

Formulář konečné zprávy o vzniku a dopadech závažné havárie

KONEČNÁ ZPRÁVA O VZNIKU A DOPADECH ZÁVAŽNÉ HAVÁRIE

Rok	Objekt	Evidenční číslo ¹⁾

Datum a čas vzniku závažné havárie			
Datum a čas konce/likvidace závažné havárie			
Název a adresa provozovatele			
Název a adresa objektu			
IČO		CZ-NACE ²⁾ (viz příloha č. 4, kód 2)	
Kraj			

A. POPIS ZÁVAŽNÉ HAVÁRIE

1. Typ závažné havárie

závažná havárie (viz příloha č. 4, kód 1)	hlavní děj	iniciátor děje	příčina děje
komentář			

2. Nebezpečné látky

a) aktuální seznam nebezpečných látek v objektu nebo zařízení (viz příloha č. 5, poznámka 2)						
název látky	CAS	maximální množství (t)	výchozí látky	meziprodukty nebo polotovary	konečné produkty	produkty vzniklé při havárii

¹⁾ Pořadové číslo havárie v objektu v uvedeném roce.

²⁾ Sdělení Českého statistického úřadu č. 244/2007 Sb., o zavedení Klasifikace ekonomických činností (CZ-NACE).

b) seznam nebezpečných látek podílejících se přímo na závažné havárii (viz příloha č. 5, poznámka 3)

		množství (tuny)	
název látky	CAS	skutečné	předpokládané

c) seznam látek podílejících se nepřímo na závažné havárii (viz příloha č. 5, poznámka 4)

		množství (tuny)	
název látky	CAS	skutečné	předpokládané

d) komentář k nebezpečným látkám (viz příloha č. 5, poznámka 5)

3. Zdroj závažné havárie

a) popis lokality

Znázornění umístění objektu nebo zařízení, které byly zasaženy závažnou havárií, včetně okolí, tj. residenčních oblastí a ostatní infrastruktury na geografických a topografických mapách, doplněných vhodným výkladem.

Fotografie a nákresy mohou vhodně doplnit informace o závažné havárii.

b) situace

CZ-NACE (viz příloha č. 4, kód 2)

	hlavní děj závažné havárie	příčina závažné havárie	průvodní jevy závažné havárie
Typ výroby havarovaného zařízení (viz příloha č. 4, kód 3)			
Havarovaná technologická			

část (viz příloha č. 4, kód 4)			
c) komentář (Uvedte podrobný popis, viz příloha č. 5, poznámka 6)			

4. Meteorologické podmínky během závažné havárie

a) srážky	žádné	mlha	déšť	kroupy	sníh
b) vítr	rychlost (m/s)				
	směr (odkud)				
	intenzita (stupeň stability)				
c) teplota vzduchu (°C)					
d) komentář (viz příloha č. 5, poznámka 7)					

5. Příčina závažné havárie

a) hlavní příčiny závažné havárie s určením jejich posloupnosti (viz příloha č. 4, kód 5)
b) komentář (viz příloha č. 5, poznámka 8)

B. NÁSLEDKY ZÁVAŽNÉ HAVÁRIE

1. Zasažená oblast

a) rozsah zasažení			
zasažení	ne	možné	ano
– zařízení	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
– objekt	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
– bezprostřední okolí	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
– region	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
– přesahující hranice státu	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

b) dokumentace rozsahu zasažení

Rozsah zasažení je dokumentován na mapách doprovázených fotografiemi, nákresy a ostatními dokumentačními materiály zobrazujícími dostatečně kvalitativní a kvantitativní následky závažné havárie.

c) komentář (viz příloha č. 5, poznámka 9)

2. Vliv závažné havárie na osoby (viz příloha č. 5, poznámka 10)

a) <u>počet zasažených</u>	zaměstnanci v objektu	ostatní osoby v objektu	záchranáři	fyzické osoby v okolí
celkem ohroženo				
okamžitě usmrceno				
zemřelo později				
hospitalizováni				
ošetření zranění v nemocnici				
ostatní vážná poranění				
preventivně vyšetřeno				

b) komentář (viz příloha č. 5, poznámku 11)

3. Škody na životním prostředí

a) <u>zasažená složka životního prostředí</u>	ohrožení		zasažení		
typ (viz příloha č. 4, kód 6)	možné	ano	ne	možné	ano
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
b) <u>znečištění/zasažení/poškození</u>	ne		možné		ano
– obydlené prostory (toxickým mrakem)	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
– volně (divoce) žijící živočichové a rostliny (poškození/usmrcení)	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
– chráněné druhy zvířat a rostlin (poškození/usmrcení)	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
– voda určená pro zásobování nebo rekreaci	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
– ostatní povrchové a podzemní vody	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
– půda (dlouhodobě vyřazená z užívání)	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
– oblasti chráněné jinými právními předpisy	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
c) komentář (viz příloha č. 5, poznámka 12)					

4. Škody na kulturním dědictví

a) <u>škody na</u>	ne	poškození	zničení
– národních kulturních památkách	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

– kulturních památkách	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
– památkových rezervací	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
– památkových zónách	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
– sbírkových předmětech muzeí a galerií	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
– historicky významných stavbách a místech	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
b) komentář (viz příloha č. 5, poznámka 13)			

