Standardizované hlášení
KRIZOVÉHO ŠTÁBU OLOMOUCKÉHO KRAJE

Hlášení č.: ***10***
Počet listů: 3
Přílohy: ***0***
Zpracoval: Ing. Radoslav Kosek

Odesílatel: Stálá pracovní skupina Krizového štábu Olomouckého kraje	**Příjemce:** NOPIS Ministerstva vnitra – generálního ředitelství HZS ČR
Datum a čas zpracování předchozího hlášení: 22.04.2025 16:15	Datum a čas zpracování hlášení: 25.04.2025 17:00

I. Základní údaje

Řešená mimořádná událost / krizová situace: Požár - kolejová vozidla
Vymezení zasaženého území: Katastrální území obce Hustopeče nad Bečvou, železniční trať v místě před stanicí Hustopeče n. B. ve směru od Valašského Meziříčí, přilehlá cyklostezka Bečva, přilehlé zemědělské pozemky (pole), jezero č. 6, chatová oblast na jižním břehu jezera – chaty evidenčních čísel E 31 – E45

Doba vzniku (datum, čas): *28 .2. 2025* v *11 . 39* hod
(další doplňující údaje v bodu II)

II. Podrobné údaje

Popis aktuální situace:

HZS Olomouckého kraje zasahuje u Hustopečí nad Bečvou po havárii vlaku s cisternami s benzenem. Pokračuje v činnostech, kterými směřuje k likvidaci havárie. Spolupracuje s ČIŽP, KHS Olomouckého kraje, místními samosprávami, PČR, SŽ, HZSpSŽ, ZÚ HZS ČR.

Na místě probíhá pravidelné jednání KŠ ORP Hranice, v tomto týdnu se konají 22.4. a 25.4. od 15:00.

Činnost na místě události k 25.4.2025:

Dále pokračujeme v činnostech, kterými směřujeme k likvidaci havárie, a to konkrétně:

- specializovaná firma dokončila svařování jednotlivých dílů Larsenových stěn.
- na březích jezera pracuje jedno velkokapacitní čerpadlo Hydrosub 150 a dvě výkonná čerpadla, celkově zajišťují přívod vody do 13 monitorů (statických proudnic). Ty vytvářejí vodní mlhu, a tím podporují odpařování benzenu z jezera,
- dle požadavků ČIŽP jsme upravili preventivní ochranná opatření na jezeře tak, aby odpovídala aktuální situaci na místě zásahu, uniklou látku v případě potřeby zachytáváme nadále sorbentem,
- místo zásahu stále střeží hasič-chemik s detektorem, zajišťujeme protipožární opatření u čerpání z hlubinných sond, které zajišťuje firma Dekonta,
- spolupracujeme na odběru vzorků vody se společností Ekomonitor,
- měříme koncentrace v okolí v pravidelných intervalech, nadále s negativními výsledky.

Souhrn pravidelně aktualizovaných informací, které jsou zasílány všem obcím v ORP Hranice a jsou k dispozici na webových stránkách HZS Olomouckého kraje.

K popisu aktuální situace přikládáme

Informace z ČIŽP k 15:00 25. dubna:

Ve středu 23. dubna zasedal krizový štáb Ministerstva životního prostředí, který konstatoval, že vývoj havárie v Hustopečích nad Bečvou je příznivý. Sanační projekt by měl být schválen do konce dubna, první fáze sanace potrvá asi půl roku. Závěry z jednání jsou k dispozici v tiskové zprávě MŽP: https://mzp.gov.cz/cz/pro-media-a-verejnost/aktuality/archiv-tiskovych-zprav/krizovy-stab-mzp-larsenova-stena-zafungovala Hejtman Olomouckého kraje ještě tentýž den prodloužil stav nebezpečí na území obce s rozšířenou působností Hranice až do 27. května. Úřadům i složkám, které se podílejí na likvidaci ekologické havárie, umožní snáze vykonávat některé sanační práce. Co se dešťových srážek týče, v tuto chvíli nepředpokládáme, že by situaci na lokalitě nějak zásadně zkomplikovaly. Jejich skutečný dopad ale bude možné vyhodnotit až po analýze vzorků povrchových vod, které jsou dnes odebírány. Dle resortu zdravotnictví, který provedl interpretaci hodnot v ovzduší naměřených mobilní měřicí stanicí, koncentrace benzenu od počátku měření v Hustopečích nepřekročily kritické limity a nepředstavují riziko poškození lidského zdraví. Podrobnější informace jsou uvedeny v přiloženém dokumentu. V hodnocení rizik bude resort pokračovat.

