



Zpracoval: Odbor životního prostředí a zemědělství
Počet výtisků: 200
Praha 2006
Vychází v edici:
Informace určené veřejnosti
v zóně havarijního plánování
Svazek 1/2006
Neprodejné

© JPService, Opava
Polygrafická výroba
2006



Středočeský kraj

Krajský úřad
Středočeského kraje
odbor životního prostředí a zemědělství
prevence závažných havárií

GA GRANCHEM a.s., Nymburk

Informace určené veřejnosti
v zóně havarijního plánování

Identifikace krajského úřadu včetně subjektů podávajících informaci

Krajský úřad Středočeského kraje
Zborovská 11
150 21 Praha 5
tel. : 257 280 900, 257 280 861
fax. : 257 280 170

Hasičský záchranný sbor Středočeského kraje
Krajské ředitelství KOIS
Ul. Jana Palacha 1970
272 01 Kladno
tel. : 950 870 011

Hasičský záchranný sbor Středočeského kraje
Územní odbor Nymburk OPIS
Tyršova 11
288 02 Nymburk
tel. : 950 865 011

Městský úřad Nymburk
Palackého 449
288 16 Nymburk
tel. : 325 501 111

GA GRANCHEM a.s. Nymburk
Pražská 2214
288 02 Nymburk
tel. : 325 514 013
728 886 043

DŮLEŽITÁ TELEFONNÍ ČÍSLA

Linka tísňového volání	112
Tísňová linka HASIČSKÝ ZÁCHRANNÝ SBOR	150
Tísňová linka ZDRAVOTNICKÁ ZÁCHRANNÁ SLUŽBA	155
Tísňová linka POLICIE ČR	158
Tísňová linka MĚSTSKÁ POLICIE	156

TÍŠŇOVÁ ČÍSLA LZE VOLAT Z KTERÉKOLIV
TELEFONNÍ STANICE BEZPLATNĚ
(bez mince nebo karty z automatu)

Krajský úřad Středočeského kraje informuje veřejnost v zóně havarijního plánování podle zákona č. 59/2006 Sb., o prevenci závažných havárií, ve znění pozdějších předpisů.

1. Identifikace objektu a zařízení :

Obchodní název	GA GRANCHEM a.s.
Sídlo a adresa provozovatele	Pražská 2214 288 02 Nymburk
Identifikační číslo	25686330
Registrované místo podnikání s úplnou adresou	GA GRANCHEM a.s. Pražská 2214 288 02 Nymburk
Jméno statutárního zástupce	Ing. Dagmar Šafrová předseda představenstva
Rok založení	1998

Hlavní provozované činnosti : (výpis z obchodního rejstříku)

- zemědělství
- koupe zboží za účelem dalšího prodeje
- prodej drogistického zboží
- prodej chemických látek klasifikovaných jako nebezpečné pro životní prostředí
- výroba a dovoz chemických látek a chemických přípravků klasifikovaných jako vysoce toxické, toxické, nebezpečné pro životní prostředí
- prodej chemických látek a chemických přípravků klasifikovaných jako hořlavé, zdraví škodlivé, žíravé, dráždivé a senzibilující
- výroba a dovoz chemických látek a chemických přípravků klasifikovaných jako hořlavé, zdraví škodlivé, žíravé, dráždivé a senzibilující
- podnikání v oblasti nakládání s nebezpečnými odpady.

2. Informace označující zdroje rizik závažné havárie a její možné následky na životy a zdraví osob a zvířat. Následky pro životní prostředí a majetek.

Krajský úřad Středočeského kraje v souladu s ustanovením § 25 odst. 1 zákona č. 59/2006 Sb., o prevenci závažných havárií v platném znění a přílohy č. 6 k vyhlášce MŽP č. 256/2006 Sb., a podle zákona č. 123/1998 Sb., o právu na informace o životním prostředí informuje veřejnost v zóně havarijního plánování v okolí provozovatele rizikových činností GA GRANCHEM a.s., Nymburk o riziku závažné havárie, o preventivních bezpečnostních opatřeních a o žádoucím chování občanů v případě vzniku závažné havárie (mimořádné události) v objektu provozovatele

Informace se týká občanů, nacházejících se v zóně havarijního plánování a fyzických nebo právnických osob, které zde mají sídlo nebo jejichž podnikání je zaměřeno do zóny havarijního plánování.

