



Międzynarodowa Komisja Ochrony Odry przed Zanieczyszczeniem
Internationale Kommission zum Schutz der Oder gegen Verunreinigung
Mezinárodní komise pro ochranu Odry před znečištěním

PŘEHLED HLÁŠENÍ

**předaných v souladu
s Mezinárodním varovným a poplachovým
plánem Odry (MVPPO) v období
od 1. ledna do 31. prosince 2024**



Wrocław 2025



Obsah

1. Úvod.....	3
2. Mezinárodní hlavní varovné centrály	3
3. Přehled hlášení za období 1999-2023.....	5
4. Přehled hlášení předaných v souladu s MVPPO v období od 1. 1. 2024 do 31. 12. 2024..	8
Příloha 1: Přehled hlášení předaných v souladu s Mezinárodním varovným a poplachovým plánem Odry (MVPPO) v období od 1.1.2024 do 31.12.2024	11



1. Úvod

Mezinárodní komise pro ochranu Odry před znečištěním (MKOOpZ) hned po svém ustavení zahájila práce na dokumentu, který by popisoval jednotný varovný a poplachový systém pro oznamování lokalizace, času a rozsahu výskytu náhlého znečištění látkami, které ohrožují kvalitu vody v povodí Odry. Výsledkem těchto prací bylo schválení Mezinárodního varovného a poplachového plánu Odry" (MVPPPO) na 3. poradě vedoucích delegací MKOOpZ, která se uskutečnila ve dnech 16. -18. října 2000 ve Vratislavi.

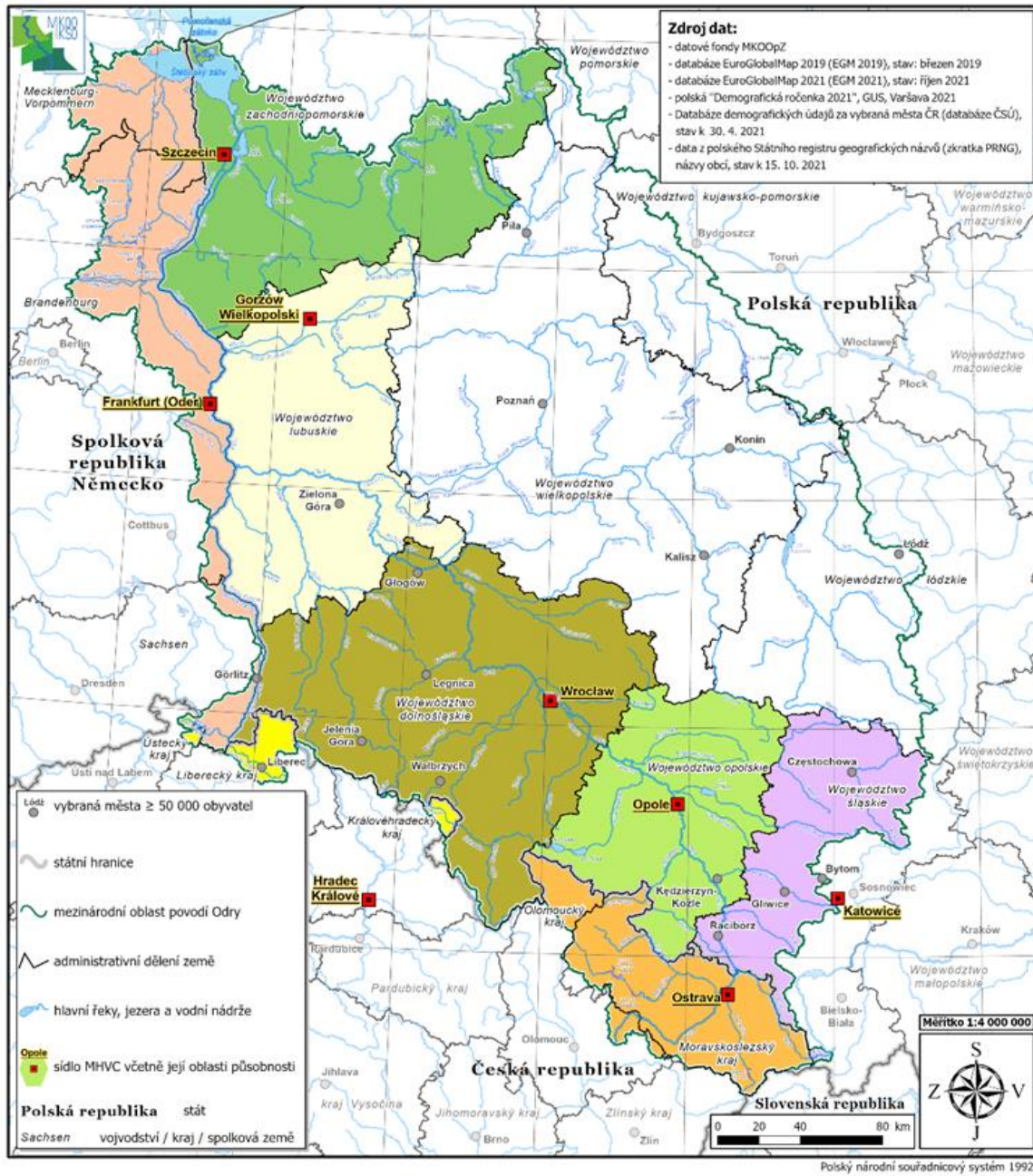
Dokument byl pravidelně aktualizován na základě nových poznatků a zkušeností a průběžně posuzován s ohledem na aktuální požadavky; byl také testován. Doplňovaný a průběžně aktualizovaný MVPPPO byl znovu přijat v roce 2008 a poté v roce 2015.

Po ekologické katastrofě na Odře v létě 2022 bylo rozhodnuto o revizi a aktualizaci MVPPPO z roku 2015. Hlavní důraz byl kladen na upřesnění poplachových kritérií, definici havárie a hlásné cesty. Aktualizace plánu zahrnuje rovněž události, které nesplňují definici havárie a vznikly v důsledku jiných, antropogenních, environmentálních, atmosférických nebo hydrogeologických nebezpečí. (např. rozkvět zlatých řas, nízká hladina vody, vysoká teplota, vypouštění toxinů, pohyby tektonických desek, eroze pobřeží).

