

INFORMACE URČENÁ VEŘEJNOSTI

SIAD Czech, spol. s.r.o.

U Sýpky 417, Rajhradice



Vážená, vážený,

nabízíme **základní údaje o objektu SIAD Czech spol. s r.o., provoz U Sýpky 417, Rajhradice**. Uvádíme informace o možném nebezpečí závažné havárie, o preventivních bezpečnostních opatřeních a o žádoucím chování obyvatel v případě vzniku závažné havárie v objektu SIAD Czech spol. s r.o., provoz U Sýpky 417, Rajhradice.

Obsah Informace vychází z vyhlášky č. 228/2015 Sb., o rozsahu zpracování informace veřejnosti, hlášení o vzniku závažné havárie a konečné zprávy o vzniku a dopadech závažné havárie.

Slouží pro získání **základního povědomí** o zmíněném objektu a také k tomu, aby **správně informovaný občan** mohl přispět v případě mimořádné události ke **snížení možných následků a zvýšil ochranu a bezpečnost svoji i svých spoluobčanů**.

Při jakékoli mimořádné události připomínáme občanům, aby se důsledně řídili pokyny kompetentních orgánů.

Důležitá telefonní čísla

Hasičský záchranný sbor ČR	150
Zdravotnická záchranná služba	155
Policie ČR	158
Jednotné evropské číslo tísňového volání	112
Krajský úřad Jihomoravského kraje	541 651 111
SIAD Czech spol. s r.o.	516 102 023
Obecní úřad Rajhradice	547 229 830
Obecní úřad Rajhradice (starosta)	739 426 358

Identifikace objektu a údaje o jeho zařazení

Název společnosti	SIAD Czech spol. s r.o.
Sídlo a adresa provozovatele	K Hájkům 2606/2b, 155 00 Praha 5
Identifikační číslo	48117153
Objekt zařazený do skupiny A	U Sýpky 417, 664 61 Rajhradice
Osoba odpovědná za prevenci závažné havárie	Mgr. Filip Lukáš
Spojení	235 097 539, 775 389 841

Identifikace krajského úřadu podávajícího Informaci

Název	Krajský úřad Jihomoravského kraje (KrÚ JmK)
Sídlo	Žerotínovo nám. 449/3, 601 82 Brno
Identifikační číslo	70888337
Odbor životního prostředí, oddělení technické ochrany životního prostředí	724 107 728

Identifikace spolupracujících subjektů podávajícího Informaci

Název	Hasičský záchranný sbor Jihomoravského kraje (HZS JHM)
Sídlo	Zubatého 1, 614 00 Brno
Identifikační číslo	70884099
Oddělení krizového řízení a ochrany obyvatelstva	950 630 181

Stručný popis činností prováděných v objektu provozovatele

Výrobní činnosti probíhající v objektu jsou zaměřeny:

- Výroba kapalných plynů (Kyslík, Dusík, Argon) a doprava autocisternami
- Plnění tlakových nádob, distribuce a prodej technických, medicínálních, potravinářských a speciálních plynů, výroba suchého ledu
- Prodej příslušenství pro svařování a osobních ochranných pomůcek














































V rámci výroby – separační jednotky (ASU) – jsou ze zkapalněného atmosférického vzduchu rozděleny v kapalně fázi kyslík, dusík a argon. Tyto plyny jsou pak ze skladovacích zásobníků separační jednotky distribuovány ve speciálních automobilových cisternách přímo k zákazníkům, nebo do zásobníků plnirny technických plynů (FS) v objektu.

Technologické zařízení plnirny technických plynů slouží, ke změně kapalně fáze plynů ve fázi plynou. Ta je potrubními rozvody přivedena k plnicím zařízením ocelových tlakových láhví. Naplněné tlakové lahve technickými plyny se skladují v paletách ve skladech, nebo venkovní skladové ploše.

Plnění speciálních plynů (plnirna SPG) probíhá v uzavřené hale, která je rozdělena na čtyři základní úseky. Prostor plnění směsí na dvou manuálních rampách, prostor plnění směsí na dvou automatických rampách, prostor pomocných kroků evakuace a homogenizace láhví a prostor pro kontrolu tlakových láhví - Laboratoř.



