


**OKRESNÝ ÚRAD KRUPINA**  
Odbor krízového riadenia  
ČSA 2190/39, 9 6 3 0 1 Krupina

---

Č.sp.OU-KA-OKR-2025/000206

Schvaľujem :



Bc. Petra Teřáková  
prednosta  
Okresného úradu Krupina

## **ANALÝZA**

**územia okresu Krupina  
z hľadiska možných mimoriadnych udalostí**

Krupina

21. februára 2025

Na základe zákona NR SR č. 42/1994 Z. z. o civilnej ochrane obyvateľstva v znení neskorších predpisov a Pokynu generálnej riaditeľky sekcie krízového riadenia Ministerstva vnútra Slovenskej republiky č. 9 z 27. júna 2014, ktorým sa vydáva organizačný poriadok sekcie krízového riadenia Ministerstva vnútra Slovenskej republiky, z dôvodu zabezpečenia jednotnej štruktúry a obsahu dokumentu vypracovávaného na všetkých úrovniach štátnej správy s názvom „Analýza územia z hľadiska vzniku možných mimoriadnych udalostí“.

## **A. Charakteristika územia:**

- a) **Geografická charakteristika územia** (umiestnenie, poloha, prevládajúci profil, určenie chránených prírodných území),

Územný obvod okresu Krupina je zaradený do územného obvodu kraja Banská Bystrica a susedí s územnými obvodmi okresov Zvolen, Levice, Banská Štiavnica a Veľký Krtíš.

Plocha územného obvodu okresu Krupina je 584,89 km<sup>2</sup> a pod územný obvod okresu Krupina správne spadá 34 obcí a 2 mestá.

### **Geografický profil**

Územie okresu geograficky zaberá úzky pravobežný pás Podunajskej pahorkatiny, výbežky Krupinskej planiny a Štiavnických vrchov, nadmorská výška sa pohybuje v rozmedzí od 200 do 700 metrov. Územný obvod okresu Krupina je periodickými a trvalými vodnými tokmi rozdelený na systém takmer paralelných, širokých a plochých horských chrbtov s úzkymi dolinami, takmer kaňonmi so strmými svahmi. Rozsiahlejší rovinatejší ráz má južná časť okresu. Prevalu tu majú hnedé lesné a nížinné pôdy, ktoré na miestach so zlým obhospodarovaním degenerovali na pôdy slabo až stredne podzolované. Podklad zostávajúcej časti územného obvodu okresu tvoria tufy a aglomeráty uložené na úpätí dnes už starovulkánov Sitna a Javoria.

Rieka Krupinica je najväčšou riekou pretekajúcou stredom územného obvodu okresu Krupina a pramení v pohorí Javorie v údolí Podlysec. Ďalším významným vodným tokom pretekajúcim takmer súbežne s riekou Krupinica je rieka Štiavnica, ktorá pramení v Štiavnických vrchoch. Na niektorých vodných tokoch pretekajúcich územným obvodom okresu Krupina boli úpravou vodného toku vybudované vodné nádrže a vodohospodárske diela. Okres je bohatý na drevnú surovinu a pokrývajú ho v prevažnej miere lesné porasty Krupinskej planiny a Štiavnických vrchov.

### **Chránené územia prírody**

<b>Prírodné pamiatky</b>	Dudinské travertíny, Sixova stráň, Krupinské Bralce, Šinkov salaš, Tesárska roklina
<b>Národné prírodné rezervácie</b>	Mäsiarsky blok
<b>Prírodné rezervácie</b>	Holý vrch, Čabrad'
<b>Chránené krajinné oblasti</b>	Štiavnické vrchy

b) **Demografická charakteristika územia** (pozri prílohu č.2, Tab.1)

\* údaje sú spracované v priloženej tabuľke

c) **Hospodárska charakteristika územia** (všeobecná charakteristika hospodárstva – zhodnotenie prevažujúceho hospodárstva – priemysel alebo poľnohospodárska výroba, z ktorých vyplývajú riziká vymedzené v jednotlivých bodoch časti B. analýzy)

Z hľadiska ekonomickej štruktúry je okres Krupina poľnohospodársko - priemyselným, pričom priemyselný potenciál je sústredený v meste Krupina. Priemyselná základňa okresu je budovaná na báze spracovania dreva, kovov a stavebných hmôt. Poľnohospodársky potenciál okresu vytvárajú bývalé roľnícke družstvá, ktoré prešli privatizáciou a pretransformovali sa na poľnohospodárske a poľnohospodársko - výrobné obchodné družstvá podielnikov.

Dôležité podniky alebo závody v okrese sú zastúpené hlavne týmito odvetviami:

Energetický priemysel:

Najdôležitejšími objektmi pre dodávku, transformovanie a rozvod elektrickej energie v okrese Krupina sú:

- 110/22 k V - Transformačná stanica Krupina - Šibeničný kopec - Kru 22,
- 22 k V - Spínacia stanica Krupina - Štefánikova ulica – Krs 26.

Drevospracujúci priemysel:

Najvýznamnejším objektom drevospracujúceho priemyslu je:

- Lind Mobler Slovakia s.r.o. Krupina, na výrobu čalúneného nábytku .
- Píla Seb, s.r.o. Sebechleby - prvovýroba drevnej hmoty, výroba paletových prírezov a priemyselných obalov

Strojársky priemysel:

Nosným podnikom celého okresu v strojárskej výrobe je:

- WAY Industries a.s. Krupina, vyrába šmykom riadené nakladače s typovým označením UNC LOCUST

Ďalšie podniky:

- Wittur s.r.o. – zaoberá sa výrobou výtťahových komponentov
- Brother industries s.r.o.- výroba a montáž tonerových kaziet

Potravinársky priemysel:

Výrobné potravinárske objekty sa v okrese sa nenachádzajú. V skladovaní a distribúcii potravinárskych surovín a produktov pôsobia:

- COOP JEDNOTA KRUPINA spotrebné družstvo, skladuje a distribuuje potravinárske výrobky do maloobchodnej siete a prevádzkuje potravinárske predajne
- TESCO - skladuje a distribuuje potravinárske výrobky do maloobchodnej siete a prevádzkuje potravinárske predajne.
- BILLA - skladuje a distribuuje potravinárske výrobky do maloobchodnej siete a prevádzkuje potravinárske predajne

### Poľnohospodárska výroba:

Poľnohospodárska výroba zaberá 30.055 ha z celkovej rozlohy okresu. Rastlinná výroba je zameraná na pestovanie osív a krmovín. Živočíšna výroba je zameraná na chov hovädzieho dobytku a ošípaných.

