



Středočeský kraj

Foto pohled na ZZN Polabí a.s. č.1

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

ZZN Polabí a.s., Kolín

**Informace určené veřejnosti
v zóně havarijního plánování**

Identifikace krajského úřadu včetně subjektů podávajících informaci

Krajský úřad Středočeského kraje
Zborovská 11, 150 21 Praha 5
Havarijní tel. : 257 280 900,
Telefon : 257 280 655

Hasičský záchranný sbor Středočeského kraje
Krajské ředitelství KOPIS
Ul. Jana Palacha 1970, 272 01 Kladno
Tel. : 950 870 011
950 870 444

Hasičský záchranný sbor Středočeského kraje
Polepská 634
280 00 Kolín IV
Tel. : 950 885 011

Městský úřad Kolín
Karlovo náměstí 78, 280 12 Kolín
Tel. : 321 748 111

ZZN Polabí a.s.
K Vinici 1304, 280 66 Kolín V
Tel. : 321 770 111

D Ů L E Ž I T Á T E L E F O N N Í Č Í S L A

Linka tísňového volání (SOS)	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	ZZN POLABÍ a.s.
Sídlo a adresa provozovatele - registrované místo podnikání	K Vinici 1304 280 66 Kolín V
Identifikační číslo	45148210
Jméno statutárního zástupce	Ing. Josef Martin předseda představenstva
Rok založení	1992

Hlavní provozované činnosti : (výtah z výpisu z obchodního rejstříku)

- nakládání s odpady (vyjma nebezpečných)
- silniční motorová doprava osobní a nákladní
- provozování čerpacích stanic s palivy a mazivy
- ošetřování rostlin, rostlinných produktů, objektů a půdy proti škodlivým organismům
- přípravy na ochranu rostlin
- skladování zboží a manipulace s nákladem
- výroba krmiv a krmných směsí
- zemědělská výroba
- testování, měření a analýzy
- výroba chemických látek a chemických přípravků
- prodej chemických látek klasifikovaných jako nebezpečné pro životní prostředí
- dovoz chemických látek a chemických přípravků klasifikovaných jako vysoce hořlavé, vysoce toxické, toxické, karcinogenní, mutagenní, toxické pro reprodukci, nebezpečné pro životní prostředí
- dovoz chemických látek a chemických přípravků klasifikovaných jako hořlavé, zdraví škodlivé, žíravé, dráždivé, senzibilující
- prodej chemických látek a chemických přípravků klasifikovaných jako vysoce toxické, toxické
- prodej chemických látek a chemických přípravků klasifikovaných jako hořlavé, zdraví škodlivé, žíravé, dráždivé a senzibilující
- prodej chemických látek a chemických přípravků klasifikovaných jako vysoce hořlavé, karcinogenní a mutagenní



Foto č.2

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 o riziku závažné havárie, o preventivních bezpečnostních opatřeních a o žádoucím chování občanů v případě vzniku závažné havárie (mimořádné událost) v objektu provozovatele **ZZN POLABÍ a.s., Kolín**.

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 – agrochemickými přípravky - v objektu **ZZN POLABÍ a.s., Kolín** je potenciálním zdrojem nebezpečí vzniku závažné havárie, při které může dojít k ohrožení života a zdraví osob a zvířat, životního prostředí a majetku.

Nebezpečnými chemickými látkami ve skladu agrochemikálií jsou pesticidy, které jsou vysoce toxické pro vodní organismy a zplodiny v případě jejich hoření jsou toxické.

Z analýzy rizik vyplynulo, že zdrojem rizika je manipulace s uskladněnými chemikáliemi, porucha elektrické manipulační techniky a automobilů, údržbařské práce a organizační

nedostatky, např. neprovádění kontrol a revizí. **Při porušení celistvosti obalů může dojít při fatální chybě obsluhy k úniku pesticidů na podlahu skladu, která však plní funkci záchytné jímky. 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 a rychlosti větru a meteorologických podmínkách v okolí **ZZN POLABÍ a.s.** je reálná možnost zasažení obyvatelstva toxickými zplodinami hoření **v okruhu cca 400 metrů od případného požáru.**

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

- při inhalaci dráždí sliznice, vyvolávají slzení až podráždění očních spojivek, nosní sliznice a průdušek
- osoby v bezprostřední blízkosti požáru jsou ohroženy na životě v důsledku nadměrné expozice zplodin hoření
- 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. Agrochemické přípravky se tedy nepřelévají, ani nijak neupravují.

