

Zdroje rizik a analýza ohrožení

Možná nebezpečí na území ORP HUSLENKY

Průmyslové havárie, únik nebezpečné látky

Na území ORP Huslenky **se nenachází objekt**, který objemem zásob nebezpečných látek spadá do režimu zákona č. 224/2015 Sb., o prevenci závažných havárií způsobených vybranými nebezpečnými chemickými látkami a chemickými přípravky (skupina „B“).

Na území obce Huslenky představuje riziko objekt, kde se skladují látky a hmoty **hořlavé uhlovodíky, propan butan apod.**), Jedná se o:

- Čerpací stanice PHM ELKO – OIL, s.r.o.

Pravděpodobnost havárie - střední

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 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 ORP Huslenky protéká pět významných toků:

- Vsetínská Bečva, délka toku 58,8km, vlévá se do Bečvy
- Zděchovka, délka toku 7 km, vlévá se do Vsetínské Bečvy
- Hrachovečský potok, délka toku 3 km, vlévá se do Vsetínské Bečvy
- Kychovský potok, délka toku 8 km, vlévá do Vsetínské Bečvy
- Potok Černý, délka toku 4,5 km, vlévá do Vsetínské Bečvy

Domy nacházející se u těchto toků jsou ohroženy povodněmi. Navíc průtok Vsetínské Bečvy je silně ovlivněn hydrologickými poměry na vodním díle Karolinka. Poslední nejzávažnější

povodeň zasáhla obec v roce 2010. Záplavové území těchto toků je stanoveno pouze u řeky Bečvy.

V posledním období je obec postihována lokálními bouřkovými povodněmi.

Pravděpodobnost výskytu - vysoká.

Zvláštní povodeň

Na území ORP Vsetín pod které spadá i obec Huslenky jsou vybudována dvě vodní díla II. Kategorie - Karolinka, Bystřička. V případě poruchy VD Bystřička je ve správním obvodu postižena obec Bystřička s cca 950 obyvateli. Při poruše VD Karolínka se jedná o cca 6000 osob – také obec Huslenky v počtu cca 1200 osob.

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

Nákazy domácího zvířectva

Na území obce Huslenky se nachází velkochov skotů. Výskyt slintavky a kulhavky by přinesl možnost přenosu této nákazy na obyvatele a v neposlední míře významné hospodářské škody.

Pravděpodobnost výskytu - nízká

Havárie v silniční dopravě

Přes území obce Huslenky vede 1 silnice II. Třídy - II/487 v obci o délce 3,8 km. Dále se ve správním obvodu nachází 15 km silnic III. třídy. 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, a to především na silnici II/487 Vsetín - Velké Karlovice.

Pravděpodobnost havárie - střední

Havárie v železniční dopravě

Přes území obce Huslenky vede jednokolejná neelektrifikovaná železniční trať lokálního významu č.282 Vsetín - Velké Karlovice. Na této trati v katastru obce Huslenky je vybudováno 12 přejezdů, z toho 5 se světelným zabezpečovacím zařízením. Největší riziko představuje 7 přejezdů s výstražným zařízením. Tato trať je křížena silnicemi III. třídy a MK. Vzhledem k hustotě silničního provozu je nutno počítat s pravděpodobností dopravní nehody.

Pravděpodobnost havárie - střední

Narušení dodávek – elektřiny, plynu, vody

Rozsáhlé a dlouhodobé narušení dodávek elektrické energie v katastru obce Huslenky bylo již několikrát zaznamenáno. Nejzávažnější přerušení dodávek elektřiny bylo zaznamenáno v říjnu 2009. Všechny výpadky byly způsobeny sněhovou kalamitou, která způsobila přerušení vedení VN i NN na mnoha místech v obci i mimo katastr obce. Výpadek byl několikadenní a postihl několik stovek osob.

Narušení dodávek pitné vody nebylo v obci Huslenky zaznamenáno. Obec Huslenky má dva významné zdroje pitné vody - přehrada Karolínka a místní vodovod. Tyto zdroje jsou v nejbližších letech schopny plně pokrýt spotřebu obyvatelstva.

Pravděpodobnost opětovného přerušení dodávek elektrické energie - velmi vysoká.

Narušení dodávky plynu nebylo v obci Huslenky zaznamenáno.

Pravděpodobnost přerušení přivaděče - nízká

Živelní pohromy- požár lesa, sněhové kalamity, sesuvy

Správní obvod pokrývají lesy s cca 63%. Každoročně dochází k 1 - 2 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 - 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

Celý katastr obce Huslenky 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

Na katastru obce Huslenky se nenachází žádný objekt, který by mohl být cílem teroristického útoku.

Pravděpodobnost výskytu – velmi 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.

Zranitelnost území

Nejvyšší zranitelnost obce Huslenky se projevuje v podobě povodňových a sněhových kalamit, kdy je zasažen majetek místních obyvatel, místní komunikace aj.