



Informace určená veřejnosti v zóně havarijního plánování

Kayaku Safety Systems Europe a.s., Jablůnka

Krajský úřad Zlínského kraje
2021

1. IDENTIFIKACE OBJEKTU A ÚDAJE O JEHO ZAŘAZENÍ

Obchodní firma (název) Kayaku Safety Systems Europe a.s.
Sídlo a adresa: Bobrky 2271
755 01 Vsetín
Identifikační číslo organizace: 25114638
Telefon: +420 571 425 001
Fax.: +420 571 425 002
E-mail: kse@kse-cz.com

Samostatná provozovna:

Název objektu: Kayaku Safety Systems Europe a.s., Lokace 3
Adresa provozovatele: Průmyslová zóna Jablůnka
756 23 Jablůnka
Telefon: +420 737 206 084

Podle zákona 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) byl provozovatel Kayaku Safety Systems Europe a.s., Lokace 3, Jablůnka, zařazen Rozhodnutím Krajského úřadu Zlínského kraje do skupiny B.

2. IDENTIFIKACE KRAJSKÉHO ÚŘADU, VČETNĚ SPOLUPRACUJÍCÍCH SUBJEKTŮ PODÁVAJÍCÍCH INFORMACI

Krajský úřad Zlínského kraje

třída Tomáše Bati 21

761 90 Zlín

Telefon: +420 577 043 111

Fax: +420 577 043 202

E-mail: podatelna@kr-zlinsky.cz

Web: www.kr-zlinsky.cz

Spolupracující subjekty:

Hasičský záchranný sbor Zlínského kraje

Přílucká 213

760 01 Zlín

Telefon: +420 950 670 111

Fax: +420 950 670 333

E-mail: spisovna@zlk.izscr.cz

Web: www.hzscr.cz/hzs-zlinskeho-kraje.aspx

Městský úřad Vsetín

Svárov 1080

755 24 Vsetín

Telefon: +420 571 491 111

E-mail: e-podatelna@mestovsetin.cz

Web: <https://www.mestovsetin.cz/index.asp>

Obecní úřad Jablůnka

Jablůnka 365

756 23 Jablůnka

Telefon: +420 571 452 210

E-mail: oujablunka@volny.cz

Web: <https://www.jablunka.cz/>

Kayaku Safety Systems Europe a.s., Lokace 3

Průmyslová zóna Jablůnka

756 23 Jablůnka

Telefon: +420 737 206 084

E-mail: kse@kse-cz.com

Česká inspekce životního prostředí

Lieberzeitova 14, 614 00 Brno

Telefon: +420 545 545 111

E-mail: bn.podatelna@cizp.cz

Web: <https://www.cizp.cz/>

3. JEDNODUCHÝ POPIS ČINNOSTÍ PROVÁDĚNÝCH V OBJEKTU PROVOZOVATELE

Hlavní činností provozovatele Kayaku Safety Systems Europe a.s., je výroba pyrotechnických iniciátorů a generátorů plynu pro moduly pasivní ochrany v automobilech, tj. předpínače bezpečnostních pásů a inflátory airbagů. Podrobnější obsah předmětu podnikání provozovatele Kayaku Safety Systems Europe a.s., je uveden ve Výpisu z obchodního rejstříku, vedeným Krajským soudem v Ostravě, oddíl B, vložka 120.

