

**INFORMÁCIA O ZÁVAŽNEJ PRIEMYSELNEJ HAVÁRII**  
**PODEA § 17 ODS. 3 ZÁKONA**

<b>1. Identifikačné údaje podniku - podnik podľa § 3 ods. 1 zákona č. 128/2015 Z. z.</b>		
Názov		
Adresa	Ulica	Číslo
	Mesto/obec	PSC
Kód hlavnej činnosti podľa štatistickej klasifikácie ekonomických činností SK NACE Rev.2 – uviesť triedu -prvé štyri miesta kódu. Vyhláška Štatistického úradu Slovenskej republiky č. 306/2007 Z. z., ktorou sa vydáva Štatistická klasifikácia ekonomických činností.		
<b>2. Identifikačné údaje prevádzkovateľa</b>		
<b>2.1 Identifikačné údaje prevádzkovateľa – fyzická osoba podnikateľ</b>		
Titul	Meno	Priezvisko
Obchodné meno		IČO
Sídlo	Ulica	Číslo
	Mesto/obec	PSC
	Štát (ak ide o zahraničného prevádzkovateľa)	
<b>2.2 Identifikačné údaje prevádzkovateľa – právnická osoba</b>		
Obchodné meno		
Právna forma		IČO
Sídlo	Ulica	Číslo
	Mesto/obec	PSC
	Štát (ak ide o zahraničného prevádzkovateľa)	
<b>3. Dátum a čas vzniku ZPH</b>		
Začiatok	<input type="text"/>	Koniec <input type="text"/>
Doplňujúce informácie		
<input type="text"/>		
<b>4. Podrobný opis ZPH</b>		
Uved'te chronologický priebeh ZPH s uvedením iniciačnej a hlavnej udalosti vrátane ďalších informácií potrebných na pochopenie vzniku ZPH		
<input type="text"/>		

**5. Sprievodné javy ZPH**

Označiť x

Domino efekt       Cezhraničné účinky       Prírodné udalosti       Iné

Doplňujúce informácie

**6. Druh ZPH**

Označiť x

Únik       Požiar       Výbuch       Iné

Uveďte kód 1 **Opište s prihliadnutím na uvedený kód****7. Miesto ZPH**

Označiť x

Procesná jednotka       Skladovacia jednotka       Vnútropodniková preprava  
 Zariadenie/prvok       Iné

Uveďte kód 2 Uveďte kód 3 **Opište s prihliadnutím na uvedené kódy****8. Nebezpečné látky prítomné pri ZPH - uviesť v tabuľke, ktorá je súčasťou tohto formulára**

Doplňujúce informácie najmä s ohľadom na vysvetlivky pod tabuľkou

**9. Príčina ZPH**

Označiť x

Prevádzková/technická       Organizačná       Vonkajšia       Ľudský faktor  
 Iné

Uveďte kód 4 **Opište s prihliadnutím na uvedený kód**

**10. Posúdenie následkov ZPH**

Ľudský faktor		Osoby v podniku	Osoby mimo podniku
	Ohrozenie		
	Smrť		
	Zranenia vyžadujúce hospitalizáciu minimálne na 24 hodín		
	Iné		
<b>Podrobne opište s prihliadnutím na vysvetlivku 1</b>			
Životné prostredie	<b>V podniku</b>		Označiť x
	<input type="checkbox"/> Trvalé alebo dlhotrvajúce poškodenie prírodného biotopu - suchozemského <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> rozloha najmenej 0,5 ha ak ide o prírodný biotop európskeho významu a prírodného biotopu národného významu</li> <li><input type="checkbox"/> rozloha najmenej 10 ha ak ide o rozptýlené prírodné biotopy vrátane poľnohospodárskej pôdy</li> </ul> <input type="checkbox"/> Závažné alebo dlhodobé poškodenie prírodného biotopu - vodného <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> rozloha najmenej 10 km rieky alebo kanálu</li> <li><input type="checkbox"/> rozloha najmenej 1 ha jazera, rybníka alebo vodnej nádrže</li> </ul> <input type="checkbox"/> Závažné poškodenie alebo znečistenie vodonosnej vrstvy - kolektora alebo podzemnej vody s rozlohou najmenej 1 ha		
	<b>Mimo podniku</b>		Označiť x
	<input type="checkbox"/> Trvalé alebo dlhotrvajúce poškodenie prírodného biotopu - suchozemského <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> rozloha najmenej 0,5 ha ak ide o prírodný biotop európskeho významu a prírodného biotopu národného významu</li> <li><input type="checkbox"/> rozloha najmenej 10 ha ak ide o rozptýlené prírodné biotopy vrátane poľnohospodárskej pôdy</li> </ul> <input type="checkbox"/> Závažné alebo dlhodobé poškodenie prírodného biotopu - vodného <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> rozloha najmenej 10 km rieky alebo kanálu</li> <li><input type="checkbox"/> rozloha najmenej 1 ha jazera, rybníka alebo vodnej nádrže</li> </ul> <input type="checkbox"/> Závažné poškodenie alebo znečistenie vodonosnej vrstvy - kolektora alebo podzemnej vody s rozlohou najmenej 1 ha		
	Uveďte kód 5 <input style="width: 100px;" type="text"/>		
<b>Podrobne popíšte s prihliadnutím na uvedený kód a vysvetlivku 2</b>			

