

Středočeský kraj

Krajský úřad Středočeského kraje odbor
životního prostředí a zemědělství
prevence závažných havárií



Zpracoval: Odbor životního prostředí
a zemědělství

Počet výtisků: 1000 ks

Vychází v edici:
Informace určené veřejnosti
v zóně havarijního plánování

Praha 2019

Distribuce: Krajský úřad
Středočeského kraje

Grafická úprava a tisk:
Profi-tisk group s. r. o.
783 01 Olomouc

Fotografie: Sellier & Bellot a.s.

Neprodejné

INFORMACE URČENÉ VEŘEJNOSTI V ZÓNĚ HAVARIJNÍHO PLÁNOVÁNÍ

provozovatele **Sellier & Bellot a.s.**

**Vlašim
2019**

Krajský úřad Středočeského kraje v souladu se zákonem č. 123/1988 Sb., o právu na informace o životním prostředí, v platném znění a zákonem č. 224/2015 Sb., o prevenci závažných havárií způsobených vybranými nebezpečnými chemickými látkami nebo chemickými směsmi a o změně zákona č. 634/2004 Sb., o správních poplatcích, ve znění pozdějších předpisů, (zákon o prevenci závažných havárií) informuje veřejnost v zóně havarijního plánování provozovatele Sellier & Bellot a.s., o nebezpečí závažné havárie, o preventivních bezpečnostních opatřeních a žádoucím chování obyvatel v zóně havarijního plánování.

DŮLEŽITÉ ADRESY A TELEFONNÍ ČÍSLA

Krajský úřad Středočeského kraje Zborovská 11, 150 21 Praha 5	tel.: 257 280 111 e-mail: podatelna@kr-s.cz
Krajské ředitelství HZS Jana Palacha 1970, 272 01 Kladno	tel.: 950 870 444 e-mail: kopis@sck.izscr.cz
Sellier & Bellot a.s. Lidická 667, 258 01 Vlašim	tel: 317 892 111 e-mail: info@sellier-bellot.cz
Městský úřad Vlašim Jana Masaryka 302, 258 01 Vlašim	tel: 313 039 401 e-mail: podatelna@mesto-vlasim.cz
OBÚ pro území Hlavního města Prahy a kraje Středočeského	tel: 221 775 372 e-mail: podatelna.obupraha@cbusbs.cz
Obec Vracovice, Vracovice 31	tel: 317 843 254

Tísňová čísla je možno volat z kterékoliv telefonní stanice
bezplatně (bez karty nebo mince i z automatu)

Linka tísňového volání	112
Tísňová linka HZS	150
Tísňová linka ZDRAVOTNICKÁ ZÁCHRANNÁ SLUŽBA	155
Tísňová linka POLICIE ČR	158

OBSAH

Důležité adresy a telefonní čísla	obálka
1. Identifikace objektu nebo zařízení	str. 1
2. Informace označující zdroje závažné havárie a její možné následky na životy a zdraví osob a zvířat a na životní prostředí a majetek	str. 1
3. Stručný popis výrobní činnosti Sellier & Bellot a.s.	str. 2
4. Zóna havarijního plánování	str. 3
Mapa zóny havarijního plánování	str. 4–5
5. Způsob varování obyvatelstva při vzniku závažné havárie a poskytování informací	str. 6
6. Žádoucí chování občanů v zóně havarijního plánování v případě vzniku závažné havárie	str. 6
7. Informace o zařazení objektu a o kontrolách v Sellier & Bellot a.s.	str. 9
Mapa zóny HP	str. 10
8. Informace o opatřeních provozovatele k minimalizaci následků závažné havárie	str. 11
9. Vnější havarijní plán	str. 11
10. Přehled hlavních platných právních dokumentů v oblasti závažných havárií	str. 12

1. Identifikace objektu

Obchodní název:	Sellier & Bellot a.s.
Sídlo a adresa provozovatele:	Lidická 667, 258 01 Vlašim
Identifikační číslo:	28982347
Registrované místo podnikání:	Lidická 667, 258 01 Vlašim
Statutárního zástupce:	jednatel
Statutární orgán – představenstvo:	Předseda představenstva Člen představenstva Člen představenstva
Hlavní provozované činnosti:	Výroba., prodej, přeprava, znehodnocování střeliva nástrojařství galvanizérství silniční motorová doprava nákladní
Rok založení:	1825
Zařazení podle zák. č. 224/2015 Sb.:	skupina „B“

Objekt provozovatele **Sellier & Bellot a.s. je tvořen výrobní částí, sklady Obora a sklady Šebíř**. Výrobní část a sklady Obora tvoří souvislé území, rozdělené na dvě územní jednotky oplocením. Sklady Šebíř jsou samostatným celkem, vzdáleným od výrobní části cca 4 km. Komunikace, která spojuje výrobní část a sklady Šebíř, není v ploše, pro kterou se zpracovává vnitřní havarijní plán, přeprava nebezpečné látky po ní se řídí ADR.