Seznam nebezpečných látek v objektu

Látka	Klasifikace látky	Fyzikální forma látky
Kyslík kapalný O ₂	 	hluboce zchladený, zkapalněný plyn
Kyslík plynný O ₂	 	Plyn (stlačený)
Propan-butan C ₃ H ₈ + C ₄ H ₁₀	 	zkapalněný plyn
Acetylen C ₂ H ₂	 	plyn rozpuštěný v acetonu
Vodík H ₂	 	plyn (stlačený)
Metan CH ₄	 	zkapalněný plyn
Oxid dusný N ₂ O	 	zkapalněný plyn
Oxid uhelnatý CO	   	plyn (stlačený)
Amoniak NH ₃	   	zkapalněný plyn
Ethylenoxid (SIADTOX) C ₂ H ₄ O	   	kapalina (do 11°C)
Oxid siřičitý SO ₂	  	zkapalněný plyn
Sirovodík H ₂ S	   	zkapalněný plyn
Chlor Cl ₂	    	zkapalněný plyn
Chlorid boritý BCl ₃	  	zkapalněný plyn
Oxid dusnatý NO	   	plyn (stlačený)

Jaké je ohrožení

Nebezpečné situace v objektu společnosti SIAD Czech spol. s r.o., provoz U Sýpky 417, Rajhradice, které by mohly vést k závažné havárii, jsou:

- únik nebezpečné chemické látky z důvodu ztráty těsnosti obalu (originální obal od výrobce) v důsledku vnitřní vady nebo únavy materiálu, vnitřní i vnější koroze zařízení, vlivem vibrace apod.,
- únik nebezpečné látky ze zařízení v důsledku nedodržení projektovaných parametrů, úpravou či opravou příslušných zařízení, atd.,
- únik nebezpečné látky v důsledku lidské chyby při nedodržení pracovních a bezpečnostních instrukcí, pracovního postupu, bezpečnostních nebo požárních předpisů (chybně otevřený ventil...),
- porušení tlakové lahve ve svazku či propojovacího potrubí při manipulacích ve skladu,
- poškození nárazem a únik nebezpečné látky např. ze zásobníku, tlakové lahve, apod.,
- dopravní nehoda vozidla (autocisterna s kyslíkem, nákladní vozidlo) s obsahem nebezpečné chemické látky při nedodržení dopravních předpisů, při selhání řidiče, atd.,
- vznik požáru v důsledku jiné příčiny (např. vadná elektroinstalace...),
- úmyslný čin osob, vedoucí k úniku nebezpečné chemické látky příp. požáru nebo výbuchu.



Podrobnější informace pro veřejnost z oblasti bezpečnosti a systému prevence závažných havárií jsou pro veřejnost k dispozici na jednotlivých pracovištích SIAD Czech spol. s r.o., a to po vyžádání.

Jaké mohou být následky

Nejzávažnějším druhem havárie (podle zákona o prevenci závažných havárií) z hlediska možného ohrožení majetku je vznik požáru v objektu společnosti. Nepředpokládá se rozšíření případných následků závažné havárie (požáru) za hranice posuzovaného objektu.

Skladované látky s označením „škodlivé pro životní prostředí“ jsou v objektu skladovány v omezeném množství. Jedná se o látky, které se po úniku okamžitě odpaří a působí ve formě plynu. Prostor působení je omezen na bezprostřední okolí úniku (řádově několik metrů), proto tyto látky nepředstavují pro okolí závažné riziko.



V posuzovaných případech je společenské riziko závažné havárie přijatelné, nejsou očekávány vážné následky na životním prostředí a nebudou ohroženy významné krajinné prvky.

V areálu společnosti nedochází při běžném provozu k činnostem, které by mohly mít negativní vliv na ovzduší, vodu, půdu nebo vznik odpadů.

Opatření provozovatele

S ohledem na způsob využití objektu a realizované činnosti jsou v objektu společnosti SIAD Czech spol. s r.o., provoz U Sýpky 417, Rajhradice instalovány odpovídající technické bezpečnostní systémy, snižující riziko vzniku a následného šíření závažné havárie.

Společnost průběžně identifikuje nebezpečí, hodnotí rizika a aspekty svého podnikání a uplatňuje nezbytná opatření k jejich řízení.

Zaměstnanci společnosti SIAD Czech spol. s r.o., provoz U Sýpky 417, Rajhradice odpovídají za bezpečnost a ochranu zdraví při práci a předcházení průmyslovým haváriím, a to v rámci svých činností.

V případě většího rozsahu havárie (např. požár nebo výbuch), kdy společnost SIAD Czech spol. s r.o., provoz U Sýpky 417, Rajhradice není schopna vlastními silami a prostředky řešit havarijní situaci, spolupracuje a žádá o pomoc Integrovaný záchranný systém. Jednotlivé složky následně plní úkoly směřující k omezení následků mimořádné události, k její likvidaci a to v rozsahu své působnosti.



