

Bezpečnostní dokumentace a RILSA

Martina Pražáková

Odborné pracoviště pro prevenci závažných havárií, RILSA

APROCHEM 2026, Hustopeče

23. 4. 2026



27. 3. DEN MANDLONÍ

Obsah

- Zákon o PZH a prováděcí předpisy
- Základní ustanovení zákona o PZH
- Bezpečnostní dokumentace a její náležitosti
- Zpracování a schvalování bezpečnostní dokumentace
- Hlavní změny 227/2015 pro připomenutí
- Poučení z přezkumu dřívějších havárií a nehod
- NaTech rizika
- Hlavní principy a postupy posuzování OPPZH
- Nedostatky posuzovaných bezpečnostních dokumentací
- Přehledy posuzovaných bezpečnostních dokumentací
- Přehledy platných vzdělávacích materiálů pro PZH
- Vliv návrhu stavebního zákona na zákon o PZH
- Výzkumný projekt financovaný MPSV
- Nevýzkumná potřeba pro MPSV

Zákon č. 224/2015 Sb., o PZH,

v aktuálním znění

- ▶ stanoví systém prevence závažných havárií pro objekty, ve kterých je umístěna nebezpečná látka, s cílem snížit pravděpodobnost vzniku a omezit následky závažných havárií na životy a zdraví lidí a zvířat, životní prostředí a majetek v těchto objektech a v jejich okolí
- ▶ ukládá provozovatelům objektů s nebezpečnými chemickými látkami povinnost
 - ▶ zavést veškerá opatření k zabránění vzniku závažné havárie
 - ▶ stanovit postupy k jejímu zvládnutí pro případ, že havárie nastane i přes přijatá opatření
- ▶ stanoví působnost orgánů veřejné správy na úseku PZH
- ▶ Příloha č. 1 definuje minimální (tzv. kvalifikační) množství jmenovitě vybraných nebezpečných látek a kategorií nebezpečných látek, která jsou určující pro zařazení objektů do skupiny A nebo B pod působnost zákona
 - ▶ Tabulka I Kategorie nebezpečných látek, kategorie nebezpečnosti v souladu s CLP 1272/2008
 - ▶ Tabulka II Jmenovitě vybrané nebezpečné látky
- ▶ Příloha č. 2 - vzory - protokol o nezařazení; návrh na zařazení
- ▶ Příloha č. 3 - kritéria pro oznamování závažné havárie Komisi
- ▶ Příloha č. 4 - Informace potřebné k posouzení, že určitá látka nepředstavuje nebezpečí závažné havárie

Příloha č. 1

záhlaví Tabulek I a II; sloupce 1, 2, 3

• Tabulka I Kategorie nebezpečných látek

Tabulka I Kategorie nebezpečných látek

Kategorie nebezpečnosti v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008	Množství nebezpečné látky v tunách	
Sloupec 1	Sloupec 2	Sloupec 3
	A	B

- oddíl H – nebezpečnost pro zdraví
- oddíl P – fyzikální nebezpečnost
- oddíl E – nebezpečnost pro životní prostředí
- oddíl O – jiná nebezpečnost

• Tabulka II Jmenovitě vybrané nebezpečné látky

Tabulka II Jmenovitě vybrané nebezpečné látky

Nebezpečné látky	Číslo CAS ⁽²³⁾	Množství nebezpečné látky v tunách	
Sloupec 1		Sloupec 2	Sloupec 3
		A	B

nižší množství

vyšší množství

²³⁾ Číslo CAS je uváděno pouze pro informaci.

- 48 vyjmenovaných látek (skupin látek)

Přehled prováděcích vyhlášek k zákonu o PZH

5 vyhlášek

- **vyhláška č. 225/2015 Sb.**, o stanovení rozsahu bezpečnostních opatření fyzické ochrany objektu zařazeného do skupiny A nebo skupiny B
- **vyhláška č. 226/2015 Sb.**, o zásadách pro vymezení zóny havarijního plánování a postupu při jejím vymezení a o náležitostech obsahu vnějšího havarijního plánu
- **vyhláška č. 227/2015 Sb.**, o náležitostech bezpečnostní dokumentace a rozsahu informací poskytovaných zpracovateli posudku (změněna vyhláškou č. 244/2023 Sb.)
- **vyhláška č. 228/2015 Sb.**, o rozsahu zpracování informace veřejnosti, hlášení o vzniku závažné havárie a konečné zprávy o vzniku a dopadech závažné havárie
- **vyhláška č. 229/2015 Sb.**, o způsobu zpracování návrhu ročního plánu kontrol a náležitostech obsahu informace o výsledku kontroly a zprávy o kontrole

Základní ustanovení zákona o PZH

Hlava II Obecná ustanovení

Hlava II

- **Seznam** všech umístěných nebezpečných látek
- **Protokol** o nezařazení (příloha č. 2 k zákonu)
 - ❖ látka je více než 2% kvalifikačního množství
 - ❖ látka je méně než 2%
- **Návrh** na zařazení (příloha č. 2 k zákonu)
- **Zařazení objektu** rozhodnutím KÚ

Co vše musí uživatel/provozovatel

zpracovat / spočítat / porovnat / uchovat / navrhnout / předložit?

