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

PREVÁDZKOVANÁ ČINNOSŤ: Skladovanie chemických látok v originálnych obaloch
Prevádzka D6, D24,
Logistické centrum DSV

PREVÁDZKOVATEĽ ČINNOSTI: **DSV Contract Logistics s.r.o.**
Diaľničná cesta 6, 903 01 Senec

[redacted]

ŠPECIALISTA NA PREVENCIU ZPH: [redacted]

DÁTUM VYPRACOVANIA: September 2017
Dátum aktualizácie: Júl 2022, október 2023, november 2024, október 2026

SCHVÁLIL: [redacted]
zástupca generálneho riaditeľa

AKTUALIZOVAL: [redacted] špecialista na PZPH
DSV Contract Logistics s.r.o.

SPRACOVAL: Projekty PO, s.r.o.

Organizačná zložka Slovensko

OBSAH

ÚVOD 3

1. ZÁKLADNÉ INFORMÁCIE 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 4

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 8

1.7 Dátum poslednej kontroly podniku podľa § 24 alebo odkaz na miesto, kde sú tieto informácie dostupné v elektronickej forme 10

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 10

2. Doplňujúce informácie 10

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 zdolanie 10

2.2 Informácie o splnení požiadaviek vyplývajúcich z § 8 14

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 14

2.4 Informácie z plánu ochrany obyvateľstva 15

2.5 Informácie o prípadných cezhraničných účinkoch závažných priemyselných havárií 21

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 DSV Contract Logistics s.r.o. povinnosť informovať verejnosť ako sa správať v prípade vzniku závažnej priemyselnej havárie súvisiacej s našou činnosťou.

K 27.9.2023 došlo trvalému zastaveniu prevádzky D18 spoločnosti DSV Contract Logistics s.r.o. Diaľničná cesta 6, 903 01 Senec.

K 7.11.2024 bola otvorená prevádzka Logistické centrum DSV, jej časť je zaradená do kategórie A.

1. ZÁKLADNÍ INFORMACIE

1.1 Názov a adresa podniku

Názov:	**DSV Contract Logistics s.r.o.**
Adresa	Diaľničná cesta 6, 903 01 Senec, Slovakia Diaľničná cesta 24, 903 01 Senec, Slovakia Aurela Stodolu 3, 903 01 Senec, Slovakia
Telefón:	+421 (0) 2 402 018 00
E-mail:	info@sk.dsv.com

1.2 Obchodné meno a sídlo prevádzkovateľa

Obchodné meno:	**DSV Contract Logistics s.r.o.**
Právna forma:	Spoločnosť s ručením obmedzeným
Sídlo:	Diaľničná cesta 6, 903 01 Senec, Slovakia
Adresa prevádzky:	Diaľničná cesta 6, 903 01 Senec, Slovakia Diaľničná cesta 24, 903 01 Senec, Slovakia Aurela Stodolu 3, 903 01 Senec, Slovakia
IČO:	36 467 308
Štatutárny zástupca:	[redacted]

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 zaradení objektu bolo zaslané na okresný úrad v sídle kraja Okresný úrad Bratislava Prevádzka D6 v 4/2026, Prevádzka D24 v 4/2026 a v 4/2026 prevádzka Logistické centrum DSV (kategória A).

1.4 Informácie o súčasnej činnosti podniku

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

Spoločnosť´ prevádzkuje ADR sklady, ktoré sa nachádzajú v blízkosti mimoúrovňovej križovatky cesty II/503 a diaľnice D1. Prevádzky na Diaľničnej 6 a Diaľničnej 24 a Aurela Stodolu 3 sú umiestené v samostatných objektoch, západne od cesty II/503 smer Pezinok cca 3 km od diaľnice D1, v katastrálnom území mestskej časti Senec.

Skladovanie chemických látok

Chemické látky sú skladované v regálových systémoch skladu. Látky sú skladované v komerčných obaloch (ADR) - kanistre, sudy, plastové obaly do objemu max 1 m^3. Obaly sú fixované na europaletách, ktoré sú do skladu a zo skladu dopravované pomocou nákladných automobilov. Manipulácia je vykonávaná pomocou vysokozdvižných 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 sklady, kde množstvo a druh skladovaných látok závisí na konkrétnej objednávke a kontraktoch s dodávateľmi/odberateľmi, je množstvo látok dané kapacitou skladov (miestnosti) pre nich určených.
Množstvá vybraných látok sú uvedené v tonách v tabuľkách. V jednotlivých tabuľkách pre dané prevádzky sú uvedené typy nebezpečných látok. Ich konkrétne názvy a vlastnosti sú uvedené v kartách bezpečnostných údajov a v zozname látok, ktoré má prevádzkovateľ v aktuálnej forme neustále k dispozícii v sklade.
Množstvá sú stanovené na základe informácií známych v čase spracovania. V prípade zmeny množstva alebo druhu skladovaných látok je prevádzkovateľ povinný dokumentáciu aktualizovať.

