

# INFORMÁCIE PRE VEREJNOSŤ

podľa §15 ods. 2 a 3 Zákona č. 128/2015 Z.z.

„Zákon o prevencii závažných priemyselných havárií“:

Aktualizácia oznámenia bola podľa §5 odst.4 Zákona 128/2015 Z. z. predložená Okresnému úradu v sídle kraja Trnava 30.10.2015. Zaradenie spoločnosti (podniku) v zmysle zákona o prevencii ZPH je

## KATEGÓRIA A

Súčasná činnosť podniku:

Výroba náterových látok, lakov, lepidiel a pomocných prípravkov

- výroba lakárskych polotovarov (alkydové, akrylátové, polyesterové živice)
- výroba syntetických a olejových náterových látok a lakov
- výroba polyuretánových náterových látok
- výroba epoxidových náterových látok
- výroba nitrocelulóзовých náterových látok
- výroba vodou riediteľných náterových látok
- výroba fasádnych náterov, latexových a maliarskych výrobkov
- výroba riedidiel do náterových látok a pomocných prípravkov
- Výroba lepidiel

## INFORMÁCIE O NEBEZPEČNÝCH LÁTKACH:

Nebezpečné látky nachádzajúce sa v podniku sa klasifikujú podľa nariadenia EÚ č. 1272/2008 a zatrieďujú sa do 3 skupín:

- Fyzikálna nebezpečnosť . čo predstavuje horľavosť s triedou nebezpečnosti H 225 a H 226, oxidujúce látky s triedou nebezpečnosti H 272
- Nebezpečnosť pre životné prostredie, chronická vodná toxicita a akútna toxicita s triedou nebezpečnosti H 400,410,411
- Nebezpečné pre zdravie: Toxicita pre špecifický cieľový orgán – jednorazová expozícia s triedou nebezpečnosti H 370

V podniku najväčšiu časť tvoria v skupine horľavé cca 73 % a 25 % nebezpečné pre životné prostredie.

## **INFORMÁCIE O MOŽNOM ROZSAHU MIMORIADNEJ UDALOSTI A NÁSLEDKOV:**

Na základe vypracovaného posúdenia rizika bola vypracovaná identifikácia rizikových zariadení a systémov za účelom identifikácie potenciálnych systémových porúch, ktoré môžu viesť k závažnej priemyselnej havárii. Záver z tejto analýzy je definovanie rizika pre život a zdravie ľudí, pre životné prostredie a pre majetok: Výsledky modelovania dosahov účinkov (tepelných, tlakových alebo toxikologických) jednotlivých reprezentatívnych scenárov možných závažných priemyselných havárií na okolie CHEMOLAK a.s. Smolenice

Hodnotením enviromentalnych rizík (ERA) sa posudzovalo možnosti úniku látok zo zariadení a prevádzok do podzemných vôd alebo mimo areál podniku, taktiež možný príspevok ľudského zdroja. Ako možné zdroje havarijného úniku látok s možným enviromentálnym dopadom sú potrubné mosty a hasebná voda.. Pri súčasnom systéme zabezpečenia (záchytné jímky, kanalizačný systém, čistička odpadových vôd atď) je nízka pravdepodobnosť ohrozenia vodného toku látkou, ktorá by havarijne unikla z objektu. *Enviromenténe riziko je prijateľné.*

Definovanie rizika pre život a zdravie ľudí, pre životné prostredie a pre majetok: *Individuálne riziko* – určené ako celkové riziko vyplývajúce zo všetkých scenárov s predpokladom ohrozenia 1 osoby **je prijateľné.**

Z celkového hodnotenia rizika CHEMOLAK a.s. možno konštatovať na základe získaných výsledkov **prijateľné sociálne riziko.**

Pre prípad nepriaznivých nežiadúcich udalostí má CHEMOLAK a.s. vypracované opatrenia, ktoré sú zdokumentované v:

Pláne opatrení pre prípad zhoršenia kvality vôd - Popis činností v prípade ohrozenia alebo zhoršenia kvality vôd a zemín

Súbor technicko - prevádzkových parametrov a technicko - organizačných opatrení na zabezpečenie ochrany ovzdušia - prípad ohrozenia ovzdušia

Prevádzkových poriadkoch pre prácu s chemickými faktormi.

Požiarny štatút Chemolak a.s. - Pre prípad požiaru

MONITOROVANIE PLNENIA PROGRAMU – Priebežná kontrola plnenia Programu prebieha na výrobných prevádzkach, kde sa kontrolujú parametre technologického procesu a kritické miesta výrobných zariadení, kontrola súladu požiadaviek CHEMOLAKu a.s. s praxou, interné audity a audit a preskúmanie vhodnosti, účinnosti a plnenia programu prevencie ZPH V rámci auditu je 1 krát ročne preskúmanie manažmentom formou Hodnotiacej správy SEM. Nápravné opatrenia sú prijímané tak, aby bolo zabezpečené neustále zlepšovanie systému prevencie ZPH.

