

(Příloha č. 4 k vyhlášce č. 255/2006 Sb.)
(prováděcí předpis k zákonu č. 59/2006 Sb.)

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 explozivní 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 použily nebezpečné látky a vysvětlíte 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

Rozveďte 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 usmrcených živočichů a zničených porostů, znečištěné plochy, objemy znečištěných zemin/vody, koncentrace znečišťujících látek v zeminách/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.

Nákladu 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 vysvětlete 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.

