

PŘEHLED MOŽNÝCH ZDROJŮ RIZIK VE SPRÁVNÍM OBVODU OBCE RTYNĚ NAD BÍLINOU

SWAHOVÁ NESTABILITA

Svahové pohyby vznikají při porušení stability svahu působením zemské tíže, přičemž těžiště pohybujících se hmot vykonává dráhu po svahu dolů. Svahové pohyby jsou velmi různotvárným geodynamickým procesem probíhajícím v přírodním prostředí. Jejich vznik a vývoj je podmíněn místními přírodními poměry (sklon svahu, geologické poměry, klimatické podmínky atd.) případně i lidskou činností (změny reliéfu krajiny, změny vodního hospodářství atd.). Výsledkem svahového pohybu je svahová deformace.

Česká geologická služba v rámci výkonu státní geologické služby systematicky detailně mapuje, dokumentuje a digitálně zpracovává údaje o svahových nestabilitách v celé České republice. Na základě tohoto mapování vypracovala seznam svahových nestabilit spolu s jejich zanesením do mapových podkladů, do kterých je možné nahlédnout na webových stránkách http://mapy.geology.cz/svahove_ nestability/.

Bez identifikovaného druhu a zdroje rizika

ZÁVAŽNÁ NEHODA V SILNIČNÍ DOPRAVĚ

Závažnou nehodu v silniční dopravě je možné charakterizovat jako hromadnou dopravní nehodu, při které v souvislosti s provozem na dálnici, silnici, místní nebo účelové komunikaci (dále jen „pozemní komunikace“) hrozí ohrožení nebo je přímo ohrožen život nebo zdraví velkého počtu osob, případně hrozí či vznikla značná škoda na majetku nebo na životním prostředí.

Pro tento typ nebezpečí bylo identifikováno několik zdrojů rizik – silnic, které protínají správní obvod obce.

Těmito zdroji jsou:

- silnice I/13,I/63

ZÁVAŽNÁ NEHODA V DRÁŽNÍ DOPRAVĚ

Závažnou nehodu v drážní dopravě je možné charakterizovat jako nehodu soupravy železniční přepravy, při které v souvislosti s provozem na železnici hrozí ohrožení nebo je přímo ohrožen život nebo zdraví velkého počtu osob, případně hrozí či vznikla značná škoda na majetku nebo na životním prostředí.

Pro tento typ nebezpečí bylo identifikováno několik zdrojů rizik – železnic, které protínají správní obvod obce.

Těmito zdroji jsou:

- železniční trať č. 131

ÚNIK NEBEZPEČNÉ CHEMICKÉ LÁTKY ZE STACIONÁRNÍHO ZAŘÍZENÍ

Zdrojem rizika jsou jednotlivé objekty a zařízení, ve kterých je nakládáno s nebezpečnými chemickými látkami klasifikovanými jako látky toxické, hořlavé, výbušné a oxidující. Tyto látky mohou vlivem provozní havárie či neopatrné manipulace uniknout do volného prostředí a účinkovat na obyvatelstvo.

Pro tento typ nebezpečí byl identifikován pouze jeden zdroj rizika – výrobní areál Velvěty, nacházející se ve správním obvodu obce Rtně nad Bílinou.

ÚNIK NEBEZPEČNÉ CHEMICKÉ LÁTKY PŘI PŘEPRAVĚ

Únik nebezpečné chemické látky při přepravě je možné charakterizovat jako výron nebezpečné chemické látky z přepravního obalu (např. cisterna, kontejner, sud). Výron nebezpečných chemických látek může být způsoben porušením uzávěrů, přepravních obalů,

bezpečnostních postupů nebo porušení pravidel silničního či železničního provozu některým z jeho účastníků (ruptura přepravního obalu). Výron nebezpečných chemických látek na pozemní komunikaci či železniční koridor může mít za následek bezprostřední ohrožení na životě a zdraví obyvatel, mohou být ohroženy složky životního prostředí a rovněž mohou být způsobeny materiální škody.

Pro tento typ nebezpečí bylo identifikováno několik zdrojů rizik – silnic a železnic, které protínají správní obvod obce, a po kterých se nebezpečné chemické látky přepravují.

Těmito zdroji jsou:

- silnice I/13,I/63

EPIZOOTIE - HROMADNÉ NÁKAZY ZVÍŘAT

Epizootie je nakažlivé onemocnění zvířat postihující velké skupiny zvířat (např. velké chovy) na velkém území (kraje, celý stát) v určitém časovém období. Charakteristickými rysy epizootie je rychlý nástup, rychlé šíření a vysoká nemocnost. Mezi nejčastěji se vyskytující onemocnění patří nákaza skotu slintavkou a kulhalkou, nákaza prasat klasickým morem prasat a pandemickým virem chřipky prasat či nákaza drůbeže aviární influencí (chřipkou ptáků).

Bez identifikovaného druhu a zdroje rizika

ZVLÁŠTNÍ POVODEŇ

Zvláštní povodeň je povodeň způsobená poruchou či havárií vodního díla vzdouvajícího nebo akumulujícího vodu, nebo nouzovým řešením kritické situace na vodním díle vyvolávající vznik mimořádné události (krizové situace) na územní pod vodním dílem.

Pro tento typ nebezpečí byl identifikován pouze jeden zdroj rizika – vodní dílo Všechlapy, nacházející se ve správním obvodu obce Zabušany.

