

INFORMÁCIE PRE VEREJNOSŤ

podľa § 15a zákona NR SR č. 42/1994 o civilnej ochrane obyvateľstva v znení neskorších predpisov.

I.	Informácie o zdroji ohrozenia
II.	Informácie o možnom rozsahu mimoriadnej udalosti a následkov na postihnutom území a životnom prostredí
III.	Nebezpečné vlastnosti a označenie látok a prípravkov, ktoré by mohli spôsobiť mimoriadnu udalosť
IV.	Informácie o spôsobe varovania obyvateľstva a o záchranných prácach
V.	Úlohy a opatrenia po vzniku mimoriadnej udalosti
VI.	Podrobnosti o tom kde sa dajú získať ďalšie informácie súvisiace s plánom ochrany obyvateľstva
VII.	Odkaz na obmedzenia vyplývajúce z ochrany dôverných informácií a utajovaných skutočností

Okresný úrad Dolný Kubín v súlade s § 14, ods. 1 písm. p) zákona Národnej rady Slovenskej republiky č. 42/1994 Z. z. 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 Dolný Kubín.

I. Informácie o zdroji ohrozenia

1. Živelné pohromy

a) Ohrozenie povodňami a záplavami

Povodne sú spôsobené dlhotrvajúcimi výdatnými zrážkami, ale aj krátkodobými, lokálnymi a intenzívnymi zrážkami. Priemerný ročný úhrn zrážok predstavuje 808 mm. Najdaždivejšími mesiacmi sú letné mesiace a najsuchšími február a marec. Dochádza k zvýšeniu vodných hladín riek a miestnych potokov, čo vedie k ich následnému vyliatiu. Na jar je to najčastejšie v dôsledku kombinácie zrážok a topiaceho sa snehu, v lete a na jeseň v dôsledku silných búrok, ako aj regionálnych dažďov a v zime najčastejšie v dôsledku náhleho topenia sa snehu alebo namrznania na toku.

Hlavnou riečnou osou okresu je rieka Orava v jej úseku od ústia Studeného potoka až po jej ústie do Váhu pri Kral'ovoch. Preteká centrálnou časťou okresu a je pravostranným prítokom Váhu. Z ľavostranných prítokov sú v okrese významnejšie Krivský potok, Chlebnický potok, Pribišský potok, Pucovský potok, Jasenovský potok, Mlynský potok a Žaškovský potok. Z pravostranných prítokov sú významnejšie potok Džiansky Cickov, Dubový potok, potoky Račová, Racibor, Jelšava, Lehotský potok, Orvišník, Istebnianka a najvýznamnejší pravostranný prítok Zázrivka.

Vzhľadom k hornatému povrchu okresu dochádza pri lejakoch, alebo topení snehu k intenzívnemu stekaniu vody a následne k zaplaveniu domov, pivníc, miestnych komunikácií, poškodeniu ciest a železničných tratí.

b) Ohrozenie veľkými lesnými požiarmi

Riziko vzniku veľkoplošných lesných požiarov je úmerné vysokému zalesneniu okresu a preto je možnosť vzniku prakticky na celom území okresu. Jedná sa hlavne o oblasti na Kubínskej holi a Chočských vrchov. Zvyšuje sa najmä v jarných mesiacoch pri nedovolenom vypaľovaní suchej trávy, pri dlhotrvajúcom letnom suchu, pri búrkach, ale aj po ťažbe dreva kedy dochádza k čisteniu lesa.

Hlavne v prípade veľkoplošných požiarov môže nepriaznivo pôsobiť na obyvateľstvo a životné prostredie okrem priameho nebezpečenstva ohňa najmä tvorba hustého dymu s následkom obmedzenia pohybu, prípadne aj dopravy občanov resp. nutnosťou vykonania evakuácie.

c) Ohrozenie seizmickou činnosťou, zosuvmi pôdy, skál a lavín

Podľa seizmickej a vulkanickej činnosti a dlhodobých poznatkov, prechádza seizmický zlom východom okresu od severu na juh (Zázrivá, Istebné, Párnica, Žaškov, Kral'ovany). Možnosti vulkanických a seizmických činností sú minimálne.

Zosuv pôdy môže byť náhly a prudký, alebo pozvoľný. Výdatné dažde, povodne, zemetrasenia a ľudské zásahy do prírody spôsobujú aj vznik valiaceho sa bahna a skál. Na základe vypracovaného geologického prieskumu najviac ohrozenou oblasťou je časť katastra obce Žaškov - Hal'mová. Zosuvom je ohrozené vedenie VN v katastri obce Istebné - Hrádok ako aj komunikácia I/70. Zosuvy zeminy ohrozujú aj komunikáciu č. I/59 v úseku Oravský Podzámok - Široká a Oravský Podzámok - Horná Lehota. Ohrozená oblasť je aj na sídlisku Banisko a v okolí mestskej časti Jelšava a Gäcel v Dolnom Kubíne. Tieto zosuvy neohrozujú priamo obývané oblasti. Ohrozené oblasti sú monitorované dotknutými orgánmi (SC ŽSK Dolný Kubín, starostami obci, SSE a.s. OPA Dolný Kubín).

Prehľad o svahových deformáciách v okrese Dolný Kubín:

P.č.	Obec	aktívny od	lokalita
1.	Dolný Kubín	20.7.2011	Timravina ulica, oblasť Gäcela
2.	Dolný Kubín	20.7.2011	ulica M. Hattalu
3.	Žaškov	12.7.2011	ulica Hankovská - Dierová
4.	Medzibrodie nad Oravou	1997	Háj - parc. č. 1009
5.	Veličná	1998	Lavičky parc. č. E5242/1.
6.	Veličná	2002	Skalica parc.č. E 4763
7.	Veličná	2011	Do Žaškovských parc. E 5725/1 až 5770/2
8.	Veličná	2009	Nad pastierňou E4689
9.	Oravská Poruba	2009	Diel
10.	Oravská Poruba	2011	Gäcel
11.	Oravská Poruba	2011	Amfiteáter
12.	Kraľovany	2013	Miestna časť Rieka - kameňolom

Pri lavíne alebo snehovom splaze môže dochádzať k ohrozeniu života osôb (zasypaním) alebo k ochromeniu cestnej a železničnej dopravy.

