

Datum vytištění: 3. 1. 2022



INFORMACE KE KRIZOVÝM SMS ORLEN Unipetrol RPA s.r.o.

Platnost od:

03. 01. 2022

Zpracovatel:

Odbor procesní bezpečnosti, Úsek bezpečnosti

Materiál je určen veřejnosti a podléhá změně bez předchozího upozornění



Obsah

1	Úvod	3
2	Havárie	4
2.1	Požár/výbuch.....	4
2.1.1	Únik hořlavých plynů a par.....	4
2.1.2	Únik hořlavé kapaliny.....	4
2.2	Únik nebezpečné látky	4
2.2.1	Únik toxických plynů a par	4
2.2.2	Únik závadných látek.....	4
3	Krizové SMS a jak je číst.....	5
3.1	Krizová SMS v případě požáru nebo výbuchu.....	5
3.1.1	Požár	5
3.1.2	Výbuch a požár.....	6
3.1.3	Výbuch.....	7
3.2	Krizová SMS v případě úniku nebezpečných látek.....	8
3.2.1	Únik toxického plynu	8
3.2.2	Únik hořlavého plynu	9
3.2.3	Únik závadné látky do řeky Bíliny	10
3.3	Nález nevybuchlé munice.....	11
3.4	Krizová SMS při havarijním cvičení	12
4	Co udělat, jak se zachovat.....	12



1 Úvod

ORLEN Unipetrol RPA s.r.o. je předním českým producentem v oblasti rafinérských, petrochemických a agrochemických surovin, což se odráží i ve zkratce RPA: rafinérie, petrochemie, agrochemie. Společnost na trh dodává především motorová paliva, topné oleje, asfalty, zkvalněné ropné produkty, olejové hydrogenáty, ostatní rafinérské produkty, olefiny a aromáty, agrochemikálie, saze a sorbenty, polyolefiny (vysokohustotní polyetylén, polypropylén). Sídlo společnosti a její výrobní jednotky jsou umístěny v areálu Chempark Záluží, jehož správou je tato společnost jako většinový uživatel areálu pověřena.

Areál Chempark Záluží je velkým výrobním areálem s vysokou koncentrací chemických a energetických zařízení, v kterých jsou přítomny nebezpečné látky. V tomto areálu i v jeho okolí probíhá rovněž rozsáhlá železniční a silniční doprava. Část nebezpečných látek je v areálu společnosti přítomna v zařízeních i dalších externích subjektů (AIR PRODUCTS spol. s r.o., SYNTHOS Kralupy a.s. apod.). Zdrojem nebezpečí je zpracovávání, výroba, skladování, přeprava nebezpečných látek a manipulace s nimi a charakter výrobního zařízení. Tyto látky se v areálu společnosti vyskytují převážně v kapalném nebo plynném skupenství a jejich nebezpečnost v případě nedodržení předpisů a postupů, selhání zařízení, živelné pohromy nebo jiné vyšší moci spočívá ve schopnosti způsobit závažnou havárii. Důsledkem takové závažné havárie může být požár, výbuch či úniky nebezpečných látek, které mohou vést k poškození nebo ohrožení života a zdraví osob, životního prostředí nebo ke škodě na majetku.

Protože se areál nachází mezi městy Most a Litvínov na důležité silniční komunikaci spojující obě města (silnice I/27), která v případě vzniku závažné havárie může být dočasně uzavřena za účelem zajištění ochrany veřejnosti před možnými následky závažné havárie, a protože chce být společnost ORLEN Unipetrol RPA s.r.o. nápomocna při informování veřejnosti v zóně havarijního plánování i jejím okolí o vzniku závažné havárie na svých výrobních jednotkách, podepsala dohodu o vzájemné spolupráci s městy Litvínov a Most, jejímž předmětem je zasílání krizových SMS. Tyto krizové SMS jsou doplňkovým prvkem již zavedeného a funkčního systému varování a vyrozumění a měly by umožnit informování co nejširší veřejnosti o závažné havárii, doporučeném chování a možném omezení pohybu osob a materiálu v Zóně havarijního plánování a jejím bezprostředním okolí. Zónou havarijního plánování se rozumí podle zákona č. 224/2015 Sb., o prevenci závažných havárií, území v okolí objektu, ve kterém jsou uplatňovány požadavky ochrany obyvatelstva a požadavky územního rozvoje z hlediska havarijního plánování formou Vnějšího havarijního plánu. [Informaci určenou veřejnosti v Zóně havarijního plánování v okolí areálu Chempark Záluží](#) o nebezpečí závažné havárie, včetně možného domino efektu, o preventivních bezpečnostních opatřeních a o žádoucím chování obyvatel v případě vzniku závažné havárie podle zákona o právu na informace o životním prostředí zpracovává a zpřístupňuje krajský úřad ve spolupráci s hasičským záchranným sborem kraje.

Obsah krizové SMS z konta komunikačního ekosystému „Mobilní Rozhlas“ má pouze informativní a doporučující charakter, nevyhlašuje poplach ani nestanovuje pokyny pro veřejnost. Tato pravomoc náleží Integrovanému záchrannému systému či orgánům státní správy a samosprávy. Krizové SMS z konta Mobilní Rozhlas jsou určeny pouze k jednosměrné komunikaci směrem od provozovatele areálu k veřejnosti.

2 Havárie

Jak je uvedeno výše, důsledkem závažné havárie může být požár, výbuch či únik nebezpečných látek. Možné následky takových typů havárií jsou níže uvedeny.

2.1 Požár/výbuch

2.1.1 Únik hořlavých plynů a par

V případě úniku hořlavých plynů a par může dojít:

- při okamžité iniciaci oblaku hořlavých plynů a par v místě úniku (nebo při úniku a samovznícení tlakového vodíku);
 - ❖ k požáru a následnému popálení osob, poškození majetku, destrukci (zřícení) kovových konstrukcí žářem, zadýmení prostoru,
 - ❖ k výbuchu, při němž jsou osoby a majetek navíc ohroženy tlakovou vlnou a rozletem trosek,
- k postupu oblaku hořlavých plynů nebo par po směru větru dále do prostoru areálu společnosti nebo mimo něj, při případné iniciaci cestou (v rozsahu mezi horní a dolní mezí výbušnosti jejich směsi se vzduchem) jsou možné následky shodné s předchozím bodem.

