



SBÍRKA ZÁKONŮ

ČESKÁ REPUBLIKA

Částka 82

Rozeslána dne 31. května 2006

Cena Kč 49,50

O B S A H:

- 254. Nařízení vlády o kontrole nebezpečných látek
 - 255. Vyhláška o rozsahu a způsobu zpracování hlášení o závažné havárii a konečné zprávy o vzniku a dopadech závažné havárie
 - 256. Vyhláška o podrobnostech systému prevence závažných havárií
 - 257. Nařízení vlády, kterým se mění nařízení vlády č. 181/2004 Sb., o stanovení bližších podmínek provádění společných organizací trhu, pokud jde o systém poskytování subvencí při vývozu pro zemědělské výrobky a zpracované zemědělské výrobky, ve znění nařízení vlády č. 99/2005 Sb.
-

254

NAŘÍZENÍ VLÁDY

ze dne 24. května 2006

o kontrole nebezpečných látek

Vláda nařizuje podle § 34 odst. 5 zákona č. 59/2006 Sb., o prevenci závažných havárií způsobených vybranými nebezpečnými chemickými látkami nebo chemickými přípravky a o změně zákona č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů, a zákona č. 320/2002 Sb., o změně a zrušení některých zákonů v souvislosti s ukončením činnosti okresních úřadů, ve znění pozdějších předpisů, (zákon o prevenci závažných havárií):

§ 1

Toto nařízení¹⁾ zpracovává příslušný předpis Evropských společenství²⁾ a upravuje způsob hodnocení bezpečnostního programu a bezpečnostní zprávy, obsah ročního plánu kontrol, obsah informace o provedené kontrole a obsah výsledné zprávy o kontrole.

§ 2

Ministerstvo životního prostředí ve vyjádření k bezpečnostnímu programu a bezpečnostní zprávě uvede

- a) identifikační údaje o objektu nebo zařízení provozovatele,
- b) posouzení analýzy a hodnocení rizik závažné havárie a jejích možných dopadů,
- c) posouzení preventivních bezpečnostních opatření a prostředků, zmírňujících možné dopady závažné havárie,
- d) doporučení k doplnění bezpečnostního programu nebo bezpečnostní zprávy, včetně návrhů k zaměření prováděných kontrol.

§ 3

(1) Roční plán kontrol zahrnuje rámcový roční plán kontrol a podrobné postupy pro každou plánovanou kontrolu u jednotlivých provozovatelů. Rámcový roční plán kontrol obsahuje

- a) seznam provozovatelů objektů nebo zařízení zařazených do skupiny A nebo skupiny B, u nichž bude kontrola prováděna,
- b) termíny, ve kterých bude kontrola prováděna,

- c) seznam krajských úřadů a orgánů integrované inspekce, které budou kontrolu provádět,
- d) rozsah kontroly plnění obecných podmínek prevence závažných havárií,
- e) další zaměření kontroly podle druhu činnosti v kontrolovaných objektech nebo zařízeních.

(2) Na základě rámcového ročního plánu kontrol, zpracovaného podle odstavce 1, zpracuje Česká inspekce životního prostředí v písemné formě pro každou plánovanou roční kontrolu u jednotlivých provozovatelů podrobný postup, obsahující

- a) identifikační údaje o provozovateli a jím užívaném objektu nebo zařízení, u nichž bude kontrola prováděna,
- b) název krajského úřadu a orgánů integrované inspekce, které budou kontrolu provádět společně s Českou inspekcí životního prostředí,
- c) jméno a příjmení vedoucího a členů kontrolní skupiny s uvedením jejich zaměstnavatele,
- d) údaj o tom, zda se jedná o první kontrolu po schválení bezpečnostního programu a bezpečnostní zprávy, nebo o provedení opakované kontroly,
- e) zaměření kontroly, zejména na možnost vzniku domino efektu, možné následky závažné havárie přesahující hranice státu, realizaci doporučení Ministerstva životního prostředí podle § 2, odstranění nedostatků zjištěných při předchozí kontrole, zprávy o závažné havárii kontrolovaného objektu nebo zařízení, využívání zkušeností vyplývajících ze zpráv o závažných haváriích obdobných objektů nebo zařízení, stav a způsob vyřizování stížností, změny ve vlastnictví objektu nebo zařízení, významné změny ve složení nebo počtu zaměstnanců provozovatele, včasnost a obsah zasílaných hlášení o závažných změnách v objektu nebo zařízení, včasnost a obsah aktualizace bezpečnostního programu nebo bezpečnostní zprávy a posuzování bezpečnostní zprávy zajišťované provozovatelem s ohledem na dosažený stupeň rozvoje vědy a techniky,
- f) termíny, ve kterých bude kontrola prováděna.

¹⁾ Je vydáno na základě a v mezích zákona, do něhož již byla příslušná směrnice Evropských společenství promítnuta.

²⁾ Směrnice Rady 96/82/ES o kontrole nebezpečí vzniku závažných havárií zahrnujících nebezpečné látky, ve znění směrnice Evropského parlamentu a Rady 2003/105/ES.

§ 4

(1) O každé provedené kontrole zpracují v rozsahu své kompetence krajský úřad a orgány integrované inspekce, které kontrolu prováděly, písemně informaci, jejíž obsahové náležitosti jsou uvedeny v příloze č. 1 k tomuto nařízení.

(2) Česká inspekce životního prostředí zpracuje

písemně výslednou zprávu o kontrole, jejíž obsahové náležitosti jsou uvedeny v příloze č. 2 k tomuto nařízení.

§ 5

Toto nařízení nabývá účinnosti dnem 1. června 2006.

Předseda vlády:

Ing. **Paroubek** v. r.

Ministr životního prostředí:

RNDr. **Ambrozek** v. r.

Obsahové náležitosti informace o výsledku kontroly

1. Název a adresa krajského úřadu nebo orgánu integrované inspekce, který kontrolu prováděl.
2. Jméno, popřípadě jména, a příjmení zaměstnance, který na podkladě pověření krajského úřadu nebo orgánu integrované inspekce jako člen kontrolní skupiny kontrolu provedl.
3. Identifikační údaje o provozovateli a jím užívaném objektu nebo zařízení, u kterého byla kontrola provedena.
4. Jméno a funkční zařazení osoby pověřené provozovatelem k účasti při kontrole.
5. Stručný popis kontrolovaného objektu nebo zařízení provozovatele.
6. Výsledek kontroly v rozsahu jejího předmětu a zaměření.
7. Výsledek kontroly splnění případných dříve uložených opatření k nápravě zjištěných nedostatků, včetně opatření uložených po případné závažné havárii.
8. Popis nedostatků zjištěných při kontrole objektu nebo zařízení provozovatele.
9. Popis zjištěných nedostatků, které byly odstraněny během provádění kontroly.
10. Návrh opatření pro sjednání nápravy zjištěných nedostatků, včetně stanovení podmínek a termínů k jeho provedení.
11. Údaje o zahájení správního řízení.
12. Podpis člena kontrolní skupiny, razítko správního úřadu, jehož zaměstnanec prováděl kontrolu, datum provedení kontroly a datum vyhotovení zprávy. To se netýká elektronicky zpracované zprávy o výsledku kontroly.

Obsahové náležitosti výsledné zprávy o kontrole

1. Název a adresa krajského úřadu, České inspekce životního prostředí a orgánů integrované inspekce, kteří kontrolu prováděli.
2. Jméno, případně jména, a příjmení a zaměstnavatel vedoucího a členů kontrolní skupiny, kteří kontrolu prováděli.
3. Identifikační údaje o provozovateli a jím užívaném objektu nebo zařízení, u kterého byla kontrola provedena.
4. Jméno a funkční zařazení osoby pověřené provozovatelem k účasti při kontrole.
5. Stručný popis kontrolovaného objektu nebo zařízení provozovatele.
6. Výsledek kontroly v rozsahu jejího předmětu a zaměření.
7. Výsledek kontroly splnění případných dříve uložených opatření k nápravě zjištěných nedostatků, včetně opatření uložených po případné závažné havárii.
8. Popis nedostatků zjištěných při kontrole objektu nebo zařízení provozovatele.
9. Popis zjištěných nedostatků, které byly odstraněny během provádění kontroly.
10. Návrh opatření pro sjednání nápravy zjištěných nedostatků, včetně stanovení podmínek a termínů k jeho provedení.
11. Údaje o zahájení správního řízení.
12. Vyjádření provozovatele k výsledkům kontroly a případnému návrhu na uložení opatření k nápravě zjištěných nedostatků.
13. Podpis vedoucího kontrolní skupiny, razítko České inspekce životního prostředí, jméno, popřípadě jména, a příjmení a funkční zařazení osoby pověřené provozovatelem k účasti při kontrole datum provedení kontroly a datum vyhotovení zprávy.

255

VYHLÁŠKA

ze dne 22. května 2006

**o rozsahu a způsobu zpracování hlášení o závažné havárii a konečné zprávy
o vzniku a dopadech závažné havárie**

Ministerstvo životního prostředí stanoví podle § 26 odst. 5 zákona č. 59/2006 Sb., o prevenci závažných havárií způsobených vybranými nebezpečnými chemickými látkami nebo chemickými přípravky a o změně zákona č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů, a zákona č. 320/2002 Sb., o změně a zrušení některých zákonů v souvislosti s ukončením činnosti okresních úřadů, ve znění pozdějších předpisů, (zákon o prevenci závažných havárií):

§ 1

Úvodní ustanovení

Tato vyhláška¹⁾ zpracovává příslušný předpis Evropských společenství²⁾ a upravuje způsob zpracování hlášení o závažné havárii a konečné zprávy o vzniku a dopadech závažné havárie.

§ 2

Písemné hlášení o vzniku závažné havárie

Písemné hlášení o vzniku závažné havárie se zpracovává v rozsahu uvedeném v příloze č. 1.

§ 3

**Konečná písemná zpráva
o vzniku a dopadech závažné havárie**

Konečná písemná zpráva o vzniku a dopadech zá-

važné havárie se zpracovává v rozsahu uvedeném v přílohách č. 2 až 4.

§ 4

**Způsob zpracování písemného hlášení
o vzniku závažné havárie a konečné písemné zprávy
o vzniku a dopadech závažné havárie**

Písemné hlášení o vzniku závažné havárie a konečná písemná zpráva o vzniku a dopadech závažné havárie se předkládají v jednom originálním výtisku a v elektronické podobě.

§ 5

Přechodné ustanovení

Písemné hlášení o vzniku závažné havárie a konečná písemná zpráva o vzniku a dopadech závažné havárie, ke které dojde nebo došlo před nabytím účinnosti této vyhlášky, se provedou podle vyhlášky č. 71/2000 Sb., kterou se stanoví rozsah a způsob zpracování hlášení o závažné havárii a konečné zprávy o vzniku a následcích závažné havárie.

§ 6

Účinnost

Tato vyhláška nabývá účinnosti dnem 1. června 2006.

Ministr:

RNDr. Ambrozek v. r.

¹⁾ Je vydána na základě a v mezích zákona, do něhož již byla příslušná směrnice Evropských společenství promítnuta.

²⁾ Směrnice Rady 96/82/ES o kontrole nebezpečí vzniku závažných havárií zahrnujících nebezpečné látky, ve znění směrnice Evropského parlamentu a Rady 2003/105/ES.

Příloha č. 1 k vyhlášce č. 255/2006 Sb.

HLÁŠENÍ O VZNIKU ZÁVAŽNÉ HAVÁRIE

Rok			

Závažná havárie v objektu nebo zařízení (zkratka)

Ev. Číslo ⁴⁾			

<u>Datum a hodina vzniku závažné havárie:</u>		<u>Datum a hodina konce závažné havárie:</u>	
<u>Název a adresa provozovatele objektu nebo zařízení:</u>		<u>IČ:</u>	
<u>Odvětvová klasifikace ekonomických činností (OKEČ¹⁾)</u>		<u>Kraj:</u>	
<u>Název a adresa objektu nebo zařízení, kde k havárii došlo:</u>			
<u>Označení havarovaného objektu nebo zařízení</u>			
<u>Základní technické údaje havarovaného objektu nebo zařízení:</u>			
<u>Pořadí v hromadné závažné havárii:</u>		<u>Výrobce havarovaného zařízení:</u>	
<u>Rok výroby:</u>		<u>Datum zahájení provozu:</u>	
<u>Stručný popis závažné havárie:</u>			
<u>Příčiny závažné havárie:</u>			
<u>Ohrožení životního prostředí:</u>		<u>Poškození zdraví osob²⁾:</u>	
nebezpečná látka:		Celkový počet evidovaných úrazů včetně průmyslových otrav:	
množství [t]:		z toho: smrtelných:	
únik do:		ostatních:	
ovzduší půdy vody			
<u>Důvody k ohlášení vzniku závažné havárie³⁾:</u>			
<u>Popis a předběžný odhad škod:</u>			
<u>Kdo a jak událost ohlásil:</u>			
<u>Provedená opatření:</u>			
Jméno a příjmení osoby, která hlášení zpracovala		Telefon:	
funkční zařazení:			
Datum		Podpis	

¹⁾ Viz Sdělení Českého statistického úřadu ze dne 18. prosince 2003 o vydání Odvětvové klasifikace ekonomických činností (OKEČ).

²⁾ Vychází se ze zásad klasifikace úrazů podle přílohy k nařízení vlády č. 494/2001 Sb., kterým se stanoví způsob evidence, hlášení a zasílání záznamu o úrazu, vzor záznamu o úrazu a okruh orgánů a institucí, kterým se ohlašuje pracovní úraz a zasílá záznam o úrazu (příloha – oddíl D, bod 6 a 7).

³⁾ Příloha č. 3 zákona č. 59/2006 Sb.

⁴⁾ Pořadové číslo závažné havárie v příslušném kalendářním roce.

Strana 1

1. Typ závažné havárie

b) komentář (viz příloha č. 4, poznámka 1):

a) kompletní seznam nebezpečných látek v objektu nebo zařízení (viz příloha č. 4, poznámka 2)

[illegible]

b) seznam nebezpečných látek podílejících se přímo na závažné havárii (viz příloha č. 4, poznámka 3)

identifikace nebezpečných látek	množství (tuny)	
	skutečné	předpokládané

**) Číslo CAS (Chemical Abstract Service) - identifikační číslo Servisu chemických látek. Různým formám téže látky (např. různě hydratované formy) odpovídají různá čísla CAS.

Konečná zpráva o vzniku a dopadech závažné havárie (evidenční číslo hlášení:.....)**Strana 2**c) seznam látek podílejících se nepřímo na závažné havárii (viz příloha č. 4, poznámka 4)

označení nebezpečných látek	množství (tuny)	
	skutečné	předpokládané

d) komentář k nebezpečným látkám (viz příloha č. 4, poznámka 5)**3. Zdroj havárie**a) popis lokality

Umístění objektu nebo zařízení, které byly zasaženy 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) <u>situace</u>	hlavní děj závažné havárie	příčina závažné havárie	průvodní jevy závažné havárie
- klasifikace podle OKEČ ¹⁾ (kód 2)			
- typ výroby/havarovaného zařízení (kód 3)			
- havarovaná technologická část (kód 4)			

c) poznámky (viz příloha č. 4, poznámka 6)

Konečná zpráva o vzniku a dopadech závažné havárie (evidenční číslo hlášení:.....)						Strana 3
4. Meteorologické podmínky během havárie						
a) <u>srážky</u>	žádné	mlha	déšť	kroupy	sníh	
b) <u>vítr</u>	- rychlost (m/s)					
	- směr (odkud)					
	- intenzita (stupeň stability)					
c) <u>teplota vzduchu</u> (°C)						
d) <u>poznámky</u> (viz příloha č. 4, poznámka 7)						
5. Příčina závažné havárie						
a) <u>hlavní faktory s určením posloupnosti</u> (kód 5)						
- technický nebo fyzikální						
- chyba člověka nebo organizační chyba						
b) <u>poznámky</u> (viz příloha č. 4, poznámka 8)						
6. Objasnění příčin vzniku a průběhu závažné havárie (viz příloha č. 4, poznámka 9)						

Konečná zpráva o vzniku a dopadech závažné havárie (evidenční číslo hlášení:.....)

Strana 4

B. NÁSLEDKY ZÁVAŽNÉ HAVÁRIE**1. Zasažená oblast****a) rozsah zasažení**

zasažení	ne	možné	ano
- zařízení	☐	☐	☐
- objekt	☐	☐	☐
- bezprostřední okolí	☐	☐	☐
- region	☐	☐	☐
- přesahující hranice státu	☐	☐	☐

b) dokumentace rozsahu zasažení

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

c) poznámky (viz příloha č. 4, poznámka 10)**2. Vliv závažné havárie na osoby (viz příloha č. 4, poznámka 11)**

a) počet zasažených	zaměstnanci podniku	zaměstnanci dodavatelů a ostatní osoby	záchranáři	osoby v okolí
- celkem ohroženo				
- okamžitě usmrceno				
- zemřelo později				
- hospitalizovaní (ošetření zranění v nemocnici)				
- ostatní vážná poranění				
- preventivně vyšetřeno (pozorování)				

b) poznámky (viz příloha č. 4, poznámka 12)

Konečná zpráva o vzniku a dopadech závažné havárie (evidenční číslo hlášení:.....)