Druh ohrozenia	Veľkosť zasiahnutého územia	Počet ohrozených obyvateľov	Ohrozené subjekty
Snehové lavíny	Kubínska hoľa	Nestanovený	Horské zariadenia, SKI park
	Železničná trať Kraľovany – Párnica	Nestanovený	obyvateľstvo, železničná trať a cestná komunikácia

V zimnom období sa snehová pokrývka v okrese pohybuje v závislosti od nadmorskej výšky. Pri intenzívnom, hustom a neustávajúcom snežení dochádza k spadnutiu veľkého množstva snehových zrážok, čo môže mať za následok vznik snehových kalamít.

Závažnosť snehovej kalamity závisí od jej rozsahu. Môže postihnúť len jednu obec ale aj všetky obce v okrese Dolný Kubín. Obyvateľstvo v kalamitou postihnutých oblastiach trpí najmä problémami so zásobovaním potravinami, vodou, poskytovaním neodkladnej zdravotnej starostlivosti, s dodávkami energií.

d) Ohrozenie mimoriadnymi javmi poveternostného a klimatického charakteru

Udalosti poveternostného charakteru spôsobené intenzívnym vetrom sa vyskytujú aj v okrese Dolný Kubín. Veľkosť ohrozeného územia nie je možné jednoznačne vymedziť, nakoľko oblasť ohrozenia je závislá od intenzity a smeru vetra, a taktiež členitosti územia. Vietor (víchrice) pri silných nárazoch môže vyvracať stromy, stĺpy, pomníky stĺpy a strhávanie striech. Popadané konáre a iné predmety môžu sťažovať prejazdnosť miestnych komunikáciách a spôsobiť aj vážnejšie komplikácie napr. v doprave, výpadky energií, potrebu zabezpečenia núdzového ubytovania a pod.

Záťaž teplom môže viesť k poklesu výkonnosti, zvýšenej únave a môže spôsobiť až prehriatie organizmu so zvýšením telesnej teploty, malátnosťou, ospalosťou, bolesťami hlavy, závratmi, nevoľnosťou až zvracaním. Extrémne vysoké až tropické teploty prinášajú celý rad zdravotných rizík, ktoré môžu spôsobovať vážne kolapsové stavy. Za istých podmienok môžu viesť až k prípadným úmrtiam ľudí, ktorí trpia kardiovaskulárnymi ochoreniami, vysokým krvným tlakom, poruchami termoregulácie a závažnými hormonálnymi ochoreniami. Reakcia organizmu na chlad závisí od ochladenia tela. Teploty nižšie ako 15°C môžu mať nepriaznivé

účinky na zdravie. Na podchladenie môže upozorňovať napríklad ochladenie tela, svalový tras, bolesť. Necitlivosť v rukách či nohách, svetlé škvrny na tvári a na pokožke v rôznych častiach tela sú znakom poškodenia vplyvom mrazu. Silné mrazy môžu spôsobiť výpadky dodávok elektrického prúdu pre domácnosti aj podniky, poškodením ciest a majetku.

Priemerná relatívna vlhkosť vzduchu v okrese Dolný Kubín je 78%. Najväčšie inverzné plochy sú v okolí vodného toku rieky Orava a v jej povodí. Inverzia má negatívny vplyv na rozptylové podmienky, pričom inverzné plochy hlavne v meste Dolný Kubín a v povodí riek vytvára značný stupeň chemickej zraniteľnosti pri možnom úniku nebezpečných látok.

2. Havárie

a) Ohrozenie závažnou priemyselnou haváriou

V okrese Dolný Kubín nie je žiadny podnik zaradený do kategórie „A“ alebo „B“ v zmysle zákona NR SR č. 128/2015 Z.z. o prevencii závažných priemyselných havárií a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.

b) Ohrozenie vyplývajúce z umiestnenia nebezpečných látok

V územnom obvode Okresného úradu Dolný Kubín sa nachádzajú objekty, ktoré svojou činnosťou môžu ohroziť život, zdravie alebo majetok obyvateľov.

- **Zimný štadión** - objekt zimného štadióna zabezpečuje organizovanie hokejových stretnutí, iných športových aktivít športových klubov v súvislosti s korčuľovaním (aj pre verejnosť) a tiež môže byť využitý aj pre organizovanie kultúrnych a spoločenských aktivít. Amoniak - sa za prevádzkových podmienok technológie nachádza v primárnom systéme chladenia v plynnom a kvapalnom skupenstve v množstve cca 1,5 ton. Pravdepodobnosť úniku amoniaku z chladiarenskej sústavy je malá. V prevádzke Zimného štadióna sa nachádza jediná nebezpečná látka - amoniak.
- **OVS, a.s.** - chlórovací stanica slúži na úpravu vody pre obyvateľov okresu Dolný Kubín. Pre účely úpravy vody sa využíva nebezpečná látka chlór.
- **AQUA KUBIN, s.r.o.** - spoločnosť prevádzkujúca komplex bazénov a wellness. Pre účely úpravy vody sa používa chlórnan sodný kyselina sírová.
- **MIBA Sinter Slovakia s.r.o.** - spoločnosť sa zameriava na výrobu spekaných súčiastok do osobných automobilov formou technológie práškovej metalurgie. V prevádzke sa nachádzajú nebezpečné látky – skvapalnený vodík, skvapalnený propán a skvapalnený dusík.
- **Klauke Slovakia s.r.o.** - spoločnosť sa zameriava na výrobu spojovacích prvkov, ako ukončovacie prvky, konektory, izolačné návleky, káblové zväzky, zostavy káblových zväzkov a aplikačné náradie. V prevádzke sa nachádzajú nebezpečné látky – skvapalnený etylén, skvapalnený kyslík a skvapalnený dusík.

c) Ohrozenie spojené s únikom nebezpečných látok pri všetkých druhoch preprav

Mimoriadne udalosti spojené s únikom nebezpečných chemických látok (NCHL) vznikajú aj pri ich preprave po cestných a železničných komunikáciách. Pri dopravných haváriách s únikom NCHL nie sú vopred známe ich množstvá, presné miesta vzniku ani podmienky ich uvoľnenia. Na určenie oblasti ohrozenia po vzniku mimoriadnej udalosti spojenej s únikom NCHL pri preprave sa uplatňujú ustanovenia §7 vyhlášky MV SR č. 533/2006 Z. z.. Podľa §

1 písm. b) sa rozsah mimoriadnej udalosti určuje a vyhodnocuje podľa skutočnej situácie v závislosti od množstva a druhu uniknutej nebezpečnej látky, meteorologickej situácie, doby úniku a výsledkov monitorovania.