2. Informace označující zdroje rizik závažné havárie a potenciální následky

Krajský úřad Středočeského kraje v souladu s ustanovením § 35 odst. 2 zákona č. 224/2015 Sb., o prevenci závažných havárií způsobených vybranými nebezpečnými chemickými látkami nebo chemickými směsmi a o změně zákona č. 634/2004 Sb., o správních poplatcích, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon“) a podle zákona č. 123/1988 Sb., o prá-

vu na informace o životním prostředí, v platném znění (dále jen „zákon o právu na informace o ŽP“) informuje veřejnost v zóně havarijního plánování (dále jen „zóna HP“) v okolí provozovatele rizikových činností o nebezpečí závažné havárie, o preventivních bezpečnostních opatřeních a o žádoucím chování občanů v případě vzniku závažné havárie. Informace se týká občanů nacházejících se v zóně havarijního plánování a fyzických nebo právnických osob, které mají sídlo, nebo

jejichž podnikání je zaměřeno do zóny havarijního plánování.

Rizika s významnějšími účinky jsou v objektu **Sellier & Bellot a.s., Lidická 667, 258 01 Vlašim, IČO 28982347** způsobena především **iniciací výbušnin** různého druhu a různého balení. Činnost, při které může k iniciaci dojít, je **manipulace, včetně vykládání a nakládání, přeprava na autě, skladování, ruční přeprava a výroba**. U výbušnin se vyskytují dva fyzikální projevy scénáře: **detonace a vyhoření**. Detonace přichází v úvahu např. u výbušnin charakteru třaskavých složí, scénář vyhoření v případě bezdýmného prachu.

Na základě analýzy rizik jsou vybrané zdroje rizik v objektu zpravidla spjaty s látkami ve třídě nebezpečí 1.3 C podle ADR. Při této klasifikaci nedochází při iniciaci k masivnímu výbuchu, ale nastává scénář vyhoření s následky tepelné radiace. Mezi další významné nebezpečné látky nacházející se v objektu patří střelivo v expedičním balení ve třídě 1.4 S. Stupeň nebezpečnosti této látky je nízký. V neposlední řadě se v objektu v menším množství vyskytují výbušniny, které přecházejí po iniciaci do detonace.

Dle výše uvedeného je nakládání s těmito látkami potenciálním zdrojem nebezpečí vzniku závažné havárie, při které může dojít k ohrožení života a zdraví osob, životního prostředí a majetku zejména následkem:

- **požáru**
- **detonace**

Z výsledků analýzy rizik vyplynulo, že **nejvýznamnějšími zdroji rizika** s možnými následky na život a zdraví obyvatelstva při vzniku havárie v objektu provozovatele **Sellier & Bellot a.s.** je výbuch nebo požár v některé z částí objektu provozovatele: výrobní části, skladu surovin a výbušnin Obo-ra a skladu výbušnin Šebíř. K explozi výbušnin může dojít událostí uvnitř budovy, jakou je její zřícení, požár elektroinstalace apod., nebo vnějším vlivem například zásahem blesku nebo během přepravy výbušnin. Sklady jsou od okolí chráněny zemními valy a samostatným oplocením.

V případě exploze výbušnin by hranice objektu provozovatele přesáhla tlaková vlna, viz mapa zóny havarijního plánování na str. 4–5. V případě exploze se předpokládá poškození nejbližších budov na pomezí hranic objektu **Sellier & Bellot a.s.** Při vzniku požáru by tepelný tok (žár) nepřesáhl hranice objektu, do okolí se však mohou šířit zplodiny hoření v závislosti na směru větru. V souladu s výsledky hodnocení přijatelnosti výsledných scénářů havárií lze konstatovat, že celkové riziko objektu pro jeho okolí je **přijatelné**.