Zpracování seznamu všech nebezpečných látek umístěných v objektu

- V seznamu je třeba uvést **druh, množství, klasifikace, fyzikální formu** všech látek.

Provedení výpočtu podle přílohy č. 1 k zákonu o PZH

- Provádí se u objektů, ve kterých není přítomna žádná jednotlivá látka nebo směs v množství přesahujícím nebo rovnajícím se příslušným kvalifikačním množstvím – **v bodě 8 přílohy č. 1** je popsáno použití **vzorce pro sčítání poměrného množství nebezpečných látek**.
- Výpočet se provádí zvlášť pro každou ze 3 skupin: nebezpečnost pro zdraví, fyzikální nebezpečnost a nebezpečnost pro životní prostředí. Pozor na správné použití kvalifikačních množství. Výsledkem je **ukazatel N** (součet poměrných množství NL), který se porovnává s číslem 1.

Zpracování Protokolu o nezařazení nebo

Zpracování Návrhu na zařazení (do skupiny A nebo B)

(viz další snímky)

Protokol o nezařazení

vzor - příloha č. 2

- Zpracovává se v případě, že **množství nebezpečné látky** umístěné v objektu **je menší**, než množství uvedené v příloze č. 1 v **sloupci 2 tabulky I nebo II** a **součet poměrných množství nebezpečných látek** umístěných v objektu **je menší než 1**.
- **Obsah protokolu o nezařazení**
 - identifikační údaje objektu a jeho uživatele,
 - seznam,
 - popis výpočtu součtu poměrných množství nebezpečných látek umístěných v objektu,
 - místo, datum a podpis fyzické osoby oprávněné jednat za uživatele objektu.
- **Uživatel uchová protokol o nezařazení pro účely kontroly.**
- V případě, že **množství nebezpečné látky přesáhne 2 % množství** uvedeného v příloze č. 1 v **sloupci 2 tabulky I nebo II**, **uživatel předloží protokol o nezařazení krajskému úřadu**

Návrh na zařazení do skupiny A

vzor - příloha č. 2

➤ **Provozovatel** navrhne zařazení objektu do skupiny A, pokud:

- množství nebezpečné látky je **stejné nebo větší, než je množství** uvedené v příloze č. 1 **v sloupci 2** tabulky I nebo II **a současně je menší**, než množství uvedené v příloze č. 1 **v sloupci 3** tabulky I nebo II,

nebo

- součet poměrných množství nebezpečných látek **N**, správně provedený podle vzorce, je roven nebo větší než 1.

➤ Metodický pokyn pro postup při zařazování objektů na webu MŽP

- <https://www.mzp.gov.cz/cz/agenda/rizika-pro-zivotni-prostredi/prevence-zavaznych-havarii/metodiky-a-informacni-zdroje>

Návrh na zařazení do skupiny B

vzor - příloha č. 2

➤ **Provozovatel** navrhne zařazení objektu do skupiny B, pokud:

- množství nebezpečné látky je **stejné nebo větší, než je množství** uvedené v příloze č. 1 **v sloupci 3** tabulky I nebo II,

nebo

- součet poměrných množství nebezpečných látek **N**, správně provedený podle vzorce, je roven nebo větší než 1.

Obsah Návrhu na zařazení

a další kroky

➤ Obsah Návrhu na zařazení

- identifikační údaje objektu a provozovatele,
- seznam,
- popis stávající nebo plánované činnosti provozovatele,
- popis a grafické znázornění okolí objektu,
- údaje o množství nebezpečných látek použitých při výpočtu součtu poměrných množství nebezpečných látek umístěných v objektu,
- popis výpočtu součtu poměrných množství nebezpečných látek umístěných v objektu,
- místo, datum a podpis fyzické osoby oprávněné jednat za provozovatele.

