



## VÝPIS

### z „Analýzy možného vzniku mimoriadnych udalostí v územnom obvode Snina“

Mesto Snina ako správne sídlo okresu je najvýchodnejším mestom Slovenska. Územný obvod Snina z hľadiska vzniku mimoriadnych udalostí spojených s ohrozením života, zdravia a majetku obyvateľstva nepatrí medzi najohrozenejšie v rámci územia Prešovského kraja.

Okres má dvoch domácich susedov, a to na západe okres Humenné z Prešovského kraja a na juhu okres Sobrance z Košického kraja. Je jedným z piatich okresov Slovenska, ktoré susedia s dvoma štátmi. Severná hranica je súčasne štátnou hranicou s Poľskou republikou a východná hranica s Ukrajinou, kde v obci Ubl'a je hraničný priechod pre osobnú dopravu (vrátane autobusov nepravidelnej dopravy, peších a cyklistov) a nákladnú dopravu s celkovou hmotnosťou motorového vozidla do 3,5t medzi Slovenskom a Ukrajinou. Mesto Snina je vzdialené od hlavného mesta Bratislava 520 km, od krajského mesta Prešov 100 km.

**Na základe záverov z Analýzy územia medzi zdroje ohrozenia boli zahrnuté:**

### 1. Stacionárne zdroje ohrozenia

#### a) toxické nebezpečné látky

- Hospodárske stredisko vodárenského systému STARINA - Úpravňa vody Stakčín – chlór max. 1,5 ton

#### b) horľavé látky

- čerpacie stanice PHM, LPG OMV, Likod, Pumpa
- stredotlakové a nízkotlakové rozvody plynu
- sklady farieb a rozpúšťadiel a iných horľavých chemikálií

### 2. Mobilné zdroje ohrozenia (preprava NL)

Dôležitým zdrojom ohrozenia z hľadiska vzniku mimoriadnych udalostí spojených s únikom nebezpečných látok je preprava nebezpečných látok po cestných komunikáciách. Najčastejšie prepravovanými NL sú propán – bután a zmes uhl'ovodíkov po cestnej komunikácii I/74 po trase Humenné - Snina – Stakčín - Ubl'a. Preprava sa realizuje tiež na cestách II/558 po trase Stakčín – Ulič, II/567 po trase Snina – Pčoliné – Nižná Jablonka a III/559021 po trase Snina – Pichne.

K úniku nebezpečnej látky môže dôjsť i počas prepravy po neelektrifikovanej železničnej jednokolejovej trati na trase Humenné – Snina – Stakčín.

### **3. Povodne a záplavy**

V územnom obvode okresu Snina sa nachádza významný vodný tok Cirocha. Vlieva sa do rieky Laborec v meste Humenné. Na toku je postavená vodná stavba Starina, ktorá slúži ako zásobáreň pitnej vody pre okresy Snina, Humenné, Vranov nad Topľou, Prešov a Košice. Vďaka vodnej stavbe je riziko povodní minimálne. K čiastočnému zaplaveniu územia mesta dochádza len pri extrémnej zrážkovej činnosti kedy dochádza k podmáčaniam rodinných domov, cestných komunikácií a poľnohospodárskej pôdy.

Súčasne môže územie okresu ohroziť vodná stavba Starina v prípade rozrušenia jej hrádze.

### **4. Vznik veľkých požiarov**

Z hľadiska konfigurácie terénu a veľkej hustoty lesných masívov je predpoklad vzniku rozsiahlych lesných požiarov. Tieto môžu byť zapríčinené prevažne nedbanlivosťou, poveternostnými podmienkami, vypaľovaním trávy a pod. Miesto ich vzniku nie je možné prognózovať. Tieto lokality sa vyznačujú nedostatkom prístupových trás pre techniku na lokalizáciu a likvidáciu požiarov.

Vzhľadom na to, že na území okresu Snina sa nenachádzajú objekty zaradené do kategórie A alebo B, ohrozenie možným vznikom požiaru vyplývajúcej z povahy ich činnosti sa nepredpokladá.

### **5. Zosuvy pôdy a možnosti lavín**

K zosuvom spodných podloží zeminy dochádza po výdatných dažďoch a na jar po topení snehu prípadne seizmickou činnosťou. Je to v dôsledku, že na prevažnej časti okresu Snina je flyšové podložie, ktoré sa vplyvom poveternostných podmienok správa značne nestabilne. V samotnom meste Snina k výraznejším zosuvom nedochádza.