Materiálne škody		V podniku		Mimo podniku		
	Materiálne škody v eurách					
	Náklady na zásah, vyčistenie a uvedenie do pôvodného stavu v eurách					
	Iné					
<b>Podrobne opíšte s prihliadnutím na vysvetlivku 3</b>						
Narušenie		Evakuácia	Poškodenie /zničenie	Čas trvania	V podniku	Mimo podniku
	Obydlia/hotely	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Podniky/úrady/obchody	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Školy/nemocnice/inštitúcie	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Ďalšie miesta zhromažďovania verejnosti	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Iné	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		Prerušenie /poškodenie /zničenie	Čas trvania	V podniku	Mimo podniku	
	Pitná voda	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	Elektrická energia	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	Plyn	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	Telefónické spojenie	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	Cesty	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	Železnice	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

**Podrobne opište s prihliadnutím na označené polia**

**11. Havarijné opatrenia ZPH**

Označiť x

- Vnútorne systémy       Vonkajšie systémy       Kryty       Evakuácia  
 Ochrana       Iné

Uved'te kód 6

**Podrobne opište s prihliadnutím na uvedený kód**

Priebeh zásahu a jeho trvanie, počty a druh záchranných zložiek, typ prijatých opatrení, efektívnosť a iné

**12. Opatrenia na zmiernenie strednodobých a dlhodobých následkov ZPH**

Označiť x

- Dekontaminácia     Návrat do pôvodného stavu/sanácia     Sledovanie následkov     Iné

Uved'te kód 7

**Podrobne opište opatrenia a ich efektívnosť s prihliadnutím na uvedený kód**

**13. Opatrenia na zamedzenie opakovania takejto alebo podobnej ZPH**

Všetky praktické, organizačné a ostatné opatrenia, ktoré sa považujú za dôležité; pre bezpečnosť relevantné prvky prijaté v dôsledku ZPH; počítačové modely týkajúce sa predvídania následkov, ak sa tieto modely v dôsledku ZPH použili, revidovali alebo zrušili; správy, technické publikácie, modely a iné, ktoré sa vzťahujú na ZPH a ktoré sú nápomocné na jej pochopenie

**14. Aktualizácia dokumentácie v súvislosti s bodmi 11, 12 a 13**

Označiť x

- Program prevencie       Bezpečnostný riadiaci systém       Bezpečnostná správa  
 Vnútorný havarijný plán       Plán ochrany obyvateľstva       Informovanie verejnosti  
 Iné

Doplňujúce informácie

## **15. Sankcie a opatrenia vyšetrujúceho orgánu**

Uved'te vyšetrujúce orgány, uložené opatrenia, výsledky, sankcie, dátum ukončenia vyšetrovania ZPH a iné