4. Zóna havarijního plánování

Vnější zónu havarijního plánování, tj. určení 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 **ZZN POLABÍ a.s., Kolín** na základě druhu a množství nebezpečné chemické látky Krajský úřad Středočeského kraje takto:

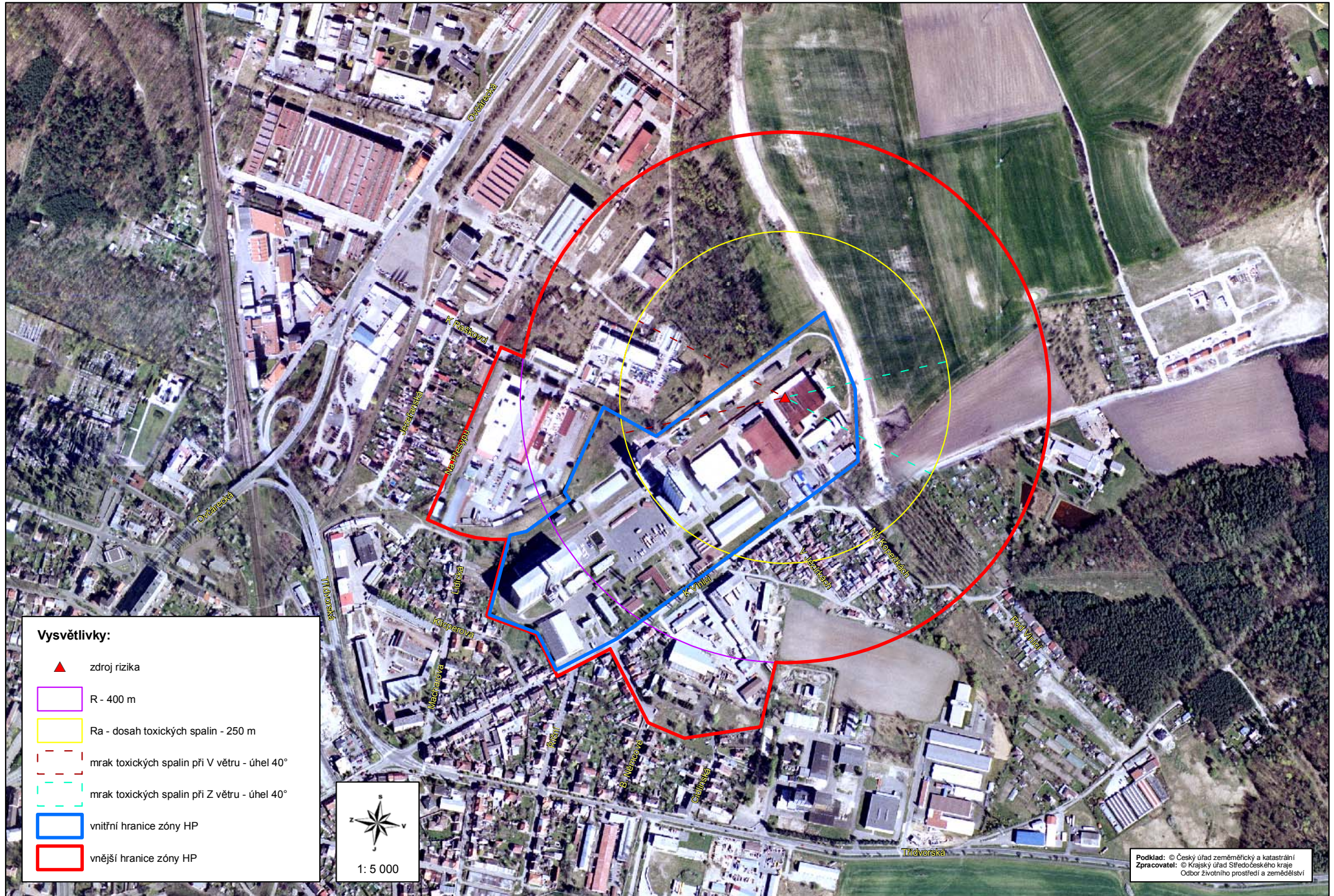
- Vnější hranici zóny havarijního plánování ve vzdálenosti 400 m od středu objektu skladu
- Severně a severovýchodně je hranicí zóny HP pomyslný půlkruh ve vzdálenosti 400m od objektu který vede po zemědělských a lesních pozemcích.
- Východně se v zóně HP nachází zahrádkářská kolonie s cca 20 chatkami a okrajově se dotýká objektu úpravný vody, jihovýchodně ulice Na Kopečkách a Hálkova, jižně ulice K Vinici (ubytovna a obchodní areál), V Jezírkách a B.Němcové.
- Západně se v zóně HP skladový a průmyslový areál ohraničený ulicemi K Raškovci a Na Přesypu.
- Jižní a západní hranice zóny HP je rozšířena a upravena podle místních urbanistických podmínek.