Strana 5

3. Škody na životním prostředí**a) zasazená složka životního prostředí**

typ (kód 6)

ohrožení		zasazení		
možné	ano	ne	možné	ano
☐	☐	☐	☐	☐
☐	☐	☐	☐	☐
☐	☐	☐	☐	☐
☐	☐	☐	☐	☐

b) znečištění/zasažení/poškození

- obydlené prostory (toxickým mrakem)
- volně žijící živočichové a rostliny (poškození/usmrcení)
- chráněné druhy zvířat a rostlin (poškození/usmrcení)
- voda určená pro zásobování nebo rekreaci
- ostatní povrchové a podzemní vody
- půda (dlouhodobě vyřazená z užívání)
- oblasti chráněné zvláštním právním předpisem

ne	možné	ano
☐	☐	☐
☐	☐	☐
☐	☐	☐
☐	☐	☐
☐	☐	☐
☐	☐	☐

c) poznámky (viz příloha č. 4, poznámka 13)**4. Škody na kulturním dědictví****a) škody na**

- kulturních památkách
- národních kulturních památkách
- památkových rezervacích
- památkových zónách
- sbírkových předmětech muzeí a galérií
- historicky významných stavbách a místech

ne	poškození	zničení
☐	☐	☐
☐	☐	☐
☐	☐	☐
☐	☐	☐
☐	☐	☐
☐	☐	☐

b) poznámky (viz příloha č. 4, poznámka 14)

Konečná zpráva o vzniku a dopadech závažné havárie (evidenční číslo hlášení:.....)

Strana 6

5. Škody na majetku (viz příloha č. 4, poznámka 15)a) vynaložené náklady (v tis. Kč)

škody u původce

škody mimo objekt nebo
zařízení původce

- škoda na majetku

- náklady na zásah a sanaci - opravy

b) komentář (viz příloha č. 4, poznámka 16)**6. Zásah do života osob žijících v okolí objektu nebo zařízení**a) zasazené budovy a místa

evakuace

neobyvatelnost

zničené

- okolní občanská zástavba a ubytovací zařízení

- podniky, kanceláře a obchody

- školy, nemocnice, instituce

- ostatní místa, kde se shromažďují osoby

b) přerušená možnost užívání

ne

ano

doba trvání

- dodávky plynu ☐- dodávky elektřiny ☐- dodávky vody ☐- čištění odpadních vod ☐- provozu telefonu ☐- silnice první třídy nebo dálnice a ulice ☐- železnice ☐- vodní dopravy ☐- letecké dopravy ☐c) zásah do společenského života

ne

místní

národní

- v okolí žijících osob ☐- vyvolávající mediální zájem ☐- vyvolávající politický zájem ☐d) poznámky (viz příloha č. 4, poznámka 17)**7. Projednání následků závažné havárie** (viz příloha č. 4, poznámka 18)

Konečná zpráva o vzniku a dopadech závažné havárie (evidenční číslo hlášení:.....)

Strana 7

C. ODEZVA PO ZÁVAŽNÉ HAVÁRII**A. Záchranné práce**provedené (kód 7)

- u původce
- mimo objekt nebo zařízení provozovatele

B. Likvidační prácea) provedené (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

ne možná ano

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

c) komentář (viz příloha č. 4, poznámky 15 a 19)**C. Asanační práce**

a) již provedené nebo rozpracované

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

b) navrhované orgány veřejné správy

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

2. Existence bezpečnostní dokumentace podniku podle zákona o prevenci závažných havárií č. 59/2006 Sb.a) v období před závažnou havárií:

	položka	nespadá	nezpracován	předložen	schválen
§ 5	návrh na zařazení	☐	☐	☐	☐
§ 8	bezpečnostní program	☐	☐	☐	☐
§ 10	bezpečnostní zpráva	☐	☐	☐	☐
§ 5, 8, 10	aktualizace	☐	☐	☐	☐
§ 17	vnitřní havarijní plán	☐	☐	☐	☐
§ 18	vnější havarijní plán	☐	☐	☐	☐
§ 25	informace veřejnosti	☐	☐	☐	☐
§ 32 (2)	včlenění do územního plánu	☐	☐	☐	☐

Konečná zpráva o vzniku a dopadech závažné havárie (evidenční číslo hlášení:.....)**Strana 8****b) hodnocení v období po závažné havárii:**

položka	bylo identifikováno umístění nebezpečné látky			byly identifikovány následky nebezpečných látek			jsou rozdíly mezi očekáváním a skutečností		
	ne	zčásti	ano	ne	zčásti	ano	menší	rovné	větší
§ 8 Bezpečnostní program	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
§ 10 bezpečnostní zpráva	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
§ 17 vnitřní havarijní plán	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
§ 18 vnější havarijní plán	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
§ 25 informace veřejnosti	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
§ 32 (2) územní plán	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐

c) zhodnocení řízení bezpečnosti

prvky řízení bezpečnosti	existence prvku		jak se prvek uplatnil při hodnocení havárie				
	ne	ano	ano	zčásti	ne	dobře	špatně
pisemně uvedené zásady prevence	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
zabezpečení řízení bezpečnosti	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
definované zodpovědnosti	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
definované zásahové činnosti	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
způsob kontroly zásad prevence	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
zabezpečení, prověřování a aktualizace	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
obecné prověřování	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
bezpečnostních opatření	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
prověřování specifických bezpečnostních opatření	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐

d) hodnocení dopadů na životní prostředí

bezpečnostní prvky	existence		byl prvek funkční při hodnocené havárii				
	ne	ano	ano	zčásti	ne	dobře	špatně
ekologický audit před závažnou havárií	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
hodnocení potenciálních dopadů	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
ekologický audit po závažné havárii	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
nápravná opatření	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
hodnocení výsledků nápravných opatření	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐

e) poznámky (viz příloha č. 4, poznámka 20)

Konečná zpráva o vzniku a dopadech závažné havárie (evidenční číslo hlášení:.....)

Strana 9

3. Právní důsledkya) právní opatření (viz příloha č. 4, poznámka 21)b) ostatní opatření (viz příloha č. 4, poznámka 22)**4. Poučení ze závažné havárie**a) opatření přijatá k zamezení opakování tohoto typu závažné havárie (viz příloha č. 4, poznámka 23)b) opatření ke snížení následků tohoto typu závažné havárie (viz příloha č. 4, poznámka 24)c) užitečné reference (viz příloha č. 4, poznámka 25)**5. Projednání zásahu** (viz příloha č. 4, poznámka 26)

Seznam kódů pro sestavení konečné zprávy o vzniku a dopadech závažné havárie

Kód 1 - Typ závažné havárie	1999	ostatní
únik:		
1101 únik plynu/aerosolu/páry/atp. do vzduchu		Kód 2 -Klasifikace ekonomických činností podle Odvětvové klasifikace ekonomických činností (OKEČ) (příklady hlavních skupin)
1102 únik kapaliny do půdy		
1103 únik kapaliny do vody		
1104 únik pevné látky do půdy	01	zemědělství, myslivost a související činnosti
1105 únik pevné látky do vody	02	lesnictví a související činnosti
požár:	05	rybolov, chov ryb a související činnosti
1201 vzplanutí, hoření (obecně pojatý požár)	10	těžba uhlí, lignitu a rašeliny
1202 plošný požár (uniklé kapaliny vytvářející louže na ploše nebo v jímce)	11	těžba ropy, zemního plynu a související činnosti kromě průzkumných vrtů
1203 požár tryskající kapaliny či plynu (unikající otvorem v zařízení pod tlakem) (jet fire)	12	těžba a úprava uranových a thoriových rud
1204 hořící oblak par (čelo plamene postupuje podzvukovou rychlostí) (flash fire)	13	těžba a úprava ostatních rud
1205 ohnivá koule (velké množství hořících plynů nebo par kapaliny ve vzduchu)	14	těžba a úprava ostatních nerostných surovin
výbuch:	15	výroba potravinářských výrobků a nápojů
1301 fyzikální výbuch (roztržení zařízení tlakem)	16	výroba tabákových výrobků
1302 výbuch par (expandující vroucí kapaliny)	17	výroba textilií a textilních výrobků
1303 výbuch vlivem změn stavu (vlivem rychlé přeměny fází)	18	výroba oděvů, zpracování a barvení kožešin
1304 výbuch následkem nekontrolovaně probíhajících reakcí	19	činění a úprava usní, výroba brašnářských a sedlářských výrobků a obuvi
1305 výbuch prachů (včetně prašných směsí)	20	zpracování dřeva, výroba dřevařských, korkových, proutěných a slaměných výrobků kromě nábytku
1306 výbuch rozkladem nestabilních látek	21	výroba vlákniny, papíru a výrobků z papíru
1307 výbuch oblaku par (čelo tlakové vlny se šíří nadzvukovou rychlostí)	22	vydavatelství, tisk a rozmnožování nahaných nosičů
ostatní:	23	výroba koksu, jaderných paliv, rafinérské zpracování ropy
1401 produkty hoření unikající do ovzduší	24	výroba chemických látek, přípravků, léčiv a chemických vláken
1402 produkty hoření pronikající do půdy		
1403 produkty hoření pronikající do vody	25	výroba pryžových a plastových výrobků
1404 únik kontaminované hasební vody do půdy	26	výroba ostatních nekovových minerálních výrobků
1405 únik kontaminované hasební vody do vody		

27	výroba základních kovů a hutních výrobků	70	činnosti v oblasti nemovitostí
28	výroba kovových konstrukcí a kovodělných výrobků (kromě strojů a zařízení)	71	pronájem strojů a přístrojů bez obsluhy, pronájem výrobků pro osobní potřebu a převážně pro domácnost
29	výroba a opravy strojů a zařízení jinde neuvedených	72	činnosti v oblasti výpočetní techniky
30	výroba kancelářských strojů a počítačů	73	výzkum a vývoj
31	výroba elektrických strojů a zařízení jinde neuvedených	74	ostatní podnikatelské činnosti
32	výroba rádiových, televizních a spojovacích zařízení a přístrojů	75	veřejná správa a obrana; sociální zabezpečení
33	výroba zdravotnických, přesných, optických a časoměrných přístrojů	80	vzdělávání
34	výroba motorových vozidel (kromě motocyklů), přívěsů a návěsů	85	zdravotní a sociální péče; veterinární činnosti
35	výroba ostatních dopravních prostředků a zařízení	90	odstraňování odpadních vod a odpadů, čištění města, sanační a podobné činnosti
36	výroba nábytku; zpracovatelský průmysl jinde neuvedený	91	činnosti odborných, profesních a podobných organizací, jinde neuvedených
37	recyklace druhotných surovin	92	rekreační, kulturní a sportovní činnosti
40	výroba a rozvod elektřiny, plynu a tepelné energie	93	ostatní činnosti
41	shromažďování, úprava a rozvod vody	95	činnosti domácností jako zaměstnavatelů domácího personálu
45	stavebnictví	99	extraterritoriální organizace a instituce
50	obchod, opravy a údržba motorových vozidel; maloobchodní prodej pohonných hmot		
51	velkoobchod a zprostředkování velkoobchodu, (kromě motorových vozidel)		
52	maloobchod kromě motorových vozidel; opravy výrobků pro osobní potřebu a převážně pro domácnost		
55	ubytování a stravování		
60	pozemní a potrubní doprava		
61	vodní doprava		
62	letecká a kosmická doprava		
63	vedlejší a pomocné činnosti v dopravě; činnosti cestovních kanceláří a agentur		
64	spoje		
65	peněžnictví		
66	pojišťovnictví a penzijní financování kromě povinného sociálního zabezpečení		
67	pomocné činnosti související s finančním zprostředkováním		

Kód 3 - Výrobní proces/výrobní jednotka výroba:

3101	přetržitá chemická reakce
3102	nepřetržitá chemická reakce
3103	elektrochemický proces
3104	fyzikální proces (míchání, tavení, krystalizace atp.)
3105	stabilizační prostředky (odstranění zápachu, dezinfekce atp.)
3106	výroba energie (spalování paliva atp.)

skladování:

3201	spojené s výrobou (paletování atp. v objektu nebo zařízení)
3202	spojené s přepravou (mimo objekt nebo zařízení)

doprava/přeprava:

3301	produktovod
3302	mechanická přeprava (pásové dopravníky atp.)
3303	automobilová přeprava

- 3304 nakládání/vykládání
ostatní:
 3401 balení (obalování, plnění tlakových lahví, sudů, pytlování atp.)
 3402 zneškodňování odpadů (spalování, ukládání atp.)
 3999 jiné

Kód 4 - Technologická zařízení

- 4001 reakční nádoba beztlaková
 4002 reakční nádoba tlaková
 4003 zásobník beztlakový (silo, cisterna, nádrž, sud atp.)
 4004 zásobník tlakový (kulový; válcový atp.)
 4005 zásobník s regulovanou teplotou (chlazený nebo zahříváný)
 4006 ložná plocha (volně ložená hromada, kupa, pytle a tlakové láhve a různý materiál v nezakrytých obalech apod.)
 4407 strojní zařízení (čerpadlo, filtr, kolonový separátor, míchadlo atp.)
 4008 zdroj energie (motor, kompresor atp.)
 4009 výměník tepla (vařák, kotel, chladič, topný had atp.)
 4010 ventily, regulátory, zařízení pro monitorování, vypouštěcí kohouty atp.)
 4011 součásti produktovodu, příruby
 4012 jiná přepravní zařízení, vybavení, vozidla
 4999 jiné

Kód 5 - Příčiny

technická závada při technologickém procesu:

- 5101 porucha vybavení nádoby/zásobníku
 5102 selhání nebo porucha strojních zařízení a jejich částí
 5103 ztráta kontroly nad procesem
 5104 koroze/únava materiálu
 5105 selhání nebo porucha řídicích a kontrolních systémů
 5106 neřiditelná reakce
 5107 neočekávaná reakce/změna fáze
 5108 blokování zařízení
 5109 elektrostatický výboj

vnější příčiny:

- 5201 přírodní jevy (počasí, teplota, silný vítr, záplava atp.)
 5202 domino efekt z jiných havárií
 5203 dopravní havárie
 5204 zasažení objektu (poruchy, nehody - např. nádrže obsahující nebezpečné látky)
 5205 výpadek dodávky (elektřina, plyn, voda, pára atp.)
 5206 nedostatky v ochraně/bezpečnosti technického zařízení a výrobků

organizace:

- 5301 neodpovídající organizace řízení
 5302 špatný přístup k řízení
 5303 organizační směrnice (žádné, neodpovídající, nevhodné, nejasné)
 5304 výcvik/instrukce (žádné, neodpovídající, nevhodné)
 5305 kontrola (žádná, neodpovídající, nevhodná)
 5306 skladba zaměstnanců (neodpovídající, nevhodná)
 5307 rozbor výrobního procesu (nesprávný, neodpovídající)
 5308 projekt objektu/zařízení/systému (neodpovídající, nesprávný)
 5309 uživatelská komplikovanost (přístrojů, systémů atp.)
 5310 výroba, výstavba (neodpovídající, nesprávná)
 5311 montáž (neodpovídající, nesprávná)
 5312 izolace systému/zařízení (žádná, neodpovídající, nesprávná)
 5313 údržba/oprava (žádná, neodpovídající, nesprávná)
 5314 zkoušky/prohlídky/záznamy (žádné, neodpovídající, nesprávné)

lidský faktor:

- 5401 chyba obsluhy - vědomé zanedbání zásad správné obsluhy (porušení předpisů bezpečnosti a ochrany zdraví při práci/požární ochrany)
 5402 chyba obsluhy - nevědomé zanedbání zásad správné obsluhy (porušení předpisů bezpečnosti a ochrany zdraví při práci/požární ochrany)
 5403 zdravotní nezpůsobilost obsluhy

	(dočasné zdravotní potíže, snížená zdravotní způsobilost)		záchytné body aj.)
5404	vědomé neplnění služebních povinností/zanedbání služebních povinností	7106	akustické alarmy, sirény
5405	úmyslné poškození	7107	vnitřní záchranné jednotky (hasiči, zdravotníci atp.)
jiné:		7108	kontrola odtoku hasební vody
5501	neidentifikováno	7109	detekce plynu, předpověď množství/rozptylu
5999	jiné	7110	akustický konec poplachu
Kód 6 - Ekologické systémy, demografie		služby poskytnuté provozovateli (původci):	
6101	oblast hlavního města	7201	jednotky požární ochrany
6102	oblast ostatních měst	7202	zdravotnická záchranná služba
6103	oblast venkova	7203	policie
6104	plochy parkové/ostatní území	7204	armáda
6105	travníky/pastviny/louky	7205	povodí/mobilizace dalších specialistů
6106	půda orná/polní plodiny/vinice/sady	7206	dobrovolná sdružení
6107	les; zcela nebo převážně vysazený	7207	usměrnění pohybu osob (davů) – (armádou, rozhlasem atp.)
6108	les; zcela nebo převážně přírodní	7208	řízení dopravy (např. armádou, přenosné značky a signály atp.)
6109	slatina/vřesoviště/horská vegetace		
6110	bažina/rákosí	varování:	
vodní toky:		7301	informování veřejnosti přímo havarijní službou
6201	vodní nádrž	7302	informování veřejnosti veřejnými sdělovacími prostředky
6202	rybník/jezero	evakuace:	
6203	vodní toky a jejich přítoky	7401	zcela nebo většinou osobními dopravními prostředky
6204	vodní toky (hraniční a přeshraniční)	7402	zcela nebo většinou organizovanou dopravou
břeh:		7403	použití organizovaných evakuačních center
6301	slané bažiny/blátivé plochy	7404	návrat domů po evakuaci
6302	písek/duny/dunové jazyky	omezení následků:	
6303	pláže	7501	zamezení šíření látek (interním nebo externím opatřením)
6304	skalnaté pobřeží	7502	neutralizace (odstranění) látek
příbřeží:		7503	zákaz použití vody/úrody/půdy
6401	slané laguny	sanace:	
6402	ústí řeky	7601	zasažené území vyčištěno
6403	moře/mořské dno/dnové sedimenty obecně	7602	obnovení staveb
jiné:		7603	sanace životního prostředí
6999	jiné	sledování následků:	
Kód 7 Bezpečnostní opatření pro případ havárie		7701	zdravotní sledování/epidemie
bezpečnostní opatření provozovatele (původce):		7702	monitoring životního prostředí
7101	posouzení řízení, organizování	7703	žádné
7102	skrápěcí systémy (skrápění vodou, vodní clony atp.)	ochrana:	
7103	inertní systémy (pěna, inertní plyny atp.)	7801	ukrytí
7104	havarijní odstavení zařízení	7802	prostředky individuální ochrany
7105	druhotná ochrana (ochranné valy,		

Návod pro vyplnění poznámek

Oddíl A: POPIS ZÁVAŽNÉ HAVÁRIE

Poznámka 1: Typ havárie

V případě nutnosti uveďte další informace, doplňující údaje vyjádřené kódem A1 (a). V případech, kdy se stala více než jedna havárie, označte spojitost mezi kódovými čísly textem v poznámce.

