

**Informace o činnosti
pracovní skupiny „Havarijní znečištění vod“ (H)
od 30. zasedání MKOL ve dnech 19. a 20. října 2017 ve Vratislavi
(říjen 2017 – březen 2018)
(stav: 20. 4. 2018)**

1. Porady

V období od 30. zasedání MKOL se uskutečnila jedna porada pracovní skupiny „Havarijní znečištění vod“ (H):

- 56. porada: 6. 3. a 7. 3. 2018 v Drážďanech

2. Mezinárodní varovný a poplachový plán Labe

2.1 Výsledky testování dne 12. 2. 2018

Cvičné hlášení bylo zasláno mezinárodní hlavní varovnou centrálou (MHVC) Hradec Králové (Povodí Labe, státní podnik). Testování bylo zahájeno státním podnikem Povodí Vltavy a bylo zaměřeno na ověření přenosu hlášení a potvrzení příjmu hlášení.

Souhrn výsledků:

- Přenos hlášení mezi MHVC Hradec Králové a Drážďany proběhl elektronickou poštou bezchybně. Hlášení nebylo odesláno faxem.
- Příjem cvičného hlášení od MHVC Hradec Králové byl během 21 min. potvrzen MHVC Drážďany, a to emailem i faxem.
- Přenos cvičného hlášení z MHVC Drážďany na MHVC Magdeburk, Postupim a Hamburk proběhl také úspěšně. Následné potvrzení příjmu hlášení proběhlo emailem během 35 min.
- Test byl sice vyhodnocen jako úspěšný, ale v budoucnu je třeba, aby cvičné hlášení bylo zasíláno emailem i faxem.

Příští testování Mezinárodního varovného a poplachového plánu Labe se uskuteční v **červnu 2018** a bude zahájeno MHVC Hradec Králové. Při budoucích testováních bude zvažena možnost zahájení testování na dolním toku Labe (MHVC Hamburk).

2.2 Přehled a vyhodnocení hlášení

Pracovní skupina H průběžně aktualizuje souhrnný přehled a vyhodnocení hlášení zaslaných prostřednictvím Mezinárodního varovného a poplachového plánu Labe od roku 2007. Při této příležitosti si delegace vzájemně předávají doplňující informace k zaslaným hlášením.

V roce 2017 bylo evidováno 7 hlášení. Přehled a vyhodnocení hlášení zaslaných prostřednictvím Mezinárodního varovného a poplachového plánu Labe v období leden 2007 až prosinec 2017 je uveden v příloze 1.

2.3 Příprava přepracovaného znění

MKOL požádala pracovní skupinu H, aby připravila přepracované znění Mezinárodního varovného a poplachového plánu Labe a první návrh předložila na 31. zasedání MKOL v říjnu 2018.

Na základě obsáhlé diskuse došla pracovní skupina mimo jiné k následujícím závěrům:

- Není třeba zavádět dvě úrovně rozesílání informací (standardní rozdělovník a pracovní úroveň).
- Bude zavedena aktivní kontrola kontaktních údajů.
- Bude doplněna další kategorie hlášení (kromě informace a varování), a to „překročení varovných prahových hodnot“. Do plánu bude zapracována tabulka prahových hodnot koncentrací, které by měly vést k odeslání hlášení.

Do přílohy 5 bude zařazen list 3 s prahovými hodnotami (koncentrace vybraných látek zjištěných ve vodné fázi nebo v plaveninách) pro hraniční profil Hřensko/Schmilka (viz následující tabulka), při jejich překročení je třeba zaslat hlášení dle Mezinárodního varovného a poplachového plánu Labe. Tyto prahové hodnoty vycházejí z dlouhodobých řad měření.

Tabulka: Prahové hodnoty pro hraniční profil Hřensko/Schmilka

Ukazatel	Matrice	Prahová hodnota
Haloethery	voda	1 µg/l TCPE 3 (haloethery)
PCB 153	sedimentovatelné plaveniny	800 µg/kg
p, p'-DDT	sedimentovatelné plaveniny	7000 µg/kg
HCB	sedimentovatelné plaveniny	2500 µg/kg
HCBD	sedimentovatelné plaveniny	400 µg/kg

V případě zjištění překročení výše uvedených hodnot v profilu Schmilka resp. Děčín bude kontaktována územně příslušná MHVC (Drážďany resp. Hradec Králové), která odešle odpovídající hlášení „překročení varovných prahových hodnot“.