K výskytu snehových lavín v okrese nedochádza. V dôsledku sneženia, námrazy a nárazového vetra však dochádza k vytváraniu snehových jazykov a závejov, a následne ku kalamitám. Ide o úsek cesty I/74 v smere Snina - Stakčín – Ubl'a a úsek cesty II/558 po trase Snina - Stakčín – Ulič.

### **6. Seizmická činnosť**

Významnou seizmicky aktívnou oblasťou je územie Vihorlatu, ktoré sa nachádza v okrese Snina. Oblasť je hodnotená 6. stupňom dvanásťstupňovej makroseizmickej stupnice

MKS. Z histórie nie sú známe vážnejšie otrasy, ktoré by spôsobili vážne škody alebo straty na životoch. Z toho dôvodu je objektívne vyhodnotenie možných následkov ťažko realizovateľné.

## **7. Možnosti vzniku námraz, snehovej kalamity, iných poveternostných javov**

Mimoriadna situácia v meste môže nastať v zimnom období pri extrémnych snehových zrážkach a pri nepriaznivých poveternostných podmienkach, kedy bežnou údržbou cestných komunikácií nie je možné zabezpečiť ich zjazdnosť. Vplyvom námraz môže dôjsť k prerušeniu energetických sietí, k zavaleniu komunikácii snehom.

## **8. Priestory zvýšeného epidemického a epizootického ohrozenia**

Z epidemických ochorení obyvateľov sa najčastejšie vyskytuje chrípkové ochorenie. Na území mesta nie sú veľkochovy hydiny ani hovädzieho dobytku a ošípaných, preto epizootické ohrozenie je veľmi malé a je spôsobené len ohrozením drobnochovov, napríklad vtácou chrípkou, a to cestou predovšetkým sťahovavého vtáctva.

## **9. Terorizmus – bioterorizmus**

Na základe hodnotenia možných cieľov teroristických útokov, hlavne bioterorizmu boli vytypované oblasti na území mesta s možnosťou použitia pôvodcov infekčných ochorení.

**Medzi tieto boli zaradené priestory sústredovania veľkého počtu obyvateľstva ako sú:**

- autobusová stanica
- železničná stanica
- kultúrny dom
- obchodné domy a nákupné centrá
- školy a školské zariadenia
- športový štadión
- trhovisko
- dôležité a strategické priemyslové objekty.

Územím okresu netranzitujú a ani sa v ňom nenachádzajú žiadne prečerpávacie stanice. Cez územie okresu Snina vedú medzinárodné letové trasy, a to severo - južným smerom z Poľskej republiky do Maďarskej republiky a západo - východným smerom zo Slovenskej republiky na Ukrajinu a späť.

## **Záver**

Vychádzajúc zo záverov Analýzy územného obvodu Snina z hľadiska možných mimoriadnych udalostí je územie obvodu ohrozované možnými mimoriadnymi udalosťami, ktorých pôsobenie následkov si vyžaduje organizovať ochranu obyvateľstva.

## Odporúčania

Vznik mimoriadnych udalostí spôsobených prírodnými silami nemôžeme ovplyvniť, ale môžeme pripraviť všetky podmienky na obmedzenie ich účinkov a na rýchlu a účinnú lokalizáciu a likvidáciu ich následkov. U rizík, ktoré vytvoril svojou činnosťou človek, je možnosť znižovať stupeň ich nebezpečnosti preventívnymi opatreniami.

### **K opatreniam ďalej patria:**

- dôsledná príprava a zber informácií o možných zdrojoch ohrozenia
- dôsledná analýza možnosti ohrozenia objektov a ich okolia technológiou výroby a skladovania
- nebezpečných látok
- ekologizácia výrobných technologických procesov
- minimalizácia rizikovosti technológií
- minimalizácia následkov možnej havárie
- technická a informačná pripravenosť síl a prostriedkov systému varovania a vyznamenania
- materiálovo – technická pripravenosť síl a prostriedkov na rýchlu lokalizáciu a likvidáciu následkov možnej mimoriadnej udalosti
- súčinnosť medzi orgánmi a organizáciami podieľajúcimi sa pri realizácii záchranných prác v prípade vzniku mimoriadnych udalostí.

