**Instrukce ke změnám vyhlášky č. 227/2015 Sb., o náležitostech bezpečnostní dokumentace a rozsahu informací poskytovaných zpracovateli posudku**

**Úvod**

Vyhláška č. 227/2015 Sb., o náležitostech bezpečnostní dokumentace a rozsahu informací poskytovaných zpracovateli posudku byla **s účinností od 23. srpna 2023** změněna vyhláškou č. 244/2023 Sb., kterou se mění vyhláška č. 227/2015 Sb., o náležitostech bezpečnostní dokumentace a rozsahu informací poskytovaných zpracovateli posudku.

Změny spočívají v nových požadavcích na doplnění, rozšíření či upřesnění řady informací poskytovaných provozovatelem v bezpečnostních dokumentech.

Změny se dotkly převážné většiny příloh k vyhlášce, které podrobně stanovují náležitosti obsahu jednotlivých typů dokumentů. Přílohy byly ve větším či menším rozsahu rozšířeny o nové požadavky.

Veškeré bezpečnostní dokumenty bude nezbytné postupně uvést do souladu s novými požadavky, což je blíže specifikováno přechodnými ustanoveními vyhlášky.

**Přehled změn**

V souladu se zákonem č. 148/2023 Sb., o jednotném environmentálním stanovisku a aktualizací zákona o prevenci závažných havárií byl do vyhlášky doplněn pojem *vyhodnocení dosahu havarijních projevů*. Obsahově se nejedná o nový požadavek, v různé míře je již součástí *Posouzení rizik závažné havárie*, jde spíše o terminologické upřesnění. V návaznosti na to je zde nezbytné připomenout skutečnost, že s problematikou povolování stavebních záměrů v dosahu havarijních projevů úzce souvisí i povinnost provozovatele podle § 12 odst. 3 písm. c) zákona č. 224/2015 Sb. zajistit informování orgánů státní správy a dotčených obcí pro přijetí rozhodnutí z hlediska rozvoje nových činností nebo rozvoje v okolí stávajících objektů a je ve vlastním zájmu provozovatelů tyto informace v dokumentech více zviditelnit a zdůraznit, např. v závěrech *Posouzení rizik závažné havárie*, či sumarizovat v části *Závěrečné shrnutí*.

V popisu systému řízení bezpečnosti jsou nově požadovány např. informace o způsobu zajištění personální kontinuity v případě tzv. stárnutí lidských zdrojů, které by již měly být řešeny v rámci personální politiky; dále informace o sledování životnosti zařízení a o řízení a kontrole rizik spojených se stárnutím a korozí (objektů, zařízení, technologií), které jsou explicitním vyjádřením podmnožiny stávajícího požadavku; u požadavku na informace o postupech v procesu řízení změn při změně podmínek, jsou rovněž explicitně doplněny některé příklady změn vnějších podmínek (epidemie, pandemie, přerušení dodávek energií).

V kapitolách věnovaných popisu poměrů v okolí objektu je požadováno upřesnění potenciálních přírodních jevů, které mohou způsobit závažnou havárii nebo zhoršit její průběh (tzv. NaTech risk). Položky odpovídající problematice NaTech risk, v případě výběru zdrojů rizik do podrobné analýzy rizik, mají být řešeny v příslušné podkapitole Posouzení rizik závažné havárie, kde je požadován přehled možných situací a příčin vně objektu, které mohou způsobit poškození lidského zdraví, životního prostředí a majetku.

K důležitým novým požadavkům dále patří doplnění informací o přezkumu dřívějších havárií, které se staly v ČR i ve státech EU a o opatřeních přijatých k zabránění takovému typu havárií. Tento požadavek byl dříve zmiňován jen v Doplňcích k Certifikované metodice pro posouzení rizik v podobě požadavku na uvedení zdroje informací z vyšetřování příčin proběhlých havárií a v požadavcích na náležitosti obsahu zprávy o posouzení bezpečnostní zprávy.