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

Prevádzka D6 (kategória B)

Zoznam vybraných nebezpečných látok s uvedením ich umiestnenia

č. miestnosti	projektovaná skladovacia kapacita celkom [t]	poznámka
01 oxidujúce látky a zmesi 5.1	96 eur pal = 81,6 ton	Uzatvorené obaly podľa ADR na europaletách
02 sklad HK	200 z toho max 40 H225 a 128 H226*	uzatvorené obaly podľa ADR na europaletách
03 sklad HK	200 z toho max 40 H225 a 128 H226*	uzatvorené obaly podľa ADR na europaletách
04 sklad HK	200 z toho max 40 H225 a 128 H226*	uzatvorené obaly podľa ADR na europaletách
05 sklad HK	200 z toho max 40 H225 a 128 H226*	uzatvorené obaly podľa ADR na europaletách
06 žieravé látky a zmesi /HK	87	uzatvorené obaly podľa ADR na europaletách
07 sklad HK – jedovaté látky a zmesi	175 z toho max 40 H225 a 122 H226*	uzatvorené obaly podľa ADR na europaletách
08 sklad HK	175 z toho max 40 H225 a 122 H226*	uzatvorené obaly podľa ADR na europaletách
09 žieravé látky a zmesi/ nebezpečné pre ŽP/sklad HK	200*	uzatvorené obaly podľa ADR na europaletách
10 žieravé látky a zmesi /nebezpečné pre ŽP/ sklad HK	200*	uzatvorené obaly podľa ADR na europaletách
11 žieravé látky a zmesi / nebezpečné pre ŽP/ sklad HK	200*	uzatvorené obaly podľa ADR na europaletách
12 žieravé látky a zmesi/ nebezpečné látky a zmesi pre ŽP / sklad HK	200*	uzatvorené obaly podľa ADR na europaletách
13 žieravé látky a zmesi/ nebezpečné látky a zmesi pre ŽP / sklad HK	200*	uzatvorené obaly podľa ADR na europaletách
14 nebezpečné látky a zmesi pre ŽP/ HK	175	uzatvorené obaly podľa ADR na europaletách

Poznámka:

Umiestnenie nebezpečných látok v jednotlivých priestoroch podniku je variabilné podľa momentálnej požiadavky klienta. Vstupné dvere miestnosti alebo regál sú vždy označené tabuľkou skladovanej látky a zmesi. Aktuálne karty bezpečnostných údajov má prevádzkovateľ vždy k dispozícii.
* V prípade uskladnenia horľavých kvapalín platia rovnaké podmienky ako pri miestnosti 02 - 05.

Podnik je delený na nasledovné priestory:

- SO01 – Sklad nebezpečných látok, miestnosti č. 01 až 14
- SO02 sekcia 20 – Sklad pre nebezpečné látky triedy 5.2 – (horľavé oxidujúce látky)
- SO02 sekcia 21 - 28 - skladovacia hala, skladovanie látok a zmesí (žieravé látky a zmesi / nebezpečné látky a zmesi pre ŽP. Látky a zmesi sú skladované v oceľových regáloch.
- SO02 – sekcia 29 - 43 - skladovacia hala za deliacou priečkou, skladovanie látok a zmesí (žieravé látky a zmesi / nebezpečné látky a zmesi pre ŽP.
- SO02 – sekcia 44 - 45 - skladovacia hala za deliacou priečkou skladovanie nebezpečných látok a zmesí triedy 5.1. (nehorľavé oxidujúce látky).
- Administratívne vstavky.

Množstvo horľavých kvapalín v hlavnom sklade je obmedzené vo vyhláške č. 96/2004 Z. z., § 18.
Umiestnenie nebezpečných látok v jednotlivých miestnostiach skladu ADR je variabilné podľa momentálnej požiadavky klienta. Vstupné dvere skladu sú vždy označené tabuľkou skladovanej látky. Aktuálne karty bezpečnostných údajov má prevádzkovateľ vždy k dispozícii.

