



Informácie pre verejnosť

spracované v zmysle zákona č. 128/2015 Z.z. o prevencii závažných priemyselných havárií a o zmene a doplnení niektorých zákonov

Schvaľovacia tabuľka	
Vypracoval	
Ing. František Kvinta SCPC, s.r.o. špecialista na prevenciu ZPH registračné číslo 0320, číslo autorizácie 021/2003/AUT-6.3	Podpis a pečiatka:
Dátum: 18.1.2021	
Preskúmal	Schválil
Ing. Ľubomír Majan SMZ, a.s. Jelšava vedúci BTS	Ing. Ján Chlebuš SMZ, a.s. Jelšava riaditeľ
Dátum: 18.1.2021	Dátum: 18.1.2021
Podpis:	Podpis:



1 Obsah

1	Obsah	2
2	Základné údaje	3
2.1	Spracovateľ.....	3
2.2	Identifikačné údaje o podniku.....	3
3	Spôsob plnenia legislatívnych požiadaviek	4
3.1	Oznámenie o zaradení podniku.....	4
3.2	Koordinovaná kontrola ZPH	4
4	Informácie o podniku	4
5	Nebezpečné látky.....	4
6	Spôsob varovania verejnosti pri závažnej priemyselnej havárii	5
7	Čo robiť pri vzniku závažnej priemyselnej havárie	5
7.1	Všeobecné pokyny	5
7.2	Postup podľa jednotlivých typov havárie.....	6
8	Poskytnutie informácie	6
9	Ďalšie informácie.....	6
10	Zoznam príloh	7



2 Základné údaje

2.1 Spracovateľ

SCPC, s.r.o. autorizácia č. 021/2003/AUT-6.3

Kontakt: SCPC, s.r.o.

Púchovská 8, 831 06 Bratislava

tel.: 02-4445 4328,

email: info@scpc.sk

www.scpc.sk

IČO: 35 843 292

Konateľ: Ing. Jozef Fecko

Zodpovedný zástupca ZPH: Ing. Martin Alexovič, špecialista na prevenciu ZPH, č.o. 0230

Dokument vypracoval: Ing. František Kvinta, špecialista na prevenciu ZPH, č.o. 0320

2.2 Identifikačné údaje o podniku

Obchodný názov: Slovenské magnezitové závody, akciová spoločnosť, Jelšava,
v skratke SMZ, a.s. Jelšava

Sídlo: Teplá Voda 671, Jelšava 049 16

Právna forma: akciová spoločnosť

IČO: 31 685 340

Telefón: +421 58482-2000

URL: <http://www.smzjelsava.sk/>

E-mail: bts@smzjelsava.sk

Štatutárny orgán: predstavenstvo

Ing. Roman Gažúr - predseda

M. Bodického 1515/12

Revúca 050 01

Ing. Jaroslav Švejtkovský - člen

M. Bodického 1510/7

Revúca 050 01

Ing. Peter Košinár, PhD. - člen

M. Bodického 1511/8

Revúca 050 01

Ing. Marek Šeševička - člen

M. Bodického 1519/16

Revúca 050 01

Ing. Ivan Nemeth - podpredseda

M. Bodického 1509/6

Revúca 050 01

Ing. Ján Chlebuš - člen

Mníšany 178

Magnezitovce 049 16

Ing. Rudolf Siták - člen

Mokrú Lúku 209

Mokrú Lúku 050 01



3 Spôsob plnenia legislatívnych požiadaviek

3.1 Oznámenie o zaradení podniku

Spoločnosť SMZ, a.s. Jelšava (ďalej aj ako spoločnosť alebo podnik) je v zmysle zákona č. 128/2015 Z.z. o prevencii závažných priemyselných havárií a o zmene a doplnení niektorých zákonov (ďalej len zákon ZPH) zaradená do kategórie A. Spoločnosť pravidelne prehodnocuje oznámenie o zaradení podniku a v prípade potreby ho aj aktualizuje, ak ide o zmenu, ktorá by mohla závažne ovplyvniť nebezpečenstvo vedúce k závažnej priemyselnej havárii. Uvedené oznámenie je vždy zasielané na Okresný úrad v sídle kraja Banská Bystrica. Spoločnosť si týmto splnila povinnosť podľa §5 zákona ZPH.

