

## 1.2 Zdroje rizik a analýza ohrožení

### Možná nebezpečí na území obce Zděchov

#### Únik nebezpečné látky

Na území obce Zděchov **se nenacházejí žádné 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“).

Významnými zdroji možného ohrožení jsou objekty, kde se skladují větší 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 sklad chemických látek na úpravu vody – areál koupaliště Zděchov.

**Pravděpodobnost havárie - nízká**

#### 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 Zděchov protéká vodní tok Zděchovka a její přítoky Mísenský a Radošovský potok.

V posledním období byla naše obec postižena lokálními bouřkovými povodněmi.

**Pravděpodobnost výskytu - střední.**

#### Havárie v silniční dopravě

Obec Zděchov je napojena na nadřazenou silniční síť (silnice II/487) silnicí III/4874 Huslenky – Zděchov. Jelikož se jedná o jedinou přístupovou komunikaci je zachování její průjezdnosti zcela zásadní pro obec Zděchov – ohrožení tělesa komunikace vodním tokem a dopravní nehody v zimním období.

### ***Pravděpodobnost havárie - střední***

#### **Narušení dodávek – elektřiny, plynu, vody**

Rozsáhlé a dlouhodobé narušení dodávek elektrické energie v obci Zděchov 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. Byly několikadenní a postihly vždy celou obec. Narušení dodávek pitné vody ani plynu nebylo v obci zaznamenáno.

***Pravděpodobnost opětovného přerušení dodávek elektrické energie- velmi vysoká.***

#### **Živelní pohromy- požár lesa, sněhové kalamity, sesuvy**

Správní obvod pokrývají lesy s cca 63%. Každoročně dochází ke 3 - 4 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- 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***

Celá část obce Zděchov 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-vysoká***