

Informovanie verejnosti o možnom ohrození

PREVÁDZKOVANÁ ČINNOSŤ: Skladovacia hala

PREVÁDZKOVATEĽ ČINNOSTI: **Agility Logistics s.r.o.**
Diaľničná cesta 18, 903 01 Senec, Slovakia

ŠPECIALISTA NA PREVENCIU ZPH: Ing. Libor Ivánek, PhD.



DÁTUM VYPRACOVANIA: Marec 2015

SCHVÁLIL:



Agility Logistics s.r.o. ①
Diaľničná cesta 18, 903 01 Senec
IČO: 43 839 002 IČ DPH: SK2022609488

SPRACOVAL:



Projekty PO, s.r.o.

Organizačná zložka Slovensko

obsah

Úvod	3
1. Všeobecné údaje o podniku a jeho okolí	4
1.1 Identifikačné údaje o prevádzkovateli	4
1.2 Hlavná inštitúcia organizácie	4
1.3 Dokumentácia k PZH	4
2. Poskytovanie informácií v prípade ohrozenia	6
2.1 Opis umiestnenia podniku a jeho okolia	6
2.2 Kontakty pre prípad vzniku závažnej priemyselnej havárie	6
2.3 Zoznam vybraných nebezpečných látok s uvedením ich umiestnenia	7
3. Postup a ochrana pri úniku nebezpečnej látky	8
4. Spôsob varovania obyvateľstva pri vzniku ZPH a poskytovanie informácií	10
5. Čo robiť v prípade vzniku ZPH	10

ÚVOD

Na základe zákona . 261/2002 Z.z. o prevencii závažných priemyselných havárií a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a vyhlázkou MŽP . 490/2002 Z.z. a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov vyplýva spoločnosti Agility Logistics s.r.o. povinnosť informovať verejnosť ako sa správa v prípade vzniku závažnej priemyselnej havárie súvisiacej s názov činnosťou.

1. Všeobecné údaje o podniku a jeho okolí

1.1 Identifikačné údaje o prevádzkovateli

Obchodné meno:	Agility Logistics s.r.o.
Právna forma:	Spoločnosť s ručením obmedzeným
Sídlo:	Diaľničná cesta 18, 903 01 Senec, Slovakia
Adresa	Diaľničná cesta 18, 903 01 Senec, Slovakia
Telefón:	+421 2 4524 8022
Fax:	+421 2 4524 8344
E-mail:	www.agilitylogistics.com
IČO:	43 839 002
Štatutárny orgán: konatelia	Max Schürger Na križovatkách 37 Bratislava 821 04 Vznik funkcie: 16.10.2009
	Pietro Albarelli Via Valverde 32 Verona 371 00, Talianska Republika Vznik funkcie: 11.07.2011
	Rolf Krattiger Akazienstrasse 13 Bubendorf 4416 , Svajciarska konfederacia Vznik funkcie: 24.05.2013

1.2 Hlavná činnosť organizácie

Hlavnou činnosťou spoločnosti Agility Logistics s.r.o. je zasielateľstvo, skladovanie a logistika.

Skladovanie chemických látok

Chemické látky sú skladované v regáloch skladu pod a. Látky sú skladované v komerčných obaloch (ADR) - kanistre, sudy, plastové obaly do objemu max 1 m³. Obaly sú fixované na europaletách, ktoré sú do skladu a zo skladu dopravované pomocou nákladných automobilov. Manipulácia je vykonávaná pomocou vysokozdvíhových vozíkov. V skladoch nedochádza k prelievaniu, miešaniu a inému rozbaľovaniu komerčných obalov.

1.3 Dokumentácia k PZH

Na základe množstva skladovaných nebezpečných látok, ktoré môžu uniknúť pri priemyselnej havárii, a tým ohroziť dotknutú verejnosť, má spoločnosť Agility Logistics s.r.o. zaradený do kategórie B vypracované tieto dokumenty:

- Bezpečnostnú správu,
- Havarijný plán.

