

INFORMÁCIA PRE VEREJNOSŤ **pracoviská v Šali**

Vypracoval: Ing. Martin Mužila
špecialista na prevenciu ZPH



Dátum vypracovania: 21.07.2026

1. Úvod

Táto informácia je vypracovaná v zmysle § 15 Zákona č. 128/2016 Z.z. o prevencii závažných priemyselných havárií a o zmene a doplnení niektorých zákonov, v znení neskorších predpisov (ďalej len zákon).

2. Údaje o podniku a prevádzkovateľovi

2.1 Podnik

obchodné meno: DUSLO, a. s.
sídlo: Administratívna budova, ev. č. 1236, 927 03 Šaľa
umiestnenie podniku: Duslo, a.s., lokalita Šaľa

2.2 Prevádzkovateľ

obchodné meno: DUSLO, a. s.
sídlo: Administratívna budova, ev. č. 1236, 927 03 Šaľa

3. Informácia o zaradení podniku

Na základe kategorizácie podnikov v zmysle § 3 zákona je podnik zaradený do kategórie „B“, nakoľko množstvá nebezpečných látok (ďalej len NL) presiahli prahové hodnoty v zmysle prílohy zákona. Prevádzkovateľ na základe výsledkov kategorizácie zaslal v zmysle § 5 zákona Okresnému úradu v sídle kraja poslednú aktualizáciu oznámenia o zaradení podniku dňa 01. apríla 2026.

4. Informácia o súčasnej činnosti podniku

Podnik sa zaoberá výrobou a predajom priemyselných hnojív, gumárskych chemikálií, polyvinylacetátových disperzií a disperzných lepidiel, špeciálnych výrobkov anorganickej a organickej chémie vrátane výroby, distribúcie a predaja energetických médií, čistenia odpadových vôd a energetického zhodnocovania odpadov a inými súvisiacimi podpornými činnosťami. Podrobnejšie údaje o výrobkoch sú uvedené na: <http://www.duslo.sk/>.

5. Dátum poslednej kontroly

Posledná kontrola podľa § 24 zákona bola v podniku vykonaná od 16.04.2026 do 30.06.2026. Informácie o kontrolách SIŽP sú dostupné v elektronickej forme na adrese: <http://charon.sazp.sk/SevesoPublic/SizpSpravy.aspx>

6. Bezpečnostná správa

Duslo, a.s. ako podnik zaradený do kategórie „B“ má vypracovanú a schválenú bezpečnostnú správu (BS). Aktuálne je v platnosti 6. vydanie BS z júna 2020, ktorá bola schválená rozhodnutím č. OU-NR-OSZP2-2020/019325-012 zo dňa 08.06.2020. Jej prehodnotenie prebehlo dňa 30.04.2025.

7. Informácia o nebezpečných látkach prítomných v podniku

V podniku sú v prítomné nasledovné nebezpečné látky v množstvách väčších ako prahové množstvá v zmysle zákona:

P. č.	Názov nebezpečnej látky	CAS/EC	Klasifikácia nebezpečnej látky podľa nariadenia č. 1272/2008		Fyzikálne vlastnosti alebo fyzikálna forma
			Kód	Výstražné upozornenie	
1.	Acetón	67-64-1 / 200-662-2	H225 H319 H336	Veľmi horľavá kvapalina a pary. Spôsobuje vážne podráždenie očí. Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.	kvapalina
2.	Amoniak bezvodý	7664-41-7 / 231-635-3	H221 H280 H331 H314 H400	Horľavý plyn. Obsahuje plyn pod tlakom, pri zahriatí môže vybuchnúť. Toxický pri vdýchnutí. Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí. Veľmi toxický pre vodné organizmy.	plyn pod tlakom
3.	Difenylamín	122-39-4 / 204-539-4	H301+ H311+ H331 H319 H351 H373 H410	Toxický pri požití, styku s kožou alebo pri vdýchnutí. Spôsobuje vážne podráždenie očí. Podozrenie, že spôsobuje rakovinu. Spôsobuje poškodenie orgánov pri dlhšej alebo opakovanej expozícii Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.	tavenina
4.	Dusantox 6PPD	793-24-8 / 212-344-0	H302 H317 H360 H400 H410	Škodlivý po požití. Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu. Môže spôsobiť poškodenie plodnosti alebo nenarodeného dieťaťa Veľmi toxický pre vodné organizmy. Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.	tuhá / tavenina
5.	Dusantox IPPD	101-72-4 / 202-969-7	H302 H317 H361d H400 H410	Škodlivý po požití. Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu. Podozrenie, že spôsobuje poškodenie plodnosti alebo nenarodeného dieťaťa Veľmi toxický pre vodné organizmy. Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.	tuhá / tavenina
6.	Dusičnan amónny	6484-52-2 / 229-347-8	H272 H319	Môže prispieť k rozvoju požiaru; oxidačné činidlo. Spôsobuje vážne podráždenie očí.	tuhá, kvapalina
7.	Hydrazín hydrát	302-01-2 / 206-114-9	H350 H311+ H331 H302 H314 H317 H318 H400 H410	Môže spôsobiť rakovinu. Toxický pri styku s kožou alebo pri vdýchnutí. Škodlivý po požití. Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí. Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu. Spôsobuje vážne poškodenie očí. Veľmi toxický pre vodné organizmy. Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.	kvapalina
8.	Kyselina dusičná	7697-37-2 / 231-714-2	H272 H314 H331	Môže prispieť k rozvoju požiaru; oxidačné činidlo. Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí. Toxický pri vdýchnutí.	kvapalina
Vydanie č. 4 Zo dňa: 21.07.2026		Zmena č.: 0		Strana 3 z 8	

P. č.	Názov nebezpečnej látky	CAS/EC	Klasifikácia nebezpečnej látky podľa nariadenia č. 1272/2008		Fyzikálne vlastnosti alebo fyzikálna forma
			Kód	Výstražné upozornenie	
9.	MIBK (metylizobutyl ketón)	108-10-1 / 203-550-1	H225 H332 H319 H335	Veľmi horľavá kvapalina a pary. Škodlivý pri vdýchnutí. Spôsobuje vážne podráždenie očí. Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.	kvapalina
10.	4-ADPA (4-Aminodiphenylamine)	101-54-2 / 202-951-9	H302 H317 H319 H400 H410	Škodlivý po požití Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu. Spôsobuje vážne podráždenie očí. Veľmi toxický pre vodné organizmy. Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.	tavenina
11.	Vinylacetát	108-05-4 / 203-545-4	H225 H332 H335 H351 H412	Veľmi horľavá kvapalina a pary. Škodlivý pri vdýchnutí. Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest. Podozrenie, že spôsobuje rakovinu. Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.	kvapalina

8. Charakter nebezpečenstva ZPH

8.1 Typy havarijných udalostí

Z hľadiska NL, ktorými sa v podniku manipuluje, pripadá do úvahy nasledovný typ závažnej priemyselnej havárie:

Typ havarijnej udalosti	Niživý faktor havarijnej udalosti	Všeobecná charakteristika havarijných dopadov
Požiar	tepelná radiácia	Spravidla iba časovo a priestorovo obmedzené pôsobenie, obmedzené zasiahnutie osôb, zapálenie materiálov alebo deštrukcia materiálov, eventuálne konštrukcií, významné poškodenie zložiek životného prostredia, spravidla vznikajú značné materiálne škody v rámci areálu podniku
Výbuch	tlaková vlna rozlet fragmentov a trosiek	rýchly priebeh udalosti, obmedzené zasiahnutie alebo ohrozenie osôb alebo zvierat (smrť alebo poškodenie zdravia: dočasné – trvalé), zasiahnutie budov, konštrukcií a technológií (zničenie, poškodenie), synergické a kumulatívne účinky (domino efekty) na okolité objekty, zariadenia a technológie, pritom spravidla vznikajú značné materiálne škody, v rámci areálu podniku
Únik toxickéj látky	toxická	významné zasiahnutie alebo ohrozenie osôb alebo zvierat (smrť alebo poškodenie zdravia: dočasné – trvalé), poškodenie zložiek životného prostredia, materiálne škody spravidla nevýznamné

Na základe posúdenia rizika ZPH a modelovania následkov havarijných scenárov potenciál ohrozenia okolia podniku majú scenáre typu únik toxickéj látky.

