

Havarijní novela vodního zákona v číslech

Ministerstvo životního prostředí

Celková délka vodních toků na našem území je **102 879 km.**





To je stejná délka jako **496** cest mezi Prahou

a **Brnem,**

278 cest mezi Prahou

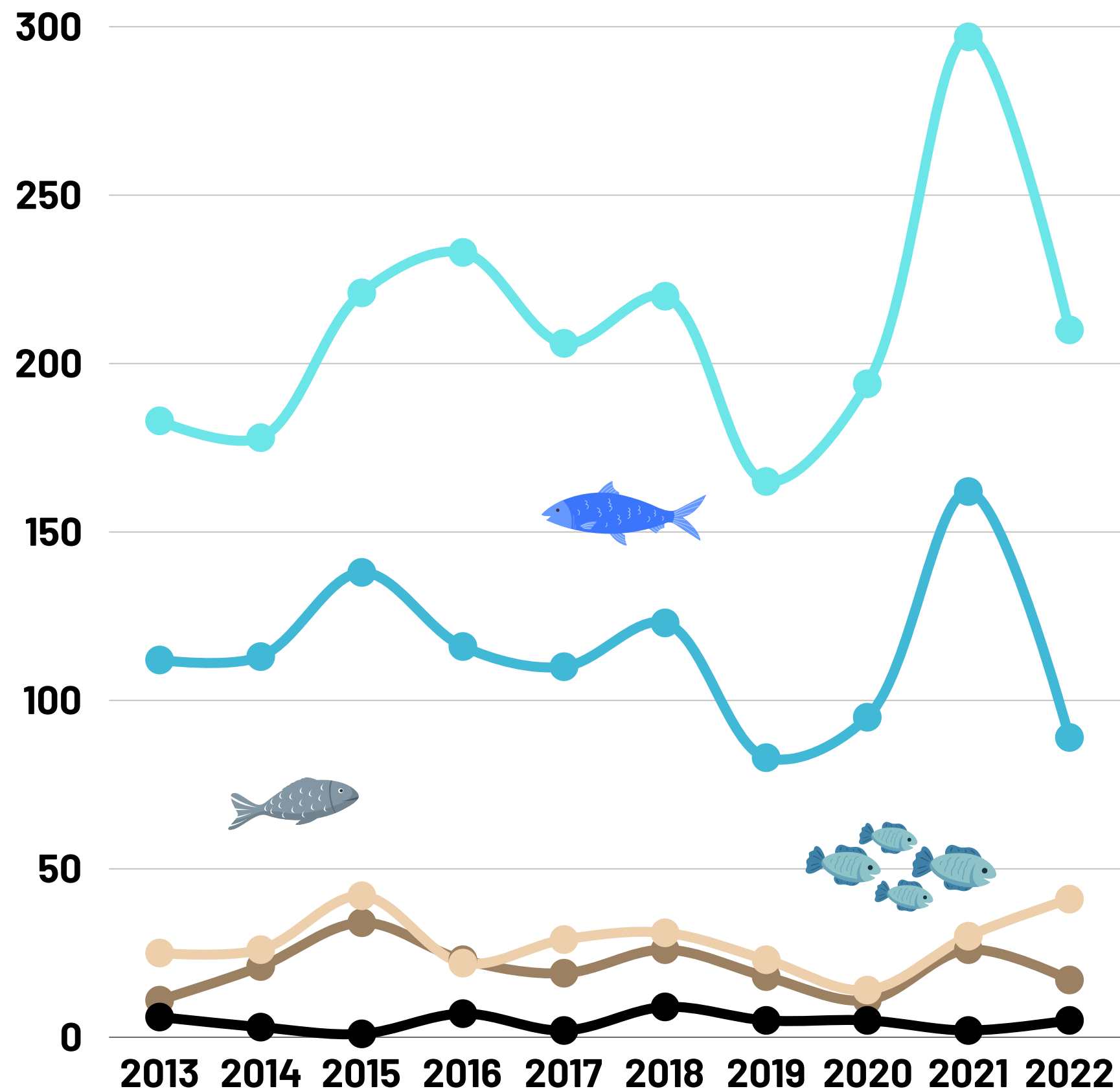
a **Ostravou**

PROČ CHRÁNIT VODNÍ TOKY

-  Pro ochranu lidského zdraví
-  Pro ochranu ryb a dalších vodních živočichů, hmyzu a rostlin
-  K zachování druhové rozmanitosti a ekologické rovnováhy
-  Pro ochranu vodních ekosystémů, které ovlivňují místní mikroklima a přispívají k regulaci teploty