➤ Předložení Návrhu na zařazení příslušnému krajskému úřadu

➤ Kontrola „Návrhu“ krajským úřadem

➤ Vydání Rozhodnutí o zařazení krajským úřadem (do skupiny A nebo B)

Základní ustanovení zákona o PZH

Hlava III Bezpečnostní dokumentace

Hlava III

- Díl 1 **Zpracování** bezpečnostní dokumentace (BP, BZ)
- Díl 2 **Schvalování** bezpečnostní dokumentace



Účel bezpečnostní dokumentace (BD)

obsahuje zejména podrobné údaje o přítomných nebezpečných látkách a zařízeních, o posouzení rizika, o opatřeních pro prevenci a zásah a o používaných řídicích systémech

Provozovatel prostřednictvím BD informuje státní správu a veřejnost o tom:

- že **byla zavedena politika prevence závažných havárií** a systém řízení bezpečnosti pro její provádění
- že **byla zjištěna rizika**, určeny možné scénáře havárií, provedena nezbytná opatření k zabránění haváriím a omezení jejich následků
- že při návrhu, stavbě, provozu a údržbě jakéhokoli zařízení, které představuje riziko, **je dodržována bezpečnost**
- že byly vypracovány vnitřní havarijní plány **protihavarijní opatření**

Dokumentace, kterou povinně zpracovává provozovatel zařazený ve skupině A nebo B

Skupina A

- **Bezpečnostní program (BP)**
- Plán fyzické ochrany

Skupina B

- **Bezpečnostní zpráva (BZ)**
- Plán fyzické ochrany
- Vnitřní havarijní plán
- Podklady pro stanovení zóny havarijního plánování a jinějšího havarijního plánu

Základní dokumenty

BP a BZ

Bezpečnostní program(BP)

Bezpečnostní zpráva (BZ)

Požadavky na bezpečnostní dokumentaci jsou upřesněny v prováděcí vyhlášce k zákonu o PZH a jejích přílohách

- **č. 227/2015 Sb.**, o náležitostech bezpečnostní dokumentace a rozsahu informací poskytovaných zpracovateli posudku
- v přílohách: **1, 2, 3, 5**

Náležitosti obsahu BP a BZ

srovnání BP/BZ

Bezpečnostní dokument musí obsahovat tyto části:	BP	BZ
Základní informace o objektu	x	x
Popisné informační datové části (Technický popis objektu + Informace o složkách ŽP v okolí objektu)		x
Posouzení rizik závažné havárie	x	x
Popis zásad, cílů a politiky prevence závažných havárií	x	x
Popis systému řízení bezpečnosti	x	x
Popis preventivních bezpečnostních opatření		x
Závěrečné shrnutí	x	x
Podklady pro zpracování informace veřejnosti podle vyhlášky č. 228/2015 Sb.	x	x

9 příloh k vyhlášce č. 227/2015 Sb.

pro zpracování- 1, 2, 3, 5; pro přezkum po 5 letech- 4, 6; posudek- 7

1. Způsob provedení posouzení rizik závažné havárie a jeho rozsah
2. Náležitosti charakteristik systému řízení bezpečnosti a struktura popisu tematických oblastí systému řízení bezpečnosti
3. Struktura bezpečnostního programu a obsah jeho částí
4. Náležitosti obsahu záznamu o provedení přezkumu bezpečnostního programu
5. Náležitosti obsahu bezpečnostní zprávy
6. Náležitosti obsahu zprávy o posouzení bezpečnostní zprávy
7. Náležitosti obsahu posudku včetně kritérií hodnocení návrhu bezpečnostní dokumentace
8. Struktura vnitřního havarijního plánu
9. Náležitosti obsahu podkladů pro stanovení zóny havarijního plánování a zpracování vnějšího havarijního plánu

Posuzování BD a „zpracovatel posudku“

VIPS/RILSA- OPPZH

- Provozovatel musí směřovat k tomu, aby měl bezpečnostní dokument **schválený** příslušným krajským úřadem
- Zpracovatel posudku a dotčené orgány a obce prověřují soulad bezpečnostního dokumentu s požadavky zákona o PZH a vyhlášky 227/2015
- **Zpracovatelem posudku**
je Odborné pracoviště pro prevenci závažných havárií (OPPZH)
ve Výzkumném institutu práce a sociálních věcí, v. v. i. (VIPSV)
= Research Institute for Labour and Social Affairs (RILSA)
- **Hlavní činnosti OPPZH:**
 - posuzování a hodnocení úplnosti a odborné správnosti bezpečnostních dokumentů dle zákona o PZH
 - odborná příprava pracovníků státní správy pro plnění činností vyplývajících ze zákona o PZH
 - poradenská činnost

Zpracování, posuzování a schvalování bezpečnostních dokumentů

postup provozovatele / posuzovatelů / krajského úřadu

- Provozovatel zpracuje dokument
- Provozovatel dokument zašle krajskému úřadu se žádostí o schválení a uhradí správní poplatek

- Krajský úřad rozešle dokument dotčeným orgánům, dotčeným obcím a „zpracovateli posudků“
- Posuzování dokumentu– posuzovatelé zpracují dílčí podklady, z nich vzniká konečný **posudek**

- Krajský úřadna základě posudku, vyjádření dotčených orgánů, vyjádření dotčených obcí a připomínek veřejnosti
 - vyzve provozovatele k odstranění nedostatkůnebo
 - vydá rozhodnutí o schválení (příp. závazné stanovisko)

