusti – doporučujeme nahradit „odtok“ (v aplikaci uveden „průtok ve výpusti“)
5. Charakter vytékající tekutiny – doporučujeme nahradit – charakter odtékajících vod (nechat ještě vybrat odhadnutý/skutečný\*).
6. U výše uvedených položek mi také chybí datum těchto zjištění (možno vkládat do pozn. ?)
7. Z aplikace (připojení k datům mapování AOPK 2023) není jasné, co se míní „kategorií výpusti“ (pozn. tak, jak je tato položka nazvaná, spíše asociuje, že se máme zaměřit na výpust nikoliv médium).
8. Bylo by vhodné, aby termíny byly jasné hned po zapnutí a nikdo nemusel číst manuál.

### **Doporučuji zjednodušit formulář na:**

1. Souřadnice
2. Fotku/y
3. L/P břeh (nepřesnost GPS vyžaduje tento údaj)
4. Poznámka

Upozornění: Externí mapovací aplikace musí zajistit datum a identifikaci pořízení záznamu.

- vegetace často zakrývá úplně výpust (s sebou mačetu?)
- vysoký stav vody překážkou mapování
- vhodné jsou holínky / holínky rybářské brodivé

\* charakter je znám například z rozhodnutí nebo předchozích evidencí správce vodního toku



## Podklady do diskuze





# Podklady do diskuze

Projekt **Mapa** Vložit Analýza Zobrazit Editace Obrazová data Sdílet Nápověda Vrstva prvků Popisky Data

Vymazat Vymazat Kopírovat Kopírovat cestu Prozkoumat Záložky Lit na souřadnicích XY Podkladová mapa Přidat data Vrstva Vybrat Vybrat podle atributů Vybrat podle umístění Zrušit Přiblížit na Měření Najít umístění Infographics Převod souřadnic Pozastavit Uzakdnout Zobrazit neumístěné Převést Synchronizace Stáhnout mapu Odstranit

Obsah Hledat Pořadí vykreslování Layers

- ✓ výsledky mapování výpusti
- ✓ mobilní aplikace Survey123 - VÚV
- ✓ survey
- Survey Point
- ✓ AOPK - ukázka online připojení k datům map...
- ! výsledky pilotního projektu maování výpusti na...
- ✓ SEKM (Systém Evidence Kontaminovaných Míst ...
- ! SEKM3 - územně analytické podklady
- ✓ současné evidence vypouštění
- ✓ evidence IPPC 2024 (integrovaná prevence a o...
- ✓ IPPC 2024 - výpusti provozoven s přímým vy...
- výpusti se souřadnicemi
- výpusti bez souřadnic (jsou umístěny na so...
- ✓ IPPC 2024 - provozovny s přímým vypouštěním...
- ! ISVIS-VODA - vypouštění do povrchových vod (...)
- ! evidence výpusti podle paragrafu 38 vo...
- ! evidence vypouštění dle vyhlášky 431/2001 Sb (...)
- ! vodohospodářská bilance 2022 - podlimitní...
- ! vodohospodářská bilance 2022 - nadlimitní v...
- ! CRVE 2024 (Centrální Registr Vodoprávní Evid...
- ! IRZ 2021 (Integrovaný Registr Znečištěn) - emi...
- ! vymezení úseků vodních toků pro mapování výpu...
- ! vodní toky, na kterých mapuje výpusti AOPK
- ! významné vodní toky (GIS VÚV - nedokončeno)
- ! správní hranice
- ! hranice obcí s rozšířenou působností
- ! podkladové mapy (online - ArcGIS Server ČÚZK)

Vyskakovací okno

survey (1)

22.08.2024 8:56:03.098

survey - 22.08.2024 8:56:03.098

jiný materiál - Materiál

vypusti

Profil výpusti	kruhový
Průměr výpusti	40
Šířka výpusti	<prázdné>
Výška výpusti	<prázdné>
Výtok vody z výpusti	ano

Poznámky

2 vypusti vede sebe z ČOV

jiný charakter (popište)  
- Charakter vytékající vody

jiný charakter (popište)  
- Charakter vytékající vody

Katalog

Projekt Portál Počítač Oblíbené

Vyhledávání Projekt

- Mapy
- Toolboxy
- Databáze
- Vykresy
- Styl
- Severny
- Sloužky
- Lokatory

1:321 17,3972032°V 50,2713648°S Vybrané prvky: 1

survey CRVE 2024 (Centrální...ezpečných látek

Pole: Přidat Vypočítat Vybrat Vybrat podle atributů Přiblížit na Přepnout Zrušit výběr Znovu vybrat Přiblížit na Přepnout Vymazat Odstranit Kopírovat

OBJEKTID	CI	POPIS	DAT_VYDANI	TYP_RHZ	SOUR_X	SOUR_Y	SHAPE *	TYP_SPRAVNIHO_AKTU	POZNAMKA	SPISOVA_ZNACKA	DAT_NABYTI_PM	ID_PREDMET	DAT_PLATNO:
8085	KUOK 21453/2013	povolení k nakládání - vypouštění NL	01.03.2013	Vypouštění odpadních vod do vod povrchových	-529474.5	-1047516.08	Bod	ROZ	<CLOB>	<prázdné>	21.03.2013	131	<prázdné>
14692	MJ/42063/2014/01/OZP/R-110/Ne	změna povolení k nakládání s vodami - ČOV Zlaté Hory	12.09.2014	Vypouštění odpadních vod do vod povrchových	-529466.993025	-1047515.611912	Bod	ROZ	<CLOB>	MJ/42063/2014/OZP	01.10.2014	131	11.09.2024
18872	čj: KUOK 58912/2016	Vypouštění odpadních vod s obsahem nebezpečných látek z neutralizační stanice do vodního toku Zlatý potok.	08.06.2016	Vypouštění odpadních vod do vod povrchových	-529468.675052	-1047512.155113	Bod	ROZ	<CLOB>	sp. zn.: KUOK/41955/2...	25.06.2016	131	31.07.2020
18886	MJ/27656/2015/04/OZP/R-76/Ne	Vypouštění odpadních vod z výusti č. 1 v areálu firmy Velobel Zlaté Hory	19.08.2015	Vypouštění odpadních vod do vod povrchových	-529475.66	-1047529.29	Bod	ROZ	<CLOB>	MJ/27656/2015	05.09.2015	131	<prázdné>



