

INFORMÁCIA PRE VEREJNOSŤ

Okresný úrad Kežmarok v súlade s § 14, ods. 1 písm. p) a § 15a zákona Národnej rady Slovenskej republiky č. 42/1994 Z. z. o civilnej ochrane obyvateľstva v znení neskorších predpisov zverejňuje informácie o zdrojoch ohrozenia, rozsahu ohrozenia, následkoch na postihnutom území, o spôsobe varovania obyvateľstva a záchranných prácach, úlohách a opatreniach a podrobnostiach o tom, kde sa dajú získať ďalšie informácie súvisiace s plánom ochrany v rámci územného obvodu Okresného úradu Kežmarok .

1. Informácie o zdrojoch ohrozenia

1.1 Oblasti možného ohrozenia únikom nebezpečnej látky

Vzhľadom na hospodársku charakteristiku okresu Kežmarok a rozšírený najmä potravinársky priemysel sú z hľadiska skladovaného množstva, ktoré môže spôsobiť potencionálne ohrozenie obyvateľstva pri vzniku mimoriadnej udalosti spojenej s únikom NL, najrozšírenejšie tieto nebezpečné látky: amoniak (NH_3), a pohonné hmoty (automobilový benzín a nafta). Únik nebezpečných látok v dôsledku vzniku mimoriadnej udalosti v technologických zariadeniach priemyselných podnikov vyrábajúcich, skladujúcich a manipulujúcich s nebezpečnými látkami, ako aj pri preprave nebezpečných látok po cestných komunikáciách a po železnici v okrese Kežmarok považujeme za hlavné zdroje možných rizík.

Tabuľka č.1

Okres	Zdroj ohrozenia / Obec	Nebezpečná látka	Oblasť ohrozenia – polomer v metroch (určená prevádzkovateľom)	Poznámka
Kežmarok	Tatranská mliekareň a.s. Kežmarok, Nad traťou 26 Kežmarok	amoniak	107 m	oblasť ohrozenia nezasahuje zastavané územie
	Zimný štadión Kežmarok Trhovište 4 , Kežmarok	amoniak		nie je v prevádzke
	Podtatranská hydina a.s. Kežmarok, Slavkovská cesta 54, Kežmarok	amoniak	482 m	oblasť ohrozenia nezasahuje zastavané územie
	Oktan a.s. Kežmarok, Slavkovská 9, Kežmarok	pohonné hmoty	463,5 m	zaradený do „A“ registra kategorizácie podnikov podľa zákona č. 261/2002 Z.z.

1.2. Oblasti možného ohrozenia povodňami, alebo v prípade porušenia vodnej stavby

- povodne** - režim veľkých vôd je charakterizovaný tým, že najviac výskytov max. prietokov pripadá na jarné mesiace, zvlášť na máj. Najvyššie max. prietoky sa vyskytujú z letných búrok a majú povahu krátkodobých povodní. Priestory a miesta vzniku povodní s rozsahom možného ohrozenia obyvateľstva, zvierat a majetku sú v dolnom toku rieky Poprad a prihraničnej rieky Dunajec s prítokom rieky Rieka. Povodne predstavujú významné riziko ohrozenia obyvateľstva a majetku. Povodne najčastejšie ohrozujú obyvateľov obcí v povodí hlavných vodných tokov na rieke Poprad a Dunajec a ich prítokov. Prudké vzostupy vodných hladín možno očakávať v povodí Studeného

potoka, Vrbovského potoka, Tvarožianskeho potoka, Kežmarskej Bielej vody, Belianskeho potoka, rieky Biela, Holumnického potoka, potoka Rieka a Frankovského potoka. Povodne však môžu spôsobiť aj náhle privalové dažde, resp. dlhodobé zrážky, kedy povodňou môže byť potenciálne postihnutá väčšina obcí v okrese Kežmarok. Zoznam obcí, ktoré sú potencionálnym zdrojom ohrozenia z hľadiska povodní : Kežmarok, Spišská Belá, Spišská Stará Ves, Holumnica, Jurské, Ihľany, Vojňany, Podhorany, Slovenská Ves, Veľká Lomnica, Stará Lesná, Ľubica, Tvarožná, Hradisko, Zálesie, Vrbov, Vlková, Osturňa, Jezersko, Veľká Franková, Toporec, Malá Franková, Huncovce a iné.

- **vodné stavby** – na území okresu Kežmarok sú zmonitorované niektoré vodné stavby, do ktorých spadajú vodné nádrže, haže a rybníky. Sú umiestnené v katastrálnom území mesta Spišská Belá, Kežmarok, obce Mlynčeky, Huncovce a Vrbov.
- **vodné stavby nachádzajúce sa na území iného okresu (štátu) ohrozujúce územie** – špecifické nebezpečie predstavuje vodná stavba Czorstyn - Niedzica postavená na území Poľskej republiky, ale aj mimo nej pri možnom pretrhnutí menších hrádzí a rybníkov (napr. obec Vrbov). Pre možnosť zvýšenia prihraničnej rieky Dunajec v prípade porušenia vodnej stavby Czorsztyn-Niedzica je predpoklad možného ohrozenia obyvateľov z obce Majere, Červený Kláštor, Lechnica a mesta Spišská Stará Ves z mestskej časti Lysá nad Dunajcom. Ohrozenie vyplývajúce z rozrušenia vodnej stavby, či už v dobe mieru, ale aj v čase vojnového stavu vplyvom zámernej činnosti, alebo náhodnej činnosti / prírodné katastrofy / možno túto mimoriadnu udalosť charakterizovať v širšom hľadisku. Priestor zatopenia pri zhodnotení vzniknutej situácie by predstavoval veľký počet zranených a ohrozených osôb, hromadným zasiahnutím a ohrozením zvierat, znehodnotením zdrojov pitnej vody, potravín, hromadným rozrušením obytných, výrobných, hospodárskych a kultúrnych objektov, rozrušením a poškodením komunikácií a inžinierskych sietí a následne nebezpečím výskytu rôznych epidémií a infekčného ochorenia. Predpoklad je v celkovom narušení chodu života, životného prostredia a okolitej prírody.