Zpracování bezpečnostní dokumentace

příslušné paragrafy zákona o PZH

§ 9

Posouzení rizik závažné havárie

§ 10, § 11

Bezpečnostní program

§ 12

Bezpečnostní zpráva

§ 13

Zpráva o posouzení bezpečnostní zprávy

§ 14

Aktualizace bezpečnostního programu a bezpečnostní zprávy

§ 15

Aktualizace bezpečnostního programu a bezpečnostní zprávy

Schvalování bezpečnostní dokumentace

příslušné paragrafy zákona o PZH

§ 16

Postup krajského úřadu

§ 17

Vyjádření dotčených orgánů, dotčených obcí a veřejnosti

§ 18

Posudek návrhu bezpečnostní dokumentace

§ 19

Práva a povinnosti zpracovatele posudku

§ 20

Rozhodnutí o návrhu bezpečnostní dokumentace

Hlavní změny 227/2015

pro připomenutí - od srpna 2023 změněna vyhláškou 244/2023

- doplnění kapitoly o „dosazích havarijních projevů“
- „poučení z havárií“
- životnost, stárnutí a koroze (objektů, zařízení, technologií)
- personální kontinuita – tzv. „stárnutí lidských zdrojů“
- NaTech rizika - přírodní jevy, které mohou způsobit havárii
- řízení změn- postupy v případě nepříznivého zdravotního stavu obyvatelstva a výpadků energií (epidemie/pandemie, blackout)
- informování veřejnosti podle vyhlášky 228/2015
- dále:
 - dílčí upřesnění / doplnění / opravy některých položek vyhlášky
 - upřesnění a přeřazení položek, oprava, upřesnění a doplnění informací

Informace a pokyny k novele 227/2015

na webu MŽP

- <https://www.mzp.gov.cz/cz/agenda/rizika-pro-zivotni-prostredi/prevence-zavaznych-havarii/aktualni-informace>
- <https://www.mzp.gov.cz/cz/agenda/rizika-pro-zivotni-prostredi/prevence-zavaznych-havarii/aktualni-informace-a-pokyny-k-novele>
- Aktuální informace a pokyny k novele vyhlášky č. 227/2015 Sb.
- Instrukce ke změnám vyhlášky č. 227/2015 Sb.

Poučení z přezkumu dřívějších havárií a nehod se stejnými látkami a postupy

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.

Metodický pokyn MŽP k Poučení z dřívějších havárií

<https://www.mzp.gov.cz/cz/agenda/rizika-pro-zivotni-prostredi/prevence-zavaznych-havarii/metodiky-a-informacni-zdroje>

➤ Pro naplnění bodu a) v objektech provozovatele:

- požadavek by měl být řešen na základě interní evidence nehod a havárií v objektech provozovatele,
- mají být shrnuty výsledky vyšetřování a popsána opatření, která jsou realizovaná nebo plánovaná

➤ Pro naplnění bodu b) na území České republiky v posledních 15 letech:

- požadavek je nutné realizovat rešerší v databázích nehod a havárií,
- má být uveden výčet a popis havárií pokud popis havárií není dostupný, je třeba okomentovat nenalezení relevantních událostí (např. vyhledávací kritéria, časový horizont, aj.)

➤ Pro naplnění bodu c) na území ostatních členských států EU v posledních 15 letech:

- závazné je použití databáze eMARS:
<https://emars.jrc.ec.europa.eu/en/emars/content>

NaTech rizika

přírodní jevy, které mohou způsobit závažnou havárii nebo zhoršit její průběh

➤ NaTech rizika

- NaTech rizika jsou přírodní rizika, která mohou ohrozit bezpečnost a provoz nebezpečných zařízení a vyvolat havárii nebo průběh havárie zhoršit.

➤ NaTech havárie

- NaTech havárie jsou technologické havárie vyvolané nebo znásobené přírodním rizikem nebo kombinací přírodních rizik.

➤ Nejčastější spouštěči NaTech havárií

- povodně, blesky, extrémní teploty (nízké/vysoké), seismické jevy (zemětřesení/sesuvy půdy), tornáda

Metodický pokyn MŽP pro určení NaTech rizik

<https://www.mzp.gov.cz/cz/agenda/rizika-pro-zivotni-prostredi/prevence-zavaznych-havarii/metodiky-a-informacni-zdroje>

➤ Pokyny pro provozovatele

- identifikovat a zvážit přírodní nebezpečí
- určit, zda a jak by dopad těchto přírodních rizik mohl vést ke vzniku, případné eskalaci a zhoršení havárie s účastí provozovatelem skladované či jinak manipulované nebezpečné chemické látky
- shromáždit relevantní a aktuální informace a data a analyzovat údaje o přírodních nebezpečích ve vybraném specifickém území a kontextu → seznam přírodních nebezpečí
- **popsat alespoň jeden scénář přírodního nebezpečí pro každé přírodní nebezpečí relevantní pro lokalitu**
- stanovit a aplikovat adekvátní technická a organizační opatření k prevenci havárií

