

Informácie pre verejnosť podľa §15 ods.2 a 3 Prílohy č. 2 k zákonu č. 128/2015 Z.z.

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:

Február 2020

SCHVÁLIL:


Diaľničná cesta 18A, 903 01 Senec
IČO 43 435 995 IČ DPH: SK2022009409

Vladimír Cuculič
Logistics & Branch Manager
Agility Logistics s.r.o.

SPRACOVAL:


Projekty PO, s.r.o.

Organizačná zložka Slovensko

OBSAH

ÚVOD	3
1. ZÁKLADNÍ INFORMACIE	4
1.1 Názov a adresa podniku	4
1.2 Obchodné meno a sídlo prevádzkovateľa	4
1.3 Informácie o splnení požiadaviek podľa §5 zákona 128/2015 Z.z.	4
1.4 Informácie o súčasnej činnosti podniku	5
1.5 Informácie o nebezpečných látkach prítomných v podniku vrátane ich všeobecného názvu a podľa potreby aj ich klasifikáciu s uvedením ich základných nebezpečných vlastností	5
1.6 Všeobecné informácie o spôsobe varovania verejnosti, ktorá môže byť dotknutá závažnou priemyselnou haváriou, o jej vhodnom správaní, ak ide o závažnú priemyselnú haváriu alebo odkaz na miesto, kde sú tieto informácie dostupné elektronicky	6
1.7 Dátum poslednej kontroly podniku podľa § 24 alebo odkaz na miesto, kde sú tieto informácie dostupné v elektronickej forme	8
1.8 Údaje o tom, kde možno získať podrobnejšie informácie v súlade s § 15 ¹ ods. 8 a 9, vrátane odkazu na Informačný systém prevencie závažných priemyselných havárií	8
2. Doplnujúce informácie	9
2.1 Všeobecné informácie týkajúce sa charakteru nebezpečenstva závažných priemyselných havárií vrátane ich možných účinkov na zdravie ľudí, životné prostredie a majetok a súhrnných údajov o hlavných typoch scenárov závažných priemyselných havárií a opatreniach na ich zvládanie	9
2.2 Informácie o splnení požiadaviek vyplývajúcich z § 8	10
2.3 Informácie o plnení povinností vyplývajúcich z osobitného predpisu a informácie o postupe základných zložiek integrovaného záchranného systému a ostatných zložiek integrovaného záchranného systému podľa osobitného predpisu	11
2.4 Informácie z plánu ochrany obyvateľstva	12
2.5 Informácie o prípadných cezhraničných účinkoch závažných priemyselných havárií	16

ÚVOD

Na základe zákona č. 128/2015 Z.z. o prevencii závažných priemyselných havárií a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a vyhláškou MŽP č. 198/2015 Z.z. ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona č. 128/2015 Z. z. vyplýva spoločnosti Agility Logistics s.r.o. povinnosť informovať verejnosť ako sa správať v prípade vzniku závažnej priemyselnej havárie súvisiacej s našou činnosťou.

1. ZÁKLADNÍ INFORMACIE

1.1 Názov a adresa podniku

Názov:	Agility Logistics s.r.o.
Adresa	Diaľničná cesta 18A, 903 01 Senec, Slovakia
Telefón:	+421 2 32 786 701
Fax:	+421 2 32 786 719
E-mail:	www.agility.com

1.2 Obchodné meno a sídlo prevádzkovateľa

Obchodné meno:	Agility Logistics s.r.o.
Právna forma:	Spoločnosť s ručením obmedzeným
Sídlo:	Diaľničná cesta 18A, 903 01 Senec, Slovakia
Adresa	Diaľničná cesta 18A, 903 01 Senec, Slovakia
IČO:	43 839 002
Štatutárny orgán: konatelia	Reza Farajpour Příčná 668/3 Praha 1 110 00 Česká republika Vznik funkcie: 12.10.2016
	Pietro Albarelli Via Valverde 32 Verona 371 00, Talianska Republika Vznik funkcie: 11.07.2011
	Steven John Ryan St. Alban - Rheinweg 120 Basel 4052 Švajčiarska konfederácia Vznik funkcie: 30.05.2016

1.3 Informácie o splnení požiadaviek podľa §5 zákona 128/2015 Z.z.

Prevádzkovateľ vypracoval oznámenie o zaradenie objektu podľa §5 zákona 128/2015 Z.z.