Pracovní skupina H považuje za důležité, aby byly do tohoto systému v budoucnu zapojeny i výsledky sledování jakosti vody a sedimentovatelných plavenin z dalších profilů v povodí Labe. Proto se obrací na skupinu expertů SW s prosbou, aby na základě vyhodnocení výsledků mezinárodního programu měření v rámci přípravy Zprávy o jakosti vody v Labi a jeho přítocích za období 2013 – 2018

- zvážila možnost zahrnutí dalších profilů včetně návrhu relevantních látek (pro tyto profily) a jejich prahových hodnot,
- prověřila a případně aktualizovala/doplnila seznam látek a jejich prahových hodnot pro hraniční profil Hřensko/Schmilka.
- Principiálně by v případě zájmu institucí zodpovědných na národní úrovni za monitoring radioaktivní kontaminace vod bylo možné využít Mezinárodního varovného a poplachového plánu Labe pro rozesílání hlášení v případě překročení určitých mezních hodnot. Doposud podobný zájem na národní úrovni nebyl zaznamenán.
- Bude prověřena potřeba digitalizace plánu (se zohledněním zkušeností ostatních říčních komisí).

3. Poplachový model Labe (ALAMO)

3.1 Stopovací pokusy za velkých průtoků na Vltavě a Sále

Na konci roku 2017 byla dokončena kalibrace modelu na základě provedených stopovacích pokusů (malé a střední průtoky) na Vltavě a Sále. Aktualizované parametry jsou uloženy na centrálním serveru v Ilmenau. Při stahování aktuálních průtoků dojde v modelu také k automatickému převzetí nově kalibrovaných koeficientů. Výsledky z chybějících pokusů budou po jejich provedení zapracovány samostatně.

V období od 12. do 15. 1. 2018 využili pracovníci Spolkového ústavu hydrologického (BfG) příznivé hydrologické podmínky a uskutečnili na Sále stopovací pokus za velkých průtoků.

K doplnění nynější datové základny pro kalibraci je ještě třeba na Vltavě provést stopovací pokus za velkých průtoků. Průtoky v období jarního tání 2018 bohužel nedosáhly potřebné úrovně. Po provedení tohoto pokusu je možné výsledky zapracovat dodatečně (automatická aktualizace prostřednictvím internetu) bez dalších potřebných softwarových úprav modelu. Státní podnik Povodí Vltavy zajistil prodloužení platnosti povolení pro provedení stopovacího pokusu na Vltavě za velkých průtoků pro potřeby Poplachového modelu Labe do 31. 12. 2020. Při této příležitosti byl snížen mezní průtok pro provedení pokusu na $200 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$.

3.2 Rozšíření o Bílinu

MKOL na svém 30. zasedání pověřila prezidenta MKOL, aby po předchozím projednání na úrovni vedoucích delegací MKOL uzavřel dohodu mezi MKOL a Spolkovým ústavem hydrologickým (BfG) ve věci podpory MKOL ze strany BfG při rozšíření Poplachového modelu Labe (ALAMO) o přítok Bílinu.

BfG připravil návrh administrativní dohody o spolupráci na „Rozšíření Poplachového modelu Labe (ALAMO) o přítoky Vltavu, Sálu a Bílinu v letech 2018 až 2020“ mezi MKOL a BfG. Po odsouhlasení návrhu dohody pracovní skupinou H a státním podnikem Povodí Ohře v lednu 2018 byla dohoda dne 19. 2. 2018 odsouhlasena na úrovni vedoucích delegací MKOL a 1. 3. 2018 byla podepsána prezidentem MKOL a následně zaslána k podpisu BfG.

Sekretariát zprostředkovává komunikaci mezi státním podnikem Povodí Ohře a BfG. BfG navrhne možné termíny provedení stopovacích pokusů na Bílině, až bude ze strany státního podniku Povodí Ohře zajištěno povolení k jejich provedení.

4. Další aktivity

Pracovní skupina H obdržela dne 15. 11. 2017 návrh dokumentu UNECE „Safety Guidelines and Good Practices for Fire-water Retention“ a své věcné připomínky předala 14. 12. 2017 příslušné pracovní skupině JEG UNECE. Pracovní skupina H považuje problematiku hasebních vod za velmi významnou, a proto podporuje aktivity pracovní skupiny JEG UNECE a vítá zpracování tohoto dokumentu, který bude předložen na zasedání UNECE v prosinci 2018 ke schválení jako doporučení pro členské státy.