--

**TABUĽKA K INFORMÁCIÍ O ZÁVAŽNEJ PRIEMYSELNEJ HAVÁRII**  
**INFORMÁCIE O NEBEZPEČNÝCH LÁTKACH PRÍTOMNÝCH PRI ZPH**

P. č.	Názov nebezpečnej látky <sup>1)</sup>	CAS/EC číslo	Klasifikácia nebezpečnej látky podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008	Zaradenie nebezpečnej látky do kategórie nebezpečnosti alebo medzi menované nebezpečné látky podľa zákona č. 128/2015 Z. z.		Množstvo nebezpečnej látky (t)		Fyzikálne vlastnosti alebo fyzikálna forma <sup>5)</sup>
			Kód triedy a kategórie nebezpečnosti <sup>2)</sup>	Trieda/kategória nebezpečnosti <sup>3)</sup> -Časť 1	Menovaná nebezpečná látka <sup>4)</sup> - Časť 2	Priamo a nepriamo prítomné	Pravdepodobne prítomné - generované	

1) Uviesť nebezpečné látky priamo/nepriamo prítomné pri závažnej priemyselnej havárii, ako aj pravdepodobne prítomné nebezpečné látky, pri ktorých sa možno oprávnené domnievať, že by mohli vzniknúť pri strate kontroly nad procesmi.

Pozri vysvetlivku 4 a 5 k spracovaniu informácie o vzniku závažnej priemyselnej havárie.

2) Uviesť podľa tabuľky 1.1, s. 331 nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 z 16. decembra 2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí, o zmene, doplnení a zrušení smerníc 67/548/EHS a 1999/45/ES a o zmene a doplnení nariadenia (ES) č. 1907/2006 (Ú. v. EÚ L 353, 31.12.2008) v platnom znení.

3) Uviesť kód podľa číselníka kategórie nebezpečných látok, ktorý je súčasťou oznámenia o zaradení podniku.

4) Uviesť x ak ide o menovanú nebezpečnú látku.

5) Uviesť skupenstvo nebezpečnej látky -plyn, kvapalina, tuhá látka, formu - prach, pelety, aerosól, skvapalnený plyn a iné, tlak, teplotu.

# KÓDY NA VYPLNENIE INFORMÁCIE O ZÁVAŽNEJ PRIEMYSELNEJ HAVÁRII

## Kód 1 – DRUH HAVÁRIE

### Únik 11

- 1101 únik plynu/výparov/hmloviny do ovzdušia
- 1102 únik kvapaliny do pôdy, resp. horninového prostredia
- 1103 únik kvapaliny do povrchových a podzemných vôd
- 1104 únik tuhých látok do pôdy, resp. horninového prostredia
- 1105 únik tuhých látok do povrchových a podzemných vôd

### Požiar 12

- 1201 požiar -všeobecný rozsiahly požiar
- 1202 horiace množstvo kvapaliny v nádobe alebo mimo nej
- 1203 prúdový oheň -horiaci prúd kvapaliny unikajúcej z otvoru
- 1204 vzplanutie plynov -horiaci oblak výparov, front plameňov šíriaci sa podzvukovou rýchlosťou
- 1205 ohnivá guľa - horiaca masa stúpajúca v ovzduší, často po výbuchu výparov v dôsledku vriacej kvapaliny

### Výbuch 13

- 1301 tlakový výbuch -prasknutie tlakového systému
- 1302 BLEVE - vriaca kvapalina expandujúca do výbuchu výparov
- 1303 výbuch s rýchlou zmenou skupenstva -rýchla zmena skupenstva
- 1304 výbuch s nekontrolovateľnou reakciou -zvyčajne exotermickou
- 1305 výbuch prachu
- 1306 výbušný rozklad -nestabilného materiálu
- 1307 VCE - výbuch mraku výparov, vlna šíriaca sa nadzvukovou rýchlosťou

### Iné 14

- 1401 produkty horenia v ovzduší
- 1402 produkty horenia v pôde, resp. v horninovom prostredí
- 1403 produkty horenia v povrchovej a podzemnej vode
- 1404 voda použitá na hasenie v pôde, resp. v horninovom prostredí
- 1404 voda použitá na hasenie v povrchovej a podzemnej vode
- 1405 iné



## **Kód 2 – ČINNOSŤ/JEDNOTKA**

### **Procesná jednotka 21**

- 2101 prerušovaná - dávková chemická reakcia
- 2102 kontinuálna chemická reakcia
- 2103 elektrochemická operácia
- 2104 fyzikálna operácia - zmiešavanie, tavenie, kryštalizácia a podobne.
- 2105 úprava - napúšťanie, konzervácia
- 2106 výroba energie - spaľovanie a podobne