1.3. Oblasti ohrozené všetkými druhmi dopravy

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

- * možnosť veľkých nehôd na cestách je možná predovšetkým na štátnych cestách I. triedy I/67 a I/77, kde je premávka viac frekventovaná a zároveň sa môže pri dopĺňovaní k stacionárnym zdrojov, ktorí manipulujú a používajú nebezpečné látky prepravovať k nim určité množstvo týchto chemických nebezpečných látok.
 - horský prechod - Magura
 - príjazdové cesty k mestu Kežmarok
 - úseky ciest I.triedy : Poprad - Kežmarok - Spišská Belá - Tatranská kotlina, Spišská Belá - Podolinec,
 - úseky ciest II.triedy : Spišská Belá - Slovenská Ves - Spišská Stará Ves, Kežmarok - Jánovce, Veľká Lomnica – hr.okresu Poprad, Lysá nad Dunajcom - Červený Kláštor – Stará Ľubovňa
 - úseky ciest I/67 : Poprad hr. okresu – Veľká Lomnica – Huncovce, Kežmarok s napojením na št. cestu III/06726 Kežmarok – Rakúsy s odbočkou na Mlynčeky spojka č. cesty III/5378 (3101) určená na dopĺňovanie nebezpečnej látky – chlór (Cl 2) do úpravne vody Mlynčeky v okrajovej časti obce Mlynčeky.
- * nebezpečné úseky cestných komunikácií je hlavne na horskom priechode Magura, a Jánovce - Ľubica (Jánovský kopec) predovšetkým v zimných mesiacoch a za daždivého počasia.
- * nebezpečné úseky ciest v dôsledku častého vzniku námraz a tvorby snehových jazykov sa nachádzajú predovšetkým v nižších, ale aj vo vyšších položených miestach a otvorených priestranstvách na celom území okresu Kežmarok.
- * nebezpečné úseky ciest v dôsledku možných zosuvov pôdy sa nachádzajú predovšetkým v niektorých úsekoch ciest horského charakteru a najmä v obciach, kde je flyšové podložie (Osturňa, Malá Franková,

Matiašovce, Spišské Hanušovce, Jezersko, Veľká Franková, Spišská Stará Ves, ale aj v iných lokalitách, ktoré sa prejavujú po dlhodobých dažďoch).

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

- * Možnosť veľkej železničnej nehody môže ovplyvniť preprava väčšieho množstva nebezpečných látok po trase Plaveč – Kežmarok – Poprad, a to v prípade náhlej výluky trasy Poprad-Kysak a jej presmerovanie cez okres Kežmarok. Železničná trať prechádza cez zastavané územie miest a obcí Veľká Lomnica, Huncovce, Kežmarok, Spišská Belá, Bušovce.






c) letecká doprava

- Možnosť veľkých leteckých nehôd je aktuálna najmä v leteckých koridoroch, nakoľko okres Kežmarok je umiestnený v 15 km vzdialenosti od letiska Poprad – Tatry a jeho smery letov prechádzajú územím okresu. Južnou časťou územia okresu Kežmarok sa sporadicky vykonávajú lety OS SR s nadzvukovou rýchlosťou prevažne z dôvodu zalietnutia leteckej techniky po oprave, pri výcviku pilotov v plnení úloh spojených s touto rýchlosťou a pri obrane vzdušného priestoru Slovenskej republiky a tým aj spoločného vzdušného priestoru krajín NATO. Pre zamedzenie ohrozenia zdravia obyvateľstva a minimalizovania škôd sa vykonávajú lety podľa prísne stanovených predpisov a pravidiel pre lietanie a lety sa môžu vykonávať len v minimálnych letových hladinách.

d) nehody lanových dráh

- V katastrálnom území obce Jezersko v územnom obvode Kežmarok sa vyskytuje jedna osobná visutá jednolanová dráha obežného systému s pevným uchytením štvormiestnych sedačiek a nástupným pásom len v Belianskych Tatrách, ktorú prevádzkuje spoločnosť IMMOBAU s.r.o. so sídlom v Bratislave.

SKI Bachledová - Jezersko - Franková :

Tatralift 4-sedačka (Jezersko)		850 m	2 400 os/hod
Tatrapoma H130 (Jezersko)		920 m	900 os/hod
Tatrapoma F12 (Jezersko)		605 m	650 os/hod
Tatrapoma F10 (Jezersko pri chate)		320 m	460 os/hod
Double Max – CPF 800 EM (Franková)		1 090 m	1 200 os/hod

O prevádzkovateľoch lyžiarskych tratí a prevádzkovateľoch zariadení určených na osobnú lanovú dopravu je vedený prehľad na odbore krízového riadenia OU Kežmarok.

- e) **nehody lodnej dopravy** - na území okresu Kežmarok lodnú dopravu využívajú pre turisticko – rekreačné účely POaFO-podnikatelia, ktorí na prihraničnej rieke Dunajec splavujú turistov prostredníctvom plŕí. Miesta nástupu sú v troch katastrálnych územiach obcí Spišská Stará Ves, Majere a Červený Kláštor. Potenciálne nebezpečie vzniká pri zvýšenej hladine rieky, nedbanlivosťou ľudského činiteľa a pod.

1.4. Oblasti spôsobené mimoriadnymi javmi poveternostného a klimatického charakteru (vietor – víchrice, horúčavy, mrazy, búrky, prívalové dažde, inverzia, hmly, snehové kalamity, námrazy a poľadovice)

- * vietor (víchrice) - postihuje hlavne horské hrebene. Špecifické podmienky pre silné vetry až typu víchrice poskytuje Tatranská kotlina a územie Zamaguria. Pôsobenie silných vetrov tu sporadicky spôsobuje závažné problémy v doprave, energetike, spojoch, najmä v zimnom období, v spojení so silnými námrazami a snehom.

Intenzitu rýchlosti vetra určujú účinky na ľudí, stavby a zemský povrch. Jej hodnoty závisia od rýchlosti vetra a sú určované sprievodnými javmi. Tieto sprievodné javy boli empiricky zoradené do skupín a týmto skupinám priradené stupne – od najnižších prejavov k najvyšším účinkom s katastrofálnym následkom. Podľa Beufortovej stupnici, ktorá má rozmedzie 0 až 12 stupňov.