Dôvodom zaradenia je, že súčet pomerných množstiev dvoch alebo viacerých vybraných nebezpečných látok vypočítaných podľa vzorca prekročil 1 pre zaradenie do kategórie B.

Oznámenie o zaradenie objektu bolo zaslané na okresný úrad v sídle kraja Okresný úrad Bratislava dňa 27.10.2015, aktualizácie Január 2020.

1.4 Informácie o súčasnej činnosti podniku

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

Skladovanie chemických látok

Chemické látky sú skladované v regáloch skladu podľa. 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 vysokozdvížných vozíkov. V skladoch nedochádza k prelievaniu, miešaniu a inému rozbaľovaniu komerčných obalov.

1.5 Informácie o nebezpečných látkach prítomných v podniku vrátane ich všeobecného názvu a podľa potreby aj ich klasifikáciu s uvedením ich základných nebezpečných vlastností

Vzhľadom k tomu, že ide o ADR sklad, kde množstvo a druhy skladovaných látok závisí na konkrétnej objednávke a kontraktach s dodávateľmi/odberateľmi, je množstvo látok dané kapacitou skladov (miestností) pre nich určených.

Množstvá vybraných látok sú uvedené v tonách v tabuľke. Množstvá sú stanovené na základe informácií známych v čase spracovania. V prípade zmeny množstva alebo druhu skladovaných látok je prevádzkovateľ povinný dokumentáciu aktualizovať.

Vzhľadom k tomu, že ide o sklad, kde množstvo a druh skladovaných látok závisí na konkrétnom dopyte a kontraktach s dodávateľmi/odberateľmi, je množstvo látok dané kapacitou skladu, v tabuľke sú uvedené typy nebezpečných látok. Ich konkrétne názvy a vlastnosti sú uvedené v bezpečnostných listoch a zozname látok, ktoré má prevádzkovateľ v aktuálnej forme neustále k dispozícii v sklade.

Pri hodnotení rizík boli posúdené fyzikálne a chemické vlastnosti látok, ich reakcie za štandardných a havarijných podmienok, toxicita, požiaro-technické charakteristiky a ďalšie špecifické vlastnosti.

Na zabezpečenú plochu (tvoriacu záchytnú vaňu) vyhradenú pre skladovanie nebezpečných látok (regál 8, 9, 10, 17, 18, 13, 14 a 15) sa zmestí celkom 2076 ton kvapalných a pevných látok, z ktorých množstvo nebezpečných látok je uvedené v tabuľke č.1.

Množstvá sú stanovené na základe informácií známych v čase spracovania dokumentácie.

Tabuľka 1 - Zoznam nebezpečných látok s uvedením ich umiestnenia

Kategórie nebezpečnosti	Projektovaná skladovacia kapacita celkom t	poznámka
toxické látky	40*	uzatvorené obaly podľa ADR na euro paletách
horľavé kvapaliny	4**	uzatvorené obaly podľa ADR na euro paletách
oxidujúce látky	2032***	uzatvorené obaly podľa ADR na euro paletách
nebezpečné látky pre ŽP		uzatvorené obaly podľa ADR na euro paletách

* Maximálna kapacita uzamknutej kletky pre toxické látky. Ide o malé obaly 1 – 50 l.

** 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.

*** Maximálna kapacita skladovacích priestorov vyhradených pre skladovanie nebezpečných látok (regál 8, 9, 10, 17, 18, 13, 14 a 15).

Popis vybraných nebezpečných látok

Vzhľadom k veľkému množstvu látok sú uvedené najdôležitejšie charakteristiky v kartách bezpečnostných údajov (KBU sú uložené v administratívnej sklade) – ak by boli uvedené všetky vlastnosti, rozsah dokumentu by neúmerne narástol. Spracovateľ a prevádzkovateľ má k dispozícii karty bezpečnostných údajov.