### **Skladovacia jednotka 22**

- 2201 spojené s procesom - zásoby a iné na mieste výroby
- 2202 spojené s distribúciou - mimo miesta výroby

### **Vnútropodniková preprava 23**

- 2301 potrubím
- 2302 mechanická - dopravníky a podobne
- 2303 automobilová
- 2304 nakladanie/vykladanie - dopravné terminály

### **Iné 24**

- 2401 balenie - plnenie vriec, sudov, bubnov a podobne
- 2402 zneškodňovanie - spaľovanie, ukladanie do zeme a podobne
- 2403 iné

## **Kód 3 – ZARIADENIE/PRVOK**

- 3001 reakčná nádoba netlaková
- 3002 reakčná nádoba tlaková
- 3003 kontajner netlakový - násypný zásobník, tank, bubon, vrece a podobne
- 3004 kontajner tlakový - malá guľa, guľa, valec a podobne
- 3005 kontajner inej ako okolitej teploty - chladený alebo vyhrievaný
- 3006 voľné uloženie - neobmedzená halda, kopa a podobne; ak je balené vo vreciach alebo v sudoch a podobne, ktoré sú uložené na neobmedzenej kope, voľne uložené na zemi a podobne, použite, prosím, oba kódy
- 3007 stroje/vybavenie čerpadlo, filter, kolónový separátor, zmiešavač a podobne
- 3008 zdroj energie - motor, kompresor a podobne

- 3009 výmenníky tepla - ohrievače, chladiče, ohrievacie špirály a podobne
- 3010 ventily/ovládače - regulátory/monitorovacie zariadenia/vypúšťacie kohúty
- 3011 potrubie všeobecne/prírubby
- 3012 ostatné prepravné zariadenia/prístroje/vozidlá
- 3013 iné

#### **Kód 4 – PRÍČINNÉ FAKTORY**

##### **Prevádzkové/technické 41**

- 4101 zlyhanie tesnosti nádoby/kontajnera/vybavenia
- 4102 zlyhanie/chyba súčiastky/stroja
- 4103 strata kontroly nad procesom
- 4104 korózia/únava materiálu
- 4105 chyba - zlyhanie nástroja/kontrolného alebo monitorovacieho zariadenia
- 4106 nekontrolovateľná reakcia
- 4107 nečakaná reakcia/zmena skupenstva
- 4108 zablokovanie
- 4109 rast elektrostatického náboja

##### **Organizačné 42**

- 4201 neadekvátne usporiadanie riadenia
- 4202 problém postoja vedenia
- 4203 organizačné postupy - žiadne, neadekvátne, nezodpovedajúce, nejasné
- 4204 školenia/pokyny - žiadne, neadekvátne, nezodpovedajúce
- 4205 dohľad - žiadny, neadekvátny, nezodpovedajúci
- 4206 personálne obsadenie - neadekvátne, nezodpovedajúce
- 4207 analýza procesu - neadekvátna, nesprávna
- 4208 projekt prevádzkarne/vybavenia/systému - neadekvátny, nezodpovedajúci
- 4209 užívateľská nevhodnosť - prístroj, systém a podobne
- 4210 výroba/konštrukcia - neadekvátna, nezodpovedajúca
- 4211 inštalácia - neadekvátna, nezodpovedajúca
- 4212 izolácia vybavenia/systému - žiadna, neadekvátna, nezodpovedajúca
- 4213 údržba/opravy - žiadne, neadekvátne, nezodpovedajúce
- 4214 testovanie/inšpekcie/záznamy - žiadne, neadekvátne, nezodpovedajúce

**Vonkajšie 43**

- 4301 prírodná udalosť - počasie, teplota, zemetrasenie
- 4302 dominový účinok inej havárie
- 4303 dopravná nehoda
- 4304 náraz predmetu
- 4305 zlyhanie rozvodného systému - elektrina, plyn, voda, para a podobne
- 4306 nedostatočná ochrana a zabezpečenie podniku