2.1.2 Únik hořlavé kapaliny

V případě úniku hořlavé kapaliny může dojít:

- při okamžité iniciaci k požáru kaluže a následnému popálení osob, poškození majetku, destrukci (zřícení) kovových konstrukcí žářem, zadýmení prostoru,
- k výtoku hořlavé kapaliny a při jejím vypařování k tvorbě oblaku hořlavých par postupujícího po směru větru, v případě následné iniciace dojde k výbuchu, požáru a následnému popálení osob či jejich zranění tlakovou vlnou a rozletem trosek, poškození majetku žářem, tlakovou vlnou nebo rozletem trosek, zadýmení prostoru.
- V případě úniku hořlavých kapalin a látek nebezpečných pro životní prostředí může dojít k jejich průniku do kanalizací a vodotečí a tím ke kontaminaci povrchových vod, při úniku do horninového prostředí může dojít k jeho kontaminaci a následné kontaminaci podzemních vod.

2.2 Únik nebezpečné látky

2.2.1 Únik toxických plynů a par

V případě úniku toxických plynů a par může dojít:

- ke zvýšení koncentrace nebezpečné látky v ovzduší nad povolený limit, k šíření toxického oblaku plynů a par (bez iniciace) po směru větru do areálu společnosti nebo do jeho okolí a následné otravě (nebo dráždění či poleptání sliznic) osob v oblasti zraňující koncentrace (např. při úniku amoniaku),
- při iniciaci jejich směsí se vzduchem k výbuchu a požáru půjde-li navíc o hořlavé plyny a páry. (Následky iniciace jsou shodné jako v čl. 2.1 např. při úniku oxidu uhelnatého, sirovodíku či amoniaku).

2.2.2 Únik závadných látek

V případě úniku závadných látek dle zákona o vodách může dojít k jejich průniku do kanalizací a vodotečí a tím ke kontaminaci povrchových vod, při úniku do horninového prostředí může dojít k jeho kontaminaci a následné kontaminaci podzemních vod.



3 Krizové SMS a jak je číst

Předpřipravené krizové SMS zprávy zasílané ORLEN Unipetrol RPA s.r.o. (označené na začátku textem www.orlenunipetrol.cz) se budou týkat pouze **havárií, u nichž předpokládáný dosah působení účinků přesáhne hranice areálu Chempark Záluží, a všech těch, během nichž dojde na základě rozhodnutí velitele zásahu k uzavření zóny havarijního plánování, tj. zastavení provozu na komunikaci I/27 (Most-Litvínov), III/0272 (Komořany-Záluží) a III/2541 (Záluží-Horní Jiřetín). Tzn. požár, výbuch, únik nebezpečné látky přesahující hranice areálu, případně hrozící překročením hranice areálu. A dále také událostí s potvrzeným havarijním únikem závadných látek do povrchových toků: Bílina nebo Bílý potok s původem v Chemparku Záluží. Zastavení provozu na výše uvedených komunikacích, respektive zákaz vjezdu do Zóny havarijního plánování se vztahuje také na tramvaje, železnici, pěši a cyklisty.**

Předpokládaný dosah následků závažné havárie by teoreticky, pokud nenastane souhra řady zvlášť nepříznivých okolností, neměl překročit hranice stanovené Zóny havarijního plánování, vyjma havarijního úniku závadných látek do povrchových toků (Bílina, Bílý potok). Dosah možných následků havárie však nelze garantovat. **Obsah krizové SMS z konta „Mobilní Rozhlas“ má, jak je uvedeno v úvodu tohoto materiálu, pro registrované příjemce především informativní a doporučující charakter. OBDRŽENÍ KRIZOVÉ SMS NENÍ PODNĚTEM K VYVOLÁNÍ PANIKY, ŠÍŘENÍ POPLAŠNÉ ZPRÁVY, ANI VYHLÁŠENÍM POPLACHU!** Pravomoc vyhlášení poplachu náleží Integrovanému záchrannému systému či orgánům státní správy a samosprávy.

Níže jsou uvedeny vzory krizových SMS včetně komentářů. Odesílané SMS budou bez diakritiky, která je v níže uvedených vzorech použita.

Směr šíření kouře, nebo mraku hořlavého/toxického plynu (viz Obrázek 2) nelze garantovat, bude určován na základě měření směru větru podle měřicího přístroje. Na pohyb kouře/mraku hořlavého/toxického plynu má kromě směru větru vliv také tvar terénu, místní podmínky, které mohou být odlišné od obecně zjištěných, překážky v terénu a stálé i proměnlivé vlastnosti pohybující se masy. Považujte prosím proto určený směr šíření kouře a/nebo mraku hořlavého/toxického plynu za orientační.

3.1 Krizová SMS v případě požáru nebo výbuchu

3.1.1 Požár

DD.MM.RR HH:MM Požár v Chemparku.¹ Probíhá zásah HZS Unipetrol RPA.² Požár je pod kontrolou.³ Uzavírka poz. komunikací: Mo-Ltv.⁴ Směr šíření kouře na Mo.⁵ V tomto směru nevětrejte, zavřete okna, vypněte klimatizaci.⁶

Poznámka: vložené číslování vět slouží ke spárování sdělení v krizové SMS s níže uvedeným vysvětlením sdělení. V krizové SMS tato čísla nebudou obsažena.

Výše uvedená SMS Vás informuje o:

1. vzniku požáru v Chemparku Záluží v uvedený den (DD), měsíc (MM) a rok (RR) v hodině (HH) a minutě (MM);
2. tom, že na likvidaci požáru pracuje Hasičský záchranný sbor podniku ORLEN Unipetrol RPA s.r.o. (v SMS může být i zpráva „Probíhá zásah HZS Unipetrol RPA, povolány další jednotky hasičů.“ – na likvidaci požáru pracuje HZSP a zároveň na základě rozhodnutí velitele zásahu byly povolány další jednotky (např. z důvodu zajištění pohotovostní zálohy, doplnění sil a prostředků pro zásah apod.);
3. tom, že požár je pod kontrolou (toto sdělení může být nahrazeno sdělením „Hrozí nebezpečí rozšíření požáru.“ – tzn. i když na likvidaci požáru se pracuje, požár je tak intenzivní, že hrozí jeho rozšíření).
4. tom, že došlo k uzavření pozemních komunikací (Mo-Ltv = Most – Litvínov; nebo Zal-Kom+H.Jiř. = Záluží – Komořany a Záluží – Horní Jiřetín; nebo všech Mo-Ltv; Zal-Kom+H.Jiř. = Most – Litvínov, Záluží – Komořany a Záluží – Horní Jiřetín) a tedy zastavení pohybu veřejnosti a materiálu do Zóny havarijního plánování (vymezení hranice Zóny havarijního plánování je patrné z příloženého obrázku 1), tzn. je zastaven pohyb veřejnosti a materiálu na uvedených komunikacích (nejedná se o omezení pouze pro řidiče, ale i pro pěši, cyklisty, osoby na in-line bruslích, motocyklisty apod.). Nedoporučuje se k Zóně havarijního plánování přicházet, přijíždět nebo se pokoušet jí projet, nebude to umožněno.

