INFORMACE URČENÁ VEŘEJNOSTI

FK systém - povrchové úpravy, s.r.o.

Karásek 224/1c, Brno-Řečkovice



Vážená paní/Vážený pane,

nabízíme **základní údaje o objektu FK systém – povrchové úpravy, s.r.o., provozovna Brno-Řečkovice.** Uvádíme informace o možném nebezpečí závažné havárie, o preventivních bezpečnostních opatřeních a o žádoucím chování obyvatel v případě vzniku závažné havárie v provozovně mořící kapacity **FK systém – povrchové úpravy, s.r.o., provozovna Brno-Řečkovice.**

Obsah Informace vychází z vyhlášky Ministerstva životního prostředí 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 a zástupců složek Integrovaného záchranného systému.

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
FK systém – povrchové úpravy, s.r.o. - provozovna Brno- Řečkovice	547 357 085, 703 174 500
Městský úřad MČ Brno-Chrlice	774 661 413, 549 275 634

Identifikace objektu a údaje o jeho zařazení

Název společnosti	FK system - povrchové úpravy, s.r.o.
Sídlo a adresa provozovatele	Karásek 1c, 621 00 Brno-Řečkovice
Identifikační číslo	27736717
Objekt zařazený do skupiny A	FK system - povrchové úpravy, s.r.o. Karásek 1c, 621 00 Brno-Řečkovice
Spojení FK system	547 357 085, 730 174 500

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 spolupracujícího subjektu podávajícího Informaci

Název	Hasičský záchranný sbor Jihomoravského kraje (HZS JmK)
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

Společnost FK systém, - povrchové úpravy, s.r.o. provozuje zejména zakázkové moření a tryskání nerezové a uhlíkové oceli pro různá průmyslová odvětví. Činnosti v objektu společnosti spočívají v přípravách mořících lázní - smíchání vody a kyseliny dusičné, fluorovodíkové nebo kyseliny chlorovodíkové do jednotlivých mořících van. Dále moření nerezových a ocelí postřikem z předem připravených kanystrů. Namíchání mořící lázně pro zákazníka (Antox) a skladování surovin a mořících látek.

Skládání naváženého materiálu a nakládka hotových vyrobených dílů se provádí pomocí vysokozdvižných vozíků na euro paletách, případně u nadrozměrných materiálů jsou díly složeny a naloženy přímo z automobilů mostovým jeřábem. Pohyb těchto dílů pak probíhá pomocí speciálních kolejových vozíků.

V objektu také probíhá neutralizace odpadní oplachové vody ve speciální neutralizační stanici. Konečné hodnoty odpaní vody splňují kanalizační řád, do kterého jsou následně vypuštěny.



Mořící vana

Seznam nebezpečných látek v objektu



- Acetylen
- ANTOX NP
- ANTOX 800S
- ANTOX 3D
- ANTOX 21 E PLUS
- ANTOX 71 E EXTRA
- ANTOX 71 E PLUS
- ANTOX 73 E
- ANTOX 73 E EXTRA
- ANTOX 73 E PLUS
- ANTOX E EXTRA
- ANTOX 80 E
- ANTOX 90 E
- ANTOX 80E 1:1
- Aquaclean A 125
- Aquaclean AL
- Benzín
- Hydroxid sodný roztok 10%
- Hydroxid sodný roztok 50%
- Kyselina dusičná 50%
- Kyselina fluorovodíková 70%
- Kyselina chlorovodíková 17%
- Kyselina chlorovodíková 35%
- Kyslík
- LPG
- Nafta motorová
- Pragolod 90
- Vápenný hydrát
- Zemní plyn

Jaké je ohrožení

Nebezpečné situace v objektu společnosti FK system - povrchové úpravy, s.r.o., které by mohly vést k závažné havárii, jsou:

- ztráta těsnosti IBC kontejneru, kanystru nebo přepravního obalu v důsledku vnitřní vady nebo únavy materiálu, nárazem, vlivem vibrací apod.
- porušení celistvosti menších obalů při skladování
- dopravní nehoda vozidla přepravujícího menší obaly (IBC, sudy, atd.)
- nehoda při manipulaci s nebezpečnými látkami pomoví VZV nebo paletového vozíku
- porušení těsnosti mořící vany
- vznik požáru v důsledku vadné elektroinstalace nebo závadě na ní nebo v případě svařování
- úmyslný čin některého ze zaměstnanců společnosti, vedoucí k úniku nebezpečných látek.

Provozovaná činnost s vlivem na vznik závažné havárie spočívá v přípravě mořící lázně, činnosti spojené s dovozem, manipulací a uložením nebezpečných chemických látek a provozem zneškodňovací stanice odpadních vod.



Podrobnější informace z oblasti bezpečnosti a systému prevence závažných havárií pro veřejnost jsou k dispozici v objektu společnosti, v administrativní budově či výrobní hale. Dále v prezentačních materiálech a na webových stránkách společnosti FK system - povrchové úpravy, s.r.o. https://www.fksystem.cz/cz/page/o-nas.html.

Jaké mohou být následky

Pro FK system - povrchové úpravy, s.r.o., provoz Brno - Řečkovice bylo zpracováno posouzení rizik závažné havárie. Tímto posouzením bylo zjištěno, že se v objektu společnosti nenachází zdroje rizika závažné havárie.