Väčšie poľnohospodárske podniky a chovatelia sú:

- RD Bzovík Nová farma
- RD Bzovík
- RD Cerovan, Cerovské Lazy
- RD Čabradský Vrbovok
- RD Devičie
- Hontianske výrobné družstvo Drieňovo
- Agropol Hontianske Nemce
- RD Hontianske Tesáre
- Litava – Bios výkrm ošípaných
- Poľnohospodárske družstvo Senohrad
- Farma Žibritov – Krupina
- PD – Mefa, s.r.o., Krupina
- RD Súdovce
- Angela Očenášová , Trpín
- SANUS , Zemiansky Vrbovok
- Majer za vrchom , Kráľovce – Krnišov
- OVONA, spol. s.r.o., Krupina – Pijavice
- OVONA, spol. s.r.o., Krupina – Bebrava
- Kozia farma Dolinka – Litava
- Farmy včiel v okrese Krupina

Na Roľníckom družstve Bzovík – Nová farma v okrese Krupina otvorili v roku 2018 jednu z najväčších mliečnych fariem v strednej Európe. Investícia vo výške takmer 7 miliónov eur zvýši až o 133 % dennú produkciu mlieka, pričom by primárne malo smerovať na domáci trh. Nová mliečna farma v Bzovíku bude využívať synergie troch susediacich podnikov holdingu Slovenské farmárske, družstvo (RD Bzovík, PD Senohrad) .

### Stavebný priemysel:

Stavebný priemysel je zameraný na výrobu stavebných hmôt a stavebných prvkov z nich. K významným objektom tejto činnosti patria:

- 
- Mramor s.r.o. Krupina zaoberá sa spracovaním kameňa a výrobkov z neho, ako i poskytovaním služieb pri stavebných úpravách z kameňa. Spracovaním kameňa na pomníky a iné účely sa zaoberá i niekoľko iných menších firiem (napríklad Kamenárstvo Mohyla a iní).

## B. Možné riziká vzniku mimoriadnych udalostí

(1) Obsah jednotlivých bodov časti B v rozsahu:

1. všeobecnej charakteristiky ohrozenia celého územia jednotlivými druhmi mimoriadnych udalostí (každý bod časti B.1- B.8 obsahuje vymedzenie rizík)
2. vyhodnotenie následkov pri rôznej intenzite jednotlivých druhov mimoriadnych udalostí :
  - a. závažnosť ohrozenia (veľkosť/oblasť ohrozenia/rozloha, počet ohrozených obyvateľov, ohrozenie životného prostredia),
  - b. časové faktory ohrozenia (krátkodobé/niekoľko hodín, strednodobé/24-48 hodín, dlhodobé/niekoľko dní a viac)
  - c. hodnotenie dopadov na obyvateľstvo, majetok, životné prostredie, výrobu, dopravu, energetické dodávky a pod.
3. konkrétneho vymedzenia ohrozených častí daného územia a konkrétnych objektov na danom území (konkrétne úseky ciest, oblasti daného územia a pod.)

### B.1. Oblasti možného ohrozenia mimoriadnymi javmi poveternostného a klimatického charakteru

#### Mimoriadne javy poveternostného a klimatického charakteru Rok 2024 – okres KRUPINA (podľa MS Dudince a MS Bzovík)

Na rozptyl znečisťujúcich látok v ovzduší vplyvajú najmä nasledovné meteorologické charakteristiky :

- *prevládajúce prúdenie vzduchu* – účinkom ktorého je najväčšia častosť znečistenia ovzdušia v najpočetnejších smeroch vetra vanúceho od zdroja emisií,
- *bezvetrie až veľmi slabá veternosť* – pri týchto situáciách dochádza k spádu škodlivín v najbližšom okolí zdroja emisií a tým k najväčšej intenzite znečistenia ovzdušia,
- *inverzná vrstva ovzdušia* – je obmedzujúcou vzduchovou vrstvou pre turbulentnú výmenu vzduchu a tým aj pre rozptyl škodlivín v ovzduší,
- *hmla* – pri jej výskyte dochádza ku kumulácii škodlivín v ovzduší a k prejavom ich chemizmu pri mokrej depozícii

#### a) VIETOR

Výsledné prúdenie vzduchu, čo do smeru a rýchlosti, je dané súhrnným pôsobením tlakových rozdielov nad širšou oblasťou (barická zložka), deformujúcimi vplyvmi spôsobenými orografiou a vplyvmi vyvolanými expozíciou terénu (termická zložka). Prevládajúce prúdenie vzduchu v severných častiach okresu Krupina je z východného smeru (14 %) s podružným maximom zo severu, v južných častiach okresu prevláda prúdenie vzduchu zo západu (14 %) s podružným maximom z východu.

Cez deň prevláda prúdenie vzduchu s priemernými rýchlosťami vetra cca 3 až 5 m/s. Vo večernej až ranej dobe dochádza často k utišeniu vetra alebo k slabému prúdeniu vzduchu, s priemernými rýchlosťami cca 1 až 2 m/s. V okrese Krupina je okolo 35 % situácií

s bezvetrím až veľmi slabým prúdením vzduchu, s priemernými rýchlosťami vetra do 1 m/s. Pri väčšine týchto slabo veterných situácií a najmä vo večernej až rannej dobe je rozptýl ovzdušných prímiesí nepatrný.

#### b) TEPLOTNÉ EXTRÉMY

Teplota vzduchu patrí medzi najvýznamnejšie klimatické charakteristiky a je jedným z určujúcich činiteľov pre celkový ráz krajiny. Teplotné pomery miesta alebo oblasti ovplyvňuje v prvom rade zemepisná poloha, nadmorská výška a orografické pomery. Teplotný režim jednotlivých lokalít bližšie vystihuje aj počet tzv. charakteristických dní určených podľa minimálnej a maximálnej teploty vzduchu.