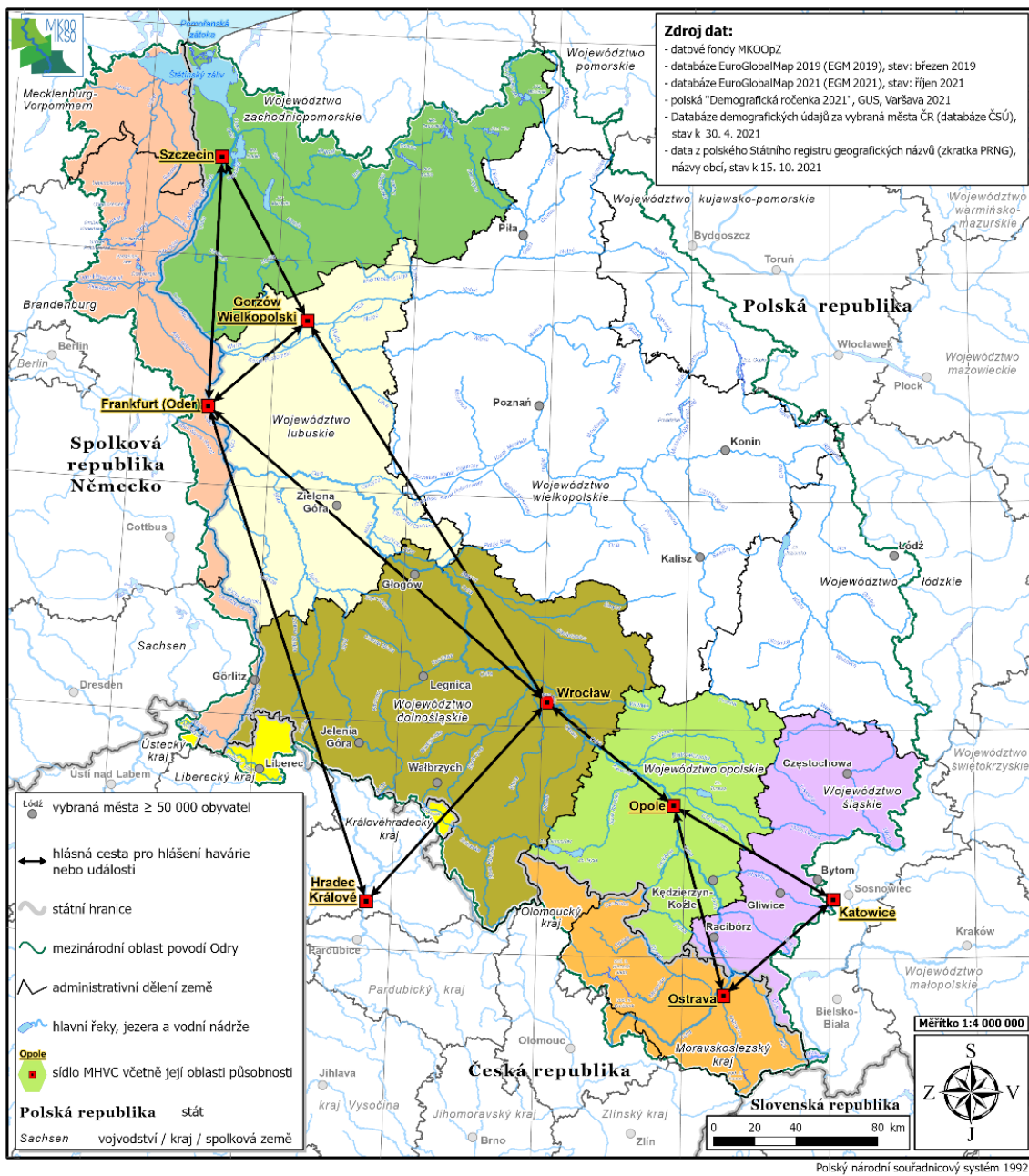
Tento dokument tvoří základ k předávání informací o místě, době vzniku a rozsahu havárie nebo události, která má přímý vliv na kvalitu vody v povodí Odry nebo může její kvalitu negativně ohrozit nebo může mít přeshraniční význam (vliv na sousední stát). Informace předávané prostřednictvím interaktivního formuláře mezi hlavními mezinárodními varovnými centrály (MHVC) by měly příslušným národním orgánům usnadnit přijímání preventivních opatření, což je zvláště důležité v případě výskytu přeshraničních událostí.

2. Mezinárodní hlavní varovné centrály

V mezinárodním povodí Odry působí 8 MHVC, z toho dvě v České republice (Hradec Králové, Ostrava), jedna ve Spolkové republice Německo (Frankfurt nad Odrou) a pět na území Polské republiky (Katowice, Opole, Wrocław, Gorzów Wlkp.,Szczecin). Seznam centrál včetně kontaktních údajů, uzemní působnosti a podrobností o hlásných cestách je k dispozici v plánu MVPPPO <https://www.mkoo.pl/index.php?mid=4&aid=947&lang=CZ>



Obrazek 1: Oblastní působnost jednotlivých MHVC v povodí Odry



Obrázek 2: Hlášené cesty pro jednotlivé centrály MHVC

3. Přehled hlášení za období 1999-2023

Počet a typ hlášení je z dlouhodobého hlediska velmi odlišný, což je znázorněno v tabulce 1. Prozatím se většinou jednalo o úniky ropných látek, havárie čistíren odpadních vod, a od roku 2022 představovalo velkou část těchto hlášení úhyn ryb.