PŘIROZENÁ POVODEŇ

Přirozenou povodní se rozumí přechodné výrazné zvýšení hladiny vodních toků nebo jiných povrchových vod, při kterém voda již zaplavuje území mimo koryto vodního toku a může způsobit škody. Přirozenou povodní je i stav, kdy voda může způsobit škody tím, že z určitého území nemůže dočasně přirozeným způsobem odtékat nebo její odtok je nedostatečný, případně dochází k zaplavení území při soustředěném odtoku srážkových vod.

Pro tento typ nebezpečí byly identifikovány zdroje rizik – veškeré vodní toky, které se nacházejí ve správním obvodu obce.

Přehled zdrojů vodních toků:

- Řeka Bílina, Bořislavský potok, okrajově Bystřice

VÝBUCH V ZÁSTAVBĚ A V PRŮMYSLU

Výbuch je možné charakterizovat jako fyzikální jev nebo chemickou reakci látek a směsí. Fyzikální výbuch (exploze) je způsoben změnou fyzikálních parametrů nad povolenou mezí zařízení. Tato změna má za následek zvýšení tlaku uvnitř zařízení nad přípustnou míru, jehož následkem dojde k destrukci zařízení. Chemický výbuch (detonace) je rychle probíhající proces hoření směsi hořlavé látky s kyslíkem, vzduchem, či jiným oxidovadlem (např. chlor), provázený rychlým vznikem zplodin hoření nebo tepelného rozkladu a prudkým nárůstem tlaku. Chemickým výbuchem může být také explozivní rozklad látky. Následkem výbuchu je rázová, resp. tlaková vlna, způsobující vznik mechanického poškození či úplnou destrukci technologických zařízení, stavebních konstrukcí budov, usmrcení a poranění osob. Výbuchu v zástavbě nebo průmyslu, může vyvolat řadu dalších následků a vznik tzv. dominoefektu (např. požár, kontaminaci půdy apod.).

Pro tento typ nebezpečí byl identifikován jediný zdrojů rizika – výrobní areál Velvěty, který se nachází ve správním obvodu obce Rtyně nad Bílinou.

SNĚHOVÁ KALAMITA

Sněhová kalamita nastává v důsledku dlouhodobého sněžení. Značné přívaly sněhu jsou obvykle doprovázeny silným nárazovým větrem s možností tvorby závějí. Sněhová kalamita představuje z klimatického hlediska stav, kdy úhrn sněhových srážek má extrémně rostoucí průběh. Výskyt sněhové kalamity je výrazně ovlivněn charakterem orografie území a je čtenější v horských oblastech, zejména v oblasti Krušných hor.

Bez identifikovaného druhu a zdroje rizika

EXTRÉMNI VÍTR

Za extrémní vítr, lze považovat mimořádnou událost, při níž bude rychlost větru v nárazech vyšší než 8 na Beaufortově stupnici nebo vyšší než 75 km/h. Extrémní vítr může způsobit devastující škody padajícími stromy nebo sloupy či dokonce ničení budov. Vysoká rychlost větru může způsobit narušení funkčnosti elektrické přenosové soustavy nebo narušit plynulost v dopravě.

Bez identifikovaného druhu a zdroje rizika

PŘIPRAVOVANÁ OPATŘENÍ, ZÁCHRANNÉ A LIKVIDAČNÍ PRÁCE

Bližší informace o konkrétních zdrojích rizik a připravovaných opatřeních můžete získat na obecním úřadu nebo na pracovišti krizového řízení Magistrátu města Teplice.

VYMEZENÍ POJMŮ UVEDENÝCH V DOKUMENTU

Integrovaným záchranným systémem se rozumí koordinovaný postup jeho složek při přípravě na mimořádné události a při provádění záchranných a likvidačních prací.

Mimořádnou událostí se rozumí škodlivé působení sil a jevů vyvolaných činností člověka, přírodními vlivy, a také havárie, které ohrožují život, zdraví, majetek nebo životní prostředí a vyžadují provedení záchranných a likvidačních prací.

Krizovou situaci se rozumí mimořádná událost podle zákona o integrovaném záchranném systému, narušení kritické infrastruktury nebo jiné nebezpečí, při nichž je vyhlášen stav nebezpečí, nouzový stav nebo stav ohrožení státu.

Nebezpečí (hrozba) představuje zdroj potenciálního poškození či újmy na životech, zdraví, majetku nebo životním prostředí. Nebezpečí bývá zdrojem rizika.

Riziko je možnost, že s určitou pravděpodobností vznikne událost, kterou považujeme z bezpečnostního hlediska za nežádoucí. Riziko je vždy odvoditelné a odvozené z konkrétní hrozby (nebezpečí). Míra rizika, tedy pravděpodobnost škodlivých následků vyplývajících z hrozby a ze zranitelnosti zájmu, je možno posoudit na základě analýzy rizik, která vychází i z posouzení naší připravenosti hrozbám čelit. Riziko je zároveň účinek nejistoty na dosažení cílů nebo pravděpodobnost výskytu nežádoucí události s nežádoucími následky.

Opatření představuje prostředky modifikující riziko, včetně politik, strategií, postupů, směrnic, obvyklých postupů (praktik) nebo organizačních struktur, které mohou být administrativní, technické, řídicí nebo právní povahy.