

INFORMÁCIA PRE VEREJNOSŤ

Okresný úrad Dunajská Streda v súlade s § 14, ods. 1 písm. r) a § 15a zákona Národnej rady Slovenskej republiky č. 42/1994 Z. z. o civilnej ochrane obyvateľstva v znení neskorších predpisov zverejňuje informácie pre verejnosť:

- a) o zdrojoch ohrozenia,
- b) o možnom rozsahu mimoriadnej udalosti a následkoch na postihnutom území a životnom prostredí,
- c) o nebezpečných vlastnostiach a označení látok a prípravkov, ktoré by mohli spôsobiť mimoriadnu udalosť,
- d) o spôsobe varovania obyvateľstva a o záchranných prácach,
- e) o úlohách a opatreniach po vzniku mimoriadnej udalosti,
- f) o podrobnostiach o tom, kde sa dajú získať ďalšie informácie súvisiace s plánom ochrany obyvateľstva v rámci územného obvodu Okresného úradu Dunajská Streda.

Uvedená povinnosť vyplýva zo skutočnosti, že územný obvod Okresného úradu Dunajská Streda je ohrozený diferencovanými mimoriadnymi udalosťami vyvolanými rozličnými faktormi. Mimoriadne udalosti môžu vzniknúť napr. pôsobením prírodných síl, haváriou v objekte prevádzkujúcom nebezpečné látky, prepravou nebezpečných látok, teroristickým útokom aj inými, podľa analýzy ohrozenia z hľadiska vzniku možných mimoriadnych udalostí dotknutého územia. Pre prípad možnosti vzniku mimoriadnej udalosti okresné úrady majú vypracovaný plán ochrany obyvateľstva, ktorého súčasťou je dokumentácia protiradiačných, protichemických a protibiologických opatrení.

I. INFORMÁCIE O ZDROJOCH OHROZENIA

I.1. Ohrozenie vodou

Vychádzajúc z analýzy územia územného obvodu Okresného úradu Dunajská Streda z hľadiska vzniku možných mimoriadnych udalostí predstavujú povodne významné riziko ohrozenia obyvateľstva a majetku.

Vodná stavba Gabčíkovo (VoS) je najväčším ohrozovateľom v našom územnom obvode. Nachádza sa v okrese Dunajská Streda, Senec a Bratislava V. Situovaná je na rieke Dunaj v riečnom km 1791- 1860.

Vodná stavba Gabčíkovo sa skladá najmä zo zdrže, stupňa Čuňovo, prírodného kanála, priesakového kanála, stupňa Gabčíkovo a odpadového kanála.

Účelom vodnej stavby Gabčíkovo je ochrana územia pred povodňami, zabezpečenie prevádzky medzinárodnej plavebnej dráhy, výroba elektrickej energie, stavba je zaradená do kategórie I.

Prevádzkovanie vodnej stavby je zabezpečované podľa schváleného manipulačného poriadku. Za mimoriadnu manipuláciu sa považuje každá manipulácia, ktorá nie je popísaná v manipulačnom poriadku ako:

- nedodržanie prevádzkovej hladiny pri bežnej manipulácii,

- odlišná manipulácia s objektmi vodnej stavby
- náhle zvýšenie alebo zníženie prietokov a tým hladín
- nedodržanie medzivládnych dohôd o prietokoch a hladinových režimoch

Mimoriadne manipulácie sa môžu vyskytnúť:

- a) plánované (z dôvodov požiadaviek vyvolaných organizáciami, ktoré nie sú zúčastnené na vodohospodárskej a energetickej prevádzke napr. vytvorenie vlny na plavbu),
- b) neplánované (vyvolané prevádzkovými nehodami, živelnými pohromami a pod.).

I. 1.1. Priebeh prielomovej vlny

Pri výpočte prielomovej vlny sa nepredpokladalo také porušenie VoS, kde by boli vyradené všetky objekty vodnej stavby súčasne. Preto boli zvolené 3 varianty pravdepodobného rozrušenia:

Variant A – porušenie ľavostrannej hrádze zdrže pri Čilistove

Variant B – porušenie ľavostrannej hrádze prívodného kanála pri Bake

Variant C – porušenie pravostrannej hrádze zdrže nad objektmi prehradenia v rkm 1851,750 pri Čunove

Predpokladaná šírka prietrže je 200 m pri dvoch variantoch A a B v zvislosti od prevádzkovej hladiny:

Variant A: 131,50 m n.m. B.v.p – povodňová hladina pri prietoku $10600\text{m}^3\cdot\text{s}^{-1}$,

Variant B: 132,00 m n.m. B.v.p – maximálna prípustná hladina,

Variant C: 132,00 m n.m. B.v.p – maximálna prípustná hladina (prielomové vlny neboli vypracované Hydroconsultom Bratislava).

Prielomovou vlnou v lokalite Čilistov (najnepriaznivejšia situácia) bude podľa výpočtu prielomovej vlny zasiahnuté do 1 hodiny 12 obcí v územnom obvode Dunajská Streda. Varovanie obcí je riešené Autonómnym systémom Varovania a vyznutenia.

Plán ochrany obyvateľstva pre prípad rozrušenia vodnej stavby Gabčíkovo (ďalej len VoS) je základným dokumentom Okresného úradu Dunajská Streda na zabezpečenie úloh a opatrení, zameraných na ochranu života, zdravia a majetku obyvateľov v období ohrozenia alebo pôsobenia následkom mimoriadnej udalosti v dôsledku rozrušenia vodnej stavby Gabčíkovo.

**I. 1.1. a) PREHĽAD
OHROZENÝCH OBCÍ V ZAPLAVENOM ÚZEMÍ PRI VZNIKU MIMORIADNEJ UDALOSTI
NA VODNEJ STAVBE GABČÍKOVO**

Prietrže Favostrannej hrázde prírodného kanála - lokalita 1 Čilistov

Hladina v nádrži : 131,1 m n.m.