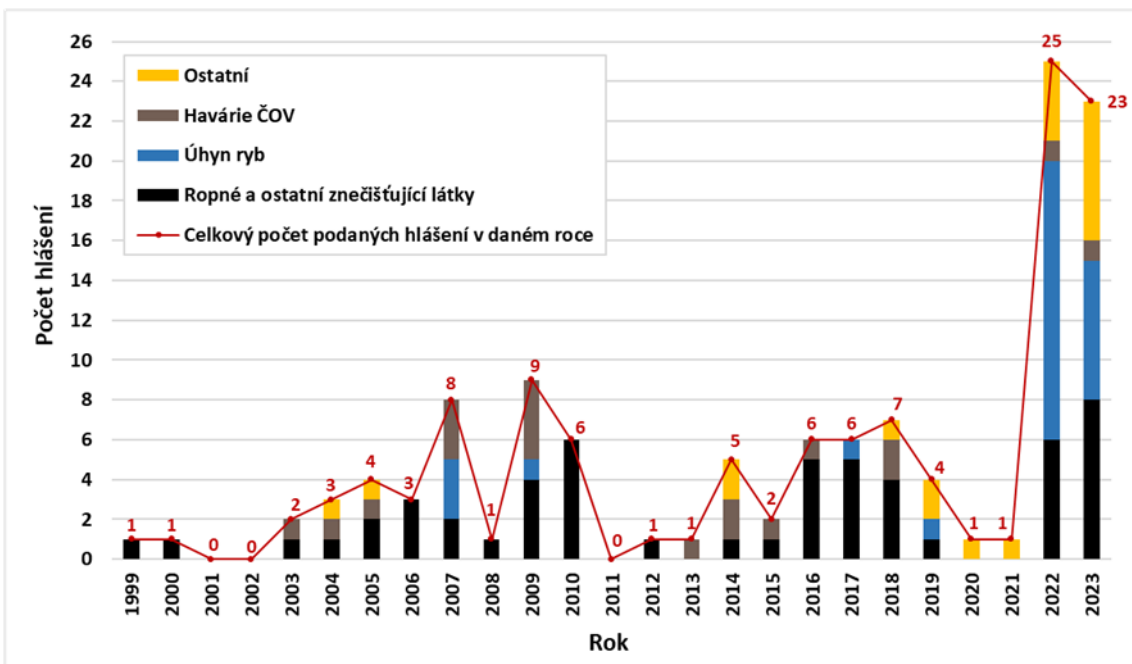


Tabulka 1: Přehled hlášení za období 1999-2023

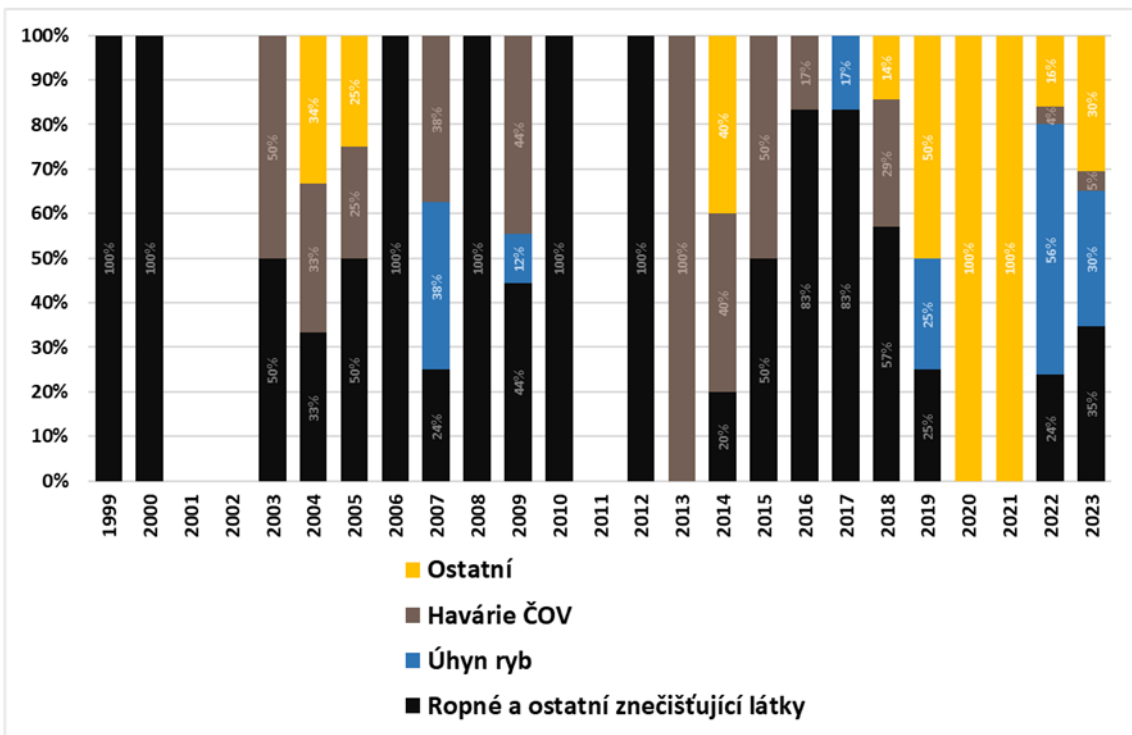
Rok	Ropné látky a ostatní znečišťující látky	Úhyn ryb	Havárie čistírny odpadních vod	Ostatní	Celkem
1999	1	-	-	-	1
2000	1	-	-	-	1
2001	-	-	-	-	-
2002	-	-	-	-	-
2003	1	-	1	-	2
2004	1	-	1	1	3
2005	2	-	1	1	4
2006	3	-	-	-	3
2007	2	3	3	-	8
2008	1	-	-	-	1
2009	4	1	4	-	9
2010	6	-	-	-	6
2011	-	-	-	-	-
2012	1	-	-	-	1
2013	-	-	1	-	1
2014	1	-	2	2	5
2015	1	-	1	-	2
2016	5	-	1	-	6
2017	5	1	-	-	6
2018	4	-	2	1	7
2019	1	1	-	2	4
2020	-	-	-	1	1
2021	-	-	-	1	1
2022	6	14	1	4	25
2023	8	7	1	7	23
Celkem	54	27	19	20	120

V rámci aktualizace MVPPO v červnu 2023 byl zaveden nový typ hlášení - ověřovací hlášení. Jedná se o hlášení, které příslušná MHVC posílá výše ležící MHVC k ověření místa a příčiny události nebo havárie, ke kterým mohlo dojít mimo oblast působnosti MHVC, která kontrolní hlášení posílá i v případě, že tyto informace nejsou známy.