# Diskuze



Projekt Mapa Vložit Analýza Zobrazit Editace Obrazová data

Vymout Kopírovat Prozkoumat Zlůžky Jít na souřadnice XY Podkladová data Přidat mapu data

Schránka Navigovat Vrstva

Obsah Hledat

Pořadí vykreslování

Layers

- výsledky mapování výpustí
- mobilní aplikace Survey123 - VÚV
- survey
- Survey Point
- AOPK - ukázka online připojení k datům map...
- výsledky pilotního projektu mapování výpustí na...
- SEKM (Systém Evidence Kontaminovaných Míst - ...)
- SEKM3 - územně analytické podklady
- současné evidence vypouštění
- evidence IPPC 2024 (integrována prevence a o...
- IPPC 2024 - výpusti provozoven s přímým vy...
- výpusti se souřadnicemi
- výpusti bez souřadnic (jsou umístěny na so...
- IPPC 2024 - provozovny s přímým vypouštěním...
- ISVS-VODA - vypouštění do povrchových vod (...)
- evidence výpustí podle podle paragrafu 38 vo...
- evidence vypouštění dle vyhlášky 431/2001 Sb. (...)
- vodohospodářská bilance 2022 - podlimitní...
- vodohospodářská bilance 2022 - nadlimitní v...
- CRVE 2024 (Centrální Registr Vodoprávní Eviden...
- IRZ 2021 (Integrovaný Registr Znečištění) - emi...
- vymezení úseků vodních toků pro mapování výpu...
- vodní toky, na kterých mapuje výpusti AOPK
- významné vodní toky (GIS VÚV - nedokončeno)
- správní hranice
- hranice obcí s rozšířenou působností
- podkladové mapy (online - ArcGIS Server ČÚZK)

attid\_91\_41de06...

1:1 282

survey CRVE 2024 (Centrální...)

OBJEKTID	OBJ
1	30695 KUOK 24093
2	30696 KUOK 24093
3	32108 KUOK 24093/2021

Kliknutím přidáte nový řádek.

Vyskakovací okno

survey (1)  
23.08.2024 9:17:10.737

survey - 23.08.2024 9:17:10.737

Material výpusti	
jiný materiál - Material výpusti	
Název	Jes2
Břeh	pravý břeh
Material výpusti	beton
jiný materiál - Material výpusti	
Profil výpusti	kruhový
Průměr výpusti	100
Šířka výpusti	<prázdné>
Výška výpusti	<prázdné>
Výtok vody z výpusti	ano
Poznámky	<prázdné>
jiný charakter (popište) - Charakter výtékající vody	
jiný charakter (popište) - Charakter výtékající vody	

17,2045314°V 50,2369947°S

Katalog

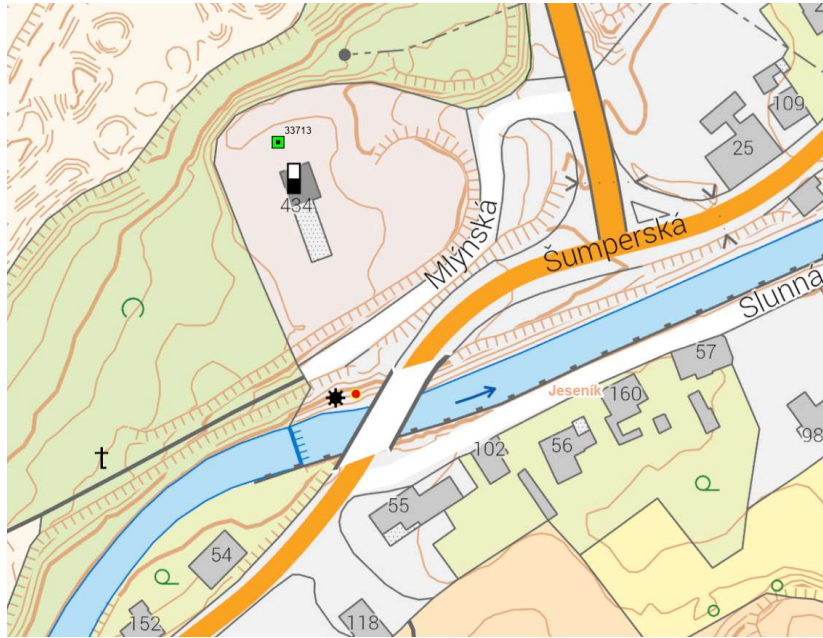
Projekt Portál Počítač Oblíbené

Vyhledávání Projekt

NIHO_AKTU	POZNAMKA	SPISOVA_ZNACKA
<CLOB>		KUOK/4790/2021/OIŽ...
<CLOB>		KUOK/4790/2021/OIŽ...
<CLOB>		KUOK/4790/2021/OIŽ...