Hlavní principy a postupy posuzování OPPZH

- **Kontrola naplnění požadavků zákona o PZH**
- **Kontrola naplnění požadavků vyhlášky 227 /2015** – detailní kontrola naplnění všech položek příloh vyhlášky, které nastavují strukturu a náležitosti obsahu jednotlivých částí dokumentů
- **Kontrola metodických postupů** doporučených certifikovanou metodikou k identifikaci zdrojů rizik, analýze rizik a hodnocení rizik a řadou dalších metodických materiálů MŽP i OPPZH
- **Hodnocení celkové úrovně dokumentu** – odborná správnost, úplnost, přehlednost, aktuálnost, kvalita grafických materiálů, nejasnosti, nepřesnosti, chyby
- **Posuzovatelé** podle odbornosti připraví **dílčí podklady** k jednotlivým částem - posouzení rizik závažné havárie, popis systému řízení bezpečnosti a popisné části a grafické materiály
 - z dílčích podkladů se zpracuje konečná verze **posudku s přílohou** (s hodnotící tabulkou)
- **OPPZH v r. 2025** v rámci posuzování poskytovalo **metodickou pomoc** – při posuzování stavebních záměrů v okolí objektů, k dosahům havarijních projevů, pro podporu vydávání JES k dalším odborným problémům (např. vodík, chlór...)

Nedostatky posuzovaných bezpečnostních dokumentací

2025, 2026

1/3

➤ **Nezpracování změn ve vyhlášce 227/2015**

- dokument není aktualizován, nové požadavky nejsou vůbec zapracovány
- změny vyhlášky zapracovány jen částečně
- (ojediněle– není dodržena struktura 227/2015)

➤ **Neúplná kapitola 2.2 d) v Analýze rizik**

- → *Vyhodnocení dosahu havarijních projevů, včetně grafického znázornění dosahu zvolených limitních hodnot účinků identifikovaných scénářů závažných havárií*
- obsahově nevyhovující kapitola– požadujeme doplnit slovní komentář k dosahům jako jasné vodítko pro KÚ při povolování stavebních záměrů

➤ **Nezpracování připomínek z předchozích posudků**

➤ **„Zastaralé“ meteorologické charakteristiky**

- meteo údaje a větrná růžice- požadujeme ne starší, než 6 let
- po aktualizaci větrné růžice- doporučujeme překontrolovat, zda změny nemají vliv na analýzu rizik
- neuvedení zdroje a data pořízení meteo údajů

Nedostatky posuzovaných bezpečnostních dokumentací

2025, 2026

2/3

➤ Nejasnosti v částech Zásady, cíle a politika PZH a Popis SŘB

- neaktualizováno podle 227/2015
- neaktualizované cíle a úkoly; uvedeny staré několik let
- *Politika PZH*– neaktualizovaná verze se starým datem, nebo bez data, nebo různé verze v dokumentu / na webu
- chybějící odkazy na vnitřní předpisy
- chybějící relevantní informace ve vnitřních předpisech (dokumenty vyžádány ke kontrole)
- nesrovnalosti v organizačních schémata– nesoulad např. skritickými pozicemi vLČ
- nejednotné názvy pozic na různých místech textu

➤ Chybějící informace v části Popis preventivních bezpečnostních opatření (BZ)

- chybí nový bod 5.2 *Popis postupu provozovatele...v případě ZH s možnými přeshraničními účinky*

➤ Nedoplněná část Podklady pro zpracování informace veřejnosti podle 228/2015

- chybí, nebo je neúplná
- pokud je informace pro veřejnost již uvedená na webu KÚ– doporučujeme konzultovat s KÚ, zda je nutné informace doplnit do dokumentu, případně aktualizovat info na webu?

➤ Neúplné nebo nesourodé informace kNaTech rizikům

- *Výčet potenciálních přírodních jevů, které mohou způsobit závažnou havárii nebo zhoršit její průběh*
- požadujeme pro každé přírodní nebezpečí relevantní pro lokalitu popsat alespoň jeden scénář přírodního nebezpečí ve smyslu Metodického pokynu MŽP
- nesourodé informace vkap. 2.1 b) *Přehled možných situací a příčin (podmínek) vně objektu, které mohou způsobit poškození lidského zdraví, životního prostředí a majetku* a v kap. 2.7 *Přehled možných situací a příčin (podmínek) vně objektu, které mohou způsobit poškození lidského zdraví, životního prostředí a majetku* (BZ)
- (případně rozdíly v informacích i v dalších kap. 2.2, 2.4 a 2.5 popisných částech BZ)
- [v BP rozdíly mezi kap. 2.1 b) a kap. 4 f) i 4e)]

(Pozn.: našli jsme i tento případ vnějších vlivů - vzestup hladiny moře, tání ledovců...)