- počet letných dní za rok 2024 ( $t_{\max} \geq 25 \text{ °C}$ ): 91/117 (Bzovík/Dudince)
- počet tropických dní za rok 2024 ( $t_{\max} \geq 30 \text{ °C}$ ): 42/65 (Bzovík/Dudince)
- počet mrazových dní za rok 2024 ( $t_{\min} < 0 \text{ °C}$ ): 83/83 (Bzovík/Dudince)
- počet dní so silným mrazom za rok 2024 ( $t_{\min} < -10 \text{ °C}$ ): 1/2 (Bzovík/Dudince)

- absolútne ročné maximum teploty vzduchu za rok 2024:

35,1 °C, dňa 13.08.2024 a 16.08.2024 (Bzovík)

37,4 °C, dňa 16.08.2024 (Dudince)

- absolútne ročné minimum teploty vzduchu za rok 2024:

-11,0 °C, dňa 11.01.2024 (Bzovík)

-10,9 °C, dňa 10.01.2024 (Dudince)

#### c) BÚRKY A PRÍVALOVÉ DAŽDE

Búrka je poveternostný jav, ktorý je pre danú oblasť extrémnym typom počasia a vyskytuje sa prevažne na výrazne ohraničenej a relatívne malej ploche územia. Búrky sú spravidla sprevádzané výdatnými a intenzívnymi atmosférickými zrážkami, niekedy aj vo forme krúp, a nárazovým vetrom. Sprievodným znakom búrok sú aj blesky a hromobitie.

Prívalový dážď je dážď s veľkou intenzitou, prevažne s krátkym trvaním a pomerne malým plošným rozsahom. Spôsobuje prudké rozvodnenie malých vodných tokov a značné zaťaženie kanalizačných sietí.

V roku 2024 bolo zaznamenaných 16 búrok na MS Dudince a 26 búrok na MS Bzovík. Na uvedených stanicích bolo v roku 2024 zaznamenaných 16 resp. 18 dní s denným úhrnom atmosférických zrážok nad 10 mm, pričom maximálny denný úhrn atmosférických zrážok za rok 2024 bol 28,1 mm dňa 10.06.2024 na MS Dudince a 31,3 mm dňa 17.07.2024 na MS Bzovík. V roku 2024 boli na MS Bzovík zaznamenané 3 dni výskytom krupobitia.

Povodňové správy sa nachádzajú na <http://www.shmu.sk/sk/?page=128>

#### d) INVERZIA

Teplotné inverzie sa vyskytujú v priebehu celého roka, v letných mesiacoch sú to tzv. nočné inverzie zo stekania studeného vzduchu do dolín, keď potom minimálne teploty v dolinách sú značne nižšie ako na svahoch. V chladnom polroku a najmä v zime sa častejšie zaznamenávajú celodenné inverzie. K nepriaznivým podmienkam pre rozptýl škodlivín v ovzduší dochádza najmä za dlhšieho trvania inverznej vrstvy o väčšej hrúbke cca 400 – 500 m. Inverzie sa vytvárajú najmä v jesennom a zimnom období.

Inverzie nepriaznivo ovplyvňujú rozptyl ovzdušných škodlivín v údolných oblastiach okresu Krupina. Vo vyšších oblastiach sú postupne priaznivejšie rozptylové podmienky v dôsledku nižšieho výskytu inverzií a vyššej veternosti.

Z hľadiska zaťaženia územia okresu Krupina inverziami patria jeho nížinné oblasti k priemerne až silne inverzným plochám, vyššie položené oblasti k mierne inverzným plochám.

#### e) HMLY

V oblasti okresu Krupina sa vytvárajú najmä radiačné hmly vplyvom ochladenia prízemných vrstiev ovzdušia nočným vyžarovaním tepla a stekania chladnejšieho a vlhšieho vzduchu z vyššie položených oblastí do dolín. Tieto hmly, pri ktorých je obmedzený rozptyl škodlivín v ovzduší, sa vytvárajú najmä v jesennom a zimnom období a rozrušované sú prevažne v priebehu dopoludnia.

V roku 2024 bolo v oblasti zaznamenaných 24 dní s hmlou.

#### f) SNEHOVÉ KALAMITY

V oblasti Krupiny bolo v roku 2024 zaznamenaných do 5 dní so súvislou snehovou pokrývkou nad 1 cm. Maximálna výška novej snehovej pokrývky dosiahla 9 cm dňa 21.11.2024 a maximálna výška celkovej snehovej pokrývky bola 9 cm, dňa 22.11.2024.

#### g) NÁMRAZA, POĽADOVICA

Poľadovica a námraza sa vyskytujú v zimnom období.

Námraza zrnitá je nepriehľadná drsná hmota, väčšinou bielo sfarbená, vznikajúca pri rýchlom zamrznutí malých podchladených kvapiek vody. Najčastejšie vzniká pri teplotách od -2 °C do -10 °C a najviac sa vytvára na náveterných stranách predmetov. Pri väčšej hmotnosti môže spôsobiť škody na elektrických vedeniach príp. stromoch.

Námraza priesvitná je hladká kompaktná priesvitná usadenina, vznikajúca pomalým zmrznutím podchladených kvapiek hmly. Najčastejšie vzniká pri teplotách od 0 °C do -3 °C. Je veľmi príľnavá, ťažko odstrániteľná a odoláva aj silnému vetru.

Ľadovica je taktiež hladká, priehľadná kompaktná ľadová usadenina, ale na rozdiel od priesvitnej námrazy vzniká zamrznutím podchladených kvapiek dažďa alebo mrholenia.

Poľadovica je ľadová vrstva pokrývajúca povrch pôdy, prípadne predmetov, ktorá vzniká zmrznutím nepodchladených kvapiek dažďa alebo mrholenia.

V roku 2024 boli v oblasti Krupiny zaznamenané 2 dni s výskytom poľadovice.

#### **a) Seizmická činnosť**

Územie okresu Krupina je na základe mapy „Maximálnych očakávaných intenzít na území Slovenska“ zaradené do 6<sup>0</sup> MSK so slabými škodami na budovách.

Na území okresu sa na základe podkladov a záznamov Geofyzikálneho ústavu SAV nenachádzajú lokality kde by bol predpoklad vulkanickej činnosti.

### B.3. Oblasti možného ohrozenia povodňami a záplavami z povrchových vodných tokov a oblasti možného ohrozenia v prípade porušenia vodnej stavby

#### a) povodne

Z hľadiska vzniku povodní predstavujú najväčšie riziko vodné toky ( rieky ) Krupinica a Štiavnica, ktoré pretekajú územným obvodom v smere severojužnom. Rizikovými miestami z hľadiska povodní na vodnom toku Krupinica sú obce Medovarce a Rykynčice. Rizikovými miestami z hľadiska povodní na vodnom toku Štiavnica sú obce Hontianske Nemce, Hontianske Moravce a Domaniky, kde je predpoklad vyliatia vôd v dôsledku plytšieho koryta riečišťa a menej svažitého terénu. Povodňami z prívalových dažďov vznikajúcimi z prudkých poveternostných zmien a pri dlhotrvajúcich dažďoch sú ohrozené všetky obce okresu.