Do bezpečnostního programu i bezpečnostní zprávy je rovněž nezbytné doplnit samostatnou kapitolu věnovanou informacím veřejnosti zpracovaným podle vyhlášky č. 228/2015 Sb., o rozsahu zpracování informace veřejnosti, hlášení o vzniku závažné havárie a konečné zprávy o vzniku a dopadech závažné havárie. Jedná se o propojení požadavků podle samostatné vyhlášky s požadavky na obsah bezpečnostní dokumentace.

Znění přílohy č. 9 *Náležitosti obsahu podkladů pro stanovení zóny havarijního plánování a zpracování vnějšího havarijního plánu, jejich struktura a obsah jejich jednotlivých kapitol* je doplněno o některá další ustanovení a tabulku požadující podrobné informace o nebezpečných látkách a zařízeních na základě požadavku Ministerstva vnitra. Změny byly provedeny např. za účelem potřeby jednotného formátu seznamu nebezpečných látek, zpřehlednění náležitostí obsahu podkladů, či minimalizace potřeby vyžadování doplňujících informací od provozovatele. V případě požadavku na zdůraznění zahrnutí domino efektů s účinky mimo objekt bude z hlediska metodického přístupu pravděpodobně třeba, ze strany MV, upřesnit, o jaký typ domino efektu se má jednat.

K dalším úpravám vyhlášky patří např. upřesnění položek týkajících se zejména dodavatelů a externích subjektů v kapitole věnované lidským zdrojům, rozšíření požadavku na poskytnutí identifikačních údajů o provozovateli a objektu a na doplnění některých vlastností nebezpečných látek, upřesnění požadavku na popis změn v objektu týkajících se nebezpečných látek i doplnění požadavku na popis postupu informování jiných států v případě závažné havárie s možnými přeshraničními účinky.

V následujících tabulkách jsou uvedena umístění provedených změn a požadovaných doplnění v jednotlivých částech bezpečnostních dokumentů, resp. v konkrétních místech vyhlášky.

**Rozsah změn v bezpečnostním programu**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | Název | Uvedení požadavků na strukturu a obsahovou náplň  | Rozsah změn |
| Část I. | Základní informace o objektu a zařízení | Příloha č. 3 k 227/2015 | **doplněny nové požadavky** |
| Část II. | Posouzení rizik závažné havárie | Příloha č. 1 k 227/2015 | **upřesnění požadavku** |
| Část III. | Zásady, cíle a politika prevence závažných havárií | Příloha č. 3 k 227/2015 | **beze změn** |
| Část IV. | Popis systému řízení bezpečnosti | Příloha č. 2 k 227/2015 | **doplněny nové požadavky** |
| Část V. | Závěrečné shrnutí | Příloha č. 3 k 227/2015 | **beze změn**doporučuje sezdůraznění informací ve smyslu § 12 odst. 3 písm. c) zákona č. 224/2015 Sb. |
| Část VI. | Podklady pro zpracování informace veřejnosti podle vyhlášky č. 228/2015 Sb. | Příloha č. 1 k 228/2015 | **nová část** |

**Rozsah změn v bezpečnostní zprávě**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | Název | Uvedení požadavků na strukturu a obsahovou náplň | Rozsah změn |
| Část I. | Základní informace o objektu a zařízení | Příloha č. 5 k 227/2015 | **doplněny nové požadavky** |
| Část II. | Popisné, informační a datové části | Příloha č. 5 k 227/2015 | **doplněny nové požadavky** |
| Část III. | Posouzení rizik závažné havárie | Příloha č. 1 k 227/2015 | **upřesnění požadavku** |
| Část IV. | Zásady, cíle a politika prevence závažných havárií | Příloha č. 3 k 227/2015 | **beze změn** |
| Část V. | Popis systému řízení bezpečnosti | Příloha č. 2 k 227/2015(jen bod 2.7. je součástí části II.) | **doplněny nové požadavky** |
| Část VI. | Popis preventivních bezpečnostních opatření k omezení možnosti vzniku a následků závažné havárie | Příloha č. 5 k 227/2015 | **doplněn nový požadavek** |
| Část VII. | Závěrečné shrnutí | Příloha č. 5 k 227/2015 | **beze změn**doporučuje sezdůraznění informací ve smyslu § 12 odst. 3 písm. c)zákona č. 224/2015 Sb. |
| Část VIII. | Podklady pro zpracování informace veřejnosti podle vyhlášky č. 228/2015 Sb. | Příloha č. 1 k 228/2015 | **nová část** |