Aktuální informace z KHS Olomouckého kraje k 15:00 17. dubna:
Krajská hygienická stanice Olomouckého kraje se sídlem v Olomouci (KHS) pokračovala v intenzivní komunikaci se subjekty, které provádí sanační práce ve vymezeném území z hlediska oblasti ochrany zdraví při práci. Od pondělí 14.4.2025 KHS ve spolupráci se Zdravotním ústavem se sídlem v Ostravě (ZÚ) zahájila monitoring ovzduší v chatové oblasti za jezerem č. 6. V úterý dne 15.4. 2025 ve spolupráci se (ZÚ) provedla KHS za účelem zajištění ochrany veřejného zdraví před nejakostní pitnou vodou, v rámci preventivního monitoringu zaměřeného na přítomnost benzenu a jeho derivátů xylenu a toluenu v pitné vodě, realizaci odběrů vzorků vod z vytypovaných studní v Hustopečích nad Bečvou a z vodovodů pro veřejnou potřebu. Z výsledků provedených analýz v laboratořích ZÚ vyplývá, že v pitné vodě monitorovaných domovních studní a 3 sledovaných vodovodech nebyl benzen a jeho deriváty zjištěny (mez stanovitelnosti odpovídá hodnotě 0,5 µg/l, limit benzenu 1 µg/l). Výsledky laboratorních analýz pitné vody lze nalézt na: Hustopeče nad Bečvou - havárie 28. 2. 2025

Vyjádření Ústředního kontrolního a zkušebního ústavu zemědělského ze dne 4.4.2025
V souvislosti s havárií nákladního vlaku a následným požárem cisteren s benzenem v Hustopečích nad Bečvou, vyvstaly obavy z možné kontaminace půdy zplodinami kouře vzniklého při požáru. Proto ÚKZÚZ ve spolupráci s ČIŽP přistoupil k monitoringu zemědělské půdy na obsah polycyklických aromatických uhlovodíků (PAU) v okolí Hustopečí nad Bečvou. Celkem bylo ovzorkováno 25 lokalit potenciálně zasažených kouřem a jedna kontrolní lokalita umístěná mimo tuto oblast.

Rozloha vzorkovaného území byla přibližně 30 km^2. Nejbližší vzorky byly odebrány ze vzdálenosti cca 500 m od místa havárie, nejvzdálenější lokalita se nacházela v k. ú. Hodslavice přibližně 12 km vzdušnou čarou od místa havárie.

Ve vzorcích půdy byl zjišťován obsah polycyklických aromatických uhlovodíků (PAU), což je skupina organických látek vznikajících při neúplném spalování organických materiálů. Zjištěné výsledky obsahu PAU byly vyhodnoceny vzhledem k platné vyhlášce č. 153/2016 Sb., o stanovení podrobností ochrany kvality zemědělské půdy a porovnávány s výsledky dlouhodobého monitoringu zemědělských půd v České republice.

Na jedné lokalitě vzdálené necelé 3 km východním směrem od havárie byl zjištěn obsah polyaromatického uhlovodíku benzo(a)pyrenu v množství přesahujícím indikační hodnotu této látky v půdě, při jejímž překročení může být ohroženo zdraví lidí a zvířat. I přesto, že zjištěný zvýšený obsah této rizikové látky v půdě nemusí mít příčinnou souvislost s havárií, provede ÚKZÚZ na tomto pozemku další šetření.

Na ostatních vytipovaných lokalitách však obsahy PAU odpovídají průměrným hodnotám PAU v zemědělských půdách ČR. Na jedné lokalitě přesahují obsahy PAU preventivní hodnotu stanovenou ve vyhlášce, což z hlediska zásad ochrany zemědělské půdy zakazuje aplikaci kalů a sedimentů na tomto pozemku. Zemědělská produkce ani zdraví lidí či zvířat však ohroženy nejsou.

Tabulka nasazených sil a prostředků JPO/IZS dne 23. 4. - 25. 4. 2025

Jednotka	Technika	Počet osob	Datum	Nasazení	
				od	do
HZSp SŽ	CAS 20	3	23.4. – 25.4.	7:00	17:00
HZS ČR CHS OL	VEA	1	22.4. – 25.4.	7:00	17:00
HZS ČR CHS PR	VEA	1	25.4.	7:00	17:00
HZS ČR CHS OL	OA	2	23.4. – 25.4.	7:00	14:00
HZS ČR CHS PR	TACH	2	23.4. – 25.4.	7:00	17:00
HZS ČR CHS PV	VEA + HFS 150	2	23.4. – 25.4.	7:00	21:00
PČR	OA	2	23.4. – 25.4.	7:00	19:00
PČR	OA	2	23.4. – 25.4.	19:00	7:00
HZS ČR CHS PR	VEA	2	23.4. – 25.4.	17:00	7:00
HZSp SŽ	CAS 20	2	23.4. – 25.4.	17:00	7:00
HZS ČR CHS PR	CAS 20 – Záloha	0	23.4. – 25.4.	00:00	24:00