P.č	Názov obce	Vzdial. od VHD (km)	Výška PV nad brehom v obci	Rýchl. PV v obci (m/s)	Kulm. PV v obci (hod./min)	Zaplav. obce (%)	Počet obyvat. v obci	Počet ohroz. obyvateľ
	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.
1.	Baka	20	1	0,95	12/06	100%	1093	1093
2.	Baloň	34,3	0,45	1	26/06	100%	735	735
3.	Báč	3,5	3,5	0,95	1/48	100%	566	566
4.	Blatná na Ostrove	8,5	1,6	0,7	4/33	100%	826	826
5.	Čilizská Radvaň	35	0,35	1	26/45	100%	1218	1218
6.	Gabčíkovo	24	0,65	1,05	15/38	100%	5084	5084
7.	Holice	11,9	0,8	0,7	5/42	100%	1824	1824
8.	Horný Bar	12,2	3,3	1,1	5/55	100%	1075	1075
9.	Ižop - Veľký Meder	37,7	1	0,1	30/18	100%	400	400
10.	Jurová	16,8	1,6	0,9	9/12	100%	442	442
11.	Kľúčovec	39,3	0,3	0,7	27/45	100%	372	372
12.	Kostolné Kračany	16,7	2,6	0,9	9/12	100%	1162	1162
13.	Kráľovičove Kračany	16,7	2,6	0,9	9/12	100%	967	967
14.	Kyselica	5	3	0,95	3/07	100%	123	123
15.	Lehnice	8,3	1,3	0,7	2/16	6%	2409	150
16.	Lúč na Ostrove	14,5	1,7	0,95	7/32	100%	736	736
17.	Macov	8	1,9	0,75	4/08	100%	155	155
18.	Medved'ov	35,5	0,4	0,95	27/26	100%	583	583
19.	Ňarad	29,9	0,1	0,95	21/23	100%	616	616
20.	Padáň	28,2	1,2	0,85	19/33	6%	863	50
21.	Pataš	29,5	0,7	1	20/55	100%	805	805
22.	Rohovce	6,8	1,7	0,7	3/30	100%	1037	1037
23.	Sap	31,5	0,1	1	23/10	100%	540	540
24.	Šamorín	2,3	0,8	1,15	0/47	31%	12143	3800
25.	Trnávka	6	3	1,1	3/18	100%	428	428
26.	Trstená na Ostrove	16,7	1,6	0,9	9/12	100%	532	532
27.	Vieska	15	1,4	1	8/00	100%	435	435
28.	Veľká Paka	5,4	2,9	1	3/14	10%	676	70
29.	Vrakúň	21,5	1,3	1	13/18	100%	2537	2537
Spolu:								2537

I. 1.1. b) PREHEAD
OHROZENÝCH OBCÍ V ZAPLAVENOM ÚZEMÍ PRI VZNIKU MIMORIADNEJ UDALOSTI
NA VODNEJ STAVBE GABČÍKOVO

Prietrže ľavostrannej hrádze prírodného kanála - lokalita 2 Baka

Hladina v nádrži : 131,1 m n.m.

P.č	Názov obce	Vzdial. od VHD (km)	Výška PV nad brehom v obci	Rýchl. PV v obci (m/s)	Kulm. PV v obci (hod./min)	Zaplav. obce (%)	Počet obyvateľ. v obci	Počet ohroz. obyvateľ	
	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	
1.	Baka	0,5	3,8	3,75	0/08	100%	1093	1093	
2.	Baloň	14,3	0,6	0,8	5/18	100%	735	735	
3.	Čilizská Radvaň	15	0,35	0,8	5/58	100%	1218	1218	
4.	Gabčíkovo	4,4	1,8	1,6	0/38	100%	5084	5084	
5.	Kľúčovec	19,3	0,3	1,3	8/40	100%	372	372	
6.	Medved'ov	15,5	0,35	0,8	5/58	100%	583	583	
7.	Ňárad	9,9	0,35	1,05	2/35	100%	616	616	
8.	Pataš	12,5	0,55	0,9	4/21	10%	805	80	
9.	Sap	11,5	0,4	0,95	3/36	100%	540	540	
10.	Trstená na Ostrove	2,3	0,7	2,2	0/16	100%	532	532	
11.	Veľký Meder	19	0,3	1,3	8/36	100%	9113	9113	
12.	Vrakúň	4,7	1,4	1,45	0/51	40%	2537	2537	
Spolu:								22503	

I. 1.1. c) PREHEAD
OHROZENÝCH OBCÍ V ZAPLAVENOM ÚZEMÍ PRI VZNIKU MIMORIADNEJ UDALOSTI
NA VODNEJ STAVBE GABČÍKOVO

Prietrže pravostrannej hrádze prírodného kanála - lokalita 3 Čuňovo

Hladina v nádrži : 131,1 m n.m.

P.č	Názov obce	Vzdial. od VHD (km)	Výška PV nad brehom v obci	Rýchl. PV v obci (m/s)	Kulm. PV v obci (hod./min)	Zaplav. obce (%)	Počet obyvateľ. v obci	Počet ohroz. obyvateľ	
	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	
1.	Bodíky	22,8				100%	317	317	
2.	Dobrohošť	11,2				100%	336	336	
3.	Vojka nad Dunajom	15,3				100%	432	432	
Spolu:								1085	

I.2. Havárie

I. 2.1. ohrozenie závažnou priemyselnou haváriou

Na území územného obvodu Okresného úradu Dunajská Streda sa podľa zákona č. 128/2015 Z. z. o prevencii závažných priemyselných havárií a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov nenachádzajú podniky zaradené do kategórie „A“ a „B“.