Stupeň	Označenie	Rýchlosť vetra	Prejavy
0	Bezvetrie	0,0-0,5 m/s, 0 – 1 km/h.	Dym stúpa priamo hore
1	Vánok	0,6-1,7 m/s, 2-6 km/h.	Dym stúpa takmer priamo hore, sotva pozorovateľný pohyb vzduchu.
2	Slabý vietor	1,8-3,3 m/s, 7-12 km/h.	Pohybuje ľahkými zástavkami, občas listami stromov, smer vetra možno pocitom rozoznať.
3	Mierny vietor	3,4-5,2 m/s, 13-18 km/h.	Pohybuje zastávkou, spôsobuje dosť súvislý šumivý pohyb lístia stromov a krov, slabo čerí hladinu stojatej vody.
4	Dosť čerstvý vietor	5,3-7,4 m/s, 19-26 km/h.	Napína zástavku, pohybuje slabšími bezlistými vetvami stromov.
5	Čerstvý vietor	7,5-9,8 m/s, 27-35 km/h.	Napína väčšie zástavy, pohybuje bezlistými väčšími vetvami stromov, je na pocit už nepríjemný, vlní stojatú vodu.
6	Silný vietor	9,9-12,4 m/s, 36-44 km/h.	Počuteľný na domoch a iných pevných predmetoch, hučí v listnatých lesoch, pohybuje slabšími stromami, vlní vodu, pričom vlny už majú ojedinele aj spenené vrcholky.
7	Prudký vietor	12,5-15,2 m/s, 45-54 km/h.	Pohybuje bezlistými stromami strednej hrúbky, vlní vodu, pričom vlny už majú mnoho spenených vrcholkov.
8	Búrlivý vietor	15,3-18,2 m/s, 55-65 km/h.	Pohybuje silnejšími stromami a láme haluze a menšie konáre, zreteľne odporuje človeku v chôdzi, lesy už zďaleka hučia.
9	Víchrice	18,3-21,5 m/s, 66-77 km/h.	Prevracia ľahšie predmety, zhadzuje uvoľnené škridle zo striech, láme bezlisté väčšie konáre a menšie stromy, chôdza proti vetru je veľmi ťažká.
10	Silná víchrice	21,6-25,1 m/s, 78-90 km/h.	Láma a vyvracia stromy.
11	Mohutná víchrice	25,2-29 m/s, 91-104 km/h.	Spôsobuje veľké škody v lesoch a na domoch, chodci padajú.
12	Orkán	viac ako 29 m/s, nad 104 km/h	Ničivé účinky. Strháva strechy, zhadzuje komíny, hýbe ťažkými predmetmi.

* teplotné extrémny (horúčavy, mrazy) - predstavujú zvýšené nebezpečie pre dopravné trasy po železnici, ale aj po cestných komunikáciách. Všetky tieto prírodné javy môžu vzniknúť na území celého okresu, ale ich najpravdepodobnejší vznik je v horských a podhorských oblastiach na severe a juhu okresu. Nebezpečie námraz je hlavne v oblasti cestných komunikácií vedených okresom Kežmarok a z tohoto dôvodu sú potom omnoho rizikovejšie. Medzi tieto úseky patria úseky ciest č.I/67 Huncovce-Kežmarok turbína (časté námrazy), č.III/536 Jánovce-Abrahámovce (stúpanie),

č.III/06725 Stráne pod Tatrami. Vzhľadom na rozsah prepráv nebezpečných látok po dopravných trasách Kežmarského okresu tieto úseky predstavujú potenciálne veľké ohrozenie.

- * búrky a prívalové dažde (krupobitie) – objavujú sa prevažne v letných a jesenných mesiacoch na celom území okresu Kežmarok, ktoré spôsobujú škody najmä na majetku občanov.
- * inverzia - vzniká hlavne v oblasti Kežmarku, Abrahámovce, Vlková, Vrbov. Tieto stavy sú nebezpečné hlavne v spojení s možnou priemyselnou haváriou s únikom nebezpečných látok. Vzhľadom na to, že v meste Kežmarok sa nachádzajú viaceré priemyselné podniky skladujúce nebezpečné látky v plynnom stave, aj nebezpečie takéhoto spojenia havárie s inverziou je reálne.
- * hmly - na území celého okresu sú prejavy hmiel hlavne v jesennom a zimnom období, najmä zrána a v dopoludňajších hodinách pri nízkej oblačnosti. Sú to miesta v blízkosti vodných tokoch a ich prítokoch, nádrží a pod., kde súčasne sú umiestnené jednotlivé trasy cestných komunikácií.
- * snehové lavíny - sa nachádzajú hlavne v podhorských a horských oblastiach. Tvar terénu a jeho porast nedávajú veľké možnosti k vzniku veľkých lavín.
- * snehové kalamity – územie okresu Kežmarok spadá do oblasti s výskytom snehových kalamít v zimnom období pri väčšej zrážkovej činnosti a snehových zrážok, kde tvorba závejov a snehových jazykov postihuje nedostupnosť do obcí s prístupovými cestami II. a III. triedy. V zimných mesiacoch v dôsledku zvýšených zrážok spadnutého snehu spojených so silným vetrom dochádza k snehovým kalamitám, víchrici a námrazám na cestách v prevažnej miere na celom území okresu. Najdôležitejšie lokality sú evidované na území obcí, ktoré sa nachádzajú v údoliach, prístup k nim je obmedzený hlavne štátnymi cestami III. triedy, resp. miestnymi komunikáciami (Stráne pod Tatrami, Lendak, Vlkovce, Hradisko a pod.)
- * námrazy a poľadovice – na území vznikajú hlavne v zimných mesiacoch v dôsledku nízkych teplôt, zvýšených zrážok spadnutého snehu a jeho náhleho sa topenia dochádza k námrazám na štátnych a miestnych komunikáciách, chodníkoch a prístupových cestách v prevažnej miere na celom území okresu.

1.5. Oblasti možného ohrozenia svahovými deformáciami a seizmickou činnosťou

- * svahové deformácie - zosuvy pôdy, pokles pôdy, prepady dutín (kamenné lavíny) - podľa geologických prieskumov je v okrese Kežmarok zmapovaná lokalita možných zosuvov pôdy oblasť Zamaguria (okolie Osturne, Spišské Hanušovce, Spišská Stará Ves) vzhľadom na flyšové podložie tohoto terénu. Ako bolo vyššie spomínané súvisia predovšetkým s činnosťou ľudí v týchto priestoroch, či už vylesňovaním, cestami alebo dlhotrvajúcimi dažďami na tomto území.
- * seizmická činnosť - na niektorých miestach územia okresu Kežmarok sú zmapované aktívne ohniskové zóny ako aj makroseizmického pozorovania zemetrasenia. V roku 2004 boli pozorované v meste Kežmarok, Slovenská Ves, Spišská Stará Ves so silou 4 Richtrovej stupnice .

Intenzitu zemetrasenia určujú účinky zemetrasenia na ľudí, stavby a zemský povrch. Jej hodnoty závisia od vzdialenosti od epicentra a sú určované sprievodnými javmi zemetrasenia. Tieto sprievodné javy boli empiricky zoradené do skupín a týmto skupinám boli priradené stupne – najnižšie slabým otrasom, najvyššie otrasom s katastrofálnym následkom.