INFORMACE KE KRIZOVÝM SMS ORLEN Unipetrol RPA s.r.o

5. *tom, že kouř se šíří směrem na Most (možné směry šíření kouře (mohou být zadány až dva směry šíření): Mo=Most, Ltv=Litvínov, Kom=Komořany, Mar.R.=Mariánské Radčice, Blna=Bílina, Kop.=Kopisty, D.Jiř.=Dolní Jiřetín, H.Jiř.=Horní Jiřetín).*
6. *doporučení v návaznosti na směr šíření kouře ve směru na Most z preventivních důvodů nevětrat, zavřít okna a vypnout klimatizaci. Směr šíření kouře udávaný obcí nahrazuje určení směru šíření podle světových stran k zjednodušení orientace veřejnosti. Uvedení obce jako směr šíření je orientační údaj, neznamená to, že kouř dorazí až do určené obce, v případě nepříznivých okolností však nelze ani vyloučit, že kouř bude pokračovat i za uvedenou obec. Průvodním jevem požáru bývá vznik kouře, jehož složení může být různé v závislosti na typu hořících materiálů. Kouř mívá obvykle dráždivé účinky, proto se doporučuje nevětrat, zavřít okna a vypnout klimatizaci.*

Vzhledem k poskytnutí informací o události, sděleném možném omezení pohybu a doporučení k chování, očekávejte další informaci (SMS), která může omezení/doporučení odvolat nebo rozšířit či blíže specifikovat.

Jednou z následných informací může být dále uvedená SMS:

DD.MM.RR HH:MM Požár uhašen. Otevřena silnice Mo-Ltv v HH:MM. Další nebezpečí nehrozí.

Výše uvedená SMS Vás informuje o likvidaci požáru ve dni (DD), měsíci (MM), roce (RR), hodině (HH) a minutě (MM). Zároveň poskytuje informaci, že Zóna havarijního plánování, respektive komunikace Most – Litvínov je otevřena od hodiny (HH) a minuty (MM) pro volný pohyb veřejnosti a materiálu po uvedené komunikaci. Sdělením „Další nebezpečí nehrozí.“ se odvolává předchozí doporučení nevětrat, zavřít okna a vypnout klimatizaci pro směr uvedený v první SMS.

3.1.2 Výbuch a požár

DD.MM.RR HH:MM Výbuch a následný požár v Chemparku.¹ Probíhá zásah HZS Unipetrol RPA, povolány další jednotky hasičů.² Hrozí rozšíření požáru a dalšího výbuchu.³ Uzavírka poz. komunikací: Mo-Ltv; Zal-Kom.+H.Jiř..⁴ Směr šíření kouře na Ltv.⁵ Ukryjte se v nejbližší budově mimo okna a dveře. Ve směru kouře nevětrejte, zavřete okna, vypněte klimatizaci.⁶

Výše uvedená SMS Vás informuje o:

1. *vzniku výbuchu a následného požáru v Chemparku Záluží v uvedený den (DD), měsíc (MM) a rok (RR) v hodině (HH) a minutě (MM);*
2. *tom, že na likvidaci následků výbuchu a požáru pracuje Hasičský záchranný sbor podniku ORLEN Unipetrol RPA s.r.o. a zároveň na základě rozhodnutí velitele zásahu byly povolány další jednotky (např. z důvodu zajištění pohotovostní zálohy, doplnění sil a prostředků pro zásah apod.);*
3. *tom, že i když se na likvidaci následků výbuchu a požáru pracuje, hrozí s ohledem na intenzitu následného požáru nebezpečí rozšíření požáru a případně vznik dalšího výbuchu (toto sdělení může být nahrazeno sdělením „Následky požáru a výbuchu jsou pod kontrolou.“ – tzn. následky výbuchu i následného požáru jsou pod kontrolou nebo „Hrozí nebezpečí rozšíření požáru.“ tzn. i když se na likvidaci výbuchu a následného požáru pracuje, požár je tak intenzivní, že hrozí jeho rozšíření).*
4. *tom, že došlo k uzavření pozemních komunikací Most-Litvínov, Záluží-Komořany a Záluží-Horní Jiřetín (Mo-Ltv = Most – Litvínov; nebo Zal-Kom+H.Jiř. = Záluží – Komořany a Záluží – Horní Jiřetín; nebo všech Mo-Ltv; Zal-Kom+H.Jiř. = Most – Litvínov, Záluží – Komořany a Záluží – Horní Jiřetín) a tedy zastavení pohybu veřejnosti a materiálu do Zóny havarijního plánování (vymezení hranice Zóny havarijního plánování je patrné z příloženého obrázku 1), tzn. je zastaven pohyb veřejnosti a materiálu na uvedených komunikacích (nejedná se o omezení pouze pro řidiče, ale i pro pěší, cyklisty, osoby na in-line bruslích, motocyklisty apod.). Nedoporučuje se k Zóně havarijního plánování přicházet, přijíždět nebo se pokoušet jí projet, nebude to umožněno.*
5. *tom, že kouř se šíří směrem na Litvínov (možné směry šíření kouře (mohou být zadány až dva směry šíření): Mo=Most, Ltv=Litvínov, Kom=Komořany, Mar.R.=Mariánské Radčice, Blna=Bílina, Kop.=Kopisty, D.Jiř.=Dolní Jiřetín, H.Jiř.=Horní Jiřetín).*
6. *doporučení v návaznosti na informaci o možném rozšíření požáru a dalšího výbuchu je ukryt se v nejbližší budově mimo okna a dveře (aby bylo zabráněno přímému zasažení tlakovou vlnou či rozletem střepin v případě dalšího výbuchu – projevy výbuchu se šíří všemi směry (nejedná-li se o výbuch v uzavřeném prostoru) a doporučení v návaznosti na směr šíření kouře ve směru na Litvínov z preventivních důvodů nevětrat, zavřít*

INFORMACE KE KRIZOVÝM SMS ORLEN Unipetrol RPA s.r.o

okna a vypnout klimatizaci. Směr šíření kouře udávaný obcí nahrazuje určení směru šíření podle světových stran k zjednodušení orientace veřejnosti. Uvedení obce jako směr šíření je orientační údaj, neznamená to, že kouř dorazí až do určené obce, v případě nepříznivých okolností však nelze ani vyloučit, že kouř bude pokračovat i za uvedenou obec. Průvodním jevem požáru bývá vznik kouře, jehož složení může být různé v závislosti na typu hořících materiálů. Kouř má obvykle dráždivé účinky, proto se doporučuje nevětrat, zavřít okna a vypnout klimatizaci.