Poznámka 2: Kompletní seznam nebezpečných látek

Uveďte seznam nebezpečných látek a jejich množství uvedené v návrhu na zařazení (§ 3 zákona č. 59/2006 Sb.) a označte způsob jejich užití v objektu nebo zařízení.

Výchozí materiály jsou ty, které jsou v objektu nebo zařízení používány jako výchozí suroviny.

Polotovary jsou výrobky, které budou pro další použití dále zpracovávány.

Normálně vyráběné produkty jsou výrobky, které byly vyrobeny za normálních podmínek nebo látky přivezené do zařízení pouze za účelem skladování [tj. požadované koncové výrobky, nechtěné ale normální vznikající polotovary (vedlejší produkty) s nízkou komerční hodnotou a odpady bez komerční hodnoty].

Produkty vzniklé při havárii jsou produkty nebo nebezpečné látky, které teoreticky mohou vzniknout nebo již vznikly a nahromadily se v objektu nebo zařízení při vzniku závažné havárie jako vedlejší produkty (např. dioxin při požáru v roce 1976 v Sevesu).

Poznámka 3: Seznam nebezpečných látek podílejících se přímo na závažné havárii

Seznam nebezpečných látek podílejících se přímo na závažné havárii, včetně uvedení jejich skutečně zjištěného nebo předpokládaného množství.

Skutečné množství znamená množství látek prokazatelně uniklé, shořelé nebo jinak ztracené.

Předpokládané množství znamená maximální možné úniky (ztráty) nebezpečných látek.

Uvažuje se absolutní množství, jehož ztráty lze „za normálních provozních podmínek“ odhadnout a zdůvodnit, i když toto množství nebylo zachyceno (odstraněno) při sanačním zásahu.

Poznámka 4: Seznam látek podílejících se nepřímo na závažné havárii

Seznam látek podílejících se nepřímo na závažné havárii, včetně uvedení jejich skutečně zjištěného nebo předpokládaného množství. Látky se na havárii podílejí jako iniciátor závažné havárie nebo se podílejí v jejích dalších fázích, ale nepůsobí přímo toxicky svými nebezpečnými vlastnostmi (např. hořlavá nebo explosivní látka se může podílet na vzniku ohně nebo exploze a iniciovat tak uvolňování toxických plynů, které jsou pak přímou příčinou otravy).

Označení skutečného nebo předpokládaného množství má stejný význam jako v poznámce 3.

Poznámka 5: Komentář k nebezpečným látkám

Uveďte všechny speciální skladovací nebo procesní podmínky (např. ty, při nichž dochází k chlazení, vysokým tlakům nebo teplotám) a uveďte, jakým způsobem se v těchto podmínkách používaly nebezpečné látky a vysvětlete důležité okolnosti, týkající se jejich skutečného nebo předpokládaného množství.

Nebezpečné látky vzniklé a nahromaděné během závažné havárie nebo jinak, které nejsou jinde klasifikovány, by měly být hodnoceny (klasifikovány) v souladu s existujícími předpisy a měly by být uvažovány jejich veškeré vlastnosti vzhledem k riziku závažné havárie.

Poznámka 6: Komentář ke zdroji havárie

Rozved'te kódovanou informaci z bodu A3 (b) se zaměřením na podrobnosti o typu zařízení nebo části havarovaného zařízení, jeho výrobě a stáří, době od poslední úpravy nebo opravy, normách používaných v projektu, skladovacích nebo výrobních podmínkách, zda v době závažné havárie probíhala výroba nebo opravy atd. nebo jakékoliv další specifické okolnosti.

Poznámka 7: Meteorologické podmínky

Komentujte stav klimatických podmínek, a to, jak byly normální vzhledem ke vzniku a dopadům závažné havárie, včetně meteorologických faktorů ve dnech předcházejících závažné havárii, které mohly mít vliv na její vznik (vytrvalé deště, dlouhotrvající sucha apod.). V případě, že se meteorologické podmínky výrazně měnily během havárie, uveďte hlavní změny, včetně identifikace meteorologické stanice ke které se pozorování vztahuje.

Poznámka 8: Komentář k příčinám havárie

Rozved'te kódovanou informaci z bodu A5 (a) a vyznačte její důležitost. Podrobně uveďte cvičení a školení, která by mohla mít vztah k působení lidského činitele (vědomě i nevědomě).

Poznámka 9: Komentář k závažné havárii

Uveďte krátký chronologický přehled hlavních událostí a rozved'te základní informace uvedené v oddíle A, tam, kde je to možné, o vzniku a průběhu závažné havárie. Informace by měly doplnit popis lokality uvedený v oddíle A3 (a).

Oddíl B: DOPADY ZÁVAŽNÉ HAVÁRIE**Poznámka 10: Komentář k zasažené oblasti**

Rozved'te zkrácenou informaci uvedenou v bodě B1 tak, aby bylo možné upřesnit rozsah zasažení území. Rozsah poškození budov nebo koncentrace plynového oblaku (atp.) v rozdílných vzdálenostech od centra havárie je užitečné uvést hlavně v mapě, ale detailní úvahy o rozsahu škod způsobených závažnou havárií patří do části B5.

Poznámka 11: Vliv závažné havárie na osoby

Celkové ohrožení zahrnuje osoby prokazatelně ohrožené následky závažné havárie.

Okamžitá nebo následná úmrtí zahrnují úmrtí, která se přímo vztahují k závažné havárii.

Ošetření zranění v nemocnici se vztahuje na zranění, otravy, chemické nebo jiné popáleniny, traumata ze zranění nebo jiné psychické nebo mentální postižení osob vyžadující hospitalizaci na více než 24 hodin (případy jiné než pouze na pozorování/preventivní vyšetření).

Ostatní vážná poranění zahrnují zranění jednoznačně vyžadující lékařský zásah bez hospitalizace po dobu delší než 24 hodin.

Pozorování zahrnuje osoby, které si stěžují na zdravotní problémy v souvislosti s působením projevů havárie a jejichž zdravotní stav je následně pozorován.

Poznámka 12: Komentář k vlivům závažné havárie na osoby

Rozved'te informaci B2 (a) a uveďte druhy poranění nebo jiné informace, které je možno využít při hodnocení dopadů závažné havárie (např. náchylnost jednotlivých věkových

kategorií k určitému druhu zranění, zdravotní stav osob nebo místo, kde ke zranění došlo). Pokud nebyla žádná osoba zasažena se zdravotními následky, uveďte proč.

Poznámka 13: Komentář ke škodám na životním prostředí

Sekce B3 se soustřeďuje na ekologické aspekty postiženého prostředí. Rozved'te zde zkrácenou informaci o druhu a množství ekologických škod (počty usmrčených živočichů a zničených porostů, znečištěné plochy, objemy znečištěných zemín/vody, koncentrace znečišťujících látek v zemínách/vodách, vzdálenosti rozšíření znečištění, rozsah zasažené populace, % ovlivnění populace/území, zasažené druhy atd.). Jestliže nebyly zaznamenány uvedené ekologické škody, uveďte a vysvětlete proč. Jakékoliv náklady na nápravná opatření budou uvedeny v sekci B5. Uveďte pravděpodobný časový horizont nápravných opatření (okamžitá, střednědobá - 3 roky, dlouhodobá).

Poznámka 14: Komentář ke škodám na kulturním dědictví

Uveďte, co bylo poškozeno nebo zničeno a specifikujte druh a hodnotu škody. Všechny dostupné informace o nákladech by měly být uvedeny v sekci B5. V případě, že nedošlo ke škodám na kulturním dědictví vlivem závažné havárie, uveďte proč.

Poznámka 15: Škody na majetku

Odhad škod na majetku uvádějte v tis. Kč.

Škody na majetku zahrnují skutečně vyčíslené škody na budovách, vegetaci, materiálu či jiném majetku (včetně užitkových zvířat, úrody atp.), které byly způsobeny v příčinné souvislosti se závažnou havárií. Nejsou zde zahrnuty náklady na opravy staveb nebo náklady na jiné opravy ani ztráty na výrobě. Výše nákladů na opravy staveb a demolice zde mohou být uváděny pouze v případě, že mají přímý vliv na výši způsobených škod.

Náklady na zásah a asanaci - opravy zahrnují aktuální nebo odhadovanou cenu záchranných prací a asanačních prací. V případě, že odhad nákladů na opravu budov byl vyčíslen jako ztráty na majetku (zvláště u provozovatele), neměl by zde být znovu uvažován.

Poznámka 16: Komentář ke škodám na majetku

Podrobně uveďte, co je zahrnuto ve škodách vyčíslených v bodě B5. V případě, že nelze od sebe reálně oddělit např. škody na majetku od nákladů na zásah, zdůrazněte to a uveďte celkové číslo. Jestliže nebyly vynaloženy náklady nebo podrobnosti o nákladech nejsou dostupné, uveďte důvody.

Poznámka 17: Komentář k zásahu do života osob žijících v okolí objektu nebo zařízení

Podrobně rozved'te zkrácenou informaci, uvedenou pod bodem B5 (a) až (c), např. počty osob jejichž životní rytmus byl nějak omezen následky závažné havárie, důvody k evakuaci osob, důvody k přerušení dodávek energií a vody a další dopady. Nebyl-li nikdo podle bodů (a) až (c) ohrožen, uveďte důvod.

Poznámka 18: Komentář k projednání dopadů závažné havárie

Uveďte další informace o dopadech, které nejsou zahrnuty v oddíle B, a které přitom mohou být využitelné při rozboru dopadů závažné události.

Oddíl C: ZÁSAH PO ZÁVAŽNÉ HAVÁRII

Poznámka 19: Komentář k záchranným pracím při závažné havárii

Uveďte stručný chronologický výčet všech zásahových činností, které jsou popsány kódy a zkrácenou formou v bodech A až C. Popište detailně počet a zaměření (druh) zasahujících a

zda-li byly jejich počty a zaměření odpovídající závažné havárii. Dále uveďte podrobné informace o sledování zdravotního stavu a životního prostředí a o speciálních asanačních pracích provedených nebo dále vyžadovaných. Cena opatření uváděných v této sekci by měla být uvedena v sekci B5 a detaily posouzení dostatečnosti nápravných opatření by mělo být uvedeno v sekci C2 (d) až (e).

Poznámka 20: Připomínky k vyhodnocení povinností podle zákona o prevenci závažných havárií

Podrobně rozveďte informaci požadovanou v bodě C2 ve zkratkách a vysvětlíte důvody pro přijatá rozhodnutí a jejich dostatečnost atd. V případě, že povinnosti byly splněny v souladu s požadavky zákona, zvláště v bodě C2 (c) o zabezpečení řízení bezpečnosti, je důležité vysvětlit, jak toho bylo dosaženo, např. schválením programu, osvědčením, které je v souladu s platnou legislativou.

Poznámka 21: Právní důsledky

Uveďte všechny informace týkající se policejního a soudního vyšetřování a i jiných právních úkonů, spojených s následky závažné havárie. Je nutné uvést podrobnosti o prováděných šetřeních (i návrhů na šetření), jejich výsledky, uvalení postihů nebo dohodnutých finančních vyrovnání atp.

Poznámka 22: Ostatní opatření

Uveďte všechny ostatní uložené úřední/administrativní kroky a sankce, jejich podrobný popis a dosažené výsledky.

Poznámka 23: Opatření přijatá k zamezení opakování závažné havárie

Popište všechna praktická organizační opatření nebo jiné prostředky, které byly vyhodnoceny jako důležité k tomu, aby se zabránilo opakování popisované závažné havárie.

Poznámka 24: Opatření ke snížení dopadů závažné havárie

Popište všechna praktická organizační opatření nebo jiné prostředky, které byly vyhodnoceny jako důležité z hlediska minimalizace následků popisované závažné havárie.

Poznámka 25: Použitelné materiály (literatura)

Uveďte hodnocení specifických matematických modelů zabývajících se předpovědí následků závažné havárie, které byly užity, dále ty, jejichž výsledky musely být revidovány, nebo se ukázaly neplatné z pohledu proběhlé havárie. Uveďte další publikované zprávy, technické publikace, modely atp., které mají vztah k popisované závažné havárii a jsou použitelné pro porozumění tomu, co se stalo.

Poznámka 26: Projednání zásahu/diskuse o odezvě na závažnou havárii

Poskytněte jakoukoliv dodatečnou informaci, která ještě není uvedena a může být vhodná k porozumění příčin a dopadů závažné havárie.

256

VYHLÁŠKA

ze dne 22. května 2006

o podrobnostech systému prevence závažných havárií

Ministerstvo životního prostředí stanoví podle § 7 odst. 2, § 9 odst. 5, § 11 odst. 5, § 17 odst. 5, § 19 odst. 5 a § 25 odst. 5 zákona č. 59/2006 Sb., o prevenci závažných havárií způsobených vybranými nebezpečnými chemickými látkami nebo chemickými přípravky a o změně zákona č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů, a zákona č. 320/2002 Sb., o změně a zrušení některých zákonů v souvislosti s ukončením činnosti okresních úřadů, ve znění pozdějších předpisů, (zákon o prevenci závažných havárií), (dále jen „zákon“):

§ 1

Úvodní ustanovení

Tato vyhláška¹⁾ zpracovává příslušný předpis Evropských společenství²⁾ a upravuje způsob zpracování analýzy a hodnocení rizik závažné havárie, způsob zpracování bezpečnostního programu, způsob zpracování a strukturu bezpečnostní zprávy, způsob a strukturu zpracování vnitřního havarijního plánu, způsob zpracování a strukturu písemných podkladů pro stanovení zóny havarijního plánování, způsob provedení aktualizace bezpečnostního programu, bezpečnostní zprávy, vnitřního havarijního plánu a podkladů pro stanovení zóny havarijního plánování a rozsah a způsob informace a postup při zabezpečení informování veřejnosti v zóně havarijního plánování.

§ 2

Způsob zpracování analýzy
a hodnocení rizik závažné havárie

(K § 7 odst. 2 zákona)

(1) Analýza a hodnocení rizik závažné havárie (dále jen „analýza a hodnocení rizik“) se provádí a dokumentuje v rozsahu odpovídajícím riziku závažné havárie, to je pravděpodobnosti jejího vzniku a závažnosti možných dopadů, s využitím kvalitativních a kvantitativních analytických metod.

(2) Analýza a hodnocení rizik se provádí pro

a) všechny fáze životního cyklu objektu nebo zaří-

zení počínaje zpracováním projektové dokumentace až po likvidaci,

b) normální i mimořádné provozní podmínky včetně možného selhání lidského činitele nebo možného vnějšího ohrožení.

(3) V rámci analýzy a hodnocení rizik se provádí

a) identifikace zdrojů rizik, jejich ocenění a výběr pro podrobnou analýzu rizik za účelem zjištění, jakou měrou jednotlivé zdroje rizika přispívají k celkovému riziku analyzovaného objektu nebo zařízení,

b) určení možných scénářů událostí a jejich příčin, které mohou vyústit v závažnou havárii, a výběr reprezentativních scénářů těchto událostí, ve kterých musí být zahrnuty zdroje rizik s nejzávažnějšími dopady na zdraví a životy osob, hospodářská zvířata, životní prostředí a majetek,

c) odhad dopadů reprezentativních scénářů závažných havárií na životy a zdraví lidí, hospodářská zvířata, životní prostředí a majetek,

d) odhad pravděpodobnosti reprezentativních scénářů závažných havárií,

e) stanovení míry rizika reprezentativních scénářů závažných havárií, která vychází z výsledků provedených stanovení následků scénářů, odhadu jejich dopadů a pravděpodobností těchto scénářů,

f) hodnocení přijatelnosti rizika závažných havárií.

(4) V případě, že výsledná hodnota rizika závažné havárie se jeví pro daný zdroj rizika jako nepřijatelná, provede se podrobnější analýza rizika, a dle potřeby se stanoví a realizují organizační a technická opatření ke snížení tohoto rizika, prověřená opakovanou analýzou a hodnocením rizika. Přijatelnost nebo nepřijatelnost rizika pro daný objekt nebo zařízení je dána souhrnem výsledků provedené analýzy a hodnocení rizik a vyhodnocení dalších místních podmínek a faktorů, zejména sociálních, ekonomických, užívání území a dalších.

(5) Postup zpracování a rozsah analýzy a hodnocení rizik je stanoven v příloze č. 1.

¹⁾ Je vydána na základě a v mezích zákona, do něhož již byla příslušná směrnice Evropských společenství promítnuta.

²⁾ Směrnice Rady 96/82/ES o kontrole nebezpečí vzniku závažných havárií zahrnujících nebezpečné látky, ve znění směrnice Evropského parlamentu a Rady 2003/105/ES.

Způsob zpracování bezpečnostního programu

(K § 9 odst. 5 zákona)

§ 3

(1) Bezpečnostní program se člení na následující části:

- a) základní informace o objektu nebo zařízení, údaje o provozované činnosti a počtech zaměstnanců,
- b) analýzu a hodnocení rizik závažné havárie v rozsahu odpovídajícím míře rizika závažných havárií a závažnosti jejich následků,
- c) zásady, cíle a politiku prevence závažné havárie,
- d) popis systému řízení bezpečnosti,
- e) závěrečné shrnutí.