Nakládání s nebezpečnými chemickými látkami v objektu **GA GRANCHEM a.s.** je potenciálním zdrojem nebezpečí vzniku závažné havárie, při které může dojít k ohrožení života a zdraví osob a zvířat, životního prostředí a majetku následkem **úniku nebezpečné látky do ovzduší.**

Nebezpečnými chemickými látkami ve skladu jsou pesticidy, které jsou vysoce toxické pro vodní organismy a kouř v případě jejich hoření je rovněž toxický.

Z analýzy rizik vyplynulo, že zdrojem rizika je manipulace s uskladněnými chemikáliemi, porucha elektrické manipulační techniky a automobilů, údržbářské práce a organizační nedostatky, např. neprovádění kontrol a revizí. Při porušení celistvosti obalů může dojít při fatální chybě obsluhy k úniku pesticidů do kanalizace a následně do řeky Labe. V případě vzniku požáru a zahoření pesticidů vznikne toxický kouř, který se šíří podle meteorologických podmínek, především podle směru a síly větru. V

závislosti na množství hořících pesticidů, rychlosti větru a meteorologických podmínkách v okolí GA GRANCHEM a.s. je reálná možnost zasažení obyvatelstva toxickými zplodinami hoření v okruhu cca 500 metrů od případného požáru.

Následky působení toxických spalin hoření pesticidů na život a zdraví osob a zvířat, životní prostředí a majetek :

1.- při inhalaci dráždí sliznice, vyvolávají slzení až podráždění očních spojivek, nosní sliznice a průdušek

2.- osoby v bezprostřední blízkosti požáru jsou ohroženy na životě v důsledku nadměrné expozice zplodin hoření

3.- lze předpokládat kontaminaci půdy v okolí hasební vodou z hašení požáru

3. Stručný popis činnosti a.s.

Ve objektu se skladují agrochemické přípravky (pesticidy) v původních obalech a připravují se k expedici odběratelům opět v původních obalech.

4. Zóna havarijního plánování

Vnější zónu havarijního plánování, tj. určené území, v němž by mohlo dojít k ohrožení obyvatelstva, zvířat, životního prostředí



a majetku v důsledku závažné havárie nebezpečných chemických látek stanovil dle zákona č. 59/2006 Sb., o prevenci závažných havárií a vyhlášky MV č. 103/2006 Sb. pro provozovatele **GA GRANCHEM a.s.**, na základě druhu a množství nebezpečné chemické látky Krajský úřad Středočeského kraje takto:

- vnější hranici zóny havarijního plánování ve vzdálenosti 500 m od středu objektu skladu - v zóně havarijního plánování se nachází především tyto objekty :

Severně je ve vzdálenosti cca 90m silnice II.třídy č.303, ve vzdálenosti 190 m řeka Labe a cca 400m obytná zástavba městská část Drahelice s 276 byty s cca 900 obyvateli (ulice Leknínová, Říční, Rybářská a Rákosová).

Východně ve vzdálenosti 400m jsou výrobní haly společnosti JDK s.r.o. na výrobu klimatizace a 500m vzdálené areály pekárny Delta a tiskárny Kirchner.

Severovýchodně se ve vzdálenosti 333m nachází městská ČOV.

Jižně je cca 30m hranice areálu společnosti Vyrolat, s.r.o. (výroba latexových matrací), 90m je vzdálen RD správce této společnosti a 272m jsou vzdáleny 3 RD (samoty).

Jihozápadně je 170m vzdálený RD.

Západně je zemědělská půda a zahrádkářská kolonie vzdálená cca 200m.

Púdorysný obvod areálu GA GRANCHEM a.s., tvoří vnitřní hranici zóny havarijního plánování (na přiložené mapě zobrazená modrou čarou), pro kterou má provozovatel zpracovaný vnitřní havarijní plán.

5. Způsob varování obyvatelstva při vzniku závažné havárie a poskytování informací.

O vzniku závažné havárie v areálu budou občané a firmy v zóně havarijního plánování

informováni takto :

1. při úniku pesticidů vysoce toxických pro vodní organismy do kanalizace a následně do řeky Labe provede osobní vyzoomění občanů Drahelice a zahrádkářské osady u řeky Labe mobilní jednotka pultu centrální ochrany společnosti GES, případně Městská policie.