4. SEZNAM NEBEZPEČNÝCH LÁTEK, KTERÉ MOHOU OHROZIT OKOLNÍ OBYVATELSTVO, VČETNĚ POPISU JEJICH NEBEZPEČNÝCH VLASTNOSTÍ A PŘEDPOKLÁDANÝCH NÁSLEDKŮ IDENTIFIKOVANÝCH SCÉNÁŘŮ ZÁVAŽNÉ HAVÁRIE, VČETNĚ MOŽNÉHO DOMINO EFEKTU, NA ŽIVOTY A ZDRAVÍ LIDÍ A ZVÍŘAT, ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ A MAJETEK

Nebezpečná chemická látka	Vlastnosti nebezpečné chemické látky	Předpokládané následky
Pyrotechnické složky	Výbušná přeměna	Poškození budov, zranění osob v okolí
Dusičnany, Chloristany (oxidující látky)	Oxidační vlastnosti	Podpora vzniklého požáru
Aceton, Heptan, Isoamylacetát (rozpouštědla)	Hořlavé, nebezpečné pro životní prostředí	Požár/výbuch, poškození životního prostředí

V případě účinku uvedených nebezpečných chemických látek podle scénáře závažné havárie se nepředpokládá vznik domino efektu.

5. INFORMACE O ZPŮSOBU VAROVÁNÍ OSOB V PŘÍPADĚ VZNIKU ZÁVAŽNÉ HAVÁRIE, INFORMACE O ŽÁDOUCÍM CHOVÁNÍ OSOB V PŘÍPADĚ VZNIKU ZÁVAŽNÉ HAVÁRIE A INFORMACE O TOM, KDE JE MOŽNÉ TYTO INFORMACE ZÍSKAT

(informace obecného charakteru)

Informování o havárii v objektu je zajištěno sirénou nebo telefonicky. Obyvatelstvo bude varováno sirénou a místním rozhlasem cestou obecního úřadu. Po vyhlášení varovného signálu budou následovat informace o druhu mimořádné události a doporučeném chování občanů.

Pokud se jedná o mimořádnou událost ohrožující zdraví nebo majetek osob, jsou ihned z místa vzniku mimořádné události kontaktovány základní složky integrovaného záchranného systému Zlínského kraje. Velitel zasahující jednotky HZS ZK, který je v případě zásahu na místě, je v nepřetržitém spojení s ústřednou HZS ZK a dalšími složkami v rámci IZS. Tento systém komunikace poskytuje oběma stranám úplný obraz o situaci v místě havárie a umožňuje pružně reagovat na potřeby a bezprostřední požadavky velitele zásahu. Pokud vznikne předpoklad, že havarijní událost v areálu společnosti může jakýmkoli negativním způsobem ovlivnit život obyvatel v obci, starosta obce obdrží veškeré potřebné informace.

Varovný signál „Všeobecná výstraha“ je vyhlášován kolísavým tónem po dobu 140 vteřin. Signál může být vyhlášován třikrát za sebou v cca třímínutových intervalech.



Po akustickém tónu sirény při vyhlášení varovného signálu „Všeobecná výstraha“ následuje tísňová informace pro vyzoomění obyvatelstva o hrozícím nebezpečí nebo mimořádné události.

Co uděláte, když uslyšíte varovný signál?

Když uslyšíte varovný signál, neprodleně se ukryjte, kdekoliv to bude možné. Nehleďte těžké betonové kryty, ani místa pod úrovní terénu (sklepy). V prvním okamžiku plně postačí k ochraně života zděná budova, kterou lze uzavřít. Nebojte se požádat o poskytnutí úkrytu a o pomoc v objektech a budovách, ať jste kdekoliv na nákupě, na procházce, v zaměstnání, při jednání na úřadech, ve škole, atd. Zvuk sirény nepřikazuje se okamžitě vrátit domů, ale neprodleně se ukryt co nejbližší místa, kde se nacházíte. Jestliže cestujete automobilem a uslyšíte varování, je nejlepší okamžitě automobil zaparkovat a vyhledat úkryt v nejbližší budově.

V případě zpozorování havárie je nutné:

- Ohlásit tuto skutečnost neprodleně na tel. číslo: **150**, popř. 112.
- Poskytnout první pomoci zraněným.
- Zachovat klid, využít možností únikových cest a opustit co nejrychleji zasaženou oblast.
- Uposlechnout pokynů velitele zásahu, pracovníků záchranných složek, orgánů samosprávy a státní správy.