V roku 2013 sa vyskytli povodne z prívalových dažďov a búrok v obciach Čabradský Vrbovok, Hontianske Tesáre, Terany a v meste Dudince. V roku 2014 sa vyskytla povodeň z prívalových dažďov v obci Domaniky. V roku 2015 zasiahla búrka a prívalové dažde extrémnej intenzity obec Drážovce. V roku 2020 zasiahla búrka a prívalové dažde extrémnej intenzity obec Hont. Tesáre a mesto Dudince.

V roku 2023 z dôvodu búrok a prívalového dažďa bolo vyhlásených 7 mimoriadnych situácií a to v obciach Sebechleby (2x v roku), Ladzany, Drážovce, Hontianske Tesáre – Báčovce a taktiež v obci Dolný Badín a Medovarce. U väčšine prípadov vyskytnutia MU rýchlo stúpila hladina potoka pretekajúceho v intraviláne obce, došlo k vybreženiu a následnému zaplavovaniu záhrad, dvorov, nehnuteľností a hospodárskych zvierat nachádzajúcich sa v blízkosti potoka, ďalej zaplavovaniu intravilánu obce v obci Sebechleby k zaplaveniu suterénnych priestorov obecného úradu a podpivničených okolitých rodinných domov.

V roku 2024 z dôvodu búrok a prívalového dažďa boli vyhlásené 2 mimoriadnych situácií a to v obciach Hontianske Tesáre a Hontianske Nemce časť Sitnianska Lehôtká Vznik MU súvisel hlavne s rýchlo stúpajúcou hladinou potoka pretekajúceho v intraviláne obce, došlo k vybreženiu a následnému zaplavovaniu záhrad, dvorov, ďalej zaplavovaniu intravilánu obce v obci Hontianske Tesáre v blízkosti železničnej trase, kde hrozilo že dôjde k jej poškodeniu.

V zmysle aktualizovaných máp povodňového ohrozenia možno v okrese Krupina považovať nasledovné lokality (viď. Tab. č. 1 a 2) za potencionálne ohrozené z hľadiska možného povodňového ohrozenia pre záplavy  $Q_{100roč.}$ :

Povodie toku Krupinica	
k. ú. Krupina	intravilán, extravilán
k. ú. Bzovík	extravilán
k. ú. Devičie	extravilán
k. ú. Medovarce	intravilán, extravilán
k. ú. Rykynčice	intravilán, extravilán

Tab. č. 1 Lokality možného zaplavenia pri  $Q_{100roč.}$  na vodnom toku Krupinica

Povodie toku Štiavnica	
k. ú. Hontianske Nemce	intravilán, extravilán
k. ú. Domaniky	intravilán, extravilán
k. ú. Hontianske Tesáre	intravilán, extravilán
k. ú. Terany	intravilán, extravilán
k. ú. Dudince	intravilán, extravilán

Tab. č. 2 Lokality možného zaplavenia pri  $Q_{100roč.}$  na vodnom toku Štiavnica

b) **hrádze, vodné diela** (nachádzajúce sa na danom území,)

Riziko záplav vyplýva z porušenia hrádzí vybudovaných vodných stavieb na území okresu. Nebezpečenstvo záplav hrozí aj pri dlhotrvajúcich dažďoch, prietrží mračen, pri topení snehu a ľadu.

Na území okresu je vybudovaných 11 vodných stavieb, z toho najväčšie sú VS Krupina na vodnom toku Bebrava, VS Sebechleby na vodnom toku Beluj, VS Kozí Vrbovok na vodnom toku Vrbovok.

V územnom obvode okresu Krupina sa nachádza 1 vodohospodárske dielo, ktoré by za určitých okolností mohlo spôsobiť vznik mimoriadnej udalosti so zaplavením rozsiahlejších území.

Na vodnom toku Bebrava asi 2 km západne od mesta Krupina je vybudovaná vodná stavba Krupina. VS vodná nádrž Krupina je vybudovaná pre transformáciu povodňovej vlny, nadlepšovanie minimálnych prietokov v toku Bebrava, zabezpečenie vody pre závlahu poľnohospodárskej pôdy, športové rybárstvo, využitie nádrže na rekreačné účely a hydroenergetické využitie malou vodnou elektrárnou.

V roku 1997 sa na korune hrádze otvorila pozdĺžna trhlina, vykonal sa celý rad prieskumných prác, meraní a expertíznych posudkov, na základe ktorých bol stav telesa hrádze hodnotený ako vážny. Z uvedeného dôvodu bola vykonaná jej rekonštrukcia.

Zjednodušený výpočet prielomovej vlny, ktorý bol uskutočnený na vodohospodárskom diele Krupina preukázal, že určitý stupeň ohrozenia územia je pod nádržou. Pri pretrhnutí hrádze bude zatopená priemyselná zóna pod mestom Krupina až do výšky 1 m nad úroveň terénu, pričom maximálne dosiahne priemerná profilová rýchlosť v prielomovej vlne hodnotu  $4 \text{ m}\cdot\text{s}^{-1}$ .

Technické parametre VS:

- celkový objem je 2 132 000 m<sup>3</sup>
- zatopená plocha 243 000 m<sup>2</sup>
- rozpätie hladín 274,0 - 293,50 m n. m.

Plocha ohrozeného územia je 1,69 km<sup>2</sup>.

Z ostatných vodných stavieb sa na území okresu Krupina nachádza vodná stavba Sebechleby, vybudovaná na 8. riečnom kilometri potoka Beluj, pri rozrušení by mohlo dôjsť k ohrozeniu časti obce Sebechleby a jej obyvateľov. Všetky vodné stavby a vodné nádrže slúžia k dodávke pitnej vody a pre závlahové účely a ostatnú potrebu fyzických a právnických osôb.

Por. čís.	Vodná stavba	Tok rieky	Riečny km	Skupina (kategória)	Poznámka
1.	Krupina	Bebrava	3,100	II.	
2.	Sebechleby	Beluj	8,000	III.	
3.	Kozí Vrbovok	Vrbovok	24,00	IV.	
4.	Čekovce	Čekovce	20,000	IV.	
5.	Žibritov	Bebrava	11,400	IV.	
6.	Súdovce	Veperec	7,300	IV.	
7.	Veľký Šiaš	Širočina	4,000	IV.	
8.	pri Badínskej ceste	Širočina	3,600	IV.	
9.	Malý Šiaš	Podchotársky	2,700	IV.	
10.	Pod Blatami	Širočina	2,200	IV.	
11.	Rykynčice (č.4303)	Krupinica	17,9	IV.	
12.	Rykynčice (č.4624)	Krupinica		IV.	
13.	Devičie (č.4537)	Devičiansky Potok		IV.	
14	Sústava poldrov na toku Kňazov jarok	Kňazov jarok		III.	