Na základe výsledkov modelovania je možné konštatovať, že:

- **hlavným zdrojom ohrozenia pre okolie sú mimoriadne udalosti, ktoré môžu vzniknúť na reaktoroch Novej várne živíc** NVŽ - SO 2401) čo je dané parametrami technologického procesu (spracovávané suroviny a vyrábané produkty sa nachádzajú v stave teplotne nad bodom varu, pri zvýšenom tlaku). Zistené zóny ohrozenia (tlakové účinky, tepelné toky, koncentrácie pri rozptyle) v týchto prípadoch môžu okrajovo zasiahnuť až štátnu cestu II/502 Trstín - Smolenice, železničnú stanicu Smolenice a neďaleké obytné budovy (scenáre typu **Rozptyl, VCE a Fireball**). Týmto reprezentatívnym scenárom je v podniku venovaná zvýšená pozornosť a sú najčastejším predmetom pravidelného precvičovania činností zo strany ZHÚ a zamestnancov podniku.
- ostatné reprezentatívne scenáre svojimi účinkami ohrozujú hlavne miesto mimoriadnej udalosti, susedné objekty vlastného podniku, resp. čiastočne susedné územie s poľnohospodárskou pôdou juhozápadne od areálu podniku a blízku železničnú trať juhovýchodne od areálu podniku.

V prípade vzniku mimoriadnej udalosti presahujúcej svojimi následkami areál podniku a ohrozujúce dotknuté obyvateľstvo zamestnávateľ CHEMOLAK a.s. upovedomí príslušné obecné úrady.

CHEMOLAK a. s. s ohľadom na špecifické podmienky zvýšeného nebezpečenstva vzniku požiaru pri realizácii predmetu činnosti má zriadený na plnenie ustanovených povinností na úseku ochrany pred požiarom ZHÚ, ktorý plní v podniku funkcie záchranej služby.

V rámci areálu sú všetky prevádzky na území areálu, vyzumené a varované pred prípadným nebezpečenstvom s využitím technických prostriedkov (akustických sirén) varovacieho a vyzumievacieho systému pre areál.

Prevenia vzniku závažnej priemyselnej havárie je neoddeliteľnou súčasťou predpisov a pracovných postupov pre riadenie jednotlivých technologických procesov, ktoré riadi kvalifikovaný personál, pravidelne preškoľovaný a preskúšaný z týchto postupov. Vybavenie technologických procesov meracou a regulačnou technikou v kombinácii s kvalifikovaným personálom dáva dobré predpoklady na včasné zistenie prípadného vzniku závažnej priemyselnej havárie a vyzumenie a varovanie zamestnancov v rámci areálu a dotknutej verejnosti.

**Informácia, ktorú týmto poskytujeme obyvateľstvu dotknutých obcí a zamestnancom dotknutých spoločností, je poučením ako sa zachovať a konať v prípade, keby nastala taká porucha na niektorom technologickom zariadení v podniku, ktorá by sa mohla prejaviť aj mimo jeho hraníc a spôsobila by závažnú priemyselnú haváriu v jeho okolí.**

Vychádzame zo zásady, že čím viac bude obyvateľstvo dotknutých obcí a spoločností vedieť, tým lepšie bude pripravené čeliť prípadným rizikám a prispievať tak k zlepšeniu svojej bezpečnosti.

**KEĎ ZAZNIE SIRÉNA** Varovanie obyvateľstva patrí medzi úlohy a opatrenia civilnej ochrany, aby obyvateľstvo v ohrozených priestoroch mohlo včas uskutočniť opatrenia na ochranu životov, zdravia a majetku a aby s tým čo najviac znížili následky účinkov mimoriadnych udalostí (živelné pohromy, havárie alebo katastrofy). Varovanie je vykonávané varovnými signálmi uskutočňovanými prostredníctvom sirén. Varovné signály sú následne dopĺňané slovnou informáciou prostredníctvom hromadných informačných prostriedkov (rozhlas, televízia).

**Varovanie poskytuje:**

- informácie pre všetky skupiny obyvateľstva,
- informácie o ohrození.

**Ak zaznie varovný signál:**

- varuje
- oznamuje neočakávanú udalosť,
- oznamuje ohrozenie života a majetku obyvateľstva,
- podľa tónu signálu a dĺžky jeho trvania zistíte, pred čím vás varuje,
- počúvajte následnú hovorenú informáciu vysielanú rozhlasom, televíziou alebo hlásením obecného (mestského) rozhlasu alebo mobilného rozhlasu. Slovná Strana 6 z 8 informácia vo vysielaní rozhlasových a televíznych staníc alebo v miestnych informačných prostriedkoch obce obsahuje:
  - a) deň a hodinu vzniku alebo ukončenia ohrozenia
  - b) údaje o zdroji ohrozenia
  - c) údaje o druhu ohrozenia
  - d) údaje o veľkosti ohrozeného obyvateľstva
  - e) základné pokyny pre obyvateľstvo.