Podle jednotlivých typů havárie:

Požár

- Nezdržovat se v bezprostřední blízkosti místa vzniku havárie,
- ukrytí v budovách a uzavření oken a dveří,
- vypnutí ventilace a vyčkání dalších pokynů kompetentních orgánů.

Výbuch

- Nezdržovat se v bezprostřední blízkosti místa vzniku havárie,
- v případě možného šíření nebo zvětšení havárie vzdálit se do bezpečné vzdálenosti,
- ukrytí v budovách a uzavření oken a dveří,
- vypnutí ventilace a vyčkání dalších pokynů kompetentních orgánů.

K ochraně proti tepelnému toku lze použít navlhčený oblek, celý povrch těla musí být zakryt, žádné místo nesmí zůstat nepokryté. Tento postup lze použít pouze omezeně podle intenzity tepelného toku.

K ochraně dýchacích cest před zplodinami hoření lze použít překrytí úst a nosu složeným kusem flanelové látky či froté ručníkem, mírně navlhčeným ve vodě či ve vodném roztoku sody nebo kyseliny citrónové, a upevněným v zátylku převázaným šátkem či šálou.

Dle zákona č. 239/2000 Sb., fyzická osoba je povinna:

- Strpět omezení vyplývající z opatření stanovených při mimořádné události a omezení nařízená velitelem zásahu při provádění záchranných a likvidačních prací,
- poskytnout na výzvu starosty obce nebo velitele zásahu osobní nebo věcnou pomoc,
- strpět, pokud je to nutné k provádění záchranných a likvidačních prací a pokud je vlastníkem, uživatelem nebo správcem nemovitosti, vstup osob provádějících záchranné nebo likvidační práce na pozemky nebo do objektů, použití nezbytné techniky, provedení terénních úprav, budování ochranných staveb, vyklizení pozemku a odstranění staveb, jejich částí, zařízení a porostů,
- poskytnout veliteli zásahu informace o skutečnostech, které by mohly ohrozit životy nebo zdraví osob provádějících zásah nebo ostatního obyvatelstva.

Pozn.: Plnění výše uvedených povinností může fyzická osoba odmítnout, pokud by tím ohrozila život nebo zdraví vlastní nebo jiných osob anebo pokud ji v tom brání důležité okolnosti, které by zjevně způsobily závažnější následek než ohrožení, kterému se má předcházet.

Dle zákona č. 239/2000 Sb., právnická osoba nebo podnikající fyzická osoba, u které došlo k havárii, je povinna:

- Provádět neprodleně záchranné a likvidační práce,
- ohlásit neprodleně havárii místně příslušnému operačnímu a informačnímu středisku, integrovaného záchranného systému, dále krajskému úřadu a ohroženým obcím; tím není dotčena oznamovací povinnost stanovená podle zvláštních právních předpisů,
- podílet se na varování osob ohrožených havárií v rozsahu stanoveném zvláštním právním předpisem,
- poskytnout veliteli zásahu informace o skutečnostech, které by mohly ohrozit životy nebo zdraví osob provádějících zásah nebo ostatního obyvatelstva,
- spolupracovat při odstraňování havárie se složkami integrovaného záchranného systému, správními úřady a orgány krajů a obcí,
- zabezpečit asanační práce podle pokynů příslušných správních úřadů nebo obcí,
- zabezpečit zneškodnění odpadů, které vznikly v důsledku havárie i v důsledku její likvidace.

6. INFORMACE O DATU PROVEDENÍ POSLEDNÍ KONTROLY V OBJEKTU NEBO INFORMACE O TOM, KDE JE MOŽNÉ TUTO INFORMACI ZJISTIT A KDE JE MOŽNÉ NA VYŽÁDÁNÍ ZÍSKAT PODROBNĚJŠÍ INFORMACE O TÉTO KONTROLE

Podle zákona č. 224/2015 Sb., o prevenci závažných havárií probíhá kontrola u provozovatelů zařazených do skupiny B, nejméně jednou ročně. Poslední kontrola u provozovatele Kayaku Safety Systems Europe a.s., Lokace 3, Jablůnka, proběhla dne 20. dubna 2021. Výsledky kontroly jsou uloženy u České inspekce životního prostředí.