Přílohy

Příloha 1: Mezinárodní varovný a poplachový plán Labe, Přehled hlášení v období 01/2007 – 12/2017, stav: 22. 3. 2018

Návrh usnesení

1. Vedoucí delegací MKOL berou na vědomí informaci o činnosti pracovní skupiny „Havarijní znečištění vod“ (H) od 30. zasedání MKOL ve dnech 19. a 20. října 2017 ve Vratislavi (říjen 2017 – březen 2018).
2. Vedoucí delegací MKOL berou na vědomí, že v dubnu 2018 byla podepsána administrativní dohoda o spolupráci na „Rozšíření Poplachového modelu Labe (ALAMO) o přítoky Vltavu, Sálu a Bílinu v letech 2018 až 2020“ mezi MKOL a Spolkovým ústavem hydrologickým (BfG).
3. Vedoucí delegací MKOL děkují Spolkovému ústavu hydrologickému (BfG) za provedení stopovacího pokusu za velkých průtoků na Sále v lednu 2018 a žádají ho, aby jeho výsledky zapracoval do Poplachového modelu Labe.
4. Vedoucí delegací MKOL děkují státnímu podniku Povodí Vltavy za zajištění prodloužení povolení pro provedení stopovacího pokusu na Vltavě za velkých průtoků pro potřeby Poplachového modelu Labe.
5. Vedoucí delegací MKOL žádají pracovní skupinu H, aby pokračovala v přípravě přepracovaného znění Mezinárodního varovného a poplachového plánu Labe a první návrh předložila na 31. zasedání MKOL v říjnu 2018.
6. Vedoucí delegací MKOL berou na vědomí aktualizovaný souhrnný přehled a vyhodnocení hlášení zaslaných prostřednictvím Mezinárodního varovného a poplachového plánu Labe v období 01/2007 – 12/2017 (příloha ...) a žádají sekretariát, aby tento přehled umístil na internetové stránky MKOL.

Mezinárodní varovný a poplachový plán Labe Přehled hlášení v období 01/2007 – 12/2017 (stav: 22. 3. 2018)

1. Úvod

V případě havarijního znečištění vod na vodním toku je bezpodmínečně nutné o nastalé situaci co nejrychleji informovat dotčené subjekty níže na toku. Proto byl „Mezinárodní varovný a poplachový plán Labe“ (MVPPL) jedním z prvních dokumentů, které schválila Mezinárodní komise pro ochranu Labe (MKOL) bezprostředně po svém založení v roce 1991. MVPPL je jednotný varovný a poplachový systém, umožňující přenos informací o místě, času a rozsahu havarijního znečištění vod v povodí Labe. Mimořádný význam má MVPPL zejména v případě havárií, přesahujících státní hranice.

Hlavní strukturu MVPPL (obrázek 1) tvoří 5 mezinárodních hlavních varovných centrál (MHVC), z toho jedna v České republice (Hradec Králové) a 4 v Německu (Dražďany, Magdeburk, Postupim a Hamburk).



Obrázek 1: Oblast působnosti mezinárodních hlavních varovných centrál

MVPPL je neustále upravován podle nových poznatků a zkušeností. Od roku 1991 byl proto čtyřikrát novelizován (1995, 2004, 2006, 2012). V roce 2004 byl do MVPPL mimo jiné zařazen „Poplachový model Labe“ (ALAMO), který umožňuje provést v případě havarijního znečištění vod odhad doby dotoku, trvání a maximální koncentrace vlny škodlivých látek v profilech na Labi pod místem havárie.

Až do roku 2006 měla hlášení MVPPL formu „Informace“ nebo „Varování“. Na základě výsledků vyhodnocení kyanidové havárie, ke které došlo 9. 1. 2006 v důsledku úniku koncentrovaných silně toxických odpadních kyanidových vod z Lučebních závodů Draslovka, a.s. Kolín (LZD), byl MVPPL v roce 2006 přepracován a byla změněna pravidla pro rozesílání hlášení.