Vodní toky mají kulturní a estetický význam: jejich ochrana přispívá k uchování kulturní identity a krásy přírodního prostředí

HAVÁRIE NA VODÁCH 2013 - 2022



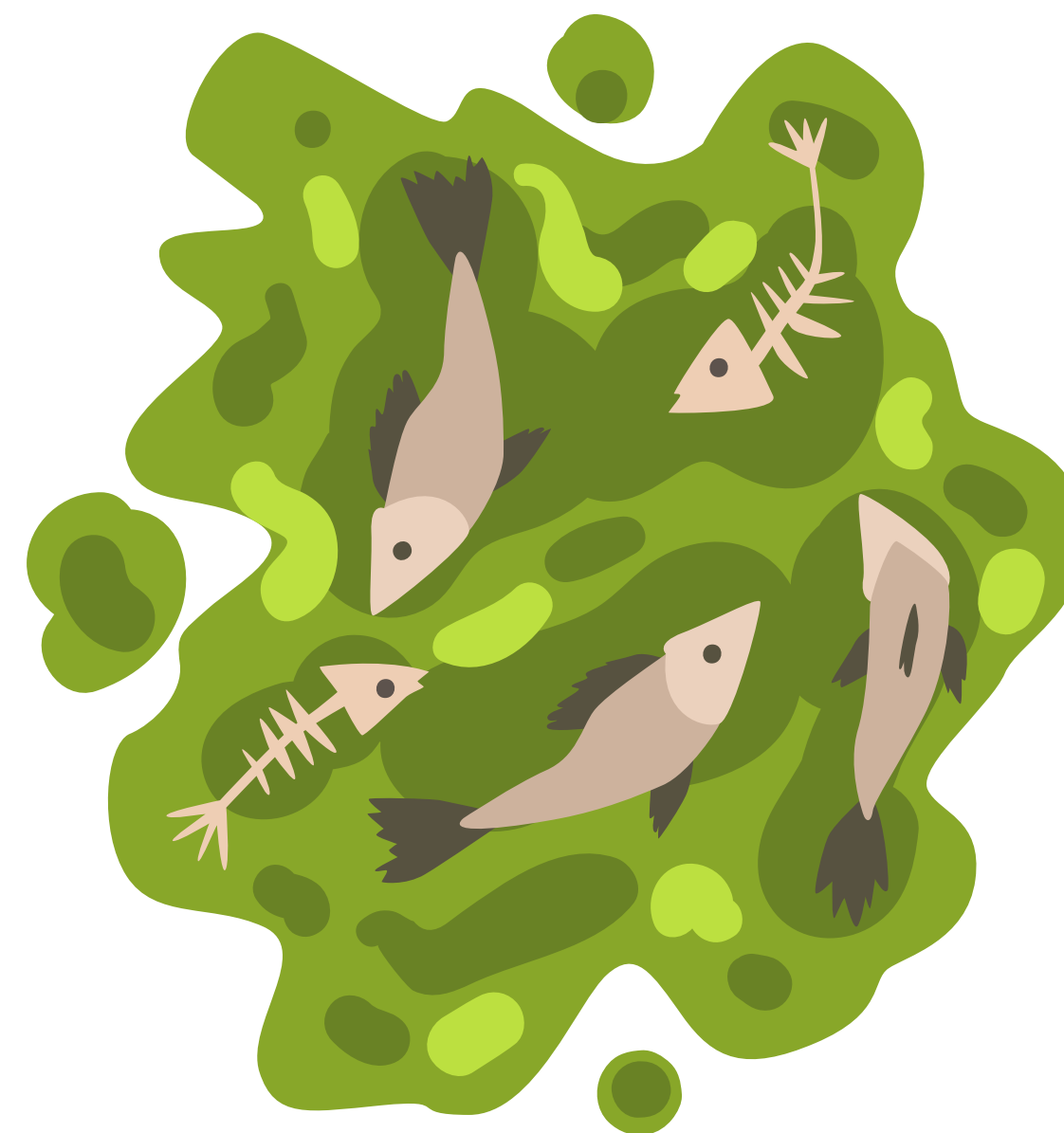
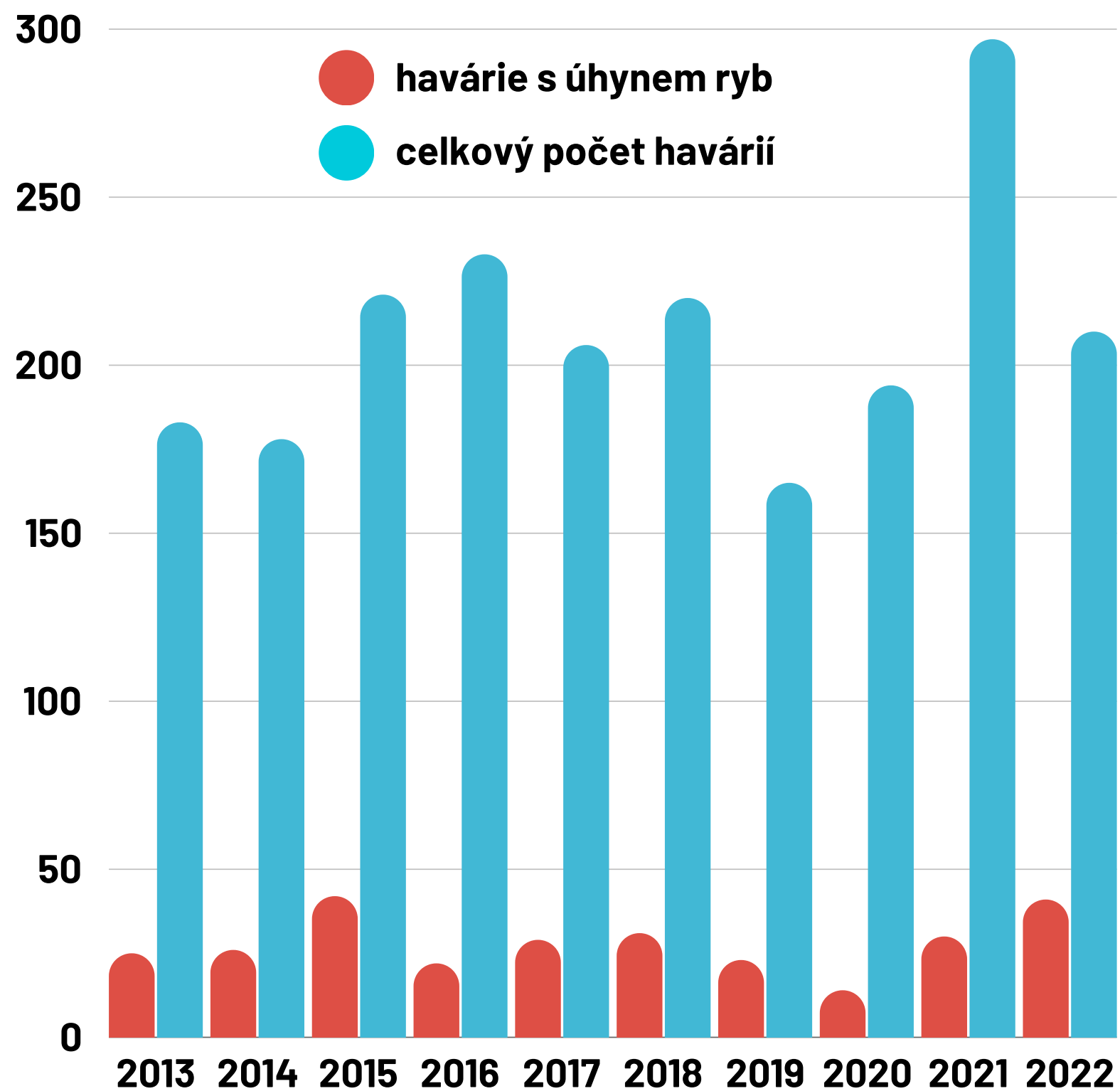
- celkový počet havárií
- známý původce
- havárie s nahlášeným úhynem ryb
- znečištění odpadními vodami
- znečištění kaly a nerozpuštěnými látkami

původ neprokázán
966







původ prokázán
1141

HAVÁRIE S NAHLÁŠENÝM ÚHYNEM RYB







NOVELA VODNÍHO ZÁKONA

komplexní legislativní řešení havárií na vodách

-  Návrh jasně specifikuje spolupráci zasahujících složek, kam patří hasiči, vodoprávní úřady a ČIŽP
-  Zvyšuje také sankce za způsobení havárie
-  Zavádí kontinuální sledování vypouštěných odpadních vod od vybraných znečišťovatelů
-  Zřizuje digitální registr všech výpustí ze zdrojů znečištění do vodních toků