Prevádzka D24 (kategória B)

Zoznam vybraných nebezpečných látok s uvedením ich umiestnenia

č. miestnosti	projektovaná skladovacia kapacita celkom [t]	poznámka
oxidujúce látky ulička 69 - 71	*324 O	uzatvorené obaly podľa ADR na europaletách
nebezpečné látky pre ŽP ulička 51 – 74	*956 E	uzatvorené obaly podľa ADR na europaletách
Sklad ADR aerosóly, HK	**486	uzatvorené obaly podľa ADR na europaletách
Látky toxické ulička 57-58	***12	v uzamknutej klietke, uzatvorené obaly podľa ADR na europaletách

* Na zabezpečenú plochu (epoxid plocha) vyhradenú pre skladovanie nebezpečných látok (od uličky 51 do uličky 74) sa zmestí celkom 6 636 ton kvapalných látok, z ktorých množstvo nebezpečných látok je uvedené v tabuľke č.3.
**drogistický/kozmetický tovar. Celková kapacita bude 5400 EUR paliet. Môže byť uložené od 0,45 t až po 0,9 t (brutto) nebezpečnej látky v závislosti na danom sortimente. tj 900 kg x 5400 EPP je 486 000 kg nebezpečnej látky.
*** Kapacita klietky je na 112 eurPal (max 12 ton). Maximálna veľkosť obalu je 600 l.

Prevádzka Logistické centrum DSV (kategória A)

Zoznam vybraných nebezpečných látok s uvedením ich umiestnenia

Nebezpečnosť	Trieda (H veta)	Projektované množstvo (t)
Nebezpečnosť pre životné prostredie, E	E1 (H400, H410)	400
	E2 (H411)	600
Oxidujúce kvapaliny a oxidujúce tuhé látky, P	P8 (H271, H272)	250
Organické peroxidy, P	P6b (H242)	50

Látky sú uzatvorené v originálnych obaloch podľa predpisu ADR a uložené na paletách, v sudoch alebo v kontajneroch v oceľových regáloch.

Manipulácia s materiálom v skladovacích priestoroch je pomocou vysokozdvižného vozíku a materiál je do a zo skladu privážaný/odvážaný pomocou nákladných automobilov.

V miestnostiach skladu obaly skladovaných látok nie sú otvárané a látky nie sú zmiešavané ani prelievané.

Popis vybraných nebezpečných látok

Vzhľadom k veľkému množstvu látok sú uvedené najdôležitejšie charakteristiky v kartách bezpečnostných údajov (KBU sú k dispozícii v administratíve skladu) – 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 areáloch spoločnosti DSV Contract Logistics s.r.o. a následkom úniku nebezpečných látok do ovzdušia, ktoré môžu ohroziť zdravie a životy obyvateľov, životné prostredie a majetok, budú občania vyrozumení prostredníctvom integrovaného záchranného systému, kam bude 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 políciou spôsobom oznámenia cez prenosný megafón.

Preskúšanie prevádzkyschopnosti systémov varovania obyvateľstva sa vykonáva dvojminútovým stálym tónom sirén po predchádzajúcom informovaní obyvateľstva o čase skúšky prostredníctvom hromadných informačných prostriedkov. Preskúšavanie sirén je spravidla každý druhý piatok v mesiaci o 12:00 hod

Ďalšie signály

Tón sirény 2-minútový kolísavý = všeobecné ohrozenie (pri ohrození alebo vzniku mimor. udalosti)

Tón sirény 6-minutový stály = ohrozenie vodou.

Tón sirény 2-minutový stály = koniec ohrozenia.

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 funkčností, 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),
- DSV Contract Logistics s.r.o. pre prevádzky D6 a D24 a Logistické centrum DSV

[redacted]	Zástupca generálneho riaditeľa	[redacted]
[redacted]	General Manager D6, D24	[redacted]
[redacted]	General Manager D24	[redacted]
[redacted]	Branch Manager Logistické centrum DSV (kategória A)	[redacted]

- 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.

Postup podľa jednotlivých typov havárie

V PRÍPADE POŽIARU

- urýchlene opustiť ohnisko požiaru a nezdržiavať 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 (112),
- DSV Contract Logistics s.r.o.:

[redacted]	Zástupca generálneho riaditeľa	[redacted]
[redacted]	General Manager D6, D24	[redacted]
[redacted]	General Manager D24	[redacted]
[redacted]	Branch Manager Logistické centrum DSV (kategória A)	[redacted]

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 telefónne siete.