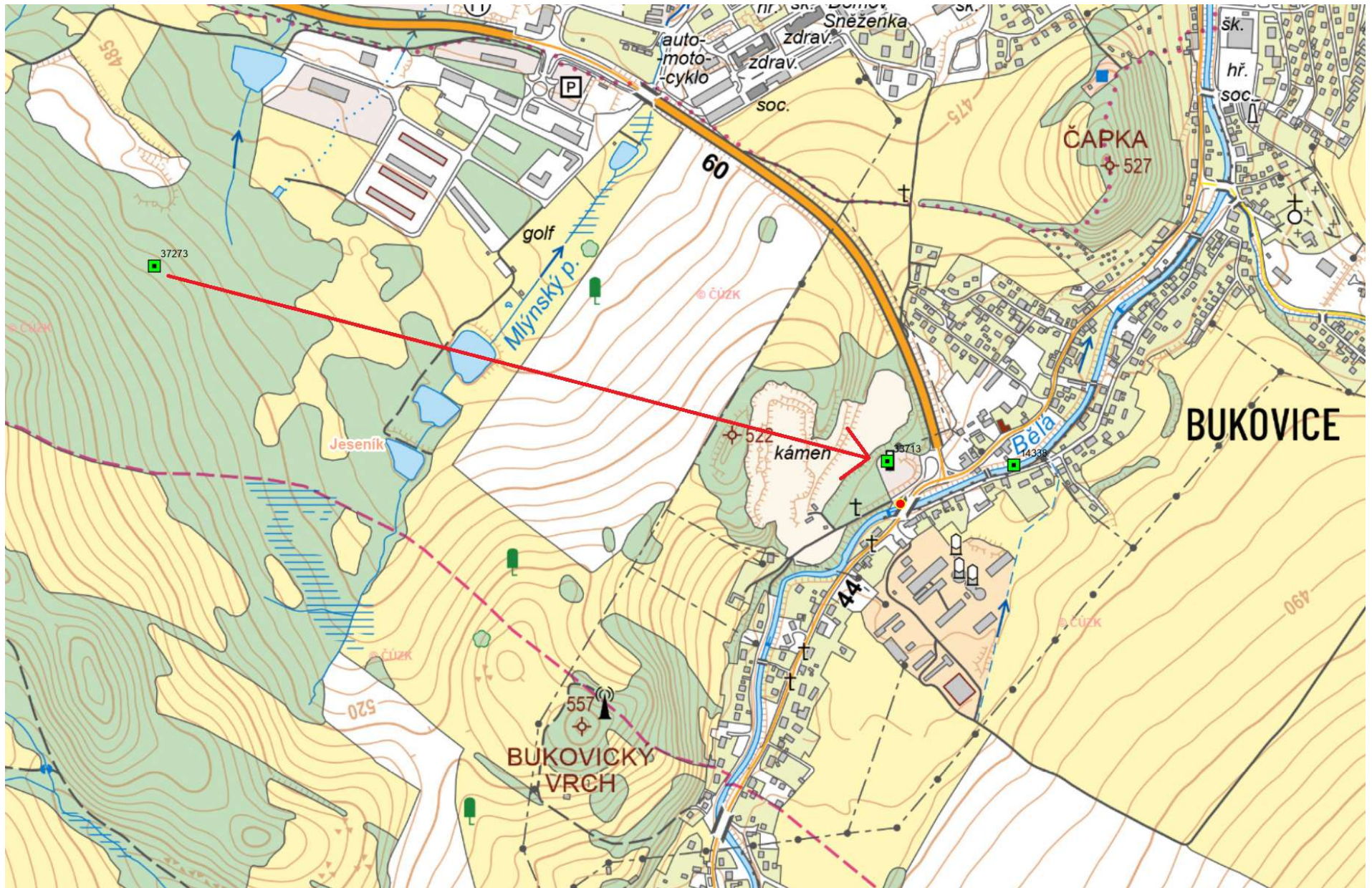


## Zaměřená výpust (červeně) MOL, zeleně CRVE





# MOL nesprávné souřadnice jednoho rozhodnutí





Pro zajímavost... (tok Bělá, Bukovice jižně od Jeseníku)





XXX

## VYHLÁŠKA

ze dne XX. XXXX 2024

### o zřízení registru výpustí ze zdrojů znečištění do vod povrchových

Ministerstvo životního prostředí a Ministerstvo zemědělství stanoví podle § 19a zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), ve znění pozdějších předpisů:

#### § 1

##### Předmět úpravy

Tato vyhláška stanoví

- a) rozsah a způsob vedení registru výpustí,
- b) rozsah a způsob stanovení území v blízkosti provozů s integrovaným povolením k vypouštění odpadních vod do vod povrchových,
- c) rozsah údajů a způsob jejich zjišťování a vkládání do registru výpustí.

#### § 2

##### Vymezení pojmů

Pro účely této vyhlášky se rozumí

- a) výpustí jakékoliv místo vypouštění do vodního toku ze zdroje znečištění (zejména místo vypouštění odpadních vod, důlních vod, čerpaných znečištěných podzemních vod nebo vod odtékajících z uceleného provozního území, kde je nakládáno se závadnými látkami), včetně vyústění dešťové kanalizace,
- b) mapováním výpustí soustavná cílevědomá činnost správce povodí nebo správce vodního toku, prováděná v terénu za účelem zjišťování údajů o polohovém určení výpustí a dalších informací o nich,
- c) zastavěným územím území vymezené samostatným postupem podle zákona č. 283/2021 Sb., stavební zákon, ve znění pozdějších předpisů nebo územním plánem,
- d) polohovým určením souřadnice bodu, které určují polohu evidovaného prvku; souřadnice se určují v referenčním souřadnicovém systému Jednotné trigonometrické sítě katastrální (JTSK).