1.6 Všeobecné informácie o spôsobe varovania verejnosti, ktorá môže byť dotknutá závažnou priemyselnou haváriou, o jej vhodnom správaní, ak ide o závažnú priemyselnú haváriu alebo odkaz na miesto, kde sú tieto informácie dostupné elektronicky

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 prostredníctvom integrovaného záchranného systému, kam je mimoriadna udalosť oznámená.

Vyhlásenie poplachu je ústne, telefonicky pomocou pevnej linky, alebo mobilného telefónu.

K varovaniu obyvateľov sa využívajú sirény, v mestských častiach bez dosahu sirén je informovanosť zabezpečená v spolupráci s mestskou políciou spôsobom oznámenia cez prenosný megafón.

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

Odporúčaný 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 odporúčanom 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 tiesňové číslo 112 (150, 155, 158), v Agility Logistics s.r.o.

Vladimír Cuculič	Logistics & Branch Manager	Tel.: + 421 2 32 786 707
		Mobil: + 421 907 719 505
Zuzana Sabolčíková	Accountant & HR Coordinator & Administrative	Tel: +421 2 32 786 712
		mob: +421 917 439 370
		Mobil: + 421917 439 370

- varovať ostatné ohrozené osoby,
- chrániť sa podľa jednotlivých typov havárie a podľa možnosti a schopnosti chrániť i ďalšie osoby,
- okamžité opustiť ohrozený priestor, ak je to možné pred odchodom z objektu ukončiť činnosť s otvoreným ohňom, vypnúť elektrické a plynové spotrebiče.
- v prípade, že nie je možné opustiť budovu zhromaždia sa zamestnanci na prízemí administratívnej budovy - kancelária cestnej dopravy, kde počkajú ďalších pokynov.

Postup podľa jednotlivých typov havárie

V PRÍPADE POŽIARU

- urýchlene opustiť ohnisko požiaru a nezdržiať sa v ohrozenom priestore vyhľadať úkryt v budovách, uzatvoriť okná a dvere, vypnúť ventiláciu a vyčkať na ďalšie pokyny kompetentných orgánov
- zavolať Integrovaný záchranný systém 150 (112),
- v Agility Logistics s.r.o.:

Vladimír Cuculič	Logistics manager	Tel.: + 421 2 32 786 707
		Mobil: + 421 907 719 505
Zuzana Sabolčíková	Accountant	Tel.: + 421 2 32 78 67 04
		Mobil: + 421917 439 370

PRI ÚNIKU NEBEZPEČNEJ LÁTKY

- podľa možnosti zotrvať doma, prípadne vojsť do najbližšej budovy a zotrvať v miestnosti odvrátenej od smeru vetra a s čo najmenším počtom okien,
- uzatvoriť všetky dvere, okná, vypnúť ventiláciu a klimatizáciu,
- sledovať vysielanie miestneho rozhlasu a iných masovo komunikačných prostriedkov,
- zachovať pokoj, neopúšťať ochranné priestory do času vydania pokynov na ich opustenie,
- zbytočne nezaťažovať telefón ne siete.

PRVÁ POMOC

Prvá pomoc je prvá služba alebo ošetrovanie poskytnuté zranenej osobe pred príchodom sanitky alebo kvalifikovaného odborníka. Správne poskytnutá prvá pomoc pomôže zachrániť život, zabrániť zhoršeniu zdravotného stavu a urýchliť zotavenie.

Ako postupujeme:

- bez ohrozenia vlastného života sa pokúsime zistiť, čo sa stalo,
- postihnutú osobu čo najrýchlejšie vyvedieme z ohrozeného priestoru,
- ak postihnutá osoba nie je pri vedomí, poskytneme umelé dýchanie,
- po obnovení normálneho dýchania upokojíme postihnutého a zabezpečíme mu pokoj a teplo v polosedie,
- privoláme mu rýchlu zdravotnú pomoc a pomáhame zabezpečiť prepravu postihnutého na odborné lekárske ošetrovanie.

Aké potrebujeme vybavenie:

- ✓ súpravu prvej pomoci
- ✓ ak nie je k dispozícii súprava prvej pomoci, je nutné využiť všetky vhodné dostupné prostriedky i improvizovať.