**Upřesnění změn**

|  |
| --- |
| **§ 2 Náležitosti obsahu posouzení rizik závažné havárie** |
| odst. 2 V rámci posouzení rizik závažné havárie se provádí…… b) analýza rizik, která zahrnuje…5. **vyhodnocení dosahu havarijních projevů** |

|  |
| --- |
| **§ 3 (k § 10 odst. 6 zákona o PZH) Náležitosti obsahu bezpečnostního programu a jeho struktura** |
| odst. 1 Základní informace o objektu**přezkum** veřejně dostupných ověřených **informací o dřívějších haváriích** a nehodách se stejnými látkami a postupy, jaké jsou používány v objektu, zohlednění získaných relevantních zkušeností a přímý odkaz na **popis konkrétních opatření**, která jsou přijata k zabránění takovému typu havárií |

|  |
| --- |
| **Příloha 1 Způsob provedení posouzení rizik závažné havárie a jeho rozsah** |
| 2. Analýza rizik, 2.2. Odhad následků identifikovaných scénářů závažných haváriíd) **Vyhodnocení dosahu havarijních projevů**, včetně grafického znázornění dosahu zvolených limitních hodnot účinků identifikovaných scénářů závažných havárií – terminologické upřesnění |

|  |
| --- |
| **Příloha 2 Náležitosti charakteristiky systému řízení bezpečnosti** |
| *Část II. Struktura popisu tematických oblastí systému řízení bezpečnosti* |
| *1. Lidské zdroje v objektu a jejich řízení* * **drobné upřesnění a přesun položek (z 1.1. do 1.3.)** týkajících se zejména dodavatelů a externích subjektů - nové body 1.3.5., 1.3.6.,
* **informace o způsobu zajištění personální kontinuity v případě tzv. stárnutí lidských zdrojů** - nový bod 1.3.14.
 |
| *2. Řízení provozu objektu** informace o zavedení harmonogramů údržby, kontrol, **sledování životnosti relevantních zařízení** a revizí u objektů, technických zařízení a technologií, včetně uvedení odkazu na příslušný vnitřní předpis – rozšířený bod 2.9.,
* **informace o řízení a kontrole rizik spojených se stárnutím a korozí u objektů, technických zařízení a technologií** – nový bod 2.10.
 |
| *3. Řízení změn v objektu** drobná oprava chyby v bodě 3.8. (*právní* x ***vnitřní***)
* **nepříznivý zdravotní stav obyvatelstva v souvislosti s epidemií či pandemií infekčního onemocnění, výpadky nebo přerušení dodávek energií atd.** - explicitní vyjádření podmnožiny požadavků stávajícího bodu 3.5.
 |

