

INFORMACE URČENÁ VEŘEJNOSTI

MOLITAN a.s.



Vážená paní/Vážený pane,

nabízíme **základní údaje o objektu MOLITAN a.s.** a uvádíme informace o možném nebezpečí závažné havárie, o preventivních bezpečnostních opatřeních a o žádoucím chování obyvatel v případě vzniku závažné havárie v objektu **MOLITAN a.s.**

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 a zástupců složek Integrovaného záchranného systému (dále i „IZS“).

Důležitá telefonní čísla

Hasičský záchranný sbor ČR	150
Zdravotnická záchranná služba	155
Policie ČR	158
Městská policie Břeclav	156, 519 373 876
Jednotné evropské číslo tísňového volání	112
Krajský úřad Jihomoravského kraje	541 651 111
MOLITAN a.s.	515 534 627
Městský úřad Břeclav	519 311 444

Identifikace objektu a údaje o jeho zařazení

Název společnosti	MOLITAN a.s.
Sídlo a adresa provozovatele	Mládežnická 3356, Břeclav 690 02
Identifikační číslo	27631273
Objekt zařazený do skupiny B	Mládežnická 3356, Břeclav 690 02
Spojení	515 534 627

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 JHM)
Sídlo	Zubatého 1, 614 00 Brno
Identifikační číslo	70884099
Oddělení krizového řízení a ochrany obyvatelstva Pracoviště Břeclav	950 630 181 950 615 142

Stručný popis činností prováděných v objektu provozovatele

Mezi hlavní činnosti probíhající v objektu společnosti MOLITAN a.s. patří výroba polyuretanové pěny (PUR).

Hlavní suroviny pro výrobu PUR se do objektu společnosti dováží v autocisternách nebo sudech. Přistavení autocisterny na pozici stáčení a její připojení k potrubním rozvodům je prováděna řidičem autocisterny. Stáčení do skladovacích nádrží (zásobníků) probíhá pomocí přetlakem sušeného vzduchu. Plocha pod autocisternou je nepropustná, odolná proti skladovaným látkám a je svedena do havarijní jímky.

Po přípravě směsi na výrobu PUR je tato směs dopravována pomocí potrubí do zpěňovací linky. Směs následně vytéká do kovového koryta, kde probíhají napěňovací a síťovací reakce. Vzniklá pěna ve tvaru dlouhého bloku postupuje k dělicí pile, kde se dělí na dlouhé bloky, které se ukládají do zracího regálu na minimálně 16h. Ve výrobních prostorech se provádí zpracování PUR pěny, které spočívá v mechanickém zpracování technologií řezání na řezacích strojích na desky, přířezy a tvarovky apod. Tyto produkty jsou následně zpracovány na konečné výrobky, nebo jsou expedovány ve formě polotovarů k zákazníkům.



Seznam nebezpečných látek v objektu

V objektu je manipulováno s vysoce toxickými a dráždivými chemickými látkami a přípravky. Při požáru vznikají dráždivé nebo toxické dýmy (plyny).

Pro výrobu PUR se používají následující skupiny látek: TDI, polyoly, prepolyмеры, MDI, aditiva, plnivo, stabilizátory, katalyzátory, barviva a separátory.

Dále se v objektech společnosti MOLITAN a.s. nacházejí lepidla, sorbent, čisticí prostředek a pomocné látky pro laboratoř a provoz.

Mezi největší zdroj nebezpečí patří látka Toluendiisokyanát.

Látka	Značka
Toluendiisokyanát (TDI)	 (látky karcinogenní nebo dýchací cesty senzibilizující látky a směsi, akutně toxické látky)

Jaké je ohrožení

Nebezpečné situace v objektu společnosti MOLITAN a.s., které by mohly vést k závažné havárii, jsou:

- únik nebezpečné chemické látky z důvodu selhání konstrukce nebo funkce zařízení vlivem koroze, výrobní vady materiálu, cisterny, potrubí,
- únik nebezpečné chemické látky z důvodu selhání řízení technologie (selhání měření hladiny nebo teploty v zásobníku, selhání měření tlaku ve výrobním zařízení),
- únik obsahu nebezpečné chemické látky z důvodu selhání lidského činitele (pojetí s AC při neodpojené stáčecí hadici, nesprávnému připojení stáčecí hadice na AC, nezajištění AC při stáčení (brzda, klín), přeplnění kapacity skladovacího zásobníku),



Podrobnější informace pro veřejnost z oblasti bezpečnosti a systému prevence závažných havárií jsou pro veřejnost k dispozici na www.molitan.cz.