(2) V popisu systému řízení bezpečnosti se uvedou údaje k

- a) organizaci prevence závažných havárií,
- b) řízení provozu objektu a zařízení,
- c) řízení změn v objektu a zařízení,
- d) havarijnímu plánování,
- e) sledování plnění programu prevence závažné havárie,
- f) auditu a kontrole.

(3) Systém řízení bezpečnosti zahrnuje popis organizační struktury, stanovení odpovědností a stanovení plánovacích činností, pravidel, praktik, postupů, procesů, včetně zdrojů k vyvíjení, zavádění, naplňování a prověřování politiky prevence závažné havárie.

(4) Popis systému řízení bezpečnosti může být zpracován formou samostatného dokumentu nebo lze využít dokumentů k systémům řízení, rozpracovaných podle jiných právních předpisů nebo norem, pokud jsou zpracovány v příslušné struktuře a rozsahu a odpovídají svým obsahem požadavkům na prevenci závažných havárií nebo jsou ve smyslu těchto požadavků doplněny a upraveny.

§ 4

(1) Zásady prevence vycházejí z analýzy a hodnocení rizik závažné havárie, musí odpovídat charakteru zdrojů rizika a stanoví se rámcově tak, aby vždy jasně a srozumitelně směřovaly k zajištění odpovídající struktury a funkčnosti systému prevence závažné havárie a řízení bezpečnosti.

(2) Celkové cíle obsahují popis rámcových úkolů vedoucích k zajištění odpovídající úrovně prevence závažné havárie. Stanovení konkrétních cílů a úkolů nutných pro naplnění zásad a rámcových cílů prevence závažné havárie se vztahuje na všechny oblasti systému řízení bezpečnosti a zahrnuje vytvoření a zavedení ukazatelů, parametrů a kritérií umožňujících sledování úrovně plnění úkolů a hodnocení účinnosti realizovaných opatření.

(3) Politika prevence závažné havárie obsahuje

prohlášení provozovatele, kterým se hlásí k závazku, záměru a zásadám naplňování prevence závažné havárie.

(4) Obsah částí a kapitol dokumentu bezpečnostního programu je stanoven v příloze č. 2.

§ 5**Způsob zpracování a struktura bezpečnostní zprávy**

(K § 11 odst. 5 zákona)

(1) Bezpečnostní zpráva se člení na následující části:

- a) základní informace o objektu nebo zařízení,
- b) popisy, informace a data o objektu nebo zařízení a jeho okolí,
- c) analýzu a hodnocení rizik závažné havárie,
- d) popis systému prevence závažné havárie,
- e) popis preventivních bezpečnostních opatření k omezení možnosti vzniku a následků závažné havárie,
- f) závěrečné shrnutí.

(2) Obsah částí a kapitol dokumentu bezpečnostní zprávy je stanoven v příloze č. 3.

§ 6**Způsob zpracování zprávy
o posouzení bezpečnostní zprávy**

(K § 11 odst. 5 zákona)

(1) Zpráva o posouzení bezpečnostní zprávy (dále jen „zpráva o posouzení“) vychází ze změn uvedených ve změnových listech, které jsou součástí bezpečnostní zprávy.

(2) Zpráva o posouzení se člení na následující části:

- a) základní informace o objektu nebo zařízení,
- b) seznam a popis změn vedoucích ke změnám v systému řízení bezpečnosti, technických změn a skutečností a poznatků z oblasti bezpečnostních opatření, které byly provedeny nebo uplatněny v objektu nebo zařízení,
- c) zhodnocení vlivu popsanych změn na bezpečnost provozu (změnu rizika, odpovídající bezpečnostní opatření a přijatelnost rizika), případně podrobné věcné a odborné zdůvodnění, proč nebyla provedena nebo nenastala potřeba provést aktualizaci bezpečnostní zprávy,
- d) závěrečné shrnutí.

(3) Pokud k některé části nebo kapitole nejsou dostatečné informace, tato skutečnost se výslovně uvede ve zprávě o posouzení.

(4) Obsah částí a kapitol dokumentu zprávy o posouzení je stanoven v příloze č. 4.

§ 7

**Způsob a struktura
zpracování vnitřního havarijního plánu**

(K § 17 odst. 5 zákona)

(1) Vnitřní havarijní plán je písemný dokument, který stanoví

- a) způsob zajištění havarijní připravenosti včetně informačních, materiálních, lidských a ekonomických zdrojů pro případ vzniku havárie,
- b) způsob zvládnutí možných havárií,
- c) opatření zajišťující vhodný monitoring následků a sanaci místa havárie,
- d) způsob dokumentace protokolů, změn a aktualizací.

(2) Vnitřní havarijní plán je aktualizován na základě

- a) změn vyplývajících z aktualizace bezpečnostní zprávy,
- b) výsledků prověřování auditů a praktickými cvičeními, podnětů zaměstnanců a inspekce.

(3) Postup zpracování a struktura vnitřního havarijního plánu jsou stanoveny v příloze č. 5.

§ 8

**Způsob zpracování a struktura písemných podkladů
provozovatele pro stanovení zóny
havarijního plánování**

(K § 19 odst. 5 zákona)

(1) Pro stanovení zóny havarijního plánování se poskytují údaje na základě hodnocení scénářů závažných havárií podle § 1 a 3, zvláště se zřetelem k umístěným nebezpečným látkám a s ohledem na dopady závažné havárie na zdraví a životy osob, hospodářská zvířata, životní prostředí a majetek.

(2) Obsah kapitol dokumentu podkladů pro stanovení zóny havarijního plánování je stanoven v příloze č. 6.

§ 9

**Způsob provedení aktualizace
bezpečnostního programu, bezpečnostní zprávy,
vnitřního havarijního plánu a podkladů
pro stanovení zóny havarijního plánování**(K § 9 odst. 5, § 11 odst. 5,
§ 17 odst. 5, § 19 odst. 5 zákona)

Aktualizace dokumentu bezpečnostního progra-

mu (§ 3), bezpečnostní zprávy (§ 4), vnitřního havarijního plánu (§ 6), písemných podkladů pro stanovení zóny havarijního plánování (§ 7) se provede jedním z dále uvedených způsobů, a to zpracováním:

- a) kompletního nového dokumentu nebo podkladů a jejich zaměněním za neplatné dokumenty nebo podklady,
- b) dodatku ke stávajícímu dokumentu nebo podkladům nebo jejich příloze,
- c) nových příslušných stránek dokumentu nebo podkladů a jejich zaměněním za stránky neplatné v případě, že to struktura dokumentu umožňuje a změny jsou menšího rozsahu.

§ 10

**Rozsah a způsob informace a postup
při zabezpečení informování veřejnosti
v zóně havarijního plánování**

(K § 25 odst. 5 zákona)

(1) Informace určená veřejnosti obsahuje jednoduchým a srozumitelným způsobem uvedené údaje o nebezpečných látkách a povaze rizika závažné havárie včetně odhadu následků a jejich dopadů na životy a zdraví lidí, hospodářská zvířata, životní prostředí a majetek v zóně havarijního plánování.

(2) Součástí informace určené veřejnosti jsou údaje o způsobu varování osob a jejich žádoucím chování, které jsou uvedeny v návaznosti na vnější havarijní plán, zpracovaný podle zvláštního právního předpisu³⁾.

(3) Informování veřejnosti se provádí zasláním písemné informace.

(4) Informují se osoby, které mají v zóně havarijního plánování místo bydliště, osoby, které mají v zóně havarijního plánování místo výkonu práce, a osoby, které mají v zóně havarijního plánování místo podnikání.

(5) Podrobnosti o obsahu informace určené veřejnosti v zóně havarijního plánování jsou stanoveny v příloze č. 7.

§ 11

Účinnost

Tato vyhláška nabývá účinnosti dnem 1. června 2006.

Ministr:

RNDr. Ambrozek v. r.

³⁾ Zákon č. 239/2000 Sb., o integrovaném záchranném systému a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů.

Postup zpracování a rozsah analýzy a hodnocení rizik

Analýza a hodnocení rizik obsahuje následující kapitoly.

1. Přehled objektů nebo zařízení s uvedením druhu a množství v nich umístěných nebezpečných látek.
2. Přehled všech nebezpečných látek v objektu nebo zařízení, jejich klasifikace a vlastností potřebných k analýze a hodnocení rizik.
3. Výsledky posouzení a popisy nebezpečných chemických reakcí při nežádoucím kontaktu chemických látek v objektu nebo zařízení nebo za nežádoucích provozních podmínek.
4. Výsledky posouzení a popisy možných situací v objektu nebo zařízení, které mají potenciál způsobit poškození lidského zdraví, hospodářských zvířat, životního prostředí a majetku.
5. Výsledky posouzení a popisy možných situací mimo objekt nebo zařízení, které mohou způsobit závažnou havárii.
6. Výsledky identifikace a popisy zdrojů rizik závažné havárie, relativní ocenění jejich závažnosti a výběr zdrojů rizik pro podrobnou analýzu rizik, včetně vyznačení významných zdrojů rizik na mapě podniku.
7. Postup a výsledky identifikace možných scénářů událostí a jejich příčin, které mohou vyústit v závažnou havárii, a výběr reprezentativních scénářů těchto událostí, včetně jejich popisu.
8. Postup a výsledky provedení odhadů následků reprezentativních scénářů závažných havárií a jejich dopadů na životy a zdraví lidí, hospodářská zvířata, životní prostředí a majetek, včetně grafické prezentace nejdůležitějších výsledků odhadů.
9. Postup a výsledky stanovení odhadu pravděpodobností reprezentativních scénářů závažných havárií.
10. Výsledky a postup posouzení vlivu (spolehlivosti a chybování) lidského činitele v souvislosti s relevantními zdroji rizik.
11. Uvedení metodik použitých při analýze rizika.
12. Podrobné popisy použitých veřejně nepublikovaných metodik.
13. Výsledky stanovení míry rizika reprezentativních scénářů závažných havárií.

14. Výsledky hodnocení přijatelnosti rizika závažných havárií.
15. Popis opatření k nepřijatelným zdrojům rizik, plán jejich realizace a systém kontroly plnění tohoto plánu.
16. Popis systému trvalého sledování účinnosti opatření pro omezování rizik.
17. Informace o provedeném posouzení přiměřenosti bezpečnostních a ochranných opatření v souvislosti s existujícími riziky.

Obsah částí a kapitol bezpečnostního programu

ČÁST I. ZÁKLADNÍ INFORMACE O OBJEKTU NEBO ZAŘÍZENÍ

1. Identifikační údaje o objektu nebo zařízení (§ 2 písm. a) a b) zákona)
 - a) obchodní firma (název), místo a PSČ, tel./ fax /e-mail, IČ,
 - b) název a adresa objektu nebo zařízení v případě samostatné provozovny nebo odštěpného závodu,
 - c) jména, příjmení a bydliště fyzické osoby oprávněné jednat jménem provozovatele ve smyslu § 2 písm. c) zákona.
2. Údaje o činnosti a zaměstnancích
 - a) hlavní a vedlejší provozované činnosti, povolení a oprávnění k těmto činnostem,
 - b) rok založení obchodní firmy nebo provozovny a významná data k výstavbě, rekonstrukcím a změnám provozu,
 - c) počty zaměstnanců v objektu, včetně počtů na jednotlivých směnách.

ČÁST II: ANALÝZA A HODNOCENÍ RIZIK ZÁVAŽNÉ HAVÁRIE U OBJEKTU NEBO ZAŘÍZENÍ ZAŘAZENÉHO VE SKUPINĚ A

Analýza a hodnocení rizik se zpracovává ve struktuře podle přílohy č. 1 v rozsahu a hloubce, odpovídající míře rizika objektu nebo zařízení.

ČÁST III. ZÁSADY, CÍLE A POLITIKA PREVENCE ZÁVAŽNÉ HAVÁRIE

1. Celkové cíle a zásady prevence závažné havárie

- 1.1 Písemné prohlášení o politice prevence závažné havárie.
- 1.2 Informace o veřejné přístupnosti písemného prohlášení (tisk, nástěnky apod.).
- 1.3 Uvedení cílů a zásad pro všechny systémové části.
- 1.4 Informace, zda cíle a zásady prevence závažné havárie a omezení jejích možných následků odpovídají charakteru zdrojů rizik a rizik závažných havárií a zda jsou součástí programů bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí.

ČÁST IV. POPIS SYSTÉMU ŘÍZENÍ BEZPEČNOSTI

1. Systém řízení bezpečnosti

- 1.1 Informace k systému řízení bezpečnosti se uvedou v oblasti
 - a) organizace prevence závažných havárií,

- b) řízení provozu objektu a zařízení,
- c) řízení změn v objektu a zařízení,
- d) havarijního plánování,
- e) sledování plnění programu prevence závažné havárie,
- f) auditu a kontroly.

1.2 Informace o přístupnosti dokumentu bezpečnostního programu zaměstnancům.

1.3 Informace o organizačním zajištění realizace systému řízení bezpečnosti.

1.3.1 Způsob identifikace zdrojů rizik (nebezpečí), analýz, ocenění a hodnocení rizik závažné havárie.

1.3.2 Identifikace požadavků právních předpisů a technických dokumentů a jejich naplňování.

1.3.3 Stanovení cílů a úkolů v oblasti prevence závažných havárií.

1.3.4 Stanovení vyhodnotitelných ukazatelů, parametrů a kritérií pro hodnocení splnění cílů, úkolů a účinnosti realizovaných opatření.

1.3.5 Určení priorit a časového harmonogramu zavádění, resp. zdokonalování preventivních opatření.

1.3.6 Uvedení pravidel a termínů provádění kontrol zaměřených na sledování plnění stanovených cílů.

2. Organizace prevence závažných havárií

2.1 Informace k organizaci a plánování potřebných zdrojů, včetně

- a) způsobu zajištění a zálohování technických, finančních a lidských zdrojů pro účely plnění programu prevence závažných havárií,
- b) informací, zda jsou tyto zdroje zajištěny i s ohledem na rychlou a účinnou reakci v souvislosti s měnícími se nebo neobvyklými okolnostmi a také s ohledem na možnost např. změny nebo likvidace výroby.

2.2 Informace k lidským zdrojům, tj. pracovníkům podílejícím se na omezování rizik závažných havárií, včetně

- a) uvedení pracovní pozice (funkčního zařazení), popis úkolů a povinností těchto pracovníků, stanovení jejich zastupitelnosti,
- b) vyznačení těchto pracovníků v organizačním schématu,
- c) uvedení místa uložení aktuálního seznamu těchto pracovníků,
- d) uvedení osob (funkcí) odpovědných za zavedení a fungování systému řízení bezpečnosti a prevence závažné havárie,
- e) uvedení odkazů na dokumenty definující povinnosti a odpovědnosti pracovníků, externích organizací a návštěvníků na úseku prevence závažné havárie,

- f) uvedení a identifikace odpovědností vedoucích pracovníků za
 - fa) zajištění potřebných zdrojů (včetně lidských) pro rozvoj, zavedení a fungování systému řízení,
 - fb) analýzy a hodnocení rizik objektu a zařízení,
 - fc) zajištění znalostí zaměstnanců a dodavatelů o existujících rizicích a stanovení jejich úkolů při omezování rizik,
 - fd) zavedení, sledování a vyhodnocování nápravných aktivit,
 - fe) řízení a řešení mimořádných a havarijních situací,
 - ff) identifikaci potřeb výcviku, zajištění realizace výcviku a vyhodnocení jeho efektivnosti,
 - fg) zavedení kontrolních mechanismů potřebných v souvislosti s programem prevence závažné havárie,
 - fh) koordinaci v procesu zavádění systému řízení, včetně informování vrcholového vedení,
 - fi) sledování funkce systému řízení, vyhodnocování jeho účinnosti a provádění kontrol a auditů,
- g) popisu systému kontroly plnění úkolů na všech stupních řízení,
- h) uvedení způsobu projednávání otázek prevence závažné havárie na všech stupních řízení,
- i) uvedení postupu informování zaměstnanců o výsledcích projednávání otázek prevence závažné havárie,
- j) uvedení postupu při projednávání nehod a nehod bez následků (závažné havárie, úrazy, havárie, technické poruchy, skoronehody atd.) a provádění opatření k jejich zamezení,
- k) uvedení způsobu prověření kvalifikace externích dodavatelů a poskytovatelů služeb,
- l) uvedení způsobu kontroly výkonu činnosti externích pracovníků v objektu nebo zařízení.

2.3 Informace k zajištění odpovídajícího řízení lidských zdrojů, včetně

- a) popisu kvalifikačních požadavků a systému výběru zaměstnanců pro obsazování pracovních míst významných z hlediska prevence závažné havárie na základě stanovených předpokladů pro výkon určitých činností,
- b) uvedení postupů zabezpečujících rozvoj a udržování potřebných odborných způsobilostí v souvislosti s pracovními úkoly, u nichž byla identifikována nebezpečí a rizika,
- c) údajů k personálnímu zajištění činností ve všech reálně předpokládaných a skutečně existujících fázích provozu,
- d) informace o školeních všech zaměstnanců souvisejících s jejich pracovním zařazením a riziky odpovídajícími tomuto zařazení,
- e) uvedení způsobu ověřování znalostí a dovedností u příslušných pracovníků,
- f) uvedení způsobu dokumentace provedeného školení a jeho hodnocení,
- g) programu školení ve struktuře
 - ga) politika prevence závažné havárie u provozovatele,
 - gb) způsob organizace prevence závažné havárie na pracovištích,
 - gc) identifikace nebezpečí, hodnocení a regulace rizika,

- gd) specifická nebezpečí a účinky na zdraví ohrožených osob,
- ge) právní předpisy pro prevenci závažné havárie,
- gf) způsoby ochrany před nebezpečím, bezpečnostní systémy a opatření,
- gg) postupy a činnosti při mimořádných událostech,
- h) informací o nástupních školeních v průběhu trvání pracovního poměru,
- i) informací o průběžných a doplňovacích školeních v průběhu trvání pracovního poměru,
- j) informací o přeškolení (převedení) zaměstnanců na jinou práci,
- k) informací o školeních při zavádění nových postupů, technologií, materiálů, látek a zařízení provozu,
- l) informací o specifických a zvláštních odborných školeních (např. v oblasti protipožární ochrany, havarijní připravenosti, první pomoci, o protichemických opatřeních a postupech při dekontaminaci jednotlivých zařízení, obyvatelstva, fauny a flóry apod.).