## § 3

**Způsob vedení registru výpustí**

- (1) Registr výpustí je veden v rámci informačního systému veřejné správy. Tento informační systém veřejné správy se nazývá registr výpustí.
- (2) Správcem registru výpustí je Ministerstvo životního prostředí. K provozování registru výpustí Ministerstvo životního prostředí určí pověřený odborný subjekt, který se při této činnosti řídí pokyny Ministerstva životního prostředí.
- (3) Správce registru výpustí zajistí založení registru výpustí pro vkládání údajů o výpustech do **XX** měsíců po nabytí účinnosti této vyhlášky.
- (4) Správci povodí, správci vodních toků a vodoprávní úřady do registru výpustí předávají a ukládají údaje způsobem, který zajistí návaznost na ostatní informační systémy veřejné správy prostřednictvím geografických a technických identifikátorů, standardních datových prvků a pravidel nakládání s nimi.
- (5) Údaje evidované podle této vyhlášky se zpracovávají, předávají a ukládají do registru výpustí ve struktuře, aby umožnily sdílení dat prostřednictvím stanoveného referenčního, sdíleného a bezpečného rozhraní , a to i způsobem umožňujícím dálkový přístup.

## § 4

**Rozsah a způsob stanovení území v blízkosti provozů s integrovaným povolením k vypouštění odpadních vod do vod povrchových**

- (1) Území v blízkosti provozů s integrovaným povolením k vypouštění odpadních vod do vod povrchových je stanoveno jako úsek vodního toku nacházející se ve vzdálenosti pěti říčních kilometrů proti a po proudu od místa výpusti odpadních vod z provozů s integrovaným povolením k vypouštění odpadních vod do vod povrchových.
- (2) Přesný rozsah území podle předchozího odstavce vymezí příslušný správce povodí na základě seznamu výpustí odpadních vod z provozů s integrovaným povolením<sup>2</sup> k vypouštění odpadních vod do vod povrchových, které mu předá Ministerstvo životního prostředí do dvou měsíců od nabytí účinnosti této vyhlášky a poté vždy do 31. ledna daného kalendářního roku.

<sup>1</sup> Zákon č. 365/2000 Sb., o informačních systémech veřejné správy a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů

<sup>2</sup> Zákon č. 76/2002 Sb., o integrované prevenci a o omezování znečištění, o integrovaném registru znečišťování a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů

## § 5 Rozsah údajů

(1) Údaje vkládané do registru výpustí obsahují zejména

- a) územní identifikaci výpusti,
- b) informace o subjektu,
- c) hydrologickou identifikaci výpusti,
- d) vybrané údaje z rozhodnutí o povolení k nakládání s vodami (pokud povolení existuje),
- e) vybrané údaje ze schválených havarijních plánů (pokud havarijní plán existuje),
- f) další vybrané údaje o výpusti a o vypouštění vod.

(2) Podrobnější informace o rozsahu údajů předávaných a vkládaných do registru výpustí podle předchozího odstavce jsou uvedeny v příloze č. 1 k této vyhlášce.

## § 6 Používané podklady

(1) Podkladem pro údaje předávané a vkládané do registru výpustí jsou zejména

- a) informace zjištěné při mapování výpustí,
- b) evidence vypouštění odpadních a důlních vod vedená v rámci zjišťování a hodnocení stavu povrchových a podzemních vod podle § 21 odst. 2 písm. c) bod 4 vodního zákona a v rozsahu údajů podle § 15 a § 16 vyhlášky č. 252/2013 Sb. o rozsahu údajů v evidencích stavu povrchových a podzemních vod a o způsobu zpracování, ukládání a předávání těchto údajů do informačních systémů veřejné správy, ve znění pozdějších předpisů),
- c) evidence vodních toků, jejich povodí a ostatních vodních linií vedená v informačním systému veřejné správy spravovaném Ministerstvem zemědělství podle § 22 odst. 3 vodního zákona,
- d) údaje předávané vodoprávnímu úřadu, který rozhodnutí k nakládání s vodami podle § 8 odst. 1 písm. c) vodního zákona vydal, příslušnému správci povodí a pověřenému odbornému subjektu podle § 38 odst. 6 vodního zákona,
- e) technicko-provozní evidence správců povodí a správců vodních toků,
- f) pravomocná rozhodnutí o povolení k vypouštění odpadních vod do vod povrchových podle § 8 odst. 1 písm. c) vodního zákona,
- g) pravomocná rozhodnutí stanovující způsob a podmínky vypouštění důlních vod do vod povrchových a průsaků z úložných míst do vod povrchových,
- h) pravomocná rozhodnutí o povolení k čerpání znečištěných podzemních vod za účelem snížení jejich znečištění a k jejich následnému vypouštění do vod povrchových podle § 8 odst. 1 písm. e) vodního zákona
- i) pravomocná rozhodnutí, která podle zákona o integrované prevenci nahrazují rozhodnutí vydaná podle vodního zákona,
- j) příslušným vodoprávním úřadem schválené plány opatření pro případy havárie (havarijní plány), které mohou ovlivnit vodní tok, podle § 39 odst. 2 písm. a) vodního zákona.

