

**DOKUMENTÁCIA  
CIVILNEJ OCHRANY**

CO

KEČOVO

**DOKUMENTÁCIA  
CIVILNEJ OCHRANY**



	Funkcia	Meno	Dátum	Podpis	Pečiatka
Vypracoval:	Odborne spôsobilá osoba CO	Ing. Milan Božok	30.5.2023		
Schválil:	Starostka obce	Bc. Nikoleta Gerencsériová	31.5.2023		
Legislatívny rámec	zákon NR SR č. 42/1994 Z. z. o civilnej ochrane obyvateľstva v znení neskorších predpisov a k nemu vydané vykonávacie predpisy				
Číslo vydania: <b>1</b>	Označenie súboru : <b>CO</b>	Číslo výtlačku : <b>Jediný!</b>			

---

**CIVILNÁ OCHRANA**  
**ZÁMER PRI REALIZÁCIÍ OPATRENÍ NA**  
**ZABEZPEČENIE OCHRANY**  
**OBYVATEĽSTVA**

---

**CO**  
**1**

**KEČOVO**

---

**Zámer pri realizácii opatrení na**  
**zabezpečenie**  
**ochrany obyvateľstva**

---

**CIVILNÁ OCHRANA**  
**ZÁMER PRI REALIZÁCIÍ OPATRENÍ NA**  
**ZABEZPEČENIE OCHRANY**  
**OBYVATEĽSTVA**

---

**CO**  
**1**

**KEČOVO**

---

Obec zodpovedá a zabezpečuje plnenie úloh a opatrení na úseku civilnej ochrany a riadenia štátu v krízových situáciách mimo času vojny a vojnového stavu a úlohy na úsekoch obrany a bezpečnosti štátu, hospodárskej mobilizácie, v rozsahu ustanovenom osobitnými zákonmi - zákon Národnej rady Slovenskej republiky č. 42/1994 Z. z. o civilnej ochrane obyvateľstva v znení neskorších predpisov, zákon č. 387/2002 Z. z. o riadení štátu v krízových situáciách mimo času vojny a vojnového stavu v znení neskorších predpisov, ústavný zákon č. 227/2002 Z. z. o bezpečnosti štátu v čase vojny, vojnového stavu, výnimočného stavu a núdzového stavu v znení neskorších predpisov, zákon č. 319/2002 Z. z. o obrane Slovenskej republiky v znení neskorších predpisov, zákon č. 320/2002 Z. z. o brannej povinnosti v znení zákona č. 512/2002 Z. z., zákon č. 414/2002 Z. z. o hospodárskej mobilizácii a o zmene zákona Národnej rady Slovenskej republiky č. 274/1993 Z. z. o vymedzení pôsobnosti orgánov vo veciach ochrany spotrebiteľa v znení neskorších predpisov.

Obec koná a rozhoduje v administratívnoprávnych vzťahoch samostatne.

V zmysle zákona č. 387/2002 Z.z. o riadení štátu v krízových situáciách mimo času vojny a vojnového stavu sa **krízovou situáciou** mimo času vojny a vojnového stavu rozumie obdobie, počas ktorého je bezprostredne ohrozená alebo narušená bezpečnosť štátu a ústavné orgány môžu po splnení podmienok ustanovených v ústavnom zákone alebo osobitnom zákone (ústavný zákon č. 227/2002 Z. z. o bezpečnosti štátu v čase vojny, vojnového stavu, výnimočného stavu a núdzového stavu v znení neskorších predpisov; zákon Národnej rady Slovenskej republiky č. 42/1994 Z. z. o civilnej ochrane obyvateľstva v znení neskorších predpisov) na jej riešenie vyhlásiť výnimočný stav, núdzový stav alebo mimoriadnu situáciu,

**krízovým riadením** mimo času vojny a vojnového stavu rozumie súhrn riadiacich činností orgánov krízového riadenia, ktoré sú zamerané na analýzu a vyhodnotenie bezpečnostných rizík a ohrození, plánovanie, prijímanie preventívnych opatrení, organizovanie, realizáciu a kontrolu činností vykonávaných pri príprave na krízové situácie a pri ich riešení,

**krízovým štábom (KŠ)** rozumie výkonný orgán orgánu krízového riadenia, ktorého úlohou je analyzovať riziká krízovej situácie, navrhovať opatrenia na jej riešenie a koordinovať činnosť zložiek v jeho pôsobnosti v období krízovej situácie,

**civilným núdzovým plánovaním** príprava a koordinácia opatrení na zabezpečenie funkčnosti orgánov verejnej moci, vnútorného poriadku a bezpečnosti štátu a civilnej ochrany obyvateľstva v čase krízovej situácie.

Obec je **samosprávnym orgánom** a vo svojom územnom obvode:

- zriaďuje krízový štáb,
- koordinuje činnosť právnických osôb a fyzických osôb – podnikateľov pri príprave na krízovú situáciu a pri jej riešení a činnosť pri civilnom núdzovom plánovaní,
- spolupracuje s obvodným úradom a vyšším územným celkom pri príprave na krízové situácie a pri ich riešení,
- vykonáva opatrenia na riešenie krízových situácií,

---

**CIVILNÁ OCHRANA**  
**ZÁMER PRI REALIZÁCIÍ OPATRENÍ NA**  
**ZABEZPEČENIE OCHRANY**  
**OBYVATEĽSTVA**

---

**CO**  
**1**

**KEČOVO**

---

- plní úlohy ustanovené vládou a v rozsahu určenom vládou aj krízovým štábom obvodného úradu pri príprave na krízové situácie a pri ich riešení,
- uskutočňuje civilné núdzové plánovanie,
- spolupracuje so samosprávnymi orgánmi iných obcí pri príprave na krízové situácie a pri ich riešení,
- podieľa sa na organizácii pri odbornej príprave krízového štábu obce a právnických a fyzických osôb pri príprave na krízové situácie,
- plní opatrenia pri príprave na krízové situácie a pri ich riešení úlohy civilnej ochrany podľa zákona č. 42/1994 Z. z. o civilnej ochrane obyvateľstva v znení neskorších predpisov