Ohrozenie obcí v okrese Dolný Kubín pri preprave NCHL:

Označenie	Obce v oblasti ohrozenia
rýchlostná cesta R3 cesta I. triedy I18	Oravský Podzámok, Dolná Lehota, Horná Lehota
cesta I. triedy I59	Kraľovany
cesta I. triedy I70	Jasenová, Vyšný Kubín, Dolný Kubín, Oravský Podzámok, Dolná Lehota, Horná Lehota, Sedliacka Dubová, Dlhá nad Oravou, Krivá
cesta I. triedy I78	Párnica, Istebné, Veličná, Dolný Kubín
medzinárodná cesta európskeho významu E77	Oravský Podzámok
medzinárodná cesta európskeho významu E50	Jasenová, Vyšný Kubín, Dolný Kubín, Oravský Podzámok, Dolná Lehota, Horná Lehota, Sedliacka Dubová, Dlhá nad Oravou, Krivá
železničná trať 180	Kraľovany

3. Katastrofy

a) Ohrozenie vyplývajúce z umiestnenia jadrových zariadení

V okrese Dolný Kubín sa nenachádzajú jadrové zariadenia.

b) Ohrozenie leteckou prevádzkou

V okrese nie je vybudované žiadne letisko pre dopravné lietadlá ani plocha slúžiaca na vzlet a pristávanie malých lietadiel pri vykonávaní leteckého postrekovania poľnohospodárskych plodín, alebo pre športovo rekreačné účely. V areáli DONsP L.N. Jégeho v Dolnom Kubíne je na účel transportu poranených osôb leteckou záchrannou službou vybudovaný vrtuľníkový pristávací priestor.

c) Ohrozenie v prípade porušenia vodnej stavby

Vodné stavby, ktoré v prípade porušenia predstavujú veľké plošné ohrozenie na území okresu sú vodné stavby Orava a Liptovská Mara.

ID kód	Názov	Obec	Vodný tok	Kategória	Druh	Konštrukčný typ stavby	Vlastník
1006	ORAVA	Trstená	Orava	I.	vodná stavba	betónová alt. železobetónová konštrukcia	SVP, š.p., OZ Piešťany a SE a.s., závod VET Trenčín
1005	LIPTOVSKÁ MARA	Vlchy	Váh	I.	vodná stavba	zemná konštrukcia	SVP, š.p., OZ Piešťany a SE a.s., závod VET Trenčín

4. Terorizmus

Pri terorizme sa jedná o použitie chemických, biologických alebo radiačných látok, ktoré majú ničivé účinky na ľudí a zvieratá, ale aj na poľnohospodársku oblasť. Nebezpečné látky môžu byť v prípade teroristického útoku použité vo forme aerosólov alebo plynov na zamorenie.

Prehľad objektov a miest s výskytom veľkého počtu ľudí ohrozených možným teroristickým útokom:

Objekty a miesta s výskytom veľkého počtu ľudí			Maximálna kumulácia osôb		
Názov	Ulica	Obec	Počet	Časový interval	
				Od – do (hod)	V dňoch
OD COOP Jednota	Radlinského 1925	Dolný Kubín	350	7:00 – 18:00	denne
COOP Jednota	Bysterecká 2181	Dolný Kubín	150	7:00 – 18:30	denne
Tesco Stores SR a.s.	Aleja Slobody 2686	Dolný Kubín	340	6:00 – 22:00	denne
Lidl v.o.s.	Aleja Slobody 2925/13B	Dolný Kubín	210	6:00 – 22:00	denne
Kaufland	Aleja Slobody 15A/3057	Dolný Kubín	300	6:00 – 22:00	denne
OD Billa	Na Sihoti 10	Dolný Kubín	150	7:00 – 20:00	denne
Mestské kultúrne stredisko	Námestie slobody 1269/3	Dolný Kubín	500	8:00 – 21:00	kultúrne podujatia
Dolnooravská NsP MUDr. L.N. Jégeho	Nemocničná 1944/10	Dolný Kubín	1100	-	denne
Futbalový štadión	Športovcov 1180/14	Dolný Kubín	1950	-	športové/kultúrne podujatie
Zimný štadión	Športovcov 2690	Dolný Kubín	300	-	športové podujatie
AquaRelax Dolný Kubín	Športovcov 1182/5	Dolný Kubín	350	8:00 – 20:00	denne
Nástupište Arriva Liorbus, a.s.	Nábřežie Oravy 525	Dolný Kubín	100	5:00 – 22:00	denne
Železničná stanica Dolný Kubín	Staničná 1862/5	Dolný Kubín	50	5:00 – 22:00	denne
Železničná stanica Kraľovany	Kraľovany	Kraľovany	250	5:00 – 22:00	denne

II. Informácie o možnom rozsahu mimoriadnej udalosti a následkov na postihnutom území a životnom prostredí

1. Vodné diela

Priebeh prielomovej vlny pri rozrušení vodných stavieb vyhodnotila firma Hydroconsult, a.s., Bratislava. Simulácie rozrušenia hrádzi boli uskutočnené pri bežných hydrologických podmienkach (prítok do nádrže je konštantný a má hodnotu dlhodobého priemerného ročného prítoku Q_a) a pri maximálnej prevádzkovej hladine.

Vodná stavba ORAVA

Vodná stavba sa nachádza v okrese Tvrdošín na území Žilinského kraja. Je zaradená do kategórie I. s maximálnym objemom 375 miliónov m^3 . Stojí na hornom toku rieky Orava v riečnom km 63,565 nad miestnou časťou mesta Trstená - Ústím nad Priehradou. Pod priehradou je hrádza vyrovnávacej nádrže Tvrdošín v riečnom km 57,915.

Mestá a obce ohrozené pri prietři hrádze VS ORAVA pri hladine v nádrži 601,84 m.n.m.