**Ľudský faktor 44**

- 4401 chyba prevádzkovateľa
- 4402 zdravotný stav prevádzkovateľa vrátane ochorení, otravy, smrti a podobne
- 4403 zámerné neuposlušnutie/odmietnutie vykonania povinnosti
- 4404 úmyselný zásah

**Iné 45**

- 4501 neidentifikované
- 4502 iné

**Kód 5 – ZLOŽKY ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA****Vnútrozemské 51**

- 5101 metropolitná výstavba
- 5102 mestská výstavba
- 5103 vidiecka výstavba
- 5104 parky/spoločné priestranstvá
- 5105 trávnaté plochy/pasienky/lúky
- 5106 orná pôda/poľnohospodárske kultúry/vinice/sady
- 5107 lesy prevažne alebo úplne umelo vysadené
- 5108 lesy prevažne alebo úplne prírodné
- 5109 rašeliniská/vresoviská/horská vegetácia
- 5110 močiare/plochy s trstím

**Sladkovodné 52**

- 5201 vodná stavba
- 5202 rybník/jazero
- 5203 potok/prítok

5204 rieka

### **Pobrežné 53**

- 5301 slané močiare/blatá
- 5302 piesok/duny/dunové depresie
- 5303 štrkový breh, pláž
- 5304 skalnatý breh

### **Morské 54**

- 5401 slané lagúny
- 5402 ústie
- 5403 otvorené more/morské dno

### **Iné 55**

- 5501 iné

## **Kód 6 – HAVARIJNÉ OPATRENIA**

### **Vnútorne systémy 61**

- 6101 prehodnotenie riadenia/organizácie
- 6102 hasiace systémy -vodná clona, monitory a podobne
- 6103 inertizujúce systémy - pena, inertný plyn a podobne
- 6104 postupy núdzového odstavenia prevádzky
- 6105 druhotné tesnenie, zachytávanie - hrádze, záchytné nádoby a podobne
- 6106 sirény
- 6107 podnikové havarijné skupiny - požiarna, zdravotná a podobne
- 6108 kontrola odtoku požiarnej vody
- 6109 detekcia plynov, predpoveď/odhad množstva/rozptýlenia
- 6110 signál „všetko čisté“ akustický koniec varovania

### **Vonkajšie systémy 62**

- 6201 externé požiarne útvary
- 6202 externá zdravotná/záchranná služba
- 6203 policajný zásah
- 6204 vojenský zásah
- 6205 vodohospodársky orgán/mobilizácia ostatných externých špecialistov

6206 aktivizácia dobrovoľných organizácií

6207 riadenie davu -más ľudí

6208 riadenie dopravy

### **Ochranné stavby 63**

6301 verejnosť upozornená priamo bezpečnostnou službou

6302 verejnosť upozornená prostredníctvom médií

### **Evakuácia 64**

6401 všetci alebo väčšina prostredníctvom osobnej prepravy

6402 všetci alebo väčšina prostredníctvom organizovanej prepravy

6403 použitie organizovaných evakuačných centier

6404 návrat domov

### **Ochrana 65**

6501 ukrytie

6502 prostriedky individuálnej ochrany

### **Iné 66**

6601 iné

## **Kód 7 – OPATRENIA NA ZMIERNENIE STREDNODOBÝCH A DLHODOBÝCH NÁSLEDKOV**

### **Dekontaminácia 71**

7101 pokračujúce šírenie látky

7102 látka bola neutralizovaná

7103 voda/plodiny/územie atď. vyradené z pôsobnosti opatrení na návrat do pôvodného stavu