2. při vzniku toxických zplodin hoření, které mohou ohrozit jak zdraví a životy obyvatel a zvířat, tak životní prostředí a majetek v zóně havarijního plánování, budou občané vyzoomění takto :

- kolísavým tónem sirény – všeobecná výstraha - signál platný pro celé území ČR. Signál je vyhlášován po dobu 140 vteřin třikrát za sebou v přibližně třiminutových intervalech.

- Sirény jsou funkčně zkoušeny celostátně každou první středu v měsíci vždy od 12.00 hod.

- v případě selhání varování sirénou budou občané varování rádiovým zařízením Policie ČR, Městské policie nebo hlášením místním rozhlasem

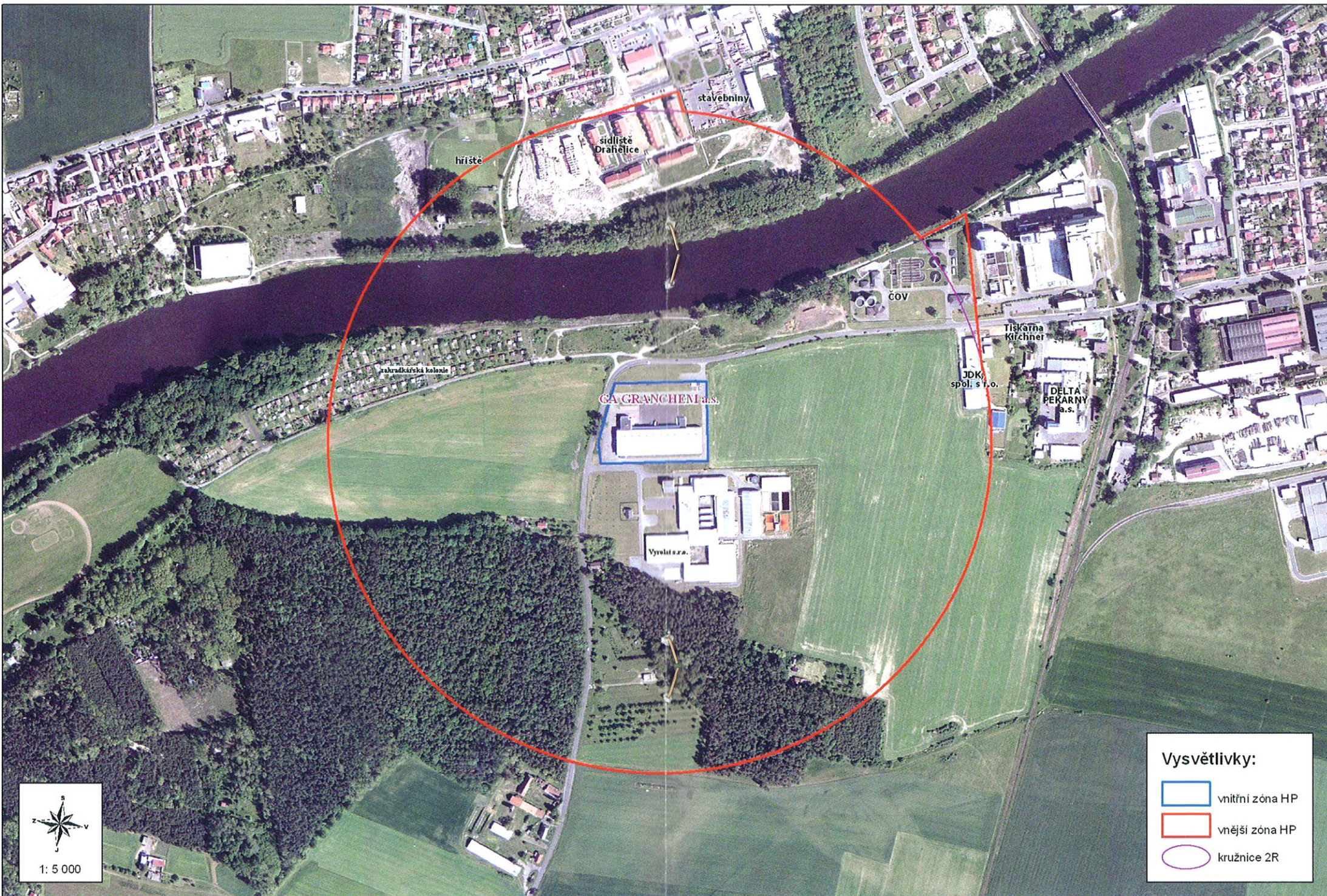
Varování, vyzoomění a informování občanů zajišťuje Hasičský záchranný sbor a Městský úřad Nymburk.