***Z vyššie uvedeného je zrejmé, že zodpovednosť starostu obce a obecného zastupiteľstva je veľká, nakoľko dôležitých úloh pri riešení možných krízových situácií sa môže vyskytnúť veľké množstvo. Na koordináciu ich plnenia a zabezpečenia je zriadený krízový štáb, ktorého členovia sú odborníci z rôznych oblastí.***

Poradie zabezpečovania úloh v prípade vzniku mimoriadnej udalosti na území obce:

1. Po vzniku MU svoju činnosť začína krízový štáb obce a jednotky civilnej ochrany obce,
2. KŠ obce zodpovedá za plnenie úloh a opatrení určených v dokumentácii CO obce a v pláne ochrany obce,
3. Koordináciu úloh a opatrení zabezpečuje a zodpovedá starosta obce a obecné zastupiteľstvo,
4. Kontrolu a plnenie úloh a opatrení zabezpečí starosta obce alebo ním určený zodpovedný zástupca a o splnení informuje KŠ obce a OÚ Rožňava ako miestne príslušný orgán v oblasti civilnej ochrany na území obvodu Rožňava.

---

**DOKUMENTÁCIA**

**CIVILNEJ OCHRANY**

**VÝPIS Z ANALÝZY**

---

**CO**

**2**

**KEČOVO**

---

**ZÁVERY A ODPORÚČANIA  
ANALÝZY ÚZEMIA Z HĽADISKA  
VZNIKU MIMORIADNYCH  
UDALOSTÍ**

---

# DOKUMENTÁCIA

## CIVILNEJ OCHRANY

### VÝPIS Z ANALÝZY

---

## KEČOVO

---

CO  
2

### Analýza územia obce

Obec Kečovo z hľadiska územnosprávneho členenia Slovenskej republiky patrí do územného obvodu Okresného úradu Rožňava. Nachádza sa na juh od Rožňavy na Silickej planine v NP Slovenský kras v nadmorskej výške 332m. Susedí s katastrálnym územím Silická Brezová, Ardovo, Dlhá Ves, Čoltovo, Tornaľa. Zároveň východná časť katastrálneho územia obce Kečovo je štátnou hranicou medzi Slovenskou republikou a Maďarskom. V obci končí cesta III. Triedy č. 3004, ktorou je obec napojená na cestu II. triedy č. 587 Plešivec – Domica, hraničný priechod s Maďarskom. Katastrálne územie má rozlohu 1357 ha, z čoho poľnohospodárku pôdu tvorí 516 ha a registrovaných je celkom 6 fariem (4x včely, 2x hovädzí dobytok a ovce).

Celkový počet obyvateľov je 317

Mužov 158, žien 159, detí vo vekovej kategórii 0-14 rokov vrátane je 41, osôb starších ako 65 rokov je 62. Celkovo 85% obyvateľov má maďarskú národnosť, 13% slovenskú, 1% neuvedenú.. Evidovaných je 213 domov so súpisným číslom. V obci je zavedený plyn aj voda, nie je vybudovaná kanalizácia. Okrem vodovodu, obyvatelia využívajú aj vlastné studne. V obci sa nachádza vodný tok, Kečovský potok.

### Záver analyzy

Na základe výpisu z Analýzy územia okresu Rožňava z hľadiska vzniku možných mimoriadnych udalostí je zistené, že obec Kečovo sa nachádza mimo ohrozenia stacionárnym zdrojom nebezpečnej látky a tiež sa nenachádza v blízkosti trás prepravy nebezpečných látok. Nie je vylúčené nebezpečenstvo živelných pohrôm prírodného charakteru.

Potencionálnymi zdrojmi ohrozenia územia obce je:

- živelné pohromy – najpravdepodobnejším ohrozením je možnosť lokálnej povodne v prípade veľkých zrážok a s tým spojených následkov – zaplavenie, poškodenie domov, kontaminácia studní, znehodnotenie úrody, únik chemických látok, fekálií (žumpy) do pôdy a pod
- živelné pohromy – v zimnom období hrozia snehové kalamity, ktoré môžu znemožniť prístup do obce
- rozsiahle požiare – horenie plastických látok a chemikálií, za suchého počasia horenie lesných porastov a poľných kultúr,
- biologické látky – prenosné choroby, COVID, Antrax, AMO a iné...
- terorizmus,
- utečenci
- vojna.

Obec vypracuje plán ochrany obyvateľstva podľa vyššie uvedených rizík. Realizáciu základných a doplnkových opatrení na ochranu obyvateľstva koordinuje Okresný úrad Rožňava. V prípade mimoriadnej udalosti, ktorá presiahne kataster obce Kečovo, záchranné práce (ďalej len ZP) bude v zmysle vyhlášky MV SR č. 523/2006 Z.z. o podrobnostiach na zabezpečenie záchranných prác a organizovania jednotiek civilnej riadiť Okresný úrad Rožňava.