2.4 Informace o identifikaci a stanovení činností vyžadujících zvláštní výcvik a o zajištění tohoto výcviku.

2.5 Informace o účasti zaměstnanců při přípravě programu prevence závažných havárií, jeho zavádění a naplňování, včetně

- a) informací o zapojení zaměstnanců do přípravy programu prevence závažných havárií,
- b) popisu motivačních nástrojů k aktivnímu přístupu zaměstnanců k prevenci závažné havárie,
- c) způsobu projednávání problematiky prevence závažných havárií na všech úrovních vedení,
- d) uvedení možností zaměstnanců předkládat návrhy k prevenci rizik závažných havárií a snižování rozsahu následků,
- e) informací o zajištění volného přístupu zaměstnanců k výsledkům vyhodnocení plnění úkolů z oblasti prevence závažných havárií.

3. Řízení provozu objektu nebo zařízení

3.1 Informace k internímu organizačně řídicímu dokumentu ukládajícímu povinnost posuzování provozních činností z hlediska bezpečnosti, včetně uvedení relevantních informačních bloků z příslušného dokumentu.

3.2 Informace k organizačně řídicímu dokumentu ukládajícímu zpracování a zavedení bezpečných postupů pro identifikované rizikové činnosti, včetně uvedení relevantních informačních bloků z příslušného dokumentu.

3.3 Přehled provozních činností nebo potenciálních zdrojů s vlivem na bezpečnost.

3.4 Přehled provozních činností nebo potenciálních zdrojů s možným vlivem na

- a) znečištění ovzduší,
- b) znečištění vod.

- c) znečištění půd,
- d) vznik odpadů.

3.5 Informace o zavedení zdokumentovaných bezpečných postupů (instrukcí pro výkon provozních činností významných z hlediska bezpečnosti).

3.6 Informace, že v bezpečných postupech jsou zohledněny požadavky na

- a) bezpečné nakládání s látkami nebezpečnými životnímu prostředí,
- b) minimalizaci zatěžování životního prostředí nebezpečnými látkami a odpady,
- c) snižování míry rizika ekologických havárií,
- d) minimalizaci následků případné ekologické havárie.

3.7 Informace o stanovení bezpečných postupů pro

- a) uvádění zařízení a souborů zařízení do provozu (najíždění zařízení),
- b) běžný provoz objektů a zařízení,
- c) přechodné odstávky zařízení,
- d) havarijní odstávky zařízení,
- e) opětovné uvádění zařízení a souborů zařízení do provozu po odstávkách,
- f) trvalé odstavení zařízení.

3.8 Informace o stanovení a zavedení bezpečných postupů pro provádění údržby objektů, zařízení a technologií.

3.9 Informace o zavedení harmonogramů údržby, technických kontrol a revizí objektů, zařízení a technologií.

3.10 Informace o stanovení postupů ověřování funkčnosti signalizačních, bezpečnostních a regulačních systémů, o jejich kontinuální realizaci a o vedení záznamů těchto ověřování.

3.11 Informace o navrhování, schvalování a zdokumentování bezpečných postupů při likvidaci objektů, zařízení a technologických úseků při ukončení provozu.

3.12 Informace, že jsou v bezpečných postupech uvažovány různé aspekty, např.

- a) možné ohrožení v důsledku přítomnosti nebezpečných látek v provozu,
- b) opatření (technická a organizační) k zabránění požáru, výbuchu, toxického rozptylu,
- c) opatření pro případ fyzického kontaktu osob s nebezpečnou látkou nebo při úniku nebezpečné látky do prostředí.

3.13 Informace o souladu zavedených bezpečných postupů s provozními předpisy výrobce zařízení a s obecně platnými předpisy.

3.14 Informace o zajištění účasti zaměstnanců při zpracování bezpečných postupů (instrukcí a metodických postupů).

3.15 Informace o dostupnosti bezpečných postupů pro zaměstnance, kteří vykonávají provozní činnosti spojené s rizikem závažné havárie.

3.16 Informace o seznámení zaměstnanců s bezpečnými postupy, včetně uvedení relevantních informací.

3.17 Informace o systému prověřování znalostí bezpečných postupů u zaměstnanců a způsobu záznamu tohoto prověřování.

3.18 Informace o systému posuzování bezpečných postupů před jejich zaváděním do praxe, s důrazem na podrobnost, odbornost a nestrannost tohoto posuzování.

3.19 Informace o systému aktualizace bezpečných postupů v souvislosti s novými vědeckotechnickými poznatky.

3.20 Informace k zavádění bezpečnostních opatření na základě nových skutečností a zjištění, zkušeností z provozu a výsledků technických kontrol a revizí a zda jsou tato opatření

- a) realizována bezodkladně,
- b) zdokumentována,
- c) předmětem informace poskytované všem zaměstnancům, pro které je tato informace relevantní.

3.21 Informace o mechanismech motivujících zaměstnance

- a) ke zvyšování znalostí u obsluh a dalších zaměstnanců,
- b) k dodržování stanovených bezpečných postupů,
- c) k předkládání návrhů a námětů ke zvýšení úrovně bezpečnosti při výkonu jimi vykonávaných činností.

3.22 Informace z organizačně řídicího dokumentu, které konkrétně popisují zásady uplatňování osobní zodpovědnosti zaměstnanců za bezpečné provádění pracovních činností a postihů za nedodržování stanovených postupů s vlivem na prevenci závažné havárie.

3.23 Informace o bezpečných postupech a bezpečnostních požadavcích, stanovených pro činnosti dodavatelů a externích subjektů v objektu a zařízeních provozovatele.

3.24 Informace o způsobu (včetně prokázání a doložení) seznamování dodavatelů a externích subjektů s bezpečnými postupy a bezpečnostními požadavky.

3.25 Informace k obsahu dokumentu, kterým se ukládá povinnost a způsob provádění kontroly dodržování bezpečných postupů a bezpečnostních požadavků u dodavatelů a externích subjektů.

3.26 Obsahem dokumentu jsou dále

- a) proudové diagramy výrobních procesů,

- b) schémata technologických procesů,
- c) schémata toků technologických a pomocných médií,
- d) přehledy o existujících provozních, skladových a rezervních zařízeních,
- e) přehledy o použitých konstrukčních a technologických materiálech objektů nebo zařízení.

3.27 Informace o existenci, dostupnosti a způsobu seznamování zaměstnanců s údaji o

- a) přípustných provozních hodnotách fyzikálních veličin a pomocných ukazatelů bezpečného provozu zařízení (tlak, teplota, průtok, kvalitativní a kvantitativní požadavky na technologické vstupy, výstupy, meziprodukty aj.),
- b) následcích odchylek hodnot těchto veličin a ukazatelů od provozního rozmezí (provozních limitů) v souvislosti s technologickým procesem, bezpečností zaměstnanců, ochranou životního prostředí, majetku, eventuálně s vlivy mimo objekt.

3.28 Informace o dostupnosti a způsobu seznamování zaměstnanců s údaji o mezních hodnotách fyzikálních a technologických veličin, při jejichž dosažení nastává

- a) zásadní změna řízení technologického procesu (režimu) a aplikace definovaných nestandardních postupů obsluhou,
- b) proces korekce zásadních odchylek od provozních hodnot s cílem stabilizovat technologický proces,
- c) aktivace záložních technologických zařízení a systémů (náhradní energetický zdroj, sprchové chladičové systémy, dávkování inertních médií, přepouštění technologických meziproduktů do záložních kapacit, odpouštění meziproduktů mimo technologii aj.).

3.29 Informace o způsobu seznamování zaměstnanců s údaji o

- a) instalovaných technologických bezpečnostních systémech (detekce, signalizace, výkonové akční členy),
- b) provozovaných protipožárních systémech,
- c) osvětlovacích, ventilačních, filtračních, retenčních, přepouštěcích a odpouštěcích systémech,
- d) nouzových a havarijních bezpečnostních systémech.

4. Řízení změn v objektu nebo zařízení

4.1 Informace o postupech při plánování a provádění změn v technických řešeních, technologických procesech, programovém vybavení, personálním obsazení a při změně vnějších podmínek a všech dalších podmínek, které mohou mít vliv na vznik a následky závažné havárie.

4.2 Informace o odpovědnosti za přípravu a dokumentování návrhu změn a za posouzení vlivu plánované změny na bezpečnost provozu.

4.3 Informace o definování, dokumentování a způsobu zavedení bezpečnostních opatření při provádění změn.

4.4 Informace o pravidlech a postupech informování o změně, zabezpečení a realizaci výcviku pro změny.

4.5 Informace o zásadách kontrolní činnosti v souvislosti s realizací změn.

4.6 Informace o pravidlech a postupech přijatých k provádění korekčních organizačních opatření po provedené změně.

4.7 Informace o stanovení funkční odpovědnosti za realizaci změn.

5. Havarijní plánování

5.1 Informace o zásadách a postupech zjišťování a popisů možných havarijních situací.

5.2 Informace, zda zásady a postupy umožňují identifikovat možné havarijní situace, vzniklé změnou vnějších nebo vnitřních podmínek.

5.3 Informace, zda zásady a postupy umožňují akceptovat podněty a zkušenosti vlastních zaměstnanců provozovatele, externích organizací, správních úřadů, záchranných složek aj.

5.4 Přehled možných závažných havarijních situací.

5.5 Charakteristiky možného ohrožení závažnými havarijními situacemi.

5.6 Teoreticky možný rozsah a následky závažných havarijních situací.

5.7 Informace o způsobu prokazatelného seznamování zaměstnanců s charakteristikami možných závažných havarijních situací.

5.8 Informace o stanovených postupech a pravidlech zpracování opatření pro ochranu a zásah k omezení dopadů závažné havárie (vnitřní havarijní plán).

5.9 Stanovení zásad projednávání opatření pro ochranu a zásah k omezení dopadů závažné havárie s odbornými útvary orgánů veřejné správy, složkami IZS apod.

5.10 Popis zajištění materiálně technických prostředků a lidských zdrojů pro případy závažných havarijních situací.

5.11 Popis externí spolupráce s jinými podnikajícími subjekty, složkami integrovaného záchranného systému, havarijními službami apod.

5.12 Přehledy vlastních sil a prostředků, včetně lidských zdrojů, použitelných a dostupných při závažných havarijních situacích.

5.13 Informace o spojení se složkami integrovaného záchranného systému (Hasičský záchranný sbor ČR, Policie ČR, Zdravotnická záchranná služba aj.).

5.14 Informace o aktuálním přehledu spojení s odbornými pracovišti správních úřadů a dalšími odbornými institucemi (Česká inspekce životního prostředí, příslušný správce vodního toku aj.).

5.15 Informace o aktuálním přehledu kontaktů na provozovatelem určené pracovníky pohotovostních služeb a obsluh v pracovní i mimopracovní době.

5.16 Informace o obsahu organizačně řídicího dokumentu, kterým jsou stanoveny činnosti a konkrétní odpovědnosti vybraných zaměstnanců v případě závažných havarijních stavů.

5.17 Informace, zda obsahem dokumentů havarijního plánování jsou grafická znázornění uvedená na topografickém podkladu

- a) bezpečnostních zón v provozech,
- b) oblastí se stanovenými zákazy, omezeními, zábranami aj.,
- c) míst vyústění havarijních odpouštěcích armatur pro nebezpečné látky a média,
- d) tras havarijních potrubí pro odvod nebezpečných látek a médií mimo technologii,
- e) únikových cest a evakuačních tras a v případě, jsou-li stanovena i shromaždiště pro obsluhy a zaměstnance při mimořádných událostech,
- f) umístění prostředků k ochraně osob, včetně umístění věcných prostředků požární ochrany a osobních ochranných pracovních prostředků v případě mimořádných událostí.

5.18 Informace o organizačně řídicím dokumentu, který stanovuje povinnost

- a) prokazatelně seznámit všechny zaměstnance s riziky závažné havárie, preventivními bezpečnostními opatřeními a žádoucím chování,
- b) průběžně aktualizovat dokumenty havarijního plánování a postoupit je příslušným správním úřadům ke schválení.

5.19 Informace k organizačně řídicímu dokumentu, který stanovuje zásady provádění aktualizace havarijní dokumentace vždy

- a) při jakýchkoliv změnách v technologii, materiálních vstupech a výstupech, majících vliv na bezpečnost objektu nebo zařízení,
- b) v důsledku nových poznatků, které souvisejí s riziky a rizikovými procesy,
- c) na základě podnětů z vykonaných externích inspekcí a kontrol.

5.20 Informace o organizačně řídicím dokumentu, který ukládá provádět systémové prověřování připravenosti havarijních sil a prostředků provozovatele.

5.21 Informace o způsobu prověřování připravenosti složek IZS.

5.22 Informace o dokumentovaném systému plánování, realizace a vyhodnocování prověřovacích a tematických cvičení zaměřených na prověření a nácvik

- a) postupů řešení předpokládaných závažných havarijních stavů,
- b) vlastního provádění záchranných a likvidačních prací,
- c) organizace a řízení akcí, prověření úrovně komunikace a koordinace všech zúčastněných složek.

5.23 Informace k systému zavádění a realizace opatření vyplývajících z výsledků prověřovacích a tematických cvičení, a prověřování účinnosti a efektivnosti těchto opatření.

5.24 Informace o způsobu zajištění informovanosti zaměstnanců o výsledcích těchto cvičení a o přijatých opatřeních.

5.25 Informace o řešení situace při náhlém výpadku elektrického zdroje, včetně potřeby a řešení náhradních zdrojů.

6. Sledování plnění programu prevence závažných havárií

6.1 Informace o organizačně řídicím dokumentu, který zavádí systém průběžného prověřování plnění stanovených úkolů vyplývajících z programu prevence závažných havárií.

6.2 Informace o způsobu identifikace příčin nesplněných úkolů a o zavedených pravidlech přijímání příslušných nápravných opatření.

6.3 Informace o způsobu měření, monitorování a vyhodnocování údajů relevantních pro posuzování plnění stanovených cílů.

6.4 Informace o způsobu a pravidlech archivace naměřených dat a záznamů.

6.5 Informace o zavedeném systému hlášení a evidence nehod, poruch, havárií, úrazů, požárů a selhání bezpečnostních a ochranných systémů (dále jen havárií a nehod).

6.6 Informace o pravidlech a způsobu vyšetřování havárií a nehod, včetně sestavování vyšetřujícího týmu, komplexního dokumentování průběhu a výsledku vyšetřování, projednání závěrů šetření na úrovni vedení organizace, přijetí nápravných a preventivních opatření.

6.7 Informace o pravidlech a způsobu archivace dokumentů z vyšetřování havárií a nehod.

6.8 Informace o zajištění informovanosti zaměstnanců o příčinách, důsledcích a přijatých nápravných a preventivních opatřeních v souvislosti s proběhlými haváriemi a nehodami.

7. Kontrola a audit

7.1 Informace o zdokumentovaném systému plánování interních kontrol a jejich

zaměření.

7.2 Informace o provádění nezávislého a objektivního auditu zaměřeného na ověření

- a) správnosti definování systému řízení bezpečnosti,
- b) úrovně naplňování bezpečnostní politiky.

7.3 Přehled kontrolovaných oblastí významných z hlediska prevence závažné havárie.

7.4 Informace o dokumentovaných zásadách a postupech kontrolní činnosti, včetně informací o požadavcích na kvalifikaci a zkušenost kontrolního orgánu, na konkrétnost a komplexnost záznamu z kontroly, na bezodkladné postoupení výsledků kontroly vedení k projednání a následné přijetí a provedení příslušných opatření.

7.5 Informace o způsobu evidence a archivace záznamů z provedených kontrol.

7.6 Informace, zda v rámci kontrol plnění programu prevence závažných havárií je mimo jiné prověřována

- a) znalost zaměstnanců o existujících rizicích a způsobech ochrany,
- b) úroveň dodržování technologických postupů ze strany obsluh,
- c) úroveň dodržování obecné platných a interních předpisů provozovatele,
- d) znalost zaměstnanců o postupech a činnostech při mimořádných událostech (havarijních stavech),
- e) úroveň dodržování platných předpisů pracovníky dodavatelských organizací a externích subjektů v objektu provozovatele.

7.7 Informace o způsobu stanovení a realizace nápravných a preventivních opatření, která jsou přijímána na základě nedostatků zjištěných při kontrolní činnosti v rámci interních kontrol, auditů a vyhodnocení monitoringu a měření.

7.8 Informace ke způsobu sledování a vyhodnocování vhodnosti a účinnosti stanovených nápravných a preventivních opatření.

7.9 Informace o formě účasti zástupců zaměstnanců při revizích programu prevence závažné havárie.

7.10 Informace o systému prověřování bezpečnostního managementu (systém řízení bezpečnosti) s důrazem na

- a) přiměřenost, časovou a věcnou aktuálnost a správnost definovaných cílů programu prevence závažných havárií,
- b) dostatečnou náročnost, reálnost a efektivnost programu prevence závažných havárií,
- c) úplnost a systémovost programu prevence závažných havárií,
- d) existenci kontrolních a regulačních mechanismů a zpětných vazeb v systému prevence závažné havárie,
- e) možnost dynamického chování systému k jeho postupnému zdokonalování.