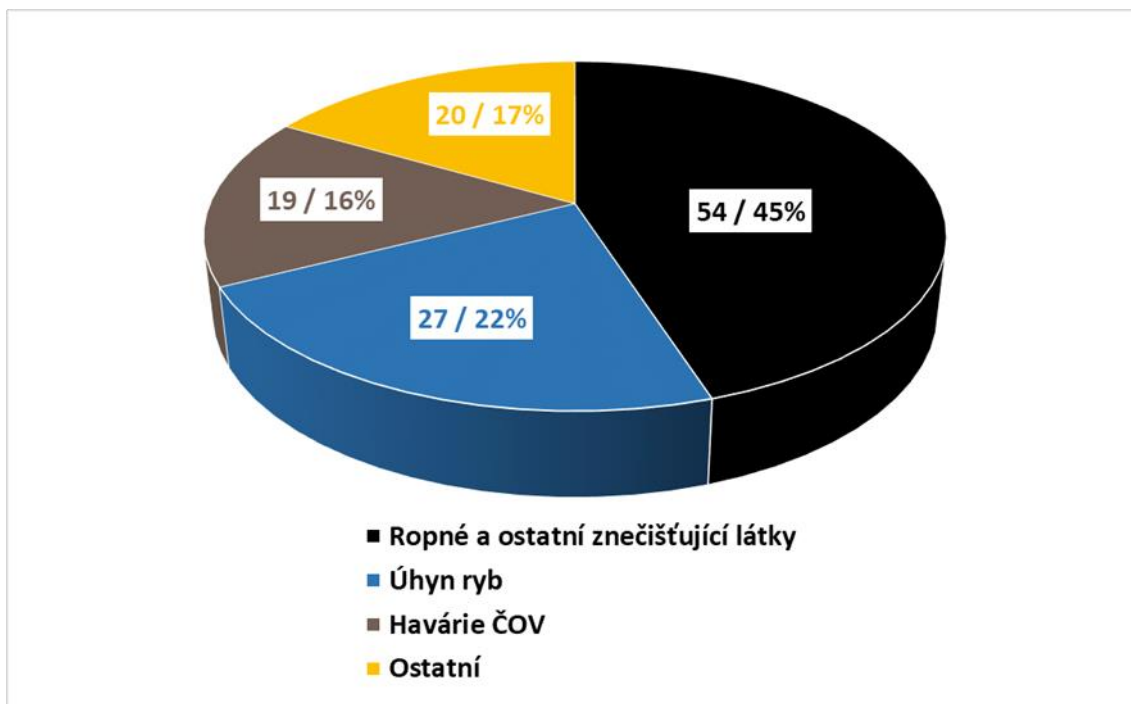
V roce 2023 byly odeslány čtyři taková ověřovací hlášení, z nichž tři se týkala oblasti působnosti MHVC v Ostravě, jedno MHVC ve Frankfurtu/O.



Obrázek 3: Počet hlášení za období 1999-2023 podle typu události



Obrázek 4: Procentuální podíl hlášení v daném roce podle typu události



Obrázek 5: Celkový počet hlášení a jejich celkový procentuální podíl v období 1999 - 2023 podle typu událostí

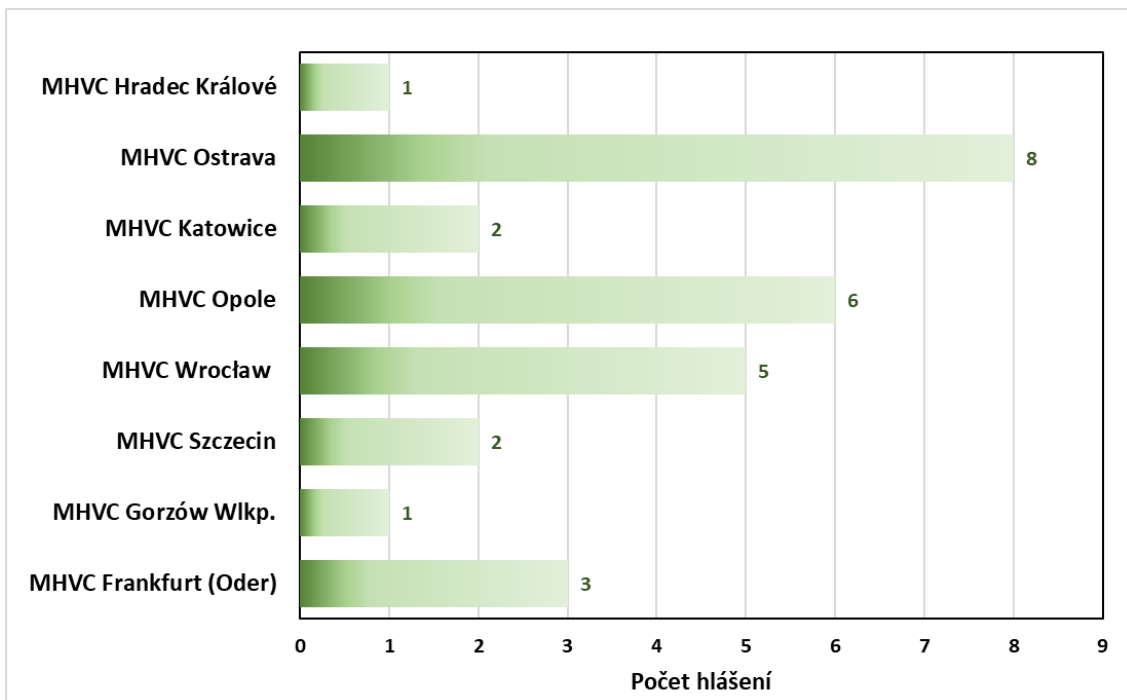
4. Přehled hlášení předaných v souladu s MVPPO v období od 1. 1. 2024 do 31.12. 2024

Ve vykazovaném období od 1. ledna do 31. prosince 2024 bylo v mezinárodní povodí Odry předáno 28 hlášení (včetně tří ověřovacích hlášení). Pouze některé hlášené události se přímo týkaly úseků hraničních nebo přeshraničních toků, přeshraniční dopad lze zde posoudit jako zanedbatelný.

Vzhledem k rozloze polské části povodí Odry se většina hlášení o událostech/haváriích (celkem 16) ve vykazovaném období předávala v rámci 5 polských MHVC. Německá MHVC poslala tři hlášení a dvě české MHVC poslaly celkem devět hlášení (v tom MHVC Ostrava osm hlášení, MHVC Hradec Králové jedno hlášení).

V roce 2024 bylo z MHVC Opole bylo odesláno rovněž tři ověřovací hlášení, která se týkala oblasti působnosti MHVC Ostrava. Dvě z těchto ověřovacích hlášení (první ze dne 18. 1. 2024, druhé ze dne 1. 6. 2024) byla centrálou MHVC v Ostravě potvrzena hlášením o události/havárii. Jedno ověřovací hlášení (ze dne 15. 5. 2024) nebylo potvrzeno MHVC Ostrava hlášením o události/havárii.

Obrázek 6 zobrazuje počet všech hlášení předaných v období od 1. ledna 2024 do 31. prosince 2024 podle jednotlivých MHVC.