V súčasnosti sa väčšinou používa Mercalliho – Siebergova stupnica, ktorá má 12 intenzívnych stupňov.
 MSK – 64 - Upravená 12 stupňová stupnica pre oblasť Európy
 M - S.V. Medvedev (ZSSR) S - W. Sponheuer (NDR) K - V. Kárnik (ČSSR)

Stupeň	Označenie	M	Prejavy
I	Nepozorovateľné		Zaznamenávajú len prístroje
II	Veľmi slabé	2,5	Cítia jednotlivci v pokoji, najmä na vyšších podlažiach
III	Slabé		Citeľné v budovách, slabé kývanie zavesených predmetov
IV	Mierne	3,5	Pozorujú mnohí v budovách a stojacich autách, budí ľudí, vŕzgajú dvere a okná, počuť praskanie múrov
V	Dost' silné		Cítia všetci v budovách, zvieratá sú nepokojné, okná praskajú. Lampy sa viditeľne kývajú. Zriedkavá zmena výdatnosti prameňov. Poškodenie stavieb z nepálených tehál.
VI	Silné		Pozorované aj mimo budov, mnohí sú vystrašení, padajú komíny, nábytok sa hýbe, rozbíjajú sa poháre. Škody sú aj na tehlových stavbách, zosuvy pôdy, niekedy zmena výšky spodnej vody
VII	Veľmi silné	5,5	Väčšina ľudí vybieha v panike z budov, cititeľné v idúcich autách, zvonia veľké zvony. Ojedinelé škody aj na železobetónových budovách, na voľnej hladine sa tvoria vlny.
VIII	Zhubné	6	Všeobecné zdesenie, aj automobilistov. Lámu sa konáre stromov, prevrhne sa aj ťažký nábytok. Zničenie ľahkých stavieb, škody na ŽB stavbách, padajú pomníky. V pôde trhliny niekoľko cm, rieky menia korytá.
IX	Pustošivé		Panika, značné škody na ŽB budovách a bytovom zariadení. Praská podzemné potrubie, 10 cm trhliny v pôde. Veľké vlny na vode.
X	Ničivé		Veľké škody na budovách, hrádzach, mostoch, koľajnice sa ohýbajú, cesty sú zvlnené, v pôde trhliny až 1 m, voda sa vylieva na breh z jazier a riek
XI	Katastrofa	8	Podzemné potrubia, väčšina budov a mostov je zničená. Rozsiahle zmeny na zemskom povrchu. Široké trhliny, posunutia v horizontálnom aj vertikálnom smere
XII	Veľká katastrofa	8,5	Všetky ľudské diela úplne zničené. Zrýchlenie prevyšuje tiaž. Na povrchu sa utvoria vlny, rúčia sa veľké skalné bloky, mení sa vzhľad zemského povrchu.

1.8. Oblasti možného ohrozenia vzniku chorôb a epidémii

a) ochorenia ľudí (riziko vzniku ochorení a epidémii)

Na území okresu Kežmarok existuje možnosť vzniku epidemickej nákazy vzhľadom na výskyt prenosného ochorenia, podozrení na prenosné ochorenie alebo podozrení na úmrtí na prenosné ochorenie nad predpokladanú úroveň, ako aj únik mikroorganizmov alebo toxínov z uzavretých priestorov.

V súvislosti s povodňami môže dochádzať k vzniku rôznych infekcií., ktoré sú spojené so vznikom zdravotných problémov, najmä bežné hnačky, zvýšená teplota, bolesti brucha, rôzne hnisavé infekcie, ktoré môžu byť indikátorom začínajúcich chorôb.

V dôsledku zlých hygienických podmienok rómskej komunity žijúcich s nízkym sociálno-hygienickým štandardom, bez prístupu k pitnej vode, bez odkanalizovania odpadových vôd alebo s nízkym štandardom bývania v niektorých častiach obcí okresu Kežmarok je zvýšený predpoklad možného ohrozenia epidémiami

(napr. žltáčka, salmonelóza, čierny kašeľ, TBC a pod.). Najčastejší výskyt takýchto prípadov je sporadicky zaznamenaná v obciach Veľká Lomnica, Jurské, Podhorany, Ihľany, Huncovce, Výborná, Tvarožná, Toporec. Tieto javy sú v kompetencii orgánov verejného zdravotníctva.

b) ochorenia zvierat (identifikácia fariem, kde môže dôjsť k masívnemu ochoreniu zvierat)

Na území okresu Kežmarok existuje možnosť masívneho ochorenia zvierat prevažne v chovných staniach, v ktorých je umiestnené väčšie množstvo zvierat. V minulosti sa vyskytli ochorenia slintačky a krívačky. Pre zamedzenie jej výskytu sa vykonáva sústavná prevencia a imunizácia očkovaním. V súvislosti so zameraním živočíšnej výroby v poľnohospodárskych podnikoch je možnosť nainfikovania salmonelózou. Táto možnosť vzniká pri chove hydiny, ošípaných a teliat. Tieto, ale aj niektoré ďalšie okolnosti súvisiace s intenzívnymi veľkochovmi hospodárskych zvierat určujú stupeň možného rizika vzniku veľkých epidémií a epizootií.

c) ochorenia rastlín, zamorenie škodcami

V okrese Kežmarok z celkovej výmery územného obvodu pripadá približne na poľnohospodársku pôdu 38,2%, z čoho polovica tvorí orná pôda, využívaná na pestovateľské účely. Prevažná časť je zameraná najmä na rastlinnú výrobu a ich produkty sú využívané na priemyselné, potravinárske alebo liečiteľské účely. Pestovanie je upriamené na všetky základné poľné plodiny - pšenicu, jačmeň jarný, raž, repku olejnú a zemiaky, ale aj pestrec mariánsky. V dôsledku povodní a záplav, pri nedostatku zrážkovej činnosti v období sucha v lokalitách a miestach u poľnohospodárskych subjektov zaoberajúcich sa poľnohospodárskou činnosťou je predpoklad možného ochorenia rastlín a zvyšujúce nebezpečenstvo výskytu škodcov. Zabezpečovanie ochrany poľných kultúr si poľnohospodárske družstvá zabezpečujú prostredníctvom spoločnosti ACHP Levice a.s. a jej pobočky AOS Hul – sklad Spišská Belá, resp. veľkoskladmi TATRA-LAK v Kežmarku.