Uvedené dokumenty obsahujú technické, riadiace a prevádzkové informácie o rizikách podniku kategórie B a opatrenia na ich vylúčenie alebo zníženie. Jednu kópiu týchto

interných dokumentov má k dispozícii Operations manager, ktorý je oprávnený sprístupniť ich na prípadné nahliadnutie.

Kontrolu dodržiavania zákona vykonáva raz ročne Slovenská inšpekcia životného prostredia spoločne so zástupcami Inšpektorátu práce, Hasičského a záchranného zboru, Obvodného úradu životného prostredia, Obvodného úradu krízového riadenia a Regionálneho úradu verejného zdravotníctva.

Vykonávaná kontrola je zameraná hlavne na:

- plnenie opatrení na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci,
- prevádzkovú spoľahlivosť technických zariadení, ktoré majú vplyv na prevenciu havárií,
- plnenie opatrení na ochranu zdravia pri práci s chemickými látkami,
- zabezpečenie povinností súvisiacich s Civilnou ochranou obyvateľstva,
- plnenie opatrení na ochranu pred požiarmi,
- plnenie opatrení na ochranu životného prostredia,
- charakteristika evidovaných látok.

2. Poskytovanie informácií v prípade ohrozenia

2.1 Opis umiestnenia podniku a jeho okolia

Lokalita sa nachádza v blízkosti mimoúrovňovej križovatky cesty II/503 a diaľnice D1. Vlastná prevádzka je umiestnená v samostatnom objekte, západne od cesty II/503 smer Pezinok cca 3 km severne od diaľnice D1.

Lokalita je dopravne obsluhovaná obsluhou komunikáciou, ktorá sa napája na cestu II/503 v okružnej križovatke so 4 vetvami. Existujúca obsluhovaná komunikácia pokračuje priamym úsekom s dĺžkou 256 m. Za ňou nasleduje avtoivý smerový oblúk odkiaľ pokračuje obsluhovaná priamym úsekom o dĺžke 870m k vrátnici logistického centra Goodman. Od vrátnice pokračuje priamy úsek severozápadným smerom so stykovou križovatkou na konci 300m úseku. Po odbočení v avotsotením sa o 180° sa prichádza k vstupu do riezeného územia.

V dosahu havarijných scenárov vypracovaných v havarijných plánoch sa obytná plocha nenachádza.

2.2 Kontakty pre prípad vzniku závažnej priemyselnej havárie

Dôležité telefónne čísla

OR HaZZ SR Senec **112 (150)**

Polícia **112 (158)**

RZP BA **112 (155)**

Agility

Jozef Kováčik	Operations manager	Tel.: + 421 2 32 786 701
		Mobil: + 421 917439370
Josef Galik	Seafreight manager	Tel.: + 421 2 32 786 707
		Mobil: + 421 917 556 928

V prevádzke je zriadená Záchranná služba v pozíciách 1 veliteľa a 2 členovia.

Funkcia v ZS	Meno	Odbornosť	Kontakt
Veliteľ	Josef Galik	Havarijný technik členenie poskytovania prvej pomoci na RÚVZ	Tel.: + 421 2 32 786 707 Mobil: + 421 917 556 928
člen	Jozef Kováčik	členenie poskytovania prvej pomoci na RÚVZ	Tel.: + 421 2 32 786 701 Mobil: + 421 917439370
člen	Anton Vadóczky	Kurz inštruktorov civilnej ochrany členenie poskytovania prvej pomoci na RÚVZ	Mobil: + 421 917556931

2.3 Zoznam vybraných nebezpečných látok s uvedením ich umiestnenia

VNL	VNL spolu * (t)
Veľmi jedovatá	40
Jedovatá	300
Oxidujúca	300
Mimoriadne horľavá kvapalina	4*
Nebezpečná pre životné prostredie R50: veľmi jedovatá pre vodné organizmy% (vrátane R50/53)	800
Nebezpečná pre životné prostredie R51/53: jedovatá pre vodné organizmy; môže spôsobiť dlhodobé nepriaznivé účinky vo vodnej zložke životného prostredia%	380

* Poznámka:

Množstvo VNL bolo určené z kapacity skladovacích regálov: 1 rada . 315 alebo 324 ks paliet a 1 tona.