Názov obce alebo mesta	Vzdialenosť od hrádze porušenej vodnej stavby (km)	Max. výška prielomovej vlny nad brehom v obci (m)	Rýchlosť prielomovej vlny v oblasti obce ($m.s^{-1}$)	Čas			Rozsah ohrozenia (%)	Počet obyvateľov	
				dobehu prielomovej vlny do obce (h:min)	kulminácie prielomovej vlny v oblasti obce (h:min)	poklesu prítoku v oblasti obce na Q_{100} (h:min)		obce (mesta)	evakuovaných
Krivá	18,400	2,30	3,7	1:56	4:02	5:26	35% zástavby pri toku - zatopené	808	100
Dlhá nad Oravou	22,185	0,50	5,6	2:14	4:22	5:41	lokálne vybreženie	1433	0
Sedliacka Dubová	24,075	2,30	3,9	2:26	4:36	5:53	lokálne vybreženie, obec nezatopená	542	0
Horná Lehota	27,800	0,70	3,8	2:50	4:58	6:10	územie pri toku a poľ. družstvo zatopené	557	80
Dolná Lehota	29,714	0,80	2,8	3:01	5:10	6:20	80% zástavby - zatopené	1353	300
Oravský Podzámok	32,055	1,90	3,2	3:18	5:26	6:24	územie pri toku - zatopené		
Medzibrodie nad Oravou	36,345	1,00	3,9	3:43	5:54	6:54	územie pri toku - zatopené	572	60
Záskalie	42,010	2,30	2,6	4:20	6:30	7:18	územie pri toku - zatopené	18095	1500
Dolný Kubín	42,640 – 44,160	1,50	2,3 – 4,3	4:23	6:34 – 6:42	7:26	30% zástavby pri toku - zatopené		
Oravská Poruba	47,225	0,30	3,3	4:55	7:03	7:41	územie pri toku - zatopené	1079	0

Vodná stavba LIPTOVSKÁ MARA

Vodná stavba sa nachádza sa v okrese Liptovský Mikuláš na území Žilinského kraja. Je zaradená do kategórie I. s maximálnym objemom 361,9 miliónov m³. Stojí na hornom toku rieky Váh v riečnom km 338,4 nad obcou Vlachy a osadou Vlašky. Pod priehradou je hrádza vyrovnávacej nádrže Bešeňová v riečnom km 335,22.

Mestá a obce ohrozené pri prietrži hrádze VS LIPTOVSKÁ MARA pri hladine v nádrži 564,89 m.n.m.

Názov obce alebo mesta	Vzdialenosť od hrádze porušenej vodnej stavby (km)	Max. výška prielomovej vlny nad brehom v obci (m)	Rýchlosť prielomovej vlny v oblasti obce (m.s ⁻¹)	Čas			Rozsah ohrozenia (%)	Počet obyvateľov	
				dobehu prielomovej vlny do obce (h:min)	kulminácie prielomovej vlny v oblasti obce (d:h:min)	poklesu prietoku v oblasti obce na Q ₁₀₀ (d:h:min)		obce (mesta)	evakuovaných
Kraľovany	33,2 – 34,8	16,9 – 17,5	8,9 – 7,3	3:22	1:04:40	1:09:15	zaplavené – 100%	428	428

Obyvateľstvo dotknutých obcí v prípade rozrušenia VS Orava a Liptovská Mara bude chránené evakuáciou s dlhodobou možnosťou návratom do určených priestorov na základe spracovaného „Plánu evakuácie“. Evakuovanému obyvateľstvu bude poskytnuté núdzové ubytovanie a núdzové zásobovanie potrebné na prežitie.

2. Stacionárny zdroj ohrozenia

Pri jednotlivých zdrojoch ohrozenia je rozsah možných mimoriadnych udalostí vypracovaný v súlade s vyhláškou MV SR č. 533/2006 Z. z. o podrobnostiach o ochrane obyvateľstva pred účinkami nebezpečných látok v znení neskorších predpisov.

Názov objektu	Adresa		Názov látky	Množstvo	Ohrozenie obyvateľstva	
	Ulica	Obec			zamestnanci	ostatné obyvateľstvo
Zimný štadión	Športovcov 2690	Dolný Kubín	amoniak	1,5 t	5	8 400
OVS a. s.	-	Jasenová	chlór	0,2 t	-	-
AQUA KUBIN, s.r.o.	Športovcov 1182/5	Dolný Kubín	chlórnan sodný	1 m ³	13	-
			kyselina sírová	1 m ³	13	-
Miba Sinter Slovakia s.r.o.	Nábřežie Oravy 2222	Dolný Kubín	skvapalnený vodík	200 m ³	50	-
			skvapalnený propán	9 700 l	85	-
			skvapalnený dusík	50 m ³	30	-
Klauke Slovakia s.r.o.	Nábřežie Oravy 2711	Dolný Kubín	skvapalnený etylén	7 000 l	150	-
			skvapalnený kyslík	6 450 l	150	-
			skvapalnený dusík	7 000 l	150	-

III. Nebezpečné vlastnosti a označenie chemických nebezpečných látok - zdrojov ohrozenia

Nebezpečné látky sa podľa vyhlášky MV SR č. 533/2006 Z. z. o podrobnostiach o ochrane obyvateľstva pred účinkami nebezpečných látok v znení neskorších predpisov členia na chemické nebezpečné látky, rádioaktívne nebezpečné látky a biologické nebezpečné látky.

Protiradiačné, protichemické a protibiologické opatrenia sú:

- a) monitorovanie územia,
- b) varovanie obyvateľstva a vyrozumieanie osôb,
- c) evakuácia a ukrytie osôb,
- d) regulácia pohybu osôb a dopravných prostriedkov,
- e) prvá predlekárska pomoc a neodkladná zdravotná starostlivosť,
- f) individuálna ochrana osôb,
- g) hygienická očista osôb,
- h) dekontaminácia terénu, budov a materiálu,
- i) zabezpečenie ochrany zamestnancov, ktorí nemôžu skončiť pracovnú činnosť a nachádzajú sa v oblasti ohrozenia,
- j) likvidácia úniku nebezpečných látok a zamedzenie ich nekontrolovaného šírenia,
- k) profylaxia,
- l) zákaz a regulácia spotreby kontaminovaných potravín, vody a krmív,
- m) veterinárne opatrenia,
- n) opatrenia na zabezpečenie záchranných prác.

Protiradiačné, protichemické a protibiologické opatrenia sú súčasťou plánu ochrany obyvateľstva a plánu ochrany svojich zamestnancov a osôb prevzatých do starostlivosti. Vykonávajú sa v závislosti od druhu mimoriadnej udalosti a rozsahu ohrozenia v súlade s osobitnými predpismi.

1. AMONIAK (ČPAVOK)

Chemický vzorec: NH_3

UN kód: 1005

Kemlerov kód: 268

Základná charakteristika

Pri bežných podmienkach je amoniak bezfarebný plyn so štiplavým dráždivým zápachom. Je charakterizovaný ako toxická a veľmi nebezpečná látka. Pary amoniaku sú ľahšie ako vzduch, ale pri vysokej vlhkosti vzduchu (hmla, zrážky) vytvárajú so vzdušnou vlhkosťou studenú bielu hmlu, ktorá sa správa ako ťažký plyn (drží sa pri zemi). Bežne sú pary amoniaku nehorľavé, vznietenie môže nastať len pôsobením silného zdroja energie (vysoká teplota, silný elektrický výboj). Vo vode je amoniak veľmi dobre rozpustný, vytvára s ňou silne leptavé zmesi aj pri zriedení. Amoniak silno koroduje kovy.