8.2 Ohrozenie okolia

Zoznam dotknutých obcí a nebezpečných látok, ktoré ich ohrozujú.

Názov obce	Amoniak
Cabaj – Čápor	áno
Diakovce	áno
Dlhá nad Váhom	áno
Hájske	áno
Horná Kráľová	áno
Jatov	áno
Kráľová nad Váhom	áno
Močenok	áno
Mojmírovce	áno
Selice	áno
Svätoplukovo	áno
Šaľa	áno
Šoporňa	áno (časť Štrkovec)
Trnovec nad Váhom	áno
Veľká Dolina	áno
Rastislavice Poľný Kesov Jarok	Ohrozenie amoniakom iba okrajovo v prípade najnepriaznivejších poveternostných podmienok a koncentráciou, ktorá nie je zraňujúca

8.3 Podrobnejšie údaje o látkach, ktoré môžu ohroziť okolie podniku

8.3.1 Amoniak NH₃

Bezfarebný, štiplavo a prenikavo páchnuci plyn, dobre rozpustný vo vode.

Cesta vstupu do organizmu:

inhalačne, pokožkou,

Toxické účinky:

dráždi dýchacie cesty svojimi žieravými účinkami poškodzuje sliznice, vdychovanie spôsobuje páľivý pocit, kašeľ, namáhavé a nedostatočné dýchanie, bolesť v hrdle, inhalácia väčšieho množstva spôsobuje sťaženie dýchania, kašeľ, zmodranie pier, môže sa rozvinúť pľúcny edém, ktorého príznaky sa môžu objaviť až po niekoľkých hodinách od skončenia expozície, alebo fyzickej námahe, Ak sa objaví dýchavičnosť, závrate, nevoľnosť, vtedy je stav vážny a je nevyhnutná urgentná lekárska pomoc. Môže zapríčiniť zhoršenie zraku, sčervenanie oka až porušenie očného tkaniva.

Prvá pomoc:

opustiť priestor, prerušiť expozíciu, čerstvý vzduch, uvoľniť dýchacie cesty, kľud a teplo, protišokové opatrenia, v prípade potreby aj zaviesť resuscitáciu a zabezpečiť lekárske ošetrovanie. Nepodávať žiadne nápoje.

9. Opatrenia na zdlanie ZPH

Duslo, a.s. zrealizoval opatrenia na zdlanie prípadne na minimalizáciu následkov prípadných ZPH. Jedná sa predovšetkým o opatrenia smerujúce:

- minimalizáciu rizika poškodenia ľudského zdravia prípadne usmrtenia osoby
- minimalizáciu poškodenia životného prostredia
- a minimalizáciu materiálnych škôd.

Jedná sa o opatrenia, predovšetkým preventívne, smerujúce k vylúčeniu vzniku ZPH a na úseku havarijnej odozvy sú to nasledovné opatrenia:

- vypracovanie vnútorného havarijného plánu a jeho pravidelné precvičovanie,

- zriadenie služby havarijnej odozvy a zabezpečenie jej vybavenia ako aj výcviku,
- zabezpečenie varovania a vyzrozumienia v prípade vzniku ZPH prostredníctvom elektronických sirén AuSVaV.

10. Spôsob varovania dotknutej verejnosti

Vyzrozumenie orgánov, organizácií a osôb pri mimoriadnej udalosti spojennej s únikom NL sa vykonáva v súlade s postupom vyzrozumenia vo vnútorných havarijných plánoch Duslo, a.s.

Na vyzrozumenie sa využíva :

- verejná telefónna sieť
- mobilné telefónne stanice,
- vnútorná telefónna sieť,
- autonómny systém varovania obyvateľstva

Varovanie ohrozeného obyvateľstva sa vykonáva :

- v ohrozených obciach, kde sú vybudované elektronické sirény autonómneho systému Duslo, a.s. z Oddelenia dispečingu, prípadne z koordinačného strediska Integrovaného záchranného systému Krajského úradu v Nitre.

