

P R Í L O H Y

P R E H L Ă A D

zdrojov rizík a ohrození nevojenského charakteru

Prehľad zdrojov rizík a ohrození nevojenského charakteru

Možné riziko	Košice				
	Miera ohrozenia				
	1	2	3	4	5
1. Živelné pohromy:					
▪ Povodne a záplavy (prietŕž mračien, krupobitie, atď.)				■	
▪ Možnosti vzniku veľkých požiarov	■	■	■	■	■
▪ Zosuvy pôd a skál		■			
▪ Lavíny		■			
▪ Seismická činnosť		■			
▪ Mimoriadne javy poveternostného alebo klimatického charakteru (víchrice, snehové kalamity, námrazy)				■	
2. Havárie:					
▪ Zdroje nebezpečných látok (ďalej len NL)			■		
▪ Riziká úniku NL zo stacionárnych zdrojov				■	
▪ Riziká úniku NL pri cestnej, železničnej a lodnej preprave	■	■			

Možné riziko	Košice				
	Miera ohrozenia				
	1	2	3	4	5
■ Možnosti vzniku veľkých požiarov v hospodárskych objektoch	■	■	■	■	■
■ Požiare v objektoch skladujúcich ropné látky	■	■	■	■	■
■ Požiare v drevospracujúcom priemysle	■	■	■	■	■
■ Riziká vzniku ropných havárií	■	■	■	■	■
■ Riziká vzniku výbuchov chemických látok a výbušnín		■	■	■	■
■ Riziká vzniku výbuchov pri skladovaní obilnín			■	■	■
■ Nebezpečné úseky komunikácií		■	■	■	■
3. Katastrofy:					
■ Havárie jadrových zariadení					
■ Veľké letecké, železničné a cestné nehody			■	■	

Možné riziko	Košice				
	Miera ohrozenia				
	1	2	3	4	5
4. Rozrušenie vodných stavieb				■	■
5. Možnosti ohrozenia následkom výpadku energií pri mimoriadnych udalostiach	■	■	■	■	■
6. Hromadné nákazy ľudí a zvierat veľkého rozsahu	■	■			
7. Priestory zvýšeného epidemického a epizootického ohrozenia		■	■		
8. Možnosti ohrozenia následkom bioterrorizmu a chemického terorizmu	■	■			
9. Útok proti orgánom verejnej moci	■	■	■		
10. Útok proti objektom osobitnej dôležitosti a ďalším dôležitým objektom	■	■	■		

Možné riziko	Košice				
	Miera ohrozenia				
	1	2	3	4	5
12. Teroristický útok:					
■ na cestnú sieť	■	■	■		
■ na železničnú sieť	■	■	■		
■ na letiská	■	■	■		
■ na obchodnú sieť	■	■	■		
■ na školstvo	■	■	■		
■ na informačné a komunikačné systémy	■	■	■		
12. Nelegálna migrácia velkého rozsahu	■	■			
13. Etnické, náboženské a ideologické konflikty velkého rozsahu	■				
14. Sociálne nepokoje velkého rozsahu (drancovanie obchodov, skladov, hromadný útok na majetok, atď.)	■	■	■		

Možné riziko	Košice				
	Miera ohrozenia				
	1	2	3	4	5
15. Násilné protiprávne konanie, ktoré svojim rozsahom alebo následkami podstatne ohrozuje alebo narušuje verejný poriadok a bezpečnosť štátu		■			
16. Pandémia vtáčej chrípky	■				

Z L O Ž E N I E

Krízového štábu mesta Košice

Krízový štáb sa skladá z:

- predseda krízového štábu (ďalej len „KŠ“),
- podpredseda (NPMK1, NPMK2, RMMK),
- tajomník
- ostatní členovia KŠ, zamestnanci mesta, sú určení primátorom mesta,
- náčelník mestskej polície,
- riaditeľ OR HaZZ,
- referent odd. životného prostredia – ochrana pred povodňami
- starostovia mestských častí (prizývaní podľa potreby)

Rozšírený krízový štáb:

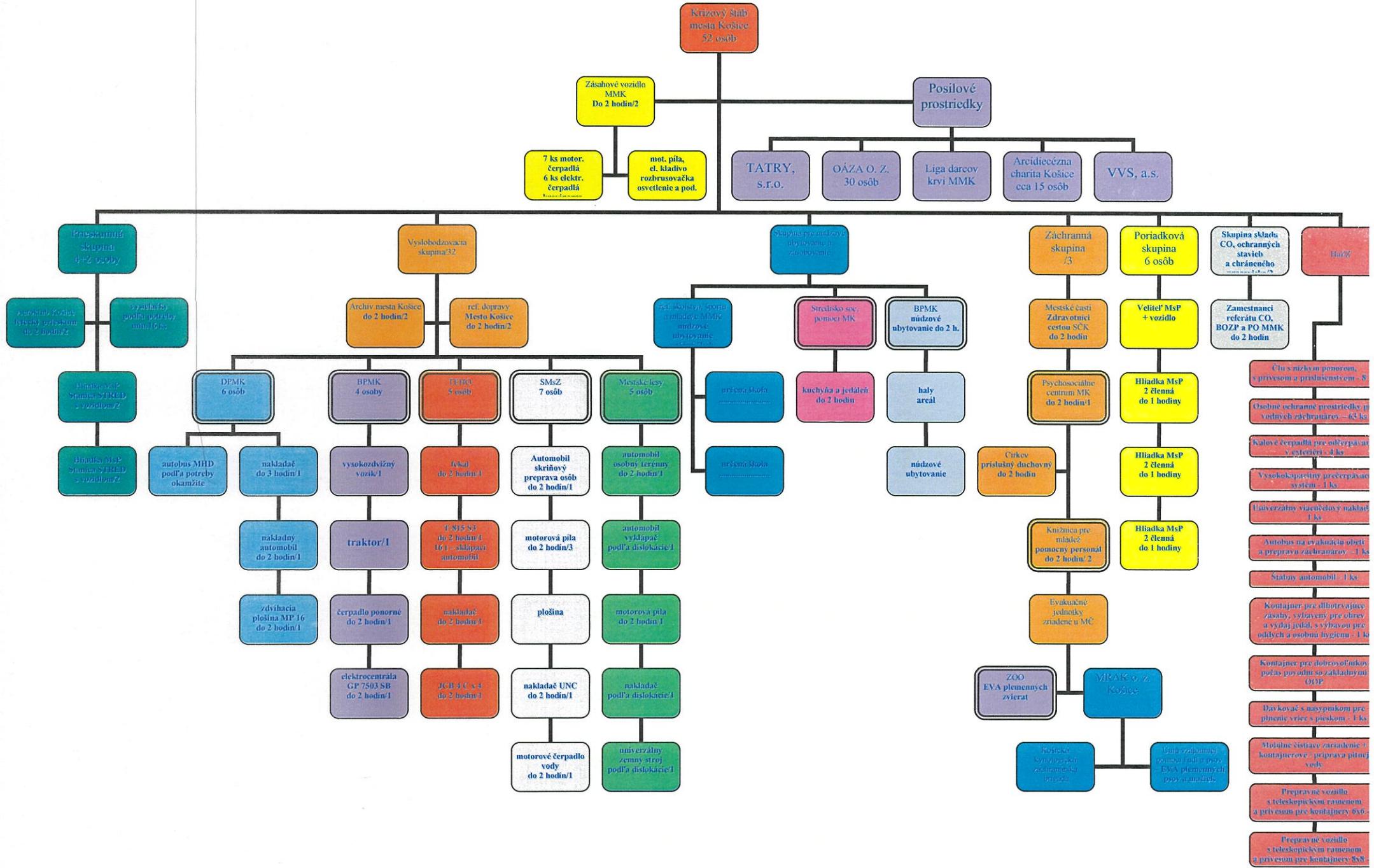
- riaditelia podnikov a organizácií založených mestom Košice

Ďalší účastníci:

- zástupcovia Ministerstva obrany SR,
- zástupcovia Ministerstva vnútra SR, Policajného zboru SR,
- zástupcovia Regionálneho úradu verejného zdravotníctva,
- odborní zamestnanci Okresného úradu Košice,
- iné právnické a fyzické osoby.