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 vedieť, tým lepšie bude pripravené čeliť prípadným rizikám a prispievať tak k zlepšeniu svojej bezpečnosti.

1.7 Dátum poslednej kontroly podniku podľa § 24¹ alebo odkaz na miesto, kde sú tieto informácie dostupné v elektronickej forme

Posledná kontrola podniku podľa § 24¹ bola vykonaná 4/2018.

1.8 Údaje o tom, kde možno získať podrobnejšie informácie v súlade s § 15¹ ods. 8 a 9, vrátane odkazu na Informačný systém prevencie závažných priemyselných havárií

Podrobnejší informácie možno získať na vyžiadanie: Ing. Vladimír Cuculič - VCuculic@agility.com

Ďalšie informácie z Informačného systému PZPH pozri na:

<https://www.enviroportal.sk/environmentalne-temy/starostlivost-o-zp/pzph-prevencia-zavaznych-priemyselnych-havarii/informacny-system-pzph>

¹ Zákona 128/2015 Z.z. „o prevencii závažných priemyselných havárií a o zmene a doplnení niektorých zákonov“

2. Doplnujúce informácie

2.1 Všeobecné informácie týkajúce sa charakteru nebezpečenstva závažných priemyselných havárií vrátane ich možných účinkov na zdravie ľudí, životné prostredie a majetok a súhrnných údajov o hlavných typoch scenárov závažných priemyselných havárií a opatreniach na ich zdlanie

Chemické látky sú skladované v regáloch skladu. 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 vysokozdvížných vozíkov. V skladoch nedochádza k prelievaniu, miešaniu a inému rozbaľovaniu komerčných obalov.

Pri úniku horľavej kvapaliny a okamžitej iniciácie je bezprostredne ohrozený skladník, ktorý materiál ukladá. Pri oneskorenej iniciácii uniknutej horľavej kvapaliny je taktiež ohrozená obsluha (1 - 3 osoby), ktorá by v okamžiku 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 funkčnosť je pravidelne kontrolovaná) a ďalej 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 ohlasovňu požiaru 1 min.

Ďalej:

- 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.

Ďalšie nebezpečenstvo 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 zdlávanie 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 vyhlásiť evakuáciu, zabezpečiť zasiahnutý priestor a postupovať podľa smerníc:

- Požiarne poplachové smernice,
- Požiarny evakuačný plán.

Opatrenia na zabezpečenie evakuácie – všetci 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 zhromaždisko. Členovia postupujú podľa pokynov veliteľa.

Ľudské zdroje

Záchranná služba – 3 osoby

Vonkajšie zdroje

Zložky IZS

Vodárne, Starohájska 14 BA	0800 121 33
Elektrárne, Štefániková 6, NI	0850 111 555
Plynáreň, Votrubova 14	5341 1902
veliteľa 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 štít	3 ks
Polomaska	3 ks
Filtre, rôzne druhy	podľa charakteru skladovaných látok
Ochranná obuv (odolná proti pôsobeniu skladovaných látok)	3 páry
Ochranné okuliare tesniace (proti rozstreku kvapalín)	3 ks
Lekárnička	2ks
Nosidlá	1ks
Prenosné hasiace prístroje, 6 kg prášku ABC	18 ks
Havarijná súprava - odpadová nádoba, sorbent, sorbčné rohože, lopatka, metlička, rukavice, piliny	

Ekonomické zdroje

Finančné prostriedky v rámci poistenia podniku pre prípad havárie.

2.2 Informácie o splnení požiadaviek vyplývajúcich z § 8

Na základe množstva skladovaných nebezpečných látok, ktoré môžu uniknúť pri priemyselnej havárii, a tým ohroziť dotknutú verejnosť, má spoločnosť Agility Logistics s.r.o. zarazený 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 Logistics & tender Manager CZ/SK/AT, 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, Okresný úrad Senec

– odbor krízového riadenia a odbor starostlivosti o životné prostredie 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.