3.2 Koordinovaná kontrola ZPH

Dodržiavanie ustanovení, ktoré sú predpísané zákonom ZPH, je predmetom koordinovanej kontroly prevencie ZPH v podniku, ktorú vykonáva Slovenská inšpekcia životného prostredia v spolupráci s Inšpektorátom bezpečnosti práce Banská Bystrica, Okresným riaditeľstvom Hasičského a záchranného zboru Revúca, Okresným úradom Banská Bystrica - odbor starostlivosti o životné prostredie, Okresným úradom Revúca - odbor krízového riadenia, Regionálnym úradom verejného zdravotníctva Rimavská Sobota a Obvodným banským úradom Spišská Nová Ves. Posledná kontrola podľa §24 zákona ZPH bola vykonaná v dňoch 7.2.2018 až 1.6.2018.

4 Informácie o podniku

Spoločnosť SMZ a.s. Jelšava je ťažobno-spracovateľský a výrobný podnik, realizujúci kompletný technologický postup spracovania magnezitovej rudy. Spoločnosť ťaží magnezit z ložiska Dúbravský masív metódou mechanizovaného výstupkového dobývania so zakladaním vydobytého priestoru. Základkový materiál tvorí odpad z úpravne v ťažkých suspenziách a hlušina z banských odvalov na povrchu. Surovina je následne dopravovaná do na úprava mechanickými procesmi a to hlavne drvenie, mletie a úpravu v ťažkých suspenziách. Produkt mechanickej úpravy magnezitovej rudy je transportovaný na tepelnú úpravu do zásobníkov pred šachtovými pecami a do rotačných pecí, kde prebieha výpal za vzniku magnezitového slinok. Zachytené úlety v odprašovacích zariadeniach rotačných a šachtových pecí sa ďalej spracúvajú v mlynici a lisovni na brikety, ktoré sú následne vypaľované na slinok v rotačných peciach. Vypálený magnezitový slinok z rotačných a šachtových pecí sa ďalej upravuje drvením, triedením a magnetickou separáciou na tehliarenský a oceliarenský slinok. Areál závodu SMZ a.s. Jelšava sa nachádza v južnej časti Revúckej vrchoviny, cca 1,5 km severozápadne od mesta Jelšava. Je umiestnený v lokalite Teplá voda

5 Nebezpečné látky

V prílohe č.1 sú uvedené nebezpečné látky, ktoré môžu byť prítomné v spoločnosti. Spoločnosť prevádzkuje 11 chemických látok, ktoré sú klasifikované ako nebezpečné látky v zmysle zákona ZPH. Klasifikácia nebezpečných látok podľa ich vlastností je uvedená v prílohe č. 1. Konkrétne vlastnosti nebezpečných látok sú dostupné v príslušných kartách bezpečnostných údajov, ktoré sú k dispozícii u vedúceho odboru Bezpečnostnotechnickej služby v spoločnosti.



6 Spôsob varovania verejnosti pri závažnej priemyselnej havárii

O vzniku závažnej priemyselnej havárie v areáli spoločnosti, ktorá môžu ohroziť zdravie a životy obyvateľov, životné prostredie a majetok, budú občania vyrozumení varovnými signálmi sirén, po ktorých nasleduje slovná informácia, čo sa stalo. Uvedenú výstrahu je možné doplniť aj mestským rozhlasom, mestskou televíziou s doplnenými pokynmi a informáciami pre obyvateľstvo. Varovanie sa vykonáva varovnými signálmi nasledovne:

Varovný signál a signál ukončenia ohrozenia	Forma
Všeobecné ohrozenie	<u>Dvojminútový kolísavý</u> tón sirén pri ohrození alebo pri vzniku mimoriadnej udalosti, ako aj pri možnosti rozšírenia následkov mimoriadnej udalosti
Ohrozenie vodou	<u>Šesťminútový stály</u> tón sirén pri ohrození ničivými účinkami vody
Koniec ohrozenia	<u>Dvojminútový stály</u> tón sirén bez opakovania

V prípade zlyhania varovného signálu sirény alebo rozhlasového vysielania, budú obyvateľov dotknutých obcí informovať zložky ministerstva vnútra pomocou megafónov.