IDENTIFIKACE PROBLÉMU A ŘEŠENÍ

-  Velkým rizikem jsou neznámé výpusti, odkud mohou do vodních toků unikat odpadní vody nebo nebezpečné látky
-  Cílem připravovaného registru je zmapování všech výpustí
-  MŽP a MZe zpracovaly pilotní projekt, podle dat z něj jsme odhadli počet výpustí na celém území ČR
-  Díky novele vodního zákona vznikne digitální registr, který bude možné v případě úniku látek využít a snadněji tak najít místo, odkud nebezpečné závadné látky nebo odpadní vody

KONTINUÁLNÍ SLEDOVÁNÍ



„Pokud se do povrchových vod vypouští odpadní vody s obsahem prioritních nebezpečných látek nebo nebezpečných závadných látek, jako například kyanidů, je z preventivních důvodů nezbytné být ve střehu a monitorovat to. Žádná legislativa v oblasti ochrany vod doposud nezavedla povinnost kontinuálního monitoringu pro potenciální znečišťovatele. Díky novele budou znečišťovatelé povinni zavést tento typ měření.“

Petr Hladík
ministr životního prostředí

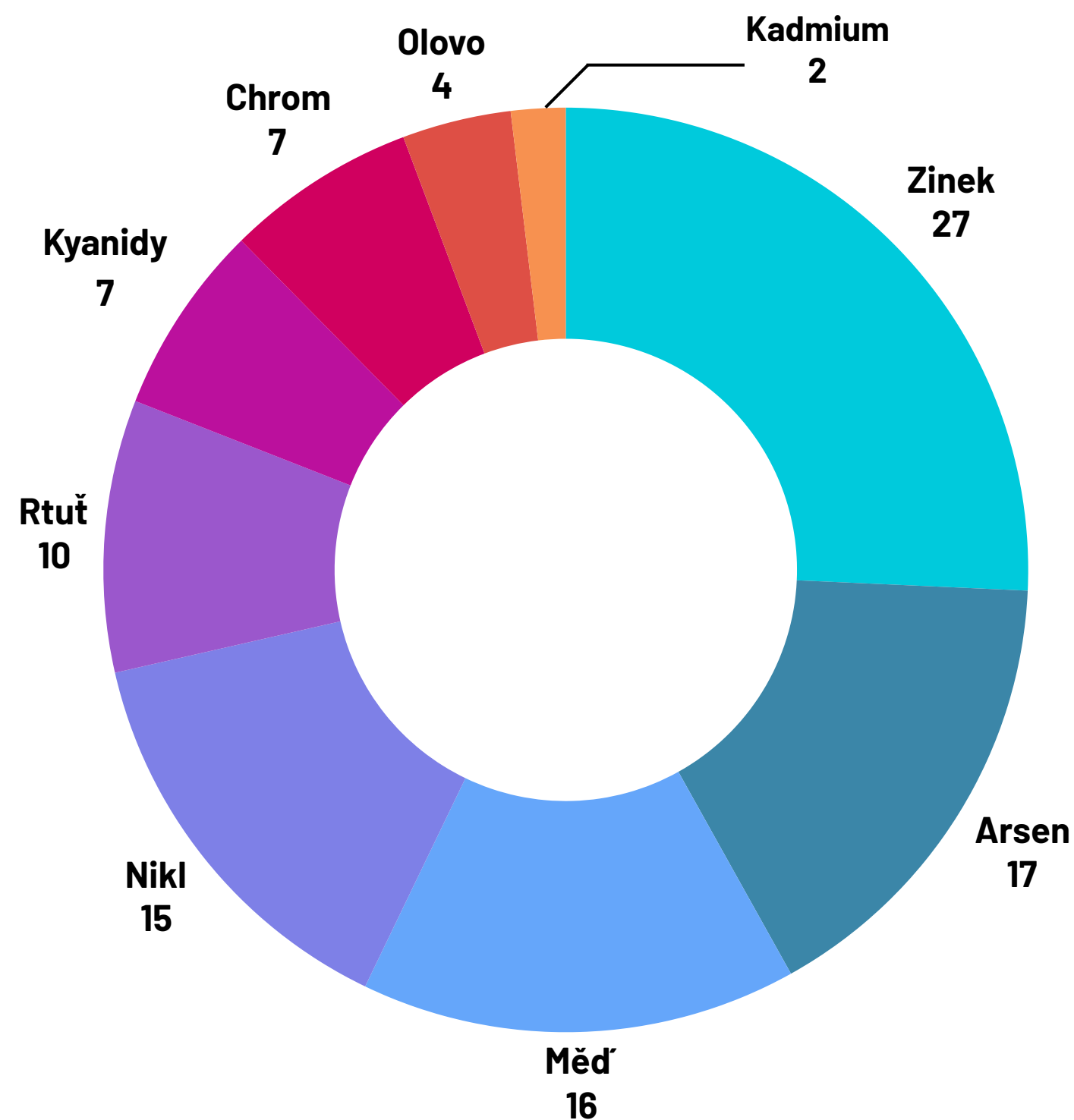


VYPOUŠTĚNÉ LÁTKY DO VODNÍCH TOKŮ NAHLÁŠENÉ V IRZ (2022)

V kilogramech



Počet nahlášení dle IRZ



KONTINUÁLNÍ SLEDOVÁNÍ VYPOUŠTĚNÝCH ODPADNÍCH VOD



-  podle odborného odhadu se tato povinnost dotkne 100 - 200 znečišťovatelů
-  náklady na pořízení i provoz monitorovacího zařízení ponesou znečišťovatelé

Kontinuální sledování bude znamenat významný posun pro dohled nad kvalitou vypouštěných odpadních vod a významně posílí prevenci havárií.

KONTINUÁLNĚ MONITOROVATELNÉ UKAZATELE (ZÁKLADNÍ FYZIKÁLNĚ-CHEMICKÉ PARAMETRY)