S I L Y A P R O S T R I E D K Y

technickej podpory krízového riadenia v meste Košice



P R E H L Ă A D ZARIADENÍ CIVILNEJ OCHRANY

obyvateľstva v meste Košice

Prehľad stavu zabezpečenia ukrytie obyvateľstva v meste Košice

Časť obce	Počet obyvateľov	Odolné a plynootesné úkryty				OÚ a PÚ		% zabezpeče - nia v OÚ a PÚ	JÚBS		% zabezpeče - nia v JÚBS	
		OÚ		PÚ		spolu			počet	kapacita		
		počet	kapacita	počet	kapacita	počet	kapacita		počet	kapacita		
Staré Mesto	20 137	13	1 890			13	1 890	9,38	431	33 264	165,18	
Dargovských hrdinov	25 691								450	25 000	97,31	
Juh	21 093	1	500			1	500	2,37	204	1 152	5,46	
Košická Nová Ves	3 051								638	10 785	353,49	
KVP	22 094								218	23 000	104,1	
Luník IX	7 369								2	300	4,07	
Nad Jazerom	22 801								4 200	23 750	104,16	
Poľov	1 189								292	1 183	99,49	
Sídlisko Čahlovce	20 720								336	15 671	75,63	
Šebastovce	782								16	475	60,74	
Vyšné Opátske	2 723								700	2 600	95,48	
Barca	3 725								766	3 329	89,36	
Džungľa	769								7	126	16,38	
Kavečany	1 361								53	1 402	103,01	
Krásna	6 069								1 432	5 311	87,51	
Lorinčík	1089										0	
Myslava	2 660										0	
Pereš	2 183								715	2 040	93,44	
Sever	18 828	15	2 140			15	2 140	11,36	769	34 054	180,86	
Šaca	5 679								156	5 615	98,87	
Čahlovce	2 202								2	240	10,89	
Západ	37 252								998	45 295	121,59	
Mesto Košice	229 467	29	4 530			29	4 530	1,97	12 385	234 592	102,23	

MESTO KOŠICE
Trieda SNP 48/A, 040 11 Košice

**PLÁN VAROVANIA OBYVATEĽSTVA MESTA KOŠICE
A VYROZUMENIA OSÔB**

Obsah

- 1) Účel plánu varovania obyvateľstva a vyrozumenia osôb
- 2) Právne normy vymedzujúce úlohy a opatrenia, zamerané na varovanie obyvateľstva a vyrozumenie osôb
- 3) Definovanie pojmov používaných v pláne varovania obyvateľstva a vyrozumenia osôb
- 4) Varovné signály
- 5) Tabuľkový prehľad sirén v meste
- 6) Miestny rozhlas v mestských častiach a jeho pokrytie
- 7) Káblová televízia v meste a možnosti vstupu do vysielania
- 8) Schéma vyrozumenia s uvedením čísiel telefónnych staníc
- 9) Varovanie obyvateľov žijúcich na odľahlých miestach mesta
- 10) Varovanie obyvateľov mesta sluchovo postihnutých
- 11) Texty relácií do miestneho rozhlasu a káblovej televízie
- 12) Zoznam dôležitých kontaktov
- 13) Mapa mesta

1. Účel plánu varovania obyvateľstva a vyrozumenia osôb

- a) Fyzická osoba má právo na včasné varovanie pred hroziacim nebezpečenstvom, na evakuáciu a ukrytie a na informácie o spôsobe ochrany, na bezprostrednú pomoc pri ohrození života, zdravia a majetku.
- b) Mesto a mestské časti vykonávajú hlásnu službu na území mesta a mestskej časti.
- c) Účelom plánu varovania obyvateľstva a vyrozumenia osôb je zabezpečiť včasné varovanie obyvateľstva a vyrozumenie osôb činných pri riešení následkov mimoriadnej udalosti.
- d) Varovanie obyvateľstva a vyrozumenie osôb sa technicky zabezpečujú:
 - sieťou sirén, ktorú tvoria sirény a systém ich ovládania,
 - prostredníctvom rozhlasového vysielania a televízneho vysielania,
 - domácimi rozhlasmi, ktoré musia splňať požiadavky technickej normy,
 - miestnymi informačnými prostriedkami mestských častí,
 - systémami automatizovaného vyrozumenia,
 - prostredníctvom verejných elektronických komunikačných sietí.
- e) Sirény sú zdrojom výstražného zvukového signálu, ktorý musí mať vlastnosti uvedené v prílohe „Vyhlášky MV SR č. 388/2006 Z. z. o podrobnostiach na zabezpečovanie technických a prevádzkových podmienok informačného systému civilnej ochrany“.