Jaké mohou být následky

Nejzávažnějším druhem havárie (podle zákona o prevenci závažných havárií) z hlediska možného ohrožení, je únik TDI z cisterny na pozici stáčení. Objekt, má dostatečné preventivní i represivní opatření (EPS, hydrantová síť, přenosné hasicí přístroje, stabilní hasicí zařízení, samočinné hasicí zařízení atd.)

Dopad případných závažných havárií v objektu společnosti MOLITAN a.s. na životní prostředí by byl výrazný zejména pro povrchové vody a půdní prostředí. Vzhledem k tomu, že manipulace s nebezpečnými látkami probíhá pouze na zpevněných nebo nepropustných plochách s havarijními jímkami, čímž se zamezí úniku do prostředí, lze považovat rizika dopadů na jednotlivé složky za nepravděpodobná. Společnost je vybavená prostředky na likvidaci následků úniku látek nebezpečných pro životní prostředí (těsnící poklopy pro kanalizační vpustě, havarijní sada atd.).



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 objektu a realizované činnosti jsou v objektu společnosti MOLITAN a.s. 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 MOLITAN a.s. odpovídají za bezpečnost a ochranu zdraví při práci a předcházení průmyslovým haváriím, a to v rámci všech svých činností.

V případě většího rozsahu havárie, kdy společnost MOLITAN a.s. 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.

Zóna havarijního plánování

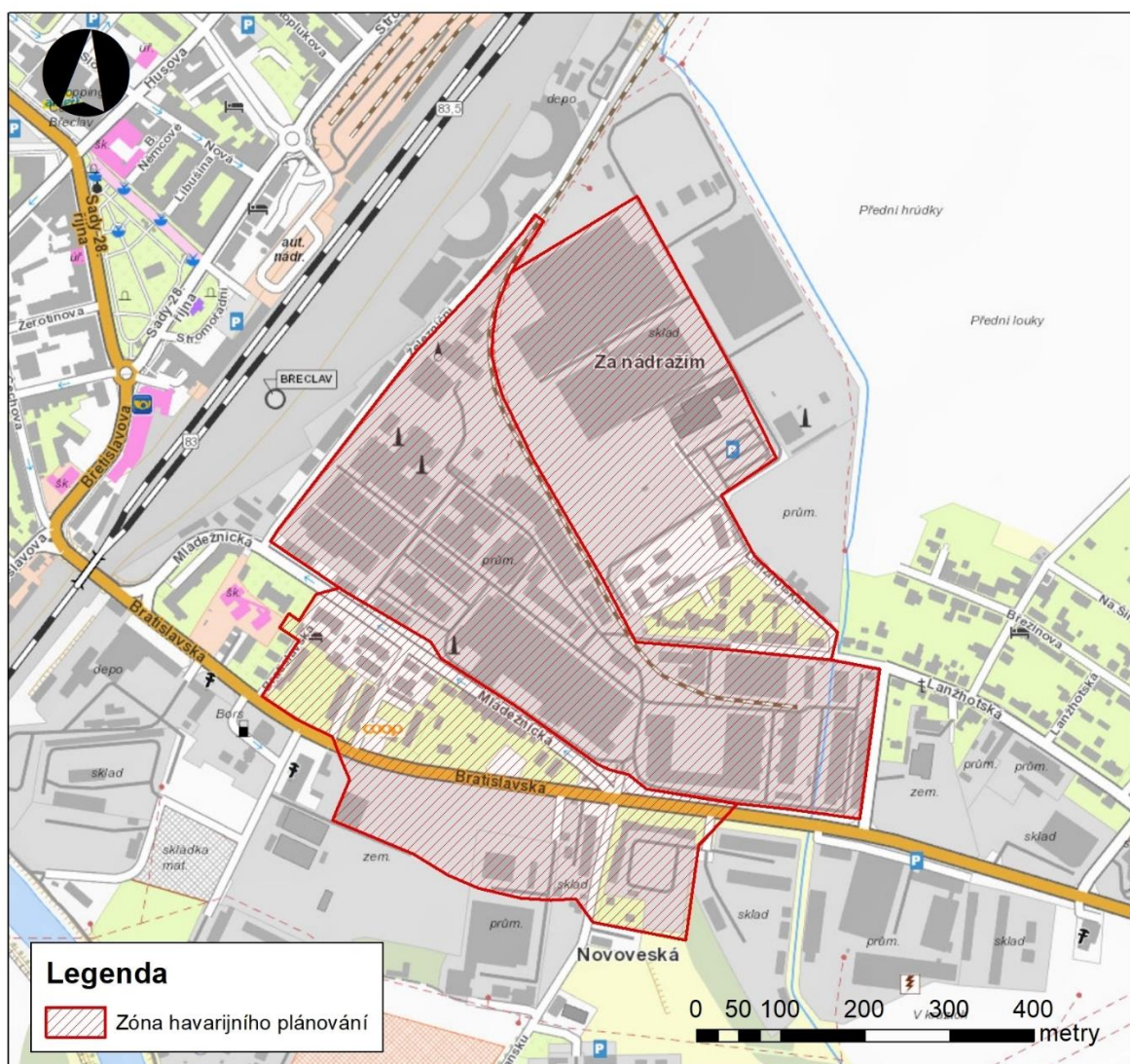
Zóna havarijního plánování je území v okolí provozovatelů zařazených do skupiny B dle zákona o prevenci závažných havárií, v němž jsou uplatňovány požadavky havarijního plánování formou vnějšího havarijního plánu.