**Varovanie obyvateľstva**

Varovný signál „VŠEOBECNÉ OHROZENIE“ Varovanie obyvateľstva pri ohrození alebo pri vzniku mimoriadnej udalosti, ako aj pri možnosti rozšírenia následkov mimoriadnej udalosti. • Tón sirén 2 – minútový kolísavý tón sirén

Varovný signál „OHROZENIE VODOU“ Varovanie obyvateľstva pri ohrození ničivými účinkami vody. • Tón sirén 6 – minútový stály tón sirén

Signál „KONIEC OHROZENIA“ Koniec ohrozenia alebo koniec pôsobenia následkov

mimoriadnej udalosti. • Tón sirén 2 – minútový stály tón sirén bez opakovania  
Varovné signály VŠEOBECNÉ OHROZENIE, OHROZENIE VODOU a signál KONIEC  
OHROZENIA sa následne dopĺňajú slovnou informáciou.  
Signál VŠEOBECNÉ OHROZENIE sa vyhlasuje aj v prípade možného vzdušného  
napadnutia územia štátu počas vojnového stavu a počas vojny. Slovná informácia  
v takomto prípade obsahuje vymedzenie územia, pre ktoré je ohrozenie vyhlásené  
a výraz VZDUŠNÝ POPLACH.

### **ČO ROBIŤ, KEĎ ZAZNIE SIRÉNA?**

Keď zaznie siréna mimo doby preskúšania, je potrebné:

Zavrieť okná a dvere.

- ak sa nachádzate v domácnosti – zhromaždite celú rodinu a byť neopúšťajte,
- nesnažte sa vyzdvihnúť deti zo škôl a predškolských zariadení, bude o ne postarané,
- presvedčte sa, či vo vašej blízkosti nie sú starí ľudia, chorí, neschopní pohybu – pomôžte im,
- postarajte sa o deti bez dozoru!
- uhaste otvorený oheň a iné spaľovacie zariadenia,
- postarajte sa o domáce a hospodárske zvieratá,
- čakajte doma na ďalšie pokyny.

Ukryť sa.

- pri pobyte mimo budovu – vyhľadajte čo najrýchlejšie úkryt, prípadne vstúpte do najbližšej budovy,
- nevracajte sa domov, zvuk sirény to neprikazuje,
- vytvorte izolovaný uzavretý priestor – uzavrite a utesnite okná, dvere a vetráky, odstavte klimatizáciu (netesnosti prelepte páskou, väčšie netesnosti môžete utesniť tkaninami namočenými vo vode s rozpustenými saponátmi). Uzavretím priestoru znížite pravdepodobnosť vlastného ohrozenia,
- ak cestujete autom a počujete varovný signál, je potrebné auto zaparkovať a ukryť sa v najbližšej budove. **Ukrytie neuskutočňujeme, keď zaznie varovný signál ohrozenie vodou!!!**

Zapnúť rádio a TV prijímač.

- sledujte vysielanie rozhlasu a televízie a riadte sa podľa vysielaných pokynov,
- telefonujte len v súrnom prípade, nezaťažujte telefónne linky, najmä nevolajte číslo tiesňového volania. Ťažko sa dovoláte a zbytočne tým komplikujete činnosť záchranárov, ktorí telefónnu sieť prednostne potrebujú.

Keď je nariadená evakuácia.

- uhaste otvorený oheň a iné spaľovacie zariadenia,
- uzatvorte prívod plynu, vody a elektriny,
- pripravte si a vezmite so sebou najnutnejšie veci (doklady, cenné veci malých rozmerov, lieky a pod.),

- domáce zvieratá (miláčikov) si vezmite so sebou v prenosných schránkach,
- domáce zvieratá, ktoré prežijú dlhšiu dobu, nechajte doma a predzásobte ich krmivom a vodou,
- uzamknite byt,
- presvedčte sa, či vaši susedia vedia o vzniknutej situácii,
- v prípade, ak sa vo vašom okolí nachádzajú deti bez dozoru, starí alebo nevládni ľudia – pomôžte im,
- dodržujte pokyny osôb a príslušných orgánov, ktoré zabezpečujú evakuáciu. To platí i pri použití vlastných vozidiel. **PRI AKEJKOLVEK ČINNOSTI ZACHOVÁVAJTE POKOJ A ROZVAHU**

Krízový štáb CHEMOLAK a. s. plní úlohy na úseku civilnej ochrany a hospodárskej mobilizácie ako riadiaca organizačná zložka pre riešenie havárií a mimoriadnych udalostí, v súlade so zákonom č. 42/1994 Z. z. o civilnej ochrane obyvateľstva v znení neskorších predpisov vyhláškou MV SR č. 523/2006 Z. z. v znení neskorších predpisov a zákonom č. 179/2011 o hospodárskej mobilizácii v znení neskorších predpisov.