Hlavní úpravy při aktualizaci v roce 2006:

- bylo stanoveno, že kromě případů náhlého znečištění látkami ohrožujícími jakost vody v povodí Labe, které by mohlo mít výrazný dopad v oblasti působnosti níže ležící mezinárodní hlavní varovné centrály (MHVC), je třeba podávat také hlášení o haváriích na Labi, u nichž lze očekávat, že vyvolají mimořádný zájem hromadných sdělovacích prostředků nebo veřejnosti.
- byla zrušena kategorizace „informace / varování“.
- hlášení bylo doplněno o informaci, zda se očekává zasažení (výrazné ovlivnění jakosti vody) oblasti působnosti níže ležící MHVC, včetně odhadu času zasažení.

V rámci úprav v roce 2012 byl doplněn postup pro hledání původce znečištění (rozesíláno proti proudu řeky) pro případ zjištění neznámého znečištění (tzv. hlášení „hledání původce znečištění“), u kterého lze předpokládat původ ve výše položené části povodí. Tento nástroj MVPPL zatím nebyl využit.

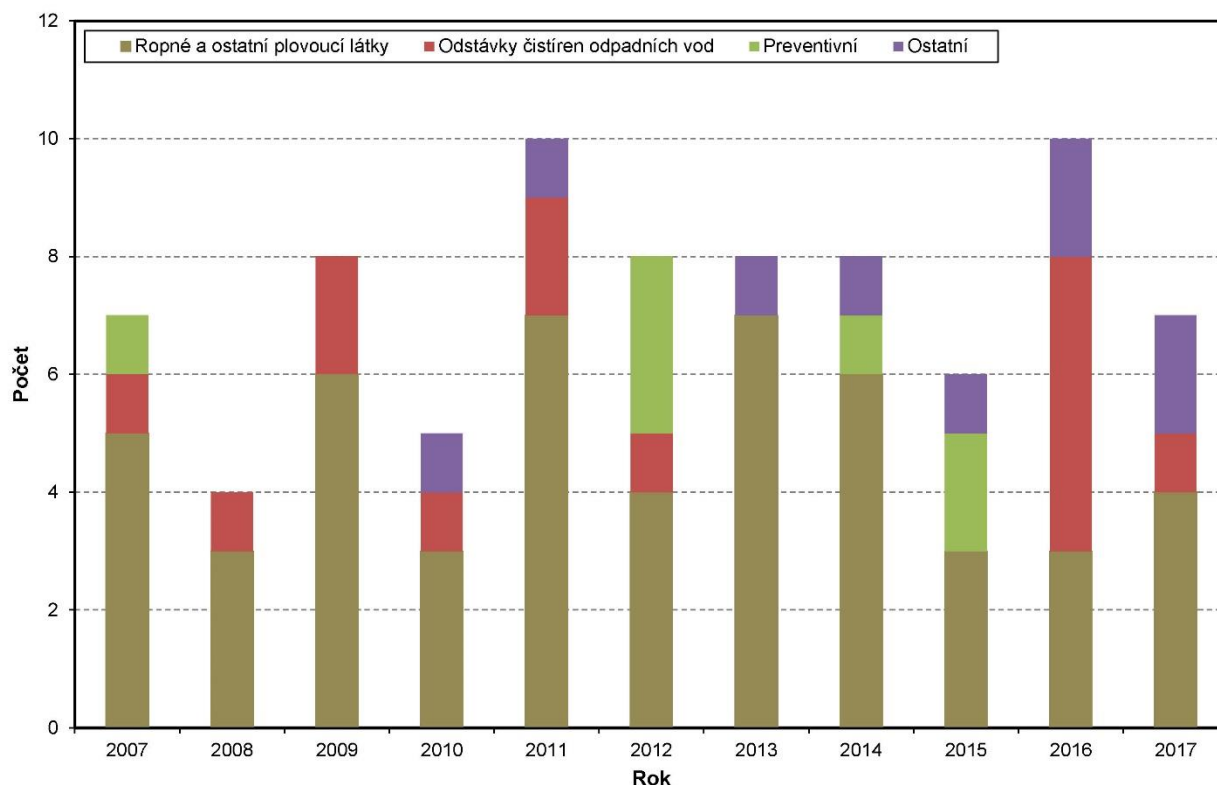
2. Přehled hlášení od roku 2007

Souhrnný přehled hlášení MVPPL od ledna 2007 do prosince 2017 dle aktualizovaného znění MVPPL z října 2006 je uveden v dodatku 1.

Hlavním důvodem (63 % případů) pro zaslání hlášení byly ropné a ostatní plovoucí látky. V 7 případech bylo zasláno preventivní hlášení (viz tabulka 1, resp. obrázek 2), i když bylo zřejmé, že se nejedná o havarijní znečištění (např. pyl a další rostlinný materiál).