I. 2.2. ohrozenie vyplývajúce z umiestnenia nebezpečných látok

V okrese Dunajská Streda sa nachádzajú a sú prevádzkované stacionárne zdroje nebezpečných látok u objektov, ktoré tieto látky využívajú vo svojej výrobní technológii. Jedná sa o objekty, ktoré sa nachádzajú v meste Dunajská Streda a v meste Gabčíkovo.

Možné zamorenie z úniku nebezpečných látok v dôsledku priemyselnej havárie, respektíve narušením výroby ovplyvňuje smer a rýchlosť prízemných vetrov, teplota vzduchu, pôdy a stupeň vertikálnej stálosti atmosféry.

Popis objektov, v ktorých môže dôjsť k mimoriadnej udalosti s únikom nebezpečných látok (tzv. stacionárne zdroje ohrozenia):

Názov objektu	Polomer smrteľného pásma(m)	Polomer ohrozeného územia (m)	Počet ohrozených
ISTERMEAT a.s. Povodská cesta 14, Dunajská Streda – Mraziareň a chladiareň	109	1100	8500

Názov objektu	Polomer smrteľného pásma(m)	Polomer ohrozeného územia (m)	Počet ohrozených
Umelá Padová plocha, Dunajská Streda, Trhovisko	169	421	12183

Názov objektu	Polomer smrteľného pásma(m)	Polomer ohrozeného územia (m)	Počet ohrozených
Západoslovenská vodárenská spol. a.s., Nitra, Vodný zdroj a čerpacia stanica Gabčíkovo	141	261	15

Názov a lokalita stacionárneho zdroja ohrozenia	Druh NL (UN kód)	Množstvo uniknutej NL v (t)	Počet ohrozených osôb
ISTERMEAT a.s. Dunajská Streda Povodská 14 – (Mraziareň – M)	Amoniak (1005)	11	8500 (M+CH)
ISTERMEAT a.s. Dunajská Streda Povodská 14 – (Chladiareň - CH)	Amoniak (1005)	5	8500 (M+CH)
Západoslovenská vodárenská spol., a.s., Nitra, Vodný zdroj a čerpacia stanica Gabčíkovo	Chlór (1017)	0,05	15
Umelá ľadová plocha, Dunajská Streda, Trhovisko	Amoniak (1005)	1,5	12183

Ohrozené priestory nebezpečnými látkami:

Umelá ľadová plocha – Mesto Dunajská Streda – amoniak - NH₃ v množstve 1,5 t

- športové zariadenie Umelá ľadová plocha (ďalej ULP) v meste Dunajská Streda vo vlastníctve mesta Dunajská Streda a v pôsobnosti Správy športových zariadení mesta so sídlom prevádzky na adrese Trhovisko 5873/18, 929 01 Dunajská Streda skladuje, manipuluje a používa v technologickom procese mrazenia a chladenia ľadu v chladiacom zariadení nebezpečnú chemickú látku - amoniak NH₃, pričom:

- **pásmo priameho ohrozenia – polomer 0,169 km - ohrozovaných je 2 550 osôb,**
- **pásmo ohrozenia výparmi – polomer 0,421 km - ohrozovaných je 12 183 osôb,**
- **ohrozené priestory - v pásme priameho ohrozenia nebezpečnou látkou - ulice** Trhovisko, Malodvornícka cesta, Istvána Gyurcsóa; **objekty** - športové zariadenie Umelá ľadová plocha, Mestská športová hala, rodinné domy, Veľkoobchod s nápojmi a potravinami (Ing. Ákos Horváth), Okresné riaditeľstvo Hasičského a záchranného zboru v Dunajskej Strede, mestský cintorín, areál Trhoviska s časťou nekrytého oddychového, zábavného a športového areálu, časť záhradkárskej osady na Malodvorníckej ceste,
- **ohrozené priestory – v pásme ohrozenia výparmi** okrem vyššie uvedených ďalšie **ulice** - celá oblasť Trhoviska a časti ulíc Športová, I. Gyurcsóa, Galantská cesta, Malodvornícka cesta, Múzejná, Bacsákova, M. R. Štefánika, Trhová, Ružová, rožná časť nám. Sv. Štefana na križovatke s ul. M. R. Štefánika; **objekty** - futbalový štadión Futbalového klubu FC DAC, DSG DRÄXLMAIER Slovakia s.r.o., Nábytok Halász, Fornetti Slovakia spol. s r. o., Tlačiareň VALEUR, s.r.o., Okresné riaditeľstvo Policajného zboru v Dunajskej Strede, Obchodný dom Kaufland Slovenská republika v.o.s., OC Family Center, Volkswagen, Audi

autosalón, DS - Car, s.r.o., Stavoinvesta DS, spol. s r. o., Obvodný úrad pre cestnú dopravu a pozemné komunikácie, Lahôdkárska výroba a výroba studených jedál Jednota COOP, Športová hala, (stará budova), sieť predajní a prevádzok na ul. Istvána Gyurcsóa, Trhovisko - autoservis, iné predajne, reštaurácia, autoškola, nekrytý oddychový, zábavný a športový areál s kaviarňou Park presso v centre Trhoviska, Súkromná stredná odborná škola s internátom, Cirkevná základná škola sv. Jána Apoštola s VJM, Žitnoostrovne múzeum, Gymnázium Á. Vámbéryho s VJM - ohrozené iba voľné ihriská, obytné domy a polyfunkčné domy, záhradkárska osada a iné objekty.