7.11 Informace o způsobu zajištění účasti zástupců zaměstnanců při prověřování a

hodnocení plnění programu prevence závažných havárií a efektivnosti řízení bezpečnosti.

7.12 Informace o způsobu a výsledku prověřování účinnosti a stability bezpečnostního managementu.

ČÁST V. ZÁVĚREČNÉ SHRNUTÍ

Závěrečná kapitola dokumentu program prevence závažné havárie představuje sumarizující a přehledovou část, která jasným, i pro neodborníka srozumitelným způsobem shrne zásadní informace o zajištění prevence závažné havárie v daném objektu nebo zařízení s tím, že musí být zřejmé vazby uvnitř objektu i směrem k jeho okolí, rizika a opatření k jejich omezení.

Obsah částí a kapitol dokumentu bezpečnostní zprávy

ČÁST I. ZÁKLADNÍ INFORMACE O OBJEKTU NEBO ZAŘÍZENÍ

1. Identifikační údaje o objektu nebo zařízení (§ 10 písm. a), b) a c) zákona)
 - a) obchodní firma (název), místo a PSČ, tel./ fax /e-mail, IČ,
 - b) název a adresa objektu nebo zařízení v případě samostatné provozovny nebo odštěpného závodu,
 - c) jména, příjmení a bydliště fyzické osoby oprávněné jednat jménem provozovatele.
2. Identifikační údaje o právnické osobě nebo fyzické osobě, podílející se na vypracování bezpečnostní zprávy
3. Údaje o činnosti a zaměstnancích
 - a) hlavní a vedlejší provozované činnosti, povolení a oprávnění k těmto činnostem,
 - b) rok založení obchodní firmy nebo provozovny a významná data k výstavbě, rekonstrukcím a změnám provozu,
 - c) počty zaměstnanců v objektu, včetně počtu na jednotlivých směnách.

ČÁST II. POPISNÉ, INFORMAČNÍ A DATOVÉ ČÁSTI DOKUMENTU BEZPEČNOSTNÍ ZPRÁVY

1. Technický popis objektu nebo zařízení (§ 10 odst. 1 písm. c) zákona)

1.1 Popis způsobu řízení objektu (organizační struktura), rozdělení funkcí, oblasti pravomocí a linie informačních toků související se zajištěním bezpečnosti provozu objektu nebo zařízení a jejich částí.

1.2 Informace o základním členění objektu na jednotlivá zařízení s popisem přístupnosti zařízení v rozsahu odpovídajícím míře rizika závažné havárie a zranitelnosti okolí

- a) přehledné topografické mapy odpovídajícího měřítka, znázorňující plánovaný rozvoj objektu nebo zařízení a územní plán okolí (pokud je zpracován) s vyznačeným účelem využití pozemků v takovém rozsahu, který by odpovídal možným následkům závažné havárie. Na mapách se zřetelně vyznačí
 - aa) přístupové a únikové cesty z objektu nebo zařízení,
 - ab) ostatní komunikace významné pro záchranné a likvidační práce,
 - ac) okolní stavby (např. průmyslová i občanská zástavba),
 - ad) infrastruktura (např. nemocnice, školy, komunikace),

- ae) území chráněná podle zvláštních právních předpisů ⁴⁾,
- b) plány v odpovídajícím měřítku, na kterých se zřetelně vyznačí objekt a zařízení jako celek a jejich jednotlivé části, vnitřní komunikace, přístupové a únikové cesty atd.,
- c) plány objektu nebo zařízení v odpovídajícím měřítku, na kterých se vymezí místa činnosti v objektu nebo zařízení, včetně hlavních skladovacích míst a výrobních zařízení s nebezpečnými látkami ukazující
 - ca) umístění nebezpečných látek a jejich množství, včetně schémat úložišť nebezpečných odpadů,
 - cb) obvyklé umístění automobilových a železničních cisteren s nebezpečnými látkami a míst manipulací s nimi,
 - cc) vzdálenosti mezi jednotlivými zařízeními a jejich jednotlivými částmi,
 - cd) infrastrukturu objektu nebo zařízení, např. potrubí a nádrže, manipulační místa, hlavní kanalizační systémy, průběhy recipientů,
 - ce) únikové cesty ze zařízení a uvnitř objektu nebo zařízení,
 - cf) místa určená k řízení činností [grafický plán - schéma s vyznačením míst významných pro řízení technologického procesu (velíny) a významných objektů infrastruktury - Hasičský záchranný sbor ČR, lékařská pomoc, atd.].

1.3 Přehled umístěných nebezpečných látek v objektu nebo zařízení

- a) seznam a popis umístěných nebezpečných látek (včetně nebezpečných látek v automobilových a železničních cisternách), a jejich rozčlenění do kategorií
 - aa) suroviny,
 - ab) meziprodukty,
 - ac) hotové výrobky,
 - ad) vedlejší produkty,
 - ae) odpadní a pomocné produkty,
 - af) produkty vzniklé jako důsledek neřízených chemických procesů.
- b) množství umístěných nebezpečných látek (včetně množství nebezpečných látek v automobilových a železničních cisternách),
- c) identifikační údaje o nebezpečných látkách (číslo CAS, název podle nomenklatury IUPAC, chemický vzorec, chemické složení směsi, obchodní název, klasifikace, stupeň čistoty, nejdůležitější příměsi),
- d) údaje o vlastnostech nebezpečných látek (fyzikální, chemické, toxikologické a ostatní specifické vlastnosti),
- e) vypouštění, zadržování, opětovné použití, materiálové využívání nebo odstraňování odpadů,
- f) vypouštění a úprava odpadních plynů,

⁴⁾ Například zákon č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění zákona č. 374/1992 Sb., zákona č. 389/1995 Sb., zákona č. 3/1997 Sb., zákona č. 16/1997 Sb., zákona č. 123/1998 Sb., zákona č. 161/1999 Sb., zákona č. 238/1999 Sb., zákona č. 132/2000 Sb., zákona č. 76/2002 Sb., zákona č. 320/2002 Sb., zákona č. 168/2004 Sb., zákona č. 218/2004 Sb. a zákona č. 100/2004 Sb., zákon č. 254/2001 o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), ve znění zákona č. 76/2002 Sb., zákona č. 320/2002 Sb., zákona č. 274/2003 Sb. a zákona č. 20/2004 Sb., zákon č. 164/2001 Sb., o přírodních léčivých zdrojích, zdrojích přírodních minerálních vod, přírodních léčebných lázních a lázeňských místech a o změně některých souvisejících zákonů (lázeňský zákon) ve znění zákona č. 76/2002 Sb. a zákona č. 320/2002 Sb.

g) ostatní, zejména zpracovatelské a úpravářenské výrobní fáze.

1.4 Informace o technologii

- a) postupové diagramy (schémata) potrubí a technologických zařízení.
- b) popis technologických zařízení významných z hlediska bezpečnosti a dalšího vybavení.
- c) charakteristiky výrobních podmínek technologického procesu (parametry - hodnoty veličin) v běžném a mimořádném provozu,
- d) parametry chemických látek - vlastnosti a chování za normálních a mimořádných podmínek,
- e) popis řídicích a kontrolních technologických systémů,
- f) kvantitativní a kvalitativní informace o tocích energií a materiálů - energetické a materiálové bilance,
- g) popis stavebních jednotek objektů a zařízení, ve kterých se nakládá s nebezpečnými látkami, včetně jejich odolnosti proti vnějším vlivům,
- h) přehled a popis technologických zařízení nebo jejich částí, ve kterých se manipuluje nebo vznikají nebezpečné látky, včetně odolnosti proti vnějším vlivům,
- i) popisy a projektové údaje o částech zařízení vykazujících riziko závažné havárie, včetně uvedení relevantních právních předpisů a technických norem vztahujících se k provozované technologii,
- j) popis možných vlivů technologických zařízení s rizikovým potenciálem na ostatní technologická zařízení, popřípadě na celý objekt za mimořádných podmínek,
- k) popis způsobu zajištění bezpečnosti provozu těchto zařízení.

1.5 Informace o provozních činnostech a procesech spojených s rizikem závažné havárie

- a) přehled a popis hlavních, pro bezpečnost významných provozních činností, včetně popisu chemických reakcí, fyzikálních a biologických přeměn.
- b) popis činností souvisejících s dočasným skladováním nebezpečných látek, jejichž přítomnost může představovat riziko závažné havárie (včetně dočasného umístění automobilových a železničních cisteren),
- c) popis činností souvisejících s manipulací s nebezpečnými látkami (nakládka, překládka, vykládka) včetně potrubní přepravy,
- d) popis postupů úprav nebezpečných látek před jejich dalším využitím, vypouštěním do životního prostředí, příp. zneškodněním (odpady ve všech skupenstvích),
- e) popis postupů, operací a opatření k zajištění bezpečnosti v jednotlivých fázích provozu (najíždění, provoz, odstavování, nestandardní stavy, havarijní stavy),
- f) popis instalovaných detekčních zařízení a monitorovacích systémů.

1.6 Popis vnitřně zajišťovaných služeb

- a) vnitřní energetická síť,
- b) vlastní zdroj elektrické energie,
- c) skladování a zásobování palivy,
- d) havarijní dodávky médií,
- e) vlastní zdroj vody,
- f) rozvody vody, páry, vzduchu a technologických médií,
- g) požární zabezpečení a vlastní hasičský sbor, pokud je firmou zřízen,

- h) zajištění zdravotní pomoci,
- i) řídicí střediska bezpečnosti provozu objektu a zařízení (pokud existují),
- j) laboratoře,
- k) údržba a opravy (pokud existují),
- l) ostraha objektu/zařízení,
- m) kanalizační síť,
- n) retenční nádrže a úpravná odpadních vod (včetně likvidace hasební vody),
- o) komunikační a informační systémy.

1.7 Popis externě zajišťovaných služeb

- a) dodávky elektrické energie,
- b) dodávky ostatních energetických médií,
- c) dodávky vody,
- d) zásobování technologickými surovinami,
- e) ostatní zásobování,
- f) požární zabezpečení a síly a prostředky jednotek Hasičského záchranného sboru České republiky a ostatních jednotek požární ochrany,
- g) zdravotnická pomoc,
- h) laboratorní rozborů,
- i) údržba a servisní služby (pokud existuje),
- j) ostraha objektu,
- k) odkanalizování objektu (likvidace hasební vody),
- l) komunikační a informační systémy (telekomunikace, rádiová síť apod.).

2. Informace o složkách životního prostředí v lokalitě objektu nebo zařízení (k § 10 odst. 1 písm. b) zákona)

2.1 Popis okolí a životního prostředí v lokalitě objektu nebo zařízení.

2.1.1 Popisy okolí objektu nebo zařízení a životního prostředí v rozsahu odpovídajícím možným rizikům, včetně dosahů závažné havárie a následků možných havárií pro osoby, hospodářská zvířata, životní prostředí a majetek.

2.1.2 Informace související s demografickými a geografickými charakteristikami

- a) typ sídelního útvaru (město, rekreační oblast apod.),
- b) převažující typy obytných staveb (panelová zástavba, zděné domy, rodinné domy, chaty apod.),
- c) počet osob,
- d) existence objektů správních úřadů a samosprávy a dalších institucí,
- e) místa soustřeďování většího počtu osob (kina, divadla, kluby, sportovní a rekreační areály apod.),
- f) další ohrožená místa v infrastruktuře okolí (školy, nemocnice, apod.),
- g) popis významných krajinných prvků v dosahu potenciálních účinků závažné havárie (např. památkové objekty atd.),
- h) zvláště chráněná území (dle zákona č. 114/1992 Sb.), územní systémy ekologické stability, cenné biotopy atd.,

Přílohami dokumentu jsou

- a) plán, mapa, resp. mapový výřez okolí s vyznačením výše uvedených objektů lokalizovaných v místech potenciálního dosahu případné závažné havárie,
- b) mapy, náčrty nebo plány umístění významných krajinných prvků v místech potenciálního dosahu případné závažné havárie.

2.2 Informace o průmyslových a skladových objektech (včetně objektů zemědělské živočišné a rostlinné výroby) a přepravních komunikacích, které mohou být v souvislosti s objektem nebo zařízením provozovatele zdrojem rizika závažné havárie nebo mohou být naopak zasaženy závažnou havárií z objektu nebo zařízení provozovatele. Přílohou dokumentu je přehledný plán, mapa znázorňující situování uvedených objektů.

2.3 Meteorologické charakteristiky

- a) průměrné a maximální srážky v dané lokalitě,
- b) maximální a minimální teploty, vlhkost ovzduší, výskyt mlh, bouřková činnost (elektrostatické výboje) a extrémní výkyvy počasí pro danou lokalitu,
- c) směr a rychlosti větru a třídy stability atmosféry (větrná růžice) v dané lokalitě.

2.4 Vodohospodářské, hydrogeologické a geologické charakteristiky okolí objektu

- a) obecná hydrologická (vodohospodářská) charakteristika,
- b) obecná hydrogeologická charakteristika (hloubka hladiny podzemní vody, informace k svrchnímu kolektoru),
- c) obecná geologická charakteristika,
- d) charakteristika a popis poměrů v okolí podniku, které mohou být příčinou vzniku nebo eskalace závažné havárie nebo mohou být ohroženy závažnou havárií, včetně
 - da) situování podniku v zátopovém území,
 - db) rizik vyplývajících z existence vodohospodářských děl (přehrad, hráze), kdy vznik mimořádné události na těchto vodohospodářských dílech by mohl mít vliv na bezpečnost objektu nebo zařízení provozovatele,
 - dc) nestability horninového podloží, možnosti sesuvů svrchních vrstev zemského pokryvu, rizika projevů seismické činnosti a jiných projevů,
 - dd) okolních významných důlních děl,
 - de) průběhu okolních vodohospodářsky významných vodotečí a vodních ploch, potenciálně ohrožených vlivy případné závažné havárie v objektu nebo zařízení provozovatele,
 - df) jímacích území zdrojů pitné vody, resp. území akumulace podzemních vod ohrožených vlivy případné závažné havárie v objektu nebo zařízení provozovatele,
 - dg) propustnosti podloží pro znečišťující látky (charakteristika geologických vrstev a jejich průběh, geologické zlomy a jiné anomálie),
- e) rizika přeshraničních přenosů hraničními toky a atmosférou a dopadů závažné havárie na složky životního prostředí,
- f) způsob využití okolních pozemků, které by mohly být závažnou havárií z objektu zasaženy,
- g) popis kanalizace v objektu nebo zařízení a její zaústění do čistírny odpadních vod, vodních toků atd.

Přílohou dokumentu jsou přehledné mapy hydrologických, hydrogeologických a geologických prvků, pokud následky závažné havárie mohou být ohroženy příslušné složky životního prostředí.

2.5 Další potenciální specifická ohrožení objektu nebo zařízení, např. nekontrolované požáry, letecké koridory atd.

ČÁST III. ANALÝZA A HODNOCENÍ RIZIK ZÁVAŽNÉ HAVÁRIE U OBJEKTU NEBO ZAŘÍZENÍ ZAŘAZENÉHO VE SKUPINĚ B

Analýza a hodnocení rizik se zpracovává ve struktuře podle přílohy č. 1 v rozsahu a hloubce, odpovídající míře rizika závažné havárie a závažnosti možných dopadů.

ČÁST IV. POPIS SYSTÉMU PREVENCE ZÁVAŽNÉ HAVÁRIE

1. Popis zásad, cílů a politiky prevence závažné havárie ve struktuře a obsahu podle přílohy č. 2, část III.

2. Uvedení soustavy důkazních prostředků a postupů, jimiž provozovatel prokazuje zavedení a funkčnost systému prevence závažné havárie, včetně popisu systému řízení bezpečnosti provedeného ve struktuře a obsahu podle přílohy č. 2 část IV.

ČÁST V. POPIS PREVENTIVNÍCH BEZPEČNOSTNÍCH OPATŘENÍ K OMEZENÍ MOŽNOSTI VZNIKU A NÁSLEDKŮ ZÁVAŽNÉ HAVÁRIE

1. Přehled instalovaných technických bezpečnostních systémů snižujících riziko závažné havárie

1.1 Automatické odstavovací systémy a automatické systémy blokování zařízení.

1.2 Detekční a poplachové systémy.

1.3 Automatické systémy ochrany před požárem a výbuchem.

1.4 Automatické systémy ochrany před úniky nebezpečných toxických látek.

1.5 Zvláštní opatření proti neoprávněnému vniknutí a manipulacím.

1.6 Pulty integrované havarijní ochrany včetně indikace funkčnosti ochranných systémů.

2. Informace o provedeném posouzení přiměřenosti bezpečnostních a ochranných opatření

3. Popis vlastních ochranných a zásahových prostředků sloužících ke zmírnění a

omezení následků závažné havárie, včetně disponibilních lidských zdrojů

3.1 Stabilní technické prostředky (např. stabilní hasicí zařízení, odvětrávací systémy).

3.2 Mobilní technické prostředky (např. čerpadla, ventilátory, výsuvné plošiny, norné stěny).

3.3 Dopravní prostředky a speciální mechanismy (např. zemní stroje, automobilové cisterny, mobilní požární technika).

3.4 Zásahové a havarijní materiály.

3.5 Osobní ochranné prostředky.

3.6 Personální zajištění (početní stavy pohotovostních zaměstnanců).

4. Popisy smluvně zajištěných ochranných a zásahových prostředků sloužících ke zmírnění a omezení následků závažné havárie, včetně disponibilních lidských zdrojů

4.1 Mobilní technické prostředky.

4.2 Dopravní prostředky a speciální mechanismy (zemní stroje, automobilové cisterny, mobilní požární technika apod.).

4.3 Zásahové a havarijní materiály.

4.4 Osobní ochranné prostředky.

4.5 Personální zajištění (početní stavy).

5. Informace k systémům vyrozumění a provádění zásahu

5.1 Popis systému a způsob varování.

5.2 Popis systémů a způsobů vyrozumění příslušných subjektů v případě vzniku závažné havárie.

5.3 Popis postupů provádění zásahu vlastními silami a prostředky.

ČÁST VI. ZÁVĚREČNÉ SHRNUTÍ

Závěrečná kapitola dokumentu „Bezpečnostní zpráva“ představuje sumarizující a přehledovou část, která jasným, i pro neodborníka srozumitelným způsobem shrne zásadní informace v souvislosti se zajištěním prevence závažné havárie v předmětném objektu s tím, že musí být zřejmé vazby uvnitř objektu i směrem k jeho okolí, rizika a opatření k jejich omezení.