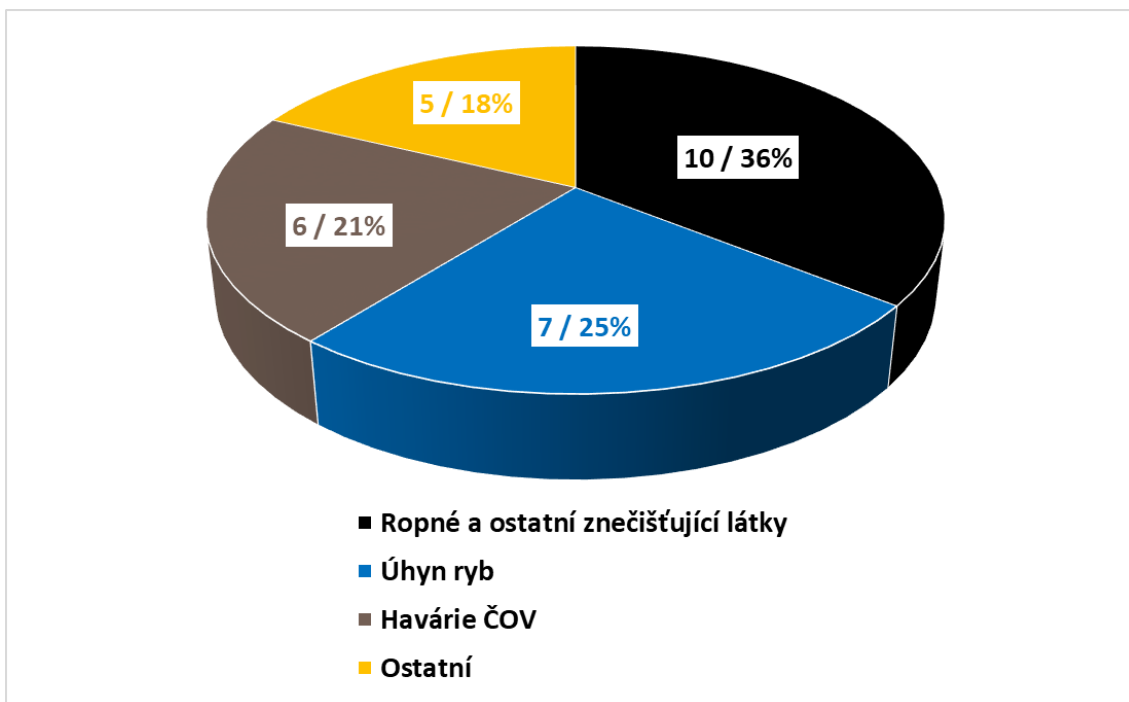
Obrázek 6: Počet hlášení předaných v období od 1. 1. 2024 do 31. 12. 2024 s rozdělením na jednotlivé MHVC

Aktualizováno bylo třináct hlášení, z nichž osm byla aktualizována třikrát a více. Důvodem byl přetrvávající problém úhynu ryb, který ve vodách mimo jiné nádrže Dzierżno Duże a IV. sekci Gliwického kanálu způsobovala přítomnost *Prymnesium parvum*. Hlášení o úhynu ryb byla předána podle platné hlášené cesty, a to bez ohledu na počet pozorovaných uhynulých ryb.

Níže uvedená tabulka představuje počet hlášení podle typu události, obrázek 7 znázorňuje jejich procentuální podíl.

Tabulka 2: Přehled hlášení v období od 1. 1. 2024 do 31. 12. 2024

Měsíc/rok	Ropné látky a ostatní znečišťující látky	Úhyn ryb	Havárie čistírny odpadních vod	Ostatní	Celkem
Leden 2024	2	-	-	1	3
Únor 2024	-	-	-	2	2
Březen 2024	1	-	-	-	1
Duben 2024	-	1	-	1	2
Květen 2024	-	-	1	-	1
Červen 2024	2	4	2	1	9
Červenec 2024	-	-	-	-	-
Srpen 2024	-	1	-	-	1
Září 2024	1	-	2	-	3
Říjen 2024	3	-	1	-	4
Listopad 2024	1	-	-	-	1
Prosinec 2024	-	1	-	-	1
Celkem	10	7	6	5	28



Obrázek 7: Celkový počet hlášení a jejich celkový procentuální podíl v období od 1.1.2024 do 31.12.2024 podle typu události



**Příloha 1: Přehled hlášení předaných v souladu s Mezinárodním varovným a poplachovým plánem Odry (MVPPO)
v období od 1.1.2024 do 31.12.2024**

Hlášení			Datum		Podrobnosti o události /havárii					Oznamující centrála
Varovný č.	Aktualizace č.	Ověřovací č.	události	hlášení	Místo	Tok	Říční kilometr	Druh události	Množství	
1			16.01.2024	17.01.2024	Cieszyn	Bobrówka (přítok řeky Olzy)	data neznámá	Oleje (nespecifikované)	data neznámá	MHVC Katowice
	1		16.01.2024	17.01.2024	Cieszyn	Bobrówka (přítok řeky Olzy)	data neznámá	Ropné látky	data neznámá	MHVC Katowice
	2		16.01.2024	17.01.2024	Cieszyn	Bobrówka (přítok řeky Olzy)	data neznámá	Bylo pozastaveno vypouštění ropných látek do vodního toku.	data neznámá	MHVC Katowice
	3		16.01.2024	18.01.2024	Cieszyn	Bobrówka (přítok řeky Olzy)	data neznámá	Ropné látky	data neznámá	MHVC Katowice
		1	18.01.2024	18.01.2024	Česká Ves	Biała Gluchołaska	data neznámá	Kyselina sírová	1000 l	MHVC Opole
2			18.01.2024	18.01.2024	Česká Ves	Belá	řkm 13,3	Kyselina sírová	data neznámá	MHVC Ostrava
3			07.02.2024	07.02.2024	Oldřichovice	Tyra	řkm 3,5	Požár u řeky	data neznámá	MHVC Ostrava
4			15.02.2024	15.02.2024	Skarbimierz	Pępicki potok	data neznámá	Pěna z nedaleké továrny	data neznámá	MHVC Opole
	1		15.02.2024	16.02.2024	Skarbimierz	Pępicki potok	data neznámá	Hasicí látka	200 l	MHVC Opole
5			27.03.2024	28.03.2024	okolí mezi obcemi Koźlice a Osiek Łużycki	Lužická Nisa	data neznámá	Ropná látka	data neznámá	MHVC Frankfurt/O.
6			29.04.2024	29.04.2024	Bytom Odrzański	Odra	416 km	Prymnesium parvum	827 224 jed./l v měřícím bodu Bod 15 Odra, Bytom Odrzański.	MHVC Gorzów Wlkp.
	1		29.04.2024	30.04.2024	Bytom Odrzański	Odra	416 km	Prymnesium parvum	měřicí stanice Bytom Odrzański: 1 326 000 jed./l., Słubice: 363 000 jed./l.	MHVC Gorzów Wlkp.
	2		29.04.2024	07.05.2024	Bytom Odrzański	Odra	416 km	Prymnesium parvum	měřicí stanice Bytom Odrzański: kolem 2 000 000 jed./l, Słubice: kolem 800 000 jed./l.	MHVC Gorzów Wlkp.