---

**PLÁN OCHRANY**  
**PLÁNY**

**CO**  
**3**

---

**KEČOVO**

---

**PLÁNY**

---

# PLÁN OCHRANY

EVAKUÁCIA

CO

3.1

---

KEČOVO

---

## PLÁN EVAKUÁCIE



---

# PLÁN OCHRANY

## EVAKUÁCIA

CO  
3.1

---

### KEČOVO

---

#### Používané skratky :

CO	- civilná ochrana
EVA	- evakuácia, evakuačný
MU	- mimoriadna udalosť

*Plán evakuácie sa aktualizuje k 31. decembru kalendárneho roka alebo bezodkladne, ak ide o podstatnú zmenu, ktorá sa týka najmä predpokladaného počtu evakuantov, evakuačnej trasy a zloženie evakuačnej komisie, o aktualizácii sa vykoná záznam.*

*Vyhláška MV SR č. 328/2012 Z. z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o evakuácii, § 15, ods. (2).*

#### 1. ZÁMER ZABEZPEČENIA EVAKUÁCIE – TEXTOVÁ ČASŤ

Evakuáciu vyhlasuje starosta obce Kečovo až po vyhlásení mimoriadnej situácie. Môže sa jednať o krátkodobú (návrat do 72 hodín), alebo dlhodobú (nad 72 hodín) evakuáciu. Tiež sa môže jednať o evakuáciu len z časti územia obce, alebo sa môže jednať o plošnú evakuáciu obce. O podrobnostiach evakuácie rozhodne krízový štáb obce (v čase evakuácie plní funkciu evakuačnej komisie) a následne ju vyhlási starosta obce.

Príkaz na evakuáciu obce Kečovo môže vydať aj okresný úrad v Rožňave, okresný úrad v sídle Košického kraja, vláda Slovenskej republiky.

**Na základe výpisu z analýzy územia, evakuácia celej obce je vysoko nepravdepodobná. V prípade, že by taká situácia nastala, riešila by sa ad hoc s okresným úradom v Rožňave. Z uvedeného dôvodu je plán evakuácie obce Kečovo vypracovaný čiastočne.**

##### 1.1 Hlavná úloha a spôsob zabezpečenie evakuácie

Hlavnou úlohou je vyhlásiť, zabezpečiť, riadiť a vykonávať evakuáciu osôb, zvierat a vecí v obci v prípade:

- *že následky živej pohromy alebo katastrofy dočasne alebo dlhodobo neumožňujú pobyt osôb a zvierat v katastrálnom území obce,*
- *vyhlásenia vojny alebo vojnového stavu, ak o tom rozhodnú nadriadené orgány*

##### 1.1.1 Určenie evakuačnej trasy a druhu prepravy

Z obce Kečovo je možné využiť dve evakuačné trasy. O využití tej danej rozhodne krízový štáb na základe aktuálnej hrozby.

Evakuačná trasa č.1: Obec Kečovo – cesta III. Triedy č. 3004 –Dmica – Plešivec.

Evakuačná trasa č.2: Obec Kečovo – Babský kameň – Hančina- Plešivec.

# PLÁN OCHRANY EVAKUÁCIA KEČOVO

CO  
3.1

Hlavná je evakuačná trasa č.1.

Evakuačná trasa č.2 sa využije v prípade, že hlavná evakuačná trasa č.1 je nepriechodná. Táto trasa je vedená po poľnej ceste, preto v určitých obdobiach roka nemusí byť priechodná.

Evakuácia sa bude vykonávať ako samovoľná evakuácia. **Samovoľná evakuácia** sa rieši bezodkladne usmerňovaním neorganizovaného opúšťania ohrozeného územia, spresňovaním evakuačných trás a zamedzením prístupu obyvateľstva na ohrozené územie.

Obec môže požiadať o dopravné zabezpečenie (autobusy, nákladné autá atď..) okresný úrad, ktorý na základe dostupných kapacít rozhodne o prípadnom pridelení danej prepravnej kapacity v prospech evakuácie obce.

V obci sú 2 súkromné chovy hovädzieho dobytku. Evakuujú sa hlavne plemenné a iné cenné zvieratá. Obec Kečovo nezabezpečuje evakuáciu súkromných chovov bez vypracovanej potrebnej dokumentácie súkromného chovateľa, ktorá musí byť v súlade s vyhláškou MV SR č. 328/2012. Po vypracovaní potrebnej dokumentácie na evakuáciu zvierat, ju obec Kečovo zapracuje do svojho evakuačného plánu.

## 1.1.2 Umiestnenie evakuačných zariadení

Obecný úrad Kečovo bude zároveň evakuačné zberné miesto aj evakuačné stredisko. Miesto ubytovania v obci Plešivec sú miestne základné školy vyznačené v grafickej časti. O presnom mieste ubytovania sa rozhodne na zasadaní krízového štábu po koordinácii s okresným úradom v Rožňave.

## 1.1.3 Prehľady a počet evakuovaných osôb, zvierat a vecí

Druh ohrozenia	Počty evakuovaných			Poznámka
	osôb	zvierat	vecí	
<i>Mimoriadna udalosť</i>	317	<i>Na rozhodnutí veterinára</i>	<i>sakrálne predmety z miestneho kostola</i>	
<i>Vyhlásenie vojny</i>	317	<i>Na rozhodnutí veterinára</i>	<i>sakrálne predmety z miestneho kostola</i>	

## 2. PREHĽAD SÍL A PROSTRIEDKOV NA ZABEZPEČENIE EVAKUÁCIE

Jednotlivé body sa upresnia na zasadnutí krízového štábu, podľa aktuálnej situácie a dostupných zdrojov, primerane danej mimoriadnej situácii.

### 1) Poriadkové a bezpečnostné zabezpečenie Príloha č.1

Úlohy tohto zabezpečenia plní Policajný zbor podľa § 2 ods. 1 písm. a), i), j), l) a q) Zákona NR SR č. 171)1993 Z. z. o Policajnom zbore v znení neskorších predpisov.