Mesto Dunajská Streda ako ohrozovateľ vybudovalo v novembri v roku 2011 autonómny systém varovania obyvateľstva a vyznamenania osôb pre Umelú ľadovú plochu s elektronickou sirénou typu HORNET 600, ktorá bude prepojená cez RDS so systémom civilnej ochrany. *Bližší popis objektov s počtom ohrozených osôb je uvedený v „stanovisku k projektu výstavby "Autonómny systém varovania a vyznamenania pre Umelú ľadovú plochu v meste Dunajská Streda" pod č. ObÚ-DS-OKR/A/2011/12430-2 zo dňa 16. 11. 2011.*

ISTERMEAT a. s. Dunajská Streda - amoniak NH₃ v množstve 16 t

- výrobný podnik s bývalým názvom *Tauris Danubius a. s.* so sídlom Povodská cesta 14, 929 01 Dunajská Streda sa zaoberá porážkou a spracovaním jatočných zvierat (ošípané a hovädzí statok), v technologickom procese chladenia a mrazenia mäsa používa nebezpečnú látku (NL) - amoniak NH₃ v objeme spolu 16 t, z toho v mraziarni 11 t a v chladiarni 5 t s nasledovnými pásmami ohrozenia:

- **pásmo priameho ohrozenia NL – polomer 0,109 km – ohrozované sú 2 osoby,**
- **ochranné pásmo – polomer 0,358 km – ohrozovaných je 70 osôb,**
- **pásmo ohrozenia výparmi – polomer 1,100 km – ohrozovaných je 8 500 osôb;**

- **ohrozené priestory - v pásme priameho ohrozenia nebezpečnou látkou** – sú ohrozované 2 osoby, a to strojník chladenia a údržbár,

- **ohrozené priestory - v ochrannom pásme** – ohrozených je 70 osôb, z toho 60 osôb vlastných zamestnancov spoločnosti, 4 osoby pracujú v II. zmene a 10 osôb je prevzatých do starostlivosti,

- **ohrozené priestory - v pásme ohrozenia výparmi** – je ohrozených cca 8 500 osôb, a to obyvateľstvo, zamestnanci, osoby zdržiavajúce sa za iným účelom – v pásme sa nachádzajú u organizácie, firmy a spoločnosti vykonávajúce výrobnú, poľnohospodársku a inú činnosť, pridruženú a drobnú výrobu, sklady tovarov a právnické a fyzické osoby poskytujúce služby rôzneho charakteru, sieť obchodov a predajní rozličného zamerania, zberné suroviny, čerpacia stanica pohonných hmôt s autoservisom Peugeot, tri autosalóny, reštaurácie, kaviarne, hostince, školské a predškolské zariadenia, zariadenie pre seniorov, súkromná klinika SAGAX, sídliská s bytovými domami, rodinné domy a v obci Povoda rodinné domy. Z ohrozených objektov uvádzame tie, ktoré sú najbližšie k sídlu spoločnosti a kde je najvyššie sústredenie osôb: METRANS a. s., Povodská cesta 18, Dunajská Streda - kontajnerové prekladisko, obchodný dom Galéria TESCO, Komárňanská cesta, Dunajská Streda, Supermarket Jednota COOP, Jilemnického ul., Dunajská Streda, predajňa potravín Jednota COOP, Mlynská ul., Dunajská Streda, McCarter a. s., Budovateľská 124/7, Dunajská Streda, výroba a spracovanie ovocia a zeleniny, Základná škola, Jilemnického ul., Dunajská Streda, Materská škola, Rybný trh 14, Dunajská Streda, Materská škola, Nám. priateľstva 2173/27, Dunajská Streda, súkromná klinika SAGAX – Hlavná 58 A, Dunajská Streda, bytové domy a rodinné domy a iné objekty v Dunajskej Strede a ohrozené objekty, prevažne rodinné domy v susednej obci Povoda (ohrozenie 200 osôb).

Spoločnosť ISTERMEAT a. s. Dunajská Streda ako ohrozovateľ vybuďovala koncom roka 2012 autonómny systém varovania obyvateľstva a vyzrozumenia osôb s elektronickou sirénou typu HORNET 1200, ktorá bude prepojená cez RDS so systémom civilnej ochrany. *Bližší popis objektov s počtom ohrozených osôb je uvedený v „stanovisku k projektu výstavby "Autonómny systém varovania a vyzrozumenia Tauris Danubius a. s. Dunajská Streda" – pod č. ObÚ-DS-OKR/A/2011/09986-2 zo dňa 21. 07. 2011.*

Západoslovenská vodárenská spoločnosť, a. s., Nitra, Vodný zdroj a čerpacia stanica Gabčíkovo, Medved'ovská cesta 1559/40, 930 05 Gabčíkovo – chlór - Cl₂ v množstve 0,05 t

- vodný zdroj Gabčíkovo spolu s vodárenskou sústavou Gabčíkovo predstavuje vodný zdroj nadregionálneho významu, ktorý zásobuje pitnou vodou veľkú časť Trnavského a Nitrianskeho kraja. Na hygienické zabezpečenie vody prevádzka používa nebezpečnú látku plynú chlór Cl₂ v množstve **50 kg** s pásmami ohrozenia“ podľa dokumentu výpočtu úniku chlóru spoločnosťou RISK AUDIT s.r.o., Nová Lesná zadávateľom výpočtu Západoslovenská vodárenská spoločnosť, a. s., Nitra:

- **pásmo priameho ohrozenia – 0,141 km (r) – ohrozenie 15 (2 vlastných) zamestnancov,**
- **pásmo ohrozenia zdravia – 0,261 km (r) – pásmo siaha mimo územia mesta Gabčíkovo, resp. nezasahuje do zastavaných častí mesta – neohrozuje ďalšie osoby okrem vlastných zamestnancov v areáli ČS.**

I.2.3. ohrozenie spojené s únikom nebezpečných látok pri všetkých druhoch prepráv (prehľad trás)

Nebezpečné látky a materiály sú prepravované cestnou prepravou v kontajneroch a cisternách a železničnou prepravou v kontajneroch a cisternách.