Vzhledem k poskytnutí informací o události, sděleném možném omezení pohybu a doporučení k chování, očekávejte další informaci (SMS), která může omezení/doporučení odvolat nebo rozšířit či blíže specifikovat.

Jednou z následných informací může být dále uvedená SMS:

DD.MM.RR HH:MM Následky výbuchu jsou pod kontrolou. Požár je uhašen. Otevřena silnice: Mo-Ltv; Zal-Kom.+H.Jiř. v HH:MM. Další nebezpečí nehrozí.

Výše uvedená SMS Vás informuje o likvidaci následků výbuchu a uhašení požáru v den (DD), měsíc (MM), rok (RR), hodinu (HH), minutu (MM). Zároveň poskytuje informaci, že Zóna havarijního plánování je otevřena od hodin (HH) a minut (MM) pro volný pohyb veřejnosti a materiálu po komunikacích procházejících Zónou havarijního plánování (silnice Most – Litvínov, Záluží – Komořany, Záluží – Horní Jiřetín), o tom, že další nebezpečí již nehrozí, čímž se odvolává doporučení ukryt se v nejbližší budově a ve směru šíření kouře nevětrat, zavřít okna a vypnout klimatizaci.

3.1.3 Výbuch

DD.MM.RR HH:MM Výbuch v Chemparku.¹ Probíhá zásah HZS Unipetrol RPA.² Hrozí nebezpečí dalšího výbuchu.³ Uzavírka poz. komunikací: Mo-Ltv; Zal-Kom.+H.Jiř.⁴ Směr šíření kouře na Mar.R.; Blna.⁵ Ukryjte se v nejbližší budově mimo okna a dveře, nevětrejte, zavřete okna, vypněte klimatizaci.⁶

Výše uvedená SMS Vás informuje o:

1. vzniku výbuchu v Chemparku Záluží v uvedený den (DD), měsíc (MM) a rok (RR) v hodině (HH) a minutě (MM);
2. tom, že na likvidaci následků výbuchu pracuje Hasičský záchranný sbor podniku ORLEN Unipetrol RPA s.r.o. (sdělení může být nahrazeno sdělením „Probíhá zásah HZS Unipetrol RPA, povolány další jednotky hasičů.“, což znamená, že probíhá zásah a zároveň na základě rozhodnutí velitele zásahu byly povolány další jednotky (např. z důvodu zajištění pohotovostní zálohy, doplnění sil a prostředků pro zásah apod.);
3. tom, že i když se na likvidaci následků výbuchu pracuje, hrozí nebezpečí dalšího výbuchu (toto sdělení může být nahrazeno sdělením „Následky výbuchu jsou pod kontrolou.“ – tzn. následky výbuchu jsou pod kontrolou a neočekává se vznik dalšího výbuchu nebo následného požáru).
4. tom, že došlo k uzavření pozemních komunikací Most – Litvínov, Záluží – Komořany a Záluží – Horní Jiřetín (Mo-Ltv = Most – Litvínov; nebo Zal-Kom+H.Jiř. = Záluží – Komořany a Záluží – Horní Jiřetín; nebo všech Mo-Ltv; Zal-Kom+H.Jiř. = Most – Litvínov, Záluží – Komořany a Záluží – Horní Jiřetín) a tedy zastavení pohybu veřejnosti a materiálu do Zóny havarijního plánování (vymezení hranice Zóny havarijního plánování je patrné z příloženého obrázku 1), tzn. je zastaven pohyb veřejnosti a materiálu na uvedených komunikacích (nejedná se o omezení pouze pro řidiče, ale i pro pěší, cyklisty, osoby na in-line bruslích, motocyklisty apod.). Nedoporučuje se k Zóně havarijního plánování přicházet, přijíždět nebo se pokoušet jí projet, nebude to umožněno.
5. tom, že kouř se šíří směrem na Mariánské Radčice a Bílinu (možné směry šíření kouře (mohou být zadány až dva směry šíření): Mo=Most, Ltv=Litvínov, Kom=Komořany, Mar.R.=Mariánské Radčice, Blna=Bílina, Kop.=Kopisty, D.Jiř.=Dolní Jiřetín, H.Jiř.=Horní Jiřetín).
6. doporučení v návaznosti na informaci o možném vzniku dalšího výbuchu je ukryt se v nejbližší budově mimo okna a dveře (aby bylo zabráněno přímému zasažení tlakovou vlnou či rozletem střepin v případě dalšího výbuchu – projevy výbuchu se šíří všemi směry (nejedná-li se o výbuch v uzavřeném prostoru) a doporučení v návaznosti na směr šíření kouře ve směru na Mariánské Radčice a Bílinu z preventivních důvodů nevětrat, zavřít okna a vypnout klimatizaci. Směr šíření kouře udávaný obcí nahrazuje určení směru šíření podle světových stran k zjednodušení orientace veřejnosti. Uvedení obce jako směr šíření je orientační údaj, neznamená to, že kouř dorazí až do určené obce, v případě nepříznivých okolností však nelze ani vyloučit, že kouř bude pokračovat i za uvedenou obec. Průvodním jevem výbuchu (explozivního hoření) může být i vznik

INFORMACE KE KRIZOVÝM SMS ORLEN Unipetrol RPA s.r.o

kouře, jehož složení může být různé v závislosti na typu hořících materiálů. Kouř mívá obvykle dráždivé účinky, proto se doporučuje nevětrat, zavřít okna a vypnout klimatizaci.

Pokud bude potvrzeno zasahujícími složkami, že nedošlo/nedochází k úniku nebezpečných látek, lze očekávat následující SMS.

DD.MM.RR HH:MM Následky výbuchu jsou pod kontrolou. Otevřena silnice: Mo-Ltv; Zal-Kom.+H.Jiř. v HH:MM. Další nebezpečí nehrozí.