|  |
| --- |
| **Příloha 3 Náležitosti obsahu bezpečnostního programu** |
| *Část I. Základní informace o objektu a zařízení* |
| *1. Identifikační údaje o provozovateli a objektu*a) …**nebo** **jiný jednoznačný identifikátor, byl-li přidělen**,b) **zeměpisné souřadnice středu objektu** |
| *4. Popis objektu** **výčet potenciálních přírodních jevů, které mohou způsobit závažnou havárii nebo zhoršit její průběh (NaTech risk)** - rozšířený bod 4 o nové písmeno f)
 |
| nový bod 5***5. Poučení z přezkumu dřívějších havárií a nehod se stejnými látkami a postupy, jaké jsou používány v objektu, které se staly*****a) v objektech provozovatele,****b) na území České republiky v posledních 15 letech a****c) na území ostatních členských států Evropské unie v posledních 15 letech,****a zohlednění získaných relevantních zkušeností a přímý odkaz na konkrétní opatření, která jsou přijata k zabránění takovému typu havárií.** |
| *ČÁST V. ZÁVĚREČNÉ SHRNUTÍ* |
| V návaznosti na problematiku povolování stavebních záměrů v dosahu havarijních projevů, s níž úzce souvisí povinnost provozovatele podle § 12 odst. 3 písm. c) zákona č. 224/2015 Sb. zajistit informování orgánů státní správy a dotčených obcí pro přijetí rozhodnutí z hlediska rozvoje nových činností nebo rozvoje v okolí stávajících objektů, je ve vlastním zájmu provozovatelů relevantní informace v dokumentu **více zviditelnit, zdůraznit a sumarizovat** v části *Závěrečné shrnutí* (příp. v závěrech *Posouzení rizik*). |
| ***ČÁST VI. Podklady pro zpracování informace veřejnosti podle vyhlášky č. 228/2015 Sb.*** – nová část |

|  |
| --- |
| **Příloha 4 Náležitosti obsahu záznamu o provedeném přezkumu bezpečnostního programu** |
| *Část I. Identifikační údaje* |
| *1. Identifikační údaje o provozovateli a objektu*a) …**nebo** **jiný jednoznačný identifikátor, byl-li přidělen**,b) **zeměpisné souřadnice středu objektu** |
| *Část II. Seznam a popis změn provedených v objektu* |
| *2. Popis změn v objektu***2.2.** **Změny v druhu, množství, klasifikaci, vlastnostech nebo umístění nebezpečných látek v objektu.** – doplnění bodu2.2. |
| *Část III. Závěrečné shrnutí* |
| **3. Výčet případných nutných změn v informaci pro veřejnost podle vyhlášky č. 228/2015 Sb.** – nový bod |

|  |
| --- |
| **Příloha 5 Náležitosti obsahu bezpečnostní zprávy** |
| *ČÁST I. ZÁKLADNÍ INFORMACE O OBJEKTU* |
| *1. Identifikační údaje o provozovateli a objektu*a) …**jiný jednoznačný identifikátor, byl-li přidělen**,**b) zeměpisné souřadnice středu objektu**, |
| *ČÁST II. POPISNÉ, INFORMAČNÍ A DATOVÉ ČÁSTI BEZPEČNOSTNÍ ZPRÁVY* |
| *1. Technický popis objektu*1.2.4.…toxikologické **vlastnosti a indikovaná nebezpečnost pro lidské zdraví a životní prostředí, a to akutní i chronická** – rozšíření bodu*2. Informace o okolí objektu a složkách životního prostředí*2.7. Výčet potenciálních přírodních jevů, které mohou způsobit závažnou havárii nebo zhoršit její průběh (NaTech risk). – nový bod 2.7.nový bod 3***3. Poučení z přezkumu dřívějších havárií a nehod se stejnými látkami a postupy, jaké jsou používány v objektu, které se staly*****a) v objektech provozovatele,****b) na území České republiky v posledních 15 letech,****c) na území ostatních členských států Evropské unie v posledních 15 letech,****a zohlednění získaných relevantních zkušeností a přímý odkaz na konkrétní opatření, která jsou přijata k zabránění takovému typu havárií.** |
| *ČÁST VI. POPIS PREVENTIVNÍCH BEZPEČNOSTNÍCH OPATŘENÍ K OMEZENÍ MOŽNOSTI VZNIKU A NÁSLEDKŮ ZÁVAŽNÉ HAVÁRIE* |
| *5. Informace k systémům varování a vyrozumění a provádění zásahu***5.2. Popis postupu provozovatele v případě nutnosti informovat záchranné služby jiných členských států Evropské unie, případně dalších dotčených států, v případě závažné havárie s možnými přeshraničními účinky.** – nový bod 5.2. |
| *ČÁST VII. ZÁVĚREČNÉ SHRNUTÍ* |
| V návaznosti na problematiku povolování stavebních záměrů v dosahu havarijních projevů, s níž úzce souvisí povinnost provozovatele podle § 12 odst. 3 písm. c) zákona č. 224/2015 Sb. zajistit informování orgánů státní správy a dotčených obcí pro přijetí rozhodnutí z hlediska rozvoje nových činností nebo rozvoje v okolí stávajících objektů, je ve vlastním zájmu provozovatelů relevantní **informace** v dokumentu **více zviditelnit, zdůraznit a sumarizovat** v části *Závěrečné shrnutí* (příp. v závěrech *Posouzení rizik*). |
| ***ČÁST VIII. Podklady pro zpracování informace veřejnosti podle vyhlášky č. 228/2015 Sb.***– nová část |

