

ZDROJE RIZIK A ANALÝZA OHROŽENÍ NA ÚZEMÍ OBCE KATEŘINICE

Průmyslové havárie, únik nebezpečné látky

Na území obce Kateřinice se nenacházejí objekty, které by objemem zásob nebezpečných látek spadali do režimu zákona č. 224/2015 Sb., o prevenci závažných havárií způsobených vybranými nebezpečnými chemickými látkami a chemickými přípravky. Zdroji možného ohrožení jsou objekty, kde se skladují zásoby nebezpečných látek, ale nespádají pod režim zákona o prevenci závažných havárií. V případě provozní havárie je však v jejich bezprostřední blízkosti obyvatelstvo ohroženo. Například úpravna vody – chlor.

Pravděpodobnost výskytu nízká

PŘIROZENÉ POVODNĚ

Přirozené povodně mohou vzniknout v kteroukoli roční dobu. V zimních a jarních měsících vznikají převážně táním sněhové pokrývky, zejména v kombinaci s vydatnými dešťovými srážkami. Dále mohou být vyvolány *ledovými jevy*, kdy dochází k ucpaní vodního koryta plovoucími ledovými krami. V letním období mohou vznikat *bouřkové povodně*, které jsou způsobené krátkodobými srážkami velké intenzity, zasahující poměrně malá území. Mohou se vyskytovat kdekoli na malých vodních tocích, katastrofální důsledky mají zejména na sklonitých vějířovitých povodích. Za intenzivní srážky, způsobující lokální bouřkové povodně lze v našich podmínkách považovat množství srážek cca. 30 mm/hod., 45 mm/2 hod., 55 mm/3 hod., 60 mm/4 hod. Územím obce Kateřinice protékají tyto vodní toky:

- Kateřinka
- Bezejmenný přítok Kateřinky z lokality Požařiska
- Bezejmenný přítok Kateřinky z lokality Poborov
- Březinka

Na území obce Kateřinice lze předpokládat potenciální možnost vzniku všech druhů přirozených povodní, avšak s rozdílnou pravděpodobností vzniku jednotlivých typů. Přirozenými povodněmi je obec Kateřinice ohrožena zejména v období jarního tání (únor - březen), zejména pokud je tání kombinováno se srážkami. Ohrožení obce může být způsobeno i vlivem lokální přívalové srážky. Při bleskových povodních zároveň dojde k rychlému vzestupu průtoků a vodních stavů ve vodních tocích na území obce, k jejich vybřežování z koryta vodního toku a přelévání přes mosty a lávky.

Záplavové území těchto toků je stanovena v mapě záplavového území. Objekty, nacházející se u těchto toků, ohroženy povodněmi, jsou charakterizovány v Povodňovém plánu obce.

V minulosti byla obec povodněmi několikrát zasažena.

Pravděpodobnost výskytu vysoká.

Zvláštní povodeň

Na vodních tocích obce Kateřinice se nenachází žádná vodní díla, jejichž havárie by byla schopna vyvolat povodeň v obci Kateřinice

Pravděpodobnost těchto provozních havárií je nulová.

Vodní díla IV. kategorie provozovaná ve správním obvodu nepředstavují závažnější nebezpečí pro obyvatelstvo.

Pravděpodobnost výskytu nízká

Nákazy domácího zvířectva

Existují reálná nebezpečí, která představují epidemie a epizootie. Nebezpečí mohou představovat velkochovy hospodářských zvířat. Ve správním obvodu obce Kateřinice se nenachází velkochov skotu.

Pravděpodobnost výskytu nízká

Havárie v silniční dopravě

Územím obce prochází silnice III. třídy s napojením na silnici II. třídy č. 437 z Bystřice pod Hostýnem přes Tesák, Troják, Hošťálkovou a Ratiboř k napojení na silnici I. třídy č. 57 (Opava - Nový Jičín - Val. Mez. - Vsetín - Brumov-Bylnice) u obce Jablůnka. Zbývající silnice jsou místní komunikace. Vzhledem k rozsahu, stavu a charakteru terénu je havárie v silniční dopravě velmi pravděpodobná. Všechny silnice procházejí členitým kopcovitým terénem. Vzhledem k horskému charakteru území je velká pravděpodobnost výskytu nehod v zimním období.

Pravděpodobnost havárie střední

Havárie v železniční dopravě

Územím obce neprochází žádná železniční trať.

Pravděpodobnost havárie - nulová

Narušení dodávek – elektřiny, plynu, vody

V katastru obce Kateřinice byl v minulých letech zaznamenán pouze krátkodobý výpadek dodávek elektrické energie (do 6.hod) Tyto krátkodobé výpadky nemají pro chod obce zásadní význam a tudíž nevyžadují zvláštní řízení. Rozsáhlé a dlouhodobé narušení dodávek elektrické energie bylo zaznamenáno v ORP Vsetín. Všechny výpadky byly způsobeny sněhovou kalamitou, která způsobila přerušení vedení nízkého i vysokého napětí. Výpadky v jednotlivých letech postihly většinu obcí správního obvodu, byli několikadenní a postihly vždy několik tisíc osob. Dlouhodobější narušení dodávek pitné vody a dodávek plynu nebylo ve správním území zaznamenáno.

Pravděpodobnost přerušení dodávek elektrické energie - velmi vysoká.

Živelní pohromy- požár lesa, sněhové kalamity, sesuvy

Správní obvod pokrývají lesy s cca 68%. Každoročně dochází k několika lesním požárům. Tyto jsou v drtivé většině způsobeny podceněním nebezpečí při pálení kletí. I přes nepřístupnost terénu nedošlo v posledních letech díky profesionalitě HZS a SDH k lesním požárům, které by způsobily závažné škody.

Pravděpodobnost výskytu - vysoká

Vzhledem k charakteru terénu sněhové kalamity ohrožují správní obvod v podstatě každoročně. Způsobují přerušení dodávek elektrické energie, škody na majetku, zhoršení nebo úplné přerušení dopravní obslužnosti. Lze je zaznamenat v průběhu měsíců října- dubna.

Pravděpodobnost výskyt - vysoká

Ve správním obvodu obce je sledováno pět aktivních sesuvných jevů. Tento počet není konečný, protože při každém dlouhodobém dešti mohou vzniknout další. Aktivní sesuvy jsou vizuálně monitorovány, ale od posledního pohybu v roce 2004, nebyly další zaznamenány.

Pravděpodobnost výskytu - vysoká

Teroristický útok

Na území obce Kateřinice se nenachází objekt, který by mohl být terčem teroristického útoku.

Pravděpodobnost výskytu- nulová

Nelze vyloučit žádnou krizovou situaci, na kterou jsou zpracovány typové plány, ale jejich pravděpodobnost výskytu je velmi nízká.