3. Popis výrobní činnosti provozovatele a seznam hlavních nebezpečných látek

Posuzovaný objekt je situován na třech samostatných územích. Výrobní část je podle územního plánu města Vlašim umístěna v zastavěném území

města Vlašim a na ní přímo navazuje areál skladů Obora. Sklady Šebíř jsou vzdálené cca 4 km od výrobní části mezi obcemi Bolina a Vracovice.

Nebezpečné látky v objektu:

Suroviny pro výrobu výbušnin – především bezdýmný a černý prach, další výbušniny, hotové střelivo, motorová nafta a pomocné suroviny – hořlavé kapaliny a pevné látky, rozpuštědla, oxidanty.

Suroviny, výbušniny a střelivo jsou umístěny ve skladech Obora a Šebíř, motorová nafta v zásobníku ve výrobní části objektu, pomocné látky ve skladech výrobních zařízení.

Všechny stavební objekty skladů Obora a Šebíř jsou provedeny v souladu se zásadami výbušninářských předpisů platných v době výstavby. Všechny objekty jsou opatřeny ochrannými zemními valy a každý sklad má vlastní oplocení. Ve skladech Obora a Šebíř se nevyskytují žádné automobilové ani železniční cisterny s nebezpečnými látkami, ani se s nimi zde nemanipuluje. Objekty jsou od sebe vzdáleny v bezpečné vzdálenosti zajišťující, že nedojde k přenosu případného výbuchu.

Na odstraňování následků havárie se podílejí:

- HZSP Sellier & Bellot a.s. a HZS Středočeského kraje,
- Policie ČR a Městská policie Vlašim,
- Zdravotnická záchranná služba,
- Báňský úřad.

Dopady havárie na životní prostředí mohou mít havárie typu:

- V případě požáru mohou zplodiny hoření zapříčinit zhoršené kvality ovzduší v okolí vzniku požáru,
- V případě požáru ropné látky v havarijní jímce – zhoršení kvality půdy v okolí úniku ropných látek.

Následky působení požáru nebo exploze na zdraví osob a zvířat, životní prostředí a majetek

V případě exploze může nastat rozlet fragmentů za hranice objektu výroby nebo skladů.

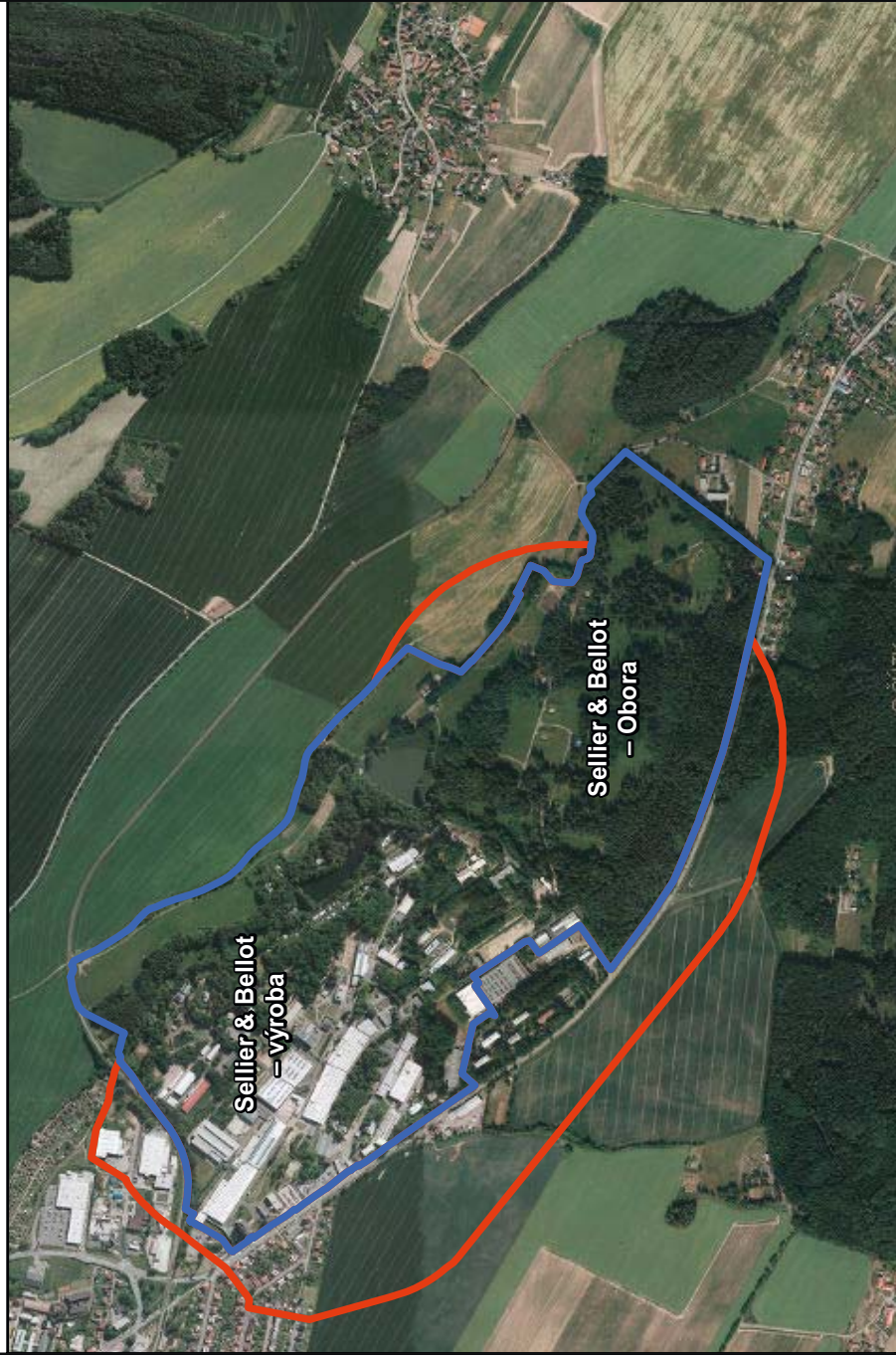
Při dodržování podmínek skladování a manipulace s výbušninami je **nízká pravděpodobnost poškození zdraví osob a zvířat, životního prostředí a majetku za hranicemi objektu.**