## § 7

**Způsob zjišťování údajů**

- (1) Identifikaci výpustí podle § 19a odst. 3 písm. a), b) a c) vodního zákona pořizují a do registru výpustí předávají příslušní správci povodí.
- (2) Identifikaci výpustí podle § 19a odst. 3 písm. d) vodního zákona pořizují a do registru výpustí předávají příslušní správci vodních toků.
- (3) Při identifikaci výpustí podle § 19a odst. 3 písm. b) vodního zákona, která probíhá na úseku drobného vodního toku, kde správce povodí nevykonává povinnosti související se správou vodního toku, poskytne příslušný správce vodního toku potřebnou součinnost správci povodí při identifikaci výpustí.
- (4) V případě drobných vodních toků, mimo výpusti podle § 19a odst. 3 písm. a) a b) vodního zákona, jsou přednostně při mapování výpustí zjišťovány, předávány a do registru vkládány údaje o výpustech nacházejících se v úsecích drobných vodních toků protékajících zastavěným územím nebo s ním bezprostředně sousedící.
- (5) Do registru výpustí nejsou vkládány údaje o objektech důležitých pro obranu státu.
- (6) U výpustí nacházejících se v úsecích vodních toků tvořících státní hranici jsou zjišťovány údaje pouze o výpustech nacházejících se na území České republiky.
- (7) Registr výpustí nemusí zahrnovat údaje o výpustech nacházejících se v zakrytých úsecích vodních toků nebo v úsecích vodních toků přechodně tekoucích přirozenými dutinami pod zemským povrchem.
- (8) Mapování výpustí příslušnými správci povodí případně správci vodních toků je u výpustí nacházejících se na významných vodních tocích prováděno s četností nejméně jednou za 6 let, u výpustí nacházejících se na drobných vodních tocích v případě potřeby.
- (9) V případě pochybností při zjišťování polohového určení výpusti rozhoduje příslušný správce povodí případně správce vodního toku, který provádí mapování výpusti.
- (10) Polohové určení výpustí je prováděno s přesností do 5 m.



## § 8

**Vkládání údajů do registru výpustí**

- (1) Údaje podle § 5, mimo údaje uvedené v následujících odstavcích 2 a 3, pořizují a prostřednictvím správce registru výpustí do registru výpustí vkládají správci povodí, v případě údajů o výpustech podle § 19a odst. 3 písm. d) vodního zákona příslušní správci vodních toků. Tyto údaje správci povodí a správci vodních toků předávají v elektronické podobě definované správcem registru výpustí.
- (2) Vodoprávní úřady vkládají do registru výpustí jedinečný identifikátor záznamu rozhodnutí o povolení k nakládání s vodami uvedený v Centrálním registru vodoprávní evidence, údaje o rozhodnutích o povolení k nakládání s vodami uvedené v příloze č. 1 této vyhlášky k výpustem, které byly oznámeny příslušnému vodoprávnímu úřadu na základě § 47 odst. 2 písm. j) vodního zákona, a údaje o zvlášť nebezpečných a nebezpečných závadných látek ve vypouštěné vodě dle platného rozhodnutí o povolení k nakládání s vodami uvedené v příloze č. 1 této vyhlášky. Vodoprávní úřady vkládají do registru výpustí tyto údaje průběžně a předávají je v elektronické podobě Ministerstvu životního prostředí.
- (3) Správce registru výpustí přiřazuje každé výpusti vedené v registru výpustí jedinečný identifikátor výpusti a vkládá do registru výpustí údaje o havarijních plánech s přímou vazbou k místu vypouštění vody, případně některé další údaje uvedené v příloze č. 1 této vyhlášky.
- (4) Údaje o výpustech podle § 19a odst. 3 písm. a) a b) vodního zákona správci povodí předají správci registru výpustí do 30. listopadu 2025. Tyto údaje správce registru výpustí vloží do registru výpustí do 31. prosince 2025. Aktualizované údaje o těchto výpustech následně předávají správci povodí správci registru výpustí vždy do 30. června daného kalendářního roku. Tyto aktualizované údaje správce registru výpustí vloží do registru výpustí do 60 dnů po jejich obdržení.
- (5) Údaje o výpustech podle § 19a odst. 3 písm. c) vodního zákona správci povodí předají správci registru výpustí do 31. října 2029. Tyto údaje správce registru výpustí vloží do registru výpustí do 31. prosince 2029. Aktualizované údaje o těchto výpustech následně předávají správci povodí správci registru výpustí vždy do 30. června daného kalendářního roku. Tyto aktualizované údaje správce registru výpustí vloží do registru výpustí do 60 dnů po jejich obdržení.
- (6) Údaje o výpustech podle § 19a odst. 3 písm. d) vodního zákona správci vodních toků předávají správci registru průběžně. Tyto údaje správce registru výpustí vloží do registru výpustí do 60 dnů po jejich obdržení.

§ 9  
**Společná ustanovení**

- (1) K vedení registru výpustí, k vkládání údajů do něj a k prezentaci těchto údajů Ministerstvo životního prostředí zabezpečuje jednotné programové vybavení, prostřednictvím pověřeného odborného subjektu
- (2) Správci povodí, vodoprávní úřady, správci vodních toků a správce registru výpustí při řešení úkolů vyplývajících z této vyhlášky přiměřeně spolupracují.

§ 10  
**Přechodná ustanovení**

- (1) Předávání a vkládání údajů o výpustech podle § 19a odst. 3 písm. d) vodního zákona do registru výpustí bude probíhat průběžně, nejpozději od 1. ledna 2030.

§ 11  
**Účinnost**

Tato vyhláška nabývá účinnosti dne XX. XXXX 2024.

Příloha č. 1 k vyhlášce č. XX/2024 Sb.