Další důležité informace o objektu lze získat například na Krajském úřadu Zlínského kraje, Městském úřadu Vsetín, České inspekci životního prostředí a další, viz bod č. 2.

7. DALŠÍ DŮLEŽITÉ INFORMACE PODLE ZÁKONA O PRÁVU NA INFORMACE O ŽIVOTNÍM PROSTŘEDÍ

Další důležité informace podle zákona o právu na informace o životním prostředí lze získat na Ministerstvu životního prostředí České republiky.

Ministerstvo životního prostředí

Vršovická 1442/65

Praha 10, 100 10

Telefon: +420 267 121 111

Fax: +420 267 310 308

E-mail: info@mzp.cz

Web: www.mzp.cz

8. POPIS ZDROJE RIZIKA ZÁVAŽNÉ HAVÁRIE, VČETNĚ MOŽNÝCH NÁSLEDKŮ ZÁVAŽNÉ HAVÁRIE NA ŽIVOTY A ZDRAVÍ LIDÍ A ZVÍŘAT A NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, A SHRNUTÍ INFORMACÍ O HLAVNÍCH TYPECH SCÉNÁŘŮ ZÁVAŽNÝCH HAVÁRIÍ A OCHRANNÝCH OPATŘENÍCH K JEJICH PREVENCI

Identifikace, prioritizace a kvantifikace nejzávažnějších zdrojů rizika ve společnosti KSE pro účely analýzy a hodnocení rizik pro naplnění požadavků zákona 224/2015 Sb., byla provedena pro látky hořlavé, toxické a výbušné, dle zásad uváděných v metodice CPR 18E-Guidelines for Quantitative Risk Assessment – Purple Book a pro látky nebezpečné složkám životního prostředí dle metody H&V index.

Při aplikaci metody výběru byly vyselektovány jako zdroje rizika závažné havárie sklady výbušnin, objekty 208 a 209.

Popis zdroje rizika závažné havárie

Objekty 208 a 209 jsou určeny pro skladování výbušnin. Každý objekt je rozdělen do osmi železobetonových skladových místností, jejichž stavební provedení zabraňuje přenosu výbuchu mezi jednotlivými místnostmi. Hlavním zdrojem rizika je nesprávná manipulace s výbušninami ve skladu. Skladované výbušniny jsou nebezpečné explozivním hořením, jejich požár vyvolá silné tepelné účinky a může se rychle rozšiřovat. Okolí je ohroženo hlavně plameny, tepelným zářením a vyletujícím hořícími díly. Předměty mohou jednotlivě vybuchovat a být vrženy do okolního prostoru. Ohrožení staveb v bezprostředním okolí působením vzdušných rázových vln je malé.

Následky závažné havárie

V případě iniciace dochází k uvolnění přetlaku, vzniklého explozivním hořením. Zde je ventilování přetlaku usnadněno tím, že výfuková stěna je na straně vstupních vrat, která jsou při práci ve skladu otevřena. Výfukové stěny jsou orientovány směrem k lesu (od průmyslové zástavby v areálu). Tím jsou případné následky na okolí skladu značně potlačeny. Okolí je tak ohroženo převážně požárem, tepelným zářením a vyletujícím hořícími díly. Ohrožení staveb a osob v okolí působením vzdušných rázových vln je malé.

Společnost nenakládá s většími množstvími kapalných nebo plynných látek, nebezpečných životnímu prostředí. Jejich dopad v případě úniku je zanedbatelný nebo malý.