PRVÁ POMOC

Prvá pomoc je prvá služba alebo ošetrenie 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 polo-sede,
- privoláme mu rýchlu zdravotnú pomoc a pomáhame zabezpečiť prepravu postihnutého na odborné lekárske ošetrenie.

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 čim 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 § 24[1] alebo odkaz na miesto, kde sú tieto informácie dostupné v elektronickej forme

Posledná kontrola podniku podľa § 24 bola vykonaná Prevádzka D6 september 2025, Prevádzka D24 september 2025, Prevádzka Logistické centrum DSV september 2025.

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

Podrobnejšie informácie možno získať na vyžiadanie: Health & Safety Manager +421 911 828 636.

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

2. Doplňujúce 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 zdolanie

Chemické látky sú skladované v regáloch skladu. Látky sú skladované v komerčných obaloch (ADR) - kanistre, sudy, plastové obaly do objemu max 1 m^3. Obaly sú fixované na europaletách, ktoré sú do skladu a zo skladu dopravované pomocou nákladných automobilov. Manipulácia je vykonávaná pomocou vysokozdvižných 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 (3 -8 osôb), 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 prvotného 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 3 min.,
- doba od ohlásenia požiaru na okresné riaditeľstvo HaZZ Senec do príchodu jednotky HaZZ 8 min.

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

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 záchytným 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 zdolávanie 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 priemyslovej 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 služba havarijnej odozvy, ktorá do príjazdu hasičského zboru uskutočňuje vyslobodzovanie a evakuáciu zranených osôb na zhromaždisko. Členovia postupujú podľa pokynov veliteľa.

Ľudské zdroje

V prevádzke D6 je zriadená Služba havarijnej odozvy v počte 1 veliteľ a 3 členovia.

Veliteľ Služby havarijnej odozvy [redacted]

V prevádzke D24 je zriadená Služba havarijnej odozvy v počte 1 veliteľ a 3 členovia pre každú zmenu

Veliteľ Služby havarijnej odozvy [redacted]

Vonkajšie zdroje

Zložky IZS

OR HaZZ SR Pezinok	112 (150)
Polícia	112 (158)
RZP BA	112 (155)
Bratislavská vodárenská spoločnosť, a.s.	0800 121 333
Pohotovostná služba elektrární	0850 111 555
SPP	0850 111 727
Plynáreň, Votrubova 14	5341 1902

Materiálne zdroje D6:

Osobné ochranné pracovné prostriedky

Ochranný oblek(odolný proti pôsobeniu skladovaných látok)	2 ks
Rukavice Univerzal 40 cm	2 ks
Rukavice SOLVEX (3mm) 40 cm	2 ks
Zástera hrubá (dlhá veľká)	3 ks
Polomaska	1 ks
Maska	3 ks
Filtre, rôzne druhy	4 páry
Ochranná obuv	2 páry
Ochranné okuliare	4 ks
Kyselinovzdorné montérky	1 ks
Baterky	3 ks
Lekárnička	1 ks
Bezpečnostný postroj	1 ks
Vrecia	4 ks
Lano	1 ks

Tieto prostriedky sú umiestnené:
V skrini v chránenej únikovej ceste a sú súčasťou havarijnej súpravy

Materiálne zdroje D24:

Osobné ochranné pracovné prostriedky

Materiálne vybavenie služby havarijnej odozvy odolné proti účinkom skladovaných látok:

- 2 x ochranný oblek (3M ™ Ochranný odev 4532+, Ochranný odev Typ 5/6, Biely – trieda ochrany: CE kategórie III; Spĺňa celý rad noriem pre chemický ochranný odev, vrátane normy EN 1149 Antistatická ochrana, EN 1073-2 Odolnosť proti rádioaktívnym časticiam, EN ISO 13688, Odolnosť proti postrekom kvapalinou typu 6 podľa normy EN 13034 a Odolnosť proti prachu typu 5 podľa normy EN ISO 13982-1),
- 2 x rukavice Nitrilové, (Ochrana proti chemikáliám a kvapalinám. Rukavice splňujú požiadavky európskej Smernice 89/686/EHS a európskych noriem EN 420:2003 + A1:2009 a EN 388:2003,EN 374:2003),
- 2 x rukavice PVC (Ochrana proti chemikáliám a kvapalinám. Rukavice splňujú požiadavky európskej Smernice 89/686/EHS a európskych noriem EN 420:2003 + A1:2009 a EN 388:2003,EN 374:2003),
- 2 x maska (6800 MEDIUM 3M celotvárová maska pre dvoch ochranné filtre, pre opakované použitie, stredná veľkosť. Masky rady 6000 sa používajú spolu s filtrami v niekoľkých rôznych prevedeniach - Filtre iba proti časticiam; Kombinované filtre (proti plynom/výparom a časticiam) vid filtre ABEK).
- 2 x filtre ABEK (6099 3M Filter, ABEK2P3, rádioaktívne častice, nebezpečné častice, organické, anorganické a kyslé plyny, čpavok; úroveň ochrany maximálna),
- 4 x ochranná obuv, bezpečnostné gumáky, kategória S5, antistatická podrážka, oleju odolná podrážka, vodeodolná vonkajšia úprava
- 4 x ochranné okuliare, rám mechanická trieda F, nepriama ventilácia, zorník číry panoramatický acetát, odolný bežným chemickým a organickým látkam, alkoholu, uhľovodíkom, olejom a tukom, stupeň mechanickej ochrany 3,4 FT, EU norma: EN 166, EN 170
- 2 x Ochranný odev odolný proti kyselinám, kategórie II, EN 13034
- 2 x lekárnička.

Ďalšie prostriedky:

2 x Havarijná súprava - chemická HSPZ 120 – CH, ktorá obsahuje:

- 100 x sorbčná rohož,
- 5 x sorbčný had,
- 5 x sorbčný vankúš,
- 10 x sorbčná chemická utierka,
- 1 x havarijný tmel 5 PMPA,
- 1 x havarijný tmel 10 p – suché granule,
- 1 x kanalizačná doska 65 x 45 cm,
- 1 x ochranné okuliare,
- 1 x ochranný respirátor,
- 1 x výstražné chemické svetlo – červené,
- 1 x výstražné chemické svetlo – žlté,
- 4 x nálepka „NEBEZPEČNÝ ODPAD“,
- 4 x vrece na použité sorbenty,
- 1 x výstražná páska,
- 1 x plastová uzamykateľná mobilná nádoba 120 l,
- 2 x Sypký sorbent Spilkleen Granules 1bal./18 kg,
- 2 x Kyselineodolné rukavice,
- 15 ks Polyetylénové vrece modré, 70 cm x 110 cm,
- 2 x Plastová nádoba s kolieskami 120 l, modrá - na použité sorbenty /na nádobe je nalepený nápis nebezpečný odpad/.

Tieto prostriedky sú umiestnené v havarijnej skrini.

Materiálne zdroje Logistické centrum DSV

2 x Havarijná súprava - chemická HSPZ 120 – CH, ktorá obsahuje:

- 100 x sorbčná rohož,
- 5 x sorbčný had,
- 5 x sorbčný vankúš,
- 10 x sorbčná chemická utierka,
- 1 x havarijný tmel 5 PMPA,
- 1 x havarijný tmel 10 p – suché granule,
- 1 x kanalizačná doska 65 x 45 cm,
- 1 x ochranné okuliare,
- 1 x ochranný respirátor,
- 1 x výstražné chemické svetlo – červené,
- 1 x výstražné chemické svetlo – žlté,
- 4 x nálepka „NEBEZPEČNÝ ODPAD“,
- 4 x vrece na použité sorbenty,
- 1 x výstražná páska,
- 1 x plastová uzamykateľná mobilná nádoba 120 l,
- 2 x Sypký sorbent Spilkleen Granules 1bal./18 kg,
- 2 x Kyselineodolné rukavice,
- 15 ks Polyetylénové vrece modré, 70 cm x 110 cm,
- 2 x Plastová nádoba s kolieskami 120 l, modrá - na použité sorbenty /na nádobe je nalepený nápis nebezpečný odpad/.

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 DSV Contract Logistics s.r.o. zaradená do kategórie B vypracované tieto dokumenty:

- Bezpečnostné správy,
- Havarijné plány.

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 H&S manager – špecialista na prevenciu ZPH, 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 zdravie 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 pre Prevádzku D6 schválil Okresný úrad Bratislava rozhodnutím Číslo: OU-BA-OSZP1-2023/165179/KIK/R zo dňa 04.09.2023.