V roku 2024 vydal OÚ Krupina, odbor starostlivosti o životné prostredie v rozhodnutí pod č. j. OU-KA-OSZP-2024/000597 zo dňa 09.07.2024 povolenie na uvedenie vodnej stavby s názvom „Krupina - preventívne opatrenia na potoku Klítopoch“ do užívania, pre navrhovateľa spoločnosť AQUA-team Slovakia, s.r.o..

**c) vodné stavby nachádzajúce sa na území iného okresu ohrozujúce územie hodnoteného okresu – pozri prílohu č.2, Tab.4**

Nenachádzajú sa.

**B.4. Oblasť možného hrozenia požiarom a výbuchmi**

**a) lesné požiare**

Veľké požiare v dôsledku nepriaznivých klimatických a poveternostných podmienok môžu vzniknúť najmä pri :

- kladení ohňa v prírode / najmä pri vypaľovaní suchých trávnatých porastov /

V okrese Krupina je to lesný masív Krupina - Starý háj, ohrozené je najmä katastrálne územie mesta Krupina.

V roku 2024 vzniknuté požiare, sú väčšinou ovplyvnené hlavne ročným obdobím. V sledovanom období sa vyskytlo 35 požiarov v okrese Krupina. Požiar väčšieho rozsahu v okrese Krupina vznikol na púli v obci Devičie. Na mieste zasahovalo 24 príslušníkov HaZZ a 23 členov DHZO, spolu s 18 ks techniky. Príčina vzniku požiaru je v štádiu vyšetrovania, škoda bola predbežne vyčíslená na sumu do 200 000 €.

**b) požiare a výbuchy vo výrobných podnikoch vyplývajúce z povahy ich činnosti.**

Ohrozené možným vznikom požiaru sú najmä podniky drevospracujúcej výroby ako

napr. Lind Mobler Slovakia s.r.o. Krupina (výroba čalúneného nábytku). PÍLA SEB, s.r.o., Sebechleby,( Spracovanie a porez dreva. Výroba paletových prírezov, paliet a priemyselných obalov)

- v objektoch skladujúcich ľahko horľavé látky / napr. sklady sena a slamy, sklady obilia,... /

## B.5. Oblasť možného ohrozenia všetkými druhmi dopravy

a) **cestná doprava** (nebezpečné a rizikové úseky cestných komunikácií),

### Súhrnný prehľad o cestnej sieti v územnom obvode okresu Krupina

Trieda cesty	Počet ciest	Dĺžka ciest
I. triedy	2	50,559
II. triedy	3	31,594
III. triedy	27	142,702
<b>Celkom / I.+II.+III. / tr.</b>	<b>32</b>	<b>224,855</b>

Územím okresu prechádza medzinárodná cestná trasa 1/66 (E 77) po ktorej sa uskutočňuje preprava nebezpečných látok a pri možných cestných haváriách vzniká nebezpečenstvo ohrozenia obyvateľstva nachádzajúceho sa v oblasti 100 m po obidvoch stranách komunikácie. Ohrozené sú mesto Krupina, obce Devičie, Hontianske Nemce, Hontianske Tesáre, Dudince a Terany.

Za cestný uzol je možné považovať mesto Krupina, cez centrum ktoré prechádza cestná medzinárodná trasa a medzinárodná kamiónová preprava. Vzhľadom na neexistujúci obchvat a zvýšenú kumuláciu obyvateľstva v centre mesta Krupina je toto považované za rizikový úsek.

Mimoriadne rizikovými úsekmi na medzinárodnej cestnej trase I/66 (E 77) sú cestné úseky Hontianske Nemce - Krupina a Krupina - Dobrá Niva, kde boli v roku 2015 dobudované krajnice, ale vzhľadom na hustú premávku najmä kamiónovej dopravy sú naďalej rizikovými úsekmi.

b) **železničná doprava** (nebezpečné a rizikové úseky železničných tratí)

Železničnú sieť v územnom obvode okresu Krupina tvorí jednokoľajová neelektrifikovaná trať Zvolen - Šahy, ktorú tvoria dva traťové úseky. Traťový úsek 3072 Šahy – Krupina a traťový úsek 3073 Zvolen os. stanica - Krupina.

Za železničný uzol je možné považovať mesto Krupina, ktoré je zároveň i prekladiskovou železničnou stanicou.

Nákladná železničná preprava v okrese Krupina vykonávaná na trati Zvolen - Šahy - v súčasnosti je obmedzená. Osobná železničná preprava na uvedenej trati bola obnovená 2.1.2019. Trať bola pre osobnú dopravu uzatvorená 15 rokov a 11 mesiacov a so svojou dĺžkou 74 km patrila medzi najdlhšie zo zastavenou osobnou dopravou.

Štruktúra a zoskupenie železničnej dopravy je ovplyvnené zmenami a transformáciou v tomto rezorte.

## **letecká doprava**

Ponad severnú časť územného obvodu okresu Krupina prechádza letový koridor z 255<sup>0</sup> na 79<sup>0</sup> v šírke asi 8 km. Uvedený letový koridor prechádza ponad obce Devičie, Žibritov, Krupina, Bzovík, Čekovce, Dolné a Horné Mladonice a Senohrad. Priestor pod letovým koridorom je priestorom s najpravdepodobnejším výskytom leteckej katastrofy. V územnom obvode okresu Krupina nie sú vybudované letiská a heliporty.

### **c) nehody lanových dráh,**

Na území okresu sa nenachádzajú, preto daný bod nie je vyhodnotený.

### **d) nehody lodnej dopravy**

Na území okresu sa nenachádzajú, preto daný bod nie je vyhodnotený

### **e) nehody produktovodov, plynovodov, prečerpávacích staníc a pod.**

Územím okresu prechádza trasa VVTL plynovodu smerom od mesta Krupina v blízkosti obce Hontianske Nemce až po mesto Dudince.

## **B.6. Oblasti možného ohrozenia únikom nebezpečnej látky vyplývajúce z charakteristiky nebezpečných látok**

### **a) jadrové zariadenia,**

Nenachádzajú sa.