Preprava NL po cestných komunikáciách

Cestná komunikácia	Preprava NL v oboch smeroch
Cesta I. triedy číslo č. I/63	Bratislava – Dunajská Streda - Komárno
Cesta II. triedy číslo č. 507	Galanta – Jahodná – Dunajská Streda – Veľký Meder - Medved'ov

I.3 Živelné pohromy

I.3.1. Vichrice (veterné smršte)

Veterné smršte a silné vetry postihujú predovšetkým horské hrebene. Veterné smršte sa však môžu vyskytnúť, v závislosti od počasia, v ktorejkoľvek lokalite územného obvodu Dunajská Streda. Z doteraz mapovaných mimoriadnych udalostí sa veterné smršte, ktoré spôsobili značné materiálne škody, vyskytli v roku 2008 najmä v oblasti obcí Topoľníky, Trhová Hradská, Ohrady, Veľké Dvorníky, Dunajská Streda.

I.3.2. Snehové kalamity

Vývoj počasia, hlavne v zimnom období vytváraný nadmerným intenzívnym snežením spojeným so silným vetrom môže spôsobovať na území nášho obvodu snehové kalamity, ktoré majú za následok neprejazdnosť ciest predovšetkým II. a III. triedy. Takáto mimoriadna udalosť spôsobuje problémy s dopravou a hlavne so zásobovaním obcí, prípadne poskytovaním neodkladnej zdravotníckej pomoci. V roku 2005 snehová kalamita vážne postihla celý územný obvod Okresného úradu Dunajská Streda.

II. NEBEZPEČNÉ VLASTNOSTI A OZNAČENIA LÁTKO A PRÍPRAVKOV

AMONIAK

Všeobecná charakteristika:

Amoniak je bezfarebný, toxický, horľavý a pri určitých koncentráciách aj výbušný. Má charakteristický štipľavý a dusivý zápach zásaditej príchuti. Pre svoju dobrú rozpustnosť vo vode dráždi horné dýchacie cesty, čo je typickým prejavom aj upozornením.

Technická charakteristika:

Vyskytuje sa ako stlačený alebo skvapalnený plyn. Vytekajúca kvapalina prechádza rýchlo do plynnej fázy. Pri rozpínaní plynu sa môžu krátkodobo tvoriť hmly.

Fyzikálno-chemická a toxikologická charakteristika:

chemické zloženie: NH_3

relatívna molekulová hmotnosť: **17,04**

číslo OSN, UN-kód: **1005**

registračné číslo-Chemical Abstracts: **7664- 41-7**

číslo nebezpečnosti /Kemlerov kód/: **268**

/ 2 - plyn 6 - jedovatý 8 - žieravý /

prepravné označenie ADR,RID: **2,3 at**

zdravotná klasifikácia: „**veľmi nebezpečná látka**“

požiarna charakteristika: „**málo horľavá látka**“, za tepla /požiaru/ sa rozkladá na **nitročné plyny, pri vyšších teplotách jako 650°C je samovznetlivá! Hasiacu látku prispôbiť okoliu!**

reaktivita: **za normálnej teploty nereaktívny.**

POZOR! Nebezpečie reakcie s chlóróm, brómóm, jódom, ortuťou, chlórnanóm vápenatým, chlórečnanmi, fluorovodíkom, ethylénoxidóm, chlorovodíkom, oxidóm uhličitým a síričitým!!!

Toxické účinky amoniaku na človeka:

Amoniak je už zmyslovo zistiteľný pri koncentráciách 1-5 ppm t.j. 0,6-3,5 mg/m³. Pre 8 hod. pobyt je prijateľná koncentrácia asi 30 ppm t.j. 20 mg/ m³ a vzhľadom k dobrému návyku je možné vydržať asi hodinu pri koncentráciách 216 ppm t.j. 150 mg/m³. Polhodinový pobyt v koncentráciách 2160 ppm t.j. 1500 mg/m³ je životu nebezpečný, a koncentrácie nad 4300 ppm t.j. 3000 mg/m³ rýchle usmrcujú v priebehu niekoľkých minút. Koncentrácie vyššie ako 10000 ppm t.j. 6950 mg/m³ poškodzujú už priamo aj pokožku a sú teda nebezpečné i vtedy, ak sú dýchacie cesty chránené. Dlhší pobyt vo vysokých koncentráciách /najmä v uzavretých priestoroch/ má za následok pocit silného podráždenia dýchacích ciest, očí a môže dôjsť ku kŕčom a edému pľúc. Chronický účinok je obdobný ako u iných dráždivých látok, t.j. nepríjemné podráždenie spojiviek, dráždenie nosohltanu a priedušiek, kašeľ a z neho vznikajúca rozodoma pľúc so všetkými vážnymi následkami na možné zmeny vnútorných orgánov, napr. slezine. Styk s tekutinou vyvoláva na nechránených častiach ťažké omrzliny.

Ekotoxikologické vlastnosti:

Látka je vo vodách nebezpečná pre vodné živočíchy a to najmä pstruhy, pre živočíchy, žijúce sa rybami, dafnie. Látka škodlivá vodám I. kategórie, t.j. veľmi nebezpečná!

Prípustné hygienické limity:

NPK -P_p (8 hod. priemerná pre pracovné prostredie) je **max. 20 mg/m³**

NPK -P_m (medzná koncentrácia 10-minútová) je **max. 40 mg/m³**

Ďalšie dôležité upozornenia !!!

Látka horí len pri vysokých koncentráciách, vyššej teplote a za pôsobenia silného energetického zdroja!

Kvapalnú amoniak neuvádzať do kontaktu s vodou, nádrže chladiť!!!