Tabulka 1: Důvody hlášení MVPPL v období 01/2007 – 12/2017

Rok	Ropné a ostatní plovoucí látky	Odstávky ČOV	Preventivní	Ostatní	Celkem
2007	5	1	1	0	7
2008	3	1	0	0	4
2009	6	2	0	0	8
2010	3	1	0	1	5
2011	7	2	0	1	10
2012	4	1	3	0	8
2013	7	0	0	1	8
2014	6	0	1	1	8
2015	3	0	2	1	6
2016	3	5	0	2	10
2017	4	1	0	2	7
2007 – 2017	51	14	7	9	81



Obrázek 2: Důvody hlášení MVPPL v období 01/2007 – 12/2017

Od roku 2007 se v počtech a v charakteru hlášení intenzivně odráží skutečnost, že jsou podávána hlášení nejen o významných havarijních znečištěních, ale také o případech, které mohou vyvolat zájem médií a veřejnosti. Hlavním cílem těchto hlášení je včasné předání korektních informací příslušným úřadům tak, aby se zabránilo případným nedorozuměním a šíření zkreslených informací.

Z 81 hlášených případů od roku 2007 (u žádného nedošlo k úhynu ryb) pouze 19 dosáhlo nebo překročilo index havarijního znečištění vod 2 (dle přílohy 5 MVPPL), který je udáván jako orientační kritérium MVPPL. Havárie, které překročí toto kritérium, je třeba z preventivních důvodů vždy hlásit. Těchto 19 případů navíc zahrnuje 11 odstávek čištění odpadních vod (plánované či v důsledku povodní nebo poruchy), které neměly významný vliv na jakost vody v Labi. Ze zbývajících 8 případů byly 4 hlášeny německými MHVC (Magdeburk a Hamburk) a 4 českou MHVC v Hradci Králové (viz tabulka 2). V 6 případech se jednalo o ropné látky, přičemž uniklá množství se pohybovala mezi 1,5 až 6 m³. Ve dvou případech se jednalo o únik hasebních vod do řeky Bíliny:

- cca 10 000 m³ hasebních vod při požáru v areálu podniku Unipetrol RPA, s.r.o., Litvínov. Mimořádný monitoring kvality vody v Labi v profilu Labe – Děčín neprokázal významné změny kvality vody v Labi.
- cca 3 500 m³ hasebních vod při likvidaci požáru skládky komunálního odpadu. Vliv na jakost vody v Labi událost neměla, pouze lokální vliv na Mračném potoce a částečně v Bílině.

Tabulka 2: Počty hlášení jednotlivých MHVC v období 01/2007 – 12/2017

MHVC	Počet hlášení	z toho index havarijního znečištění vod ≥ 2
Hradec Králové	68	15 (z toho 11krát odstávka čistírny odpadních vod)
Drážďany	4	0
Magdeburk	3	1
Postupim	0	0
Hamburk	6	3

Od roku 2007 nedošlo k žádné vážné havarii, která by výrazně ovlivnila jakost vody v Labi. MVPPL, který zajišťuje přenos informací o případech havarijního znečištění vod na celém toku Labe, má mimořádný význam především při předávání informací z České republiky do Spolkové republiky Německo. Proto jsou na českém úseku Labe v blízkosti česko-německého hraničního profilu pečlivě monitorovány a mezinárodní hlavní varovnou centrálou v Hradci Králové prostřednictvím hlášení MVPPL dále předávány také informace k nevýznamným případům havarijního znečištění vod i případná podezření na možné znečištění. Dokladem toho je, že 52 z celkového počtu 81 hlášených případů se vztahuje k 45 km dlouhému českému úseku Labe (případně k přítokům Labe zaústěným v tomto úseku) mezi Ústím nad Labem a česko-německým hraničním profilem. Uvedené skutečnosti se odráží ve velmi vysokém počtu hlášení z MHVC v Hradci Králové (84 % všech hlášení), přičemž počty hlášení jednotlivých MHVC k případům větších havarijních znečištění jsou srovnatelné (tabulka 2).