Přehled hlášení předaných v souladu s Mezinárodním varovným a poplachovým plánem Odry (MVPP0) v období od 1. ledna do 31. prosince 2024

Hlášení			Datum		Podrobnosti o události /havárii					Oznamující centrála
Varovný č.	Aktualizace č.	Ověřovací č.	události	hlášení	Místo	Tok	Říční kilometr	Druh události	Množství	
	3		29.04.2024	07.06.2024	Bytom Odrzański	Odra	416 km	Prymnesium parvum	ke dni 05.06.2024, měřicí stanice Stubice – 68 402 000 jed/l	MHVC Gorzów Wlkp.
	4		29.04.2024	08.06.2024	Bytom Odrzański	Odra	416 km	Prymnesium parvum	ke dni 07.06.2024, měřicí stanice Stubice – 97 400 000 jed/l	MHVC Gorzów Wlkp.
7			29.04.2024	29.04.2024	Kanał Gliwicki (Zdymadlo Nowa Wieś, zdymadlo Kłodnica, kanál sekce II)	Odra	Kanál sekce I a II	Úhyn ryb	60 kg	MHVC Opole
	1		29.04.2024	30.04.2024	Kanał Gliwicki (Zdymadlo Nowa Wieś, zdymadlo Kłodnica, kanál sekce II)	Odra	Kanál sekce 0, I a II	Úhyn ryb	20 kg	MHVC Opole
	2		29.04.2024	30.04.2024	Kanał Gliwicki (úsek Opole)	Odra	Kanál sekce 0, I a II	Úhyn ryb	118 kg	MHVC Opole
	3		29.04.2024	02.05.2024	Kanał Gliwicki (úsek Opole)	Odra	Kanál sekce 0, I a II	Úhyn ryb	178 kg	MHVC Opole
	4		29.04.2024	03.05.2024	Kanał Gliwicki (úsek Opole)	Odra	Kanál sekce 0, I a II	Úhyn ryb	140 kg	MHVC Opole
	5		29.04.2024	04.05.2024	Kanał Gliwicki (Zdymadlo Nowa Wieś, zdymadlo Kłodnica, kanál sekce II)	Odra	Kanál sekce 0, I a II	Úhyn ryb	580 kg	MHVC Opole
	6		29.04.2024	05.05.2024	Kanał Gliwicki (Zdymadlo Nowa Wieś, zdymadlo Kłodnica, kanál sekce II)	Odra	Kanál sekce I a II	Úhyn ryb	190 kg	MHVC Opole
	7		29.04.2024	07.05.2024	Kanał Gliwicki (úsek Opole)	Odra	úsek Opole	Úhyn ryb	212,5 kg	MHVC Opole
	8		29.04.2024	09.05.2024	Kanał Gliwicki (úsek Opole)	Odra	úsek Opole	Úhyn ryb	9,5 kg	MHVC Opole
		2	15.05.2024	15.05.2024	Jesenik	Biała Głuchotaska	data neznámá	znečištění řeky (únik odpadních vod)	data neznámá	MHVC Opole
		3	01.06.2024	01.06.2024	Bliszczycze obec Branice (v blízkosti města Krnov)	Opava	data neznámá	komunální odpadní vody	data neznámá	MHVC Opole



Přehled hlášení předaných v souladu s Mezinárodním varovným a poplachovým plánem Odry (MVPP0)
v období od 1. ledna do 31. prosince 2024

Hlášení			Datum		Podrobnosti o události /havárii					Oznamující centrála
Varovný č.	Aktualizace č.	Ověřovací č.	události	hlášení	Místo	Tok	Říční kilometr	Druh události	Množství	
8			01.06.2024	01.06.2024	Krnov	Opava	66,4	komunální odpadní vody	data neznámá	MHVC Ostrava
9			08.06.2024	08.06.2024	Frankfurt-Oder	Odra	584	Prymnesium parvum	Hodnota toxicity měřicí stanice Frankfurt/O. až 25 (stupeň 3)	MHVC Frankfurt/O.
	1		08.06.2024	10.06.2024	Frankfurt-Oder	Odra	584	Prymnesium parvum	Hodnota toxicity měřicí stanice Frankfurt/O. až 25 (stupeň 3)	MHVC Frankfurt/O.
10			10.06.2024	10.06.2024	Głogów	Odra Port Marina	data neznámá	Úhyn ryb	8 kusů a mladé jedince	MHVC Wrocław
	1		10.06.2024	11.06.2024	Głogów	Odra Port Marina	data neznámá	Úhyn ryb	2 kusy a mladé jedince	MHVC Wrocław
	2		10.06.2024	12.06.2024	Głogów	Odra Port Marina	data neznámá	Úhyn ryb	30-40 kusů	MHVC Wrocław
	3		10.06.2024	13.06.2024	Głogów	Odra Port Marina	data neznámá	Úhyn ryb	30 kg	MHVC Wrocław
	4		10.06.2024	14.06.2024	Głogów	Odra Port Marina	data neznámá	Úhyn ryb	600 kg (od 10 do 14.06)	MHVC Wrocław
	5		10.06.2024	15.06.2024	Głogów	Odra Port Marina	data neznámá	Úhyn ryb	10 kusů	MHVC Wrocław
11			18.06.2024	18.06.2024	zatoká Wojszyn	Odra	data neznámá	Úhyn škebli	pár kusů	MHVC Wrocław
12			18.06.2024	18.06.2024	Ognica	Odra	697	ropná látka	data neznámá	MHVC Szczecin
13			18.06.2024	18.06.2024	Lubczyna	jezero Dąbie		Úhyn ryb	200 kg	MHVC Szczecin
	1		18.06.2024	19.06.2024	Lubczyna	jezero Dąbie		Úhyn ryb	50-60 kg	MHVC Szczecin
	2		18.06.2024	21.06.2024	Lubczyna	jezero Dąbie		Úhyn ryb	800 kg	MHVC Szczecin
	3		18.06.2024	22.06.2024	Lubczyna	jezero Dąbie		Úhyn ryb	od 18.06. celkem 1430 kg	MHVC Szczecin
	4		18.06.2024	23.06.2024	Lubczyna	jezero Dąbie		Úhyn ryb	0 kg	MHVC Szczecin
	5		18.06.2024	24.06.2024	Lubczyna	jezero Dąbie		Úhyn ryb	od 18.06. celkem 1530 kg	MHVC Szczecin
14			24.06.2024	24.06.2024	Wrocław	Odra/Śluza Szczytniki		Ropná látka	data neznámá	MHVC Wrocław
15			29.06.2024	29.06.2024	Kanał Gliwicki	Sekce III		Úhyn ryb	10 kg	MHVC Opole
	1		29.06.2024	30.06.2024	Kanał Gliwicki	Sekce III		Úhyn ryb	8 kg	MHVC Opole
	2		29.06.2024	01.07.2024	Kanał Gliwicki	Sekce III		Úhyn ryb	4 kg	MHVC Opole
	3		29.06.2024	02.07.2024	Kanał Gliwicki	Sekce III		Úhyn ryb	4 kg	MHVC Opole
	4		29.06.2024	03.07.2024	Kanał Gliwicki	Sekce III		Úhyn ryb	5 kg	MHVC Opole
	5		29.06.2024	08.07.2024	Kanał Gliwicki	Sekce III		Úhyn ryb	10 kg	MHVC Opole
	6		29.06.2024	09.07.2024	Kanał Gliwicki	Sekce III		Úhyn ryb	3 kg	MHVC Opole
	7		29.06.2024	10.07.2024	Kanał Gliwicki	Sekce III		Úhyn ryb	9 kg	MHVC Opole
	8		29.06.2024	11.07.2024	Kanał Gliwicki	Sekce III		Úhyn ryb	7 kg	MHVC Opole
	9		29.06.2024	12.07.2024	Kanał Gliwicki	Sekce III		Úhyn ryb	7 kg	MHVC Opole
	10		29.06.2024	15.07.2024	Kanał Gliwicki	Sekce III		Úhyn ryb	5 kg	MHVC Opole