Bezpečnostnú správu pre Prevádzku D24 schválil Okresný úrad Bratislava rozhodnutím Číslo: OU-OU-BA-OSZP1-2022/057013-022 zo dňa 20.07.2022.

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)**

DSV Contract Logistics s.r.o.

[redacted]	Zástupca generálneho riaditeľa	[redacted]
[redacted]	General Manager D6, D24	[redacted]
[redacted]	General Manager D24	[redacted]
[redacted]	Branch Manager Logistické centrum DSV (kategória A)	[redacted]

V prevádzke D6 je zriadená Služba havarijnej odozvy, ktorá plní úlohy služby havarijnej odozvy v počte 1 veliteľ a 4 členovia.

V prevádzke D24 je zriadená Služba havarijnej odozvy, ktorá plní úlohy služby havarijnej odozvy v počte 1 veliteľ a 4 členovia pre každú zmenu.

Krízový štáb okresného úradu bude v prípade potreby zasadať v zasadačke Okresného úradu Senec, I. poschodie, č. dv. 105, č. tel. 02/40 20 24 44.

Na zabezpečenie vyrozumenia členov krízového štábu sú stanovené nasledujúce časové normy :

- v pracovnej dobe do 60 minút,
- v mimopracovnej dobe do 180 minút.

2.4 Informácie z plánu ochrany obyvateľstva

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

- prevádzka D6 11/2024,
- prevádzka D24 11/2024,

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)

Prevádzka D6

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.

Hlavný príjazd do areálu Cargo Center Senec je po samostatnej komunikácii, ktorá vedie z cesty II/503. Na vstupe do areálu sa nachádza vrátnica /nepretržitá prevádzka/. Celý vstup je monitorovaný kamerovým systémom s možnosťou ovládania príslušných závor z vrátnice. K samotnému objektu SO-01-Produkčná a skladovacia hala je prístup po spevnenej komunikácii vo vnútri areáli.

V okruhu do 12 km (vzdušnou čiarou) od haly D6 sa nachádza športové letisko Vajnory a medzinárodné letisko M. R. Štefánika. (rozhodnutím Dopravného úradu č. 3755/2012/ROP-022-OP/36087 zo dňa 10.12.2014 boli pro časti k.ú. Senec stanovené ochranné pásma letiska M.R. Štefánika, Bratislava) Dráhový systém má kapacitu 205 000 pohybov lietadiel za rok. Kapacita odbavovacej plochy je 26 stojísk lietadiel. Letisko sa využíva na civilnú vnútroštátnu a medzinárodnú osobnú aj nákladnú dopravu v pravidelnej a aj nepravidelnej prevádzke. Letecký koridor je vedený mimo územie objektu.

Prevádzka D24

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.

V okruhu do 12 km (vzdušnou čiarou) od haly D24 sa nachádza športové letisko Vajnory a medzinárodné letisko M. R. Štefánika. (rozhodnutím Dopravného úradu č. 3755/2012/ROP-022-OP/36087 zo dňa 10.12.2014 boli pro časti k.ú. Senec stanovené ochranné pásma letiska M.R. Štefánika, Bratislava) Dráhový systém má kapacitu 205 000 pohybov lietadiel za rok. Kapacita odbavovacej plochy je 26 stojísk lietadiel. Letisko sa využíva na civilnú vnútroštátnu a medzinárodnú osobnú aj nákladnú dopravu v pravidelnej a aj nepravidelnej prevádzke. Letecký koridor je vedený mimo územie objektu.

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

Prevádzka D6

V okolí objektu sú skladovacie haly spoločnosti Prologis s rôznymi nájomcami a v susedstve spoločnosť Böllhoff, s.r.o., situovaná z južnej strany vedľa DSV. Na tej istej strane komunikácie číslo 503 na juh za kruhovým objazdom nasleduje administratívna budova firmy DHL, ktorá sa zapodieva logistikou, so skladovacími priestormi oproti cez komunikáciu 503.

Na južnej strane komunikácie 503 v blízkosti ďalšieho kruhového objazdu je nepoužívaný objekt nákupného centra Outlet City. a spoločnosť Shell /čerpacia stanica PHM/.

Na východnej strane smerom k Sencu sa nachádzajú skladové a výrobné haly spoločnosti Prologis, prenajímané nájomníkmi WLS a spoločnosť SCANIA Slovakia s.r.o. zaoberajúca sa distribúciou automobilovej nákladnej techniky a jej servisom.

