

Zdroje rizik a analýza ohrožení

Průmyslové havárie, únik nebezpečné látky

Na území obce se nenachází objekty, které spadají do režimu zákona č. 59/2006 Sb., o prevenci závažných havárií způsobených vybranými nebezpečnými chemickými látkami a chemickými přípravky (skupina „B“).

Další rizika představují objekty, kde se skladují látky a hmoty **hořlavé uhlovodíky, propan butan apod.**), Jedná se o:

- **Zemědělské družstvo Francova Lhota**

Pravděpodobnost havárie: střední

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 Francova Lhota protéká jeden významný tok a to Senice.

Obec je ohrožena povodněmi. Záplavová území toku je stanoveno. V posledním období jsou obce ve správním obvodu ORP Vsetín postihovány lokálními bouřkovými povodněmi. Výskyt tohoto druhu povodně není vyloučen ani v obci Francova Lhota.

Pravděpodobnost výskytu: vysoká.

Nákazy domácího zvířectva

Existují **reálná nebezpečí, která představují epidemie a epizootie**. Nebezpečí mohou představovat **velkochovy drůbeže a hospodářských zvířat**.

Na území obce je jeden velkochov skotu:

- Zemědělské družstvo Francova Lhota

Pravděpodobnost výskytu: střední.

Havárie v silniční dopravě

Obcí prochází silnice III. třídy 04910 a téměř 30 km místních komunikací. 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.

Narušení dodávek – elektřiny, plynu, vody

Narušení dodávek elektrické energie je možné i na několik dnů.

Pravděpodobnost opětovného přerušení dodávek elektrické energie- velmi vysoká.

Nebezpečné narušení dodávek plynu nebylo zaznamenáno. Pokud by došlo k výpadku dodávek pro celý stát, byla by ohrožena i obec.

Pravděpodobnost přerušení přivaděče: střední

Živelní pohromy- požár lesa, sněhové kalamity, sesuvy

Správní obvod obce pokrývají z 50% lesy. Každoročně dochází k několika menším lesním požárům. Tyto jsou v drtivé většině způsobeny podceněním nebezpečí při pálení klestí. I přes nepřístupnost terénu nedošlo v posledních letech díky profesionalitě HZS k lesním požárům, které by způsobily závažné škody.

Pravděpodobnost výskytu: vysoká

Vzhledem k charakteru terénu sněhové kalamity ohrožují správní obvod obce 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

Obec Francova Lhota leží v geologické oblasti karpatského flyše a patří do oblasti s vysokou četností aktivních sesuvných jevů. Přesný počet sesuvů nelze určit, protože při každém dlouhodobém dešti vzniknou další.

Pravděpodobnost výskytu: velmi vysoká

Teroristický útok

Nepředpokládáme, že by se obec Francova Lhota stala cílem teroristických útoků. Obec by mohla být pouze postižena následky útoků provedených na objektech zajišťujících chod území např. VD Karolinka.

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.