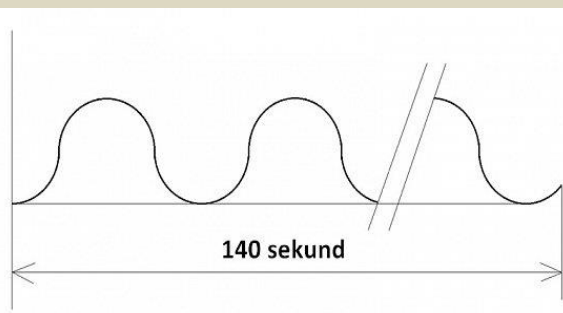
Způsob varování osob v případě vzniku závažné havárie

Včasné a správné varování obyvatelstva v případě vzniku závažné havárie v areálu provozovatele SIAD Czech spol. s r.o., provoz U Sýpky 417, Rajhradice spojené s následným možným únikem nebezpečných látek nebo zplodin hoření, je zabezpečeno vyhlášením předem stanoveného akustického znamení - **varovného signálu**.

Základním prostředkem vyhlášení tohoto signálu jsou sirény, místní rozhlas, ...



V České republice platí od r. 2001 **pouze jeden varovný signál**, který sděluje, že „se něco děje“ a je třeba rychle se dostat na bezpečné místo a zjistit další informace. Nazývá se „**Všeobecná výstraha**“. Tento signál může zaznít kdykoli, v kteroukoli denní i noční dobu. Jedná se o kolísavý tón sirény po dobu 140 sekund. Po varovném signálu následuje informace o druhu ohrožení, o opatření k Vaší ochraně, apod.



Odpovědnost v oblasti zabezpečení varování osob nacházejících se na území obce má starosta obce Rajhradice (úkoly spojené s tímto opatřením zabezpečuje prostřednictvím krajského operačního střediska Hasičského záchranného sboru Jihomoravského kraje nebo přímo pověřenou osobou pomocí tlačítka místního ovládání sirény).



Varování a informování proběhne pomocí sirény, která je umístěna na obecním úřadu Krátká 379, Rajhradice. Při informování obyvatelstva může starosta využít i obecní rozhlas.

Informace o žádoucím chování osob v případě vzniku závažné havárie

Doporučujeme nepodceňovat houkání sirén, je to totiž nejrychlejší způsob varování největšího počtu osob.

Po vyhlášení varovného signálu je bezodkladně předávána tísňová informace. Ta sděluje údaje o bezprostředním nebezpečí vzniku nebo již nastalé mimořádné události a údaje o opatřeních k Vaší ochraně.

Řiďte se těmito pokyny:

- nacházíte-li se v blízkosti vzniku mimořádné události, ihned se vzdalte a ukryjte se v nejbližší budově,

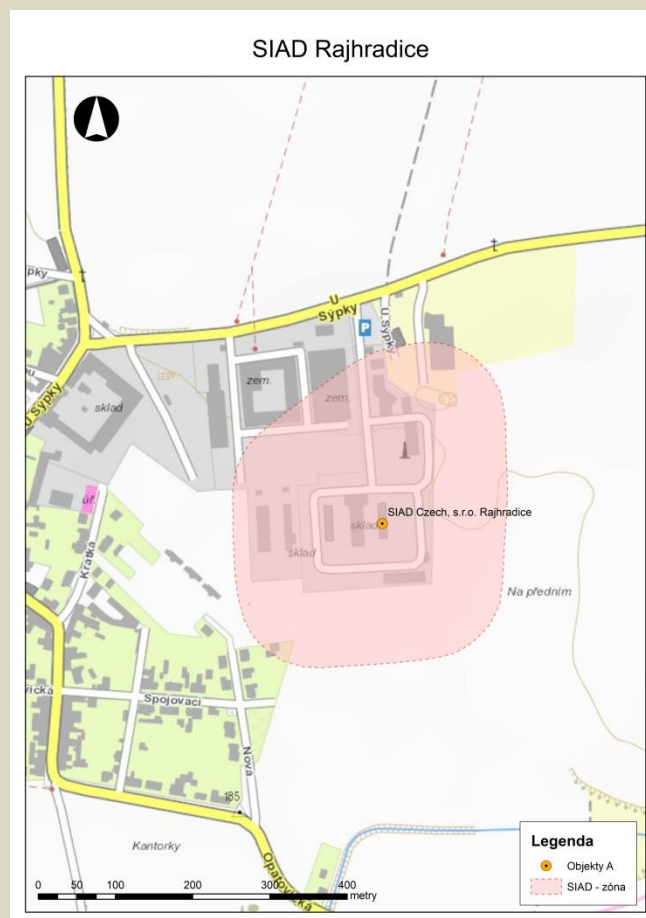
- při opuštění ohroženého prostoru si chraňte zejména dýchací cesty (použijte kapesník, příp. jinou látku),
- pokud jste v budovách, uzavřete okna, dveře a všechny ventilační otvory, vypněte všechna ventilační zařízení,
- pokud vám to situace dovolí, poskytněte pomoc nemocným a starším spoluobčanům, pozornost věnujte i dětem bez dozoru,
- mějte zapnutý radiopřijímač, věnujte pozornost místnímu rozhlasu a rozhlasovým vozům, okna neotvírejte, nevycházejte z budov,
- řiďte se pokyny orgánů obce a záchranářů.