Maximálna povolená kapacita skladovania horľavých kvapalín je 4 m³ z toho 800 litrov prvej triedy nebezpečnosti. Konzervatívne bola uvažovaná najhoršia vlastnosť (mimoriadne horľavá kvapalina) pre celé množstvo.

Naš regálov je obklopená múrikom, ktorý tvorí záchytnú imku. Tá má 4 klapky pre veľké vozíky a tam kde sú núdzové východy sú malé klapky.

Zoznam vybraných nebezpečných látok je v Prílohe Oznámenia o zaradení podniku, konkrétne umiestnenie konkrétnych látok v sklade podľa druhu nebezpečných látok sa mení podľa aktuálnej potreby zákazníkov.

Látky sú skladované v komerčných obaloch (ADR) - kanistre, sudy, plastové obaly do objemu max 1 m³.

3. Postup a ochrana pri úniku nebezpečnej látky

Pri úniku horľavej kvapaliny a okamžitej iniciácii je bezprostredne ohrozený skladník, ktorý materiál ukladá. Pri oneskorenej iniciácii uniknutej horľavej kvapaliny je taktiež ohrozená obsluha (3 osoby), ktorá by v okamihu iniciácie bola prítomná v miestnosti skladu.

Na vzniknutú situáciu zareagujú jednak detektory EPS, ktoré okamžite spustia SHZ a následne ZODT (uvedené zariadenia patria medzi vyhradené požiarne bezpečnostné zariadenia a ich funkcia je pravidelne kontrolovaná) a alej skladník, ktorý je stále prítomný. Potenciálne poškodenie konštrukcií je dané dobou trvania požiaru, pokiaľ presiahne 90 minút dá sa predpokladať poškodenie deliacich konštrukcií a po 120 minútach poškodenie nosných konštrukcií. Inštalované SHZ významne ovplyvnia možnosť prvého rozvoja požiaru.

Podľa záznamu o vykonaní cvičného poplachu (CP) bola odhadnutá doba od spozorovania požiaru do ohlásenia na ohlasovú jednotku 1 min.

alej:

- doba od spozorovania požiaru do ohlásenia na okresné riaditeľstvo HaZZ Senec 1 min. 30 sek.,
- doba do rozhodnutia o evakuácii od vyhlásenia evakuácie 1 min.,
- doba evakuácie 2 min.,
- doba od ohlásenia požiaru na okresné riaditeľstvo HaZZ Senec do príchodu jednotky HaZZ 8min.

V prípade tejto havárie, môže byť ohrozený život skladníka. Nepredpokladá sa významné poškodenie životného prostredia. Únik nebezpečných látok. Významne bude poškodený iba majetok prevádzkovateľa. Prípadná finančná strata bude vyčíslená až po skončení zásahu a zistení rozsahu škôd. Do celkovej straty bude započítaná i strata z nemožnosti prevádzkovať sklad do jeho opravy.

Únik nebezpečnej látky predstavuje únik chemickej látky bez vzniku požiaru. Pri tejto havárii je bezprostredne ohrozený skladník, ktorý materiál ukladá. Sklad je vybavený havarijným zachytným systémom, a tak nepredpokladáme rozliatie látky mimo priestor skladu.

Poškodenie životného prostredia vzhľadom na charakter nebezpečnej látky nepredpokladáme, bude poškodený iba majetok prevádzkovateľa.