➤ Zpracování Poučení z přezkumu dřívějších havárií a nehod se stejnými látkami a postupy, jaké jsou používány vobjektu

- s touto kapitolou v poslední době nebývá problém

Další připomínky

menší, drobné, formální...

➤ Nesrovnalosti a nepřesnosti

- neuvedeny zeměpisné souřadnice středu objektu
- nejasné počty zaměstnanců
- chybějící BL– lze při posuzování použít zminulé verze
- název kapitoly 2.2 d) v Analýze rizik neaktualizovaný, ale informace vyhovující
- neaktualizované počty obyvatel okolí
- odporující si informace
- špatná kvalita obrázků, nečitelný text
- potřeba doplnění informací pro úplnost/upřesnění

➤ Spíše formální připomínky

- chybějící měřítko, orientace ke světovým stranám
- špatné číslování
- chybné odkazy na jiné přílohy, jiné kapitoly...apod.

Přehledy posuzovaných bezpečnostních dokumentací 2025 a jaro 2026

2025

- **79 posudků** - z toho:
 - 55 - doporučeno ke schválení
 - 24 - vráceno k dopracování

jaro 2026

- **15 posudků** z r. 2025 dokončeno v 1. čtvrtletí 2026
- Lenzing Biocel Paskov, Primagas Horní Suchá, Gas Storage Dolní Dunajovice, Gas Storage Tvrdonice, GAZ Energy, Recovera, Enaspol, STV Group Polička, TAPI, Synthos ETB II Litvínov, ZVI Slavičín, Excalibur Army Drhovice, ZZN Křinec, ZZN Nymburk, Messer Kladno
- z došlých v roce 2026 – **5 posudků** (3 Posouzení rizik, 1 BZ, 1 BP)
- evidováno dalších **17** dokumentů - z toho:
 - 4 - měly být hotové v březnu, jsou rozpracované Farmak, JAROŠchafer-Sudex, Air Products Děčín
 - 6 - má být hotovo v dubnu: Teplárna Strakonice, Synthos Kralupy, VUOS, Air Products Litvínov, Danisco Czech Republic, VUOS posouzení rizik

Přehledy vzdělávacích materiálů pro PZH

3 základní zdroje- a jejich dostupnost

1. web MŽP

➤ *MŽP/Agenda/Rizika pro životní prostředí/Prevence závažných havárií*

<https://www.mzp.gov.cz/cz/agenda/rizika-pro-zivotni-prostredi/prevence-zavaznych-havarii/metodiky-a-informacni-zdroje>

- aktuální informace, právní rámec, metodiky a informační zdroje...
- přístup je bez problémů, materiály vcelku dobré

➤ problém nastane při pokusu využít odkaz „**VUBP OPPZH – metodiky**“

→ po prokliknutí se zobrazí úvodní okno RILSA a od této chvíle je hledající zájemce ztracen...

(viz následující snímek „web RILSA“)

Přehledy vzdělávacích materiálů pro PZH

2. web RILSA- MAPIS

- Následkem sloučení dvou veřejných výzkumných institucí v resortu MPSV došlo přechodně de facto k rozpadu prezentace OPPZH vůči veřejnosti.
- Přetrvávají problémy se sloučenými webovými stránkami institutu RILSA

- **Přístup:** do vyhledávače lze zadat RILSA nebo rilsa.cz; lépe **RILSA/OPPZH**
 - nabídka úvodní stránky RILSA- uživatel musí trpělivě vyhledávat, kde jsou nějaké informace o PZH...
 - po x-tém kliknutí lze nalézt v sekci „Knihovna/Informační zdroje BOZP“ šachovnici, kde je okno MAPIS

- informace z rubriky o PZH (na původním webu VÚBP) jsou dostupné **v oranžovém modulu- Oborový portál PZH** (některé je třeba aktualizovat)

- <https://mapis.rilsa.cz/Portal/>



„časem“ budou informace přímo dostupné snad i zde:

- <https://www.rilsa.cz>
- <https://www.bozpinfo.cz/>

Přehledy vzdělávacích materiálů pro PZH

3. EU MAHB

- The Minerva Portal of the **Major Accident Hazards Bureau**

Přístup: do vyhledávače zadat EU/MAHB

EUROPA-MINERVA Home Page– European Commission

- <https://minerva.jrc.ec.europa.eu/en/minerva>
- zde je pak možné navštívit zájmové sekce
- materiály jsou dobré

Metodické pokyny MŽP

dostupné z webu MŽP

- Metodický pokyn pro postup při zařazování objektů
- Metodický pokyn k Vyhodnocení dosahu havarijních projevů
- Metodický pokyn k Poučení z dřívějších havárií
- Metodický pokyn pro určení NaTech rizik
- Metodický pokyn k identifikaci a vyhodnocení domino efektů
- Certifikovaná metodika k provádění zákona o prevenci závažných havárií v případě podzemních zásobníků plynu