Úlohy tohto zabezpečenia sú nasledovné:

---

# PLÁN OCHRANY EVAKUÁCIA

---

## KEČOVO

---

CO  
3.1

- a) uzatvorenie ohrozeného územia, z ktorého sa vykonáva evakuácia,
- b) usmerňovanie dopravy na evakuačnej trase,
- c) zabezpečovanie poriadku v ohrozenom území a v evakuačnom zariadení,
- d) kontrola vstupu a vjazdu na ohrozené územie.

### 2) Dopravné zabezpečenie Príloha č.2

Zahŕňa plánovanie, prípravu a prepravu evakuantov, zvierat a vecí mimo ohrozeného územia.

### 3) Zdravotnícke zabezpečenie Príloha č.3

Realizuje sa v zmysle § 2 Zákona č. 576/2004 Z. z. o zdravotnej starostlivosti, službách súvisiacich s poskytovaním zdravotnej starostlivosti a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.

- a) v ohrozenom území - poskytovanie neodkladnej zdravotnej starostlivosti evakuantom
- b) na evakuačnej trase - poskytovanie neodkladnej zdravotnej starostlivosti evakuantom
- c) v mieste ubytovania – poskytovanie zdravotnej starostlivosti, neodkladnej zdravotnej starostlivosti a vykonávanie protiepidemických a hygienických opatrení

### 4) Zásobovacie zabezpečenie Príloha č.4

Zahŕňa núdzové zásobovanie evakuantov (základné potraviny, pitná voda, ošatenie):

- a) v evakuačnom zariadení (*EVA zberné miesto, EVA stredisko, stanica nástupu, stanica výstupu, regulačné stanovište, kontrolné stanovište, miesto núdzového ubytovania evakuantov – vypísať zodpovedných za každé jednotlivé EVA zariadenie*)

### 5) Veterinárne zabezpečenie (obec nerealizuje)

- a) určenie spôsobilosti zvierat na evakuáciu
- b) opatrenia na zabránenie vzniku epidémií a nákaz

## 3. ZLOŽENIE A ZVOLANIE EVAKUAČNEJ KOMISIE

V obci Kečovo nie je zriadená evakuačná komisia, jej úlohy plní krízový štáb obce. Zloženie, menovacie dekréty, spôsob vyrozumenia, kontaktné údaje a štatút krízového štábu je v samostatnej zložke „Dokumentácia krízového štábu“.

---

# PLÁN OCHRANY

## EVAKUÁCIA

---

### KEČOVO

---

**CO**  
**3.1**

Príloha č.1

## PORIADKOVÉ A BEZPEČNOSTNÉ ZABEZPEČENIE EVAKUÁCIE

Poriadkové a bezpečnostné zabezpečenie evakuácie zahŕňa:

- a) uzatvorenie ohrozeného územia, z ktorého sa vykonáva evakuácia,
- b) usmerňovanie dopravy na evakuačnej trase,
- c) zabezpečovanie poriadku v ohrozenom území a v evakuačnom zariadení,
- d) kontrolu vstupu a vjazdu na ohrozené územie.

Tieto úlohy plní Policajný zbor Slovenskej republiky.

### **Určenie evakuačných trás**

Obyvatelia obce Kečovo sú evakuovaní evakuačnou trasou č. ....

Kontrolné stanovište .....

Obec určená pre umiestnenie evakuovaných .....

Počet evakuovaných .....

**(Môže byť nariadená evakuácia do viacerých obcí. V tom prípade doplniť ďalšiu evakuačnú trasu, kontrolné stanovište, obec určenú pre evakuovaných a počet evakuovaných).**

**Evakuácia obyvateľstva bude vykonávaná samovoľne.**

### **Umiestnenie evakuačných zariadení**

Miesto činnosti evakuačnej komisie obce Kečovo je na miestnom obecnom úrade Kečovo.

Umiestnenie evakuačných zariadení:

- Evakuačné stredisko č.1                      obecný úrad Kečovo  
  počet evakuovaných .....
- Kontrolné stanovište                         .....  
  počet evakuovaných .....

Poriadok a bezpečnosť budú zabezpečovať členovia evakuačných zariadení. V prípade potreby sa poskytne kópia mapy evakuačnej trasy.











---

# PLÁN OCHRANY

EVAKUÁCIA

CO

3.1

---

KEČOVO

---

Príloha č.5

## POMOCNÁ DOKUMENTÁCIA

### a) Vzor vyhlásenia evakuácie

#### Vyhlásenie evakuácie

Obec ..... na základe vzniku mimoriadnej udalosti .....

..... (druh a stručný opis mimoriadnej udalosti)

vyhlasuje na území obce (časti obce) ..... evakuáciu,

ktorá sa začne (dátum) ..... o ..... hodine po evakuačnej trase .....

Evakuácia bola vyhlásená (dátum) ..... o ..... hodine.

(meno, priezvisko, podpis starostu obce  
a odtlačok úradnej pečiatky obce)

#### Poznámka:

Vyhlásenie evakuácie môže obsahovať aj:

- časové obmedzenie pobytu osôb na ohrozenom území,
- spôsob vykonania evakuácie,
- pokyny týkajúce sa hmotnosti, obsahu, označenia a spôsobu prepravy batožiny,
- rozmiestnenie a činnosť evakuačných zariadení,
- iné dôležité informácie pre ohrozené obyvateľstvo.

*Vyhlásenie je vyhotovené v 2 výtlačkoch. Jeden výtlačok je uložený na obecnom (mestskom) úrade, druhý výtlačok je zverejnený na úradnej tabuli obce (mesta).*

---

# PLÁN OCHRANY

## EVAKUÁCIA

CO  
3.1

---

### KEČOVO

---

#### **b) Hmotnosť batožiny a jej odporúčaný obsah**

Hmotnosť batožiny môže byť najviac:

- a) 25 kg u dospeljej osoby,
- b) 15 kg u dieťaťa,
- c) 5 kg príručnej batožiny okrem ostatnej evakuačnej batožiny.