6. Žádoucí chování občanů v zóně havarijního plánování v případě vzniku závažné havárie.




Doporučený způsob chování :

Pokud zazní siréna, tak lze předpokládat, že došlo k závažné mimořádné události s následkem ohrožení zdraví a života občanů a zvířat, ohrožení životního prostředí a majetku.

GA GRANCHEM a.s. Nymburk



Vysvětlivky:

-  vnitřní zóna HP
-  vnější zóna HP
-  kružnice 2R

Po zaznění sirén budou následovat informace o druhu mimořádné události a doporučeném chování občanů.

V případě úniku toxických a žiravých látek do ovzduší obecně platí :

- zachovat klid, jednat s rozmyslem, nepodléhat panice
- opustit okamžitě ohrožený prostor
- vstoupit do nejbližšího domu, který pro vás vytváří nejúčinnější ochranu
- pokud je to možné, tak se zdržovat v prostorách na odvrácené straně od zdroje úniku
- nemá-li objekt přívod vody, pokusit se přinést ve vhodné nádobě 3-5 litrů
- zavřít dveře, okna a ventilační otvory se snažit utěsnit
- při zjištění mimořádné události volat na některé z výše uvedených tísňových čísel
- varovat ostatní ohrožené občany
- chránit sebe a podle svých možností a schopností pomáhat chránit i další osoby
- zachovat klid a neopouštět ochranné prostory do doby vydání pokynu k jejich opuštění
- uposlechnout pokynů pracovníků záchranných složek, orgánů samosprávy a státní správy
- v případě evakuace z objektu uhasit oheň, vypnout elektrické spotřebiče, uzavřít přívod vody a plynu.

ZÁSADY PRVNÍ POMOCI PŘI ZASAŽENÍ TOXICKOU LÁTKOU

- při nadýchání okamžitě dopravit postiženého na čerstvý vzduch
- pokud postižený nedýchá, zahájit umělé dýchání
- v případě zástavy srdeční činnosti okamžitě zahájit nepřímou masáž srdce
- při zasažení očí a pokožky oplachovat proudem tekoucí vody
- každý postižený musí být odeslán k lékařskému vyšetření



IMPROVIZOVANÉ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

Pro krátkodobý pobyt ve venkovním prostředí s výskytem toxických zplodin hoření a pro ochranu dýchacích orgánů je vhodná rouška zhotovená z tkaniny (např. kapesník, který je běžnou součástí občanského vybavení) navlhčená vodou, přiložená na nos a ústa.

Fyzická osoba je povinna :

- strpět omezení vyplývající z opatření stanovených při mimořádné události a omezení nařízená velitelem zásahu při provádění záchranných a likvidačních prací
- poskytnout na výzvu starosty obce nebo velitele zásahu osobní nebo věcnou pomoc
- strpět, pokud je to nutné k provádění záchranných a likvidačních prací a pokud je vlastníkem, uživatelem nebo správcem nemovitosti, vstup osob provádějících záchranné nebo likvidační práce na pozemky nebo do objektů, použití nezbytné techniky, provedení terénních úprav, budování ochranných staveb, vyklizení pozemku a odstranění staveb, zařízení a porostů
- poskytnout veliteli zásahu informace o skutečnostech, které by mohly ohrozit životy nebo zdraví osob provádějících zásah nebo ostatního obyvatelstva.