Následky na další složky životního prostředí v důsledku závažné havárie typu požár, výbuch na zařízeních společnosti mohou být dále: požár lesa, přelomení několika kmenů stromů, případně znečištění vody blízkého potoka hasebními vodami (či pěny) v důsledku hašení požáru.

Ochranná opatření

- Zaměstnanci smí postupovat pouze dle schválených technologických postupů.
- Pro manipulaci ve skladu se mohou používat pouze ruční vozíky.
- Ve skladu výbušnin jsou jakékoliv manipulace nesouvisející se skladováním zakázány.
- Všechny skladové místnosti jsou vybaveny automatickým stabilním hasicím zařízením. Při detekci plamene v dané kobce se spouští systém hašení a ze všech výtokových trysek v dané kobce se spouští voda s obsahem pěnidla.
- Každá skladová místnost je vybavena výfukovou stěnou ve směru vstupních vrat pro snížení přetlaku při případné iniciaci výbušniny a při explozivním hoření.
- Sklady jsou vybaveny zabezpečovacím zařízením s propojením na informační pult vrátnice pro případ nežádoucího vstupu do skladu.

9. INFORMACE O SPOLUPRÁCI SE SLOŽKAMI INTEGROVANÉHO ZÁCHRANNÉHO SYSTÉMU A POTVRZENÍ, ŽE PROVZOVATEL JE POVINEN PROVÁDĚT ODPOVÍDAJÍCÍ OPATŘENÍ UVNITŘ OBJEKTU, ZEJMÉNA SPOLUPRACOVAT SE SLOŽKAMI INTEGROVANÉHO ZÁCHRANNÉHO SYSTÉMU TAK, ABY ZVLÁDAL ZÁVAŽNÉ HAVÁRIE A MINIMALIZOVAL JEJICH NÁSLEDKY

Pro minimalizaci účinků závažné havárie je společnost Kayaku Safety Systems Europe a.s. povinna zejména:

- Provádět neprodleně záchranné a likvidační práce.
- Ohlásit neprodleně havárii místně příslušnému operačnímu a informačnímu středisku integrovaného záchranného systému, dále krajskému úřadu, ohroženým obcím a české inspekci životního prostředí.
- Podílet se na varování osob ohrožených havárií v rozsahu stanoveném zvláštním právním předpisem.
- Poskytnout veliteli zásahu informace o skutečnostech, které by mohly ohrozit životy nebo zdraví osob provádějících zásah nebo ostatních obyvatel.
- Spolupracovat při odstraňování havárie se složkami integrovaného záchranného systému, správními úřady a orgány krajů a obcí.
- Zabezpečit asanační práce podle pokynů příslušných správních úřadů nebo obcí.
- Zabezpečit zneškodnění odpadů, které vznikly v důsledku havárie.

10. INFORMACE Z VNĚJŠÍHO HAVARIJNÍHO PLÁNU, KTERÉ POPIŠÍ, JAK ZVLÁDAT NÁSLEDKY ZÁVAŽNÉ HAVÁRIE VNĚ OBJEKTU. SOUČÁSTÍ INFORMACE JE ROVNĚŽ VÝZVA K DODRŽOVÁNÍ POKYŇŮ A PŘÍKAZŮ SLOŽEK IZS V PRŮBĚHU HAVÁRIE.

Dosah projevů havárie typu výbuch se omezuje pouze na areál společnosti nebo na nejbližší okolí. Ohrožení osob v obci Jablůnka je velice nepravděpodobné. Pro zaměstnance ostatních společností v průmyslovém areálu platí, že pokud budou informovány a seznámeny se vzniklou havárií, nesmějí se přibližovat k ohnisku havárie. Musejí zavřít okna a dveře, budovy opouštět jen v případě, že je bude nezbytné evakuovat. Při havárii jsou možné sekundární výbuchy od požárů způsobených rozletem hořících trosk.

Dosah působení havárie, viz obrázek níže.