Přehled hlášení předaných v souladu s Mezinárodním varovným a poplachovým plánem Odry (MVPP0)
v období od 1. ledna do 31. prosince 2024

Hlášení			Datum		Podrobnosti o události /havárii					Oznamující centrála
Varovný č.	Aktualizace č.	Ověřovací č.	události	hlášení	Místo	Tok	Říční kilometr	Druh události	Množství	
	11		29.06.2024	17.07.2024	Kanał Gliwicki	Sekce III		Úhyn ryb	11 kg	MHVC Opole
	12		29.06.2024	19.07.2024	Kanał Gliwicki	Sekce III		Úhyn ryb	5,5 kg	MHVC Opole
	13		29.06.2024	22.07.2024	Kanał Gliwicki	Sekce III		Úhyn ryb	3 kg	MHVC Opole
16			03.08.2024	03.08.2024	Obec Rudziniec/ Pyskowice	Nádrž Dzierżno Duże	data neznámá	Úhyn ryb	85 kg	MHVC Katowice
	1		03.08.2024	04.08.2024	Obec Rudziniec/ Pyskowice	Nádrž Dzierżno Duże	data neznámá	Úhyn ryb	850 kg	MHVC Katowice
	2		03.08.2024	04.08.2024	Obec Rudziniec/ Pyskowice	Nádrž Dzierżno Duże	data neznámá	Úhyn ryb	1700 kg	MHVC Katowice
	3		03.08.2024	05.08.2024	Obec Rudziniec/ Pyskowice	Nádrž Dzierżno Duże, Kanał Gliwicki	data neznámá	Úhyn ryb	data neznámá	MHVC Katowice
	4		03.08.2024	05.08.2024	Obec Rudziniec/ Pyskowice	Nádrž Dzierżno Duże, Kanał Gliwicki	data neznámá	Úhyn ryb	2550 kg	MHVC Katowice
	5		03.08.2024	06.08.2024	Obec Rudziniec/ Pyskowice	Nádrž Dzierżno Duże, Kanał Gliwicki	data neznámá	Úhyn ryb	2020 kg	MHVC Katowice
	6		03.08.2024	07.08.2024	Obec Rudziniec/ Pyskowice	Nádrž Dzierżno Duże, Kanał Gliwicki	data neznámá	Úhyn ryb	3055 kg	MHVC Katowice
	7		03.08.2024	08.08.2024	Obec Rudziniec/ Pyskowice	Nádrž Dzierżno Duże, Kanał Gliwicki	data neznámá	Úhyn ryb	2737 kg	MHVC Katowice
	8		03.08.2024	09.08.2024	Obec Rudziniec/ Pyskowice	Nádrž Dzierżno Duże, Kanał Gliwicki	data neznámá	Úhyn ryb	2580 kg	MHVC Katowice
	9		03.08.2024	10.08.2024	Obec Rudziniec/ Pyskowice	Nádrž Dzierżno Duże, Kanał Gliwicki	data neznámá	Úhyn ryb	2115 kg	MHVC Katowice
	10		03.08.2024	11.08.2024	Obec Rudziniec/ Pyskowice	Nádrž Dzierżno Duże, Kanał Gliwicki	data neznámá	Úhyn ryb	4162 kg	MHVC Katowice
	11		03.08.2024	12.08.2024	Obec Rudziniec/ Pyskowice	Nádrž Dzierżno Duże, Kanał Gliwicki	data neznámá	Úhyn ryb	3915 kg	MHVC Katowice
	12		03.08.2024	13.08.2024	Obec Rudziniec/ Pyskowice	Nádrž Dzierżno Duże, Kanał Gliwicki	data neznámá	Úhyn ryb	6040 kg	MHVC Katowice
	13		03.08.2024	14.08.2024	Obec Rudziniec/ Pyskowice	Nádrž Dzierżno Duże, Kanał Gliwicki	data neznámá	Úhyn ryb	11 262 kg	MHVC Katowice
	14		03.08.2024	15.08.2024	Obec Rudziniec/ Pyskowice	Nádrž Dzierżno Duże, Kanał Gliwicki	data neznámá	Úhyn ryb	28 000 kg	MHVC Katowice



Přehled hlášení předaných v souladu s Mezinárodním varovným a poplachovým plánem Odry (MVPP0)
v období od 1. ledna do 31. prosince 2024