1.9. Oblasti možného ohrozenia požiarimi a výbuchmi

- **Lesné požiare** - vznikajú najmä v severných častiach územia okresu vplyvom rozsiahlych polomov kalamitného dreva v blízkosti vysokohorského prostredia vytvárajú podmienky pre vznik rozsiahlych lesných požiarov hlavne počas dlhých suchých období v letných mesiacoch. Tieto požiare sa lokalizujú a likvidujú veľmi obtiažne a zvyčajne spôsobujú obrovské škody. Príčinou požiarov vo väčšine prípadov je ľudská nedbanlivosť alebo faktormi poveternostných vplyvov či iných prírodných príčin. Najčastejšie je to náhodný blesk. Hlavne v jarnom období sa môžu vyskytnúť požiare predovšetkým v dôsledku nekontrolovaného vypaľovania trávnatých porastov a ich následné šírenie do lesných porastov. Lesné požiare vznikajú aj pri spaľovaní zbytkov po ťažbe dreva, kedy sa nedodržujú podmienky spaľovania, či nedbanlivosťou návštevníkov lesa, pri zakladaní ohňa. S veľkými požiarimi v lesných masívoch Kežmarského okresu je možné počítať na Spišskej Magure, v Štátnych lesoch TANAP-u, či v Pieninskom národnom parku. Netreba zabúdať na najväčší lesný priestor v bývalom vojenskom priestore Javorina, kde po správe Vojenských lesoch a majetkov prešli lesné porasty pod správu niektorých obcí či pozemkových spoločenstiev.
- **Požiare a výbuchy vo výrobných podnikoch vyplývajúce z povahy ich činnosti** - rozsiahle plošné požiare však môžu vzniknúť za vhodných okolností aj rozšírením veľkého požiaru z objektu skladujúceho nebezpečné horľaviny, alebo výbušné látky. Medzi potenciálne zdroje veľkých požiarov zaraďujeme predovšetkým čerpacie stanice (PHM, LPG), skladujúce horľaviny I. a II. vo firme Oktan a.s. Kežmarok, ďalej senníky roľníckych, poľnohospodárskych či podielníckych družstiev a sklady farieb, lakov a iných horľavých materiálov používaných vo výrobnom procese, ale aj novopostavená bioplynová stanica v areáli PDP Kežmarok. Na území okresu vznikajú najčastejšie požiare s najväčšou priamou škodou na poľnohospodárskych družstvách, a v jarnom až jesennom období pri vypaľovaní trávnatých porastov. Obyvateľstvo môže byť ohrozené horením horľavých látok a látok, pri ktorých vznikajú toxické látky, horením skladov agrochémie.

2. Informácie o možnom rozsahu mimoriadnej udalosti a následkov na postihnutom území

2.1. Objekty nakladajúce s nebezpečnými látkami

Informácie o možnom rozsahu mimoriadnej udalosti, t.j. o veľkosti oblasti ohrozenia, ktorú vyhodnocuje a určuje prevádzkovateľ okolo objektu nakladajúceho s chemickou nebezpečnou látkou v súlade s vyhláškou MV SR č. 533/2006 Z.z. o podrobnostiach o ochrane obyvateľstva pred účinkami nebezpečných látok, sú špecifikované v tabuľke č. 1.

V prípade vzniku mimoriadnej udalosti spojenej s únikom nebezpečnej látky vo vyššie uvedených oblastiach ohrozenia môže dôjsť u nechránených osôb (bez použitia ochranných prostriedkov) k poškodeniu zdravia.

V prípade vzniku mimoriadnej udalosti spojenej s únikom motorového benzínu v spoločnosti Oktan, a.s. Kežmarok, resp. pri explózii motorového benzínu, môže tlaková vlna narušiť statiku blízkych budov a následne spôsobiť zranenie nechránených osôb napr. letiacimi úlomkami skla z rozbitých okenných tabúl.

2.2. Povodne

Oblasť ohrozenia povodňami je stanovená pre vybrané vodné toky formou zátopového územia vyhodnoteného správcom vodného toku na 50 - ročnú príp. 100 - ročnú vodu. Vznik mimoriadnej udalosti v dôsledku povodní predstavuje v závislosti od rozsahu povodne predovšetkým riziko veľkých majetkových škôd a v prípade nerešpektovania pokynov organov štátnej správy ochrany pred povodňami aj riziko ohrozenia zdravia a života.

2.3. Zosuvy pôdy

Vychádzajúc z plnenia štátnej úlohy inžiniersko - geologického mapovania svahových deformácií v najohrozenejších územiach flyšového pásma, nasledujúci prehľad vymedzuje dotknuté územie.

Prehľad obcí potenciálne ohrozených možnými svahovými deformáciami:

Okres Kežmarok - Osturňa, Matiašovce, Spišské Hanušovce, Veľká Franková, Spišská Stará Ves.

Rozsah následkov pri vzniku svahových deformácií nemožno vopred určiť. Následky vo veľkej miere závisia od miesta vzniku zosuvu, t.j. či je zosuvom ohrozený intravilán alebo extravilán obce. V prípade zosuvov v intraviláne obcí, kedy sú potenciálne najčastejšie ohrozené obytné zóny môže dôjsť k značným materiálnym škodám na nehnuteľnostiach

Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky plní štátnu úlohu „Inžiniersko-geologické mapovanie svahových deformácií v najohrozenejších územiach flyšového pásma.“ Cieľom tejto úlohy, ktorá je realizovaná v oblasti severovýchodnej časti Slovenska je zostavenie účelových inžiniersko-geologických máp, zameraných na zhodnotenie zosuvného a povodňového rizika s návrhom potrebných opatrení na ich elimináciu.

2.4. Preprava nebezpečných látok

Vzhľadom k skutočnosti, že po cestných komunikáciách a železnici sa prepravujú rôzne nebezpečné látky v rozličných množstvách, nie je možné pri preprave nebezpečných látok jednoznačne vopred vymedziť oblasť ohrozenia ako v prípade stacionárnych objektov nakladajúcich s nebezpečnými látkami. V prípade mimoriadnej udalosti počas prepravy nebezpečnej látky sa oblasť ohrozenia určuje

operatívne podľa skutočnej situácie v závislosti od množstva a druhu uniknutej nebezpečnej látky, meteorologickej situácie, doby úniku a výsledkov monitorovania.

Vychádzajúc z ust. § 7 ods. 2 písm. b) vyhlášky MV SR č. 533/2006 Z.z. o ochrane obyvateľstva pred účinkami nebezpečných látok v znení neskorších predpisov, ak pri preprave nebezpečných látok nie je známy druh nebezpečnej látky na účely okamžitého zásahu sa za bezpečný priestor, v ktorom sa výskyt nebezpečnej látky nepredpokladá, považuje priestor vzdialený najmenej 100 metrov od miesta výskytu nebezpečnej látky.