Informační zdroje doporučované MŽP

dostupné z webu MŽP

- Evropská komise– Industrial accidents
- Seveso Expert Group (SEG)
 - Questions & Answers
- Major Accident Hazards Bureau
 - eSPIRS- databáze Seveso objektů
 - eMARS - databáze závažných havárií
- Lessons Learned Bulletin
- OECD Chemical accident prevention, preparedness and response
- CSB - Chemical Safety Board

Metodické a výkladové materiály OPPZH

nyní dostupné z MAPISu

- **Metodika** přístupu k identifikaci zdrojů rizik, analýze rizik a hodnocení rizik průmyslových havárií pro posouzení rizik v rámci prevence závažných havárií
- **Doplňky k Metodice** přístupu k identifikaci zdrojů rizik, analýze rizik a hodnocení rizik průmyslových havárií pro posouzení rizik v rámci prevence závažných havárií
- **Přehledné informace** návodem ke zpracování systémových částí dokumentů zpracovaných podle požadavků zákona o prevenci závažných havárií
- **Výklad** obsahového **zaměření** jednotlivých položek popisu systému řízení prevence závažné havárie - *aktualizace 2023 a aktualizace 2023 se zvýrazněním změn*
- **Instrukce** ke změnám vyhlášky č. 227/2015 Sb., o náležitostech bezpečnostní dokumentace a rozsahu informací poskytovaných zpracovateli posudku

Další materiály OPPZH dostupné z MAPISu

výstupy z projektů, diagramy, slovníky

➤ Výstupy z projektů

- Specifikace požadavků zákona o prevenci závažných havárií v oblasti výroby a skladování výbušnin, střeliva, munice a pyrotechnických výrobků
- Výzkum nástrojů spolehlivosti a optimalizace činnosti lidského činitele v citlivých pracovních systémech

➤ Průběhové diagramy

- Posouzení objektu schemickou látkou nebo chemickou směsí a hlediska působnosti zákona č.224/2015 Sb. (zákon o PZH)
- Postup zajištění prevence závažných havárií objektu podle zákona č. 224/2015 Sb. (zákon o PZH)

➤ Terminologické slovníky

- Výkladový terminologický slovník některých pojmů používaných v posouzení rizik závažné havárie průřezem zákona o prevenci závažných havárií
- Terminologický výkladový slovník k problematice lidského činitele

(Možný) vliv stavebního zákona na zákon o PZH

stavební zákon je zatím jen v NÁVRHU

➤ Nové objekty

- § 31, § 32 - činnosti krajského úřadu má nově vykonávat stavební úřad
- § 43 - stavební úřady jsou nově zařazeny do orgánů veřejné správy

➤ Výkon veřejné správy

- § 49 - odstavce týkající se závazných stanovisek vydávaných krajskými úřady se zrušují
- § 49a - nový paragraf o činnostech, které nově zajišťují stavební úřady:
 - rozhodnutím o záměru rozhodují o zařazení objektu do A/B,
 - kolaudačním rozhodnutím rozhodují o návrhu na schválení BP/BZ,
 - zajišťují zpracování posudku KPR podle odst. 3 § 31,
 - stanoví podmínky pro záměr, zajišťují, aby se braly úvahu cíle PZH při:
 - ❖ udržování vzájemných odstupů mezi objekty a obytnými oblastmi, budovami a oblastmi navštěvovanými veřejností, hlavními dopravními trasami, rekreačními oblastmi a chráněnými územími,
 - ❖ povolování nových záměrů situovaných v dosahu havarijních projevů (specifikovaných v příslušném posouzení rizik)

(Možný) vliv stavebního zákona na zákon o PZH

stavební zákon je zatím jen v NÁVRHU

navrhované změny:

➤ Správní delikty

- § 51 odst. 2 a 3 - v některých případech
 - krajský úřad → stavební úřad
 - také doplněna varianta- krajský úřad nebo stavební úřad

➤ Společná ustanovení

- § 53 - odstavec o jednotném environmentálním stanovisku i zákon č. 148/2023 Sb., o JES se zrušují
- § 53 nový odstavec – pokud záměr podléhá EIA (posouzení vlivů na životní prostředí a oznamovatel požádá, aby tzv. závazné stanovisko EIA nahradilo různá dílčí stanoviska, podmínky pro povolení záměru neověřuje stavební úřad, ale ověří je příslušný úřad EIA v rámci závazného stanoviska