*Amoniak v horeuvedených koncentráciách so vzduchom a kyslíkom dáva výbušné zmesi!!!
Pri úniku látky do kanalizácie alebo do odpadových vôd vzniká leptavá - zásaditá žieravá zmes!!!*

Likvidácia:

Ohradiť a odčerpať, pokiaľ je látka smiešaná s vodou. Zbytky pokryť savým materiálom, napr. suchou zemou, pieskom, mletým vápnom a v uzavretej nádobe odvieť na bezpečné miesto k likvidácii. Utesniť podzemné zdroje. Zneškodnenie plynu pomocou vodnej hmly alebo roztrieštenými vodnými prúdmi, kvapalinu možno riediť vodou, pri požiari hasiť práškami, penou alebo opatrne rozprášeným vodným prúdom.

Prvá pomoc pri zasiahnutí

1. Preniesť postihnutého mimo kontaminovaný priestor na čerstvý vzduch pri zastavení dýchania zaviesť umelé dýchanie, príp. priviesť kyslík.
2. Postihnutý nesmie chodiť, je nutné ho prezliecť a umyť, najmä pri zásahu kapalinou, resp. ak strávil dlhší čas v kontaminovanom prostredí, pričom šaty sú nasiaknuté výparmi.
3. Omrznuté miesta na tele netrieť.
4. Postihnutých nenechať prechladnúť.
5. Oči vypláchnuť viackrát čistou vodou (minimálne 10-15 min.) a potom bórovou

- vodou (2%-ným roztokom sódy bikarbóny) alebo Ophtalmo septonexom, pričom je potrebné roztvoriť očné viečka a nechať premývať všetky strany očí.
6. Ústa vypláchnuť dôkladne viackrát čistou vodou.
 7. Postihnutý musí mať úplný telesný pokoj, je možné podávať upokojujúce lieky, zabezpečiť ochranu proti chladu.
 8. Zákaz podávania alkoholických nápojov a zákaz fajčenia.
 9. Možné je inhalovať vodnú hmlu alebo 1% vodný roztok kyseliny octovej alebo citrónovej.
 10. Pri silnom dráždení dýchacích ciest proti kašľu aplikovať použitie aerosolového dávkovača s Dexamethasonom podľa návodu na použitie.
 11. Neodkladne zabezpečiť odsun do zdravotníckeho zariadenia, resp. privolať lekára. Transport v ľahu. Pri nebezpečenstve straty vedomia uložiť a transportovať na boku v stabilnej polohe.

Zdravotné ohrozenie:

Tekutina i plyn dráždi veľmi silne až do ťažkého poleptania očí, kože, dýchacích ciest a pľúc. Kŕč alebo edem glottis môže viesť k uduseniu. Nadýchanie plynu vysokej koncentrácie môže mať za následok náhlu smrť. Styk s tekutinou vyvoláva ťažké omrzliny.

Príznaky:

Pálenie, bolesti a poškodenie očí, slizníc nosných, hltanových a kože. Omrznuté časti tela, majú bielu farbu. Dráždivý kašeľ najťažšieho stupňa, dusenie. Krátkodobý účinok: koncentrácia 0,25% pár vo vzduchu je nebezpečná pri vdychovaní po dobu 30 minút.

Dekontaminácia:

Dekontaminácia povrchov zasiahnutých kvapalným amoniakom sa uskutočňuje 3 - 5% vodnými roztokmi minerálnych alebo organických kyselín. Najvhodnejšia je kyselina octová.

CHLÓR

Všeobecná charakteristika:

Chlór je nehorľavý, žltozelený, štipľavo zápachajúci, leptavý, jedovatý plyn. V skvapalnenom stave je to svetlá, bezfarebná kvapalina.

Technická charakteristika:

Vyskytuje sa ako stlačený alebo skvapalnený plyn v tlakových fľašiach, sudoch alebo cisternách. Uvoľnený skvapalnený plyn rýchlo prechádza do plynného stavu. Pri rozpínaní plynu sa rýchlo vytvorí veľké množstvo chladnej pary. Plyn a hmla sú ťažšie ako vzduch, sú žieravé a jedovaté. Plyn sa len nepatrne rozpúšťa vo vode.

Fyzikálno-chemická a toxikologická charakteristika:

chemické zloženie: Cl_2

relatívna molekulová hmotnosť : **70,91**

číslo OSN, UN-kód: **1017**

registračné číslo-Chemical Abstracts: **7782- 50 - 5**

číslo nebezpečnosti /Kemlerov kód/: **266 /2 – plyn, 66 - veľmi jedovatý/**

prepravné označenie ADR,RID: **2,3 at ale aj 201 5a**

zdravotná klasifikácia: „**veľmi nebezpečná látka**“

požiarna charakteristika: „**nehorľavá látka**“, **hasiacu látku prispôbiť horiacemu okoliu.**

Pri zahriatí je nestály.

reaktivita: **bezprostredne sa zlučuje takmer so všetkými prvkami (ťažko s uhlíkom, dusíkom, kyslíkom, vôbec nie so vzácnymi plynmi). V chlórovej atmosfére sú kovové prachy a niektoré rastlinné oleje samovznetlivé, s vodíkom tvorí výbušný plyn.**

Toxické účinky chlóru na človeka:

Intenzívny dráždivý účinok chlóru sa uvádza ako následok jeho reakcie s vlhkosťou, pričom vzniká kyslík a chlorovodík. Ide o účinok oxidačný a účinok kyseliny. Pri styku so živým tkanivom nie je vylúčený ani vznik chlórovaných látok. Po inhalačnej expozícii sa objavuje kašeľ, bolesti v prsiach, zvracanie (niekedy krvavé), pocit dusenia a bolesti hlavy. V citlivosti na chlór sú veľké individuálne rozdiely. Chlór je cítiť od **0,5 ppm** až **5 ppm**. Koncentrácia **3-6 ppm** spôsobuje pálenie očí, škriabanie v nose, u citlivejších kašeľ a chrapat. V koncenerácii **15 ppm** je dráždenie silné a pobyt **30-60 min.** je považovaný za nebezpečný. Nebezpečenstvo vzniku edemu pľúc je pri koncentrácii **50 ppm** vl'ké už po veľmi krátkej expozícii. V koncentrácii **100 ppm** nie je možné vydržať dlhšie ako minútu. Koncentrácia **1000 ppm** môže usmrtiť už po niekoľkých vdychoch.

