

PARDUBICKÝ KRAJ

INFORMACE URČENÉ VEŘEJNOSTI V ZÓNĚ HAVARIJNÍHO PLÁNOVÁNÍ

objektu

Poličské strojírny a.s.

Krajský úřad Pardubického kraje

Odbor životního prostředí a zemědělství

Prevence závažných havárií

2008

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

1. Identifikace objektu nebo zařízení

Obchodní název provozovatele:	Poličské strojírný a.s.
Adresa:	Polička , PSČ 572 12
Identifikační číslo	46504851
Místo činnosti	Poličské strojírný a.s.
Adresa	Polička , PSČ 572 12
Jméno statutárního zástupce	Ing. Jaroslav Trávníček – předseda představenstva a generální ředitel
Hlavní provozované činnosti	Strojírenská a speciální výroba – široký rozsah výrobních a obchodních činností v oblasti strojírenské a speciální výroby, vývoje a obchodu. Strojírenská oblast zahrnuje vývoj, výrobu, nákup, skladování a prodej strojírenských výrobků. Speciální vojenská výroba – vývoj, výroba, skladování, nákup a prodej zbraní a střeliva, vč. zpracování a laborace výbušnin, ekologická likvidace střeliva (delaborace výbušnin). Nebezpečné látky se zpracovávají mísením, drcením, tavením, lisováním, šnekováním a tabletováním, u delaborace pak vytavováním a frézováním. Civilní speciální výroba – obdobný charakter jako speciální vojenská výroba.

2. Informace o zdrojích rizika závažné havárie a potenciálních následcích případné havárie

V areálu Poličské strojírný a.s. se mimo jiného také manipulují a skladují látky výbušné.

Výbušniny mají různá chemická složení a různou nebezpečnost. Vyskytují se v původních obalech, které jsou schváleny pro ukládání výbušnin, v technologických zařízeních a zalaborované ve výrobcích nebo jejich částech tak, jak to vyžaduje konstrukce speciálních výrobků v souladu s platnými bezpečnostními předpisy a to ve skladech, kde se skladování řídí zvláštními předpisy, nebo ve výrobních zařízeních, pro která platí rovněž zvláštní předpisy.

Nebezpečné látky, které se mohou běžně vyskytovat v areálu Poličských strojíren a.s. jsou trinitrotoluen (různé obchodní značení), oktogen flegmatizovaný více jak 10-ti % (chemická obdoba hexogenu), hexogen flegmatizovaný více jak 10-ti %, nitropentan NP10 (pentrit flegmatizovaný voskem např. NP 5, NP 10), případně mechanické směsi základních výbušných látek, tuhé pohonné hmoty, černý prach, trubičkové a bezdýmé prachy.

Z hlediska možného dopadu následků případné závažné havárie do okolí areálu připadají v úvahu, dle provedené analýzy rizika, velkotonážní skladovací zařízení – šest skladovacích objektů s maximální obložeností 140 a 150 t výbušnin.

Z hlediska působení na okolí areálu je **detonace výbušnin** koncovým stavem scénářů závažných havárií, které mohou nastat v areálu Poličské strojírny a.s. Doprovodným jevem detonace výbušnin je pak možný **vznik následných požárů** a jejich případné šíření lesním porostem.

Nejblíže situované trvale obydlené oblasti v okolí areálu jsou skupina obytných domů u vstupu do areálu a obec Jedlová. V okolí areálu je nutno dále počítat s možným volným pohybem osob a s účastníky silničního provozu na okolních silnicích č. 360 Polička – Krouheř a č. 362 Polička – Jedlová.

Vzhledem ke vzdálenosti k obytným budovám, terénnímu reliéfu a ochranným prvkům (valy a vzrostlý lesní porost) se nepředpokládají závažné následky způsobené přímými účinky výbuchu. Ohrožení osob, v důsledku druhotných následků (zasažení troskami z rozrušených částí lehkých staveb, okenních výplní, zhroutených příček a poškození lehkých staveb), lze za určitých okolností (např. odraz tlakové vlny od oblaků) očekávat v severozápadní části obce Jedlová (Horní Jedlová). Pravděpodobnost těchto účinků je velmi nízká, zcela vyloučit ji však nelze.