5. Škody na majetku (viz příloha č. 5, poznámka 14)

a) vynaložené náklady (v tis. Kč)	škody u původce	škody mimo objekt nebo zařízení původce
škoda na majetku		
náklady na zásah a sanaci		
náklady celkem		
b) komentář (viz příloha č. 5, poznámka 15)		

6. Zásah do života osob žijících v okolí objektu nebo zařízení

a) zasažené budovy a místa	Evakuace	Neobyvatelnost	Zničené
okolní občanská zástavba a ubytovací zařízení			
podniky, kanceláře a obchody			
školy, nemocnice, instituce			
ostatní místa, kde se shromažďují lidé			
b) přerušená možnost užívání	ne	ano	dobu trvání
– dodávky plynu	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
– dodávky elektřiny	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
– dodávky vody	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
– čištění odpadních vod	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
– provozu telefonu	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
– silnice první třídy nebo dálnice a ulice	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
– železnice	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
– vodní dopravy	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
– letecké dopravy	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
c) zásah do společenského života	ne	místní	národní
– v okolí žijících osob	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
– vyvolávající mediální zájem	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
– vyvolávající politický zájem	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
d) komentář (viz příloha č. 5, poznámka 16)			

7. Projednání následků závažné havárie (viz příloha č. 5, poznámka 17)

--

C. ODEZVA PO ZÁVAŽNÉ HAVÁRII

1.

A. Záchranné práce

provedené (viz příloha č. 4, kód 7)

- u původce
- mimo objekt provozovatele

B. Likvidační práce

a) provedené (viz příloha č. 4, kód 7)

- u původce
- mimo objekt nebo zařízení provozovatele
- - odhad nákladů v tis. Kč/z toho provozovatel

b) pokračující proces kontaminace nebo možnost další kontaminace

- u původce
- mimo objekt nebo zařízení provozovatele
- odhad nákladů na likvidaci v tis. Kč/z toho provozovatel

ne

možná

ano

C. Asanační práce

a) již provedené nebo rozpracované

- odhad nákladů v tis. Kč/z toho provozovatel
- stručný popis

b) navrhované orgány veřejné správy

- odhad nákladů v tis. Kč/z toho provozovatel
- stručný popis

D. Komentář (viz příloha č. 5, poznámka 18)

2. Existence bezpečnostní dokumentace a jiných dokumentů objektu podle zákona

a) v období před závažnou havárií:

	položka	nespadá	nezpracován	předložen	schválen
§ 5	návrh na zařazení	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
§ 10	bezpečnostní program	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
§ 12	bezpečnostní zpráva	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
§ 8, 14	změna a aktualizace	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
§ 23	vnitřní havarijní plán	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
§ 26	podklady pro stanovení zóny havarijního plánování a zpracování vnějšího havarijního plánu	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
§ 35	podklady pro zpracování informace veřejnosti	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
§ 31	zařazení a posouzení rizik nového objektu	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

b) hodnocení v období po závažné havárii:

bylo identifikováno umístění nebezpečné látky

byly identifikovány následky nebezpečných látek

očekávání proti skutečnosti bylo

položka	ne	zčásti	ano	ne	zčásti	ano	menší	rovné	větší
§ 10 bezpečnostní program	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
§ 12 bezpečnostní zpráva	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
§ 23 vnitřní havarijný plán	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
§ 26 podklady pro stanovení zóny havarijního plánování a zpracování vnějšího havarijního plánu	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
§ 35 podklady pro zpracování informace veřejnosti	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
§ 31 posouzení rizik nového objektu	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

c) <u>zhodnocení řízení bezpečnosti</u>								
prvky řízení bezpečnosti	existence prvku		jak se prvek uplatnil při hodnocení havárie				dobře	špatně
	ne	ano	ano	zčásti	ne			
písemně uvedené zásady prevence	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
zabezpečení řízení bezpečnosti	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
definované zodpovědnosti	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
definované zásahové činnosti	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
způsob kontroly zásad prevence	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
zabezpečení, prověřování a aktualizace	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
obecné prověřování bezpečnostních opatření	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
prověřování specifických bezpečnostních opatření	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

d) <u>hodnocení dopadů na životní prostředí</u>							
bezpečnostní prvky	existence		byl prvek funkční při hodnocené havárie				
	ne	ano	ano	zčásti	ne	dobře	špatně
ekologický audit před závažnou havárií	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
hodnocení potenciálních dopadů	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ekologický audit po závažné havárii	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
nápravná opatření	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
hodnocení výsledků nápravných opatření	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

e) komentář (viz příloha č. 5, poznámka 19)

3. Právní důsledky

a) právní opatření (viz příloha č. 5, poznámka 20)

b) ostatní opatření (viz příloha č. 5, poznámka 21)

--

4. Poučení ze závažné havárie

- | |
|--|
| <p>a) <u>opatření přijatá k zamezení opakování tohoto typu závažné havárie</u> (viz příloha č. 5, poznámka 22)</p> <p>b) <u>opatření ke snížení následků tohoto typu závažné havárie</u> (viz příloha č. 5, poznámka 23)</p> <p>c) <u>užitečné reference</u> (viz příloha č. 5, poznámka 24)</p> |
|--|

5. Projednání zásahu (viz příloha č. 5, poznámka 25)

--