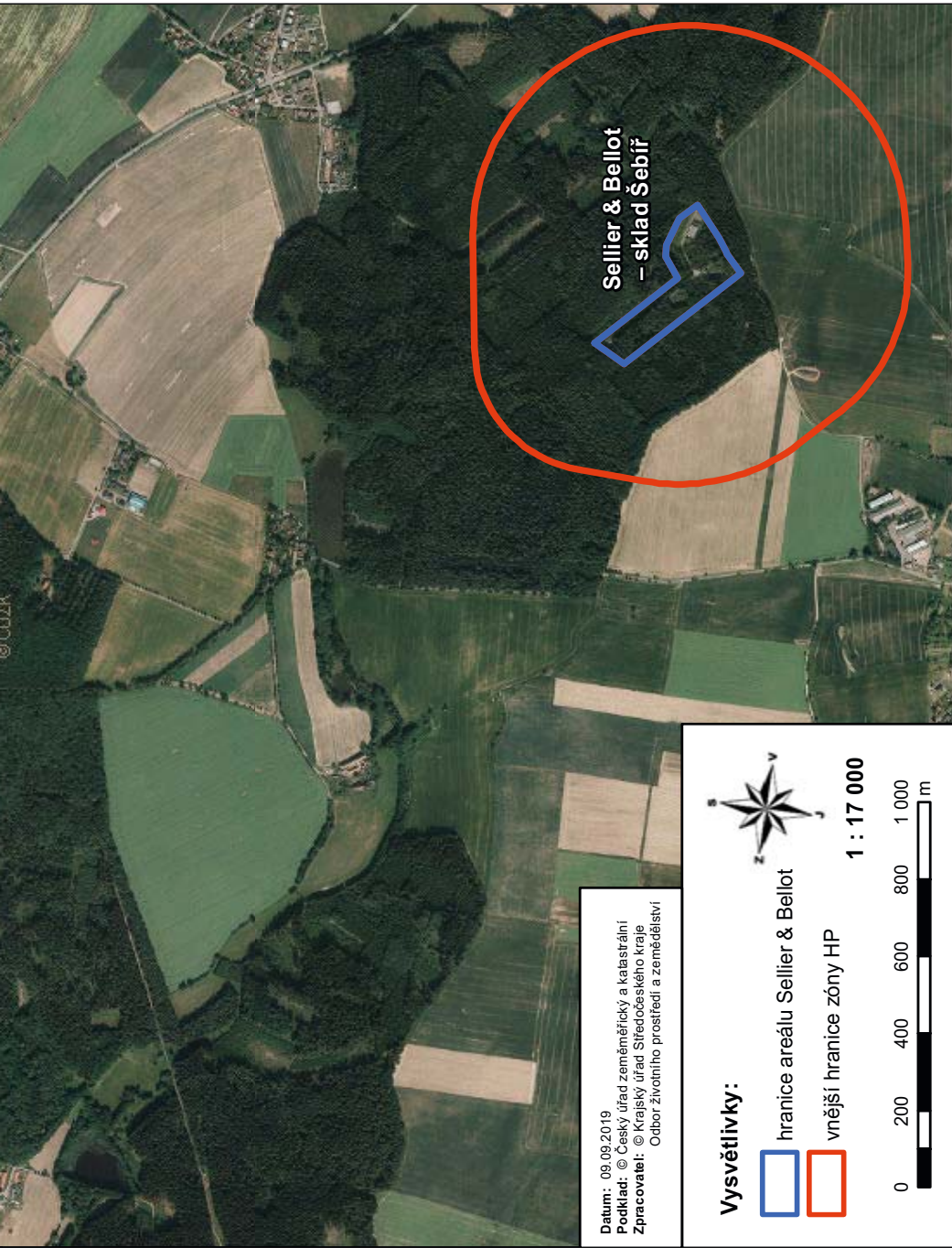
4. Zóna havarijního plánování

tj. určení území, v němž by mohlo dojít k ohrožení obyvatelstva, hospodářských zvířat, majetku a životního prostředí v důsledku havarijního působení nebezpečných chemických látek. Zónu HP stanovil Krajský úřad Středočeského kraje podle zákona č. 224/2015 Sb. a vyhlášky č. 226/2015 Sb. pro objekt **Sellier & Bellot a.s.** takto:

- **vnitřní hranici zóny havarijního plánování (modrá čára)** tvoří hranice objektu **Sellier & Bellot a.s.**
- **vnější hranici zóny havarijního plánování (červená čára)** tvoří křivka odvozená jako hranice půdorysných ploch zdrojů rizik (výbušnin ve výrobě a ve skladech Obora a Šebíř).



**Zóna havarijního plánování (HP)
Sellier & Bellot a.s. Vlašim**





Datum: 09.09.2019
Podklad: © Český úřad zeměměřický a katastrální
Zpracovatel: © Krajský úřad Středočeského kraje
Odbor životního prostředí a zemědělství

Vysvětlivky:

-  hranice areálu Sellier & Bellot
-  vnější hranice zóny HP



1 : 17 000



5. Způsob varování obyvatelstva při vzniku závažné havárie a poskytování informací