## Příloha č. 1 k vyhlášce č. XX/2024 Sb.- Rozsah údajů předávaných a vkládaných do registru výpustí

Údaj	Údaj do registru výpustí předává/vkládá	Poznámka
1 Jedinečný identifikátor výpusti přidělený v registru výpustí.	Správce registru výpustí	
2 Identifikační číslo místa vypouštění vody, které přiděluje příslušný správce povodí pro potřeby vodohospodářské bilance.	Správce povodí, správce drobného vodního toku*	
3 Název místa vypouštění vody.	Správce povodí, správce drobného vodního toku*	
4 Popis výpusti (charakter výpusti, případně materiál, tvar, rozměr)	Správce povodí, správce drobného vodního toku*	
5 Název povinného subjektu - vlastník.	Správce registru výpustí	
6 IČO povinného subjektu podle Obchodního rejstříku.	Správce povodí, správce drobného vodního toku*, vodoprávní úřad**	
7 Název subjektu provozovatele - provozovatel.	Správce registru výpustí	Nepovinný údaj, nejedná-li se o výpusti podle § 19a odst. 3 písm. a) vodního zákona.
8 IČO subjektu provozovatele podle Obchodního rejstříku z evidence správce povodí.	Správce povodí, správce drobného vodního toku*	Nepovinný údaj, nejedná-li se o výpusti podle § 19a odst. 3 písm. a) vodního zákona.
9 Souřadnice X místa vypouštění vody v souřadnicovém systému jednotné trigonometrické sítě katastrální (S-JTSK).	Správce povodí, správce drobného vodního toku*	
10 Souřadnice Y místa vypouštění vody v souřadnicovém systému jednotné trigonometrické sítě katastrální (S-JTSK).	Správce povodí, správce drobného vodního toku*	
11 Číslo hydrologického pořadí místa vypouštění vody (identifikace vodního toku podle příslušnosti k povodím).	Správce registru výpustí	
12 Identifikační číslo vodního toku dle Centrální evidence vodních toků (CEVT).	Správce povodí, správce drobného vodního toku*	
13 Název vodního toku dle Centrální evidence vodních toků (CEVT).	Správce povodí, správce drobného vodního toku*	
14 Břeh místa vypouštění vody.	Správce povodí, správce drobného vodního toku*	
15 Kód katastrálního území místa vypouštění vody (vychází z kódů základních sídelních jednotek).	Správce registru výpustí	
16 Název katastrálního území místa vypouštění vody.	Správce registru výpustí	
17 Název vodoprávního úřadu, který vydal rozhodnutí o povolení k nakládání s vodami.	Správce povodí, správce drobného vodního toku*, vodoprávní úřad**	
18 Jedinečný identifikátor záznamu rozhodnutí o povolení k nakládání s vodami v Centrálním registru vodoprávní evidence, v případě více záznamů oddělený středníkem.	Vodoprávní úřad	
19 Číslo jednací rozhodnutí o povolení k nakládání s vodami.	Správce povodí, správce drobného vodního toku*, vodoprávní úřad**	
20 Roční povolené množství vypouštěné vody z platného rozhodnutí o povolení k nakládání s vodami [tis.m <sup>3</sup> /rok].	Správce povodí, správce drobného vodního toku*	Nepovinný údaj, nejedná-li se o výpusti podle § 19a odst. 3 písm. a) vodního zákona.
21 Druh vypouštěných vod.	Správce povodí, správce drobného vodního toku*	Nepovinný údaj, nejedná-li se o výpusti podle § 19a odst. 3 písm. a) vodního zákona.
22 Výpust s přímou vazbou na zařízení IPPC [Ano/Ne].	Správce povodí	
23 Zvlášť nebezpečné závadné látky nebo nebezpečné závadné látky ve vypouštěné vodě dle platného rozhodnutí o povolení k nakládání s vodami [Ano/Ne].	Vodoprávní úřad	Nepovinný údaj, nejedná-li se o výpusti podle § 19a odst. 3 písm. a) vodního zákona.
24 Seznam zvlášť nebezpečných a nebezpečných závadných látek ve vypouštěné vodě dle platného rozhodnutí o povolení k nakládání s vodami.	Vodoprávní úřad	Nepovinný údaj, nejedná-li se o výpusti podle § 19a odst. 3 písm. a) vodního zákona.
25 Havarijní plán s přímou vazbou k místu vypouštění vody [Ano/Ne].	Správce registru výpustí	
26 Karta havarijního plánu s přímou vazbou k místu vypouštění vody (pokud existuje) (URL adresa).	Správce registru výpustí	
27 Havarijního plán s přímou vazbou k místu vypouštění vody (pokud existuje) (URL adresa).	Správce registru výpustí	
28 Fotografie výpusti.	Správce povodí, správce drobného vodního toku*	

\* v případě údajů o výpustech podle § 19a odst. 3 písm. d) vodního zákona

\*\* v případě výpusti, která byla oznámena příslušnému vodoprávnímu úřadu na základě § 47 odst. 2 písm. j) vodního zákona

## Havarijní vyhláška – pracovní verze

<b>Kód formuláře:</b>	F_VOD_HAV
<b>Název formuláře:</b>	Havarijní plán
<b>Ohlašovaný rok (rok zpětně x průběžně)</b>	Průběžně
<b>Termín pro podání hlášení:</b>	
<b>Za co se ohlašuje:</b>	Místo uceleného provozního území, pro které byl vydán havarijní plán
<b>Agenda:</b>	Vody
<b>Předmět hlášení:</b>	Rok/IČO/č.j. rozhodnutí o schválení HP
<b>Právní předpis:</b>	§39 odst. 2 písm b) zákona č. 254/2001 Sb; § 5 vyhlášky č. 450/2005 Sb.
<b>Ověřovatel (jaký úřad provádí kontrolu hlášení):</b>	MŽP; automaticky ověřeno
<b>Recenzent (jaké úřady mají přístup ke čtení hlášení):</b>	
<b>Podání podle správního nebo daňového řádu?</b>	správní řád
<b>Od kdy se ohlašuje?</b>	1.8.2024 - co nejdřív
<b>Kdo je povinný subjekt?</b>	Právnícká osoba, Právnícká osoba bez IČO, Fyzická osoba podnikající, Fyzická osoba, Zahraniční osoba fyzická, Zahraniční osoba právnická