2. Právne normy vymedzujúce úlohy a opatrenia, zamerané na varovanie obyvateľstva a vyrozumenie osôb

- a) Zákon NR SR č. 42/1994 Z. z. o civilnej ochrane obyvateľstva v znení neskorších predpisov.
- b) Vyhláška MV SR č. 388/2006 Z. z. o podrobnostiach na zabezpečovanie technických a prevádzkových podmienok informačného systému civilnej ochrany v znení neskorších predpisov.

3. Definovanie pojmov používaných v pláne varovania obyvateľstva a vyrozumenia osôb

Informačný systém civilnej ochrany - tvorí hlásna služba a informačná služba civilnej ochrany.

Hlásna služba - zabezpečuje včasné varovanie obyvateľov a vyrozumenie osôb činných pri riešení následkov mimoriadnej udalosti a obcí o ohrození alebo o vzniku mimoriadnej udalosti.

Informačná služba - zabezpečuje zber, spracovanie, vyhodnocovanie a poskytovanie informácií.

Varovanie – je súbor organizačných a technických opatrení, ktorými sa zabezpečuje výstražný efekt a prvotná informácia obyvateľstvu o hroziacom nebezpečenstve určená na zníženie alebo na eliminovanie následkov.

Vyrozumenie – je súbor organizačných a technických opatrení, ktorými sa v stanovených časových limitoch zabezpečuje prienik signálov a informácií určeným právnickým osobám a fyzickým osobám.

4. Varovné signály

Varovanie obyvateľstva sa 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

- c) **KONIEC OHROZENIA** dvojminútovým stálym tónom sirén bez opakovania.

Varovné signály a signál KONIEC OHROZENIA sa následne doplňajú hovorenou informáciou prostredníctvom hromadných informačných prostriedkov.

Preskúšanie prevádzkyschopnosti systémov varovania obyvateľstva sa vykonáva dvojminútovým stálym tónom sirén po predchádzajúcim informovaní obyvateľstva o čase skúšky prostredníctvom hromadných informačných prostriedkov.

Varovný signál sa ihneď po jeho skončení dopĺňa slovnou informáciou vo vysielaní rozhlasových staníc a televíznych staníc alebo v miestnych informačných prostriedkoch mesta a mestských časťí.

Slovná informácia obsahuje:

- deň a hodinu vzniku alebo skončenia ohrozenia,
- údaje o zdroji a druhu ohrozenia,
- údaje o veľkosti ohrozeného územia,
- základné pokyny pre obyvateľstvo.

Kolísavým tónom sirén v trvaní dvoch minút sa vyhlasuje aj ohrozenie v prípade, ak hrozí alebo dôjde k vzdušnému napadnutiu územia štátu. Ak prostriedok varovania, ktorým sa takého ohrozenia vyhlasuje, umožňuje reprodukovať hovorené informácie, bezprostredne po kolísavom tóne sirén musí byť **trikrát reprodukovaná veta "Pozor, vzdušný poplach"**.

Varovací systém sa nesmie preskúšavať:

- v nočných hodinách,
- v dňoch pracovného pokoja,
- spôsobom, pri ktorom by mohla nastať zámena so skutočným varovaním obyvateľstva.

Varovací systém sa preskúšava spravidla v druhý piatok kalendárneho mesiaca o 12.00 hod.

MESTO KOŠICE
Trieda SNP 48/A, 040 11 Košice

5. Varovanie obyvateľov žijúcich na odlahlých miestach mesta

Čermel'ské údolie

Myslava Maša

Ťahanovce Tunel apod.

Varovanie bude vykonané pojazdnou sirénou a pojazdným rozhlasom vozidlami CO mesta alebo vozidlami Mestskej polície resp. megafónom.

Varovanie obyvateľov mesta sluchovo postihnutých

- varovanie vykonajú mestské časti.

6. Texty relácií do miestneho rozhlasu a káblovej televízie

Text relácie pre prípad úniku nebezpečnej látky:

Vážení občania,

venujte prosím pozornosť nasledujúcej dôležitej správe :

Dnes, (dátum) o hodine došlo (kde – v objekte, na ceste a pod.).....

..... (na území mesta) k prevádzkovej havárii s únikom nebezpečnej látky

Oblak nebezpečnej látky sa pohybuje smerom

Z tohto dôvodu žiadame občanov, ktorí sa nachádzajú v týchto oblastiach, aby:

Variant 1 :

(únik čpavku) sa čo najkratšou cestou presunuli do budov, podľa možnosti do suterénnych miestností. Uzatvorili a utesnili okná, dvere a iné vetracie otvory. Podľa možnosti dýchali cez navlhčené uteráky a tým čo najviac zamedzili pôsobeniu nebezpečnej látky na organizmus.