- riadi, koordinuje postup a činnosti všetkých podriadených organizačných zložiek počas ohrozenia života alebo zdravia zamestnancov alebo majetku v dôsledku mimoriadnej udalosti,
- spolupracuje s dotknutým okolím (organizácie, mesto a obce - predovšetkým s OÚ ŽP v Trnave, OR HaZZ v Trnave, ObÚ v Trnave, OcÚ v Smoleniciach a Trstíne) na včasnom varovaní pre zabezpečenie ochrany zdravia obyvateľstva, ochrany životného prostredia,
- spolupracuje na likvidácii mimoriadnej udalosti a prípadného úniku nebezpečných látok zo zariadení s využitím potrebných prostriedkov a síl CHEMOLAK a. s., príp. aj cudzích, pokiaľ pôsobenie alebo následky mimoriadnej udalosti nie je možné likvidovať vlastnými prostriedkami a silami.

Tab. č. 12 - Zloženie krízového štábu

Zamestnanec	Funkcia	Funkcia v KŠ	Telefón na pracovisko	TB - telefón
Roman Šustek	generálny riaditeľ	predseda	545, 600	0905 969 613
Tomáš Černický	výkonný riaditeľ	podpredseda	696	0905 400 243
Ľuboš Obert	výrobný riaditeľ	člen	547	0905 208 285
Ivan Bednár	obchodný riaditeľ	člen	604	0905 257 019
Róbert Bachratý	vedúci DEaKM	člen	228	0905 351 697
Anna Trnovcová	havarijný technik	člen	298	0905 400 186
Milan Indrišek	bezpečnostný technik	člen	332	0905 406 787
Marián Benedikovič	veliteľ ZHU FFS	externý člen	334	0905 400 239

## Telefonické kontakty pre vyzrozumenie a ďalšie dôležité kontakty

Uvedené kontakty sú určené pre oznámenie vzniku mimoriadnej udalosti v podniku, ktorá môže vyústiť do závažnej priemyselnej havárie. Kontakty sú určené pre:

1. podanie informácie o vzniku mimoriadnej situácie v areáli podniku,
2. vyzrozumenie a riadenie zásahových, záchranných a sanačných jednotiek (v prvom rade ZHÚ ako podnikovej záchrannej služby) pre zdoľávanie závažnej priemyselnej havárie a obmedzenia jej následkov,
3. vyzrozumenie a zvolanie členov havarijnej komisie,
4. vyzrozumenie vedenia podniku,
5. informovanie orgánov špecializovanej štátnej správy (OR HaZZ Trnava, KR HaZZ Trnava, hygieny, civilnej ochrany (CO), polície (PZ), inšpekcie práce (IP), štátneho dozoru nad ochranou životného prostredia (OÚ ŽP, KÚ ŽP), ... ),
6. informovanie dotknutého okolia (obce, železničné a autobusové stanice, školy, škôlky, nemocnice, štadióny, ... ).

Organizácia	Vyzrozumievaný	Telefón - pracovisko	Mobil
Integrovaný záchranný systém	Krajská tiesňová linka	112	
Okresný úrad Trnava – vedúci odboru krízového riadenia	Hudák Jozef	5564 440, 0905 337702	
Okresný úrad ŽP – vedúci odboru starostlivosti o ŽP	Rudolf Kormúth, Ing.	5564 340	
Okresný úrad ŽP - prevencia ZPH	Šáriková Martina, Ing.	5564 390	
PZ MV SR - Trstín	Polícia	158, 112, 5589 133	
OR HaZZ Trnava	Hasičská jednotka	112, 155, 5546 000, 5546 333	
Milan Indrišek	bezpečnostný technik	člen	
Marián Benedikovič	veliteľ ZHU FFS	externý člen	

Obec	Vyzrozumievaný Starosta obce	Telefón - pracovisko	Telefón - domov	Mobil
Bíňovce	Mária Cádrová	5589 142, 5354 593		0918 461 699
Boleráz	Pavol Mackovčín	5349 671		0905 797 070
Smolenice	Anton Chrvala	5571 110	5586 620	
Trstín	Marta Genčúrová	5589 262, 5589 123	5589 344	0905 234 151

Dátum poslednej kontroly podniku podľa § 24:

Na základe poverenia č.3589-11214/326/2016 bola v podniku CHEMOLAK a. s. vykonaná koordinovaná kontrola orgánov štátnej správy v súlade so zákonom o prevencii ZPH v období 05. – 08. 2013.