Riziká pre zdravie a život

Pri vyšších koncentráciách plynu v ovzduší leptá oči, dýchacie cesty, pľúca a kožu. Pri nadýchaní koncentrovaných pár čpavku môže dôjsť k edému pľúc, prípadne ku kŕču dýchacích ciest, čo môže mať za následok udusenie. Styk kvapalného čpavku s nechránenou pokožkou vyvoláva ťažké omrzliny majúce ráz popálenín druhého stupňa (vzhľadom na

teplotu varu $-33,5\text{ }^{\circ}\text{C}$ sa pri styku s pokožkou búrlivo odparuje a vzhľadom na veľké skupenské teplo ju prudko ochladzuje).

Pri koncentráciách medzi dolnou (14% obj.) a hornou (28% obj.) medzou výbušnosti môže pri pôsobení iniciátora dôjsť k výbuchu s príslušnými deštruktívnymi účinkami tlakovej vlny.

Riziká pre životné prostredie

Čpavok je veľmi toxický pre vodné organizmy (predovšetkým ryby). Vzhľadom na svoju zásaditú reakciu môže meniť pH vodných ekosystémov. Vo vode podporuje pri nízkych koncentráciách premnoženie vodných rias.

Prvá pomoc

Postihnutého preneste alebo vyveďte na čerstvý vzduch, uložte ho do stabilizovanej polohy a uvoľnite mu tesné súčasti odevu. Pri zástave dychu okamžite podajte umelé dýchanie. Postihnuté miesta na tele hneď opláchnite vodou a pokryte ich sterilným obvazom, natrite omrznuté miesta, zasiahnuté oči vyplachujte nekontaminovanou vodou asi 10 – 15 minút smerom od nosa. Odstráňte kontaminovaný odev, v prípade vzniku omrzlín neodstraňujte primrznutý odev a zasiahnuté miesto netrite, ale len opláchnite. Postihnutému zabezpečte pokoj a ochranu proti chladu a včasnú lekársku pomoc. Zákaz fajčenia!!!

2. CHLÓR

Chemický vzorec: Cl_2

UN kód: 1017

Kemmlerov kód: 268

Základná charakteristika

Za normálnych podmienok je chlór žltozelený, dusivý, štipľavo páchnuci plyn, ktorý silne leptá sliznicu. Je 2,5-krát ťažší ako vzduch, v dôsledku čoho sa hromadí pri zemi a v nižších priestoroch (pivnice, jamy). Pri styku so vzdušnou vlhkosťou tvorí hmly ťažšie ako vzduch. Ochladením na $-34\text{ }^{\circ}\text{C}$ kondenzuje (skvapalňuje sa) na žltú kvapalinu.

Riziká pre zdravie a život

Chlór je nebezpečná jedovatá látka so silnými dráždivými a dusivými účinkami. Pri styku dráždi oči, dýchacie cesty a pokožku. Nadýchanie plynu spôsobuje ťažké podráždenie dýchacích ciest a pľúc, bolesti v hrdle, kašeľ, dýchavičnosť, dusenie, nutkanie na zvracanie, opuch hrtana a pľúc, ktorý sa môže prejaviť s oneskorením dvoch dní. Kontakt s kvapalným chlórrom spôsobuje tvorbu pľuzgierov a popáleniny.

Riziká pre životné prostredie

Chlór je jedovatá látka, všeobecne nebezpečná pre životné prostredie. Je veľmi jedovatý pre vodné organizmy, pri väčších únikoch je potrebné zabrániť natečeniu do kanalizácie a vodných tokov.

Prvá pomoc

Postihnutého preneste alebo vyveďte na čerstvý vzduch, uložte ho do stabilizovanej polohy a uvoľnite mu tesné súčasti odevu. Pri zástave dychu okamžite podajte umelé dýchanie. Postihnuté miesta na tele hneď opláchnite vodou a pokryte ich sterilným obvazom, natrite omrznuté miesta, zasiahnuté oči vyplachujte nekontaminovanou vodou alebo 3% roztokom z jedlej sódy, asi 10 – 15 minút smerom od nosa. Odstráňte kontaminovaný odev. Pri poskytovaní pomoci používajte ochranné prostriedky!!! Postihnutému zabezpečte pokoj a ochranu proti chladu. Privolajte lekársku pomoc. Nepodávajte tekutiny!!! Zákaz fajčenia!!!

3. CHLÓRNAN SODNÝ

Chemický vzorec: NaClO

UN kód: 1791

Kemlerov kód: 80

Základná charakteristika

Chlórnan sodný je žltozelená, číra, prípadne slabo zakalená kvapalina, samovoľne sa rozkladajúca. Rozklad urýchľujú teplo, svetlo, kyseliny, amoniak, močovina a katalytické účinky niektorých kovov (nikel, meď, železo a pod.). Rozkladom vzniká chlór a kyslík a znižuje sa obsah aktívneho chlóru. Má leptavé účinky. Je silným oxidovadlom. Jeho charakteristickým znakom je štiplavý zápach chlóru.

Riziká pre zdravie a život

Chlórnan sodný nie je výbušný ani horľavý, ale pri rozklade sa uvoľňuje kyslík, ktorý podporuje horenie. Má dráždivé účinky na pokožku a sliznicu, ktoré sa zvyšujú v závislosti od množstva uvoľneného chlóru. Nie je vylúčený vznik kožnej precitlivenosti. Pri práci treba používať osobné ochranné pomôcky.

Riziká pre životné prostredie

Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Prvá pomoc

Postihnutého preneste alebo vyveďte na čerstvý vzduch, uložte ho do stabilizovanej polohy a uvoľnite mu tesné súčasti odevu. Pri zástave dychu okamžite podajte umelé dýchanie. Postihnuté miesta na tele hneď opláchnite vodou a pokryte ich sterilným obvazom, natrite omrznuté miesta, zasiahnuté oči vyplachujte nekontaminovanou vodou aspoň 15 minút smerom od nosa. Odstráňte kontaminovaný odev. Pri požití ústa vypláchnite vodou a postihnutého nechajte vypiť vodu po malých dúškoch. Nevyvolávajte zvracanie! Postihnutému zabezpečte pokoj a ochranu proti chladu. Privolajte lekársku pomoc. Zákaz fajčenia!!!