11. Vhodné správanie dotknutej verejnosti v prípade ZPH

V prípade ZPH zamestnanci podniku a osoby zverené do starostlivosti vykonávajú činnosť podľa komplexného vnútorného havarijného plánu, príslušného čiastkového vnútorného havarijného plánu a plánu ochrany zamestnancov a osôb zverených do starostlivosti.

Dotknutá verejnosť nachádzajúca sa v zóne ohrozenia bude vyzrozumená a varovaná pomocou AuSVaV. V prípade vzniku ZPH budú aktivované iba elektronické sirény v predpokladanej zóne toxického ohrozenia.

V prípade aktivovania AuSVaV (sirén) signálom všeobecné ohrozenie (dvojminútový kolísavý tón), osoby, ktoré sa nachádzajú v zóne ohrozenia:

- ak sa nachádzajú na voľnom priestranstve, zistia smer vetra a začnú s evakuáciou kolmo na jeho smer, pričom dbajú na to, aby sa vzdďalovali od zdroja ohrozenia,
- ak sa nachádzajú v uzavretých priestoroch, zotrývajú v nich, utesnia okná a vypnú klimatizačné zariadenie,
- ukrytie do uzavretých priestorov vykonávajú i v tom prípade, ak začali s evakuáciou, ale na voľnom priestranstve zacítia zápach unikajúcej látky,
- podľa možností informujú iné osoby (zdravotne postihnutých, deti, a pod.),
- ak majú možnosť, zapnú rozhlas a televíziu a vyčkajú na pokyny vysielané v týchto médiách,
- chránia si dýchacie cesty a oči improvizovanými prostriedkami individuálnej ochrany (vreckovka, uterák a pod.),
- vyhľadávajú výdajné stredisko prostriedkov individuálnej ochrany /PIO/,
- po opustení ohrozeného priestoru vykonávajú dôkladnú hygienickú očistu (osprchovanie) podľa pokynov zložiek IZS,
- ak majú vedomosť, že iná osoba sa neevakovala alebo má problémy, informujú o tom osoby riadiace evakuáciu.
- v prípade zdravotných problémov vyhľadávajú lekársku pomoc.

Pri vzniku ZPH všeobecne platí:

- ochranná maska a akákoľvek náhrada slúži iba k úniku z ohrozeného priestoru
- nebezpečná látka sa šíri v smere vetra pričom so zväčšujúcou vzdialenosťou od zdroja úniku:
 - predlžuje sa čas vzniku nebezpečnej koncentrácie v danom mieste,
 - znižuje sa koncentrácia NL,

- zvýšené telefonovanie zaťažuje telefónu sieť, preto ho minimalizujte na nevyhnutné hovory,
- zvýšené súčasné telefonovanie zložkám IZS spôsobuje obsadenosť liniek, čo môže spôsobiť, že sa nedovolá osoba v tiesni,
- zachovanie kludu a nepodľahnutie panike zvyšuje pravdepodobnosť úspešného zdolania ZPH.

12. Informácie o plnení povinností na úseku civilnej ochrany (CO)

Podnik plní povinnosti právnických osôb, ktoré svojou činnosťou môžu ohroziť život, zdravie alebo majetok v zmysle § 16 Zákona č. 42/1994 Z.z. o civilnej ochrane obyvateľstva v znení neskorších predpisov.

Jedná sa o oznamovacie a informačné povinnosti, vypracovanie, vedenie a aktualizovanie predpísanej dokumentácie.

Vo vzťahu k vzniku mimoriadnych udalostí sú to povinnosti zriaďovania jednotiek CO. Plánovanie a vyhlasovanie evakuácie, zabezpečenie na vlastné náklady špeciálnych prostriedkov individuálnej ochrany pre svojich zamestnancov a osoby prevzaté do starostlivosti. Povinnosti na úseku havarijnej odozvy sú uvedené v komplexnom vnútornom havarijnom pláne.