# Havarijní vyhláška – pracovní verze

1 List. Č. 1 - Základní údaje		
2 Oblast - Podoblast	Pole	Popis
31 32 33 34 35 Fyzická osoba podnikající	Jméno	Fyzické osoby podnikající. U fyzické osoby podnikající povinné pole. Předvyplněno automaticky z registru. Tvrdá kontrola.
	Příjmení	Fyzické osoby podnikající. U fyzické osoby podnikající povinné pole. Předvyplněno automaticky z registru. Tvrdá kontrola.
	IČO	Identifikační číslo subjektu dle Obchodního, resp. Živnostenského rejstříku. Max 8 znaků. V případě, že IČO má méně znaků, doplní se automaticky nulou (0) na začátek do počtu 8 znaků. Uvedené IČO se musí shodovat s údajem v registru. Předvyplněno automaticky z registru. Tvrdá kontrola.
36 37 38 39 40 41 Adresa sídla (ČR)	Adresa v ČR	
	Ulice	Uvede se, pokud existuje. Nepovinné pole. Předvyplněno z Registru.
	č.p.	Uvede se, pokud existuje. Nepovinné pole. Předvyplněno z Registru.
	č.o.	Uvede se, pokud existuje. Nepovinné pole. Předvyplněno z Registru.
	Obec	Název obce z číselníku. Název dle ZÚJ (ZÚJ název). Povinné pole. Předvyplněno z Registru.
42 43 44 45 46 47 Adresa sídla (zahraniční)	PSČ	Uvede se hodnota PSČ. Předvyplněno z Registru.
	Adresa zahraniční ulice, č.p./č.o.	Uvede se, pokud existuje. Nepovinné pole. Předvyplněno z Registru.
	Obec	Nepovinné pole. Předvyplněno z Registru.
	PSČ	Nepovinná položka. ZIP kód. Předvyplněno z Registru.
48 49 Místo uceleného provozního území, pro které byl vydán havarijní plán	Stát	Uvede se stát. Předvyplněno z CRŽP.
	Místo uceleného provozního území, pro které byl vydán havarijní plán	Nadpis nad tabulkou
50 51 52 53 54 55 56 57 Adresa	Adresa	
	Ulice	Uvede se, pokud existuje. Nepovinné pole.
	č.p.	Uvede se, pokud existuje. Nepovinné pole.
	č.o.	Uvede se, pokud existuje. Nepovinné pole.
	Obec	Název obce z číselníku. Název dle ZÚJ (ZÚJ název). Povinné pole.
	PSČ	Uvede se, hodnota PSČ.
	V případě, že místo nemá přiděleno ulici a č.p. / č.o., uveďte katastrální území a alespoň jednu parcelu.	Text ve formuláři
58 59 Popis místa uceleného provozního území	Katastrální území	Uvede se, pokud existuje. Nepovinné pole.
	Parcela	Uvede se, pokud existuje. Nepovinné pole.
60 61 62 63 Souřadnice přibližného středu uceleného provozního území	Popis místa uceleného provozního území	Textové pole pro popis místa provozního území
	Souřadnice přibližného středu uceleného provozního území	
	WGS-84 šířka:	Automaticky se dopočítá podle vyplněné souřadnice S-JTSK šířka
	WGS-84 délka:	Automaticky se dopočítá podle vyplněné souřadnice S-JTSK délka
	S-JTSK X:	Číselná hodnota souřadnice
	S-JTSK Y:	Číselná hodnota souřadnice

1 List. Č. 1 - Základní údaje		
2 Oblast - Podoblast	Pole	Popis
64		Popis místa vjezdu
65 66 67 68 69 Souřadnice místa vjezdu IZS	WGS-84 šířka:	Číselná hodnota souřadnice
	WGS-84 délka:	Číselná hodnota souřadnice
	S-JTSK X:	Automaticky se dopočítá podle vyplněné souřadnice WGS-84 šířka
	S-JTSK Y:	Automaticky se dopočítá podle vyplněné souřadnice WGS-84 délka
70	Tlačítko "Přidat"	Bude zobrazen 1 řádek s možností přidat další řádky a odebrat přidané řádky tlačítko "X" na konci řádku.
71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 Rozhodnutí o schválení havarijního plánu	Rozhodnutí o schválení havarijního plánu	Rozhodnutí o schválení havarijního plánu
	Nadpis nad tabulkou	
	Vydal	Uvede se název vodoprávního úřadu, který vydal rozhodnutí schválení havarijního plánu. Výběr z číselníku vodoprávních úřadů (stejný jako v F_VOD_38)
	Dne	Uvede se datum schválení havarijního plánu
82 83 84 85 86 87 88 89 Kontaktní údaje odpovědné osoby	Pod č. j.	Uvede se číslo jednací rozhodnutí schválení havarijního plánu
	Platnost do	Uvede se datum platnosti rozhodnutí o schválení havarijního plánu
90 91 92 93 Pohotovostní kontakt na příslušný vodoprávní úřad	Tabulka kontaktní osoba	Kontaktní osoba
	Jméno	Jméno kontaktní osoby
	Příjmení	Příjmení kontaktní osoby
94 95 96 97 98 99	E-mail	Elektronická adresa kontaktní osoby. Povinné pole. Musí být ve struktuře *@*.*
	Telefon	Telefon kontaktní osoby. Seskládá se s 4 místného předčísle a 9 místného čísla. Obě části jsou povinné.
100	Tlačítko "Přidat"	Bude zobrazen 1 řádek s možností přidat další řádky a odebrat přidané řádky tlačítko "X" na konci řádku.
101	Pohotovostní kontakt na příslušný vodoprávní úřad	Pohotovostní kontakt na příslušný vodoprávní úřad
102	Pohotovostní kontakt na příslušný vodoprávní úřad	Telefon kontaktní osoby. Seskládá se s 4 místného předčísle a 9 místného čísla. Obě části jsou povinné.