### **b) stacionárne zdroje nebezpečných látok, - pozri prílohu č.2, Tab. 2**

V súčasnosti sa nenachádzajú.

### **c) Preprava nebezpečných látok**

Územím okresu prechádza medzinárodná cestná trasa I/66 (E 77), po ktorej sa uskutočňuje preprava nebezpečných látok a pri možných cestných haváriách vzniká nebezpečenstvo ohrozenia obyvateľstva nachádzajúceho sa v oblasti do 100 m po obidvoch stranách komunikácie.

### **Riziká úniku nebezpečných látok pri cestnej preprave - cestný úsek:**

- I/66 (E 77) úsek od hranice okresu od obce Babiná - Krupina - Hontianske Nemce - Dudince

### **Riziká úniku nebezpečných látok pri železničnej preprave :**

Vzhľadom na rôznorodosť preprav po železnici, je aj preprava nebezpečných látok jedným z možných rizík. Pri rozraďovaní vozňov vplyvom nárazu, resp. nedostatočného technického stavu vozňa môže dôjsť k úniku nebezpečných látok.

Nákladná preprava na trati Zvolen – Šahy prebieha v obmedzenom režime. Osobná železničná preprava sa na uvedenej trati bola obnovená 2.1.2019.

## B.7. Oblasti možného ohrozenia vznikom chorôb a epidémií

### a) ochorenia ľudí (riziko vzniku ochorení a epidémií)

Regionálny úrad verejného zdravotníctva vo Zvolene na svojej internetovej stránke <https://www.ruvzzvolen.sk/>, <https://www.uvzsr.sk/>, v pravidelných mesačných intervaloch uverejňuje epidemiologickú situáciu vo výskyte akútnych respiračných ochorení a chrípky a chrípke podobných ochorení v okrese Krupina. V roku 2024 neboli zaznamenané rozsiahle epidemiologické ochorenia.

Každoročne sa prejavuje najmä chrípka a chrípke podobné ochorenia.

Chrípka je vysoko nákazlivé ochorenie, ktoré postihuje okrem dýchacích ciest celý organizmus. Jedná sa o ochorenie prenosné vzduchom, ktoré sa vyskytuje väčšinou v epidémiách.

Chrípka každoročne prebieha v epidémiách spôsobených najčastejšie vírusmi chrípky typu A. Epidémie najčastejšie vrcholí vo februári. Raz za niekoľko desiatok rokov dochádza k vzniku pandémie spôsobenej novým subtypom vírusu chrípky typu A. Vírusy chrípky typu B spôsobujú malé lokálne epidémie zvyčajne na konci epidémie.

Pre epidémie chrípky je typická vysoká nákazlivosť, explozívne šírenie infekcie a hromadný výskyt horúčkových ochorení vo všetkých vekových kategóriách. Postihnuté sú populácie ľudí na veľkých územiach v trvaní 5 – 8 týždňov.

V našich klimatických podmienkach sa očakáva začiatok chrípkovej sezóny v mesiaci október. Jej nástup sa každoročne prejaví vzostupom chorobnosti na akútne respiračné ochorenia a na chrípku a chrípke podobné ochorenia. Chrípková sezóna končí v apríli.

Za sledované obdobie sa v okrese Krupina nevyskytli žiadne ochorenia, ktoré by mali charakter epidémie.

Chrípka patrí medzi ochorenia so závažnými zdravotnými aj ekonomickými následkami. Regionálny úrad verejného zdravotníctva vo Zvolene má pre uvedené prípady spracovaný *Pandemický plán opatrení pre prípad pandémie chrípky*.

Medzi ohrozenia patrí aj pandémie ochorenia koronavírusu Covid-19. **Pandémia** je rozsiahla epidémia z neurčitým časovým ohraničením a prakticky bez ohraničenia v mieste, pričom býva postihnuté veľké množstvo ľudí na rozsiahlom území. Na území Slovenska sa prvý prípad objavil 6. marca 2020. Dňa 12.3.2020 bola vyhlásená mimoriadna situácia na celom území Slovenskej republiky. MS v súvislosti s ohrozením verejného zdravia II. Stupňa z dôvodu ochorenia Covid-19 bola odvolaná dňa 15.9.2023 k 6:00 hod.

Priestory zvýšeného epidemického ohrozenia v okrese predstavujú potravinárske zariadenia:

- **výrobne**

- Pekáreň Bzovík s.r.o. Krupina

- **veľkosklady**

- LOGISTICKÉ CENTRUM STRED a.s. (pre COOP JEDNOTA KRUPINA spotrebné družstvo)

- **zariadenia spoločného stravovania**
  - školské jedálne v okrese,
  - závodné kuchyne a jedálne
  - jedálne pri domovoch dôchodcov,
  - reštauračné a stravovacie zariadenia v okrese,
- **vodovody (vodojemy)**

V prípade mikrobiálnej kontaminácie potravín a vody v hore uvedených zariadeniach môže dôjsť k rozmnoženiu choroboplodných zárodkov v požívatinách a tým k vzniku epidémii.

- b) **ochorenia zvierat** (identifikácia fariem, kde môže dôjsť k masívnemu ochoreniu zvierat) – pozri prílohu č. 2., Tab. č. 12)

Nákazová situácia v chovoch zvierat v regióne Krupina je v súčasnosti priaznivá. Chovy majú pridelené štatúty prosté brucelózy, tuberkulózy, leukózy, klasického moru ošípaných. Zvieratá v regióne Krupina nepodliehajú zákazovému obmedzeniu, ktoré postihuje všetky druhy zvierat v súlade s veterinárnymi požiadavkami.

V roku 2024 RVPS Zvolen stanovené priority v oblasti ochrany zdravia zvierat v realizácii národných ozdravovacích programov, národných pohotovostných plánov a ich aktualizácii v zmysle platnej legislatívy a nákazovej situácie riešila :

- Africký mor ošípaných – 1 ohnisko v obci Súdovce

Kontrolou afrického moru ošípaných u diviacej zveri v zmysle platnej legislatívy okres Krupina je zaradený do reštrikčného pásma II.

- c) **ochorenia rastlín, zamorenie škodcami.**

V súčasnosti nemáme k dispozícii údaje za danú oblasť. Na základe získaných podkladov budú údaje zapracované do analýzy.

