

Analýza rizik správního obvodu ORP Vizovice

Riziko na území správního obvodu ORP Vizovice je v porovnání s jinými správními obvody Zlínského kraje poměrně nízké.

Průmyslové havárie, únik nebezpečné látky

Významnými zdroji možného ohrožení jsou objekty, kde se skladují větší zásoby nebezpečných látek, a spadají pod režim zákona o prevenci závažných havárií. V případě vzniku provozní havárie tak může být obyvatelstvo v jejich bezprostřední blízkosti ohroženo. Příkladem takového provozu v ORP Vizovice je firma CHEPORT s.r.o. v obci Lhotsko zařazená do skupiny B dle z. č. 224/2015 Sb. zákona o prevenci závažných havárií. Firma se zabývá výrobou čistících, pracích a dezinfekčních prostředků a k tomu využívá chemické látky o různém stupni nebezpečnosti.

Další rizika představují objekty, kde se skladují látky a hmoty **benzin, nafta, olej, toluen, tmely, lepidla, silikony, změkčovadla apod.**), při jejichž hoření se uvolňují jedovaté zplodiny (toxiny), jež mohou zasáhnout obytné zóny a objekty ohrožující výbuchem (**PARTR spol. s.r.o. Všemina, DF Partner - Neubuz, Moraviachem v Hrobicích, čerpací stanice Benzina u ZŠ Slušovice** a sklady barev rozmístěné v působnosti ORP Vizovice. V případě havárie uvedených objektů a dle jejího rozsahu se předpokládá **vyhlášení třetího, případně zvláštního stupně poplachu.**

Přehled nezařazených podniků dle z. č. 224/2015 sb. v ORP Vizovice

Firma	Látka
DF PARTNER s.r.o. Neubuz č. 165	ethanol směs do ostříkovačů
ČS BENZINA a.s. ul. Zlínská, Vizovice	benzín automobilový motorová nafta zkap. hořlavé plyny (LPG)
RUDOLF JELÍNEK a.s., Razov 472, Vizovice	líh a kapaliny s jeho obsahem
ČS BENZINA a.s. Školní 633, 763 15 Slušovice	benzín automobilový motorová nafta zkap. hořlavé plyny (LPG)
ALITRON CZ, s.r.o., Kotěrova 5543, Zlín, Provoz: ČS Vizovice, Razov 1253,	benzín automobilový motorová nafta
PARTR spol. s.r.o., Všemina 234	benzín automobilový motorová nafta oleje
POLYVIA NOVA s.r.o., Těchlov 422, Vizovice	pryskyřice acetón
Tank ONO, s.r.o. ČS Zádveřice č.p. 427	benzín automobilový motorová nafta

Zvláštní povodeň

Západní část správního obvodu je ohrožena zvláštní povodní z vodního Slušovice, která by při destrukci VD ohrožuje větší část území Slušovic a další obce níže po toku Dřevnice až po soutok s řekou Moravou. Četnost těchto provozních havárií je nízká, ale rizikem představují značné negativní následky (minimálně jako stoletá voda na Dřevnici).

Druh rizika	Zdroj rizika	Zasažené obyvatelstvo	Ohrožené území	Poznámka
Zvláštní povodeň	VD Slušovice	2000	Slušovice, ORP Zlín, ORP Otrokovice	

Přírozené povodně

Část území správního obvodu ohrožuje vysoké riziko přívalových (bleskových) povodní, které jsou důsledkem prudkých lokálních srážek. Tyto povodně mohou zasáhnout i obce v ORP, kde se povodně obvykle nevyskytují např. v obcích Podkopná Lhota, Trnava, Všemina, Neubuz, Město Slušovice. V průběhu sledovaného období 1930 – 2019 na území ORP byly povodně vždy způsobené vydatnými přívalovými dešti.

Záplavová území jsou na levém i pravém břehu Bratřejůvky, Lutoninky, která ústí do Dřevnice a to od Vizovic, přes Zádveřice.

Epizootie

Onemocnění nebo ohrožení zvířat lze předpokládat především ve velkochovech hospodářských zvířat. Rozsah postižení je závislý na druhu nákazy a koncentraci množství zvířat. Při výskytu antropozoonózy (nemoc přenosná ze zvířete na člověka) je přímo ohrožena populace obyvatel. Lze předpokládat velké škody jak na živých hospodářských zvířatech, tak na surovinách živočišného původu.