4. SKVAPALNENÝ VODÍK

Chemický vzorec: LH₂

UN kód: 1049

Kemlerov kód: 23

Základná charakteristika

Vodík je najrozšírenejší prvok vo vesmíre a tretí najrozšírenejší prvok na Zemi. Je to číry bezfarebný plyn bez chuti a zápachu. Skvapalnený vodík je kvapalnú skupenstvo vodíka, na ktorého skvapalnenie je potrebná veľmi nízka teplota až -253 °C.

Riziká pre zdravie a život

Vodík je horľavý, ale horenie nepodporuje, pričom horí bezfarebným plameňom. Pri úniku sa veľmi rýchlo rozšíri do okolia a nevzniká nebezpečenstvo jeho hromadenia.

Veľmi nízka teplota skladovaného skvapalneného vodíka predstavuje pre človeka vážne zdravotné riziko. Pri kontakte s pokožkou môžu vzniknúť kryogénne popáleniny a omrzliny. Pri vdýchnutí studených pár môže dôjsť k vážnemu poškodeniu pľúc. Nebezpečné môžu byť aj vysoko podchladené kovové časti palivového systému. Pri manipulácii s týmito časťami systému je dôležité používať ochranné rukavice.

Riziká pre životné prostredie

Vodík pri úniku neznečisťuje životné prostredie žiadnym spôsobom. Ide o bezemisnú látku, ktorá nie je toxická a nemá žiadny zápach.

Prvá pomoc

Postihnutého preneste alebo vyveďte na čerstvý vzduch, uložte ho do stabilizovanej polohy a uvoľnite mu tesné súčasti odevu. Pri zástave dychu okamžite podajte umelé dýchanie. Postihnuté miesta na tele hneď opláchnite vodou a pokryte ich sterilným obvazom. Odstráňte kontaminovaný odev, v prípade vzniku omrzlín neodstraňujte primrznutý odev a zasiahnuté miesto netrite, ale len opláchnite. Oči okamžite dôkladne vypláchnite vodou najmenej 15 minút smerom od nosa. Postihnutému zabezpečte pokoj a ochranu proti chladu a včasnú lekársku pomoc.

5. PROPÁN

Chemický vzorec: C_3H_8

UN kód: 1965

Kemlerov kód: 23

Základná charakteristika

Propán je bezfarebný plyn bez zápachu. Málo rozpustný vo vode, rozpustný v etanole a éteri. Po zmiešaní so vzduchom vytvorí výbušnú zmes. Používa sa ako hnacia látka alebo ako chladivá látka.

Riziká pre zdravie a život

Extrémne horľavý plyn. Dusivý pri vysokých koncentráciách a pri kontakt s výrobkom v kvapalnej forme môže spôsobiť omrzliny.

Riziká pre životné prostredie

Propán z dôvodu nízkej teploty varu a minimálnej rozpustnosti nekontaminuje vodu ani pôdu. Jeho vplyv na ovzdušie pri bežných prevádzkových podmienkach je zanedbateľný.

Prvá pomoc

Postihnutého preneste alebo vyveďte na čerstvý vzduch, uložte ho do stabilizovanej polohy a uvoľnite mu tesné súčasti odevu. Pri zástave dychu okamžite podajte umelé dýchanie. Postihnuté miesta na tele hneď opláchnite vodou a pokryte ich sterilným obvazom. Odstráňte kontaminovaný odev, v prípade vzniku omrzlín neodstraňujte primrznutý odev a zasiahnuté miesto netrite, ale len opláchnite. Oči okamžite dôkladne vypláchnite vodou najmenej 15 minút smerom od nosa. Postihnutému zabezpečte pokoj a ochranu proti chladu a včasnú lekársku pomoc.

6. SKVAPALNENÝ DUSÍK

Chemický vzorec: N₂

UN kód: 1977

Kemlerov kód: 22

Základná charakteristika

Je to nehorľavá, číra kvapalina bez zápachu s teplotou približne -196 °C, ktorý sa používa na chladienie materiálov. Za normálnych podmienok (atmosférický tlak a teplota) sa okamžite odparuje, pričom zo svojho okolia odoberá teplo, pričom vzniká veľké množstvo studenej hmly.

Riziká pre zdravie a život

Hmla je ťažšia ako vzduch a zostáva pri zemi. Vznikajúci plyný dusík môže najmä v uzavretých priestoroch vytesňovať vzduch a lokálne znižovať obsah kyslíka, pričom hrozí nebezpečenstvo zadusenía. V zmesi so vzduchom za normálneho tlaku pri obsahu 21 % kyslíka je to neškodný plyn, ale prvé príznaky dusenia sa začínajú prejavovať už pri znížení obsahu kyslíka pod 17 %.

Riziká pre životné prostredie

Nepoškodzuje životné prostredie. Môže spôsobiť poškodenie vegetácie mrazom.

Prvá pomoc

Postihnutého preneste alebo vyveďte na čerstvý vzduch, uložte ho do stabilizovanej polohy a uvoľnite mu tesné súčasti odevu. Pri zástave dychu okamžite podajte umelé dýchanie. Postihnuté miesta pri omrzlinách oplachujte aspoň 15 minút vodou a pokryte ich sterilným obvazom. Odstráňte kontaminovaný odev, v prípade vzniku omrzlín neodstraňujte primrznutý odev a zasiahnuté miesto netrite, ale len opláchnite. Oči okamžite dôkladne vypláchnite vodou najmenej 15 minút smerom od nosa. Postihnutému zabezpečte pokoj a ochranu proti chladu a včasnú lekársku pomoc.

7. SKVAPALNENÝ KYSLÍK

Chemický vzorec: O₂

UN kód: 1073

Kemlerov kód: 225

Základná charakteristika

Kvapalný kyslík je skvapalnená forma kyslíka, ktorý má svetlomodrú farbu a je bez zápachu.

Riziká pre zdravie a život

Skvapalnený kyslík je kvapalina s veľmi nízkym bodom varu (-183°C). Vytekajúci kyslík pri atmosférickom tlaku rýchle prechádza do plynného stavu. V styku s organickými látkami (vazelína, olej) je vysoké riziko vzniku výbušných zmesí. Kvapalný kyslík má silné oxidačné vlastnosti a podporuje horenie. Pri styku s pokožkou spôsobuje omrzliny.

Riziká pre životné prostredie

Nepoškodzuje životné prostredie. Môže spôsobiť poškodenie vegetácie mrazom.