# Havarijní vyhláška – pracovní verze

Oblast - Podoblast	Pole	Popis
<b>List č. 2 - Vybrané údaje z havarijního plánu</b>		
	Název a číslo vodního toku, který může být ovlivněn v případě havárie (dle havarijního plánu)	Nadpis tabulky
Sloupec č. 1		Pořadové číslo podle toho kolik toků si ohlašovatel přidá. 1 - n možností. Defaultně nastavit jeden řádek.
Sloupec č. 2 / řádek č. 1	Název toku	Název sloupce a možnost vedle vyplnit hodnotu.
Sloupec č. 3 / řádek č. 1	Číslo toku (CEVT)	Název sloupce a možnost vedle vyplnit hodnotu. Nezáporné číslo.
Tlačítko "Přidat"		Bude zobrazen 1 řádek s možností přidat další řádky a odebrat přidané řádky tlačítko "X" na konci řádku.
Možnost vložit z excelu		Bude umožněno data zkopírovat z excelu a doplnit do formuláře, pokud bude dodržena požadovaná struktura
	Identifikační čísla výpusti dle Registru výpusti a Vodohospodářské bilance (VHB)	Nadpis tabulky
Sloupec č. 1		Pořadové číslo podle toho kolik výpustí si ohlašovatel přidá. 1 - n možností. Defaultně nastavit jeden řádek.
Sloupec č. 2 / řádek č. 1	Číslo výpusti dle Registru výpustí	Název sloupce a možnost vedle vyplnit hodnotu. Nezáporné číslo.
Sloupec č. 3 / řádek č. 1	Číslo výpusti dle Vodohospodářské bilance (VHB)	Název sloupce a možnost vedle vyplnit hodnotu. Nezáporné číslo.
Sloupec č. 4 / řádek č. 1	Jiná identifikace výpusti	Jiná identifikace
Tlačítko "Přidat"		Bude zobrazen 1 řádek s možností přidat další řádky a odebrat přidané řádky tlačítko "X" na konci řádku.
Možnost vložit z excelu		Bude umožněno data zkopírovat z excelu a doplnit do formuláře, pokud bude dodržena požadovaná struktura
	Seznam a množství závadných látek uvedených v havarijním plánu	Nadpis tabulky
Sloupec č. 1	Pořadové číslo	Pořadové číslo podle toho kolik látek ohlašovatel přidá. 1 - n možností. Defaultně nastavit jeden řádek.
Sloupec č. 2 / řádek č. 2	Název závadné látky	Název sloupce a možnost pod to vyplnit hodnotu.
Sloupec č. 3 / řádek č. 2	Maximální množství	Název sloupce a možnost pod to vyplnit hodnotu. Nezáporné číslo.
Sloupec č. 4 / řádek č. 2	Jednotka	Název sloupce a možnost pod to vyplnit jednotku
Tlačítko "Přidat"		Bude zobrazen 1 řádek s možností přidat další řádky a odebrat přidané řádky tlačítko "X" na konci řádku.
Možnost vložit z excelu		Bude umožněno data zkopírovat z excelu a doplnit do formuláře, pokud bude dodržena požadovaná struktura

Oblast - Podoblast	Pole	Popis
1	Kompletní havarijní plán ve formátu PDF	Kompletní havarijní plán ve formátu PDF Nadpis nad tabulkou
23	Havarijní plán ve formátu PDF	Dokument
24		Příloha
25		Po nahrání přílohy se automaticky zobrazí název dokumentu
26	Bezpečnostní listy ve formátu PDF	Dokument
27		Příloha
28		Po nahrání přílohy se automaticky zobrazí název dokumentu
29	<b>Celková velikost příloh může být maximálně 10MB.</b>	
30	<b>poznámka</b>	<b>poznámka</b>
31	<b>Zpracovatel hlášení</b>	<b>Zpracovatel hlášení</b>
32	<b>Jméno</b>	Jméno zpracovatele hlášení. Povinné pole. Min. 2, max 20 znaků.
33		
34		
35	<b>Příjmení</b>	Příjmení zpracovatele hlášení. Povinné pole. Min. 2, max 20 znaků.
36		
37		
38		
39	<b>E-mail</b>	Elektronická adresa zpracovatele hlášení. Povinné pole. Musí být ve struktuře *@*.*
40		
41		
42	<b>Zpracovatel hlášení</b>	
43	<b>Telefon</b>	Telefon zpracovatele hlášení. Seskládá se s 4 místného předčíslí a 9 místného čísla. Obě části jsou povinné.
44		
45		
46		
47		
48	<b>Datum</b>	Uvede se datum zpracování hlášení. Povinné pole, stanovený formát (DD.MM.RRRR).
49		
50		