Dodatky:**Dodatek 1:** Přehled hlášení MVPPL v období 01/2007 – 12/2017

Dodatek 1: Přehled hlášení MVPPL v období 01/2007 – 12/2017

Čís.	Datum případu	Místo	Tok	Říční km*	Látka	Množství	Hlášení odeslala MHVC	WRI
1	01.02.07	Turnov	Úpa	49**	motorová nafta	0,5 m ³	Hradec Králové	1 – 2
2	06.02.07	Praha	Vltava	55,7**	látky na bázi olejů	n	Hradec Králové	–
3	01.03.07	Přístav Bützfleth	Labe		těžký olej	3 m ³	Hamburk	2
4	16.03.07	okolí Akenu	Labe	267–268	látky na bázi olejů	n	Magdeburk	–
5	25.07.07	Děčín-Loubí	Labe	738,5	motorový olej	<0,010 m ³	Hradec Králové	<1
6	14.09.07	Ústí nad Labem	Labe	765	n	n (pěna na toku)	Hradec Králové	–
7	12.10.07	Ústí nad Labem-Neštětice	Labe	760,4	odpadní vody, odstávka ČOV z důvodu údržby	2 000 m ³	Hradec Králové	>2
8	09.01.08	Praha Trója – ÚČOV	Vltava	43**	odpadní vody – porucha ÚČOV Praha	3,5 m ³ /s	Hradec Králové	>2
9	05.05.08	Libčice nad Vltavou	Vltava	27**	hydraulický olej	<0,1 m ³	Hradec Králové	1
10	16.07.08	mezi 591 – 592 km	Labe	591–592	motorová nafta	6 m ³	Hamburk	2 – 3
11	12.12.08	Ústí nad Labem	Labe	764	motorová nafta	0,1 – 0,15 m ³	Hradec Králové	1
12	01.06.09	Prostřední Žleb	Labe	736,5	ropná látka	0,01 m ³	Hradec Králové	<1
13	15.06.09	Ústí nad Labem	Labe	770,8	rostlinný olej	3,5 m ³	Hradec Králové	2
14	23.07.09	Děčín-Staré Město	Labe	737	ropná látka	0,4 m ³	Hradec Králové	1 – 2
15	28.08.09	Děčín-Křešice	Labe	745	biodiesel + voda	n	Hradec Králové	–
16	03.09.09	Ústí nad Labem-Neštětice	Labe	760,4	odpadní vody (porucha ČOV)		Hradec Králové	>2
17	06.10.09	Děčín	Labe	741,5	nafta	0,02 m ³	Hradec Králové	<1
18	07.10.09	Lovosice	Labe	785,8	odpadní vody (porucha ČOV Lovosice)	0,015 m ³ /s	Hradec Králové	>2
19	23.12.09	Litvínov	Bílý potok		ropné látky	n	Hradec Králové	–
20	10.02.10	Fels-Werke Rübeland	Schwefeltalbach – Mühlenbach – Bode – přehrada Wendefurth		starý olej	3 m ³	Magdeburk	2
21	29.05.10	Hřensko	Labe	728	lehký topný olej	0,1 m ³	Hradec Králové	1
22	19.06.10	Tušimice	Lužický potok		hasební voda	n	Hradec Králové	–
23	08.–09.08.10	Labe	Labe		odstavení čistíren odpadních vod (ČOV) z provozu v důsledku povodňových průtoků		Hradec Králové	>2
24	08.12.10	Přístav Brunsbüttel	Labe		mazací olej	5 m ³	Hamburk	2 – 3