Právnícká osoba nebo podnikající osoba, u které došlo k havárii je povinna :

- ohlásit neprodleně havárii místně příslušnému operačnímu a informačnímu středisku integrovaného záchranného systému (OPIS), KÚ Středočeského kraje a ohrožené obci; tím není dotčena oznamovací povinnost stanovená podle zvláštních právních předpisů
- podílet se na varování osob ohrožených havárií v rozsahu stanoveném zvláštním právním předpisem
- poskytnout veliteli zásahu informace o skutečnostech, které by mohly ohrozit životy nebo zdraví osob provádějících zásah nebo ostatního obyvatelstva
- spolupracovat při odstraňování havárie se složkami integrovaného záchranného

systemu, správními úřady a orgány kraje a obce a podle jejich pokynů provádět neprodleně záchranné a likvidační práce a asanaci

- zabezpečit zneškodnění odpadů, které vznikly v důsledku havárie i v důsledku její likvidace.

CO DĚLAT, KDYŽ BUDE NAŘÍZENA EVAKUACE ?

- dodržovat pokyny orgánů organizujících evakuaci – velitele zásahu, správních úřadů, obce, zaměstnavatele
- dodržovat zásady při opuštění bytu nebo pracoviště
- před jejich opuštěním uhasit otevřený oheň, vypnout el. Spotřebiče, uzavřít přívod plynu a vody
- vzít si evakuační zavazadlo

Do evakuačního zavazadla patří :

- trvanlivé potraviny, pitná voda, předměty denní potřeby, doklady, cennosti, peníze, rádio, náhradní oděv, příkrývku

Další postup :

- o dětem dát do kapsy lístek se jménem a adresou, domácí zvířata vzít s sebou, ostatní zvířata zásobit potravou a vodou
- o na dveře bytu dát oznámení, že jste jej opustili a dostavit se na místo určené k evakuaci

7. Informace o zařazení objektu a o kontrolách V GA GRANCHEM a.s., Nymburk

Podle zákona č.353/1999 Sb., o prevenci závažných havárií, způsobených nebezpečnými chemickými látkami je společnost **BOHEMIA** zařazena do skupiny B, z čehož provozovateli vyplývá povinnost **zpracovat následující dokumenty :**

- o Bezpečnostní zprávu
- o Vnitřní havarijní plán
- o Podklady pro stanovení zóny havarijního plánování a vnější havarijní plán

GAGRANCHEM a.s., Nymburk tyto dokumenty

vypracoval a Krajský úřad Středočeského kraje svým rozhodnutím schválil Bezpečnostní zprávu podle zákona č.59/2006 Sb. o prevenci závažných havárií, způsobených nebezpečnými chemickými látkami a přípravky.

V objektu GA GRANCHEM a.s., Nymburk jsou v souladu se zákonem prováděny jednou ročně kontroly České inspekce životního prostředí společně se zástupci Inspektorátu bezpečnosti práce, Hasičského záchranného sboru, Krajské hygienické stanice a Krajského úřadu Středočeského kraje.

Předmětem kontrol jsou :

- o opatření přijatá k prevenci závažné havárie
- o vhodnost a dostatečnost prostředků minimalizujících možné následky havárie
- o dodržování preventivních opatření uvedených v bezpečnostní zprávě a vnitřním havarijním plánu.

8. Informace o opatřeních provozovatele k minimalizaci následků závažné havárie.

Zvládnutí závažné havárie a snižování jejích následků je úkolem složek Integrovaného záchranného systému Středočeského kraje, protože GA GRANCHEM a.s., Nymburk nemá vlastní zvláštní záchranný systém. Využívá k tomu vlastní materiálové prostředky, lidské a ekonomické zdroje provozovatele a vnější prostředky integrovaného záchranného systému.

Vlastní materiálové prostředky:

- sorbent na likvidaci vyteklé kapaliny
- voda v hydrantovém rozvodu GA GRANCHEM a.s.