Následky na životní prostředí se s ohledem na množství skladovaných látek (kanystr (20 l), pytel (25 kg)) a jejich umístění nepředpokládají. Přesto únik většího množství těchto látek by mohl působit negativně. Proto je manipulace s těmito látkami prováděna pouze uvnitř objektů, v prostoru zabezpečeném proti případným únikům.

Podlaha místností, kde se nakládá s nebezpečnými chemickými látkami a směsmi je opatřena povrchem odolným proti působení těchto látek a směsí. Odpadní roztoky jsou odváženy k likvidaci mimo areál jako odpad. Oplachové vody jsou svedeny do neutralizační stanice a po vyčištění na hodnoty splňující kanalizační řád vypouštěny do kanalizace. Mořící vany s velkým obsahem nebezpečných látek jsou umístěny ve speciální nepropustné nádrži, které v případě havárie zachytí veškerý obsah uniklých látek. Tyto látky mohou být při úniku z van odčerpány a následně ekologicky zlikvidovány nebo postupně přečerpány do neutralizační stanice, která se nachází přímo v areálu společnosti.



V rámci analýzy a hodnocení rizik vzniku závažné havárie nebyly identifikovány nepřijatelné zdroje rizik. 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 a realizované činnosti v objektu společnosti FK system-povrchové úpravy, s.r.o. provoz Brno-Řečkovice jsou instalovány odpovídající technické bezpečnostní systémy, snižující riziko vzniku a následné šíření závažné havárie.

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

Zaměstnanci společnosti FK system-povrchové úpravy, s.r.o. provoz Brno-Řečkovice, smluvně odpovídají za zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a za předcházení průmyslovým haváriím při v rámci svých činností.

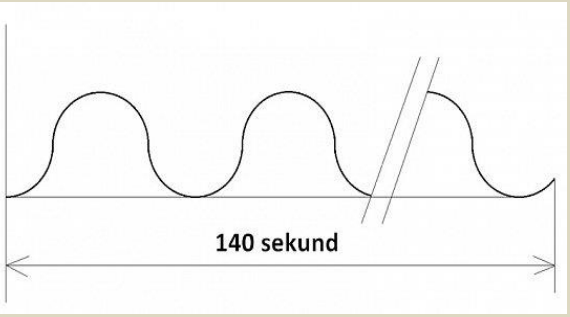
V případě většího rozsahu havárie (např. požár nebo výbuch), společnost FK system-povrchové úpravy, s.r.o. spolupracuje a žádá o pomoc Integrovaný záchranný systém. Jednotlivé složky Integrovaného záchranného systému plní úkoly směřující k likvidaci mimořádné události na postiženém zařízení nebo k omezení jejich následků.

Způsob varování osob v případě vzniku závažné havárie

Včasné a správné varování obyvatelstva, v případě vzniku závažné havárie v areálu provozovatele, 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.

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. Ten se nazývá* ***„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, opatřeních k Vaší ochraně, apod.*



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

Elektornická siréna je umístěna na obytném domě Horáckého náměstí 6.-7., rotační sirény jsou umístěny na budově Gymnázia, Terezy Novákové 2, Brno-Řečkovice, na budově MŠ Brno, Tumaňanova 59, Brno-Řečkovice a na obytném domě Žitná 3, Brno - Řečkovice.

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.

V zóně ohrožení (tj. prostoru možného ohrožení kolem objektu s nebezpečnou látkou, vytipovaného Hasičským záchranným sborem JmK na základě množství nebezpečné látky, při zvoleném nejhorším scénáři úniku této látky) se nacházejí objekty právnických a podnikajících fyzických osob. V případě evakuace ze zóny ohrožení, s ohledem na situaci na místě zásahu a na povětrnostní podmínky, by tato evakuační opatření měla být krátkodobá a byla by realizována do předem vytipovaných míst.

V případě zdravotních potíží (nevolnost, zvracení, bolesti hlavy, dušnost) 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 a Městské policie. Ohrožený prostor bude označen a střežen policií.

Doplňující informace

Jednou za tři roky probíhají v objektu FK system-povrchové úpravy, s.r.o. **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.**

Důležité **informace o objektu** FK system-povrchové úpravy, s.r.o., provoz Brno Řečkovice lze získat na:

- **Krajském úřadu JMK** (odbor životního prostředí, oddělení technické ochrany životního prostředí),
- **Úřadu městské části města Brna Brno-Řečkovice.**



Zdroj dalších informací:

www.krizport.cz
www.chytre-blondynky.cz
https://www.fksystem.cz
www.reckovice.brno.cz
http://www.cizp.cz/OI-Brno

Závěrem

Vážená paní/Vážený pane,

byly Vám nabídnuty základní informace o objektu FK system-povrchové úpravy, s.r.o., který se nachází ve Vaší blízkosti.

Byly Vám přiblíženy:

- informace k základní činnosti v objektu,
- skupiny nebezpečných látek 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 městského 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
FK system-povrchové úpravy, s.r.o.
Provozovna Brno-Řečkovice
Karásek 1c, 621 00 Brno-Řečkovice

Autorský kolektiv:
Hasičský záchranný sbor Jihomoravského kraje
Krajský úřad Jihomoravského kraje, odbor životního prostředí,
oddělení technické ochrany životního prostředí
FK system-povrchové úpravy, s.r.o.
2022