Čís.	Datum případu	Místo	Tok	Říční km*	Látka	Množství	Hlášení odeslala MHVC	WRI
25	14.01.11	Labe (od Litoměřic po státní hranice)			odstavení čistíren odpadních vod (ČOV) z provozu v důsledku povodňových průtoků, odstavení ČOV Lo-vochemie (byla přijata opatření, včetně odstavení výroby, aby nedošlo k zásadní změně v kvalitě vypouštěných odpadních vod z areálu)		Hradec Králové	>2
26	24.01.11	Ústí nad Labem	Labe	767	manganistan draselný	n	Hradec Králové	–
27	29.03.11	Ústí nad Labem-Velké Březno	Homolský potok – Labe	755,5 (ř. km Labe)	nafta	0,2 m ³	Hradec Králové	1
28	02.05.11	Libochovany	Labe	779,30	motorový olej	0,01 – 0,02 m ³	Hradec Králové	<1
29	01.06.11	Gauernitz	Labe	73,9	motorový a převodový olej	cca 0,02 m ³	PD Oberes Elbtal – Osterzgebirge, (Drážďany)	<1
30	06.06.11	Ústí nad Labem	Labe	765	nafta	0,05 m ³	Hradec Králové	<1
31	25.06.11	Ústí nad Labem	Labe	762	kafilerní tuk	20 t (na komunikaci)	Hradec Králové	<1
32	29.08.11	Ústí nad Labem	Labe	760,4	odpadní vody, porucha ČOV Neštěmice	0,03 – 0,2 m ³ /s	Hradec Králové	>2
33	19.10.11	Ústí nad Labem-Vaňov	Labe	768,4	nafta, olej	0,15 m ³	Hradec Králové	1
34	30.11.11	Děčín	Labe	739,12	nafta	0,02 m ³	Hradec Králové	<1
35	02.01.12	Děčín	Labe	742	květiny a rostliny		Hradec Králové	–
36	06.02.12	Dvůr Králové nad Labem	Labe	1034	odstávka ČOV / odpadní vody	0,07 m ³ /s	Hradec Králové	>2
37	29.03.12	Pardubice	Labe	960	ropné látky	max. 0,003 m ³	Hradec Králové	<1
38	12.05.12	Děčín	Labe	737	pyl z květin		Hradec Králové	–
39	29.07.12	Děčín	Labe	740,6	biologický materiál		Hradec Králové	–
40	17.08.12	Děčín-Křešice	Labe	744,1	nádní vody (směs vody s ropnými látkami)	n	Hradec Králové	–
41	05.11.12	Ústí nad Labem	Labe	765	ropná látka	1,5 m ³	Hradec Králové	2
42	14.12.12	Litvínov	Bílina	40**	ropné látky	n	Hradec Králové	–
43	10.01.13	Štětí	Labe	823,2	n	n	Hradec Králové	–
44	07.06.13	Děčín, Loubí	Labe	737,5	ropné látky (vyjeté oleje)	n	Hradec Králové	–
45	14.07.13	Mělník, Dolní Beřkovice	Labe	830,5	motorový olej	0,05 m ³	Hradec Králové	<1
46	26.07.13	Velké Březno	Labe	756	motorový olej	0,002 m ³	Hradec Králové	<1
47	02.10.13	Hřensko	Labe	730	látky olejového charakteru	cca 0,002 m ³	Hradec Králové	<1
48	07.10.13	Bílina	Bílina	35,4**	nafta	0,2 m ³	Hradec Králové	1
49	20.10.13	Hřensko	Labe	728,1	neznámá ropná látka	n	Hradec Králové	–

Čís.	Datum případu	Místo	Tok	Říční km*	Látka	Množství	Hlášení odeslala MHVC	WRI
50	06.11.13	Česká Kamenice	Kamenice	23**	ropné látky (mazut)	n	Hradec Králové	–
51	24.02.14	Děčín	Labe	739,3	olej	n	Hradec Králové	–
52	23.07.14	Heidenau	Labe	38,5	nátěrová barva	<0,5 m ³	Drážďany	<1
53	14.09.14	Labe – soutok s Kamenicí	Labe	728,1	ropné látky	0,0001 m ³	Hradec Králové	<1
54	25.09.14	Děčín-Čertova voda	Labe	734	převodový olej	cca 0,02 m ³	Hradec Králové	<1
55	09.10.14	Hřensko	Labe	729,6	nafta	cca 0,02 m ³	Hradec Králové	<1
56	12.10.14	Děčín	Labe	745	biologická pěna	n	Hradec Králové	–
57	16.10.14	Dolní Žleb	Labe	731,5	převodový olej	max. 0,02 m ³	Hradec Králové	<1
58	27.12.14	Dolany	Vltava	27,38	minerální olej z malé vodní elektrárny (MVE)	cca 0,01 m ³	Hradec Králové	<1
59	23.01.15	Köhlbrand / přístavy Rugenberger Hafen / Waltershofer Hafen	Labe	628	plynový olej	0,24 m ³	Hamburk	1
60	09.04.15	Praha Trója – ÚČOV	Vltava	43**	zhoršené odstraňování dusíku v ČOV (limity pro jakost vody na odtoku z ČOV nebyly překročeny)	n	Hradec Králové	–
61	29.05.15	Sebnitz, Goßdorf-Kohlmühle	Vilémovský potok (Sebnitz)	2**	dioctylftalát	cca 5 m ³	LRA Sächsische Schweiz – Osterzgebirge (Drážďany)	1 – 2
62	26.07.15	Děčín	Labe	739–741	rostlinný olej	cca 0,002 m ³	Hradec Králové	<1
63	13.08.15	Litvínov	Bílina	53,5**	hasební vody (požár v areálu podniku Unipetrol RPA, s.r.o., Litvínov)	cca 10 000 m ³	Hradec Králové	5 ¹⁾
64	26.10.15	Hřensko	Labe	727	látka biologického charakteru, biologický film z listí	n	Hradec Králové	–
65	02.02.16	ČOV Ústí nad Labem – Neštěmice	Labe	760,4	odpadní voda (mimořádná událost na ČOV Neštěmice)	n	Hradec Králové	–
66	21.02.16	Děčín	Labe	739,5	benzín	n	Hradec Králové	–
67	29.03.16	Rtyně nad Bílinou	Bílina	cca 16**	n (na hladině pěna v místě překážek v toku, zakalená a po naftalinu zapáchající voda)	n	Hradec Králové	–
68	17.05.16	ČOV Ústí nad Labem – Neštěmice	Labe	764,9 a 760,4	odstávka čistírny odpadních vod – komunální odpadní vody bez odpadních vod Spolchemie)	0,2 m ³ /s	Hradec Králové	>2
69	20.05.16	Heidenau	Labe	37,3	požár v galvanovně, hasební voda s těžkými kovy	n	Drážďany	–
70	01.06.16	ČOV Ústí nad Labem – Neštěmice	Labe	760,4	odpadní vody	n	Hradec Králové	–
71	29.08.16	Ústí nad Labem – Lovosice	Labe	774–784	neznámá plovoucí látka	n	Hradec Králové	–
72	13.09.16	ČOV Ústí nad Labem – Neštěmice	Labe	765	odlehčování odpadních vod v důsledku výpadku energie	cca 1 000 m ³	Hradec Králové	3