Vnitřní hranici zóny havarijního plánování tvoří areál objektu/zařízení provozovatele. Vnější hranice zóny havarijního plánování je stanovena dle vyhlášky ministerstva vnitra o zásadách pro vymezení zóny havarijního plánování a postupu při jejím vymezení a o náležitostech obsahu vnějšího havarijního plánu a jeho struktuře.

Zónu havarijního plánování MOLITAN a.s. stanovil podle příslušné legislativy Krajský úřad Jihomoravského kraje.



Zóna havarijního plánování je tedy prostor možného ohrožení kolem objektu s nebezpečnou látkou. Při jejím stanovování se berou v úvahu např. množství nebezpečné látky, fyzikálně-chemické vlastnosti látek, technické a technologické podmínky, za kterých jsou dané látky v objektu umístěny, posouzení rizik případné mimořádné události apod.



Zóna havarijního plánování MOLITAN a.s.

Informace z Vnějšího havarijního plánu

Základním dokumentem složek, které se podílejí na provádění záchranných a likvidačních prací v zóně havarijního plánování, je Vnější havarijní plán MOLITAN a.s. (dále „VHP“).

Jedná se o preventivní dokument, který slouží k zajištění připravenosti na případnou havárii.

Stanovuje postupy složek IZS pro případ vzniku závažné havárie, stanovuje dosahy případné havárie a plánuje opatření k odvrácení nebo omezení účinků havárií a způsob odstranění následků.

VHP zpracovává Hasičský záchranný sbor Jihomoravského kraje a nabývá účinnosti dnem schválení starostou ORP Břeclav. Před schválením však musí být umožněno po 30 dní **veřejné nahlížení** a každá fyzická nebo právnická osoba může **uplatnit** k vnějšímu havarijnímu plánu **písemné vyjádření**.

Na zpracování dílčích částí VHP pro zónu havarijního plánování MOLITAN a.s. se podílí Městský úřad Břeclav a další dotčené subjekty s krajskou působností, zejména Policie ČR, Zdravotnická záchranná služba JmK, p. o., Krajská hygienická stanice JmK a Krajská veterinární správa Státní veterinární správy pro JmK.