Odporúčaný obsah batožiny:

- a) osobné doklady, peniaze a iné cennosti,
- b) lieky a nevyhnutné zdravotnícke pomôcky,
- c) základné potraviny a pitná voda na dva až tri dni,
- d) predmety osobnej hygieny,
- e) vrecková lampa,
- f) prikrývka alebo spací vak,
- g) náhradná osobná bielizeň, náhradný odev, náhradná obuv a nepremokavý plášť,
- h) ďalšie nevyhnutné osobné veci.

#### **c) Postup pri evakuácii podľa skupín obyvateľstva**

Postup evakuácie:

- a) deti materskej školy sa odovzdajú rodičovi alebo inej oprávnenej osobe,
- b) žiaci základnej školy, žiaci strednej školy, ako aj deti a žiaci školského zariadenia sa posielajú domov,
- c) deti a žiaci, u ktorých nemožno postupovať podľa písm. a) a b), evakuujú sa prostredníctvom evakuačného strediska; materská škola, základná škola, stredná škola a školské zariadenie plnia funkciu evakuačného strediska,
- d) pri nedostatku času, najmä pri krátkodobej evakuácii, deti a žiaci podľa písm. a) a b) sa evakuujú prostredníctvom evakuačného strediska.

Osoby umiestnené v zdravotníckom zariadení, zariadení sociálnych služieb a v zariadení sociálnoprávnej ochrany detí a sociálnej kurately sa evakuujú do obdobného zariadenia mimo ohrozeného územia; zdravotnícke zariadenie, zariadenie sociálnych služieb a zariadenie sociálnoprávnej ochrany detí a sociálnej kurately plnia funkciu evakuačného strediska.

Ostatné obyvateľstvo sa evakuuje prostredníctvom evakuačného strediska.

Ak je to možné, imobilná osoba sa evakuuje dopravným prostriedkom, ktorý je upravený na tento účel.

---

# PLÁN OCHRANY

## EVAKUÁCIA

CO  
3.1

---

### KEČOVO

---

#### d) Činnosť evakuačných zariadení

##### Evakuačné zberné miesto

1. zhromažďuje evakuantov z evakuačných obvodov územne väčšej obce,
2. vedie evidenciu evakuantov,
3. riadi a usmerňuje presun evakuantov do evakuačného strediska,
4. organizuje činnosť evakuantov, zabezpečuje pokoj a poriadok,
5. poskytuje evakuantom informácie o evakuácii,
6. informuje evakuačné stredisko o svojej činnosti a o stave a priebehu evakuácie.

##### Evakuačné stredisko

1. vedie evidenciu evakuantov,
2. organizuje a riadi presun evakuantov do miesta ubytovania,
3. zabezpečuje v nevyhnutnom rozsahu výdaj základných potravín, pitnej vody a ošatenia evakuantom,
4. zabezpečuje maximálne využitie dopravných prostriedkov,
5. zabezpečuje poskytovanie neodkladnej zdravotnej starostlivosti a udržiavanie poriadku a bezpečnosti v evakuačnom stredisku,
6. informuje evakuačnú komisiu o svojej činnosti.

##### Stanica nástupu a stanica výstupu evakuantov

1. sústreďuje evakuantov pred začatím prepravy a po jej skončení, zabezpečuje pokoj a poriadok vo vyhradených priestoroch,
2. organizuje pristavovanie, odchody a maximálne využitie dopravných prostriedkov,
3. zabezpečuje plynulý a rýchly presun evakuantov do miesta ubytovania,
4. informuje evakuačnú komisiu o svojej činnosti.

##### Regulačné stanovište

1. organizuje a usmerňuje presun evakuantov zo stanice výstupu do miesta ubytovania,
2. zabezpečuje maximálne využitie dopravných prostriedkov,
3. zabezpečuje poskytovanie neodkladnej zdravotnej starostlivosti a udržiavanie pokoja a poriadku,
4. informuje evakuačnú komisiu o svojej činnosti.

##### Kontrolné stanovište

1. vykonáva kontrolu kontaminácie evakuantov, dopravných prostriedkov a iných vecí,
2. zaraďuje evakuantov do skupín na kontaminované a nekontaminované účinkom nebezpečnej látky,
3. triedi dopravné prostriedky a iné veci na kontaminované a nekontaminované účinkom nebezpečnej látky,
4. zabezpečuje a udržiava režim života, zabezpečuje plynulý a rýchly presun evakuantov po vykonaní dekontaminácie na pôvodnú evakuačnú trasu,
5. sústreďuje údaje o dopravnej situácii,
6. eviduje evakuantov, dopravné prostriedky a iné veci,
7. plní úlohy regulačného stanovišťa, ak nie je zriadené samostatne,
8. informuje evakuačnú komisiu o svojej činnosti.



---

**PLÁN OCHRANY  
EVAKUÁCIA**

---

**KEČOVO**

---

CO  
3.1

**f) Relácia do miestneho rozhlasu**

**Znenie vyhlásenia evakuácie**

**Vážení občania, venujte pozornosť tomuto naliehavému oznamu :**

Obec / mesto ..... na základe vzniku mimoriadnej udalosti .....

(*uviesť druh a stručný opis mimoriadnej udalosti*) .....

vyhlasuje na území obce / mesta (časti obce / mesta) ..... evakuáciu,

ktorá sa začne dňa ..... o ..... hodine po evakuačnej trase

.....