Tabulka využitých služeb a materiálu (mimo pohotovostních zásob SSHR):

Služba/Materiál	Technika	Počet osob	Nasazení	
			od	do

Přehled použitých pohotovostních zásob (SSHR): nejsou použity

Realizace krizových opatření v území zasaženém krizovou situací:
V návaznosti na usnesení Vlády České republiky ze dne 27. března č. 222 se stav nebezpečí vyhlásil pro část území Olomouckého kraje vymezené správním obvodem obce s rozšířenou působností Hranice na dobu od 12 hodin dne 28. března 2025 do 12 hodin dne 27. dubna 2025.
Na základě usnesení Vlády ČR, ze dne 23. dubna 2025 číslo 299 hejtman Olomouckého kraje dne 25. 4. 2025 prodloužil stav nebezpečí do 12 hodin dne 27. května 2025 (Rozhodnutí hejtmana Olomouckého kraje č. 3/2025)

Nařízená krizová opatření:
a) pracovní povinnost, pracovní výpomoc nebo poskytnutí věcného prostředku pro řešení krizové situace
- toto opatření nebylo prozatím využito

b) zákaz vstupu, pobytu a pohybu osob na vymezeném místě nebo území:
- od 4.4.2025 vydal hejtman Olomouckého kraje rozhodnutí o zákazu vstupu a pohybu osob na území
- od 24.3.2025 je na místě v platnosti Veřejná vyhláška – Opatření obecné povahy – Stanovení přechodné úpravy provozu na pozemních komunikacích z důvodu odstraňování havárie – mimořádná událost Havárie – benzen – Hustopeče nad Bečvou. Vydal MěÚ Hranice
- od 24.4.2025 je na místě v platnosti Veřejná vyhláška – Opatření obecné povahy – Stanovení přechodné úpravy provozu na silnici č. III_43911, č. III_03561 a č. III_03559 a místní komunikace – cyklotrasa č. 50 (Bečva) v k.ú. Hustopeče nad Bečvou
- od 28.3.2025 jsou na místě v platnosti Veřejné vyhlášky – Opatření obecné povahy – Zákaz nakládání s podzemími a povrchovými vodami – mimořádná událost Havárie – benzen – Hustopeče nad Bečvou. Vydány MěÚ Hranice a obec Hustopeče.

c) bezodkladné provádění staveb, stavebních prací, terénních úprav nebo odstraňování staveb anebo porostů za účelem zmírnění nebo odvrácení ohrožení vyplývajícího z krizové situace
- ano, opatření je využíváno v souladu s požadavky ČIŽP a SŽ, v současné době budováním hlubinných sond, „Larsenová“ stěna byla dokončena do hloubky cca 7,5 m a v délce cca 700 m.

Předpokládaný vývoj, činnosti na následující dny:
- na březích jezera pracuje výkonné velkokapacitní čerpadlo Hydrosub 150 a dvě přenosná čerpadla, celkově zajišťují přívod vody do 13 monitorů (statických proudnic). Ty vytvářejí vodní mlhu, a tím podporují odpařování benzenu z jezera,
- zabezpečení vodní plochy stovkami metrů norných stěn a sorpčních hadů,
- zajištění protipožárního opatření u všech prací: místo hlídá výjezdová cisterna, hasič-chemik s detektorem,
- nadále se měří koncentrace v okolí v pravidelných intervalech,
- bude nadále probíhat čerpání podzemní kontaminované vody z vystrojených hlubinných sond, které zajišťuje firma Dekonta.

Požadavky na další síly a prostředky: 25.4.2025 nejsou požadavky na síly a prostředky JPO/IZS. Poslední SaP byly vyžádány dne 2.4.2025 a jednalo

ZÚ Hlučín.

Tabulka požadavků na síly a prostředky JPO/IZS

Jednotka	Technika	Počet osob	Nasazení	
			od	do

Tabulka požadovaného materiálu a služeb - dne 25.4.2025 nejsou požadovány.

Služba/Materiál	Technika	Nasazení (místo, činnost apod.)	Nasazení	
			od	do

III. Další doplňující údaje

Zjištěné škody na majetku / odhad škod na majetku:

Drážní inspekce dne 3. března 2025 uvedla, že odhadované škody činí 225 milionů korun, z toho 75 milionů korun na infrastruktuře, 50 milionů korun na vlaku a 100 milionů korun na životním prostředí. Výše škod po havárii nákladního vlaku s benzenem může být podle ředitele České inspekce životního prostředí Petra Bejčka vyšší než 750 milionů korun. Škody jsou nadále upřesňovány v souvislosti s probíhajícími likvidačními pracemi a potřebě nasazení sil a prostředků.