Bezpečnostnú správu schválil Okresný úrad Senec rozhodnutím č. OU-SC-OUZP-2015/004201-006-Gu zo dňa 19.10.2015.

2.3 Informácie o plnení povinností vyplývajúcich z osobitného predpisu a informácie o postupe základných zložiek integrovaného záchranného systému a ostatných zložiek integrovaného záchranného systému podľa osobitného predpisu

Kontakty pre prípad vzniku závažnej priemyselnej havárie

Dôležité telefónne čísla

OR HaZZ SR Senec	112 (150)
Polícia	112 (158)
RZP BA	112 (155)

Agility

Vladimír Cuculič	Logistics manager	Tel.: + 421 2 32 786 707
		Mobil: + 421 907 719 505
Zuzana Sabolčíková	Accountant	Tel.: + 421 2 32 78 67 04
		Mobil: + 421917 439 370

V prevádzke je zriadená Záchranná služba v počte 1 veliteľ a 2 členovia.

Funkcia v Záchrannej službe	Meno a kontakt	Činnosť
Veliteľ	Vladimír Cuculič +421907719505	- prieskum priestoru ohrozeného haváriou - riadenie evakuácie osôb a materiálu z priestoru ohrozeného haváriou - rozhodovanie o vyhlásení evakuácie osôb a materiálu z ostatných priestorov spoločnosti - riadenie prvotného zásahu pomocou hasiacich prístrojov a nástenných hydrantov - určí osoby pre vyrozumenie okolitých subjektov – podľa kapitoly 2.1. Havarijného plánu
1. Člen	Peter Haršany +421917556 931	- prieskum priestoru ohrozeného haváriou - uskutočňovanie evakuácie osôb a materiálu z priestoru ohrozeného haváriou - uskutočňovanie prvotného zásahu pomocou hasiacich prístrojov a nástenných hydrantov - súčinnosť pri vyhlasovaní evakuácie osôb a materiálu z ostatných priestorov spoločnosti
2. Člen	Radoslav Vyskoč +421918474314	- prieskum priestoru ohrozeného haváriou - uskutočňovanie evakuácie osôb a materiálu z priestoru ohrozeného haváriou - uskutočňovanie prvotného zásahu pomocou hasiacich prístrojov a nástenných hydrantov - súčinnosť pri vyhlasovaní evakuácie osôb a materiálu z ostatných priestorov spoločnosti

2.4 Informácie z plánu ochrany obyvateľstva

Prevádzkovateľ vypracoval Podklady na vypracovanie plánu ochrany obyvateľstva podľa zákona 128/2015 Z.z. vo Februáre 2020.

Podklady pre plán ochrany obyvateľstva bol predložený na Okresný úrad Senec, odbor krízového riadenia dňa 14.2.2020.

Obývané oblasti vrátane hustoty osídlenia

Najbližšou osídlenou plochou je mestská časť Senca osídlená časť Svätý Martin vo vzdialenosti cca 1,5 km severne od objektu, Veľký Biel vo vzdialenosti 4 km juhozápadne od objektu a obec Chorvátsky Grob vo vzdialenosti 4 km severozápadne. Juhozápadne je vo vzdialenosti 5 km mesto Senec.

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

Citlivé a dôležité verejné budovy (informácie najmä o školách, nemocniciach, kostoloch, policajných staniciach, hasičských staniciach, telefónnych ústredniach, domovoch dôchodcov)

V dosahu havarijných scenárov vypracovaných v havarijných plánoch sa žiadne vyššie uvedené budovy nenachádzajú.

Dôležité verejnoprospešné zásobovacie podniky a zariadenia potenciálne ohrozené následkami závažnej priemyselnej havárie (najmä elektrická energia, voda, plyn, teplo, telefón, kanalizácia)

V dosahu havarijných scenárov vypracovaných a vyhodnotených v havarijných plánoch sa nenachádzajú žiadne dôležité verejnoprospešné zásobovacie podniky a zariadenia, ktoré by boli ohrozené následkami závažnej priemyselnej havárie prevádzkovaním skladu.