K ohrožení osob a majetku v okolí areálu by s velmi malou pravděpodobností (za zcela výjimečných okolností) mohlo dojít i v důsledku nezvladatelného šíření požáru lesním porostem, způsobeného požárem či výbuchem umístěných nebezpečných látek.

3. Zóna havarijního plánování

Zóna havarijního plánování je území, pro které se zpracovává vnější havarijní plán. Zóna nezahrnuje území, pro které provozovatel zpracovává vnitřní havarijní plán .

Vnitřní hranici zóny havarijního plánování tvoří půdorysný obvod území, pro které provozovatel zpracovává vnitřní havarijní plán (plot areálu).

Vnější hranici zóny havarijního plánování tvoří křivka limitující hranici 3. bezpečnostního pásma (stanovena dle vyhlášky ČBÚ č. 99/1995 Sb.).

Vnější hranice zóny havarijního plánování byla upravena podle místních urbanistických, katastrálních, terénních a demografických poměrů.

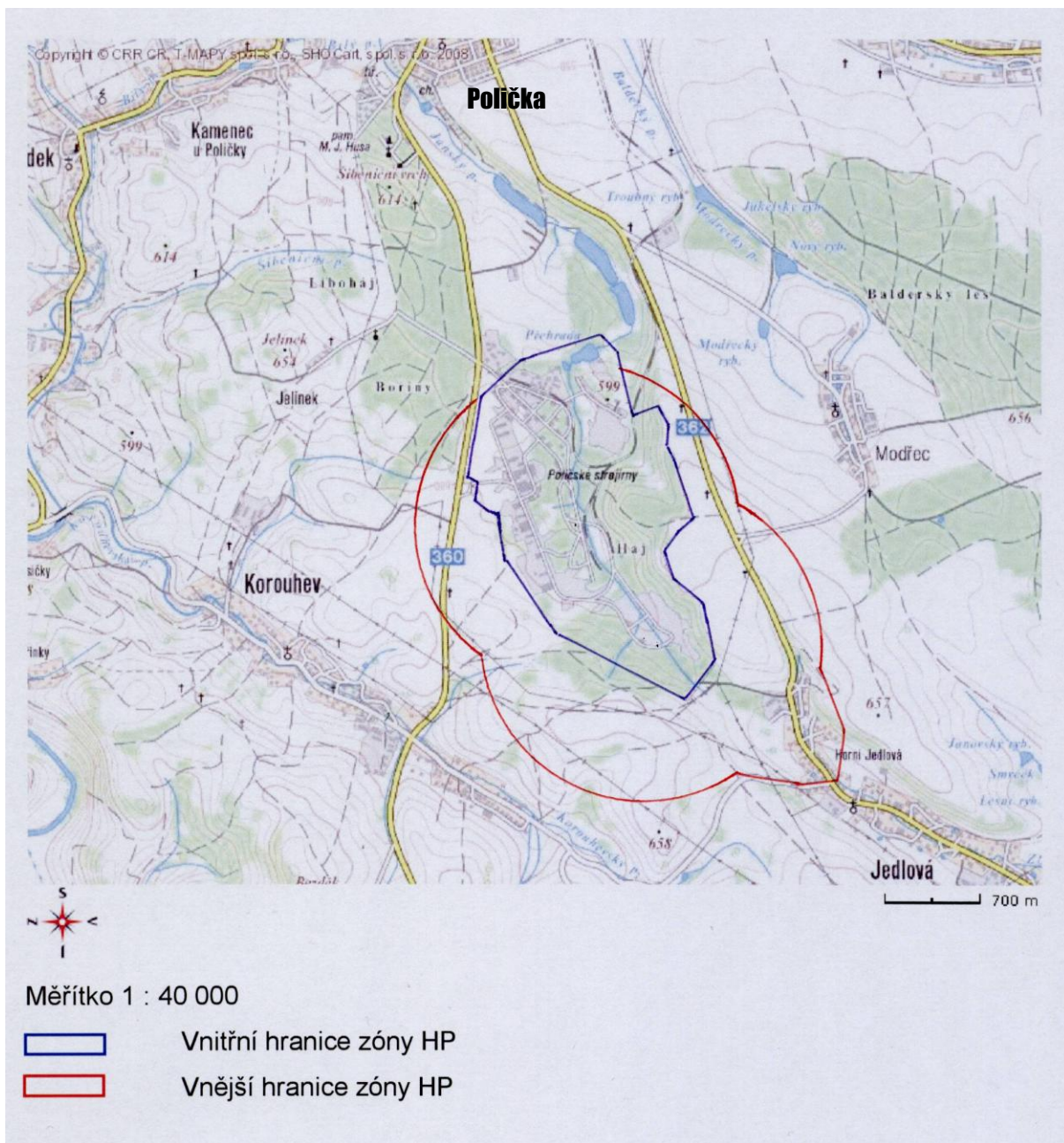
Zóna havarijního plánování pro areál Poličské strojírny a.s. byla stanovena Usnesením Bezpečnostní rady Pardubického kraje ze dne 12.12. 2007 (bod č. 6 usnesení).