Opatrenia na zvládanie závažnej priemyselnej havárie a opatrenia potrebné na ochranu života a zdravia ľudí, životného prostredia a majetku pred jej následkami a na obmedzenie týchto následkov

V prípade závažnej priemyselnej havárie vyhlási evakuáciu, zabezpečí a zasiahnutý priestor a postupovať podľa smerníc:

- Požiarne poplachové smernice,
- Požiarne evakuačný plán.

Opatrenia na zabezpečenie evakuácie. Zamestnanci postupujú podľa požiarneho evakuačného plánu. Evakuácia je vyhlásená pomocou rozhlasu, telefonicky alebo ústne. Evakuáciu riadia a zabezpečujú členovia protipožiarnej hliadky.

V prípade nutnosti evakuácie zranených osôb z priestorov skladu bude využitá záchranná služba, ktorá do príchodu hasičského zboru uskutočňuje vyslobodzovanie a evakuáciu zranených osôb na zhranisko. Lenovia postupujú pod a pokynov velite a.

udské zdroje

Záchranná služba . 3 osoby

Vonkajšie zdroje

Zložky IZS

Vodárne, Starohájska 14 BA	0800 121 33
Elektrárne, Štefániková 6, NI	0850 111 555
Plynárne , Votrubova 14	5341 1902
velite a záchrannej služby Josef Galik	+ 421 917 556 928

Materiálne zdroje:

Ochranná prilba	3 ks
Ochranný oblek (odolný proti pôsobeniu skladovaných látok)	3 ks
Rukavice ochranné (odolné proti pôsobeniu skladovaných látok)	3 ks
Ochranný ztít	3 ks
Polomaska	3 ks
Filtre, rôzne druhy	pod a charakteru skladovaných látok
Ochranná obuv (odolná proti pôsobeniu skladovaných látok)	3 páry
Ochranné okuliare tesniace (proti rozstreku kvapalín)	3 ks
Lekárni ka	2ks
Nosidlá	1ks
Prenosné hasiace prístroje, 6 kg prázku ABC	18 ks

Havarijná súprava - odpadová nádoba, sorbent, sorbentné rohože, lopatka, metli ka, rukavice, piliny

Ekonomické zdroje

Finančné prostriedky v rámci poistenia podniku pre prípad havárie.

4. Spôsob varovania obyvateľstva pri vzniku ZPH a poskytovanie informácií

O vzniku závažnej priemyselnej havárie v areáli spoločnosti Agility Logistics s.r.o. a následkom úniku nebezpečných látok do ovzdušia, ktoré môžu ohroziť zdravie a životy obyvateľov, životné prostredie a majetok, budú občanovia vyrozumení varovným tónom sirény.

Signál je vyhlasovaný 2-minutovým kolísavým tónom elektronických sirén (všeobecné ohrozenie), po ktorom nasleduje slovná informácia, o sa stalo. Výstrahu je ale možné zverejniť vnútorným rozhlasovým vysielaním a prostredníctvom vysielania mestského a obecného rozhlasu s doplnenými pokynmi a informáciami pre obyvateľstvo.

V prípade zlyhania varovného signálu sirény alebo rozhlasového vysielania budú obyvateľovia dotknutých obcí informovať zložky ministerstva vnútra pomocou magafónov.

Funk nos sirén je celozároveň skúšaná raz mesačne (každý druhý piatok v mesiaci) o 12:00 hodine 2-minutovým stálym tónom.

Ďalšie signály

Tón sirény 6-minutový stály = ohrozenie vodou.

Tón sirény 2-minutový stály = koniec ohrozenia.

5. čo robiť v prípade vzniku ZPH

Odporovaný spôsob správania sa občanov

Keď zaznie varovný signál sirény (teda ak nejde o bežnú skúšku funkčnosti, ktorej interval a druh signálu je popísaný vyššie), možno predpokladať, že došlo k závažnej mimoriadnej udalosti s následkom ohrozenia zdravia a života občanov, životného prostredia, zvierat a majetku. Po zaznení sirény budú nasledovať informácie o konkrétnom druhu mimoriadnej udalosti a odporovanom správaní obyvateľstva.