Hlášení			Datum		Podrobnosti o události /havárii					Oznamující centrála
Varovný č.	Aktualizace č.	Ověřovací č.	události	hlášení	Místo	Tok	Říční kilometr	Druh události	Množství	
	15		03.08.2024	16.08.2024	Obec Rudzinec/ Pyskowice	Nádrž Dzieržno Duże, Kanał Gliwicki	data neznámá	Úhyn ryb	20 170 kg	MHVC Katowice
	16		03.08.2024	17.08.2024	Obec Rudzinec/ Pyskowice	Nádrž Dzieržno Duże, Kanał Gliwicki	data neznámá	Úhyn ryb	14 700 kg	MHVC Katowice
	17		03.08.2024	18.08.2024	Obec Rudzinec/ Pyskowice	Nádrž Dzieržno Duże, Kanał Gliwicki	data neznámá	Úhyn ryb	5 570 kg	MHVC Katowice
	18		03.08.2024	19.08.2024	Obec Rudzinec/ Pyskowice	Nádrž Dzieržno Duże, Kanał Gliwicki	data neznámá	Úhyn ryb	4210 kg	MHVC Katowice
	19		03.08.2024	20.08.2024	Obec Rudzinec/ Pyskowice	Nádrž Dzieržno Duże, Kanał Gliwicki	data neznámá	Úhyn ryb	1141 kg	MHVC Katowice
	20		03.08.2024	21.08.2024	Obec Rudzinec/ Pyskowice	Nádrž Dzieržno Duże, Kanał Gliwicki	data neznámá	Úhyn ryb	402 kg	MHVC Katowice
	21		03.08.2024	22.08.2024	Obec Rudzinec/ Pyskowice	Nádrž Dzieržno Duże, Kanał Gliwicki	data neznámá	Úhyn ryb	1216 kg	MHVC Katowice
	22		03.08.2024	23.08.2024	Obec Rudzinec/ Pyskowice	Nádrž Dzieržno Duże, Kanał Gliwicki	data neznámá	Úhyn ryb	1450 kg	MHVC Katowice
	23		03.08.2024	24.08.2024	Obec Rudzinec/ Pyskowice	Nádrž Dzieržno Duże, Kanał Gliwicki	data neznámá	Úhyn ryb	1422 kg	MHVC Katowice
	24		03.08.2024	25.08.2024	Obec Rudzinec/ Pyskowice	Nádrž Dzieržno Duże, Kanał Gliwicki	data neznámá	Úhyn ryb	1472 kg	MHVC Katowice
	25		03.08.2024	26.08.2024	Obec Rudzinec/ Pyskowice	Nádrž Dzieržno Duże, Kanał Gliwicki	data neznámá	Úhyn ryb	1416 kg	MHVC Katowice
	26		03.08.2024	27.08.2024	Obec Rudzinec/ Pyskowice	Nádrž Dzieržno Duże, Kanał Gliwicki	data neznámá	Úhyn ryb	1040 kg	MHVC Katowice
	27		03.08.2024	28.08.2024	Obec Rudzinec/ Pyskowice	Nádrž Dzieržno Duże, Kanał Gliwicki	data neznámá	Úhyn ryb	995 kg	MHVC Katowice
	28		03.08.2024	29.08.2024	Obec Rudzinec/ Pyskowice	Nádrž Dzieržno Duże, Kanał Gliwicki	data neznámá	Úhyn ryb	692 kg	MHVC Katowice
	29		03.08.2024	30.08.2024	Obec Rudzinec/ Pyskowice	Nádrž Dzieržno Duże, Kanał Gliwicki	data neznámá	Úhyn ryb	355 kg	MHVC Katowice
	30		03.08.2024	31.08.2024	Obec Rudzinec/ Pyskowice	Nádrž Dzieržno Duże, Kanał Gliwicki	data neznámá	Úhyn ryb	278 kg	MHVC Katowice



Přehled hlášení předaných v souladu s Mezinárodním varovným a poplachovým plánem Odry (MVPP0)
v období od 1. ledna do 31. prosince 2024

Hlášení			Datum		Podrobnosti o události /havárii					Oznamující centrála
Varovný č.	Aktualizace č.	Ověřovací č.	události	hlášení	Místo	Tok	Říční kilometr	Druh události	Množství	
17			30.08.2024	03.09.2024	Milicz, obec Odolanów	řeka Barycz, jez Bolko.	data neznámá	Úhyn ryb	73 kg	MHVC Wrocław
	1		03.09.2024	06.09.2024	Milicz, obec Odolanów	řeka Barycz, jez Bolko.	data neznámá	Úhyn ryb	50 kg	MHVC Wrocław
18			20.09.2024	20.09.2024	Ostrava	Odra	data neznámá	Znečištění vody (zaplavení čistíren odpadních vod)		MHVC Ostrava
19			23.09.2024	23.09.2024	Ostrava	Odra	data neznámá	Znečištění vody (zaplavení čistíren odpadních vod)		MHVC Ostrava
	1		23.09.2024	28.09.2024	Ostrava	Odra	data neznámá	Znečištění vody (zaplavení čistíren odpadních vod)		MHVC Ostrava
	2		23.09.2024	31.10.2024	Ostrava	Odra	data neznámá	Znečištění vody (zaplavení čistíren odpadních vod)		MHVC Ostrava
	3		23.09.2024	25.11.2024	Ostrava	Odra	data neznámá	Znečištění vody (zaplavení čistíren odpadních vod)		MHVC Ostrava
20			25.09.2024	01.10.2024	Frankfurt (Oder) a Hohenwutzen	Odra	584;661	Znečištění vody (fekální bakterie) v důsledku zaplavení čistírny odpadních vod v horní části povodí v souvislosti s povodněmi.		MHVC Frankfurt/O.
21			02.10.2024	02.10.2024	Broumov - Olivětín	Stěna	36,6	Znečištění odpadními vodami (textilní barviva)		MHVC Hradec Králové
	1		03.10.2024	03.10.2024	Broumov - Olivětín	Stěna	36,6	Znečištění odpadními vodami (textilní barviva)		MHVC Hradec Králové
22			07.10.2024	07.10.2024	Jablunkov Návsí	Olše	62	únik ropných látek	500 l	MHVC Ostrava



Přehled hlášení předaných v souladu s Mezinárodním varovným a poplachovým plánem Odry (MVPPO)
v období od 1. ledna do 31. prosince 2024

Hlášení			Datum		Podrobnosti o události /havárii					Oznamující centrála
Varovný č.	Aktualizace č.	Ověřovací č.	události	hlášení	Místo	Tok	Říční kilometr	Druh události	Množství	
23			07.10.2024	07.10.2024	Bohumín	Odra, Ostravice	Odra km 11,830- 3,940, Ostravice km 1,192-0,000	Znečištění vody (zákal)		MHVC Ostrava
24			14.11.2024	15.11.2024	Zgorzelec	Lužická Nisa		Ropná látka		MHVC Wrocław
	1		14.11.2024	29.11.2024	Zgorzelec	Lužická Nisa		Ropná látka		MHVC Wrocław
25			17.12.2024	17.12.2024	Ostrava	Odra	13,52	Úhyn ryb		MHVC Ostrava

Schváleno na 30. poradě vedoucích delegací MKOOPZ dne 26. května 2025