3. Nebezpečné vlastnosti a označenie látok, ktoré môžu spôsobiť mimoriadnu udalosť

AMONIAK

➤	sumárny vzorec	NH ₃
➤	UN kód (identifikačné číslo látky)	1005
➤	Kemlerov kód (identifikačné číslo nebezpečia)	268

Základná charakteristika

Pri bežnom tlaku a teplote je amoniak toxický, bezfarebný plyn (teplota varu za normálnych podmienok je -33,5°C) s charakteristickým prenikavým, ostrým, silne dráždivým zápachom. Amoniak je zásaditá žieravina, v kvapalnej forme pôsobí leptavo. Vďaka svojej hustote 0,771 kg.m⁻³ je zhruba o polovicu ľahší ako vzduch. Skladuje sa skvapalnený pod tlakom. Je veľmi dobre rozpustný vo vode, s kyselinami reaguje za vzniku amónnych solí. Má silné korozívne účinky voči kovom, hlavne voči zliatinám medi.

Dopady na zdravie človeka, riziká

Vo všeobecnosti možno amoniak charakterizovať ako látku toxickú, ktorá však vďaka svojmu prenikavému zápachu, upozorňujúcemu včas na svoju prítomnosť, väčšinou nepredstavuje výrazné riziko pre človeka.

Krátkodobá expozícia amoniaku môže dráždiť aj popáliť kožu a oči s rizikom trvalých následkov. Môže spôsobiť podráždenie nosnej sliznice, úst, hltana, spôsobuje kašeľ a dýchacie problémy. Expozícia s vyššími koncentráciami amoniaku môže spôsobiť aj zavodenie pľúc (edém) a vážne dýchacie problémy. Pri koncentrácii vyššej než 0,5 % obj. (asi 3,5 g.m⁻³) je i krátkodobá expozícia smrteľná. Pri styku so skvapalneným amoniakom vznikajú ťažké omrzliny. Koncentrácia 0,25% obj. pár vo vzduchu je nebezpečná pri vdychovaní po dobu 30 min.

Dopady z hľadiska životného prostredia

Vo vzťahu k životnému prostrediu ide o látku nebezpečnú. Amoniak je veľmi toxický pre vodné organizmy (predovšetkým ryby), pričom zohráva významnú rolu jeho veľmi dobrá rozpustnosť vo vode. Môže meniť pH - hodnotu ekologických systémov, spôsobuje okysľovanie pôd a podporuje eutrofizáciu vôd (premnoženie rias a siníc).

AUTOMOBILOVÝ BENZÍN

➤	UN kód (identifikačné číslo látky)	1203
➤	Kemlerov kód (identifikačné číslo nebezpečia)	33

Základná charakteristika

Bezfarebná až bledožltá prchavá a mimoriadne horľavá kvapalina s typickým benzínovým zápachom. Pary benzínu so vzduchom tvoria výbušnú zmes.

Dopady na zdravie človeka, riziká

Benzín je škodlivý pri vdýchnutí, pri kontakte s pokožkou a po požití. Príznaky a symptómy: podráždenie kože (pocit pálenia, sčervenania, opuch, odmastenie pokožky sprevádzané dermatologickými zmenami), podráždenie očí (sčervenanie a pocit rezania), podráždenie dýchacích orgánov (kašeľ, sípavé dýchanie, ťažkosti pri dýchaní, krátky dych), zvýšená teplota. Dýchacie problémy môžu pretrvávať niekoľko hodín po expozícii. Má narkotické účinky, vdychovanie vysokých koncentrácií výparov môže pôsobiť na centrálnu nervovú sústavu a prejavíť sa stratou orientácie, bolesťou hlavy, nevoľnosťou. Dlhodobé vdychovanie môže spôsobiť bezvedomie a smrť. Dopady na krvotvorbu: anémia, znížená imunita. Dopady na periférnu nervovú sústavu: nestála chôdza, slabosť svalov. Dopady na sluchové orgány: dočasne slabší sluch, hučanie v ušiach.

Dopady z hľadiska životného prostredia

Benzín je toxický pre vodné organizmy. Vo vode slabo rozpustný, môže spôsobiť dlhodobé nepriaznivé účinky vo vodnom prostredí.

4. Informácie o spôsobe varovania obyvateľstva a o záchranných prácach

4.1. Varovanie obyvateľstva

Varovanie obyvateľstva sa vykonáva varovnými signálmi:

- a) „**VŠEOBECNÉ OHROZENIE**“, t.j. **dvojminútovým kolísavým tónom sirén** pri ohrození alebo vzniku mimoriadnej udalosti ako aj pri možnosti rozšírenia následkov mimoriadnej udalosti.
- b) „**OHROZENIE VODOU**“ t.j. **šesťminútovým stálym tónom sirén** pri ohrození ničivými účinkami vody sa varovanie obyvateľstva vykonáva signálom.

Koniec ohrozenia sa vyhlasuje signálom „**KONIEC OHROZENIA**“, t.j. **dvojminútovým stálym tónom sirén** bez opakovania.

Varovný signál a signál koniec ohrozenia sa následne dopĺňajú **hovorenou informáciou** prostredníctvom hromadných informačných prostriedkov, ktorá by mala obsahovať predovšetkým informácie o čase vzniku a druhu mimoriadnej udalosti, o predpokladanom rozsahu ohrozenia a pokyny pre obyvateľstvo.

V súlade s § 16 ods. 1 písm. d) zákona č. 42/1994 Z. z. o civilnej ochrane obyvateľstva v znení neskorších predpisov **hlásnu službu** (varovanie obyvateľstva a vyrozumieanie osôb činných pri riešení mimoriadnej udalosti a obcí o ohrození) pre svojich zamestnancov, osoby prevzaté do starostlivosti, iné osoby a obce, ktoré bezprostredne ohrozujú **zabezpečujú právnické osoby a fyzické osoby podnikatelia**, ktorí svojou činnosťou môžu ohroziť, život, zdravie alebo majetok (napr. prevádzkovatelia objektov nakladajúcich s nebezpečnými látkami).

Pre zabezpečenie varovania obyvateľstva, vlastných zamestnancov a osôb prevzatých do starostlivosti sú títo prevádzkovatelia povinní na území ohrozenom nebezpečnou látkou budovať samostatný systém varovania obyvateľstva tzv. **autonómny systém varovania** (ďalej len „ASV“).

