

1.2 Zdroje rizik a analýza ohrožení

Možná nebezpečí na území obce Pržno

Průmyslové havárie, únik nebezpečné látky

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

Přírodní povodně

Přírodní 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 Pržno protéká pět významných toků:

- Vsetínská Bečva, délka toku 58,8km, vlévá se do Bečvy
- Paléskový potok, délka toku 3,710 km, vlévá se do Vsetínské Bečvy
- Ulicový potok, délka toku 2,138 km, vlévá se do Vsetínské Bečvy
- Dědinový potok, délka toku 1,2 km, vlévá do Vsetínské Bečvy
- Čtvrtný potok, délka toku 0,8 km, vlévá do Ulicového potoka

Obytné domy nacházející se u těchto toků jsou ohroženy povodněmi. Navíc průtoky Vsetínské Bečvy jsou silně ovlivněny hydrologickými poměry na vodním díle Karolinka. Poslední nejzávažnější povodeň zasáhla správní obvod v roce 2010. Záplavová území těchto toků jsou stanoveny.

V posledním období je obec postihována lokálními bouřkovými povodněmi. V roce 2011 zasáhly tyto povodně ve značné míře obce- Hošťálková, Kateřinice, Ratiboř, Pržno a Jablůnku.

Pravděpodobnost výskytu- vysoká.

Zvláštní povodeň

Území obce je ohroženo vodním dílem II. kategorie - Karolinka. V případě poruchy VD je v obci Pržno ohroženo cca 150 obyvatel.

Pravděpodobnost těchto provozních havárií je nízká, ale představuje svými následky závažné riziko ohrožení.

Nákazy domácího zvířectva

Existují **reálná nebezpečí, která představují epidemie a epizootie**. Nebezpečí mohou představovat **velkochovy drůbeže a hospodářských zvířat**. V obci Pržno nachází velkochov skotu. Výskyt slintavky a kulhavky by přinesl možnost přenosu této nákazy na obyvatelstvo a v neposlední míře významné hospodářské škody. Krizový plán pro farmu Pržno zpracován samostatně a odpovídá Ing. Dana Možíšová, tel. 732 750 873.

Pravděpodobnost výskytu- střední.

Havárie v silniční dopravě

V obci Pržno se nachází silnice I. třídy o celkové délce 0,32 km. Jedná se silnici číslo I/57. Dále je v obci 0,8 km silnice III. třídy. Vzhledem k rozsahu, stavu a charakteru terénu je havárie v silniční dopravě na silnici III. třídy nepravděpodobná, na silnici I/57 je velká pravděpodobnost výskytu nehod v zimním období.

Pravděpodobnost havárie- střední

Havárie v železniční dopravě

Územím obce Pržno prochází významná elektrifikovaná dvoukolejná železniční trať č. 280 Hranice na Moravě- Horní Lideč- Púchov. Na katastru obce není železniční přejezd. Pravděpodobnost převážení nebezpečných látek je nutno počítat s pravděpodobností dopravní nehody s následným únikem této látky.

Pravděpodobnost havárie- střední

Narušení dodávek – elektřiny, plynu, vody

Rozsáhlé a dlouhodobé narušení dodávek elektrické energie v obci 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. Výpadky v jednotlivých letech byly několikadenní a postihly vždy několik desítek osob. Narušení dodávek pitné vody nebylo zaznamenáno. Obec je zásobena se zdroje pitné vody- přehrady Karolínka.

Pravděpodobnost opětovného přerušení dodávek elektrické energie- velmi vysoká.

Nebezpečí narušení dodávek plynu bylo zaznamenáno v roce 2009. Situace byla způsobena politickou situací mezi Ruskou federací a Ukrajinou.

Pravděpodobnost přerušení přivaděče- střední

Živelní pohromy- požár lesa, sněhové kalamity, sesuvy

Katastr obce pokrývají lesy s cca 63%. 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 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

Katastr obce 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

Teroristický útok na území obce není reálný. Nejzávažnější škody na majetku a životech by byly způsobeny destrukcí VD Karolínka. Vzhledem ke skutečnosti, že hráz tohoto díla je sypaná- velmi obtížné.

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.