Zóna havarijního plánování zasahuje katastrální území následujících měst a obcí:

- Město Polička
- Obec Jedlová
- Obec Krouheř

Graficky je zóna havarijního plánování zobrazena na následujícím obrázku

Mapa zóny havarijního plánování – objektu Poličské strojírny a.s.



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

Varování, vyrozumění a informování občanů zajišťuje HZS, městské a obecní úřady a hromadné sdělovací prostředky.

O vzniku závažné havárie v areálu **Poličské strojírny a.s.** budou občané vyrozuměni prostřednictvím sirén. Po zaznění sirény následuje informace prostřednictvím akustických sirén, městského nebo obecního rozhlasu nebo pomocí mobilních prostředků. V případě selhání varování rozhlasem nebo sirénou mohou být občané varováni rádiovým zařízením vozidel Policie ČR nebo megafony.

Na území České republiky je zaveden jeden varovný signál „**VŠEOBECNÁ VÝSTRAHA**“ pro varování obyvatelstva při hrozbě nebo při vzniku mimořádné události. **Signál je vyhlášován kolísavým tónem sirény po dobu 140 vteřin.** Signál může být vyhlášován třikrát za sebou v cca tříminutových intervalech.

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

K varování obyvatelstva v zóně havarijního plánování jsou určeny prostředky:

- koncové prvky JSVV (jednotný systém vyrozumívání a varování),
- mobilní vyhlášovací prostředky (HZS, PČR),
- přímé varování občanů složkami IZS, případně dalšími pověřenými osobami,
- regionální rozhlasové a televizní vysílání – umožňující plošnou informovanost a varování obyvatelstva na ohroženém území při vzniku mimořádné události,
- obecní rozhlas.

Standardní toky informací zabezpečují technická a organizační opatření, která vedou k realizaci přenosu informací:

- o vzniku havárie s dopadem následků na okolí objektu,
- pro realizaci činěných opatření za účelem minimalizace následků a
- o likvidaci havárie.

Technické zabezpečení informačních toků je uskutečňováno prostředky:

- místní rozhlas (Polička, Jedlová, Korouhev),
- telefony (pevné linky a mobilní telefony),
- radiová síť – vysílačky,
- regionální rozhlasové a televizní vysílání,
- mobilní vyhlášovací prostředky,
- přímé varování občanů příslušníky složek IZS, případně dalšími pověřenými osobami,
- internetové stránky HZS Pardubického kraje – <http://www.hzspa.cz>

5. Žádoucí chování občanů při vzniku závažné havárie

Doporučený způsob chování

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

Po zaznění sirén budou následovat informace o příčině a druhu mimořádné události a budou vydány pokyny k doporučené činnosti a chování občanů.