Výše uvedená SMS Vás informuje o likvidaci následků výbuchu v den (DD), měsíc (MM), rok (RR), hodinu (HH), minutu (MM). Zároveň poskytuje informaci, že Zóna havarijního plánování je otevřena od hodin (HH) a minut (MM) pro volný pohyb veřejnosti a materiálu po komunikacích procházejících Zónou havarijního plánování (silnice Most – Litvínov, Záluží – Komořany, Záluží – Horní Jiřetín)., o tom, že další nebezpečí již nehrozí, čímž se odvolává doporučení ukrýt se v nejbližší budově a ve směru šíření kouře nevětrat, zavřít okna a vypnout klimatizaci.

3.2 Krizová SMS v případě úniku nebezpečných látek

3.2.1 Únik toxického plynu

DD.MM.RR HH:MM Únik toxického plynu v Chemparku.¹ Probíhá zásah HZS Unipetrol RPA.² Uzavírka poz. komunikací: Mo-Ltv; Zal-Kom.+H.Jiř..³ Mrak toxického plynu se šíří směrem na Kop..⁴ Únik toxického plynu v místě havárie zastaven. Rozptýlení mraku nepotvrzeno.⁵ Ukryjte se v nejbližší budově mimo okna a dveře. V tomto směru nevětrejte, zavřete okna, vypněte klimatizaci.⁶

Výše uvedená SMS Vás informuje o:

1. úniku toxického plynu v Chemparku Záluží v uvedený den (DD), měsíc (MM) a rok (RR) v hodině (HH) a minutě (MM);
2. tom, že na likvidaci úniku toxického plynu pracuje Hasičský záchranný sbor podniku ORLEN Unipetrol RPA, s.r.o. (sdělení může být nahrazeno sdělením „Probíhá zásah HZS Unipetrol RPA, povolány další jednotky hasičů.“, což znamená, že probíhá zásah a zároveň na základě rozhodnutí velitele zásahu byly povolány další jednotky (např. z důvodu zajištění pohotovostní zálohy, doplnění sil a prostředků pro zásah apod.);
3. tom, že došlo k uzavření pozemních komunikací Most – Litvínov, Záluží – Komořany a Záluží – Horní Jiřetín (Mo-Ltv = Most – Litvínov; nebo Zal-Kom+H.Jiř. = Záluží – Komořany a Záluží – Horní Jiřetín; nebo všech Mo-Ltv; Zal-Kom+H.Jiř. = Most – Litvínov, Záluží – Komořany a Záluží – Horní Jiřetín) a tedy zastavení pohybu veřejnosti a materiálu do Zóny havarijního plánování (vymezení hranice Zóny havarijního plánování je patrné z příloženého obrázku 1), tzn. je zastaven pohyb veřejnosti a materiálu na uvedených komunikacích (nejedná se o omezení pouze pro řidiče, ale i pro pěší, cyklisty, osoby na in-line bruslích, motocyklisty apod.). Nedoporučuje se k Zóně havarijního plánování přicházet, přijíždět nebo se pokoušet jí projet, nebude to umožněno.
4. tom, že mrak toxického plynu se šíří směrem na Kopisty (možné směry šíření mraku toxického plynu (mohou být zadány až dva směry šíření): Mo=Most, Ltv=Litvínov, Kom=Komořany, Mar.R.=Mariánské Radčice, Blna=Bílina, Kop.=Kopisty, D.Jiř.=Dolní Jiřetín, H.Jiř.=Horní Jiřetín). Směr šíření mraku toxického plynu udávaný obcí nahrazuje určení směru šíření podle světových stran k zjednodušení orientace veřejnosti. Uvedení obce jako směr šíření je orientační údaj, neznamená to, že mrak toxického plynu dorazí až do určené obce, v případě nepříznivých okolností však nelze ani vyloučit, že mrak toxického plynu bude pokračovat i za uvedenou obec. Toxický plyn se může šířit ve směru větru a v závislosti na jeho vlastnostech a rychlosti větru by mohlo dojít k působení negativních účinků ve směru pohybu mraku toxického plynu. Směr šíření mraku na Kopisty, určuje předpokládaný směr šíření toxického plynu směrem od Chemparku Záluží na Kopisty (Jihozápad (JZ)) na základě faktického zjištění měřicím přístrojem.
5. tom, že únik toxického plynu v místě havárie byl zastaven, ale rozptýlení mraku toxického plynu nebylo potvrzeno. To znamená, že k dalšímu úniku toxického plynu již nedochází, ale již uniklý toxický plyn a z něj vytvořený mrak se může pohybovat ve směru pohybu větru a negativně ovlivnit všechny, kteří se v něm ocitnou. Uvedené sdělení může být nahrazeno sdělením „Únik toxického plynu v místě havárie zastaven, rozptýlení mraku potvrzeno.“, což znamená, že únik toxického plynu byl zastaven a vzniklý mrak se rozptýlil a tato skutečnost byla i zasahujícími jednotkami potvrzena. Uvedené sdělení mohou být ještě nahrazena

INFORMACE KE KRIZOVÝM SMS ORLEN Unipetrol RPA s.r.o

sdělením „Poz. komunikace uzavřena preventivně.“ v případě, že došlo k uzavření komunikace/í pouze z preventivních důvodů, např. existuje-li oprávněná obava z možné náhlé změny šíření úniku toxického plynu.

6. doporučení v návaznosti na informaci o úniku toxického plynu je k ukrytí v nejbližší budově mimo okna a dveře (toxický plyn může být i hořlavý a může hrozit i jeho výbuch) k eliminaci možného vystavení účinkům toxického plynu a doporučení v návaznosti na směr šíření mraku toxického plynu ve směru na Kopisty nevětrat, zavřít okna a vypnout klimatizaci k eliminaci možného snadného průniku toxického plynu do budovy. Směr šíření mraku toxického plynu udávaný obcí nahrazuje určení směru šíření podle světových stran k zjednodušení orientace veřejnosti. Uvedení obce jako směr šíření je orientační údaj, neznamená to, že mrak toxického plynu dorazí až do určené obce, v případě nepříznivých okolností však nelze ani vyloučit, že mrak toxického plynu bude pokračovat i za uvedenou obec. Pozor, mrak plynu nemusí na rozdíl od kouře, být viditelný.

Vzhledem k poskytnutí informací o události, sděleném možném omezení pohybu a doporučení k chování, očekávejte další informaci (SMS), která může omezení/doporučení odvolat nebo rozšířit či blíže specifikovat.

Jednou z následných informací může být dále uvedená SMS:

DD.MM.RR HH:MM Únik toxického plynu zastaven. Rozptýlení mraku potvrzeno. Otevřena silnice: Mo-Ltv; Zal-Kom.+H.Jiř. v HH:MM. Další nebezpečí nehrozí.