Lidské zdroje

- školení pracovníci z řad obsluhy provozních zařízení proškolení z pomoci při likvidaci havárie způsobené únikem nebo požárem pesticidů

Ekonomické zdroje

- finanční zdroje, vyčleněné pro případ havárie
- pojištění pro případ závažné havárie, vyplývající ze zákona

Vnější zdroje

- Hasičský záchranný sbor Středočeského kraje, územní odbor Nymburk
- Zdravotnická záchranná služba – oblastní středisko Kolín

9. Vnější havarijní plán

Vnější havarijní plán stanovuje postup základních a ostatních složek integrovaného záchranného systému v součinnosti s orgány státní správy a samosprávy ve Středočeském kraji při realizaci záchranných a likvidačních prací a opatření na ochranu obyvatelstva v zóně havarijního plánování po vzniku závažné havárie v objektu provozovatele rizikové činnosti GA GRANCHEM a.s., Nymburk

Dokumentaci vnějšího havarijního plánu zpracovává Krajský úřad Středočeského kraje ve spolupráci s HZS a ostatními složkami IZS, zainteresovanými správními úřady a samosprávou. Po jeho schválení starostou Města Nymburka bude k dispozici v textové i elektronické podobě u Krajského úřadu Středočeského kraje, dotčených správních úřadů a u Městského úřadu Nymburka.

Do doby schválení vnějšího havarijního plánu zabezpečuje koordinaci postupu složek Integrovaného záchranného systému s orgány státní správy a samosprávy při vzniku závažné havárie ve GA GRANCHEM a.s. Havarijní plán Středočeského kraje.

Vnější havarijní plán pro zónu havarijního plánování bude součástí Krizového plánu Středočeského kraje.

UPOZORNĚNÍ

Doporučujeme všem občanům v zóně havarijního plánování, aby si tuto informaci uschovali a v případě havárie se chovali podle uvedeného návodu. Správným chováním při mimořádné situaci můžete přispět ke snížení možných následků a přispět ke zvýšení ochrany a bezpečnosti nejen vlastní, ale i dalších spoluobčanů.

10. Přehled hlavních platných právních dokumentů v oblasti prevence závažných havárií nebezpečných chemických látek :

1. zákon č. 59/2006 Sb., o prevenci závažných havárií způsobených nebezpečnými chemickými látkami a chemickými přípravky a o změně zákona č. 425/1990 Sb., o okresních úřadech, úpravě jejich působnosti a o některých dalších opatřeních s tím souvisejících, ve znění pozdějších předpisů.

2. zákon č. 356/2003 Sb., o chemických látkách a chemických přípravcích a o změně některých dalších zákonů.

3. zákon č. 133/1985 Sb., o požární ochraně ve znění pozdějších předpisů.

4. zákon č. 239/2000 Sb., o integrovaném záchranném systému a o změně některých zákonů.

5. nařízení vlády č. 256/2006 Sb., kterým nestanoví způsob hodnocení bezpečnostního programu prevence závažné havárie a bezpečnostní zprávy, obsah ročních kontrol, postup při provádění kontrol, postup při provádění kontrol, obsah informace a obsah výsledné zprávy o kontrole.

6. vyhláška MV č. 103/2006 Sb., kterou se stanoví zásady pro stanovení zóny havarijního plánování a rozsah a způsob vypracování vnějšího havarijního plánu pro havárie způsobené vybranými nebezpečnými chemickými látkami a chemickými přípravky.

7. vyhláška MŽP č. 255/2006 Sb., kterou se stanoví rozsah a způsob zpracování hlášení o závažné havárii a konečné zprávy o vzniku a následcích závažné havárie.

8. vyhláška MŽP č. 256/2006 Sb., o některých podrobnostech systému prevence závažných havárií.



Obsah

Identifikace krajského úřadu včetně spolupracujících subjektů podávajících informaci

obálka

Důležitá telefonní čísla

obálka

strana

1. Identifikace objektů nebo zařízení	1
2. Informace označující zdroje závažné havárie a její možné následky na životy a zdraví osob a zvířat. Následky pro životní prostředí a majetek	2
3. Stručný popis činnosti GA GRANCHEM a.s., Nymburk	2
4. Zóna havarijního plánování	2
5. Způsob varování obyvatelstva při vzniku závažné havárie a poskytování informací	3
6. Žádoucí chování občanů v zóně havarijního plánování v případě vzniku závažné havárie	3
Mapa zóny havarijního plánování	4 - 5
7. Informace o zařazení objektu a o kontrolách v GA GRANCHEM a.s., Nymburk	7
8. Informace o opatřeních provozovatele k minimalizaci následků závažné havárie	7
9. Vnější havarijní plán	8
10. Přehled hlavních platných právních dokumentů v oblasti závažných havárií.	8