7 Čo robiť pri vzniku závažnej priemyselnej havárie

7.1 Všeobecné pokyny

Pokiaľ sa nejedná o skúšku sirén a možno predpokladať, že došlo závažnej mimoriadnej udalosti s následkom ohrozenia zdravia a života občanov, životného prostredia alebo majetku, budú po zaznení sirény nasledovať informácie o konkrétnom druhu mimoriadnej udalosti a odporúčanom správaní obyvateľstva. V každom prípade je potrebné:

- Zachovať pokoj, nepodliehať panike;
- Ak je to možné, okamžite opustiť ohrozený priestor;
- Riadiť sa pokynmi záchranných zložiek, organov štátnej správy a samosprávy;
- Využiť možnosť zavolať na tiesňovú linku 112 (150, 155, 158);
- Chrániť sa pred účinkami havárie a podľa možnosti a schopnosti chrániť i ďalšie osoby;
- Pred odchodom z budovy vypnúť elektrické a plynové spotrebiče, ukončiť činnosti s otvoreným ohňom.



7.2 Postup podľa jednotlivých typov havárie

V prípade požiaru

- urýchlene opustiť ohnisko požiaru a nezdržovať 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);
- riadiť sa pokynmi orgánmi štátnej správy.

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;
- nebezpečná látka sa po úniku šíri v smere vetra, snažiť sa unikať kolmo na smer vetra;
- 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;
- riadiť sa pokynmi orgánmi štátnej správy.

Po výbuchu

- nezdržovať sa v bezprostrednej blízkosti miesta vzniku havárie a vzdialiť sa do bezpečnej vzdialenosti;
- ukryť sa v budovách a uzatvoriť okná a dvere, ventilačné otvory;
- čakať na ďalšie pokyny záchranných zložiek a kompetentných orgánov.

8 Poskytnutie informácie

Poskytovanie informácií v prípade ohrozenia:

- | | |
|---|-------------------------|
| • Generálny riaditeľ SMZ, a.s. Jelšava | +421 58482-2162 |
| • Integrovaný záchranný systém | 112 |
| • Stála služba odboru krízového riadenia, okresný úrad Revúca | +421 918 849 423 |

9 Ďalšie informácie

Ďalšie informácie možno získať na:

- odbore BTS spoločnosti SMZ, a.s. Jelšava;
- Okresnom úrade v sídle kraja v Banskej Bystrici – odbor starostlivosti o životné prostredie;



- Ministerstve životného prostredia SR;
- v informačnom systéme prevencie ZPH na <https://www.enviroportal.sk/environmentalnetemy/starostlivost-o-zp/pzph-prevencia-zavaznych-priemyselnych-havarii/informacny-system-pzph>.

10 Zoznam príloh

Príloha č. 1: Zoznam nebezpečných látok prítomných v podniku

Príloha č. 1 k Informáciám pre verejnosť - Zoznam nebezpečných látok prítomných v podniku