Z východnej strany oproti DSV za komunikáciou 503, sa nachádzajú spoločnosti Schmitz-CargoBull /distribútor návesovej techniky/ za ňou smerom na Pezinok spoločnosť Kuhn Slovakia s.r.o., distribuujúca manipulačnú techniku a stavebné stroje firiem Komatsu, Palfinger.,. zabezpečujúca servis. Za týmito objektmi sú skladovacie priestory spoločnosti DHL -TESCO

Celý priemyselný park D1 Senec zahŕňa spoločnosti zamerané na logistiku, distribúciu nákladnej techniky, ľahkú výrobu, skladovanie tovarov pre obchodné reťazce, skladovanie spotrebného a spojovacieho materiálu bez spracovávania a použitia vyhradených nebezpečných látok.

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

Prevádzka D24

Lokalita sa nachádza v blízkosti mimoúrovňovej križovatky cesty II/503 a diaľnice D 1. V okolí areálu je spoločnosť KUHN, zaoberá sa predajom a servisom manipulačnej, stavebnej a poľnohospodárskej techniky, skladovacie haly Prologis s rôznymi nájomcami a Gebruder Weis.

Celý priemyselný park D1 Senec zahŕňa spoločnosti zamerané na logistiku, distribúciu nákladnej techniky, ľahkú výrobu, skladovanie tovarov pre obchodné reťazce, skladovanie spotrebného a spojovacieho materiálu bez spracovávania a použitia vyhradených nebezpečných látok.

ZOZNAM KLIENTOV PROLOGIS XXVIII

Kontaktnou spoločnosťou v prípade závažných priemyselných havárií je nutné v prvom rade kontaktovať správcu areálu na pohotovostnom čísle +421 917 634 492.

DC8 - TOMRA sorting s.r.o.

DC9 - Bayerische Motoren Werke Aktiengesselschaft – (Zahraničná spoloťnosť)

DC6 – Saco Shipping, Movianto Slovensko s.r.o.,
- CSAD Invest logostic s.r.o.,
- GEFCO Slovakia s.r.o.,
- Phoenix Zdravotnícke zásobovanie a.s.,
- Maurice Ward & Co. s.r.o.

DC5 – ROEZ s.r.o.

- Tinaco spol.s.r.o.,
- Alliance Healthcare s.r.o.,
- Schenker s.r.o.

Ochranné pásma pre objekty a zariadenia kultúrnych pamiatok a turisticky významných oblastí (center).

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 m_3) 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**

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 netvoria emisie do ovzdušia.

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

V širšom okolí dotknutého územia sa prevažne vyskytujú černozeme kultizemné karbonátové, lokálne modálne a erodované a regozeme 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 neogénnymi a následne kvartérnymi sedimentmi.

Z hľadiska typologického členenia reliéfu predstavuje predmetné územie proluviálno-eolický reliéf so slabým uplatnením litológie. Ide o proluviálno-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 $l.s^{-1}.km^{-2}$.

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

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

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} $m.s^{-1}$.

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

Prevádzka D6

Dažďová kanalizácia

Potrubie o priemere DN 150 až 600 je z PVC s retenčnou nádržou o objeme 3 075,60 m^3. Retenčná nádrž je dimenzovaná na najnepriaznivejší dážď t.j. 90 min (i = 38,0 l/s). Pred retenčnou nádržou je sedimentačná nádrž na zachytávanie sedimentov. Objem nádrže je 100,0 m^3.

Vyústenie výtlačného potrubia „DK-V“ je v šachte DK39. Výtlačné kanalizačné potrubie pre dažďovú kanalizáciu je vybudované z HDPE potrubia DN 160x9,5, PN 10. Celková dĺžka výtlaku je 535,38 m.

Splašková kanalizácia

Splašky čerpajú čerpadlá GRUNDFOS AGP 50.19.Ex3 (1+1 rezerva), ktoré je umiestnené v akumulačnej šachte. Vyústenie výtlačného potrubia „SK-V“ je v šachte SK39, z ktorej odpadové vody sú gravitačne privedené do šachty mestskej splaškovej kanalizácie v Senci. Výtlačné kanalizačné potrubie pre splaškovú kanalizáciu je z HDPE potrubia DN 90x5,4 PN 10. Celková dĺžka výtlaku je 332,67 m. Na výtlačnom potrubí sú revízne šachty s čistiacimi tvarovkami.