|  |
| --- |
| **Příloha 6 Náležitosti obsahu zprávy o posouzení bezpečnostní zprávy** |
| *ČÁST I. ZÁKLADNÍ INFORMACE O OBJEKTU* |
| *1. Identifikační údaje o provozovateli a objektu*a)…**jiný jednoznačný identifikátor, byl-li přidělen**,**b) zeměpisné souřadnice středu objektu**, |
| *ČÁST II. SEZNAM A POPIS ZMĚN PROVEDENÝCH V OBJEKTU* |
| *2. Popis změn v objektu***2.2. Změny v druhu, množství, klasifikaci, vlastnostech nebo umístění nebezpečných látek v objektu.** – nový bod |
| *ČÁST IV. ZÁVĚREČNÉ SHRNUTÍ* |
| **3. Výčet případných nutných změn v informaci pro veřejnost podle vyhlášky č. 228/2015 Sb.** – nový bod |

|  |
| --- |
| **Příloha 8 Struktura vnitřního havarijního plánu a obsah jeho jednotlivých částí** |
| *ČÁST I. INFORMAČNÍ ČÁST* |
| *1. Identifikační údaje o provozovateli a objektu*a)…**jiný jednoznačný identifikátor, byl-li přidělen**,**b) zeměpisné souřadnice středu objektu**, |

|  |
| --- |
| **Příloha 9 Náležitosti obsahu podkladů pro stanovení zóny havarijního plánování a zpracování vnějšího havarijního plánu, jejich struktura a obsah jejich jednotlivých kapitol** – podstatně změněna, pro účely aktualizace podkladů je nezbytné pečlivě porovnat strukturu a rozsah požadavků před a po aktualizaci, níže není uveden přehled změn v plném rozsahu |
| 1. Identifikační údaje o provozovateli a objektua)…**jiný jednoznačný identifikátor, byl-li přidělen**,**b) zeměpisné souřadnice objektu** **(definiční bod stavebního objektu podle základního registru územní identifikace, adres a nemovitostí)** |
| 2. Informace o objektu**e) seznam externích subjektů uvnitř objektu** |
| 3. Popis scénářů závažné havárie, která může vzniknout v objektu a jejíž účinky se mohou projevit mimo objekt3.1. Seznam nebezpečných látek **podle tabulky č. 1**…3.2. Rizika závažné havárie a popis scénářů **včetně domino efektů, jejíž účinky se mohou projevit mimo objekt****3.2. a) přehled scénářů závažné havárie a doporučené scénáře s největším plošným dosahem účinků závažné havárie za hranicemi objektu pro stanovení zóny havarijního plánování**3.2. c) popis scénářů předpokládaného průběhu závažné havárie, **včetně možného domino efektu.**4. Přehled možných účinků závažné havárie na životy a zdraví lidí a zvířat, životní prostředí a majetek, včetně způsobů účinné ochrany před těmito následky **pro scénáře s účinky závažné havárie mimo objekt a jejich schematické znázornění.**4.1. b) …**nebezpečných** koncentrací…4.1. c) …předpokládané **účinky** závažné havárie…4.2. a) k poškození staveb, **včetně účinku sálavého tepla při požáru, tlakové vlny po výbuchu, včetně účinku letících trosek**4.2. b) …**ve vztahu k účinku sálavého tepla a toxických zplodin hoření po požáru nebo při účinku tlakové vlny po výbuchu, včetně účinku letících trosek**4.2.d) **k úhynu zvířat**…5. Přehled preventivních bezpečnostních opatření ke zmírnění **účinků** závažné havárie**5.1.** podstatné změny**5.2.** doplněn nový bod b), některé body naopak vypuštěnyOd bodu 7 - změněna struktura a požadavky podstatně rozšířeny, **nový bod 7** je podrobně specifikovaný na body **7 a) až 7 i)**.V závěru přílohy č. 9 je doplněna **nová tabulka č. 1** požadující uvedení podrobných informací o látkách a zařízeních. |