S cieľom predchádzania vzniku mimoriadnych udalostí a znižovania možnosti ich vzniku na území okresu, zo stupňa okresného úradu, obcí, ohrozovateľov a ostatných právnických osôb a fyzických osôb - podnikateľov prijímať nasledovné opatrenia:

- v ročných plánoch kontrol zo strany okresného úradu zapracovať pravidelne kontroly plnenia povinnosti právnických osôb a fyzických osôb – podnikateľov zameraných na spracovanie, aktualizáciu a prijímanie opatrení na zníženie možných rizík vzniku mimoriadnej udalosti
- prípravu krízových štábov okresného úradu a obcí zamerať hlavne na organizovanie záchranných prác pre možné druhy ohrozenia, ktoré vyplývajú z tejto analýzy
- právnické osoby, ktoré svojou činnosťou môžu ohroziť život, zdravie alebo majetok pravidelne a hlavne pri závažných zmenách aktualizovať svoje plány ochrany. O vzniknutých zmenách bezodkladne informovať okresný úrad. Okrem toho prijímať opatrenia na vylepšenie technického a technologického charakteru, ktoré by viedli k zvýšeniu bezpečnosti prevádzky, zariadení a tým i k ochrane vlastných zamestnancov, osôb prevzatých do starostlivosti, iné osoby a obce, ktoré bezprostredne ohrozujú. Pravidelne vykonávať monitorovanie územia na zistenie a hodnotenie územia pred vznikom mimoriadnej udalosti spojenej s únikom nebezpečnej látky
- zvýšenú pozornosť venovať spracovávaniu a aktuálnosti potrebnej dokumentácie pre varovanie obyvateľstva a vyznamenaniu osôb. V podmienkach obcí a právnických osôb

udržiavať v prevádzkyschopnom stave vyznamievacie zariadenia (sirény, rozhlas atď.) a tieto pri vzniku mimoriadnej udalosti neodkladne využívať

- v spolupráci s verejnoprávnymi inštitúciami s humanitným poslaním organizovať a vykonávať preventívno-výchovnú a propagačnú činnosť v civilnej ochrane, informovať obyvateľstvo o postupoch pri sebaochrane a vzájomnej pomoci
- pozornosť venovať riadeniu a organizovaniu jednotiek CO pre potrebu územia a vykonávať ich prípravu so zameraním na možné následky mimoriadnych udalostí v prípade rozrušenia hrádze VS Starina a úniku nebezpečných látok vyplývajúcich z tejto analýzy
- zabezpečovať súčinnosť medzi orgánmi a organizáciami podieľajúcimi sa na príprave a pri realizácii záchranných prác v prípade vzniku mimoriadnych udalostí.

## **Rozmiestnenie prvkov IZS**

### **OKRESNÝ ÚRAD PREŠOV**

**Koordináčné stredisko - Integrovaný záchranný systém**

Námestie mieru 3

081 92 Prešov

Tel.: 112

### **OKRESNÝ ÚRAD SNINA**

**Odbor krízového riadenia**

Partizánska 1057

069 01 Snina

Tel.: 057/762 1244, 0905 535 332, 0918 850 632

### **ZÁCHRANNÁ ZDRAVOTNÁ SLUŽBA**

**Krajské operačné stredisko záchrannej zdravotnej služby v Prešove**

Námestie mieru 6786/3

080 01 Prešov

Tel: 051/ 756 2711

### **POSKYTOVATELIA NEODKLADNEJ ZDRAVOTNEJ STAROSTLIVOSTI**

**Nemocnica Snina, s.r.o.**

Sládkovičova 300/3

069 01 Snina

Tel: 057/787 1111

### **HASIČSKÝ A ZÁCHRANNÝ ZBOR**

**Operačné stredisko Krajského riaditeľstva HaZZ v Prešove**

Požiarnická 1

080 01 Prešov

Tel.: 051/746 5570

**Okresné riaditeľstvo HaZZ Humenné, Hasičská stanica Snina**

Partizánska 1061/25

069 01 Snina

Tel.: 057/762 2222

### **POLICAJNÝ ZBOR**

**Krajské operačné stredisko Krajského riaditeľstva PZ v Prešove**

Štúrova 7

Prešov 080 01

Tel.: 0961 801 111

**Okresné riaditeľstvo PZ v Humennom**

Nemocničná 1  
066 01 Humenné  
Tel.: 0961 821 111

**Okresné riaditeľstvo PZ v Humennom, Obvodné oddelenie Snina**

Študentská 13  
069 01 Snina  
Tel: 057/762 3333

Vypracoval: Okresný úrad Snina, odbor krízového riadenia