Ekotoxikologické vlastnosti :

Chlór je látka s baktericídnymi účinkami (využívanie pri dezinfekcii). Toxicita pre vodné organizmy je **LD₅₀ /96 hodín je pod 1 mg/liter, koncentrácia od 0,05 mg/liter je smrteľná pre ryby.**

Prípustné hygienické limity :

NPK -P_p (8 hod. priemerná pre pracovné prostredie) je **max. 3 mg/m³**

NPK -P_m (medzná koncentrácia 10 minútová) je **max. 6 mg/m³**

Ďalšie dôležité upozornenia!!!

Nádrže naplnené chlóróm, ktoré sú ohrozené ohňom alebo pôsobením tepla, chlad'te!!!

Zabráňte zvýšeniu tlaku v nádrži. POZOR, voda sa nesmie dostať do nádrže!!!

Uvoľnený kvapalný chlór pokryte ťažkou penou!!!

Utesnite podzemné priestory!!!

Ihneď začnite nosiť ťažké dýchacie prístroje a úplné ochranné obleky!!!

Látka reaguje pri kontakte s mnohými anorganickými a organickými látkami, spravidla za uvoľnenia tepla!!!

Organické látky môžu v plynnom chlóre horieť a niektoré látky s ním tvoria výbušné zmesi, napr. vodík!!!

Likvidácia :

Utesniť podzemné priestory. Použiť vodnú hmlu alebo roztrieštené vodné prúdy. Neriediť vodou lebo pri zväčšení objemu môže nastať reakcia.

POZOR! Ihneď nasadiť ťažké dýchacie prístroje a úplné ochranné obleky. Neskákať do vody.

Nádrže naplnené chlóróm, ktoré sú ohrozené ohňom alebo pôsobením tepla, chladiť vodou.

Pritom zabrániť zvýšeniu tlaku v nádrži.

POZOR! Voda sa nesmie dostať do nádrže! Uvoľnený kvapalný chlór pokryť ťažkou penou.

Prvá pomoc pri zasiahnutí

1. Preniesť postihnutých na čerstvý vzduch, uložiť do kl'udnej polohy, uvoľniť tesné súčasti odevu.

2. Pri zástave dychu okamžite zaviesť umelé dýchanie alebo dýchanie pomocou prístroja, poprípade priviesť kyslík.
3. Zasiahnuté časti odevu, topánky, pančuchy okamžite vyzliecť a odstrániť.
4. Postihnuté miesta na tele opláchnuť vodou a potom pokryť sterilným obvazom.
5. Pri zasiahnutí očí premývať okamžite 10-15 min. vodou. K tomu účelu roztvoriť palcom a ukazovákom očné viečka a nechať pohybovať okom na všetky strany.
6. Privolať lekára.
7. Zranených nenechať prechladnúť.
8. Omrznuté miesta netrieť.
9. Postihnutých transportovať v lehu.
10. Pri nebezpečí straty vedomia uložiť a transportovať v stabilizovanej polohe na boku.
11. PP poskytujeme výhradne v ochrannom odevu s ochranou dýchacích ciest.

Zdravotné ohrozenie:

Nadýchanie plynu vedie k ťažkým poleptaniam dýchacích ciest a pľúc. Je možný pľúcny edem. Edem pľúc môže vzniknúť s oneskorením až o 2 dni. Po nadýchaní plynu je preto v každom prípade nutné vykonať lekárske vyšetrenie. Plyn vyvoláva ťažké poleptanie očí a podráždenie kože až po tvorbu pľuzgierov. Pri styku s tekutinou sa môžu vyskytnúť omrzliny.

Príznaky:

Pálenie a bolesti očí, slizníc nosných a hltanových, aj kože. Tvorba pľuzgierov. Dráždenie ku kašľu, záchvaty dusenia. Krátkodobý účinok **koncentrácie 0,1% po dobu 10 minút pôsobí smrteľne.**

III. INFORMÁCIE O SPÔSOBE VAROVANIA OBYVATEĽSTVA A O ZÁCHRANNÝCH PRÁČACH

III.1. Varovanie obyvateľstva a vyzozumenie osôb

Varovanie obyvateľstva a vyzozumenie osôb sa plánuje v oblasti ohrozenia a vykonáva sa ihneď po vzniku mimoriadnej udalosti spojenej s únikom nebezpečnej látky. V zmysle § 3a zákona Národnej rady SR číslo 42/1994 Z.z. o civilnej ochrane v znení neskorších predpisov sa varovanie obyvateľstva vykonáva varovným signálom:

OHROZENIE VODOU sa vyhlasuje – šesťminútovým stálym tónom sirén,

VŠEOBECNÉ OHROZENIE sa vyhlasuje – dvojminútovým kolísavým tónom sirén,

KONIEC OHROZENIA sa vyhlasuje dvojminútovým stálym tónom sirén bez opakovania.

Varovný signál a signál KONIEC OHROZENIA *sa následne dopĺňa hovorovou informáciou* prostredníctvom hromadných informačných prostriedkov. Informáciu o ohrození resp. mimoriadnej udalosti spojenej s únikom chemických nebezpečných látok dostane zamestnanec odboru krízového riadenia OÚ, ktorý je v pracovnej pohotovosti. Prostredníctvom odboru krízového riadenia Okresný úrad Dunajská Streda vyzozumie členov Krízového štábu Okresného úradu Dunajská Streda.