### **Návrat do pôvodného stavu - sanácia 72**

7201 kontaminované oblasti boli vyčistené

7202 obnovenie stavieb a konštrukcií

7203 návrat prírodného prostredia do pôvodného stavu

### **Sledovanie následkov 73**

7301 sledovanie zdravotného stavu/epidemiológia

7302 environmentálny monitoring

7303 žiadne

### **Iné 74**

7401 iné

## KATEGÓRIE NEBEZPEČNÝCH LÁTOK

KÓD	TRIEDA/KATEGÓRIA NEBEZPEČNOSTI
H1	Trieda H - nebezpečnosť pre zdravie
H11	H1 - akútna toxicita
H1101	kategória 1 - všetky spôsoby expozície
H12	H2 - akútna toxicita
H1201	kategória 2 - všetky spôsoby expozície
H1202	kategória 3 - spôsoby expozície - inhalačne - pozri poznámku 7 k prílohe č. 1 zákona
H13	H3 - toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) - jednorazová expozícia
H1301	STOT SE - kategória 1
P1	Trieda P - fyzikálne nebezpečenstvá
P11	P1a - výbušniny - pozri poznámku 8 k prílohe č. 1 zákona
P1101	Nestabilné výbušniny
P1102	Výbušniny podtriedy 1.1, 1.2, 1.3, 1.5 alebo 1.6 Látky alebo zmesi s výbušnými vlastnosťami podľa metódy A.14 nariadenia Komisie (ES) č. 440/2008 z 30. mája 2008, ktorým sa ustanovujú testovacie metódy podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemických látok (REACH) (Ú. v. EÚ L 142, 31. 5. 2008) v platnom znení. - pozri poznámku 9 k prílohe č. 1 zákona, ktoré nepatria do tried nebezpečnosti organické peroxidy alebo samovoľne reagujúce látky a zmesi
P1103	
P12	P1b - výbušniny - pozri poznámku 8 k prílohe č. 1 zákona
P1201	Výbušniny podtriedy 1.4 - pozri poznámku 10 k prílohe č. 1 zákona
P13	P2 - horľavé plyny
P1301	Horľavé plyny kategórie 1 alebo 2
P14	P3a - horľavé aerosóly - pozri poznámku 11.1 k prílohe č. 1 zákona
P1401	Horľavé aerosóly kategórie 1 alebo 2, ktoré obsahujú horľavé plyny kategórie 1 alebo 2 alebo horľavé kvapaliny kategórie 1
P15	P3b - horľavé aerosóly - pozri poznámku 11.1 k prílohe č. 1 zákona
P1501	„Horľavé“ aerosóly kategórie 1 alebo 2, ktoré neobsahujú horľavé plyny kategórie 1 alebo 2 alebo ani horľavé kvapaliny kategórie 1 - pozri poznámku 11.2 k prílohe č. 1 zákona
P16	P4 - oxidujúce plyny
P1601	Oxidujúce plyny kategórie 1
P17	P5a - horľavé kvapaliny
P1701	Horľavé kvapaliny kategórie 1
P1702	Horľavé kvapaliny kategórie 2 alebo 3 udržiavané pri teplote vyššej, ako je ich bod varu
P1703	Iné kvapaliny s teplotou vzplanutia $\leq 60$ °C udržiavané pri teplote vyššej, ako je ich bod varu - pozri poznámku 12 k prílohe č. 1 zákona
P18	P5b - horľavé kvapaliny

P1801 Horľavé kvapaliny kategórie 2 alebo 3, ak určité podmienky spracovania, ako je vysoký tlak alebo vysoká teplota, môžu spôsobiť nebezpečenstvo vedúce k závažnej havárii

**KÓD TRIEDA/KATEGÓRIA NEBEZPEČNOSTI**

P1802 Iné kvapaliny s teplotou vzplanutia  $\leq 60$  °C, ak určité podmienky spracovania, ako je vysoký tlak alebo vysoká teplota, môžu spôsobiť nebezpečenstvo vedúce k závažnej havárii - pozri poznámku 12 k prílohe č. 1 zákona

P19 P5c - horľavé kvapaliny

P1901 Horľavé kvapaliny kategórie 2 alebo 3, na ktoré sa nevzťahuje P5a a P5b

P20 P6a - samovoľne reagujúce látky a zmesi a organické peroxidy

P2001 Samovoľne reagujúce látky alebo zmesi typu A alebo B alebo organické peroxidy typu A alebo B

P21 P6b - samovoľne reagujúce látky a zmesi a organické peroxidy

P2101 Samovoľne reagujúce látky alebo zmesi typu C, D, E alebo F alebo organické peroxidy typu C, D, E alebo F