Výše uvedená SMS Vás informuje o likvidaci následků úniku toxického plynu (zastavení úniku/potvrzení rozptýlení mraku) v den (DD), měsíc (MM), rok (RR), hodinu (HH), minutu (MM). Zároveň poskytuje informaci, že Zóna havarijního plánování je otevřena od hodin (HH) a minut (MM) pro volný pohyb veřejnosti a materiálu po komunikacích procházejících Zónou havarijního plánování (silnice Most – Litvínov, Záluží – Komořany, Záluží – Horní Jiřetín), o tom, že další nebezpečí již nehrozí, čímž se odvolává doporučení ve směru šíření mraku toxického plynu na Kopisty k ukrytí se v nejbližší budově a doporučení nevětrat, zavřít okna a vypnout klimatizaci.

3.2.2 Únik hořlavého plynu

DD.MM.RR HH:MM Únik hořlavého plynu v Chemparku.¹ Probíhá zásah HZS Unipetrol RPA.² Uzavírka poz. komunikací: Mo-Ltv; Zal-Kom.+H.Jiř.³ Mrak hořlavého plynu se šíří směrem na D.Jiř.⁴ Únik hořlavého plynu v místě havárie zastaven, rozptýlení mraku nepotvrzeno.⁵ V tomto směru se ukryjte se v nejbližší budově mimo okna a dveře, nevětrejte, zavřete okna, vypněte klimatizaci.⁶

1. úniku hořlavého plynu v Chemparku Záluží v uvedený den (DD), měsíc (MM) a rok (RR) v hodině (HH) a minutě (MM);
2. tom, že na likvidaci úniku hořlavého plynu pracuje Hasičský záchranný sbor podniku ORLEN Unipetrol RPA s.r.o. (sdělení může být nahrazeno sdělením „Probíhá zásah HZS Unipetrol RPA, povolány další jednotky hasičů.“, což znamená, že probíhá zásah a zároveň na základě rozhodnutí velitele zásahu byly povolány další jednotky (např. z důvodu zajištění pohotovostní zálohy, doplnění sil a prostředků pro zásah apod.));
3. tom, že došlo k uzavření pozemních komunikací Most – Litvínov, Záluží – Komořany a Záluží – Horní Jiřetín (Mo-Ltv = Most – Litvínov; nebo Zal-Kom+H.Jiř. = Záluží – Komořany a Záluží – Horní Jiřetín; nebo všech Mo-Ltv; Zal-Kom+H.Jiř. = Most – Litvínov, Záluží – Komořany a Záluží – Horní Jiřetín) a tedy zastavení pohybu veřejnosti a materiálu do Zóny havarijního plánování (vymezení hranice Zóny havarijního plánování je patrné z přiloženého obrázku 1), tzn. je zastaven pohyb veřejnosti a materiálu na uvedených komunikacích (nejedná se o omezení pouze pro řidiče, ale i pro pěší, cyklisty, osoby na in-line bruslích, motocyklisty apod.). Nedoporučuje se k Zóně havarijního plánování přicházet, přijíždět nebo se pokoušet jí projet, nebude to umožněno. Omezení pohybu může být zaměřeno pouze na jednu z výše citovaných komunikací.
4. tom, že mrak hořlavého plynu se šíří směrem na Dolní Jiřetín (možné směry šíření mraku toxického plynu (mohou být zadány až dva směry šíření): Mo=Most, Ltv=Litvínov, Kom=Komořany, Mar.R.=Mariánské Radčice, Blna=Bílina, Kop.=Kopisty, D.Jiř.=Dolní Jiřetín, H.Jiř.=Horní Jiřetín). Směr šíření mraku hořlavého plynu udávaný obcí nahrazuje určení směru šíření podle světových stran k zjednodušení orientace veřejnosti. Uvedení obce jako směr šíření je orientační údaj, neznamená to, že mrak hořlavého plynu dorazí až do určené obce, v případě nepříznivých okolností však nelze ani vyloučit, že mrak hořlavého plynu bude pokračovat i za uvedenou obec. Hořlavý plyn se může šířit ve směru větru a v závislosti na jeho vlastnostech a rychlosti větru a v případě přítomnosti iniciátoru (otevřený oheň, zkrat, zařízení s vysokou teplotou) by mohlo dojít k jeho iniciaci a následnému výbuchu nebo explozivnímu hoření (při koncentraci hořlavého plynu ve směsi se vzduchem v mezích výbušnosti) a působení negativních účinků výbuchu (působení vysokých teplot, tlakové vlny, rozletu

INFORMACE KE KRIZOVÝM SMS ORLEN Unipetrol RPA s.r.o

trosek) v místě iniciace a přilehlém okolí. Směr šíření mraku určuje předpokládaný směr šíření hořlavého plynu směrem od Chemparku Záluží na základě faktického zjištění měřicím přístrojem.

5. *tom, že únik hořlavého plynu v místě havárie byl zastaven, ale rozptýlení mraku hořlavého plynu nebylo potvrzeno. To znamená, že k dalšímu úniku hořlavého plynu již nedochází, ale již uniklý hořlavý plyn a z něj vytvořený mrak se může pohybovat ve směru pohybu větru a v závislosti na jeho vlastnostech a rychlosti větru a v případě přítomnosti iniciátoru (otevřený oheň, zkrat, zařízení s vysokou teplotou) by mohlo dojít k jeho iniciaci a následnému výbuchu nebo explozivnímu hoření (při koncentraci hořlavého plynu ve směsi se vzduchem v mezích výbušnosti) a působení negativních účinků výbuchu (působení vysokých teplot, tlakové vlny, rozletu trosek) v místě iniciace a přilehlém okolí. Uvedené sdělení může být nahrazeno sdělením „Únik hořlavého plynu v místě havárie zastaven, rozptýlení mraku potvrzeno.“, což znamená, že únik hořlavého plynu byl zastaven a vzniklý mrak se rozptýlil a tato skutečnost byla i zasahujícími jednotkami potvrzena. Uvedená sdělení mohou být ještě nahrazena sdělením „Poz. komunikace uzavřena preventivně.“ v případě, že došlo k uzavření komunikace/í pouze z preventivních důvodů, např. existuje-li oprávněná obava z možné náhlé změny šíření úniku hořlavého plynu.*
6. *doporučení v návaznosti na informaci o úniku hořlavého plynu je ve směru šíření mraku hořlavého plynu (na Dolní Jiřetín) k ukrytí v nejbližší budově mimo okna a dveře (k zabránění přímého působení následků možné iniciace hořlavého plynu (výbuchu) a doporučení nevětrat, zavřít okna a vypnout klimatizaci k eliminaci možného snadného průniku hořlavého plynu do budovy. Směr šíření mraku hořlavého plynu udávaný obcí nahrazuje určení směru šíření podle světových stran k zjednodušení orientace veřejnosti. Uvedení obce jako směr šíření je orientační údaj, neznamena to, že mrak hořlavého plynu dorazí až do určené obce, v případě nepříznivých okolností však nelze ani vyloučit, že mrak hořlavého plynu bude pokračovat i za uvedenou obec. Pozor, mrak plynu nemusí na rozdíl od kouře, být viditelný.*