V případě vzniku závažné havárie v objektu **Sellier & Bellot a.s.** která může ohrozit zdraví a životy obyvatel, životní prostředí a majetek budou občané varováni prostřednictvím sirény. Na území ČR byl zaveden jednotný varovný signál „**všeobecná výstraha**“ pro varování obyvatelstva při hrozbě nebo vzniku mimořádné události. **Signál je vyhlášován kolísavým tónem sirény po dobu 140 vteřin.** Signál může být vyhlášován třikrát za sebou v cca třiminutových intervalech. Po zaznění sirény následuje informace s hlášením prostřednictvím místního rozhlasu, regionálního vysílání rozhlasu nebo TV vysíláním.

O havárii v objektu informuje zároveň Sellier & Bellot a.s. telefonicky starostu města Vlašim a podá informaci s využitím SMS zpráv dotčeným orgánům.

Sirény jsou funkčně zkoušeny celostátně každou první středu v měsíci vždy od 12.00 hod.

V případě selhání varování rozhlasem nebo sirénou mohou být občané varováni mobilním hlášením vozidly HZS, městské policie nebo policie ČR nebo přímým varováním složkami IZS, případně pověřenými osobami.

6. Žádoucí chování občanů v případě vzniku závažné havárie

Doporučený způsob chování:

Pokud zazní siréna „**všeobecná výstraha**“, lze předpokládat, že došlo k mimořádné události s následkem ohrožení zdraví a života občanů, životního prostředí a majetku.

Po zaznění sirén budou následovat informace o příčině mimořádné události a doporučeném chování občanů.