Čís.	Datum případu	Místo	Tok	Říční km*	Látka	Množství	Hlášení odeslala MHVC	WRI
73	19.09.16	ČOV Ústí nad Labem – Neštěmice	Labe	765	odlehčování odpadních vod (plánovaná odstávka ČOV)	cca 22 000 m ³	Hradec Králové	4
74	15.11.16	Děčín – Loubí	Labe	737,5	únik ropné látky	n	Hradec Králové	–
75	15.01.17	Magdeburk, na úrovni městské části Prester	Labe	322	ropná látka	n	Magdeburk	–
76	04.04.17	Dolany	Vltava	27,38	únik oleje z hydrauliky jezu	0,45 m ³	Hradec Králové	1 – 2
77	25.04.17	Hamburk – Veddel	Labe (Nordelbe)	615,7	nafta (únik z lodi)	n	Hamburk	–
78	01.07.17	Hamburk – Othmarschen	Labe	627-630	n (bílé hrudky o velikosti od několika milimetrů až po velikost pěsti)	n	Hamburk	–
79	27.07.17	Štětí – ČOV Mondí	Labe	820,5	plánovaná odstávka ČOV (drcená dřevní hmota)	n	Hradec Králové	–
80	30.08.17	Litvínov	Bílina	80**	průnik hasebních vod při likvidaci požáru skládky komunálního odpadu do povrchových vod – hasební vody, pěnidla a produkty hoření	3 500 m ³	Hradec Králové	4
81	01.12.17	46,5 km dálnice D1, obec Psáře	Blanice - Sázava	4,5**	vodou ředitelná barva na bázi latexu	10 m ³	Hradec Králové	1

Vysvětlivky:

WRI index havarijního znečištění vod dle přílohy 5 MVPPL

n není známo

* Používané říční kilometráže Labe začínají na státních hranicích České republiky a Německa říčním kilometrem 730 pro českou část Labe, resp. říčním kilometrem 0 pro německou část Labe. Pro českou část Labe je počítána proti proudu a pro německou část po proudu toku Labe. V úseku mezi říčním kilometrem 730 až 726,6 české resp. 0 až 3,4 německé kilometráže tvoří státní hranici osa toku Labe.

** říční km přítoku

1) Ve dnech 15. 8. až 17. 8. 2015 byl realizován mimořádný monitoring kvality vody v Labi v profilu Labe - Děčín. Při hodnocení výsledků těchto rozborů je možné konstatovat, že nebyly prokázány žádné nálezy, které by svědčily o významných změnách kvality vody v Labi.