**Závěr**

Veškeré bezpečnostní dokumenty – bezpečnostní programy a bezpečnostní zprávy – schválené přede dnem nabytí účinnosti této vyhlášky musí být uvedeny do souladu s novými požadavky nejpozději při první aktualizaci dokumentu, kterou bude provozovatel objektu předkládat krajskému úřadu ke schválení po dni nabytí účinnosti této vyhlášky. Obdobně je nezbytné aktualizovat i vnitřní havarijní plán.

**Související právní předpisy**

**Vyhláška č. 227/2015 Sb.**, o náležitostech bezpečnostní dokumentace a rozsahu informací poskytovaných zpracovateli posudku. In: *Sbírka zákonů Česká republika*.2015, částka 94, s. 2842-2871; dostupné také z:

<https://www.zakonyprolidi.cz/cs/2015-227>.

**Zákon č. 224/2015 Sb.**, o prevenci závažných havárií způsobených vybranými nebezpečnými chemickými látkami nebo chemickými směsmi a o změně zákona č. 634/2004 Sb., o správních poplatcích, ve znění pozdějších předpisů, (zákon o prevenci závažných havárií). In: *Sbírka zákonů Česká republika.* 2015, částka 93, s. 2762-2801; dostupné z:

<https://www.zakonyprolidi.cz/cs/2015-224>.

**Vyhláška č. 244/2023 Sb.**, kterou se mění vyhláška č. 227/2015 Sb., o náležitostech bezpečnostní dokumentace a rozsahu informací poskytovaných zpracovateli posudku. In: *Sbírka zákonů Česká republika*. 2023, částka 112, s. 2975-2982; dostupné z:

<https://www.zakonyprolidi.cz/cs/2023-244>.

**Zákon č. 148/2023 Sb.**, o jednotném environmentálním stanovisku. In: *Sbírka zákonů Česká republika*. 2023, částka 73, s. 1954-1959; dostupné z:

<https://www.zakonyprolidi.cz/cs/2023-148>.

**Zákon č. 149/2023 Sb.**, kterým se mění některé zákony v souvislosti s přijetím zákona o jednotném environmentálním stanovisku. In: *Sbírka zákonů Česká republika*. 2023, částka 73, s. 1960-2001; dostupné z:

<https://www.zakonyprolidi.cz/cs/2023-149>.

**Vyhláška č. 228/2015 Sb.**, o rozsahu zpracování informace veřejnosti, hlášení o vzniku závažné havárie a konečné zprávy o vzniku a dopadech závažné havárie. In: *Sbírka zákonů Česká republika*. 2015, částka 94, s. 2872-2892; dostupné z:

<https://www.zakonyprolidi.cz/cs/2015-228>.