V súlade s § 15 zákona MŽP SR č. 7/2010 Z. z. o ochrane pre povodňami (povodňový zákon) hlásna povodňová služba prijíma a poskytuje informácie súvisiace s možným vznikom mimoriadnej udalosti na základe ktorých sa s využitím informačného systému civilnej ochrany zabezpečí včasné varovanie obyvateľstva.

Hlasnú povodňovú službu zabezpečuje :

- ministerstvo vnútra, Okresný úrad v sídle kraja Prešov, Okresný úrad Kežmarok a obec,
- ministerstvo prostredníctvom ústavu a správcu vodohospodárskych významných vodných tokov,
- predpovedná povodňová služba.

Varovanie obyvateľstva na povodňou ohrozenom území vykonáva varovacie a vyzrozumievacie centrum civilnej ochrany alebo obec podľa osobitného predpisu (§3a a § 15 ods.1 písm. f) zákona č. 42/1994Z.z. o COO).

V prípade iných mimoriadnych udalostí, ktoré môžu vzniknúť na území územného obvodu Kežmarok sa varovanie obyvateľstva zabezpečuje varovacou sieťou civilnej ochrany prostredníctvom varovacieho a vyzrozumievacieho centra na KS IZS a obcí nachádzajúcich sa v okrese Kežmarok.

4.2. Záchranné práce

V zmysle vyhlášky MV SR č. 523/2006 Z. z. o podrobnostiach na zabezpečenie záchranných prác a organizovania jednotiek civilnej ochrany sa v súvislosti so vznikom nožnej mimoriadnej udalosti vykonávajú záchranné práce ako činnosti na záchranu života, zdravia osôb a záchranu majetku ako aj na odsun z ohrozených alebo postihnutých priestorov. Súčasťou záchranných prác sú činnosti na zamedzenia šírenia a pôsobenia následkov mimoriadnej udalosti a vytvorenie podmienok na odstránenie následkov mimoriadnej udalosti. Záchranné práce sa vykonávajú zložkami integrovaného záchranného systému, útvarmi policajného zboru a osobami povolanými na osobné úkony.

Pre prípad vzniku **akejkoľvek mimoriadnej udalosti** sa vykonávajú najmä tieto činnosti:

- ⇒ varovanie obyvateľstva a vyzrozumenie osôb ohrozených mimoriadnou udalosťou a pri zmenách situácie počas vykonávania záchranných prác;
- ⇒ vykonávanie prieskumu a pozorovania na postihnutom území s cieľom vyhľadať postihnuté osoby a vyznačiť životu nebezpečné úseky;
- ⇒ vyslobodzovanie postihnutých osôb z trosiek zničených a narušených budov, vrakov dopravných prostriedkov, z horiacich budov a pod.;
- ⇒ zabezpečenie prívodu vzduchu a vody osobám v zavalených priestoroch;
- ⇒ poskytovanie prvej predlekárskej pomoci a neodkladnej zdravotníckej starostlivosti zraneným osobám vrátane odsunu postihnutých do zdravotníckych zariadení (vykonávajú príslušníci hasičského záchranného zboru a rýchlej lekárskej pomoci);
- ⇒ lokalizácia a likvidácia požiarov ohrozujúcich postihnuté osoby a nasadené sily a prostriedky,
- ⇒ vykonávanie hygienickej očisty postihnutých osôb;
- ⇒ regulácia pohybu osôb a dopravných prostriedkov na postihnutom území s dôrazom na zamedzenie vstupu osôb a techniky do ohrozenej oblasti;
- ⇒ uzavretie postihnutého územia;
- ⇒ odsun nezranených osôb z postihnutého územia;
- ⇒ núdzové zásobovanie a núdzové ubytovanie osôb, ktoré sú následkom mimoriadnej udalosti bez základných životných potrieb;

- ⇒ pozorovanie postihnutého územia;
- ⇒ poskytnutie veterinárnej pomoci postihnutým zvieratám a vykonanie veterinárnej očisty;
- ⇒ uvoľňovanie určených cestných komunikácií a železničných tratí, vytvorenie priechodov a prejazdov potrebných na vykonávanie záchranných prác;
- ⇒ zachytávanie ropných produktov na vodných plochách a tokoch;
- ⇒ identifikácia, odsun usmrtených osôb;
- ⇒ psychologická a duchovná pomoc.

4.2.1. Záchranné práce pri úniku nebezpečnej látky v objekte

V rámci záchranných prác sa vzhľadom na povahu a rozsah možných mimoriadnych udalostí v objektoch nakladajúcich s nebezpečnými látkami vykonávajú okrem všeobecných záchranných prác aj tieto činnosti:

- ⇒ varovanie obyvateľstva a vyznenie osôb ohrozených mimoriadnou udalosťou (vykonáva prevádzkovateľ objektu nakladajúceho s nebezpečnou látkou prostredníctvom ASV);
- ⇒ individuálna ochrana osôb v kontaminovanom priestore a ich odsun (prevádzkovateľ objektu nakladajúceho s nebezpečnou látkou je povinný zabezpečiť pre svojich zamestnancov a osoby prevzaté do starostlivosti špeciálne prostriedky individuálnej ochrany; obyvateľstvo využíva improvizované prostriedky; odsun osôb z ohrozeného priestoru zabezpečuje obec v spolupráci s hasičským a záchranným zborom, políciou a prevádzkovateľom objektu);
- ⇒ lokalizácia a likvidácia úniku nebezpečnej látky, zabránenie jej šíreniu (vykonáva hasičský a záchranný zbor);
- ⇒ pozorovanie, monitorovanie postihnutého územia, meranie prípustných hygienických hodnôt nebezpečnej látky v ovzduší (vykonáva hasičský a záchranný zbor, prevádzkovateľ objektu, v špecifických prípadoch sa môže požadovať nasadenie výjazdovej skupiny Kontrolného chemického laboratória CO v Jasove);
- ⇒ odsun (evakuácia) nezranených osôb z ohrozeného územia (vykonáva obec v spolupráci s policajným zborom a mestskou políciou v zmysle spracovaných evakuačných plánov).

Uvedené záchranné práce sa vykonávajú predovšetkým silami a prostriedkami základných záchranných zložiek integrovaného záchranného systému vrátane využiteľných síl a prostriedkov prevádzkovateľa objektu nakladajúceho s nebezpečnou látkou NL a obce.