fosforečnany

teplota

chemická
spotřeba
kyslíku

pH

amonné
ionty

biochemická
spotřeba
kyslíku

vodivost

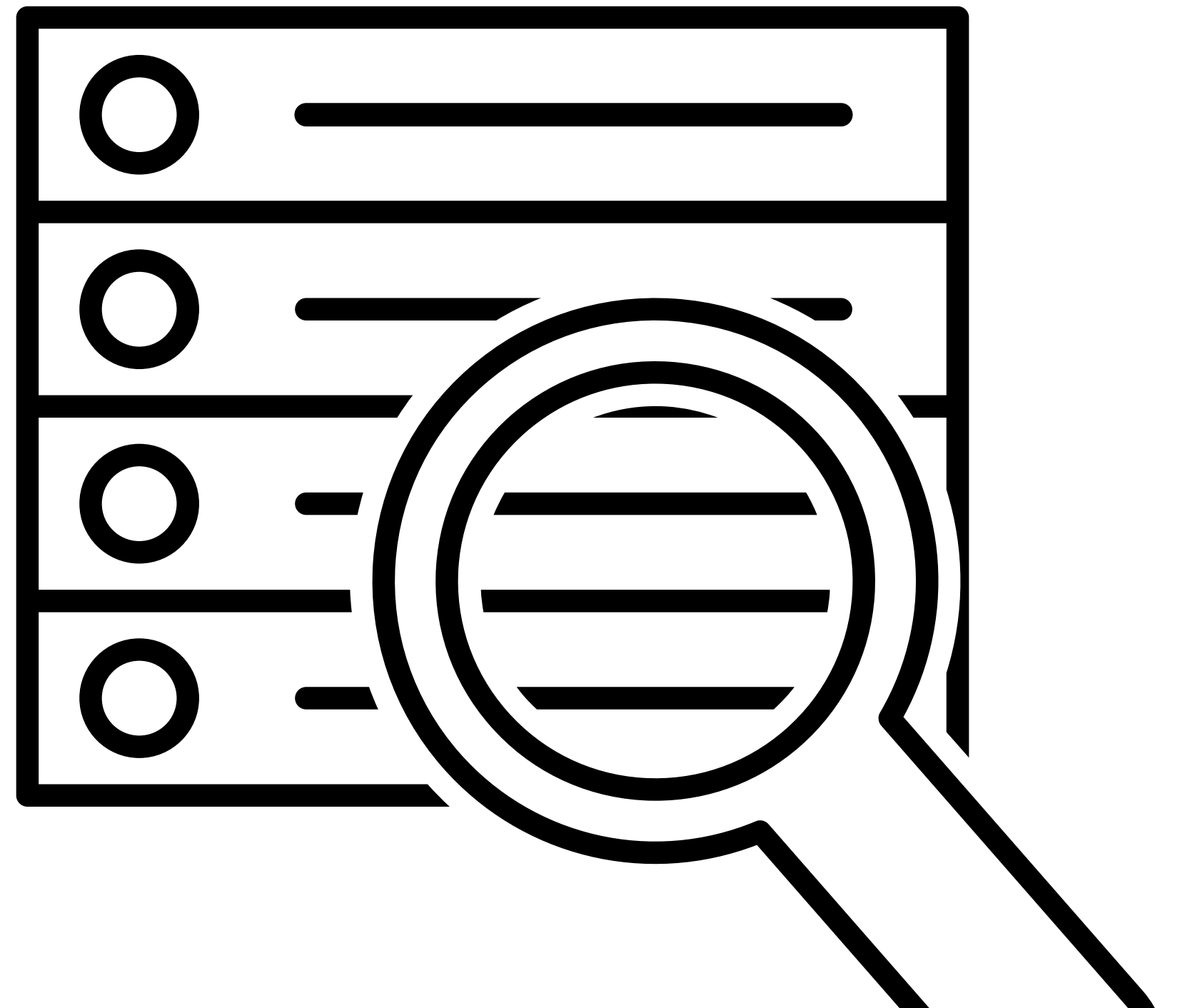
zákal
a
barva

dusitany
a
dusičnany







celkový
organický
uhlík

rozpuštěný
kyslík

DIGITÁLNÍ REGISTR VÝPUSTÍ



DIGITÁLNÍ REGISTR VÝPUSTÍ

-  postupně zahrne všechny výpusti ze zdrojů znečištění do povrchových vod
-  půjde o databázi výpustí s vydaným povolením k nakládání s vodami, ale i o ty, ke kterým toto povolení z nejrůznějších důvodů vydáno není
-  díky tomuto registru bude v případě vzniku havárie snazší identifikovat místo, odkud mohlo dojít k úniku závadných látek nebo odpadních vod, které havárii způsobily
-  bude snazší dohledat původce havárie
-  registr bude spravovat MŽP
-  bude sloužit hlavně vodoprávním úřadům, správcům povodí, zasahujícím subjektům a České inspekci životního prostředí

do 31. 12. 2025
I. etapa mapování
výpustí

do 31. 12. 2029
II. etapa mapování
výpustí

ÚSEK: BRANDÝS NAD LABEM - MĚLNÍK, LABE



MZe a MŽP

zadavatelé

VÚV TGM, v.v.i.

a **Povodí Labe, s. p.**