## **B.8. Oblasti ohrozené inými druhmi mimoriadnych udalostí**

- a) **Oblasti ohrozené rizikami technogénneho charakteru** (elektrárne – výpadky elektriny, poruchy telekomunikačných služieb, poštových služieb a pod.),

### **Možnosti ohrozenia následkom výpadku energií pri MU**

Druhotné následky havárií energetických zdrojov predovšetkým zastavenia dodávky plynu a elektrickej energie by v okrese Krupina postihlo hlavne:

- COOP - Jednota Krupina spotrebné družstvo Krupina, skladuje a distribuuje potravinárske výrobky do maloobchodnej siete a prevádzkuje potravinárske predajne. Sú to objekty ktoré majú chladiarenské zariadenia, pokiaľ by bola dodávka elektrickej energie prerušená viac ako 7 dní, došlo by k znehodnoteniu ich surovín a produktov v mraziacich a chladiarenských boxoch.

V priemyselných organizáciách v okrese Krupina nie sú zabudované také technológie, ktoré by si vyžadovali nepretržitú prevádzku a v ktorých výpadok elektrickej energie, plynu, pary, prípadne iných energií by mohol spôsobiť ohrozenie zamestnancov a výroby. Z toho

dôvodu by nemalo dôjsť k škodám na majetku, technologickom zariadení, ani k ohrozeniu okolitého obyvateľstva.

- b) Oblasti ohrozené rizikami sociogénneho charakteru** (oblasti ohrozené teroristickými útokmi chemického alebo biologického charakteru - špecifikácia a vytypovanie ohrozených priestorov a objektov, miesta s výskytom veľkého počtu ľudí), - pozri prílohu č.2, Tab. 11)

Miesta a objekty ohrozené teroristickými útokmi sú spracované v tabuľkovej časti.

- c) Oblasti ohrozené rizikami environmentálneho charakteru** (znečisťovanie povrchových a podzemných vôd, ovzdušia a pod.),

Štátna správa ochrany ovzdušia sa riadi zákonom č. 137/2010 Z. z. o ovzduší a taktiež vyhláškou 410/2012 MŽP SR, ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o ovzduší. Podľa predmetného zákona, rozlišujú sa tri stupne znečisťovania: veľký zdroj, stredný zdroj a malý zdroj. V prevažnej miere sa v okrese Krupina nachádzajú malé zdroje, to sú skládky palív, surovín, produktov a odpadov a tiež stavby, zariadenia a činnosti znečisťujúce ovzdušie. V okrese Krupina sa nachádza 50 subjektov (podnikov, resp. prevádzok), prevádzkujúcich zdroje znečisťovania. Tieto subjekty prevádzkujú celkom : 2 veľké zdroje znečisťovania a 63 stredných zdrojov znečisťovania.

Na základe monitorovania odboru starostlivosti o životné prostredie k znečisťovaniu podzemných vôd na území okresu nedochádza.

- d) Oblasti ohrozené možnou kumuláciou rôznych druhov mimoriadnych udalostí.**

Podľa výpočtu prielomovej vlny v prípade rozrušenia hrádzí vodných stavieb nie je predpoklad kumulácie následkov mimoriadnych udalostí spojených s únikom nebezpečných látok pri preprave po komunikáciách.

Následkom Ozbrojeného konfliktu na Ukrajine vznikla na území SR dňa 26. februára 2022 o 12:00 hod., vyhlásením vlády Slovenskej republiky mimoriadna situácia vyhlásená na základe Uznesenia vlády SR č. 142/2022 v súvislosti s hromadným prílevom cudzincov na územie Slovenskej republiky spôsobeným ozbrojeným konfliktom na území Ukrajiny z čoho následne vznikla utečenecká kríza s hromadným prílevom cudzincov na naše územie, ktorá stále trvá i v roku 2024.

Obce okresu Krupina vedú evidenciu ubytovaných utečencov na svojom území, vedú evidenciu poskytovateľov ubytovania. Ubytovatelia miest a obcí poskytujú utečencom z Ukrajiny ubytovanie a stravu, ktorá je refundovaná prostredníctvom Okresného úradu v Krupina pravidelne raz do mesiaca. Evidencia utečencov /odídencom/ je vedená prostredníctvom programu REGOB.

V prípade hromadného prílevu utečencov na naše územie Okresný úrad Krupina, odbor krízového riadenia vedie evidenciu počtov núdzového /krátkodobého/ ubytovania a zabezpečuje konkrétne ubytovanie v okrese Krupina. Poskytovanie tohto ubytovania realizuje určená obec resp. mesto v okrese Krupina, ktorá má tento druh ubytovania pripravený na okamžité využitie. Tento druh ubytovania a stravovania je tiež refundovaný prostredníctvom Okresného úradu Krupina odboru krízového riadenia.

### C. Prehľad rizík na analyzovanom území

Zoznam príloh- príloha č. (1):

- a) **Tabuľka prehľadu rizík možného vzniku mimoriadnych udalostí na analyzovanom území** – príloha č.1, Tab.1  
\* údaje sú spracované v priloženej tabuľke
- b) **Sily a prostriedky na zdolávanie mimoriadnych udalostí** – príloha č.1, Tab.2, vrátane jednotiek civilnej ochrany – príloha č.1, Tab.3  
\* údaje sú spracované v priloženej tabuľke

### D. Závery a odporúčania

#### a) **Odporúčania pre vypracovanie plánov ochrany obyvateľstva:**

Sumárne vyjadrenie možného postihnutia hodnoteného okresu z hľadiska mimoriadnych udalostí:

Po prehodnotení Analýzy územia okresu Krupina vyplýva, že z hľadiska možných mimoriadnych udalostí sú najväčšie zdroje ohrozenia :

1. **preprava nebezpečných látok po komunikáciách**, kde je ohrozené obyvateľstvo v oblasti 100 m po oboch stranách komunikácie,
  - - I/66 (E 77) úsek hranica okresu za obcou Babiná - Krupina - Hontianske Nemce - Dudince
2. **terorizmus**, jedná sa o vytipované ciele možného teroristického útoku ( biologické alebo chemické ohrozenie). Sú to objekty a zariadenia na hromadné zásobovanie obyvateľstva a priestory s vysokou koncentráciou ľudí.

Z vyhodnotenia vyplýva, že :

- pri ohrození z vodných stavieb a prípadných následných povodniach a tiež pri povodniach z privalových dažďov sa nepredpokladá dlhodobá evakuácia včítane núdzového zásobovania a ubytovania postihnutého obyvateľstva
- pri úniku nebezpečných látok nie je potrebné vykonávať dlhodobú evakuáciu, skôr krátkodobú, alebo vyvedenie obyvateľstva na určitú dobu,
- nie je predpoklad plošného dopadu na obyvateľstvo, zásobovanie a na zabezpečenie základnými potrebami na prežitie po vzniku mimoriadnych udalostí a vyhlásení mimoriadnej situácie.