V súlade s § 16 ods. 1 písm. g) zákona č. 42/1994 Z. z. o civilnej ochrane obyvateľstva v znení neskorších predpisov **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 ods. 2 zákona MŽP SR č. 7/2010 Z. z. o ochrane pred povodňami **hlásnu povodňovú službu** zabezpečuje ministerstvo vnútra, okresné úrady v sídle kraja, okresné úrady a obce, ministerstvo životného prostredia prostredníctvom ústavu a správcu vodohospodársky významných vodných tokov a predpovedná povodňová služba. Podľa § 15 ods. 3 zákona MŽP SR č. 7/2010 Z. z. **varovanie obyvateľstva** na povodňou ohrozenom území vykonáva varovacie a vyrozumievacie centrum civilnej ochrany alebo obec podľa osobitného predpisu.

III.2. Záchranné práce

Podľa vyhlášky MV SR č. 523/2006 Z. z. o podrobnostiach na zabezpečenie záchranných prác a organizovania jednotiek civilnej ochrany sa v súvislosti so vznikom novej 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 vyrozumenie 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.

III.3. 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 vyrozumenie 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 kontaminovaného priestoru zabezpečuje hasičský a záchranný zbor, polícia a prevádzkovateľ 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 Nitre);
- ⇒ 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, vyhlasať, riadiť a zabezpečovať **evakuáciu a k tomu spracovávať plán evakuácie obyvateľstva obce**. Evakuáciu riadi obec prostredníctvom **evakuačnej komisie obce**.

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

III.4. Záchranné práce pri povodniach

V čase nebezpečenstva povodne, počas povodne a po povodni v bezprostredne ohrozených alebo už zaplavených územiach sa vykonávajú tieto **povodňové záchranné práce**:

- ⇒ varovanie, práce spojené s ochranou, evakuáciou obyvateľstva na nevyhnutne potrebný čas v územiach ohrozených a alebo zaplavených povodňou;
- ⇒ ochrana a zachraňovanie majetku na postihnutom území;
- ⇒ odstraňovanie prekážok, ktoré bránia plynulému odtoku vôd;
- ⇒ odsun nebezpečných látok z dosahu záplav;
- ⇒ nevyhnutné práce na prístupových komunikáciách súvisiace s obnovením prístupu do sídelných celkov vrátane výstavby provizórnych mostných objektov a lávok;
- ⇒ riadenie dopravy, vytyčovanie obchádzok a osadzovanie provizórneho dopravného značenia;
- ⇒ ochrana vodných zdrojov a rozvodov pitnej vody, elektrickej energie, plynu a telekomunikačných sietí;
- ⇒ uzatvorenie evakuovaného územia a ochrana majetku evakuovaných osôb;
- ⇒ núdzové zásobovanie pitnou vodou a potravinami v postihnutých oblastiach;
- ⇒ vyhľadávanie nezvestných osôb;
- ⇒ odčerpávanie vody zo zatopených domov, pivníc, studní, verejnej kanalizácie, žump a iných objektov;
- ⇒ hygienicko - protiepidemiologické opatrenia vyvolané povodňami;
- ⇒ 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 vykonávané na príkaz štátnej správy ochrany pred povodňami do odvolania stavu ohrozenia.

Povodňové záchranné práce zabezpečujú orgány štátnej správy ochrany pred povodňami a vykonávajú sa podľa spracovaných povodňových plánov záchranných prác, a v mimoriadnych a odôvodnených prípadoch, aj nad ich rámec, prostredníctvom záchranných zložiek, orgánov územnej samosprávy a ďalších právnických osôb, fyzických osôb – podnikateľov a fyzických osôb.

Okresný úrad Dunajská Streda má spracovaný plán ochrany obyvateľstva v podmienkach územného obvodu Dunajská Streda, a v prípade potreby je pripravený koordinovať a riadiť záchranné práce, ak tie nepatria do pôsobností obcí, iných orgánov štátnej správy alebo právnických osôb a fyzických osôb - podnikateľov.

IV. ÚLOHY A OPATRENIA PO VZNIKU MIMORIADNEJ UDALOSTI

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

- ⇒ záchranné práce silami a prostriedkami z územia, na ktorom bola vyhlásená mimoriadna situácia
 - obce, mestá, Okresný úrad Dunajská Streda vedú zoznamy využiteľných síl a prostriedkov pri záchranných prácach rámci svojho územného obvodu;
- ⇒ evakuácia
 - dotknuté obce, mestá a Okresný úrad Dunajská Streda majú pre plánovanú evakuáciu spracované plány evakuácie v zmysle vyhlášky MV SR č. 328/2012 Z.z. ktorou sa ustanovujú podrobnosti o evakuácii v znení neskorších predpisov;
- ⇒ núdzové ubytovanie a núdzové zásobovanie
 - obce, mestá a Okresný úrad Dunajská Streda 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.

V. 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 Dunajská Streda, odbore krízového riadenia.

V prípade povodní úlohy a povinnosti orgánov štátnej správy ochrany pred povodňami na zabezpečenie obyvateľstva pred povodňami sú dané povodňovým plánom, ktorého súčasťou je aj povodňový plán záchranných prác, ktorý spracováva obec ako povodňový orgán ochrany pred povodňami. Ďalšie informácie súvisiace so zabezpečením ochrany pred povodňami je na Okresnom úrade Dunajská Streda na odbore krízového riadenia.

VI. 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, a zákona NR SR č. 122/2013 Z. z. o ochrane osobných údajov v znení neskorších predpisov.

Aktualizované so stavom k 31. 12. 2016