Obecně platí:

- zachovat klid, jednat s rozmyslem, nepodléhat panice,
- uposlechnout pokynů pracovníků záchranných složek, orgánů samosprávy a státní správy,
- při zjištění mimořádné události volat na některé z tísňových čísel 150, 155, 158, 112 tísňová čísla je možno volat z kterékoliv telefonní stanice bezplatně (bez karty nebo mince i z automatu) a z vrátnice Sellier & Bellot a.s.,
- varovat ostatní ohrožené osoby,
- chránit sebe podle jednotlivých typů havárie a podle možností a schopností pomáhat chránit i další osoby, především děti, nemocné a staré občany,
- uhasit otevřený oheň, vypnout elektrické spotřebiče a uzavřít přívod plynu,
- opustit okamžitě ohrožený prostor do volného prostoru, nezdržovat se v blízkosti oken.

Podle jednotlivých typů havárie:

POŽÁR

- urychleně opustit požárem ohrožený prostor,
- pokud je to možné, tak se zdržovat v prostorách na odvrácené straně od zdroje úniku nebo vstoupit do nejbližšího domu, který vytváří důležitou ochranu před zplodinami hoření,
- zavřít dveře, okna a snažit se utěsnit ventilační otvory,
- zachovat klid a neopouštět ochranné prostory do doby vydání pokynu k jejich opuštění záchrannými složkami nebo orgány samosprávy a dle možnosti sledovat rozhlas nebo televizi,
- k osobní ochraně proti tepelnému toku lze použít navlhčený oblek, celý povrch těla musí být zakryt, žádné místo nesmí zůstat nepokryté. Tento postup lze použít pouze omezeně podle intenzity tepelného toku,
- k ochraně dýchacích cest před zplodinami hoření lze použít překrytí úst a nosu složeným kusem látky, mírně navlhčeným ve vodě a pokud možno opustit ohrožený prostor.

DETONACE

- nezdržovat se v bezprostřední blízkosti místa havárie a vzdálit se do bezpečné vzdálenosti,

- v případě očekávaného výbuchu, je-li např. oprávněná obava z přenosu požáru na sklad výbušnin otevřít okna, vypnout hlavní jistič přívodu el. energie, uzavřít hlavní uzávěr plynu a opustit obydlí do volného prostoru v blízkosti obydlí, **nezdržovat se v blízkosti zasklených ploch** a vyčkat dalších pokynů záchranných složek nebo orgánů samosprávy.

Fyzická osoba je povinna

- strpět omezení vyplývající z opatření stanovených při mimořádné události a omezení nařízená velitelem zásahu při provádění záchranných a likvidačních prací,
- poskytnout na výzvu velitele zásahu nebo starosty obce osobní nebo věcnou pomoc,
- strpět, pokud je to nutné k provádění záchranných a likvidačních prací a pokud je vlastníkem, uživatelem nebo správcem nemovitosti, vstup osob provádějících záchranné nebo likvidační práce na pozemky nebo do objektů, použití nezbytné techniky, provedení terénních úprav, budování ochranných staveb, vyklizení pozemku a odstranění staveb, jejich částí, zařízení a porostů,
- poskytnout veliteli zásahu informace o skutečnostech, které by mohly ohrozit životy nebo zdraví osob provádějících zásah nebo ostatního obyvatelstva.



Právnícká osoba nebo podnikající osoba, u které došlo k havárii, je povinna

- ohlásit neprodleně havárii příslušnému operačnímu a informačnímu středisku integrovaného záchranného systému, dále krajskému úřadu a ohroženým obcím; tím není dotčena oznamovací povinnost stanovená podle zvláštních právních předpisů,
- podílet se na varování osob ohrožených havárií v rozsahu stanoveném zvláštním právním předpisem,
- poskytnout veliteli zásahu informace o skutečnostech, které by mohly ohrozit životy nebo zdraví osob provádějících zásah nebo ostatního obyvatelstva,
- spolupracovat při odstraňování havárie se složkami integrovaného záchranného systému, správními úřady a orgány krajů a obcí a podle jejich pokynů provádět neprodleně záchranné, likvidační práce a asanaci,
- zabezpečit zneškodnění odpadů, které vznikly v důsledku havárie i v důsledku její likvidace.

7. Informace o zařazení objektu a o kontrolní činnosti

Podle zákona č. 224/2015 Sb., o prevenci závažných havárií je objekt **Sellier & Bellot a.s.** zařazen do skupiny B, z toho provozovateli vyplývá povinnost **zpracovat následující dokumenty**:

- Bezpečnostní zprávu
- Vnitřní havarijní plán
- Podklady pro stanovení zóny HP a pro vypracování vnějšího HP.