Evakuácia obyvateľov je riešená z krátkodobého hľadiska v prípade potreby pri mimoriadnej situácii v ohrozených obciach. Na poskytovanie základných životných potrieb na prežitie v podmienkach mimoriadnej situácie je riešené starostlivosťou miest a obcí a okresným úradom v plánoch ochrany, s využitím ubytovacích a stravovacích kapacít v určených obciach.

Na vykonávanie záchranných prác budú využité sily a prostriedky vlastného okresu.

## **b) Odporúčania na prijímanie opatrení na zníženie rizík ohrozenia a opatrení nevyhnutných na zamedzenie šírenia a pôsobenia následkov mimoriadnej udalosti**

Podmienky na účinnú ochranu života, zdravia a majetku pred následkami mimoriadnych udalostí upravuje a úlohy a pôsobnosť orgánov štátnej správy, obcí a práva a povinnosti fyzických osôb a právnických osôb pri zabezpečovaní civilnej ochrany obyvateľstva ustanovuje **zákon Národnej rady Slovenskej republiky č. 42/94 Z. z. o civilnej ochrane obyvateľstva v znení neskorších predpisov a vykonávajúce vyhlášky.**

S cieľom predchádzania vzniku mimoriadnych udalostí a znižovania rizík ohrozenia, možnosti ich vzniku na území obvodu je potrebné prijať konkrétne opatrenia pre okresný úrad, obce, ostatné právnické osoby a fyzické osoby a k tomu:

### **Okresný úrad Krupina :**

- **vypracuje** v súčinnosti s ostatnými právnickými osobami a fyzickými osobami plán ochrany obyvateľstva, a následne ho pravidelne aktualizuje,
- **zabezpečí informovanie** obyvateľstva o vypracovanom pláne a trvalo ho sprístupní verejnosti dostupnými informačnými prostriedkami,
- **určí rozsah** spracovania plánov ochrany pre:
  - obce,
  - ostatné právnické osoby a fyzické osoby podnikateľov,
- zabezpečí **kontrolu plnenia povinností** PO a FO – podnikateľov, zameranú na spracovanie, aktualizáciu plánov ochrany obyvateľstva a osôb prevzatých do starostlivosti a na prijímanie opatrení na zníženie možných rizík vzniku mimoriadnej udalosti
- v zmysle metodického usmernenia okresný úrad vykonáva 2 x ročne kontinuálne radiačné monitorovanie územia na stálych meracích bodoch , jedenkrát ročne sa z týchto bodov odoberá vzorka zeminy na rozbor
- riadi **informačný systém CO**
- zvýšenú pozornosť venovať spracovaniu a aktuálnosti dokumentácie pre varovanie obyvateľstva a vyzrozumenie osôb, ako aj vlastných zamestnancov a obyvateľstva v blízkosti objektu. V podmienkach obcí a právnických osôb a fyzických osôb - podnikateľov udržiavať v prevádzkyschopnom stave varovacie a vyzrozumievacie zariadenia (sirény, rozhlas atď.) a tieto pri vzniku mimoriadnej udalosti neodkladne využívať
- V spolupráci s verejnoprávnymi inštitúciami s humanitným poslaním organizovať vykonávať preventívno-výchovnú a propagačnú činnosť v civilnej ochrane, informovať obyvateľstvo o postupoch pri sebaochrane a vzájomnej pomoci. Pozornosť venovať teoretickej a praktickej príprave vytvoreným jednotkám civilnej ochrany pre potrebu územia a jednotkám civilnej ochrany pre potrebu obce a právnických osôb.

### **Obce a mestá v okrese Krupina:**

- **vypracujú** a priebežne aktualizujú plán ochrany obyvateľstva,
- **informujú verejnosť** a obyvateľstvo o vypracovanom pláne ochrany,
- **plánujú evakuáciu** a poskytujú núdzové ubytovanie a núdzové zásobovane evakuovaným,
- **zabezpečujú trvale hlásnu službu a informačnú službu** na území obce,
  - ✓ pozornosť venovať aktuálnosti varovania obyvateľstva a vyzrozumenia osôb. Udržiavať v prevádzkyschopnom stave varovacie a vyzrozumievacie zariadenia (

sirény, rozhlas atď.) a zariadenia pre zabezpečenie informačnej služby (telefónne linky, internet atď.) a tieto po vzniku MU využívať,

- **zabezpečujú prípravu obyvateľstva** na sebaobranu a vzájomnú pomoc v spolupráci s verejnoprávnymi inštitúciami s humanitným poslaním, so zameraním na možnosti ohrozenia a spôsob ochrany.

### **Právnické osoby a fyzické osoby :**

- **vypracujú** a priebežne aktualizujú plán ochrany svojich zamestnancov a osôb prevzatých do starostlivosti v rozsahu určenom okresným úradom,
- vykonávajú **hlásnu službu** pre svojich zamestnancov, osoby prevzaté do starostlivosti.

### **E. Prílohy**

Zoznam príloh – príloha č. (2) :

- a) zoznam obcí (mestských častí) na hodnotenom území, počty obyvateľov – príloha č. 2, Tab. č. 1,
- b) stacionárne zdroje nebezpečných látok – príloha č. 2, Tab. č. 2,
- c) spaľovne a skládky nebezpečného odpadu – prílohu č. 2, Tab. č. 3,
- d) vodné stavby – príloha č. 2, Tab. č. 4
- e) zoznam dôležitých výrobných podnikov a ich výrobné zameranie – príloha č. 2, Tab. č. 5
- f) zoznam zdravotníckych zariadení (nemocnice, polikliniky, zdravotné strediská) – príloha č. 1, Tab. 6
- g) zoznam veterinárnych zariadení (nemocnice, polikliniky, ambulancie)– príloha č. 1. Tab. 7
- h) zoznam zariadení sociálnych služieb – príloha č. 2, Tab. č. 8,
- i) zoznam zariadení vytypovaných pre potreby núdzového ubytovania – príloha č. 2, Tab. č. 9,
- j) zoznam školských a predškolských zariadení – príloha č. 2, Tab. č. 10,
- k) objekty a miesta s výskytom veľkého počtu ľudí ohrozené možným teroristickým útokom – príloha č. 2, Tab. 11,
- l) zoznam fariem – príloha č. 2, Tab. 12

Ing. Dáša Oppová  
vedúca odboru

Spracovala: Ing. Lenka Koóšová