Dopravné komunikácie a veľké dopravné centrá (informácie najmä o cestách, železničných tratiach vrátane osobných a zoraďovacích nádraží, vodných cestách vrátane prístavov, leteckých koridorov a letiskách vrátane dráhového systému, depách)

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

Lokalita je dopravne obsluhovaná obslužnou komunikáciou, ktorá sa napája na cestu II/503 v okružnej križovatke so 4 vetvami. Existujúca obslužná komunikácia pokračuje priamym úsekom s dĺžkou 256 m. Za ňou nasleduje ľavotočivý smerový oblúk odkiaľ pokračuje obslužná 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 vľavo s otočením sa o 180° sa prichádza k vstupu do riešeného územia. V súčasnosti sa na pozemku nachádza zatravnená plocha bez využitia.

Letecký koridor je vedený mimo územia objektu, železničná trať sa v dosahu objektu nenachádza.

Priemyselné činnosti (informácie najmä o ich charaktere, vzájomnom rozmiestnení a priestorových vzdialenostiach od podniku, obmedzeniach vyplývajúcich z činnosti iných podnikov)

V okolí prevádzky sú skladovacie objekty. Jedná sa o firmy Hopi SK s.r.o., Quehenberger Logistics SVK a.s., Rinder Logistics, s.r.o. – logistické služby. Susedné spoločnosti dobe spracovania tejto dokumentácie nepoužívajú vybrané nebezpečné látky.

Obmedzenia vyplývajúce z činnosti iných podnikov nie sú v dobe spracovania bezpečnostnej správy známe.

Ochranné pásma pre objekty a zariadenia podľa písmena a) až e), o kultúrnych pamiatkach a turisticky významných oblastiach (centrách).

Kultúrne pamiatky a turisticky významné oblasti (centrá) sa v dosahu havarijných scenárov vypracovaných a vyhodnotených v havarijných plánoch nenachádzajú.

Zhodnotenie vnútorného a vonkajšieho domino efektu

Vzhľadom k charakteru činnosti (skladovanie látok v originálnych prepravných obaloch), ich fyzikálno-chemickým vlastnostiam a s ohľadom na realizované bezpečnostné opatrenia sa **nepredpokladá vznik domino efektu.**

Pri úniku nebezpečnej látky predpokladáme, že uniknuté množstvo látky **zostane v skladovacej hale** – manipulácia so skladovanými látkami sa vykonáva iba v priestoroch zabezpečenej haly (odolná podlaha, záchytná vaňa).

Vzhľadom k predpokladanému množstvu uniknutej látky (uvažuje sa najväčší ADR obal tzn. 1 m³) sa nepredpokladajú následky na životnom prostredí v zmysle posúdenie rizika ZPH.

V prípade úniku nebezpečnej látky sa nepredpokladajú následky na životoch ľudí a majetku mimo

halu (poškodený môže byť iba majetok prevádzkovateľa). **Nepredpokladá sa negatívne ohrozenie okolitých objektov a vznik domino efektu pre okolie a spoločnosť** Hopi SK s.r.o. – podnik kategórie B.

V dokumente Informácia pre dotknutú verejnosť spoločnosti Hopi SK s.r.o.² sa uvádza, že havarijný prejav nepresiahnu hranice areálu spoločnosti a teda sa neočakáva vznik domino efektu – ohrozenie spol. Agility Logistics s.r.o.

Opis životného prostredia

Povrchové a podzemné vody, osobitne vodárenské zdroje, chránené vodohospodárske oblasti, citlivé oblasti, zraniteľné oblasti, vodárenské toky vrátane prípadných ochranných pásiem a emisných limitov

Územie spadá do povodia Malého Dunaja. Z hľadiska typu režimu odtoku patrí hodnotené územie do vrchovinovo – nížinnej oblasti s dažďovo – snehovým typom režimu odtoku.

Z hľadiska podzemných vôd územie patrí do hydrogeologického regiónu (neogén Trnavskej pahorkatiny) s využiteľnosťou podzemných vôd 0,2 – 0,49 l.s⁻¹.km⁻².

Osobitne vodárenské zdroje, chránené vodohospodárske oblasti, citlivé oblasti, zraniteľné oblasti, vodárenské toky vrátane prípadných ochranných pásiem a emisných limitov sa v dosahu havarijných scenárov vypracovaných a vyhodnotených v havarijných plánoch nenachádzajú.