Evakuácia bola vyhlásená (dátum) ..... o ..... hodine.

*Poznámka:*

*Vyhlásenie evakuácie môže obsahovať aj*

- a) časové obmedzenie pobytu osôb na ohrozenom území,*
- b) spôsob vykonania evakuácie,*
- c) pokyny týkajúce sa hmotnosti, obsahu, označenia a spôsobu prepravy batožiny,*
- d) rozmiestnenie a činnosť evakuačných zariadení,*
- e) iné dôležité informácie pre ohrozené obyvateľstvo.*

**Znenie odvolania evakuácie**

**Vážení občania, venujte prosím pozornosť tomuto oznamu :**

Obec

/mesto

.....

po skončení nebezpečenstva a odstránení následkov mimoriadnej udalosti :

.....

.....

(*druh a charakter mimoriadnej udalosti*)

---

# PLÁN OCHRANY

## EVAKUÁCIA

---

### KEČOVO

---

CO  
3.1

odvoláva evakuáciu.

Dátum a čas odvolania evakuácie: .....

#### **g) Časové normy evakuácie**

Obyvateľstvo sa o evakuácii na ohrozenom území vyzumieva ihneď, najneskôr do 3 hodín od vyhlásenia evakuácie.

Evakuačné zariadenie sa uvádza do pohotovosti od vyhlásenia dlhodobej evakuácie takto:

- evakuačná komisia do 3 hodín
- evakuačné zberné miesto do 3 hodín
- evakuačné stredisko do 3 hodín
- stanica nástupu evakuovaných – autobusová do 3 hodín
- stanica výstupu evakuovaných do 4 hodín
- regulačné stanovište do 4 hodín
- kontrolné stanovište do 4 hodín
- miesto ubytovania do 4 hodín

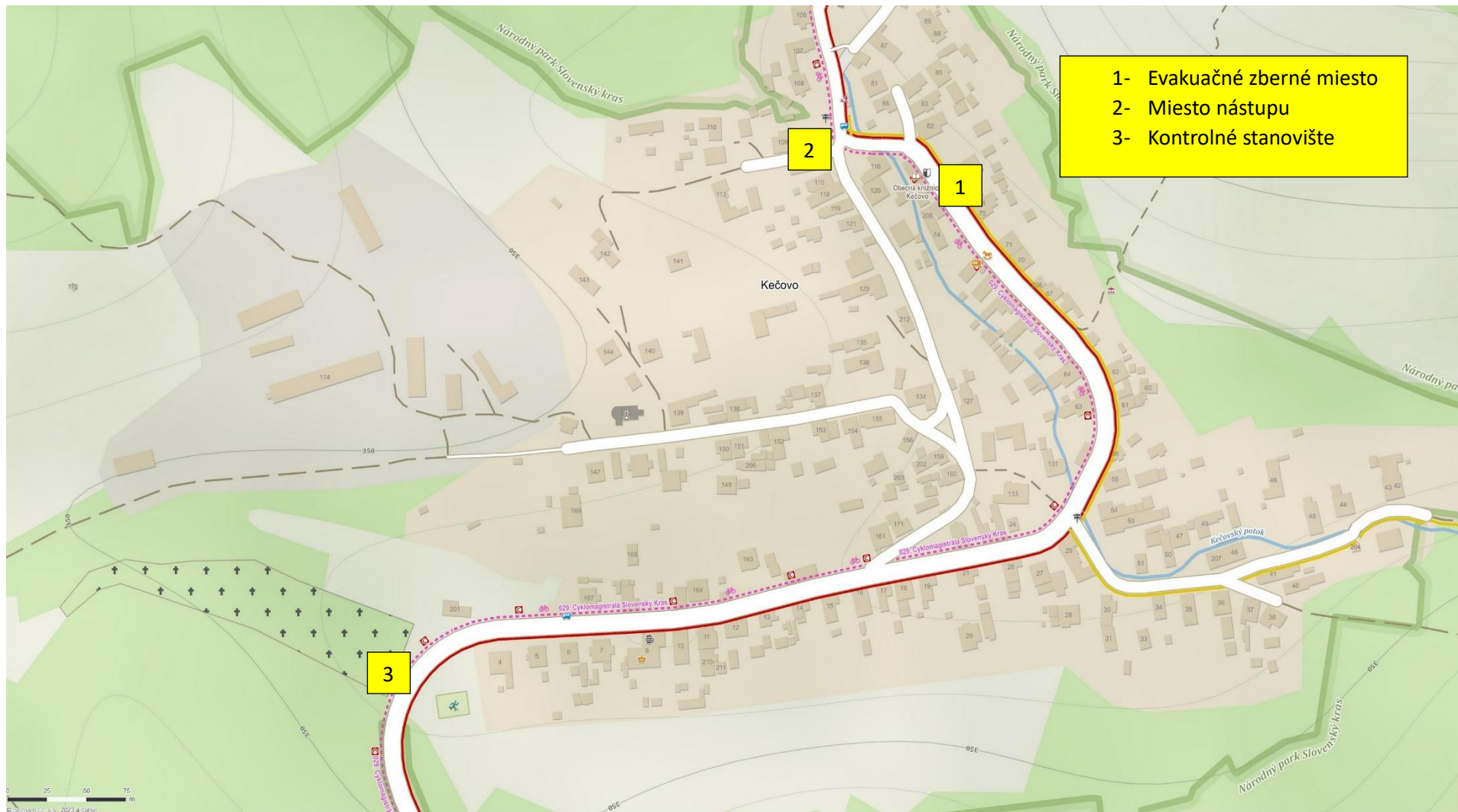
**Pri realizácii krátkodobej evakuácie sa časové normy upravujú primerane podľa konkrétnych podmienok.**