Prvá pomoc

Postihnutého preneste alebo vyveďte na čerstvý vzduch, uložte ho do stabilizovanej polohy a uvoľnite mu tesné súčasti odevu. Pri zástave dychu okamžite podajte umelé dýchanie. Postihnuté miesta pri omrzlinách oplachujte vodou a pokryte ich sterilným obvazom. Odstráňte kontaminovaný odev, v prípade vzniku omrzlín neodstraňujte primrznutý odev a zasiahnuté miesto netrite, ale len opláchnite. Oči okamžite dôkladne vypláchnite vodou smerom od nosa. Postihnutému zabezpečte pokoj a ochranu proti chladu a včasnú lekársku pomoc.

8. SKVAPALNENÝ ETYLÉN

Chemický vzorec: C₂H₄

UN kód: 1038

Kemlerov kód: 223

Základná charakteristika

Mimoriadne horľavý bezfarebný plyn so sladkastým zápachom. Má takmer rovnakú hustotu ako vzduch, vo vode nerozpustný. Prepravuje sa schladený skvapalnený. Po uvoľnení kvapalina prechádza veľmi rýchle do plynného stavu.

Riziká pre zdravie a život

Pri uvoľnení skvapalneného plynu sa tvorí studená hmla, ktorá je ťažšia ako vzduch a výbušné zmesi. Etylén vytesňuje kyslík a hrozí nebezpečenstvo udusenía. Skvapalnený produkt sa rýchlo vyparuje a kontakt s ním môže spôsobiť omrzliny. Uvoľnený plyn sa šíri do veľkých vzdialeností a tvorí výbušné zmesi so vzduchom, a tak i vo väčšej vzdialenosti od zdroja úniku môže po iniciácii dôjsť k horeniu alebo výbuchu.

Riziká pre životné prostredie

Nepoškodzuje životné prostredie.

Prvá pomoc

Postihnutého preneste alebo vyveďte na čerstvý vzduch, uložte ho do stabilizovanej polohy a uvoľnite mu tesné súčasti odevu. Pri zástave dychu okamžite podajte umelé dýchanie. 4.1.3 Pri styku s kožou Pri vzniku omrzlín neodstraňujte primrznuté šatstvo a zasiahnuté miesto dôkladne opláchnite vodou (nie teplou). Omrznuté miesta netrite, iba prekryte sterilným obvazom alebo čistou tkaninou. Oči okamžite dôkladne vypláchnite vodou najmenej 15 minút smerom od nosa. Postihnutému zabezpečte pokoj a ochranu proti chladu a včasnú lekársku pomoc.

IV. Informácie o spôsobe varovania obyvateľstva a o záchranných prácach

1. Varovanie obyvateľstva

Varovanie obyvateľstva sa vykonáva prostredníctvom hlásnej služby. V súlade s vyhláškou MV SR č. 388/2006 Z. z. o podrobnostiach na zabezpečovanie technických a prevádzkových podmienok informačného systému civilnej ochrany v znení neskorších predpisov sa hlásna služba zabezpečuje varovacou a vyzozumievacou sieťou civilnej ochrany, ktorú tvoria varovacie a vyzozumievacie centrá civilnej ochrany a technické prostriedky na území, pre ktoré sú určené.

- Varovanie obyvateľstva a vyzozumenie osôb sa technicky zabezpečuje
- a) sieťou sirén, ktorú tvoria elektromotorické a elektronické sirény a systém ich ovládania
 - b) prostredníctvom rozhlasového vysielania a televízneho vysielania
 - c) domácimi rozhlasmi, ktoré musia spĺňať požiadavky technickej normy
 - d) miestnymi informačnými prostriedkami obce
 - e) systémami automatizovaného vyzozumenia
 - f) prostredníctvom verejných elektronických komunikačných sietí.

Podľa zákona o civilnej ochrane obyvateľstva sa varovanie obyvateľstva vykonáva varovnými signálmi:

a) **"VŠEOBECNÉ OHROZENIE"** - dvojminútovým kolísavým tónom sirén pri ohrození alebo pri vzniku mimoriadnej udalosti, ako aj pri možnosti rozšírenia následkov mimoriadnej udalosti

b) **"OHROZENIE VODOU"** - šesťminútovým stálym tónom sirén pri ohrození ničivými účinkami vody.

Koniec ohrozenia alebo koniec pôsobenia následkov mimoriadnej udalosti sa vyhlasuje signálom **"KONIEC OHROZENIA"** - dvojminútovým stálym tónom sirén bez opakovania. Varovné signály 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.

Preskúšanie prevádzkyschopnosti systémov varovania obyvateľstva sa vykonáva dvojminútovým stálym tónom sirén po predchádzajúcom informovaní obyvateľstva o čase skúšky prostredníctvom hromadných informačných prostriedkov. Varovací systém sa preskúšava spravidla v druhý piatok kalendárneho mesiaca o 12.00 h.

V súlade s § 16 ods. 1 písm. d) zákona o civilnej ochrane obyvateľstva hlásnu službu (varovanie obyvateľstva a vyzozumenie 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 č. 7/2010 Z. z. o ochrane pred povodňami v znení neskorších predpisov varovanie obyvateľstva pred nebezpečenstvom v mieste vzniku alebo možného vzniku povodne a v mieste nebezpečenstva povodne sa zabezpečuje prostredníctvom hlásnej a varovnej povodňovej služby. Túto službu zabezpečuje ministerstvo vnútra, okresné úrady v sídle kraja, okresné úrady, obce a iné právnické osoby a fyzické osoby prostredníctvom varovacej siete civilnej ochrany a ASV, ktoré ju doplňujú.

2. Záchranné práce

Záchranné práce sú vykonávané v zmysle vyhlášky MV SR č. 523/2006 Z. z. o podrobnostiach na zabezpečenie záchranných prác a organizovania jednotiek civilnej ochrany v znení neskorších predpisov a to základnými záchrannými zložkami integrovaného záchranného systému, ostatnými záchrannými zložkami integrovaného záchranného systému, útvarmi Policajného zboru a osobami povolanými na osobné úkony. Sú vykonávané v závislosti od druhu, rozsahu a času vzniku mimoriadnej udalosti.