Půdorysný obvod areálu ZZN POLABÍ a.s., Kolín 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.

- 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 varování systémem bezdrátového rozhlasu, který může aktivovat operační středisko Územního odboru HZS, operační středisko Městské policie a Krizový štáb Města Kolín.

ZZN Polabí, a.s., sklad ACHP Kolín - zóna havarijního plánování



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

**Doporučený způsob chování :
V případě úniku toxických a žíravých látek do ovzduší obecně platí :**

- zachovat klid, jednat s rozmyslem, nepodléhat panice
- opustit okamžitě ohrožený prostor
- vstoupit do nejbližšího domu, který pro vás vytváří nejučinnější 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 stře-



Foto č.3

disku integrovaného záchranného systému, 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 systému, 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.

EVAKUACE OBYVATEL SE NEPŘEDPOKLÁDÁ



Foto č.4

7. Informace o zařazení objektu a o kontrolách V ZZN POLABÍ a.s., Kolín

Podle zákona č.59/2006 Sb., o prevenci závažných havárií, způsobených nebezpečnými chemickými látkami je společnost **ZZN POLABÍ a.s., Kolín** zařazena do skupiny B, z čehož provozovateli vyplývá povinnost **zpracovat následující dokumenty** :

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

ZZN POLABÍ a.s., Kolín 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 **ZZN POLABÍ a.s., Kolín** jsou v souladu se zákonem prováděny jednou ročně kontroly České inspekce životního prostředí společně se zástupci Oblastního inspektorátu práce, Hasičského záchranného sboru, Krajské hygienické stanice a Krajského úřadu Středočeského kraje.

Předmětem kontrol jsou :

- opatření přijatá k prevenci závažné havárie
- vhodnost a dostatečnost prostředků minimalizujících možné následky havárie
- 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 **ZZN POLABÍ a.s., Kolín** 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 **ZZN POLABÍ a.s., Kolín**

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, požární stanice Kolín
- 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 **ZZN POLABÍ a.s., Kolín**.

Dokumentaci vnějšího havarijního plánu zpracovává Krajský úřad Středočeského kraje ve spolupráci s HZS a ostatními složkami IZS, zainteresovanými orgány veřejné správy a samosprávou. Po jeho schválení starostou Města Kolín bude k dispozici v textové i elektronické podobě u Krajského úřadu Středočeského kraje, orgánů veřejné správy a u Městského úřadu Kolín.

Do doby schválení vnějšího havarijního plánu zabezpečuje koordinaci postupu složek Integrovaného záchranného systému s orgány veřejné správy a samosprávy při vzniku závažné havárie ve **ZZN POLABÍ a.s., Kolín** 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.

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.

O B S A H

obálka

Identifikace krajského úřadu včetně spolupracujících subjektů podávajících informaci
Důležitá telefonní čísla

1. Identifikace objektu a 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
3. Stručný popis činnosti ZZN POLABÍ a.s., Kolín	3
4. Zóna havarijního plánování	3
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	6 - 7
7. Informace o zařazení objektu a o kontrolách v ZZN POLABÍ a.s., Kolín	8
8. Informace o opatřeních provozovatele k minimalizaci následků závažné havárie.	9
9. Vnější havarijní plán	9
Přehled hlavních platných právních dokumentů v oblasti prevence závažných havárií	10
obsah	obálka



Foto č.5

Zpracoval: Odbor životního
prostředí a zemědělství
Počet výtisků: 300 ks
Praha 2008
Vychází v edici:
Informace určené veřejnosti
v zóně havarijního plánování
Svazek 7/2008
Neprodejné

© JPService, Opava
Polygrafická výroba
2008