# PLÁN OCHRANY EVAKUÁCIA KEČOVO

CO  
3.1

Príloha č.6

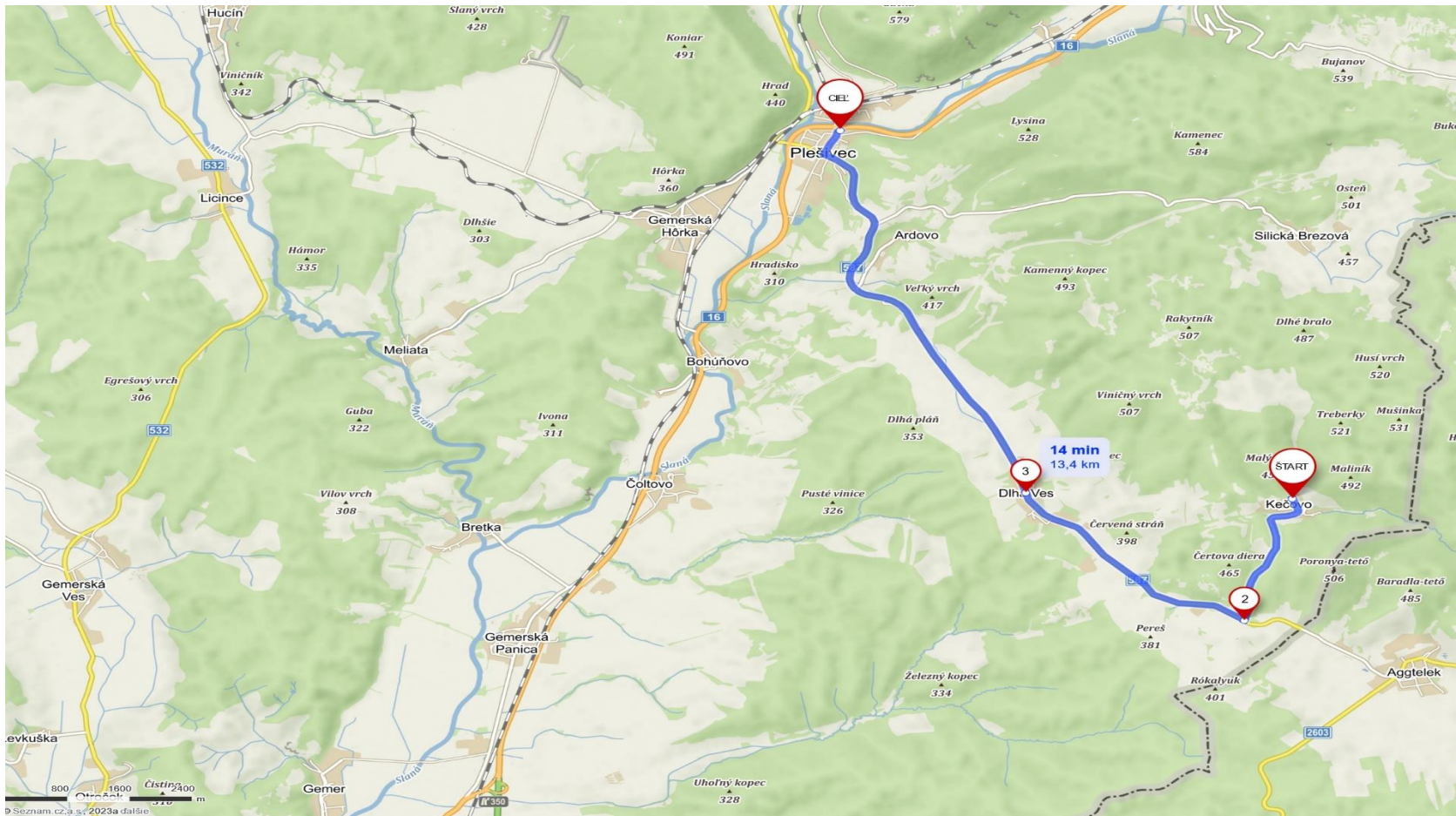
## GRAFICKÁ ČASŤ



# PLÁN OCHRANY EVAKUÁCIA KEČOVO

CO  
3.1

## EVAKUAČNÁ TRASA Č.1

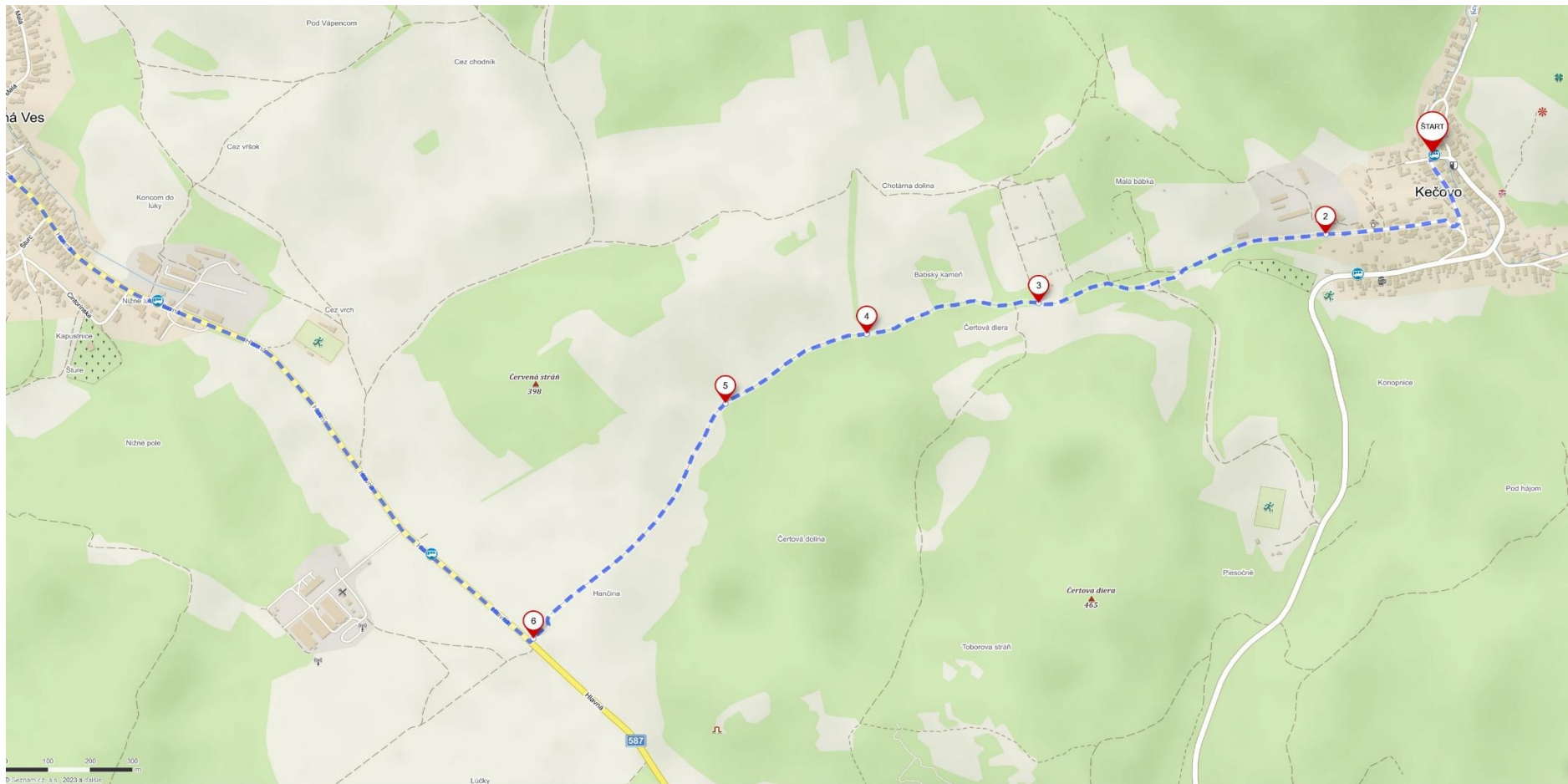




# PLÁN OCHRANY EVAKUÁCIA KEČOVO

CO  
3.1

## EVAKUAČNÁ TRASA Č.2



# PLÁN OCHRANY EVAKUÁCIA KEČOVO

CO  
3.1

## MIESTA UBYTOVANIA OBEC PLEŠIVEC



---

# PLÁN OCHRANY

UKRYTIE

CO

3.2

---

KEČOVO

---

## Ukrytie

V zmysle §3 zákona Národnej rady Slovenskej republiky číslo 42/1994 Z. z. o civilnej ochrane obyvateľstva v znení neskorších predpisov ukrytím sa rozumie ochrana osôb v ochranných stavbách pred možnými následkami mimoriadnych udalostí.

Podrobnosti o zabezpečovaní evakuácie sú uvedené vo vyhláške Ministerstva vnútra Slovenskej republiky číslo 532/2006 Z. z. o podrobnostiach na zabezpečenie stavebnotechnických požiadaviek a technických podmienok zariadení civilnej ochrany.



c) Prehľad stavu zabezpečenia úkrytia obyvateľstva v obci.

Tabuľka č. 2

Časť obce	Počet obyvateľov	Odolné a plynotesné úkryty				OÚ a PÚ spolu		% zabezpečenia v OÚ a PÚ	JÚBS spolu		% zabezpečenia v JÚBS