Činnosť pri záchranných prácach obsahuje najmä:

- varovanie obyvateľstva a vyznenie osôb ohrozených mimoriadnou udalosťou a aj pri zmenách situácie počas vykonávania záchranných prác
- vykonanie prieskumu a pozorovania na postihnutom území, ktorého cieľom je vyhľadať postihnuté osoby mimoriadnou udalosťou, vyznačiť kontaminované a životu nebezpečné úseky
- vyslobodzovanie postihnutých osôb z trosiek zničených a narušených budov, vrakov dopravných prostriedkov, ochranných stavieb, zo zaplavených priestorov a z horiacich budov
- prívod vzduchu a vody osobám v zavalených priestoroch a ochranných stavbách
- individuálnu ochranu osobám v kontaminovanom priestore a ich odsun z tohto priestoru
- poskytnutie prvej predlekárskej pomoci a neodkladnej zdravotnej starostlivosti zraneným osobám vrátane odsunu postihnutých do zdravotníckych zariadení
- lokalizáciu a likvidáciu požiarov ohrozujúcich postihnuté osoby a nasadené sily a prostriedky
- kontrolu kontaminovania a ožiarenia osôb, kontrolu kontaminovania územia, ovzdušia a budov
- poskytnutie jódovej a špeciálnej profylaxie
- hygienickú očistu postihnutých osôb
- likvidáciu úniku nebezpečných látok a zabránenie ich šíreniu
- špeciálnu očistu a dezaktiváciu územia, budov, priestorov, dopravných prostriedkov a komunikácií nevyhnutných pre činnosť nasadených síl a prostriedkov
- dezinfekciu, dezinsekciju a deratizáciu územia, budov, priestorov, dopravných prostriedkov a komunikácií nevyhnutných pre činnosť nasadených síl a prostriedkov
- reguláciu pohybu osôb a dopravných prostriedkov na postihnutom území
- uzavretie postihnutého územia
- ochranu postihnutých osôb a nasadených síl a prostriedkov pred nepriaznivými poveternostnými vplyvmi a následkami mimoriadnej udalosti
- odsun nezranených osôb z postihnutého územia
- núdzové zásobovanie a núdzové ubytovanie osôb, ktoré sú následkom mimoriadnej udalosti bez základných životných potrieb
- poskytnutie veterinárnej pomoci postihnutým a ohrozeným zvieratám a vykonanie veterinárnej očisty

- odpojenie poškodených rozvodných sietí a zariadení ohrozujúcich postihnuté osoby, nasadené sily a prostriedky a majetok
- pozorovanie postihnutého územia a kontrolné merania
- spevňovanie alebo strhávanie poškodených stavieb, budov a konštrukcií ohrozujúcich postihnuté osoby a nasadené sily a prostriedky
- uvoľňovanie zahataných vodných tokov
- uvoľňovanie určených cestných komunikácií a železničných tratí, vytvorenie priechodov a prejazdov potrebných na vykonávanie záchranných prác a odsun postihnutých osôb
- čerpanie a vypúšťanie vody zo zaplavených častí budov a územia, kde sa vykonávajú záchranné práce
- zachytávanie ropných produktov na vodných tokoch a plochách
- identifikáciu, odsun a pochovávanie usmrtených osôb
- uskladňovanie, odsun a likvidáciu kontaminovaného materiálu a ekologickú asanáciu zvyškov nebezpečných látok
- psychologickú pomoc a duchovnú pomoc.

Povodňové záchranné práce:

- ochrana a zachraňovanie majetku vrátane prípadného predčasného zberu úrody ohrozenej povodňou
- odsun nebezpečných látok z predpokladaného dosahu záplavy územia povodňou
- provizórne dopravné sprístupnenie oblasti, ktorá bola povodňou odrezaná, vrátane výstavby provizórnych mostných objektov alebo lávok
- ochrana vodných zdrojov a rozvodov pitnej vody, elektrickej energie, plynu a telekomunikačných sietí pred poškodením povodňou
- evakuácia
- opatrenia na predchádzanie ochoreniam podľa osobitného predpisu
- 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 vykonané na príkaz obce, orgánu ochrany pred povodňami počas III. stupňa povodňovej aktivity alebo na príkaz okresného úradu, okresného úradu v sídle kraja alebo obce podľa osobitného predpisu počas mimoriadnej situácie vrátane činnosti krízového štábu.

Okresný úrad Dolný Kubín má spracované plány pre podmienky okresu Dolný Kubín a v prípade potreby je pripravený koordinovať a riadiť záchranné práce ak nepatria do pôsobnosti obcí, iných orgánov štátnej správy alebo právnických osôb a fyzických osôb - podnikateľov.

V. Úlohy a opatrenia po vzniku mimoriadnej udalosti

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

- a) záchranné práce silami a prostriedkami z územia, na ktorom bola vyhlásená mimoriadna situácia
 - obce, mesto, Okresný úrad Dolný Kubín vedú zoznamy využiteľných síl a prostriedkov pri záchranných prácach v rámci svojho územného obvodu
- b) evakuácia
 - dotknuté obce, mesto a Okresný úrad Dolný Kubín majú pre plánovanú evakuáciu spracované plány evakuácie v zmysle vyhlášky MV SR č. 328/2012 Z. z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o evakuácii
- c) núdzové ubytovanie a núdzové zásobovanie
 - obce, mesto a Okresný úrad Dolný Kubín 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
- d) použitie základných zložiek integrovaného záchranného systému a ostatných zložiek integrovaného záchranného systému
 - Hasičský a záchranný zbor
 - záchranná zdravotná služba
 - kontrolné chemické laboratória civilnej ochrany
 - Horská záchranná služba
 - Banská záchranná služba
 - Policajný zbor
 - a ostatných zložiek integrovaného záchranného systému (ozbrojené sily Slovenskej republiky, obecné/mestské hasičské zbory, závodné hasičské útvary, závodné hasičské zbory, pracoviská vykonávajúce štátny dozor alebo činnosti podľa osobitných predpisov, jednotky civilnej ochrany, obecná polícia, Slovenský Červený kríž, iné právnické osoby a fyzické osoby – podnikatelia, ktorým bola udelená akreditácia na úseku integrovaného záchranného systému podľa § 16b, Slovenská inšpekcia životného prostredia).

VI. Podrobnosti, kde sa dajú získať ďalšie informácie súvisiace s plánom ochrany obyvateľstva

Ďalšie informácie súvisiace s plánom ochrany obyvateľstva je možné získať:

- na Okresnom úrade Dolný Kubín, odbore krízového riadenia
- na každom obecnom úrade alebo mestskom úrade.

VII. 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 ne 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, ani zo zákona č. 122/2013 Z. z. o ochrane osobných údajov a o zmene a doplnení niektorých zákonov.