p.č.	Názov nebezpečnej látky	EC číslo	CAS číslo	Klasifikácia nebezpečnej látky podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008		Zaradenie nebezpečnej látky do kategórie nebezpečnosti alebo medzi menované nebezpečné látky podľa zákona č. 128/2015 Z. z.			Prahová hodnota pre kategóriu (t)		Fyzikálne vlastnosti alebo fyzikálna forma
				Kód triedy a kategórie nebezpečnosti	Kód výstražných upozornení	Trieda/kategória nebezpečnosti (Časť 1)	Menovaná nebezpečná látka (Časť 2)	Kód podľa číselníka *	A	B	
1	Vykurovací olej ľahký	272-817-2	68915-96-8	-	-	-	x (č. 34)	-	2500	25000	kvapalina (teplota okolia, atmosferický tlak)
2	Motorová nafta	269-822-7	68334-30-5	Flam. Liq. 3	H226	P5c	-	P1901	5000	50000	kvapalina (teplota okolia, atmosferický tlak)
				Acute Tox. 4 (Inhalation)	H332	-	-	-	-	-	
				Skin Irrit. 2	H315	-	-	-	-	-	
				Asp. Tox. 1	H304	-	-	-	-	-	
				Carc. 2	H351	-	-	-	-	-	
				STOT RE 2	H373	-	-	-	-	-	
				Aquatic Chronic 2	H411	E2	-	E12	200	500	
-	-	-	x (č. 34)	-	2500	25000					
3	Kyslík	231-956-9	7782-44-7	Ox. Gas 1	H270	P4	-	P1601	50	200	plyn (teplota okolia, atmosferický tlak)/ skvapalnený plyn (-185 °C, 1,85 MPa)
				Press. Gas (Ref. Liq.)	H281	-	-	-	-		
				-	-	-	x (č. 25)	-	200	2000	
4	Acetylén	200-816-9	74-86-2	Flam. Gas 1	H220	P2	-	P1301	10	50	plyn (teplota okolia, 15 MPa)
				Press. Gas (Diss.)	H280	-	-	-	-		
				Chem. Unst. Gas A	H230	-	-	-	-		
				-	-	-	x (č. 19)	-	5	50	
5	Zemný plyn (potrubný rozvod)	270-085-9	68410-63-9	Flam. Gas 1	H220	P2	-	P1301	10	50	plyn (teplota okolia, 0,4 MPa/ 0,8 MPa)
				-	-	-	x (č. 18)	-	50	200	
6	Propán-bután	-	-	Flam. Gas 1	H220	P2	-	P1301	10	50	plyn/ skvapalnený plyn (teplota okolia, 0,8 MPa)
				Press. Gas	H280	-	-	-	-		
				-	-	-	x (č. 18)	-	50	200	
7	Austrogel P	-	-	Expl. 1.1	H201	P1a	-	P1102	10	50	plastická hmota (teplota okolia, atmosferický tlak)
				Acute Tox. 1	H310	H1	-	H1101	5	20	
				Acute Tox. 2	H300	-	-	-	-	-	
				Acute Tox. 2	H330	-	-	-	-	-	
				STOT RE 2	H373	-	-	-	-	-	
Aquatic Chronic 3	H412	-	-	-	-	-					
8	Nitrocord 12	-	-	Expl. 1.1	H201	P1a	-	P1102	10	50	tuhá látka (šnúra) (teplota okolia, atmosferický tlak)
9	Elektrická rozbuška 0-S	-	-	Expl. 1.1	H201	P1a	-	P1102	10	50	tuhá látka (teplota okolia, atmosferický tlak)
				Acute Tox. 4	H302	-	-	-	-		
				Repr. 1A	H360Df	-	-	-	-		
				Aquatic Chronic 3	H412	-	-	-	-		
10	Dusičnan amónny	229-347-8	6484-52-2	Ox. Sol. 3	H272	P8	-	P2302	50	200	tuhá látka (teplota okolia, atmosferický tlak)
				Eye Irrit. 2	H319	-	-	-	-		
				-	-	-	x (č. 3)	-	350	2500	
11	DAP-K	-	-	Expl. 1.1	H201	P1a	-	P1102	10	50	tuhá látka (teplota okolia, atmosferický tlak)
				Eye Irrit. 2	H319	-	-	-	-		
				Carc. 2	H351	-	-	-	-		
				Aquatic Chronic 3	H412	-	-	-	-		

Príloha č. 1 k Informáciám pre verejnosť - Zoznam nebezpečných látok prítomných v podniku