Olejová kanalizácia

Je nadimenzovaná pre komunikácie a odstavné plochy. Zaolejované odpadové vody je potrebné predčistiť pred zaústením do dažďovej kanalizácie – je inštalovaný odlučovač ropných látok s účinnosťou menej ako 1,0 mg/l NEL. Kanalizácia DN 150 až 600 je z PVC rúr.

Prevádzka D24

Charakter odpadových vôd je bežný – dažďové zo striech, splaškové, dažďové zaolejované (parkoviská a komunikácie). Splaškové vody sú odkanalizované oddelene od dažďových.

Dažďová kanalizácia

Dažďové vody zo strechy objektov a spevnených plôch sú odvádzané do retenčnej nádrže. Z retenčnej nádrže sú dažďové vody prečerpané do kanalizácie pri obslužnej komunikácii (kanalizácia priemyselné zóny). Dažďové vody sú odvádzané cez odlučovač olejov a ropných látok.

Splašková kanalizácia

Areálová splašková kanalizácia odvádua splaškové vody z objektu do čerpacej stanice, z ktorej sú vody následne prečerpané do existujúcej kanalizácie pri obslužnej komunikácii (kanalizácia priemyselnej zóny).

Odlučovač ropných látok

Odlučovač ropných látok je zariadenie, ktoré sa používa na odlúčenie voľných ropných látok z odpadových a dažďových vôd.
Odlučovač ropných látok tvorí:

- kalová nádrž,
- koalescenčný filter,
- odlučovacia nádrž,
- dočisťovacia nádrž so sorpčným filtrom.

Kalová nádrž
Zachytáva kal a splývajúce ropné látky. Na princípe využitia rozdielnych špecifických hmotností kvapalín prichádza už v kalojeme k odlúčeniu ľahkých minerálnych kvapalín a usaditeľných častíc, čo sú obyčajne minerálne jemnozrnné látky ako piesok, jemný piesok, hlina. Na týchto čiastočkách môže byť zachytená ropná látka, sadze, oter pneumatík. V kalojeme sa odchytávajú i ľahké plávajúce čiastočky, ako zvyšky lístia, tráva, papiere a pod.

Odlučovacia nádrž

Odlučuje jemné voľné ropné látky.

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

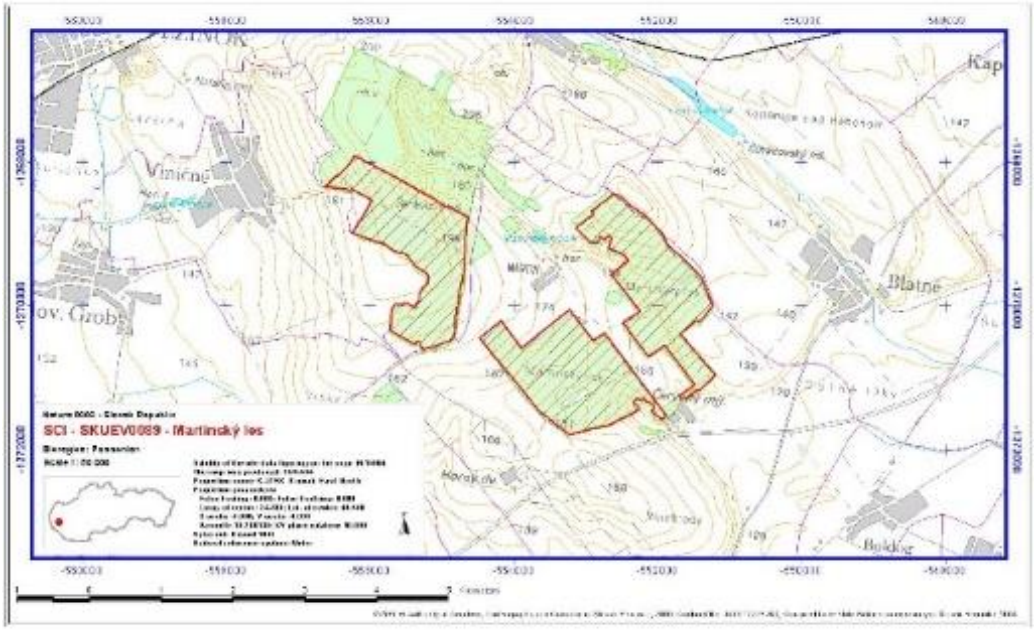
Iné lokálne, špecifické, prírodné nebezpečenstvá nehrozia.

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 uberá 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.