13. Informácie o postupe zložiek IZS

V rámci posúdenia rizika boli spracované scenáre možných ZPH. Na základe ich spracovania sú určené zóny ohrozenia, toxickým rozptylom, tepelným tokom a tlakovou vlnou v prípade vzniku ZPH. Maximálne zóny ohrozenia sú dosiahnuté toxickým rozptylom amoniaku (dotknuté obce sú uvedené v bode 9 tejto informácie).

Koordinačné stredisko IZS:

- spracúva a vyhodnocuje informácie o postupe základných zložiek IZS a ostatných zložiek IZS podľa osobitného predpisu.
- zabezpečuje varovanie obyvateľstva, ak tak nevykonali zákonom určené právnické osoby.
- vyznamená orgány štátnej správy a iné právnické osoby, ktoré zabezpečujú úlohy súvisiace so záchrannými prácami pri mimoriadnych udalostiach

Hasičský a záchranný zbor prípadne obecné (mestské) hasičské zbory vykonávajú hasenie požiarov.

Poskytovatelia záchranej zdravotnej služby poskytujú pomoc zraneným osobám prípadne ich odvoz do zdravotníckych zariadení.

V prípade vzniku ZPH, ktorej dosahy presahujú hranicu podniku, zložky IZS postupujú podľa plánu ochrany obyvateľstva. V prípade vytvorenia štábu na zdolanie mimoriadnej udalosti, jednotlivé zložky IZS postupujú podľa jeho pokynov.

Postupom zložiek IZS nie sú dotknuté povinnosti prevádzkovateľa pri vzniku mimoriadnych udalostí.

14. Informácie z plánu ochrany obyvateľstva

V prípade ohrozenia alebo vzniku mimoriadnej udalosti (havárie) spojenej s únikom nebezpečnej látky v závislosti od jej druhu a rozsahu budú vykonávané protichemické opatrenia, ktoré sú súčasťou plánov ochrany obyvateľstva vypracúvanými obcami, resp. okresnými úradmi, ktorých územie, resp. územné obvody môžu byť ohrozené. Týmito opatreniami sú predovšetkým:

- varovanie obyvateľstva a vyznamenanie osôb,
- monitorovanie územia,
- evakuácia a ukrytie osôb,
- regulácia pohybu osôb a dopravných prostriedkov,

- prvá predlekárska pomoc a neodkladná zdravotná starostlivosť,
- individuálna ochrana osôb,
- hygienická očista osôb,
- dekontaminácia terénu, budov a materiálu,
- likvidácia úniku nebezpečných látok a zamedzenie ich nekontrolovaného šírenia,
- opatrenia na zabezpečenie záchranných prác.

Na realizácii uvedených opatrení, súčinnosti a použítí zdrojov sa budú spolupodieľať podnik, iné subjekty na území podniku a podľa potreby aj mimo neho, ako aj príslušné orgány verejnej správy.

15. Získanie podrobnejších informácií

Ďalšie informácie o plnení povinností na úseku prevencie ZPH je možné získať na základe písomnej žiadosti podanej do spoločnosti Duslo, a. s. na adresu: Administratívna budova, ev. č. 1236, 927 03 Šaľa.

Zoznam nebezpečných látok prítomných v podniku a bezpečnostnú správu prevádzkovateľ predložil na:

- Okresný úrad Nitra, Odbor starostlivosti o ŽP, Oddelenie ochrany prírody a vybraných zložiek ŽP kraja, Štefánikova trieda 69, 949 01 Nitra
- Ministerstvo životného prostredia SR, Sekcia environmentálneho hodnotenia a riadenia, Odbor environmentálnych rizík a biologickej bezpečnosti, Nám. Ľ. Štúra 1, 812 35 Bratislava

Informačný systém prevencie závažných priemyselných havárií na e-adrese:

[Informačný systém PZPH - Enviroportal - životné prostredie online](#)

V prípade mimoriadnej udalosti upresňujúce informácie podá KS IZS Nitra na č. t. 112.