zpracovatelé

27. 2. – 1. 3. 2023

terénní průzkum

34,629 km

délka pilotního úseku

nalezeno

108 objektů

k 52 objektům nebylo

dohledáno povolení

Objektem je například:

soutok
drenáž
výpust

VÝSLEDKY PILOTNÍHO PROJEKTU

ANALOGICKÉ POUŽITÍ DAT NA CELOU ČR

34,629 km

=

108 objektů

1 km

=

~ 3 objekty

Objekty bez povolení



~ 48 %

=

150 000

Teoretický počet objektů
pro celou ČR, které
mohou představovat
riziko: znečištění vodních
toků

Novela vládního nařízení o IRZ (zprůsnění ohlašování nebezpečných látek)

-  Zprůsnění prahové hodnoty u kyanidů
(pro ohlašování do Integrovaného registru znečištění,
a to z 500 kg na 50 kg (změna o jeden řád)
-  Zavedení sledování dvaceti vybraných
chemických látek ze skupiny PFAS
(od 0,05 kg za rok)



**První ohlašování
kyanidů podle
nového nařízení
proběhne již letos,
a to za rok 2023.**

**Ohlašování látek
ze skupiny PFAS
proběhne poprvé
v roce 2025,
a to za rok 2024.**

HISTORIE NÁVRHŮ NOVÉ LEGISLATIVY PRO VĚTŠÍ OCHRANU VODY



Děkujeme za pozornost

Ministerstvo životního prostředí