Vzhledem k poskytnutí informací o události, sděleném možném omezení pohybu a doporučení k chování, očekávejte další informaci (SMS), která může omezení/doporučení odvolat nebo rozšířit či blíže specifikovat.

Jednou z následných informací může být dále uvedená SMS:

DD.MM.RR HH:MM Únik toxického plynu zastaven. Rozptýlení mraku potvrzeno. Otevřena silnice: Mo-Ltv; Zal-Kom.+H.Jiř. v HH:MM. Další nebezpečí nehrozí.

Výše uvedená SMS Vás informuje o likvidaci následků úniku hořlavého plynu (zastavení úniku/potvrzení rozptýlení mraku) v den (DD), měsíc (MM), rok (RR), hodinu (HH), minutu (MM). Zároveň poskytuje informaci, že Zóna havarijního plánování je otevřena od hodin (HH) a minut (MM) pro volný pohyb veřejnosti a materiálu po komunikacích procházejících Zónou havarijního plánování (silnice Most – Litvínov, Záluží – Komořany, Záluží – Horní Jiřetín)., o tom, že další nebezpečí již nehrozí, čímž se odvolává doporučení ve směru šíření mraku hořlavého plynu na Dolní Jiřetín k ukrytí se v nejbližší budově a doporučení nevětrat, zavřít okna a vypnout klimatizaci.

3.2.3 Únik závadné látky do řeky Bíliny

DD.MM.RR HH:MM Únik závadných látek do řeky Bíliny z Chemparku.¹ Probíhá zásah HZS Unipetrol RPA.² Instalace norných stěn a použití sorbentů.³ Nepoužívejte vodu z řeky pro zalévání ani pro jiné účely.⁴

Výše uvedená SMS Vás informuje o:

1. *úniku závadných látek do řeky Bíliny z Chemparku Záluží v uvedený den (DD), měsíc (MM) a rok (RR) v hodině (HH) a minutě (MM);*
2. *tom, že na likvidaci úniku závadných látek pracuje Hasičský záchranný sbor podniku ORLEN Unipetrol RPA s.r.o. (sdělení může být nahrazeno sdělením „Probíhá zásah HZS Unipetrol RPA, povolány další jednotky hasičů.“, což znamená, že probíhá zásah a zároveň na základě rozhodnutí velitele zásahu byly povolány další jednotky (např. z důvodu zajištění pohotovostní zálohy, doplnění sil a prostředků pro zásah apod.);*
3. *tom, že v rámci zásahu probíhá instalace norných stěn a použití sorbentů pro účely zachycení úniku závadných látek. Toto sdělení může být nahrazeno sdělením „Norné stěny instalovány, únik závadných látek zastaven.“, což znamená, že norné stěny jsou již instalovány, a k dalšímu úniku závadných látek již dále nedochází. Případně sdělením „Únik závadných látek zastaven, probíhá čištění vodního toku.“, což znamená, že k dalšímu úniku závadných látek již nedochází a bylo zahájeno čištění vodního toku (odstranění následků úniku závadných látek).*

INFORMACE KE KRIZOVÝM SMS ORLEN Unipetrol RPA s.r.o

4. *doporučení k nepoužívání vody z řeky pro zalévání ani pro jiné účely má zabránit případnému rozšíření kontaminace následkem použití vody kontaminované závadnou látkou pro zalévání nebo pro jiné účely.*

Vzhledem k poskytnutí informací o události, sděleném možném omezení pohybu a doporučení k chování, očekávejte další informaci (SMS), která může omezení/doporučení odvolat nebo rozšířit či blíže specifikovat.

Jednou z následných informací může být dále uvedená SMS:

DD.MM.RR HH:MM Únik závadných látek do řeky Bíliny zastaven. Čištění toku dokončeno. Bez omezení pro veřejnost.

Výše uvedená SMS Vás informuje o likvidaci následků úniku závadných látek do řeky Bíliny v den (DD), měsíc (MM), rok (RR), hodinu (HH), minutu (MM). Zároveň poskytuje informaci, že vodní tok byl vyčištěn. Sdělení „Bez omezení pro veřejnost.“, nás informuje o tom, že další nebezpečí již nehrozí, čímž se odvolává se vydané doporučení k nepoužívání vody z řeky Bíliny.

3.3 Nález nevybuchlé munice

DD.MM.RR HH:MM Nález nevybuchlé munice,¹ Probíhá zásah HZSP Unipetrol RPA ve spolupráci s Policií ČR.² Přivolán pyrotechnik PČR.³ Uzavírka poz. komunikací: Mo-Ltv; Zal-Kom+H.Jiř.⁴

Výše uvedená SMS Vás informuje o:

1. *nález nevybuchlé munice v Chemparku Záluží v uvedený den (DD), měsíc (MM) a rok (RR) v hodině (HH) a minutě (MM); Zpravidla se jedná o leteckou municí z 2. světové války.*
2. *tom, že na likvidaci nálezu nevybuchlé munice pracuje Hasičský záchranný sbor podniku ORLEN Unipetrol RPA s.r.o. ve spolupráci s pyrotechnikem Policie České republiky (sdělení může být nahrazeno sdělením „Probíhá zásah HZS Unipetrol RPA, byla nařízena evakuace osob z areálu Chempark.“, což znamená, že probíhá zásah a zároveň na základě rozhodnutí velitele zásahu byla nařízena evakuace všech osob z areálu Chempark Záluží (zůstávají pouze osoby z důvodu zajištění pohotovostní zálohy, doplnění sil a prostředků pro zásah apod.);*
3. *tom, že na likvidaci nevybuchlé munice byl přivolán pyrotechnik Policie České republiky (sdělení může být nahrazeno sdělením „Na místě zasahuje pyrotechnik PČR“ nebo „Byla nařízena evakuace osob z areálu Chempark.“, což znamená, že na místě nálezu nevybuchlé munice již probíhá zásah pyrotechnika Policie České republiky a na základě rozhodnutí zasahujících složek byla nařízena evakuace areálu Chempark).*
4. *tom, že došlo k uzavření pozemních komunikací Most – Litvínov, Záluží – Komořany a Záluží – Horní Jiřetín (Mo-Ltv = Most – Litvínov; nebo Zal-Kom+H.Jiř. = Záluží – Komořany a Záluží – Horní Jiřetín; nebo všech Mo-Ltv; Zal-Kom+H.Jiř. = Most – Litvínov, Záluží – Komořany a Záluží – Horní Jiřetín) a tedy zastavení pohybu veřejnosti a materiálu do Zóny havarijního plánování (vymezení hranice Zóny havarijního plánování je patrné z přiloženého obrázku 1), tzn. je zastaven pohyb veřejnosti a materiálu na uvedených komunikacích (nejedná se o omezení pouze pro řidiče, ale i pro pěší, cyklisty, osoby na in-line bruslích, motocyklisty apod.). Nedoporučuje se k Zóně havarijního plánování přicházet, přijíždět nebo se pokoušet jí projet, nebude to umožněno. Omezení pohybu může být zaměřeno pouze na jednu z výše citovaných komunikací.*

Vzhledem k poskytnutí informací o události, sděleném možném omezení pohybu a doporučení k chování, očekávejte další informaci (SMS), která může omezení/doporučení odvolat nebo rozšířit či blíže specifikovat.

Jednou z následných informací může být dále uvedená SMS:

DD.MM.RR HH:MM Nález nevybuchlé munice. Munice je deaktivována a odvezena z areálu Chemparku. Otevřena silnice: Mo-Ltv; Zal-Kom+H.Jiř. Situace pod kontrolou HZSP Unipetrol RPA. Bez omezení pro veřejnost.

Výše uvedená SMS Vás informuje o likvidaci následků nálezu nevybuchlé munice v den (DD), měsíc (MM), rok (RR), hodinu (HH), minutu (MM). Zároveň poskytuje informaci, že Zóna havarijního plánování je otevřena od hodin (HH) a minut (MM) pro volný pohyb veřejnosti a materiálu po komunikacích procházejících Zónou havarijního plánování (silnice Most – Litvínov, Záluží – Komořany, Záluží – Horní Jiřetín), o tom, že další nebezpečí již nehrozí.

3.4 Krizová SMS při havarijním cvičení

Společnost pro účely nácviku správné havarijní reakce vlastních zaměstnanců a ověření platnosti a účinnosti Vnitřního havarijního plánu realizuje jednou ročně velké havarijní cvičení. V rámci tohoto velkého havarijního cvičení se obvykle prověřuje i systém rozesílání krizových SMS. Krizové SMS odesílané v rámci havarijního cvičení jsou po identifikaci data havárie a času odesílání SMS opatřeny označením „HAVARIJNÍ CVIČENÍ!“.

Příklad takové krizové SMS:

DD.MM.RR HH:MM **HAVARIJNÍ CVIČENÍ!** Požár v Chemparku. Probíhá zásah HZS Unipetrol RPA. Požár je pod kontrolou. Uzavírka poz. komunikací: Mo-Ltv. Směr šíření kouře na Mo. V tomto směru nevětrejte, zavřete okna, vypněte klimatizaci.

U takové krizové SMS je třeba si uvědomit, že se nejedná o skutečnou havárii! Nicméně to příjemci SMS nebrání, aby se zamyslel nad tím, zda přijaté informace chápe a zda by se dokázal vydanými doporučeními řídit.

4 Co udělat, jak se zachovat

Po obdržení krizové SMS zachovejte klid a postupujte s rozvahou, řiďte se doporučeními obsaženými v této informaci nebo pokyny vydanými zásahovými či záchrannými složkami/orgány státní správy/samosprávy (např. Policie ČR, hasiči, městskou policií, sirénami, magistrátem/městským úřadem). Respektujte světelné a zvukové výstražné prvky na hranicích Zóny havarijního plánování zakazující vjezd/vstup do Zóny havarijního plánování. K Zóně havarijního plánování se ani zbytečně nepřibližujte, chráníte tím sebe i ostatní osoby. Pokud to není nezbytně nutné (např. z hlediska záchrany, přivolání zdravotnické záchranné služby apod.) nezatěžujte zbytečně telefonní linky a sítě mobilních operátorů, mohou je potřebovat záchranáři ke své práci. **NEVOLEJTE DO SPOLEČNOSTI ORLEN Unipetrol RPA! Zaměstnanci společnosti pracují intenzivně na likvidaci havárie a eliminaci/minimalizaci jejích možných následků. O likvidaci havárie a zrušení omezení pohybu, případně o dalším vývoji budete informováni doplňujícími SMS.**

Osoby vyskytující se v Zóně havarijního plánování budou informovány také prostřednictvím stávajících systémů varování a vyrozumění a případně místně zásahovými složkami.

Informace veřejnosti mimo Zónu havarijního plánování budou poskytovány např. formou krizových SMS a dále prostřednictvím Integrovaného záchranného systému.

Tato informace, včetně uvedených doporučení se NEVZTAHUJE NA ZAMĚSTNANCE společnosti ORLEN Unipetrol RPA s.r.o.! Zaměstnanci společnosti ORLEN Unipetrol RPA s.r.o. jsou povinni postupovat podle provozních předpisů, havarijních pokynů/plánů a pokynů přímého nadřízeného/velitele zásahu/pokynů vydaných systémem ozvučení areálu Chempark Záluží.

Zaměstnanci ostatních společností působících v areálu CHEMPARK Záluží jsou povinni se řídit pokyny vlastních vedoucích zaměstnanců/vlastními havarijními plány či postupy a pokyny vydávanými prostřednictvím Systému ozvučení areálu (inteligentních elektronických sirén).



Obrázek 1: Zóna havarijního plánování



Obrázek 2: Směr šíření kouře/mraku plynu

Ltv = Litvínov (Sever (S)); H.Jiř = Horní Jiřetín (Severozápad (SZ)); MarRad = Mariánské Radčice (Severovýchod (SV)); D.Jiř = Dolní Jiřetín (Západ (Z)); Blna = Bílina (Východ (V)); Kom = Komořany (Jihozápad (JZ)); Kop = Kopisty (Jihovýchod (JV)); Mo = Most (Jih (J))