* Číselník kategórii nebezpečných látok

KÓD	TRIEDA/ KATEGÓRIA NEBEZPEČNOSTI
H1	Trieda H nebezpečnosť pre zdravie
H11	H1 - akútna toxicita
H1101	kategória 1 - všetky spôsoby expozície
H12	H2 - akútna toxicita
H1201	kategória 2 - všetky spôsoby expozície
H1202	kategória 3 - spôsoby expozície - inhalačne - pozri poznámku 7 k prílohe č. 1 zákona
H13	H3 - toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) - jednorazová expozícia
H1301	STOT SE - kategória 1
P1	Trieda P - fyzikálne nebezpečenstvá
P11	P1a - výbušniny - pozri poznámku 8 k prílohe č. 1 zákona
P1101	Nestabilné výbušniny
P1102	Výbušniny podtriedy 1.1, 1.2, 1.3, 1.5 alebo 1.6
P1103	Látky alebo zmesi s výbušnými vlastnosťami podľa metódy A.14 nariadenia Komisie (ES) č. 440/2008 z 30. mája 2008, ktorým sa ustanovujú testovacie metódy podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemických látok (REACH) (Ú. v. EÚ L 142, 31. 5. 2008) v platnom znení - pozri poznámku 9 k prílohe č. 1 zákona, ktoré nepatria do tried nebezpečnosti organické peroxidy alebo samovoľne reagujúce látky a zmesi
P12	P1b - výbušniny - pozri poznámku 8 k prílohe č. 1 zákona
P1201	Výbušniny podtriedy 1.4 - pozri poznámku 10 k prílohe č. 1 zákona
P13	P2 - horľavé plyny
P1301	Horľavé plyny - kategórie 1 alebo 2
P14	P3a - horľavé aerosóly - pozri poznámku 11.1 k prílohe č. 1 zákona
P1401	Horľavé aerosóly kategórie 1 alebo 2, ktoré obsahujú horľavé plyny kategórie 1 alebo 2 alebo horľavé kvapaliny kategórie 1
P15	P3b horľavé aerosóly - pozri poznámku 11.1 k prílohe č. 1 zákona
P1501	„Horľavé“ aerosóly kategórie 1 alebo 2, ktoré neobsahujú horľavé plyny kategórie 1 alebo 2 alebo ani horľavé kvapaliny kategórie 1 - pozri poznámku 11.2 k prílohe č. 1 zákona
P16	P4 oxidujúce plyny
P1601	Oxidujúce plyny kategórie 1
P17	P5a - horľavé kvapaliny
P1701	Horľavé kvapaliny kategórie 1
P1702	Horľavé kvapaliny - kategórie 2 alebo 3 udržiavané pri teplote vyššej, ako je ich bod varu
P1703	Iné kvapaliny s teplotou vzplanutia ≤ 60 °C udržiavané pri teplote vyššej, ako je ich bod varu - pozri poznámku 12 k prílohe č. 1 zákona
P18	P5b - horľavé kvapaliny
P1801	Horľavé kvapaliny kategórie 2 alebo 3, ak určité podmienky spracovania, ako je vysoký tlak alebo vysoká teplota, môžu spôsobiť nebezpečenstvo vedúce k závažnej havárii
P1802	Iné kvapaliny s teplotou vzplanutia ≤ 60 °C, ak určité podmienky spracovania, ako je vysoký tlak alebo vysoká teplota, môžu spôsobiť nebezpečenstvo vedúce k závažnej havárii - pozri poznámku 12 k prílohe č. 1 zákona
P19	P5c - horľavé kvapaliny
P1901	Horľavé kvapaliny, kategórie 2 alebo 3, na ktoré sa nevzťahuje P5a a P5b
P20	P6a - samovoľne reagujúce látky a zmesi a organické peroxidy
P2001	Samovoľne reagujúce látky alebo zmesi typu A alebo B alebo organické peroxidy typu A alebo B
P21	P6b - samovoľne reagujúce látky a zmesi a organické peroxidy
P2101	Samovoľne reagujúce látky alebo zmesi typu C, D, E alebo F alebo organické peroxidy typu C, D, E alebo F
P22	P7 Samozápalné kvapaliny a samozápalné tuhé látky
P2201	Samozápalné kvapaliny kategórie 1
P2202	Samozápalné tuhé látky kategórie 1
P23	P8 - oxidujúce kvapaliny a oxidujúce tuhé látky
P2301	Oxidujúce kvapaliny kategórie 1, 2 alebo 3
P2302	Oxidujúce tuhé látky kategórie 1, 2 alebo 3
E1	Trieda E - nebezpečnosť pre životné prostredie
E11	E1 - nebezpečné pre vodné prostredie v akútnej kategórii 1 alebo chronickej kategórii 1
E12	E2 - nebezpečné pre vodné prostredie v chronickej kategórii 2
O1	Trieda O - Osobitné pravidlá označovania a balenia určitých látok a zmesí - ďalšie informácie o nebezpečnosti
O11	O1 - látky alebo zmesi s výstražným upozornením EUH014
O12	O2 - látky a zmesi, ktoré pri kontakte s vodou uvoľňujú horľavé plyny, kategória 1
O13	O3 - látky alebo zmesi s výstražným upozornením EUH029