Variant 2 :

(evakuácia) urýchlene opustili uvedené oblasti

..... smerom Pred odchodom je potrebné vypnúť elektrické a plynové spotrebiče, pomáhať v rámci svojich možností deťom bez dozoru, chorým susedom a invalidným osobám.

Žiadame občanov, aby zachovali pokoj a disciplinované sa podriadili nariadeniam príslušníkov policajného zboru a civilnej ochrany. O vývoji situácie a o ochranných opatreniach Vás budeme priebežne informovať.

Text relácie pre prípad ohrozenia vodou:

Vážení občania,

venujte prosím pozornosť nasledujúcej dôležitej správe :

Dnes, (dátum) o hodine došlo na VHD Ružín, Bukovec:

K rozrušeniu hrádze v lokalite:

Ohrozené sú nasledovné časti nášho mesta:

Z tohto dôvodu žiadame občanov, ktorí sa nachádzajú v týchto oblastiach, aby:

Variant 1 :

(.....)

.....

.....

Variant 2 :

(evakuácia) urýchlene opustili uvedené oblasti

.....

smerom Pred odchodom je potrebné vypnúť elektrické a plynové spotrebiče, pomáhať v rámci svojich možností detom bez dozoru, chorým susedom a invalidným osobám.

Žiadame občanov, aby zachovali pokoj a disciplinované sa podriadili nariadeniam príslušníkov policajného zboru a civilnej ochrany. O vývoji situácie a o ochranných opatreniach Vás budeme priebežne informovať.

Varovanie ohrozeného obyvateľstva varovnými signálmi CO

Názov signálu	Použitý v prípade	Spôsob varovania
Všeobecné ohrozenie	Pri ohrození alebo vzniku mimoriadnej udalosti ako aj pri možnosti rozšírenia následkov mimoriadnej udalosti	2 - minútový kolísavý tón sirén
Doplnenie varovného signálu slovnou informáciou prostredníctvom hromadných informačných prostriedkov		
Ohrozenie vodou	Pri ohrození ničivými účinkami vody	6 - minútový stály tón sirén
Doplnenie varovného signálu slovnou informáciou prostredníctvom hromadných informačných prostriedkov		
Koniec ohrozenia	Koniec ohrozenia alebo koniec pôsobenia následkov mimoriadnej udalosti	2 - minútový stály tón sirén bez opakovania
Doplnenie signálu slovnou informáciou prostredníctvom hromadných informačných prostriedkov		

Doplňková slovná informácia vysielaná ihned po odznení varovného signálu

Poradie	Obsah slovnej informácie
1.	Deň a hodina vzniku a skončenia ohrozenia
2.	Údaje o zdroji ohrozenia
3.	Údaje o druhu ohrozenia
4.	Údaje o veľkosti ohrozenia
5.	Základné pokyny pre činnosť obyvateľstva

Vyhlasovanie ohrozenia počas vojnového stavu

Ohrozenie vyhlásené v prípade	Spôsob vyhlásenia
Možného vzdušného napadnutia územia štátu počas vojnového stavu	2 - minútový kolísavý tón sirén
Doplnková slovná informácia vysielaná prostredníctvom hromadných informačných prostriedkov	

Doplnková slovná informácia

vysielaná ihneď po vyhlásení ohrozenia v prípade možného vzdušného napadnutia územia štátu

Poradie	Obsah slovnej informácie
1.	Vymedzenie územie, pre ktoré je ohrozenie vyhlásené
2.	Výraz „VZDUŠNÝ POPLACH“

Preskúšanie prevádzkyschopnosti systémov varovania obyvateľstva

Spôsob vykonania
2 – minútový stály tón sirén
1 x mesačne 2. piatok v mesiaci. Po predchádzajúcim informovaní obyvateľstva o čase vykonania skúšky prostredníctvom hromadných informačných prostriedkov (masovokomunikačných, miestnych)

Okolnosti brániace vykonaniu preskúšania varovacieho systému

Varovací systém sa nesmie preskúšavať	
Poradie	Okolnosti
a)	v nočných hodinách
b)	v dňoch pracovného pokoja
c)	častejšie ako raz mesačne
d)	spôsobom, pri ktorom by mohla nastať zámena so skutočným varovaním