Všeobecne platné pokyny

- zachovať pokoj, konať s rozvahou, nepodliehať panike,
- riadiť sa pokynmi pracovníkov záchranných zložiek, orgánov samosprávy a štátnej správy,
- využiť možnosť kontaktu na telefónne číslo 112 (150, 155, 158), v Agility Logistics s.r.o.

Jozef Kováč	Operations manager	Tel.: + 421 2 32 786 701
		Mobil: + 421 917 439 370
Josef Galik	Seafreight manager	Tel.: + 421 2 32 786 707
		Mobil: + 421 917 556 928

- varovať ostatné ohrozené osoby,
- chrániť sa podľa jednotlivých typov havárie a podľa možnosti a schopnosti chrániť aj iné osoby,
- okamžite opustiť ohrozený priestor, ak je to možné pred odchodom z objektu ukončiť inštalácie s otvoreným ohňom, vypnúť elektrické a plynové spotrebiče.

Postup pod a jednotlivých typov havárie

V PRÍPADE POPIARU

- urýchlene opusti ohnisko požiariu a nezdržiava sa v ohrozenom priestore vyhada úkryt v budovách, uzatvori okná a dvere, vypnú ventiláciu a vyka na alzie pokyny kompetentných orgánov
- zavola Integrovaný záchranný systém (112),
- v v Agility Logistics s.r.o.,:

Jozef Ková	Operations manager	Tel.: + 421 2 32 786 701
		Mobil: + 421 917439370
Josef Galik	Seafreight manager	Tel.: + 421 2 32 786 707
		Mobil: + 421 917 556 928

PRI ÚNIKU NEBEZPE NEJ LÁTKY

- pod a možnosti zotrva doma, prípadne vojs do najbližej budovy a zotrva v miestnosti odvrátenej od smeru vetra a s o najmenším po tom okien,
- uzatvori vzetky dvere, okná, vypnú ventiláciu a klimatizáciu,
- sledova vysielanie miestneho rozhlasu a iných masovo komunika ných prostriedkov,
- zachova pokoj, neopúza ochranné priestory do asu vydania pokynov na ich opustenie,
- zbyto ne neza a0ova telefón ne siete.

PRVÁ POMOC

Prvá pomoc je prvá slúžba alebo ozetrenie poskytnuté zranenej osob p ed príchodom sanitky alebo kvalifikovaného odborníka. Správne poskytnutá prvá pomoc pomôže zachráni život, zabráni zhorzeniu zdravotného stavu a urýchli zotavenie.

Ako postupujeme:

- bez ohrozenia vlastného života sa pokúsime zisti , o sa stalo,
- postihnutú osobu o najrýchlejšie vyvedieme z ohrozeného priestoru,
- ak postihnutá osoba nie je pri vedomí, poskytneme umelé dýchanie,
- po obnovení normálneho dýchania upokojíme postihnutého a zabezpe íme mu pokoj a teplo v polosede,
- privoláme mu rýchlu zdravotnú pomoc a pomáhame zabezpe i prepravu postihnutého na odborné lekárske ozetrenie.

Aké potrebujeme vybavenie:

- ✓ súpravu prvej pomoci
- ✓ ak nie je k dispozícii súprava prvej pomoci, je nutné vyu0i vzetky vhodné dostupné prostriedky i improvizova

Je dôležité byť informovaný

Informácia, ktorú týmto poskytujeme obyvateľstvu dotknutých obcí, je poučením ako sa zachovať a konať v prípade, keby nastala taká situácia pri skladovaní nebezpečnej látky 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 vedomé, tým lepšie bude pripravené čeliť prípadným rizikám a prispievať tak k zlepšeniu svojej bezpečnosti.