Krajský úřad Středočeského kraje svým rozhodnutím schválil Bezpečnostní zprávu prevence závažné havárie pro objekt **Sellier & Bellot a.s.** Vnitřní havarijní plán a podklady pro stanovení zóny havarijního plánování a pro vypracování vnějšího havarijního plánu byly zpracovány a předány Krajskému úřadu a HZS na vědomí.

V objektu **Sellier & Bellot a.s.** provádějí v souladu se zákonem minimálně jednou ročně kontrolu orgány integrované inspekce. Kontrolu vykonává Krajský úřad, Česká inspekce

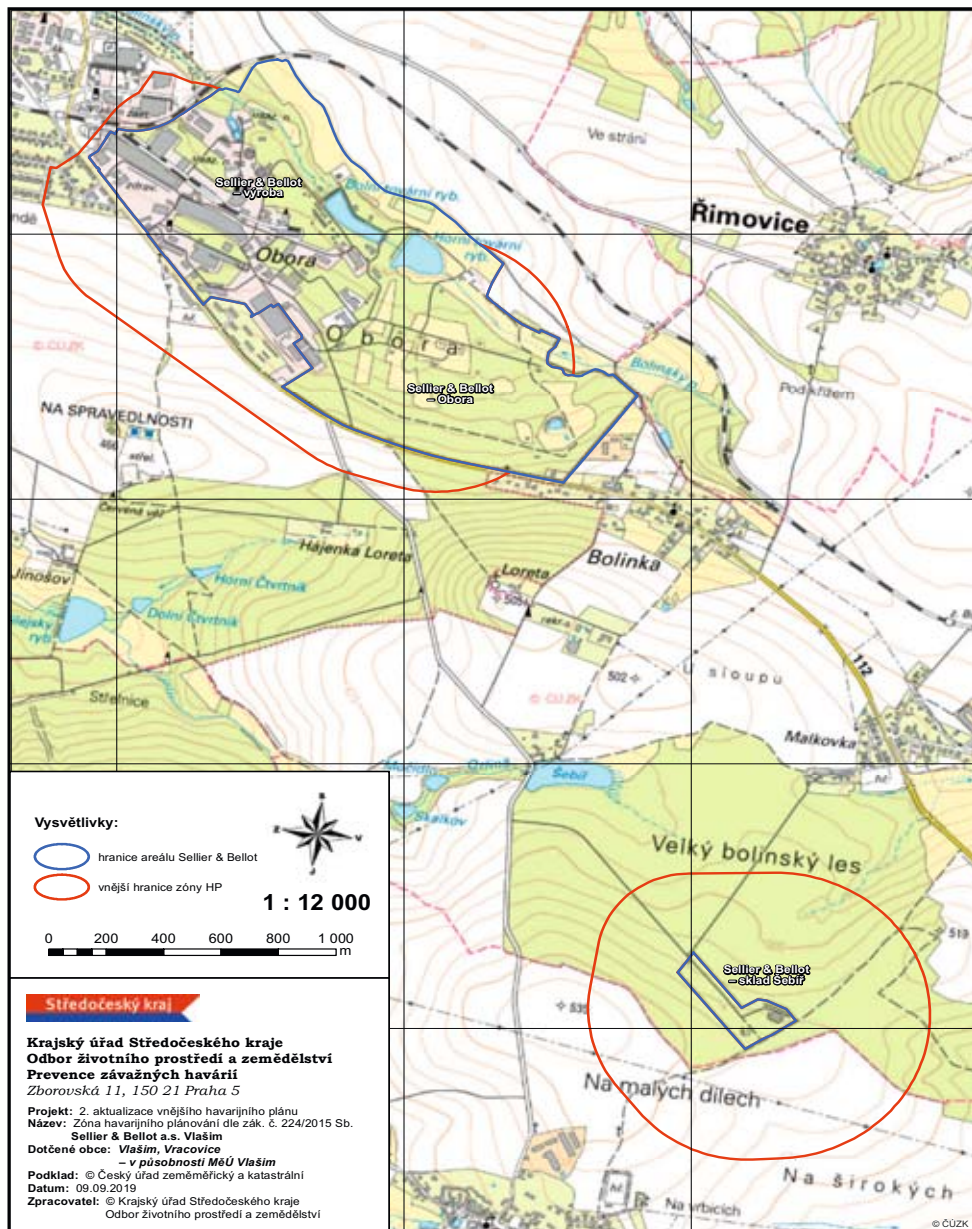
ce životního prostředí, Obvodní báňský úřad, Krajská hygienická stanice a Hasičský záchranný sbor Středočeského kraje.