Onemocnění nebo likvidace hospodářských zvířat při vzniku nebezpečných nálezů může vést k haváriím v potravinářských výrobních a zpracovatelských závodech a obchodní síti, tj. při zásobování obyvatelstva potravinami.

Nebezpečí mohou představovat **velkochovy drůbeže** (Fy. Lukrom, spol. s.r.o. – Zádveřice, Vima – Vizovice, Zlín-Klečůvka) a **hospodářských zvířat** (Jasno – Jasenná, Bartoš - Bratřejov, Družstvo Zádveřice - Raková, POLMER, spol. s r.o., - Vizovice). V případě nákazy budou ochranná pásma dosahovat min. 3 km a pásma dozoru min. 10 km od centra nákazy.

Onemocnění SLAK zvířat lze předpokládat především ve velkochovech hospodářských zvířat. Rozsah postižení je závislý na druhu nákazy a koncentraci množství zvířat. Při výskytu antropozoonózy (nemoc přenosná ze zvířete na člověka) je přímo ohrožena populace obyvatel.

Druh rizika	Zdroj rizika	Zasažené obyvatelstvo	Ohrožené území	Poznámka	Počet zvířat
SLAK	skot	500	Jasenná	JASNO, spol s.r.o. Jasenná 306, 763 12	364
SLAK	skot	250	Bratřejov	Antonín Bartoš Bratřejov 763 12	212
SLAK	skot	650	Zádveřice - Raková	Družstvo Zádveřice- Raková, Zádveřice 425	624
SLAK	skot	1000	Vizovice	POLMER, spol. s r.o. Říčanská 1248, Vizovice	260
SLAK	ovce	200	Hrobice	MAMIAN, spol. s.r.o. Hrobice 51	231
SLAK	ovce	50	Dešná	Břetislav Škabraha Dešná 19	215
SLAK	prasata	1000	Vizovice	LUKROM, spol s.r.o. Vizovice	288

Druh rizika	Zdroj rizika	Zasažené obyvatelstvo	Ohrožené území	Poznámka	Počet zvířat
Aviární influenza	drůbež	650	Zádveřice - Raková	LUKROM, spol s.r.o. Zádveřice Raková	60 000
Aviární influenza	drůbež	1000	Vizovice, Zádveřice-Raková, Lhotsko	VIMA, spol s.r.o. Vizovice Říčanská 1228	39 000
Aviární influenza	drůbež	1000	Vizovice, Zádveřice-Raková, Lhotsko	Lukrom, spol. s.r.o. Zlín Lípa 81, sklad Vizovice	45 000

Epidemie

Pravděpodobný výskyt a možný rozsah alimentární infekce (salmonelóza, bacilární úplavice, infekční hepatitis, virové infekce) je přímo závislý na čase. Možnost explozivní epidemie s postižením mnoha osob v krátkém časovém úseku je možný při kontaminaci potravin či pitné vody. Vyšší riziko lze předpokládat při kontaminaci výrobků v potravinářských výrobnách, ve společném stravování a při hromadném zásobování vodou.

Pravděpodobný výskyt a možný rozsah vzdušné infekce bakteriálního a virového původu (zejména chřipka, stafylokoková, streptokoková, meningokoková a pneumokoková onemocnění, infekční mononukleóza) je rovněž přímo závislý na čase. Vyšší riziko lze předpokládat při shromažďování velkého počtu lidí (školy, úřady, nákupní centra, hromadná doprava, kulturní centra).

Havárie v silniční dopravě

Ve správním územím ORP se nachází 2 silnice I. třídy. Silnice I/49 je nebezpečná v celém úseku, hlavně průjezd Zlínem, Vizovicemi až po obec Bratřejov a hranici s okresem VS. Nebezpečné jsou všechny žel. Přejezdy, žel. tratě, která kopíruje silnici až do Vizovic. Na silnici I/69 se nachází nebezpečný úsek ve Vizovicích a průjezd přes kopec Sirákov s velkým převýšením až 12%, který způsobuje problémy zvláště v zimních měsících.