Obsah částí a kapitol dokumentu o posouzení bezpečnostní zprávy

ČÁST I. ZÁKLADNÍ INFORMACE O OBJEKTU NEBO ZAŘÍZENÍ

1. Identifikační údaje o objektu nebo zařízení
 - a) obchodní firma (název), místo a PSČ, tel./ fax /e-mail. IČ,
 - b) název a adresa objektu nebo zařízení v případě samostatné provozovny nebo odštěpného závodu,
 - c) jména, příjmení a bydliště fyzické osoby oprávněné jednat jménem provozovatele.
2. Identifikační údaje o právnické osobě nebo fyzické osobě, podílející se na vypracování dokumentu o posouzení bezpečnostní zprávy.

ČÁST II. SEZNAM A POPIS ZMĚN PROVEDENÝCH V OBJEKTU NEBO ZAŘÍZENÍ

1. Změny v systému řízení bezpečnosti

- 1.1 Změny v organizaci prevence závažných havárií:
 - a) organizační změny v systému řízení a řídicích struktur vztahující se k zajištění bezpečnosti provozu objektu nebo zařízení a jejich částí,
 - b) změny v provozovaných činnostech,
 - c) změny v řízení lidských zdrojů,
 - d) změny systému zajištění bezpečnosti a požární ochrany.
- 1.2 Změny v řízení provozu objektu nebo zařízení:
 - a) změna provozních činností nebo potenciálních zdrojů s vlivem na bezpečnost,
 - b) změna v systému stanovení a zavedení bezpečných postupů pro definované oblasti,
 - c) změna v systému informování o bezpečných postupech a v systému kontrolování dodržování bezpečných postupů v definovaných oblastech.
- 1.3 Změny v řízení změn v objektu nebo zařízení.
- 1.4 Změny v havarijním plánování.
- 1.5 Změny ve sledování plnění programu.
- 1.6 Změny v kontrole a auditu v oblasti prevence závažných havárií.

2. Popis provedených technických změn objektu nebo zařízení

- 2.1 Změny v základním členění objektu nebo zařízení.

2.2 Změny v přehledu umístění nebezpečných látek v objektu nebo zařízení, nebo změna jejich klasifikace.

2.3 Změny v provozované technologii.

2.4 Změny v provozních činnostech a procesech spojených s rizikem závažné havárie.

2.5 Změny v detekčních a monitorovacích systémech.

2.6 Změny ve vnitřním a vnějším zajištění služeb rozhodujících pro bezpečnost provozu.

3. Popis změn v okolí objektu nebo zařízení

3.1 Demografické změny nebo změny v hodnocení životního prostředí v okolí objektu nebo zařízení.

3.2 Změny okolí ohledně průmyslového, skladového a přepravního využití.

3.3 Změny dané novým vyhodnocením meteorologických, vodohospodářských, hydrogeologických a geologických charakteristik.

3.4 Změny ve specifickém ohrožení objektu nebo zařízení.

4. Popis změn v zavedených preventivních a bezpečnostních opatřeních k omezení možnosti vzniku a následků závažné havárie

4.1 Změny v instalovaných technických a bezpečnostních systémech snižujících riziko závažné havárie.

4.2 Změny v zajištění vlastních ochranných a zásahových prostředků sloužících ke zmírnění a omezení následků závažné havárie, včetně disponibilních lidských zdrojů.

4.3 Změny v zajištění smluvních ochranných a zásahových prostředků sloužících ke zmírnění a omezení následků závažné havárie, včetně disponibilních lidských zdrojů.

4.4 Změny v systému vyrozumění a provádění záchranných a likvidačních prací.

5. Poučení z nežádoucích událostí

5.1 Přehled nežádoucích událostí, které odhalily potenciálně nebezpečné chemické reakce nebo ztrátu kontroly scénářů událostí, které nebyly předtím uvažovány.

5.2 Doporučení plynoucí z požadavků veřejnosti nebo poučení ze závažných havárií v České republice a v zahraničí.

ČÁST III. ZHODNOCENÍ VLIVU ZMĚN NA BEZPEČNOST PROVOZU

1. Dokladování změn v analýze a hodnocení rizik závažné havárie vlivem změn v objektu nebo zařízení nebo v jeho okolí.
2. Nové hodnocení přijatelnosti rizik závažné havárie.
3. Preventivní a bezpečnostní opatření přijatá na základě změn v objektu nebo zařízení nebo v jeho okolí.

ČÁST IV. ZÁVĚREČNÉ SHRNUÍ

1. Výčet revizí bezpečnostní zprávy a příslušný aktuální změnový list.
2. Věcné a odborné zdůvodnění, pokud nebyla provedena revize bezpečnostní zprávy.

Postup zpracování a struktura vnitřního havarijního plánu

ČÁST I. INFORMAČNÍ ČÁST

1. Identifikační údaje o objektu nebo zařízení (§ 2 písm. a), b) a c) zákona).
 - a) obchodní firma (název), místo a PSČ, tel./ fax /e-mail, IČ,
 - b) jména, příjmení a bydliště fyzické osoby oprávněné jednat jménem provozovatele.
2. Funkční zařazení, jména a příjmení fyzických osob, které mají pověření provozovatele realizovat preventivní bezpečnostní opatření uvedená ve vnitřním havarijním plánu a které jsou oprávněny komunikovat s krajským úřadem, složkami integrovaného záchranného systému a dalšími havarijními službami.
3. Funkční zařazení, jména a příjmení fyzických osob, které jsou provozovatelem určeny k plnění úkolů určených vnitřním havarijním plánem a nejsou ve spojení s krajským úřadem.
4. Popisné informace (příloha č. 4 vyhlášky, článek 2).
 - 4.1 Stručné informace o činnosti v objektu nebo zařízení a v jeho okolí.
 - 4.2 Nebezpečné látky a zdroje rizika.

ČÁST II. OPERATIVNÍ ČÁST

1. Popis jednotlivých scénářů možných havárií a jejich řešení

- 1.1 Scénáře jednotlivých havárií vycházejí z analýz rizik a odhadů následků případné havárie, obsahují výčet možností ochranných opatření (zábran rozvoje havárie) v systému a využívají poznatků z dříve proběhlých havárií.
- 1.2 Scénář jednotlivé havárie, popřípadě skupiny scénářů havárií s podobnou charakteristikou, popisující vývoje možné havárie, včetně předpokládaných činností jednotlivých osob a obsahující
 - a) časový průběh a podmínky ovlivňující vznik a průběh havárie,
 - b) charakteristiku následků pro životy a zdraví lidí (zaměstnanci, okolní obyvatelstvo, životní prostředí a majetek uvnitř i vně objektu nebo zařízení),
 - c) možné následně vyvolané havárie (domino efekt) včetně havárií, které svými následky mohou přesáhnout areál provozovatele,
 - d) postup likvidace havárie včetně použitých prostředků k likvidaci havárie,
 - e) popis úkolů jednotlivých organizačních útvarů a zásahových složek provozovatele a osob při likvidaci havárie.

2. Bezpečnostní opatření a prostředky likvidace

2.1 Bezpečnostní opatření k zastavení rozvoje, včetně popisu technických zařízení a opatření připravených k použití při zastavení havarijní sekvence před koncem scénáře havárie jako jsou výstražná zařízení, skrápěcí systémy (sprinklery) a zachycovací zařízení v okolí zásobníků.

2.2 Síly a prostředky k likvidaci havárie

- a) vlastní síly a prostředky, jejich název, místa dislokace, charakteristika, odpovědnost za nasazení, úkoly při likvidaci následků havárie,
- b) síly a prostředky, které mohou být poskytnuty ze zdrojů jiných než provozovatele v případě vzniku havárie, nároky na požadovanou pomoc, složky určené k výpomoci a způsob jejich zajištění, způsob povolání složek určených k výpomoci a jejich zapojení do likvidace, způsoby velení a odpovědnost za nasazení složek.

2.3 Vyrozumění o havárii a předávání informací

- a) způsoby předání prvotní informace o havárii příslušnému krajskému úřadu, dotčeným orgánům veřejné správy, podle zvláštního právního předpisu¹⁾, dotčeným obcím a určeným osobám,
- b) systém předání informace v průběhu havárie základním složkám IZS a osobám určeným pro likvidaci havárie u provozovatele,
- c) způsob a forma povolání složek IZS a dalších předurčených havarijních služeb,
- d) podávání informací o havárii sdělovacím prostředkům a veřejnosti,
- e) činnost operačních středisek složek IZS, včetně postupu a určení odpovědnosti při podávání informací veřejnosti.

2.4 Řízení zásahu při likvidaci havárie, včetně kompetence k řízení zásahu, předávání řízení zásahu, předávání informací o průběhu zásahu.

2.5 Spojení, včetně rádiového, telefonního a náhradního spojení.

2.6 Monitoring vzniku, průběhu a následků závažné havárie, včetně jeho umístění, způsobu provozování, vyhodnocování a využívání monitoringu pro potřeby varování jako je informace o meteorologické situaci a znečištění ovzduší.

2.7 Havarijní informační systém vytvořený provozovatelem, způsob provozování a jeho využití po havárii.

2.8 Způsob asanace daného typu havárie, odpovědnost za jeho provedení, složky provádějící asanaci, včetně identifikace skládky a spalovny nebezpečných látek vzniklých při havárii a dozor nad asanačními činnostmi.

3. Plány konkrétních činností

Tato položka obsahuje monotematické plány činností s přímou návazností na scénáře havárií, které tvoří relativně autonomní plány, jež jsou přílohou částí vnitřního

havarijního plánu. Jedná se zejména o

3.1 Traumatologický plán se stanoveným systémem zabezpečení zdravotnických opatření postiženým osobám.

3.2 Plány varování zaměstnanců včetně uvedení výčtu prostředků varování, způsobů varování, druhy varovných signálů a jejich význam, předání informací o nutné činnosti, způsoby informování o ukončení ohrožení, odpovědnost za funkci a reálné využití varovného systému.

3.3 Plány individuální ochrany uvádějící výčet prostředků pro individuální ochranu, místa jejich uskladnění, systém výdeje prostředků individuální ochrany a jejich zpětného přejímání.

3.4 Evakuační plány a plány ukrytí osob, zásady provádění evakuace, předpokládané počty evakuovaných, zabezpečení evakuace, evakuační trasy, přehled míst ubytování, řízení evakuace, zásady ochrany jednotlivce nebo skupiny osob respektive zaměstnanců, přehled krytů a jejich určení v areálu provozovatele, odpovědnost za ochranu a reálné fungování systému ochrany osob.

ČÁST III. GRAFICKÁ ČÁST

1. Grafické přílohy znázorňující situace bezpečnostních opatření a prvky na plánu nebo topografickém podkladu

- a) bezpečnostních zón v provozech,
- b) oblastí se stanovenými zákazy, omezeními, zábranami aj.,
- c) míst vyústění havarijních odpouštěcích armatur pro nebezpečné látky a média,
- d) tras havarijních potrubí pro odvod nebezpečných látek a médií mimo technologii,
- e) únikových cest a evakuačních tras a v případě, jsou-li stanovena i shromaždiště pro obsluhy a zaměstnance při mimořádných událostech,
- f) umístění prostředků k ochraně osob, včetně umístění věcných prostředků požární ochrany a osobních ochranných pracovních prostředků v případě mimořádných událostí.

2. Grafické přílohy mohou být uvedeny jako příloha vnitřního havarijního plánu nebo mohou být připojeny přímo k odpovídající kapitole vnitřního havarijního plánu.

ČÁST IV. DOKUMENTAČNÍ ČÁST

1. Protokoly o seznámení zaměstnanců s charakteristikami možných závažných havarijních situací.

2. Podněty ke změnám vnitřního havarijního plánu od zaměstnanců, vnitřního auditu, vykonaných externích inspekcí a kontrol a výsledků tematických cvičení.

3. Dokumentace o výsledcích různých typů praktických cvičení s uvedením zjištěných

nedostatků včetně termínů jejich odstranění.

4. Změnový list s uvedením změny, jejího důvodu, odpovědnosti za její provedení, datum provedení a způsob informace příslušného správního úřadu.

ČÁST V. OSTATNÍ PLÁNY PRO ŘEŠENÍ MIMOŘÁDNÝCH UDÁLOSTÍ

Ostatní plány pro řešení mimořádných událostí zpracované provozovatelem a schvalované podle zvláštních předpisů⁵⁾.

⁵⁾ Například zákon č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), ve znění zákona č. 76/2002 Sb., zákona č. 320/2002 Sb., zákona č. 274/2003 Sb. a zákona č. 20/2004 Sb., zákon č. 133/1985 Sb., o požární ochraně, ve znění zákona č. 425/1990 Sb., zákona č. 40/1994 Sb., zákona č. 203/1994 Sb., zákona č. 163/1998 Sb., zákona č. 71/2000 Sb., zákona č. 237/2000 Sb. a zákona č. 320/2002 Sb.

Obsah kapitol dokumentu podkladů pro stanovení zóny havarijního plánování

1. Identifikační údaje o objektu nebo zařízení (§ 2 písm. a), b) a c) zákona)

- a) obchodní firma (název), místo a PSČ, tel./ fax /e-mail, IČ,
- b) název a adresa objektu nebo zařízení v případě samostatné provozovny nebo odštěpného závodu,
- c) jména, příjmení a bydliště fyzické osoby oprávněné jednat jménem provozovatele,
- d) uvedení jména, příjmení a funkční zařazení fyzických osob, které mají pověření provozovatele realizovat preventivní bezpečnostní opatření uvedená ve vnitřním havarijním plánu a které jsou oprávněny v této věci komunikovat s krajským úřadem a operačním a informačním střediskem IZS, popřípadě přímo s jednotlivými složkami integrovaného záchranného systému nebo jinými havarijními službami.

2. Informace o objektu nebo zařízení

- a) popis hlavních výrobních činností,
- b) popis hlavních technologických procesů,
- c) schematické znázornění hlavních výrobních částí,
- d) schematické znázornění vzájemných vztahů hlavních technologických částí.

3. Popis závažné havárie, která může vzniknout v objektu nebo zařízení a jejíž následky se mohou projevit mimo objekt nebo zařízení

3.1 Seznam nebezpečných látek a jejich množství podle jejich chemických nebo obchodních názvů, včetně jejich klasifikace a nebezpečných vlastností uvedených v návrhu na zařazení⁶⁾

- a) umístěných v podniku nebo zařízení,
- b) vznikajících v průběhu činnosti,
- c) vznikajících v interakci s dalšími látkami a přípravky v případě závažné havárie.

3.2 Rizika závažné havárie a popis jejích scénářů

- a) informace o riziku závažné havárie, která může vzniknout v objektu nebo zařízení,
- b) určení místa (například stáčiště, zásobníky, potrubní mosty, technologické jednotky) pravděpodobného vzniku závažné havárie, včetně grafického vyznačení identifikovaných zdrojů rizik,
- c) popis scénářů předpokládaného průběhu závažné havárie.

4. Přehled možných dopadů závažné havárie na životy a zdraví lidí, hospodářská zvířata, životní prostředí a majetek, včetně způsobů účinné ochrany před těmito dopady

⁶⁾ § 3 zákona č. 59/2006 Sb.

4.1 Informace o možných dopadech závažné havárie

- a) popis předpokládaného poškození staveb, včetně určení plošného rozsahu poškození, vyplývající z modelů použitých při hodnocení jednotlivých scénářů následků závažné havárie,
- b) popis předpokládané ztráty života nebo poškození zdraví osob, vyplývající z rozptylových studií a dalších modelů, včetně uvedení předpokládaných koncentrací a určení jejich plošného rozsahu,
- c) předpokládané dopady závažné havárie na životní prostředí a hospodářská zvířata, včetně odhadu jejich plošného rozsahu a šíření.

4.2 Způsoby ochrany před možnými dopady závažné havárie

- a) proti poškození staveb,
- b) před ztrátou života nebo poškození zdraví lidí při různých koncentracích nebezpečných látek šířených v ovzduší⁷⁾,
- c) před újmou (škodami) na jednotlivých složkách životního prostředí (okamžité, střednědobé a dlouhodobé),
- d) před poškozením hospodářských zvířat.

5. Přehled preventivních bezpečnostních opatření ke zmírnění dopadů závažné havárie

5.1 Přehled preventivních bezpečnostních opatření provozovatele při navázání spolupráce se složkami IZS předurčenými pro provedení zásahových a likvidačních prací v případě vzniku závažné havárie a omezení následků závažné havárie mimo objekt nebo zařízení

- a) jednoduché grafické a písemné vyjádření postupu provozovatele v případě vzniku závažné havárie vedoucí k omezení jejích následků,
- b) přehled složek IZS a havarijních služeb, o kterých provozovatel v dokumentaci uvažuje pro spolupráci při omezení dopadů závažné havárie podle zvláštních právních předpisů⁸⁾.