Předmětem kontrol mimo jiné jsou:

- opatření přijatá k prevenci závažné havárie
- vhodnost a dostatečnost prostředků minimalizujících možné následky havárie
- dodržování preventivních bezpečnostních opatření uvedených v dokumentaci prevence závažných havárií.



Zóna havarijního plánování v areálu Sellier & Bellot a.s. Vlašim



Tato informace pro veřejnost je zveřejněna na webové stránce
<https://www.kr-stredocesky.cz> (OŽP – OVH – Prevence závažných havárií)

8. Informace o opatřeních provozovatele k minimalizaci následků závažné havárie

Snižování následků a zvládnání možné závažné havárie je zajištěno včasným zásahem vlastní jednotky HZSP a dále především dostatečnou zásobou ekonomických, materiálních a lidských zdrojů.

Materiální zdroje:

HZSP je vybavena následující technikou:

- vozidla CAS 32 T 148 a CAS 20 T 815,
- vozidlo rychlé technické pomoci, přívěsný osvětlovací agregát BLA 3
- rádiový systém, vysokozdvížná plošina, odsávač kouře,
- izolační dýchací přístroje SA-TURN, přenosné hasicí přístroje
- ochranné obleky a ochranné pomůcky, žebříky a výzbroj a výstroj
- nafukovací norné stěny, sorbenty, nádoby na kontaminovanou zeminu nebo kapaliny.

Lidské zdroje – Sellier & Bellot a.s. má celkem 16 zaměstnanců proškolených z pomoci při likvidaci mimořádných událostí.

Vnější zdroje – HZS Středočeského kraje, HZS Vlašim, Jednotky SDH

Ekonomické zdroje – tvoří finanční zdroje, které jsou vyčleněny pro případ havárie

9. Vnější havarijní plán

Vnější havarijní plán stanovuje postup základních a ostatních složek integrovaného záchranného systému v součinnosti s orgány státní správy a samosprávy ve Středočeském kraji při realizaci záchranných a likvidačních prací a opatření na ochranu obyvatelstva v zóně havarijního plánování po vzniku závažné havárie v objektu provozovatele rizikové činnosti **Sellier & Bellot a.s.** Vnější havarijní plán zpracovává Hasičský záchranný sbor Středočeského kraje, za spoluúčasti zainteresovaných správních úřadů a samosprávy. Plán je projednán s veřejností a po schválení je k dispozici u Krajského úřadu Středočeského kraje, dotčených správních úřadů a dotčených obcí.

Po zpracování je Vnější havarijní plán součástí Krizového plánu Středočeského kraje.

Upozornění

Doporučujeme všem občanům v zóně havarijního plánování, aby si uschovali tuto informaci a v případě havárie se chovali podle uvedených návodů. Správným chováním při mimořádné situaci můžete přispět ke snížení možných následků a přispět ke zvýšení ochrany a bezpečnosti nejen vlastní, ale i dalších spoluobčanů.

10. Přehled hlavních platných právních dokumentů v oblasti prevence závažných havárií

1. Zákon č. 224/2015 Sb., o prevenci závažných havárií způsobených vybranými nebezpečnými chemickými látkami nebo chemickými směsmi (ve znění pozdějších předpisů)
2. Vyhláška MŽP č. 226/2015 Sb., o zásadách pro vymezení zóny havarijního plánování
3. Vyhláška MŽP č. 227/2015 Sb., o náležitostech bezpečnostní dokumentace
4. Vyhláška MŽP č. 228/2015 Sb., o rozsahu zpracování informace veřejnosti, hlášení o vzniku závažné havárie a konečné zprávy o vzniku a dopadech závažné havárie.
5. Vyhláška MŽP č. 229/2015 Sb., o způsobu zpracování ročního plánu kontrol.
6. Vyhláška MPO č. 225/2015 Sb., o stanovení rozsahu bezpečnostních opatření fyzické ochrany objektu zařazeného do skupiny A nebo skupiny B.
7. Zákon č. 255/2012 Sb., o kontrole (kontrolní řád)
8. Zákon č. 239/2000 Sb., o integrovaném záchranném systému a o změně některých zákonů
9. Zákon č. 123/1988 Sb., o právu na informace o životním prostředí, ve znění pozdějších předpisů