Havárie v železniční dopravě

V ORP Vizovice je pouze železniční trať č. 331, která je lokálního významu. Na více místech na trati se vyskytují železniční přejezdy, kde může dojít k dopravní nehodě současně s únikem převážených nebezpečných látek.

Narušení dodávek

Elektrické energie

Rozsáhlé a dlouhodobé narušení dodávek elektrické energie v ORP Vizovice nebylo zaznamenáno. Může ovšem ohrozit po silnější vichřici nebo dlouhotrvajícím sněžením obce Podkopná Lhota, Trnava, Všemina, Dešná, Neubuz, Hrobice.

Pitné vody

V obcích užívající obecní či soukromé studny hrozí kontaminace případnou povodní či únikem nebezpečných látek a tím omezení dodávek pitné vody.

Živelné pohromy

Lesní požáry

Lesní požáry hrozí v přírodních parcích Hostýnské a Vizovické vrchy, které jsou hůře přístupné pro pozemní techniku hašení požárů.

Sněhová kalamita

Vzhledem k hornatému terénu může dlouhodobější silné sněžení omezit přístupové cesty a tím i zásobování obcí Podkopná Lhota, Trnava, Všemina. Současně mohou být ohroženy objekty s velkou plochou střechy (kulturní a sportovní zařízení, průmyslové a zemědělské objekty, nákupní střediska).

Budovy ohrožené přívalem sněhu

Ohrožená budova	Vlastník
Kulturní dům Bratřejov Bratřejov 22, 763 12 Bratřejov	Obec Bratřejov Bratřejov 226
Průmyslové a zemědělské objekty Bratřejov (bez č.p.), 763 12 Vizovice	MBD spol. s r.o. Jasenná 308, Jasenná, 76312, IČ: 18757791
Průmyslové a zemědělské objekty Březová (bez č.p.), 763 15 Slušovice	LAGRE PLUS spol. s r.o. Dlouhá 4, Slušovice, 76315 IČ:26313197
Průmyslový objekt MORAVIACHEM Hrobice (bez č.p.), 763 15 Slušovice	MORÁVIA-PROINVEST s.r.o. Nad vývozem 4833, Zlín, 76005 IČ:25560514
Sokolovna - tělocvična ZŠ Jasenná Jasenná 171, 763 13 Jasenná	TJ SOKOL JASENNÁ Jasenná, 76312 IČ:15546454
Průmyslové a zemědělské objekty Jasenná 306, 763 13 Jasenná	JASNO, spol. s r. o. Jasenná 306, 76312 IČ:18757553
Průmyslový objekt CHEPORT Lhotsko (bez č.p.), 763 12 Vizovice	CHEPORT, spol. s.r.o. Lhotsko 93, 76312 IČ:13695797
Tělocvična ZŠ Slušovice Školní 222, 76315 Slušovice	Město Slušovice Náměstí Svobody 25 IČ:00284475
Nákupní středisko Náměstí Svobody 180, 76315 Slušovice	Jednota, spotřební družstvo ve Zlíně Kvítková 4323, Zlín, 76150 IČ:00032255
Průmyslové objekty Teplinám (bez č.p.), 76315 Slušovice	TNS SERVIS s.r.o. Teplinám 619, Slušovice, 76315 IČ:28228332
Průmyslové objekty Greinerova (bez č.p.), 76315 Slušovice	Greiner Packaging Slušovice s.r.o. Greinerova 54, Slušovice, 76315 IČ:46901507
Tělocvična ZŠ Trnava Trnava 242, 763 15 Trnava	Obec Trnava Trnava 156 763 15 Trnava
Kulturní dům Vizovice Masarykovo nám. 1008, 76312 Vizovice	Město Vizovice Masarykovo nám. 1007 76312 Vizovice
Tělocvična ZŠ Vizovice	Město Vizovice

Školní 790, 76312 Vizovice	Masarykovo nám. 1007 76312 Vizovice
Průmyslové objekty Razov (bez č.p.), 76312 Vizovice	RUDOLF JELÍNEK a.s. Razov 472, Vizovice, 76312 IČ:49971361
Nákupní středisko ALBERT Masarykovo nám. 1040, 76312 Vizovice	AHOLD Czech Republic, a.s. Slavičkova 827/1a, Brno-sever - Lesná, 63800, IČ:44012373
Tělocvična ZŠ Zádveřice Zádveřice 357, 763 12 Vizovice	Obec Zádveřice – Raková Zádveřice 399 763 12 Vizovice
Zemědělské objekty - zem. družstvo Zádveřice (bez č.p.), 76312 Vizovice	Družstvo Zádveřice-Raková Zádveřice 425, Zádveřice-Raková, 763 12 IČ:46971483

Sucho

V obcích užívající obecní či soukromé studny hrozí nedostatek pitné vody způsobené dlouhotrvajícím suchem. Nevětší riziko nedostatku pitné vody je v obci Trnava.