Pre zabezpečenie ochrany obyvateľstva potenciálne ohrozeného pri vzniku mimoriadnej udalosti spojenej s únikom nebezpečnej látky je obec (mesto) povinná v súlade s § 15 ods. 1 písm. g) zákona č. 42/1994 Z.z. plánovať, vyhlasovať, riadiť a zabezpečovať evakuáciu a k tomu spracovávať plán evakuácie obyvateľstva obce. Evakuáciu riadi obec prostredníctvom evakuačnej komisie obce

Ak je evakuácia vzhľadom na veľkosť oblasti ohrozenia, vyhodnotenú prevádzkovateľom objektu nakladajúceho s nebezpečnou látkou, plánovaná v rámci obce, evakuáciu plánuje, riadi a zabezpečuje dotknutá obec (mesto) vo svojej pôsobnosti.

Okresný úrad Kežmarok v plánuje, vyhlasuje, riadi a zabezpečuje evakuáciu ak nepatrí do pôsobnosti právnických osôb, fyzických osôb – podnikateľov alebo obcí.

4.2.2. Záchranné práce pri povodniach

Povodňové záchranné práce sa vykonávajú na záchranu životov, zdravia, majetku, kultúrneho dedičstva a životného prostredia v čase nebezpečenstva povodne, počas povodne a po povodni na povodňovo ohrozených územiach a povodňovo zaplavených územiach. Okrem uvedených činností povodňovými záchrannými prácami sú:

- ⇒ hlásna povodňová služba;
- ⇒ ochrana a zachraňovanie majetku vrátane prípadného predčasného zberu úrody ohrozenej povodňou;
- ⇒ odsun nebezpečných látok z predpokladaného dosahu záplavy územia povodňou;
- ⇒ provízorne dopravné sprístupnenie oblasti, ktorá bola povodňou odrezaná, vrátane výstavby provízorných mostných objektov a lávok;
- ⇒ zabezpečenie verejného poriadku na území postihnutom povodňami;
- ⇒ ochrana vodných zdrojov a rozvodov pitnej vody, elektrickej energie, plynu a telekomunikačných sietí pred poškodením povodňou;
- ⇒ evakuácia;
- ⇒ odčerpávanie vody zo zatopených domov, pivníc, studní, verejnej kanalizácie, žúmp a iných objektov;
- ⇒ dezinfekcia studní, žúmp, obytných priestorov a odvoz a zneškodňovanie uhynutých zvierat a iných odpadov;
- ⇒ zabezpečenie verejného poriadku na území postihnutom povodňami;
- ⇒ odstraňovanie naplavenín z domov a z iných objektov, verejných priestranstiev a z komunikácií;
- ⇒ zabezpečovanie poškodených stavieb proti zrúteniu alebo ich asanácia;
- ⇒ iné práce na záchranu životov, zdravia, majetku, kultúrneho dedičstva a životného prostredia vykonávané na príkaz obce, orgánu ochrany pred povodňami počas III. stupňa povodňovej aktivity alebo na príkaz obvodného úradu, obvodného úradu v sídle kraja alebo obce podľa zákona č. 42/1994 Z.z. o civilnej ochrane obyvateľstva v znení neskorších predpisov počas mimoriadnej situácie.

Povodňové záchranné práce riadi obec, okresný úrad alebo okresný úrad v sídle kraja podľa zákona č. 42/1994 Z.z. o civilnej ochrane obyvateľstva v znení neskorších predpisov.

Povodňové záchranné práce sa vykonávajú v súlade s plánom povodňových záchranných prác ktorý spracováva obec, okresný úrad a okresný úrad v sídle kraja. Obsah povodňových plánov vrátane povodňového plánu záchranných prác je stanovený vyhláškou MZP SR č. 261/2010, ktorou sa ustanovujú podrobnosti o obsahu povodňových plánov a postup ich schvaľovania.

5. Úlohy a opatrenia po vzniku mimoriadnej udalosti

Po vzniku mimoriadnej udalosti a vyhlásení mimoriadnej situácie sa vykonávajú základné úlohy a opatrenia:

- ⇒ varovanie obyvateľstva a vyznamenania osôb činných pri riešení mimoriadnych udalostí;
 - realizuje sa v zmysle bodu 4.1.
- ⇒ záchranné práce silami a prostriedkami z územia, na ktorom bola vyhlásená mimoriadna situácia
 - obce, mestá, Okresný úrad Kežmarok vedú zoznamy využiteľných síl a prostriedkov pri záchranných prácach rámci svojho územného obvodu;
- ⇒ evakuácia
 - dotknuté obce, mestá a Okresný úrad Kežmarok spracovávajú plány evakuácie v zmysle vyhlášky MV SR č. 328/2012 Z.z. ktorou sa ustanovujú podrobnosti o evakuácii;
- ⇒ núdzové ubytovanie a núdzové zásobovanie
 - obce, mestá a Okresný úrad Kežmarok majú spracovaný prehľad ubytovacích a stravovacích zariadení využiteľných v prípade mimoriadnej udalosti na zabezpečenie núdzového zásobovania a núdzového ubytovania, ktorý je súčasťou plánu núdzového zásobovania a núdzového ubytovania;
 - podľa potreby obce uzatvárajú s prevádzkovateľmi ubytovacích a stravovacích zariadení dohody o zabezpečení núdzového zásobovania a núdzového ubytovania;
- ⇒ použitie základných zložiek integrovaného záchranného systému
 - základné zložky integrovaného záchranného systému:
 - hasičský a záchranný zbor,
 - záchranná zdravotná služba,
 - kontrolné chemické laboratórium CO,
 - horská záchranná služba,
 - banská záchranná služba.

6. Podrobnosti o tom, kde sa dajú získať ďalšie informácie súvisiace s plánom ochrany

Ďalšie informácie súvisiace s plánom ochrany obyvateľstva je možné získať priamo na každom obecnom úrade alebo mestskom úrade a na Okresnom úrade Kežmarok, odbore krízového riadenia.

7. Odkaz na obmedzenia vyplývajúce z ochrany dôverných informácií a utajovaných skutočností.

Vyššie zverejnené informácie sú v súlade so zákonom č. 42/1994 Z.z. o civilnej ochrane obyvateľstva v znení neskorších predpisov a nevzťahujú sa na žiadne obmedzenia vyplývajúce zo zákona č. 215/2004 Z. z. o ochrane utajovaných skutočností a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a zákona č. 122/2013 Z. z. o ochrane osobných údajov v znení neskorších predpisov.

Spracoval: Ing. Marián Trembáč
Aktualizácia vykonaná : 10.03. 2016