Obecně platí:

- zachovat klid, jednat s rozmyslem, nepodléhat panice,
- uposlechnout pokynů členů záchranných složek, orgánů samosprávy a státní správy,
- při zjištění mimořádné události volat na některé z tísňových čísel **150, 155, 156, 158, 112** (dle charakteru události), tísňová čísla je možno volat z kterékoliv telefonní stanice bezplatně (bez karty nebo mince i z automatu),
- varovat ostatní ohrožené osoby,
- chránit sebe podle jednotlivých typů havárie a podle možností a schopností pomáhat chránit i další osoby,
- opustit okamžitě ohrožený prostor,
- před odchodem z objektu uhasit otevřený oheň, vypnout elektrické spotřebiče a uzavřít přívod vody a plynu.

VÝBUCH

- nezdržovat se v bezprostřední blízkosti místa havárie a vzdálit se do bezpečné vzdálenosti, v případě poranění vyhledat lékařskou pomoc,
- poskytnout první pomoc zraněným,
- ukrýt se v budovách a uzavřít okna, dveře, ventilační otvory a vyčkat dalších pokynů záchranných složek, orgánů samosprávy a státní správy, (před očekávaným výbuchem).

POŽÁR

- urychleně opustit ohnisko požáru a nezdržovat se v ohroženém prostoru,
- poskytnout první pomoc zraněným,
- do příjezdu hasičů je každý povinen podle rozsahu požáru a svých možností, s ohledem na ochranu vlastního života a zdraví, jej omezit nebo likvidovat,

POŽÁR S MOŽNÝM NÁSLEDNÝM VÝBUCHEM NEBO TERORISTICKÁ HROZBA S MOŽNÝM NÁSLEDNÝM VÝBUCHEM

O takové situaci by byli občané předem informováni (umožní-li to vývoj situace a čas). V ohroženém prostoru vymezeném informací:

- zavřít přívody energií a plynu, otevřít okna a vnitřní dveře,
- opustit budovy do volného prostoru (mimo dosah odletu trosek),
- nezdržovat se v blízkosti velkých zasklených ploch

Pokyny a povinnosti v ohroženém prostoru (požár, výbuch)

Pokud nejste bezprostředně ohroženi na životě a zdraví

- prověřit, zda se v ohroženém prostoru nenacházejí osoby nebo zvířata, pokud ano, tak zabezpečit jejich vyvedení,
- zastavit přívod plynu a vypnout elektrický proud,
- vzít sebou nejnnutnější osobní věci (doklady, peníze, léky a podobně) a požárem ohrožený prostor opustit,
- vynést předměty, které působením požáru mohou zvýšit jeho aktivitu nebo vyvolat výbuch a zvýšit škodlivost vznikajících plynů,
- z blízkosti požáru zajistit odstranění překážek omezujících zásah hasičských sborů a dalších záchranných jednotek,
- při požáru vícepodlažního obytného domu je třeba, aby majitelé jednotlivých bytů byli k dispozici zasahujícím jednotkám k poskytnutí informací a k případné prohlídce bytu.

Ochrana proti působení tepelného toku a zplodin hoření

K osobní ochraně proti tepelnému toku lze použít navlhčený oblek, celý povrch těla musí být zakryt, žádné místo nesmí zůstat nepokryté. Tento postup lze použít pouze omezeně podle intenzity tepelného toku.

K osobní ochraně dýchacích cest před zplodinami hoření a účinky vznikajících toxických látek lze jako improvizovaný prostředek použít překrytí úst a nosu složeným kusem látky, mírně navlhčeným ve vodě či vodném roztoku sody nebo kyseliny citrónové, upevněným v zátylku. Pokud to situace dovolí, pak bezpodmínečně opustit ohrožený prostor.

Fyzická osoba v místě provádění záchranných a likvidačních prací havárie, 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 bránících zásahu, jejich částí, 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 krajskému operačnímu a informačnímu středisku integrovaného záchranného systému (KOPIS), dále krajskému úřadu a ohroženým obcím - 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 krajů a obcí a podle jejich pokynů provádět neprodleně záchranné, likvidační práce a asanaci,
- zabezpečit zneškodnění odpadů, které vznikly v důsledku havárie i v důsledku její likvidace.