Sesuvy nebo pády horniny

Celá hornatá část území ORP Vizovice leží v geologické oblasti karpatského flyše a patří do oblasti s vysokou četností aktivních sesuvných jevů (Hostýnské a Vizovické vrchy). Vzhledem k této skutečnosti a podmíněnosti sesuvných jevů lze zvýšenou četnost sesuvů očekávat v důsledku podmáčení vlivem dlouhotrvajících intenzivních dešťů.

Sesuv horniny může rovněž způsobit další mimořádnou událost jako je ucpání koryta vodního toku a následnou lokální povodeň v blízkém okolí sesuvu.

Mapa sesuvů <http://sesuvy.geology.cz/>

Teroristický útok

Na území ORP Vizovice cílem tohoto útoku mohou být místa s větší koncentrací obyvatel (např. každoroční velké festivaly Master Of Rock, Vizovické Trnkobraní, velká nákupní centra, místa soustředění obyvatel, společenské, kulturní, sportovní akce apod.).

Objekty a akce ohrožené možným teroristickým útokem

Ohrožené místo/akce	Místo	Ohrožených osob	Poznámka
Festival Masters Of Rock	Vizovice	25 000	
Festival Trnkobraní	Vizovice	10 000	
Prodejny smíšeného zboží	ORP Vizovice	100	
Budovy veřejné správy	ORP Vizovice	20	
Kulturní domy	ORP Vizovice	600	
Školská zařízení	ORP Vizovice	600	
Sociální zařízení	ORP Vizovice	100	
Sportovní akce	ORP Vizovice	100	

Zranitelnost území

Nejvyšší zranitelnost správního obvodu ORP Vizovice se projevuje nejvíce ve městě Vizovice, které leží na frekventované křižovatce silnic I/49 a I/69. Zároveň je zde nejvyšší hustota obyvatel a zvýšená hustota významných objektů, jako jsou objekty veřejné správy, školská, kulturní a obchodní zařízení.

Druh rizika	Zdroj rizika	Zasažené obyvatelstvo	Ohrožené území	Poznámka
Zvláštní povodeň	VD Slušovice	2000 (jen v ORP)	Slušovice, obce podél toku Dřevnice	
Náhlé povodně	Lutoninka, Bratřejovka, Dřevnice, místní potoky	500	Slušovice, Vizovice, Zádveřice - Raková	
Únik nebezpečné látky	čistící prostředky, ropné produkty, I/69, I/49, železniční trať	500	Lhotsko, Hrobice, Všemina, Zádveřice	Cheport s.r.o Moravia-chem PARTR spol. s.r.o. DF Partner, s.r.o.
Sesuvy půdy a skal, zemětřesení	Vizovické vrchy, Hostýnské vrchy	10	Jasenná, Trnava, Všemina, Podkopná Lhota, Slušovice	
Lesní požáry	Vizovické vrchy, Hostýnské vrchy	100	celé území ORP Vizovice	
Vichřice, a jiné povětrnostní	Vizovické vrchy, Hostýnské vrchy	100	celé území ORP Vizovice	
Kalamitní výskyt sněhových srážek, námraza	Vizovické vrchy, Hostýnské vrchy	100	celé území ORP Vizovice	
Epidemie, pandemie	chřipky	1000	celé území ORP Vizovice	
Epizootie	drůbež, prasata, skot, ovce	100	celé území ORP Vizovice	Lukrom, spol. s.r.o., POLMER, spol. s r.o. VIMA, spol s.r.o. Africký mor prasat
Teroristický útok	festivally Master Of Rock, Vizovické Trnkobraní, velká nákupní centra, místa soustředění obyvatel, společenské, kulturní, sportovní akce	1000	celé území ORP Vizovice	