Vnější havarijní plán se prověřuje minimálně jedenkrát za 3 roky cvičením.

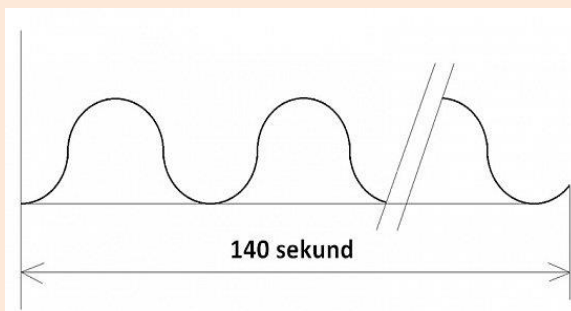
Způsob varování osob v případě vzniku závažné havárie

Včasné a správné varování obyvatelstva, v případě vzniku závažné havárie v areálu provozovatele MOLITAN a.s. spojené s následným možným únikem nebezpečných látek, nebo zplodin hoření, je zabezpečeno vyhlášením předem stanoveného akustického znamení „varovného signálu“.

K varování obyvatelstva lze využít elektrické rotační 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, o opatření k Vaší ochraně, apod.



Odpovědnost v oblasti zabezpečení varování a informování osob nacházejících se na území města má starosta města Břeclav (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 ohroženého obyvatelstva proběhne pomocí elektrických rotačních sirén, napojených na centrální ovládání a umístěných na budově Pošty (Břetislavova 1), Základní školy (Sovadinova 1), kostela (Nám. Svobody 14) a budově obchodní akademie (Smetanovo náměstí 1). Při informování obyvatelstva starosta využije Městskou policii Břeclav, webové stránky města, sociální sítě

města a aplikaci MUNIPOLIS. Dále může starosta spolupracovat s JSDHo Stará Břeclav a JSDHo Poštorná.

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 s pevnou konstrukcí, která vás ochrání před tepelným zářením a tlakovou vlnou
- zdržujte se na odvrácené straně od místa úniku
- nezdržujte se v blízkosti oken a dveří
- nezdržujte se ve sklepě a v přízemních místnostech
- budovu opusťte pouze v případě, začne-li hořet nebo hrozí nebezpečí zborcení a závalu
- pokud vám to situace dovolí, poskytněte pomoc nemocným a starším spoluobčanům, pozornost věnujte i dětem bez dozoru
- dbejte všech pokynů zasahujících složek
- nepokoušejte se zachraňovat majetek
- mějte zapnutý radiopřijímač, věnujte pozornost místnímu rozhlasu



V zóně havarijního plánování se nachází rodinné domy a dále právnické a podnikající fyzické osoby v částích ulic Mládežnická, Bratislavská, Lanžhotská, Břetislavova, Stromořadní, Sady 28. října, Železniční, K Pohansku a Březinova.

V případě evakuace ze zóny havarijního plánování, 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 PČR Břeclav a městské policie. Ohrožený prostor bude označen a střežen policií.

Doplňující informace

Každý rok probíhají v objektu MOLITAN a.s. **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** MOLITAN a.s. lze získat na:

- **Krajském úřadu JMK** (odbor životního prostředí, oddělení technické ochrany životního prostředí),
- **Městském úřadu Břeclav**



Zdroj dalších informací:

- <https://www.krizport.cz>
- <https://www.chytre-blondynky.cz>
- <http://www.molitan.cz>
- <https://breclav.eu>
- <http://www.cizp.cz/OI-Brno>

Závěrem

Vážená paní/Vážený pane,

byly Vám nabídnuty základní informace o objektu MOLITAN a.s., 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
MOLITAN a.s. Břeclav**

Autorský kolektiv:

Hasičský záchranný sbor Jihomoravského kraje
Krajský úřad Jihomoravského kraje, odbor životního prostředí,
oddělení technické ochrany životního prostředí
MOLITAN a.s.

2023