Číslo hydrologického poradia: 4-21-15-015

Chránené územia a iné osobitne chránené časti prírody a krajiny, citlivé ekosystémy, vzťah k územnému systému ekologickej stability sa v dosahu havarijných scenárov vypracovaných a vyhodnotených v havarijných plánoch nenachádzajú.

Potrebné údaje z hľadiska ochrany ovzdušia vrátane prípadných oblastí vyžadujúcich osobitnú ochranu ovzdušia

Prevádzky netvorí emisie do ovzdušia.

Potrebné údaje z hľadiska ochrany poľnohospodárskeho pôdneho fondu a lesného pôdneho fondu

V širšom okolí dotknutého územia sa prevažne vyskytujú černoze kultizemné karbonátové, lokálne modálne a erodované a regozemné kultizemné karbonátové, ktoré vznikli na sprašiach. Na človekom viacej ovplyvnených plochách sa vyskytujú antropické pôdy. Poľnohospodárska pôda v okolí je obhospodarovaná.

Zasiahnutie pôdneho fondu nepredpokladáme.

Lesný pôdny fond sa v dosahu havarijných scenárov vypracovaných a vyhodnotených v havarijných plánoch nenachádza.

Všeobecná geologická a hydrogeologická charakteristika

Predmetné územie patrí podľa geomorfologického členenia do oblasti Podunajská nížina, celku Podunajská rovina.

Z hľadiska inžiniersko-geologického patrí do oblasti Podunajskej nížiny a rajónu Trnavská sprašová pahorkatina.

Geologická stavba širšieho okolia záujmovej lokality je výsledkom tektonického vývoja s poklesávaním neogénneho podložia a synsedimentárnym vyplňovaním vznikajúcej panvy neogénymi a následne kvartérnymi sedimentmi.

² http://charon.sazp.sk/SevesoPublic/PodnikDetail.aspx?Id_podnik=327

Z hľadiska typologického členenia reliéfu predstavuje predmetné územie prolúviálno-eolický reliéf so slabým uplatnením litológie. Ide o prolúviálno-eolickú pahorkatinu.

Územie spadá do povodia Malého Dunaja. Z hľadiska typu režimu odtoku patrí hodnotené územie do vrchovinovo – nížinnej oblasti s dažďovo – snehovým typom režimu odtoku.

Z hľadiska podzemných vôd územie patrí do hydrogeologického regiónu (neogén Trnavskej pahorkatiny) s využiteľnosťou podzemných vôd $0,2 - 0,49 \text{ l.s}^{-1}.\text{km}^{-2}$.

Povrchové vody

Územie spadá do povodia Malého Dunaja. Z hľadiska typu režimu odtoku patrí územie do povrchovo-nížinnej oblasti s dažďovo – snehovým typom režimu odtoku.

Typ režimu odtoku

oblasť	Typy režimu odtoku	Základné hydrologické charakteristiky				
		akumulácia	Vysoká vodnosť	Najvyššie Q _{ma}	Najnižšie Q _{ma}	Podružné zvýšenie vodnosti koncom jesene a začiatkom zimy
Vrchovinovo - nížinná	Dažďovo - snehový	XII - I	II - IV	III (IV<II)	IX	výrazné

Povrchový tok Čierna voda

Okresom Senec preteká v dĺžke 29,5 km (z toho v dĺžke 16,012 km bola realizovaná úprava koryta) jediný povrchový tok Čierna voda (cca 2 km od predmetnej lokality).

Prietokové parametre toku Čierna voda v profile Bernolákovo:

- priemerný ročný prietok $0,104 \text{ m}^3.\text{s}^{-1}$
- maximálny ročný prietok $0,361 \text{ m}^3.\text{s}^{-1}$
- minimálny ročný prietok $0,014 \text{ m}^3.\text{s}^{-1}$

Podzemné vody

Dotknuté územie patrí do hydrogeologického regiónu N 049 – Neogén Trnavskej pahorkatiny s využiteľnosťou podzemných vôd $0,2 - 0,49 \text{ l.s}^{-1}.\text{km}^{-2}$.