⁷⁾ Vyhláška Ministerstva životního prostředí č. 356/2002 Sb., kterou se stanoví seznam znečišťujících látek, obecné emisní limity, způsob předávání zpráv a informací, zjišťování množství vypouštěných znečišťujících látek, tmavosti kouře, přípustné míry obtěžování zápachem a intenzity pachů, podmínky autorizace osob, požadavky na vedení provozní evidence zdrojů znečišťování ovzduší a podmínky jejich uplatňování.

⁸⁾ Například zákon č. 133/1985 Sb., o požární ochraně, ve znění zákona č. 425/1990 Sb., zákona č. 40/1994 Sb., zákona č. 203/1994 Sb., zákona č. 163/1998 Sb., zákona č. 71/2000 Sb., zákona č. 237/2000 Sb. a zákona č. 320/2002 Sb., zákon č. 61/1988 Sb., o hornické činnosti, výbušninách a o státní báňské správě, ve znění zákona č. 425/1990 Sb., zákona č. 542/1991 Sb., zákona č. 169/1993 Sb., zákona č. 128/1999 Sb., zákona č. 71/2000 Sb., zákona č. 124/2000 Sb., zákona č. 206/2002 Sb., zákona č. 320/2002 Sb., zákona č. 226/2003 Sb., zákona č. 227/2003 Sb. a zákona č. 2/2005 Sb., zákon č. 251/2005 Sb., o inspekci práce.

5.2 Informace o způsobu vyrozumění, varování a průběžném informování osob v případě vzniku závažné havárie

- a) postup provozovatele při aktivaci varovných systémů a poskytování dalších pokynů a informací,
- b) způsoby a prostředky vyrozumění a varování (sirény a vizuální zařízení, využití rozhlasu, telefonu a dalších médií, nebo systémů), včetně uvedení typu sirén, náhradních rozhlasových frekvencí, zvláštních telefonních čísel atd.,
- c) systém varovných signálů (zvukových, vizuálních, dalších), způsoby a prostředky průběžného informování osob,
- d) uvedení dalších informačních prostředků, které byly připraveny pro osoby s ohledem na možné přetížení komunikačních sítí provozovatele (např. připravené relace pro rozhlasové a televizní vysílání),
- e) cvičení a výcvikové postupy využívané k zabezpečení nejvhodnějšího způsobu poskytování informace o vzniku a průběhu závažné havárie,
- f) cvičení a výcvikové postupy využívané k přípravě osob při rozeznávání signálů a pochopení zpráv a informací o vzniku a průběhu závažné havárie,

5.3 Popis žádoucího chování ohrožených osob v případě vzniku závažné havárie podle některého z uvažovaných scénářů a příslušné nutné minimum informací poskytnutých osobám.

6. Seznam a popis technických prostředků využitelných při odstraňování následků závažné havárie, které jsou umístěny mimo objekt nebo zařízení provozovatele.

7. Popis složek IZS a dalších havarijních služeb a jejich technického vybavení, které je umístěno mimo objekt nebo zařízení provozovatele, o jejichž využití uvažuje provozovatel ve své dokumentaci pro omezení a odstraňování následků závažné havárie.

8. Další nezbytné údaje vyžádané krajským úřadem⁹⁾

9. Informace, které jsou použity pro podrobnější vyhodnocení možných následků v daném místě, nebo pro podání úplnější informace osobám či orgánům veřejné správy o možných rizicích závažné havárie a účinném způsobu ochrany před jejich následky

- a) podrobnější specifikace technických prostředků na odstraňování následků závažné havárie,
- b) podrobnější plán únikových cest a evakuačních prostorů.

⁹⁾ § 20 odst. 2 zákona č. 59/2006 Sb.

Obsah informace určené veřejnosti v zóně havarijního plánování

1. Identifikace objektu nebo zařízení.
2. Identifikace krajského úřadu, včetně spolupracujících subjektů podávajících informaci.
3. Jednoduchý popis výrobní činnosti a částí objektu nebo zařízení provozovatele.
4. Seznam nebezpečných látek v souladu se seznamem uvedeným v návrhu na zařazení objektu nebo zařízení do příslušné skupiny podle § 3 zákona.
5. Popis zdroje rizik závažné havárie, včetně potenciálních následků závažné havárie na životy a zdraví lidí, hospodářská zvířata, životní prostředí a majetek v zóně havarijního plánování.
6. Informace o způsobu varování osob v případě vzniku závažné havárie a informace o způsobu poskytování dalších informací těmto osobám.
7. Informace o žádoucím chování osob v případě vzniku závažné havárie. Tato informace může být provedena jako odnímatelná část celkové informace a může obsahovat výtah informace z celkového informačního materiálu dle této přílohy.
8. Stručný popis opatření provozovatele k omezení následků závažné havárie v objektu nebo zařízení provozovatele (vnitřní havarijní plán) a jeho spojení na složky IZS.
9. Popis vnějšího, popřípadě krajského havarijního plánu, včetně žádoucího chování osob, vyžadovaného těmito dokumenty.
10. Podrobnosti o tom, kde mohou být obdrženy další důležité informace v souladu s požadavky na poskytování informací podle zvláštního právního předpisu¹⁰⁾.

¹⁰⁾ Například zákon č. 123/1998 Sb., o právu na informace o životním prostředí, ve znění zákona č. 132/2000 Sb. a zákona č. 6/2005 Sb., § 2 odst. 3 zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění zákona č. 101/2000 Sb., zákona č. 159/2000 Sb., a zákona č. 39/2001 Sb. a Sdělení Ministerstva zahraničních věcí č. 124/2004 Sb.m.s., o Úmluvě o přístupu k informacím, účasti veřejnosti na rozhodování a přístupu k právní ochraně v záležitostech životního prostředí.

257

NAŘÍZENÍ VLÁDY

ze dne 17. května 2006,

kterým se mění nařízení vlády č. 181/2004 Sb., o stanovení bližších podmínek provádění společných organizací trhu, pokud jde o systém poskytování subvencí při vývozu pro zemědělské výrobky a zpracované zemědělské výrobky, ve znění nařízení vlády č. 99/2005 Sb.

Vláda nařizuje podle § 2b odst. 2 zákona č. 252/1997 Sb., o zemědělství, ve znění zákona č. 128/2003 Sb. a zákona č. 441/2005 Sb., a podle § 1 odst. 3 zákona č. 256/2000 Sb., o Státním zemědělském intervenčním fondu a o změně některých dalších zákonů (zákon o Státním zemědělském intervenčním fondu), ve znění zákona č. 441/2005 Sb.:

Čl. I

Nařízení vlády č. 181/2004 Sb., o stanovení bližších podmínek provádění společných organizací trhu, pokud jde o systém poskytování subvencí při vývozu pro zemědělské výrobky a zpracované zemědělské výrobky, ve znění nařízení vlády č. 99/2005 Sb., se mění takto:

1. § 1 včetně nadpisu a poznámek pod čarou č. 1 a 1a zní:

„§ 1

Předmět úpravy

Toto nařízení¹⁾ upravuje v návaznosti na přímo použitelné předpisy Evropských společenství^{1a)} (dále jen „předpisy Evropských společenství“) bližší podmínky provádění společných organizací trhu, pokud jde o systém poskytování subvencí při vývozu pro zemědělské výrobky a zpracované zemědělské výrobky.

kterým se stanoví společná prováděcí pravidla k režimu dovozních a vývozních licencí a osvědčení o stanovení náhrady předem pro zemědělské produkty, v platném znění. Nařízení Komise (ES) č. 1043/2005 ze dne 30. června 2005, kterým se provádí nařízení Rady (ES) č. 3448/93, pokud jde o režim poskytování vývozních náhrad pro některé zemědělské produkty vyvážené ve formě zboží, na něž se nevztahuje příloha I Smlouvy, a kritéria pro stanovení výše těchto náhrad, v platném znění.“.

2. V § 2 se slova „předpisech Evropských společenství¹⁾“ nahrazují slovy „předpisech Evropských společenství^{1a)}“.

3. § 3b se včetně poznámky pod čarou č. 4d zrušuje.

4. V § 4 odstavce 1 a 2 včetně poznámek pod čarou č. 5 až 7 znějí:

„(1) Výrobce, jehož výrobky mají být vyváženy formou pravidelně uskutečňovaných vývozů podle předpisů Evropských společenství⁵⁾, požádá Fond o registraci za tímto účelem.

(2) K žádosti o registraci výrobce podle odstavce 1 je výrobce povinen připojit:

- a) doklad o tom, že je podnikatelem⁶⁾,
- b) prohlášení výrobce na formuláři vydaném Fondem

1. o složení výrobku, který má být vyvážen formou pravidelně uskutečňovaných vývozů⁷⁾, s uvedením množství základních výrobků a výrobků vzniklých jejich zpracováním a vlastního nejvýše šestimístního evidenčního čísla, pod kterým bude Fond toto prohlášení evidovat,

2. o ztrátách vznikajících při výrobě výrobku, který má být vyvážen formou pravidelně uskutečňovaných vývozů⁷⁾.

⁵⁾ Čl. 10 nařízení Komise (ES) č. 1043/2005.

⁶⁾ § 2 obchodního zákoníku.

⁷⁾ Čl. 49 odst. 2 nařízení Komise (ES) č. 1043/2005.“.

5. § 5 se včetně nadpisu zrušuje.

¹⁾ Je vydáno k provedení a v mezích zákona, jehož obsah umožňuje provést úpravu v návaznosti na přímo použitelný předpis Evropských společenství nařízením vlády.

^{1a)} Nařízení Komise (EHS) č. 32/1982 ze dne 7. ledna 1982, kterým se stanoví podmínky pro poskytování zvláštních vývozních náhrad pro hovězí a telecí maso, v platném znění.

Nařízení Komise (EHS) č. 1964/1982 ze dne 20. července 1982, kterým se stanoví podmínky pro poskytování zvláštních vývozních náhrad pro některé druhy vykostěného hovězího masa, v platném znění.

Nařízení Rady (ES) č. 3448/1993 ze dne 6. prosince 1993 o právních úpravě obchodování s některým zbožím vzniklým zpracováním zemědělských produktů, v platném znění.

Nařízení Komise (ES) č. 800/1999 ze dne 15. dubna 1999, kterým se stanoví společná pravidla k režimu vývozních náhrad pro zemědělské produkty, v platném znění.

Nařízení Komise (ES) č. 1291/2000 ze dne 9. června 2000,

Čl. II

Přechodné ustanovení

Žádosti podané podle nařízení vlády č. 181/2004 Sb., ve znění účinném do dne nabytí účinnosti tohoto nařízení, se posoudí podle nařízení vlády č. 181/2004 Sb., ve znění účinném do dne nabytí účinnosti tohoto nařízení.

Čl. III

Účinnost

Toto nařízení nabývá účinnosti dnem 31. května 2006.

Předseda vlády:

Ing. **Paroubek** v. r.

Ministr zemědělství:

Ing. **Mládek**, CSc. v. r.

UPOZORNĚNÍ ODBĚRATELŮM

Tato částka je rozesílána přednostně před částkou 73/2006 Sb.

Redakce



ISSN 1211-1244

Vydává a tiskne: Tiskárna Ministerstva vnitra, p. o., Bartůňkova 4, pošt. schr. 10, 149 01 Praha 415, telefon: 272 927 011, fax: 974 887 395 – **Redakce:** Ministerstvo vnitra, Nám. Hrdinů 1634/3, pošt. schr. 155/SB, 140 21 Praha 4, telefon: 974 817 287, fax: 974 816 871 – **Administrace:** písemné objednávky předplatného, změny adres a počtu odebíraných výtisků – MORAVIAPRESS, a. s., U Póny 3061, 690 02 Břeclav, fax: 519 321 417, e-mail: sbirky@moraviapress.cz. Objednávky ve Slovenské republice přijímá a titul distribuuje Magnet-Press Slovakia, s. r. o., Teslova 12, 821 02 Bratislava, tel.: 00421 2 44 45 46 28, fax: 00421 2 44 45 46 27. **Roční předplatné** se stanovuje za dodávku kompletního ročníku včetně rejstříku a je od předplatitelů vybíráno formou záloh ve výši oznámené ve Sbírce zákonů. Závěrečné vyúčtování se provádí po dodání kompletního ročníku na základě počtu skutečně vydaných částek (první záloha na rok 2006 činí 3000,- Kč, druhá záloha činí 3000,- Kč) – Vychází podle potřeby – **Distribuce:** MORAVIAPRESS, a. s., U Póny 3061, 690 02 Břeclav, celoroční předplatné – 516 205 176, 519 305 176, 516 205 174, 519 205 174, objednávky jednotlivých částek (dobírky) – 516 205 207, 519 305 207, objednávky-knihkupci – 516 205 161, 519 305 161, faxové objednávky – 519 321 417, e-mail – sbirky@moraviapress.cz, zelená linka – 800 100 314. **Internetová prodejna:** www.sbirkyzakonu.cz – **Drobný prodej – Benešov:** Oldřich HAAGER, Masarykovo nám. 231; **Brno:** Ing. Jiří Hrazdil, Vranovská 16, SEVT, a. s., Česká 14; **České Budějovice:** SEVT, a. s., Česká 3, tel.: 387 432 244; **Hradec Králové:** TECHNOR, Wonkova 432; **Cheb:** EFREX, s. r. o., Karlova 31; **Chomutov:** DDD Knihkupectví – Antikvariát, Ruská 85; **Kadaň:** Knihařství – Příbíkova, J. Švermy 14; **Kladno:** eL VaN, Ke Stadionu 1953; **Klatovy:** Krameriovo knihkupectví, nám. Míru 169; **Liberec:** Podještědské knihkupectví, Moskevská 28; **Litoměřice:** Jaroslav Tvrdík, Lidická 69, tel.: 416 732 135, fax: 416 734 875; **Most:** Knihkupectví „U Knihomila“, Ing. Romana Kopková, Moskevská 1999; **Olomouc:** ANAG, spol. s r. o., Denisova č. 2, Zdeněk Chumchal – Knihkupectví Tycho, Ostružnická 3, Knihkupectví SEVT, a. s., Ostružnická 10; **Ostrava:** LIBREX, Nádražní 14, Profesio, Hollarova 14, SEVT, a. s., Denisova 1; **Otrokovice:** Ing. Kučeřík, Jungmannova 1165; **Pardubice:** LEJHANEK, s. r. o., třída Míru 65; **Plzeň:** TYPOS, a. s. Úslavská 2, EDICUM, Vojanova 45, Technické normy, Lábkova pav. č. 5, Vydavatelství a naklad. Aleš Čeněk, nám. Českých bratří 8; **Praha 1:** Dům učebnic a knih Černá Labuť, Na Poříčí 25, FIŠER-KLEMENTINUM, Karlova 1, LINDE Praha, a. s., Opletalova 35, NEOLUXOR s. r. o., Václavské nám. 41; **Praha 2:** ANAG, spol. s r. o., nám. Míru 9 (Národní dům), SEVT a. s., Slezská 126/6; **Praha 4:** SEVT, a. s., Jihlavská 405; **Praha 5:** SEVT, a. s., E. Peškové 14; **Praha 6:** PPP – Staňková Isabela, Puškinovo nám. 17; **Praha 7:** MONITOR CZ, s. r. o., V háji 6, tel.: 272 735 797; **Praha 8:** JASIPA, Zenklova 60, Specializovaná prodejna Sbírky zákonů, Sokolovská 35, tel.: 224 813 548; **Praha 9:** Abonentní tiskový servis-Ing. Urban, Jablonecká 362, po – pá 7 – 12 hod., tel.: 286 888 382, e-mail: tiskovy.servis@abonent.cz; **Praha 10:** BMSS START, s. r. o., Vinohradská 190; **Prerov:** Odborné knihkupectví, Bartoškova 9, Jana Honková – YAHÖ – i – centrum, Komenského 38; **Sokolov:** KAMA, Kalousek Milan, K. H. Borovského 22, tel.: 352 303 402; **Šumperk:** Knihkupectví D & G, Hlavní tř. 23; **Tábor:** Milada Šimonová – EMU, Budějovická 928; **Teplíce:** Knihkupectví L & N, Masarykova 15; **Trutnov:** Galerie ALFA, Bulharská 58; **Ústí nad Labem:** PNS Grosso s. r. o., Havířská 327, tel.: 475 259 032, fax: 475 259 029, Kartoön, s. r. o., Solvayova 1597/3, Vazby a doplňování Sbírek zákonů včetně dopravy zdarma, tel.+fax: 475 501 773, www.kartoön.cz, e-mail: kartoön@kartoön.cz; **Zábřeh:** Mgr. Ivana Patková, Žižkova 45; **Žatec:** Prodejna U Pivovaru, Žižkovo nám. 76, Jindřich Procházka, Bezděkov 89 – Vazby Sbírek, tel.: 415 712 904. **Distribuční podmínky předplatného:** jednotlivé částky jsou expedovány neprodleně po dodání z tiskárny. Objednávky nového předplatného jsou vyřizovány do 15 dnů a pravidelné dodávky jsou zahajovány od nejbližší částky po ověření úhrady předplatného nebo jeho zálohy. Částky vyslé v době od za evidování předplatného do jeho úhrady jsou doposílány jednorázově. Změny adres a počtu odebíraných výtisků jsou prováděny do 15 dnů. **Reklamace:** informace na tel. číslech 516 205 207, 519 305 207. V písemném styku vždy uvádějte IČO (právnícká osoba), rodné číslo (fyzická osoba). **Podávání novinových zásilek** povoleno Českou poštou, s. p., Odštěpný závod Jižní Morava Ředitelství v Brně č. j. P/2-4463/95 ze dne 8. 11. 1995.