**Zákon č. 283/2021 Sb.**, stavební zákon. In: *Sbírka zákonů Česká republika*. 2021, částka 124, s. 3122-3242; dostupné z:

<https://www.zakonyprolidi.cz/cs/2021-283>

**Zákon č. 284/2021 Sb.**, kterým se mění některé zákony v souvislosti s přijetím stavebního zákona. In: *Sbírka zákonů Česká republika*. 2021, částka 124, s. 3243-3324; dostupné z:

<https://www.zakonyprolidi.cz/cs/2021-284>

**Literatura**

1. <https://www.mzp.cz/cz/prevence_zavaznych_havarii>
2. Handbook of Scenarios for Assessing Major Chemical Accident Risks
<https://minerva.jrc.ec.europa.eu/en/shorturl/minerva/handbook_of_scenarios_for_assessing_major_chemical_accident_risksonlinepdf>
3. Land Use Planning guidelines in the context of article 12 of the Seveso II Directive 96/82/EC as amended by Directive 105/2003/EC
<https://minerva.jrc.ec.europa.eu/EN/content/minerva/3b0cfe29-cf09-4b74-b41e-4a64949e95ae/lupguideart12pdf>
4. Guidance on Land Use Planning as required by Council Directive 96/82/EC (Seveso II)
<https://minerva.jrc.ec.europa.eu/EN/content/minerva/a0bf56b7-79a0-454e-a84a-02b6e0a2a990/lupguideseviipdf>
5. Overview of roadmaps for Land-Use Planning in Selected Member States
<https://minerva.jrc.ec.europa.eu/EN/content/minerva/e4a15f3d-3069-4fb2-bae9-68296a0072a4/luproadmapsoverviewpdfOECD>
6. Learning lessons from accidents to prevent future accidents
<https://minerva.jrc.ec.europa.eu/EN/content/minerva/f4cffe8e-6c6c-4c96-b483-217fe3cbf289/lessons_learned_from_major_accidents>
7. Guiding Principles for Chemical Accident Prevention, Preparedness and Response – Third Edition
[https://one.oecd.org/document/ENV/CBC/MONO(2023)12/en/pdf](https://one.oecd.org/document/ENV/CBC/MONO%282023%2912/en/pdf%22%20%5Co%20%22OECD%20Guiding%20Principles%20for%20Chemical%20Accident%20Prevention%2C%20Preparedness%20and%20%20Response%20-%20Third%20Edition%22%20%5Ct%20%22_blank)
8. Guidance on Change of Ownership in Hazardous Facilities
h[ttps://efaidnbmnnnibpcajpcglclefindmkaj/https://one.oecd.org/document/env/jm/mono(2018)31/en/pdf](http://www.oecd.org/officialdocuments/displaydocument/?cote=env/jm/mono(2018)31&doclanguage=en)
9. Ageing of Hazardous Installations
<https://resources.eecentre.org/wp-content/uploads/2015/10/env-jm-mono20179.pdf>
10. Corporate Governance for Process Safety: Guidance for Senior Leaders in High Hazard Industries
<https://www.oecd.org/chemicalsafety/corporategovernanceforprocesssafety.htm>
11. Risks from Natural Hazards at Hazardous Installations (Natech)
<https://www.oecd.org/chemicalsafety/chemical-accidents/risks-from-natural-hazards-at-hazardous-installations.htm>
12. Natech Risk Management: 2017-2020 Project Results

<https://www.oecd.org/officialdocuments/publicdisplaydocumentpdf/?cote=env/jm/mono%282020%294&doclanguage=en>

1. OECD - Publications in the series on chemical accidents
<https://scholar.google.cz/scholar?q=oecd+chemical+accidents&hl=cs&as_sdt=0&as_vis=1&oi=scholart>
2. Centre of Chemical Process Safety - Assessment of and planning for natural hazard

<https://www.aiche.org/sites/default/files/html/536181/files/downloads/Assessment%20of%20and%20planning%20for%20Natural%20Hazards.pdf>