

1.2 Zdroje rizik a analýza ohrožení

Možná nebezpečí na území Obce Halenkov

Průmyslové havárie, únik nebezpečné látky

Na území Obce Halenkov **se nenacházejí** objekty, které by mohly způsobit tyto havárie.

Přírozené povodně

Přírozené 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 ucpání 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 Halenkov protéká šest významných toků:

- Vsetínská Bečva, délka toku 4,3km, vlévá se do Bečvy
- potok Bratřejůvka, délka toku 3 km, vlévá se do Vsetínské Bečvy
- potok Černý, délka toku 2,5km, vlévá se do vsetínské Bečvy
- potok Dinotica, délka toku 7 km, vlévá se do Vsetínské Bečvy
- potok Provazný, délka toku 4 km, vlévá do Vsetínské Bečvy
- potok Lušová, délka toku 5 km, vlévá do Vsetínské Bečvy
- potok Břežitá, délka toku 3 km, vlévá se do Vsetínské Bečvy

Občané bydlící v blízkosti těchto toků jsou ohroženi povodněmi. Navíc průtoky Vsetínské Bečvy a jsou silně ovlivněny hydrologickými poměry na vodních dílech Karolinka. Poslední nejzávažnější povodeň zasáhla správní obvod v roce 2010. Způsobené škody dosáhly cca 180 miliónů korun. Záplavová území těchto toků jsou stanoveny.

Pravděpodobnost výskytu- vysoká.

Havárie v silniční dopravě

Ve správním území Obce Halenkov se nachází silnice II. třídy- II/487 o celkové délce 3,7 km. Dále se ve správním obvodu nachází silnice III. třídy v údolí Dinotica v délce 7,5 km a v údolí Lušová v

délce 4,8km. Všechny silnice procházejí členitým kopcovitým terénem. Vzhledem k horskému charakteru území je velká pravděpodobnost výskytu nehod v zimním období a to především na silnici II/487 Vsetín- Velké Karlovice.

Pravděpodobnost havárie- střední

Havárie v železniční dopravě

Na územím správního obvodu Halenkov se nacházejí jednokolejná železniční tratě lokálního významu č.282 Vsetín- Velké Karlovice. Na této trati je vybudováno 10 přejezdů, z toho 3 se světelným zabezpečovacím zařízením. Největší riziko představuje 7 přejezdů s výstražným zařízením na trati č.282.

Pravděpodobnost havárie- střední

Narušení dodávek – elektřiny, plynu, vody

Rozsáhlé a dlouhodobé narušení dodávek elektrické energie v obci Halenkov bylo již několikrát zaznamenáno. Nejzávažnější přerušení dodávek elektřiny bylo zaznamenáno v prosinci 2005, březnu 2007 a v říjnu 2009. Všechny výpadky byly způsobeny sněhovou kalamitou, která způsobila přerušení vedení vn i nn na stovkách míst. Výpadky v jednotlivých letech postihly většinu obcí správního obvodu. Byly několikadenní a postihly vždy několik set osob. Zde byly přerušeny dodávky elektřiny na několik dnů. Narušení dodávek pitné vody nebylo ve správním území zaznamenáno.

Pravděpodobnost opětovného přerušení dodávek elektrické energie- velmi vysoká.

Živelní pohromy- požár lesa, sněhové kalamity, sesuvy

Správní obvod pokrývají lesy s cca 70%. Každoročně dochází k 1-2 lesním požárům. Tyto jsou v drtivé většině způsobeny podceněním nebezpečí při pálení kletí. I přes nepřístupnost terénu nedošlo v posledních letech díky profesionalitě HZS k lesním požárům, které by způsobily závažné škody.

Pravděpodobnost výskytu- střední

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

Pravděpodobnost výskytu- velmi vysoká

Celá hornatá část území obce Halenkova leží v geologické oblasti karpatského flyše a patří do oblasti sesuvných jevů. Přesný počet sesuvů nelze určit, protože při každém dlouhodobém dešti vzniknou další.

Pravděpodobnost výskytu- střední

Teroristický útok

Cílem teroristických útoků na území obce Halenkov mohou být především objekty zabezpečující chod území. Nejzávažnější škody na majetku a životech by byly způsobeny destrukcí VD Karolínka. Vzhledem ke skutečnosti, že hráz tohoto díla je sypaná- velmi obtížné. Pravděpodobným cílem by mohly být taktéž nákupní střediska- Jednota, pošta. Obec pořádá kulturní akce, na které by se případný teroristický útok mohl soustředit.

Pravděpodobnost výskytu- nízká, závislá na vnitropolitické i mezinárodní situaci

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