P22 P7 - samozápalné kvapaliny a samozápalné tuhé látky

P2201 Samozápalné kvapaliny kategórie 1

P2202 Samozápalné tuhé látky kategórie 1

P23 P8 - oxidujúce kvapaliny a oxidujúce tuhé látky

P2301 Oxidujúce kvapaliny kategórie 1, 2 alebo 3

P2302 Oxidujúce tuhé látky kategórie 1, 2 alebo 3

E1 Trieda E - nebezpečnosť pre životné prostredie

E11 E1 - nebezpečné pre vodné prostredie v akútnej kategórii 1 alebo v chronickej kategórii 1

E12 E2 - nebezpečné pre vodné prostredie v chronickej kategórii 2

O1 Trieda O - Osobitné pravidlá označovania a balenia určitých látok a zmesí - ďalšie informácie o nebezpečnosti

O11 O1 - látky alebo zmesi s výstražným upozornením EUH014

O12 O2 - látky a zmesi, ktoré pri kontakte s vodou uvoľňujú horľavé plyny kategórie 1

O13 O3 - látky alebo zmesi s výstražným upozornením EUH029

## VYSVETLIVKY K SPRACOVANIU INFORMÁCIE O VZNIKU ZÁVAŽNEJ PRIEMYSELNEJ HAVÁRIE

### Vysvetlivka 1: Posúdenie následkov - ľudský faktor

Osoby ohrozené závažnou priemyselnou haváriou (ďalej len „ZPH“) sú osoby predvídateľne vystavené riziku ZPH.

Úmrtie - smrť môže byť okamžité alebo následné, ktorého príčinou je ZPH.

Zranenia vyžadujúce hospitalizáciu sú otravy, popáleniny chemického a iného pôvodu, traumy alebo iné fyzické a mentálne zranenia alebo ujmy na osobách vyžadujúce ich prijatie do nemocnice minimálne na 24 hodín nielen na pozorovanie.

Iné predstavujú zranenia vyžadujúce lekárske ošetrovanie, ale nevyžadujúce prijatie do nemocnice na dlhšie ako na 24 hodín.

### Vysvetlivka 2: Posúdenie následkov - životné prostredie

V opise uveďte informácie o znečistení, kontaminácii, poškodení životného prostredia - obývaná oblasť, bežne žijúca, vzácna a chránená flóra a fauna, záchytné vodohospodárske oblasti, zásobárne vody na účely spotreby alebo rekreácie, pôda, morské alebo sladkovodné stanovišťa, chránené územia, typ a rozsah škôd - rozsah, počty, územia, objemy, koncentrácie, vzdialenosti, veľkosti populácií, dotknuté počty v %, dotknuté druhy, ak sú dostupné. Ak neprišlo k žiadnej ekologickej škode uvedeného typu, uveďte to a vysvetlite dôvody.

### Vysvetlivka 3: Posúdenie následkov - materiálne škody

Uveďte celkové vyčíslenie škôd:

- materiálne škody - zahŕňajú aktuálne peňažné ohodnotenie fyzických škôd na budovách, materiáloch alebo inom majetku vrátane hospodárskych zvierat a plodín v priamej súvislosti so ZPH. Nezahŕňajú náklady na obnovovacie - sanačné práce ani škody z ušlého zisku.

- náklady na zásah - zahŕňajú vyčistenie a uvedenie do pôvodného stavu, súčasné alebo budúce náklady na havarijné operácie a dokumentáciu a následné uvedenie do pôvodného stavu.

Ak nevznikli žiadne náklady alebo podrobnosti o nákladoch sa nedajú získať, napíšte dôvody.

### Vysvetlivka 4: Priamo zapojená - zahrnutá látka

Priamo zapojená - zahrnutá látka je nebezpečná látka zapojená do ZPH, ktorá má priame škodlivé následky.

### Vysvetlivka 5: Nepriamo zapojená - zahrnutá látka

Nepriamo zapojená - zahrnutá látka je nebezpečná látka zapojená do iniciačnej alebo inej udalosti spojenej s hlavnou udalosťou, ale priamo nespôsobujúca škodlivé následky -napríklad horľavá alebo výbušná látka môže byť nepriamo zapojená tým, že spôsobí oheň alebo výbuch iniciujúci únik toxického plynu, ktorý priamo spôsobí hlavné toxické zamorenie.