Výzkumný projekt k LČ financovaný MPSV

2022 – 2024

- **Výzkum nástrojů spolehlivosti a optimalizace činnosti lidského činitele v citlivých pracovních systémech**
 - Zaměření na aspekty spolehlivosti lidského činitele ve vybraných pracovních systémech s nebezpečnými chemickými látkami, kde selhání lidského činitele může způsobit závažné následky, posílení znalostní základny a informovanosti v oblasti spolehlivosti a chybování LČ
- Výstupy projektu:
 - zatím nebyly dostatečně zviditelněny
 - **Metodický materiál ke zpracování kapitoly VÝSLEDKY A POSTUP POSOUZENÍ VLIVU (SPOLEHLIVOST A CHYBOVÁNÍ) LIDSKÉHO ČINITELE pro posouzení rizik závažné havárie u provozovatelů, na které se vztahuje zákon o prevenci závažných havárií**
 - se sadou checklistů
 - k postupu analýzy spolehlivosti lidského činitele
 - ke stanovení technických i organizačních preventivních opatření
 - ke kultuře bezpečnosti
 - příklady zdrojů nebezpečí psychosociální povahy

Pozn.: na části checklistů se podíleli zástupci provozovatelů - Explosia Pardubice, ORLEN Unipetrol RPA Litvínov, ORLEN Unipetrol Doprava Litvínov

Další výstupy projektu k LČ

- **Metodický materiál pro postup POSOUZENÍ VLIVU (SPOLEHLIVOSTI A CHYBOVÁNÍ) LIDSKÉHO ČINITELE pro zaměstnavatele**
 - rovněž se sadou checklistů
- **Kultura bezpečnosti – příručka pro zaměstnavatele**
 - s příklady praktických nástrojů pro rozvoj kultury bezpečnosti
- **Souhrnná výzkumná zpráva**
 - s přílohami:
 - Areál expedičních skladů výbušnin - podklady pro analýzu vlivu lidského činitele
 - Plnění a stáčení hořlavých kapalin přepravovaných železniční vlečkou v cisternách - technické podklady pro analýzu vlivu lidského činitele
 - Systém řízení bezpečnosti

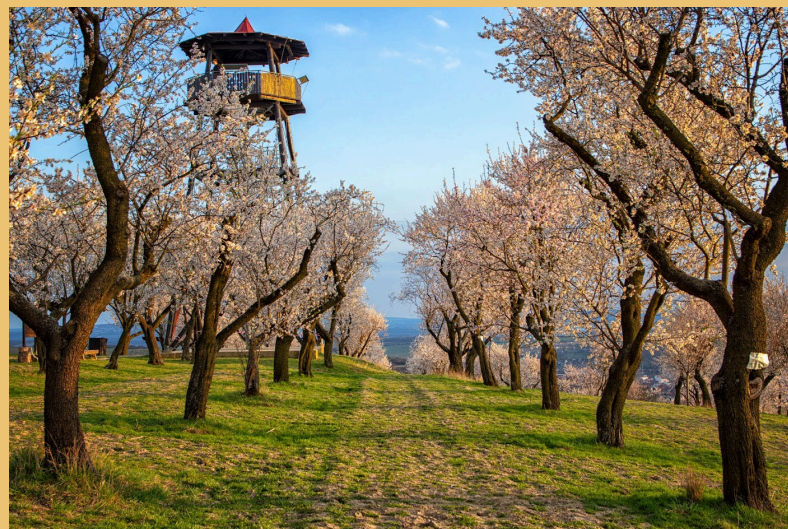
Nevýzkumná potřeba pro MPSV

- **Specifikace výkonnostních indikátorů v oblasti bezpečnosti pracovního prostředí při nakládání s nebezpečnými chemickými látkami**
- výběr výkonnostních indikátorů k předcházení nejčastějším příčinám nežádoucích událostí, možnost sledování výkonnosti systému řízení bezpečnosti v reálném čase, identifikování problémů / slabých míst a přijetí nápravných opatření v předstihu
- Výstupy:
- budou zpřístupněny až po akceptačním řízení ze strany MPSV
- **Metodický materiál pro zaměstnavatele - Indikátory výkonu bezpečnosti při nakládání s nebezpečnými chemickými látkami a směsmi**
 - s doporučeným postupem výběru indikátorů
 - s příklady možných indikátorů a metrik

Další výstupy nevýzkumné potřeby

- **Praktický příklad**- Výběr indikátorů výkonu bezpečnosti pro sklad nebezpečných chemických látek a směsí
- **Infografika**: Postup pro implementaci indikátorů výkonu bezpečnosti
- **Desatero** pro efektivní využití indikátorů při nakládání s NCHLS
- **Závěrečná zpráva**
 - úvod do problematiky, sběr dat zaměřený na pracovní úrazy, nemoci z povolání a havárie a jejich nejčastější příčiny, přehled literárních zdrojů atd.

martina.prazakova@rilsa.cz



zdroj: mandlarna.cz

Výzkumný institut práce a sociálních věcí, v. v. i.
Research Institute for Labour and Social Affairs
Jeruzalémská 1283/9, 110 00 Praha 1
rilsa@rilsa.cz, T: +420 221 015 844
www.rilsa.cz