**Přehled možných zdrojů rizik a analýza ohrožení**

**na území obce Růžďka**

(§ 21a) zákona 240/2000 Sb.)

|  |
| --- |
| **Možná nebezpečí na území obce Růžďka**  **Průmyslové havárie, únik nebezpečné látky**  Území obce Růžďka neohrožují rizika kategorie B.  Riziko představuje objekt, kde se skladuje v zásobníku **propan butan**,  jedná se o:  Na území obce Růžďka se nachází jeden zásobník PB o objemu 2 500 l, který je umístěn v horní části obce u rodinného domu v zastavěné oblasti a slouží jako zásobník pro vytápění RD:   * **Rodinný dům č. p. 43**   ***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 kdekoliv 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 Růžďka protéká vodní tok Roužďka:  V posledním období byla obec Růžďka postižena lokálními bouřkovými povodněmi. V roce 2010 v měsíci květnu zasáhla tato povodeň dolní část obce v lokalitě u Lošků, kde voda zaplavila zahrady, sklepy, garáže a ohrožovala i obytné části rodinných domů. Obdobná situace menšího rozsahu nastala v létě 2012.  ***Pravděpodobnost výskytu- vysoká.***  **Zvláštní povodeň**  Na území ORP Vsetín 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 havárii VD Bystřička existuje možnost ohrožení dolní části obce Růžďka v lokalitě u Lošků.  ***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. Ve nacházejí dva velkochovy drůbeže v katastru obce Růžďka, a to farma Marie Slováčková, Růžďka a Krůtí farma Lička. V případě výskytu aviární influenzy zasáhne ochranné pásmo severní část města Vsetína a pásmo dozoru město celé a deset přilehlých obcí. Ve správním obvodu ORP Vsetín se taktéž nachází dvacet čtyři velkochovů skotu a jeden velkochov prasat. Výskyt slintavky a kulhavky, případně moru prasat by přinesl možnost přenosu této nákazy na obyvatelstvo a v neposlední míře významné hospodářské škody.  Pravděpodobnost výskytu- střední.  [**Havárie v silniční dopravě**](http://ikr2011.hzszlk.eu/kp-zlk/zakladni-cast/zdroje-rizik-a-analyza-ohrozeni/#silnice-zeleznice) Na území obce Růžďka se nachází 1 silnice III. třídy o celkové délce 3,40 km. Jedná se silnici číslo III/05727. Vzhledem k rozsahu, stavu a charakteru terénu a provozu na komunikaci je havárie v silniční dopravě nepravděpodobná. Další část silnice III. třídy Vsetín – Horní Jasenka – Dušná - Malá Bystřice o délce cca. 2 km se nachází na území obce Růžďka, rovněž zde vzhledem k rozsahu, stavu a charakteru terénu a provozu na komunikaci je havárie v silniční dopravě nepravděpodobná.  Pravděpodobnost havárie – téměř nulová  [**Havárie v železniční dopravě**](http://ikr2011.hzszlk.eu/kp-zlk/zakladni-cast/zdroje-rizik-a-analyza-ohrozeni/#silnice-zeleznice) Obce Růžďka se tato havárie netýká, na území obce Růžďka není železniční trať.  Pravděpodobnost havárie- 0  **Narušení dodávek – elektřiny, plynu, vody** Rozsáhlé a dlouhodobé narušení dodávek elektrické energie v obci Růžďka bylo již několikrát zaznamenáno. Nejzávažnější dlouhodobé přerušení dodávek elektřiny bylo zaznamenáno v prosinci 2005, v březnu 2006. Všechny výpadky byly způsobeny sněhovou kalamitou, která způsobila přerušení vedení VN i NN. Zde byly přerušeny dodávky elektřiny celoplošně na několik dnů. Narušení dodávek pitné vody nebylo v obci Růžďka zaznamenáno. Obec Růžďka má vlastní zdroj pitné vody, voda se čerpá do vodojemu o objemu 2x 50m3, odkud je samospádem rozváděna po obci. Zásoba vody byla vždy dostatečná a bylo zajištěno zásobování pitnou vodou i po dobu 3 dnů při přerušené dodávce el. energie. V současné době má obec Růžďka jako provozovatel obecního vodovodu k dispozici elektrocentrálu a je tedy možné zajistit i průběžné doplnění vodojemu.  Pravděpodobnost opětovného přerušení dodávek elektrické energie- střední.  Přerušení dodávek plynu nebylo v obci Růžďka zaznamenáno, plynofikace obce Růžďka byla realizována v roce 2000. Hlavní řad plynovodu je napojen na přivaděč z Bystřičky.  Pravděpodobnost přerušení přivaděče – střední.  **Živelní pohromy- požár lesa, sněhové kalamity, sesuvy**  Území obce Růžďka pokrývají lesy s cca 63%. K lesnímu požáru došlo naposledy v roce 2012. Lesní požáry 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 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 ORP Vsetín leží v geologické oblasti karpatského flyše a patří do oblasti s vysokou četností aktivních sesuvných jevů. Území obce Růžďka patří z hlediska sesuvů k jedné z nejohroženějších obcí na území ORP Vsetín, sesuvy z let 1997 byly sanovány a v současné době se nachází v klidovém stavu.    Pravděpodobnost výskytu- střední |
| **Teroristický útok**  Pravděpodobnost výskytu- téměř nulová. Na území obce Růžďka se nenachází objekty, které by mohly být předmětem teroristického útoku.  Nelze vyloučit žádnou krizovou situaci, na kterou jsou zpracovány typové plány, ale jejich pravděpodobnost výskytu je velmi nízká.  **Zranitelnost území**  Nejvyšší zranitelnost území obce Růžďka je ve středu obce, kde je vyšší hustota obyvatel a jsou zde školy základní, mateřská, pošta a obecní úřad a leží v pásmu přirozené povodně. |