Zóna ohrožení (t. j. prostor možného ohrožení kolem objektu s nebezpečnou látkou, vytipovaný Hasičským záchranným sborem JHM na základě množství nebezpečné látky, při zvoleném nejhorším scénáři úniku této látky) nezasahuje do obytné zástavby obce Rajhradice. Z tohoto důvodu není plánována evakuace obyvatelstva. Případná evakuace by se vztahovala na zaměstnance provozovate a měla by být krátkodobá.

V případě zdravotních potíží bude poskytnuta okamžitá lékařská pomoc prostřednictvím Zdravotnické záchranné služby JMK, p. o.

V případě potřeby regulace dopravy a pohybu osob bude využito sil a prostředků Policie ČR. Ohrožený prostor bude označen a strážěn policií.



Zóna ohrožení

Doplňující informace

Jednou za tři roky probíhají v objektu SIAD Czech spol. s r.o., provoz U Sýpky 417, Rajhradice **kontroly**, které mají za úkol ověřit dodržování povinností stanovených zákonem o prevenci závažných havárií nebo povinností uložených na základě tohoto zákona. **Informace ohledně kontrol** (datum a výsledky poslední kontroly, a podobně) lze zjistit na **Oblastním inspektorátu České inspekce životního prostředí Brno**.

Další **informace o objektu** SIAD Czech spol. s r.o., provoz U Sýpky 417, Rajhradice lze získat na:

- **Krajském úřadu JMK** (odbor životního prostředí, oddělení technické ochrany životního prostředí),
- **Obecním úřadu obce Rajhradice**.



Zdroj dalších informací:

- <http://www.firebrno.cz/vase-cesty-k-bezpeci>
- <http://krizport.firebrno.cz/>
- <https://www.siad.com/>
- <http://www.rajhradice.cz/>
- <http://www.cizp.cz/OI-Brno>



Závěrem

Vážená paní/Vážený pane,

byly Vám nabídnuty základní informace o objektu SIAD Czech spol. s r.o., provoz U Sýpky 417, Rajhradice, který se nachází ve Vaší blízkosti.

Byly Vám přiblíženy:

- činnosti prováděné v objektu společnosti,
- nebezpečné látky v objektu,
- nebezpečné situace v objektu, které by mohly vést k závažné havárii,
- možné následky případné havárie.

Byla Vám poskytnuta:

- důležitá telefonní čísla,
- stručné instrukce, jak se chovat/nechovat v případě vzniku mimořádné události.

V neposlední řadě Vám bylo sděleno, kam se v případě dalšího zájmu obrátit. Byly také nabídnuty zdroje pro čerpání dalších informací z této problematiky.

Při mimořádné události je důležité, abyste se řídili pokyny orgánů veřejné správy (starosty, pracovníků obecního úřadu, apod.) a zástupců složek Integrovaného záchranného systému. Můžete tak přispět ke zvýšení ochrany a bezpečnosti nejen vlastní, ale i ostatních spoluobčanů.

Název:

**Informace určená veřejnosti
SIAD Czech spol. s r.o.
U Sýpky 417, Rajhradice**

Autorský kolektiv:

Hasičský záchranný sbor Jihomoravského kraje
Krajský úřad Jihomoravského kraje, odbor životního prostředí,
oddělení technické ochrany životního prostředí
SIAD Czech spol. s r.o.