Kvartérne sedimenty

Kvartérne sedimenty jemnozrnného charakteru

- vyznačujú sa relatívne slabou pórovou priepustnosťou,
- neposkytujú možnosť získania podzemných vôd,
- sú regulátorom vsaku a absorbentom kontaminačných látok – koeficient filtrácie sa pohybuje v rozmedzí 10^{-8} až $10^{-10} \text{ m.s}^{-1}$.

Významné sú z hľadiska hydrogeológie kvartérne štrky, resp. štrkopiesky, napájané povrchovými vodami, ktoré v nich vytvárajú spojitú hladinu.

Štrkopiesčitá výplň panvy je kolektorom podzemnej vody s vysokou pórovou priepustnosťou (10^{-2} až 10^{-4} m.s^{-1}).“

Kanalizácia v objekte so zaústením do verejnej kanalizácie, ČOV, vodného toku

Charakter odpadových vôd je bežný – dažďové zo striech, splaškové, dažďové zaolejované (parkoviská a komunikácie). Splaškové vody sú odkanalizované oddelene od dažďových. Dažďové vody zaolejované z parkoviska sú zaústené po vyčistení v lapači olejov a ropných látok do dažďovej kanalizácie.

Dažďová kanalizácia

Dažďové odpadové vody zo strechy haly „C“ a príslušných komunikačných plôch sú odvádzané do existujúcej dažďovej kanalizácie v areáli LC Goodman vybudovanej v rámci stavby haly „A“.

Splašková kanalizácia

Splaškové odpadové vody z haly „C“ sú odvádzané do existujúcej splaškovej kanalizácie v areáli LC Goodman vybudovanej v rámci stavby haly „A“. Z objektu haly sú splaškovou kanalizáciou odvádzané iba odpadové vody komunálneho charakteru zo sociálnych a hygienických zariadení.

Seizmicita územia

V zmysle STN 73 0036 „Seizmické zaťaženie stavieb“ záujmové územie sa zaraďuje do oblasti so 7°M.S.K.-64.

Zosuvy, zátopové poklesy, povodne

Na hodnotenom území nehrozia zosuvy pôdy ani zátopové poklesy ani povodne.

Iné lokálne, špecifické, prírodné nebezpečenstvá

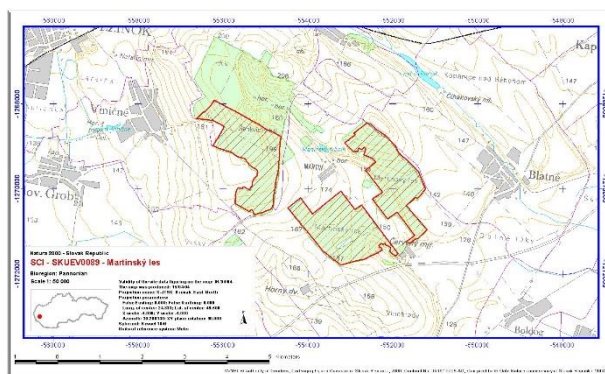
Iné lokálne, špecifické, prírodné nebezpečenstvá nehrozia.

Chránené územia

Martinský les

Kód územia:	SKUEV0089
Kraj:	Bratislavský kraj
Rozloha:	574,59 ha
Správca územia:	CHKO Dunajské luhy
Katastrálne územia:	Senec, Veľké Šenkvice

Intenzívne odlesňovanie Trnavskej pahorkatiny v priebehu 13. a 14. storočia. Územie ovplyvnené fragmentáciou, ktorá stále ubera vhodné biotopy na prežitie mnohých druhov. Od roku 2004 zaradený medzi územia európskeho významu, zaradený do národného zoznamu európsky významných území siete NATURA 2000. Významný prvok Regionálneho Územného systému ekologickej stability (RÚSES).



2.5 Informácie o prípadných cezhraničných účinkoch závažných priemyselných havárií

Nepredpokladá sa prípadný cezhraničných účinkoch závažných priemyselných havárií.