		Odolné úkryty		Plynotesné úkryty		počet	kapacita		počet	kapacita	
		počet	kapacita	počet	kapacita						
Kečovo	317	0	0	0	0	0	0	6	317	100%	

d) Zoznam jednoduchých úkrytov budovaných svojpomocne pre obyvateľstvo v obci Kečovo

P.č.	Poradové číslo* JÚBS	Ulica	Číslo	Majiteľ	Kapacita	Typ**
1	525821/1	Kečovo	78	OÚ Kečovo	30	Prízemný
2	525821/2	Kečovo	72	ZŠ Kečovo	40	Prízemný
3	525821/3	Kečovo	9	Kultúrny dom	143	Prízemný
4	525821/4	Kečovo	69	Obecné múzeum	12	Prízemný
5	525821/5	Kečovo	156	Klub mladých	12	Prízemný
6	525821/6	Kečovo	134	Bývalá ZŠ	80	Prízemný

\* Poradové číslo sa skladá z čísla obce a poradového čísla ochrannej stavby

\*\* Polozapustený, prízemný, podzemný

## B. Grafická časť

# PLÁN UKRYTIA

## OBYVATEĽSTVA OBCE KEČOVO



Ukrýva sa	Počet osôb	Druhy ochranných stavieb CO					
		OÚ		PÚ		JUBS	
		počet	kapacita	počet	kapacita	počet	kapacita
Zamestnanci a obyvateľstvo	317	0	0	0	0	6	317
Objekt spolu		0	0	0	0	6	317

---

**PLÁN OCHRANY**  
**MATERIÁLNO TECHNICKÉ**  
**ZABEZPEČENIE CO**

---

**CO**  
**3.3**

**KEČOVO**

---

**MATERIÁLNO TECHNICKÉ ZABEZPEČENIE**  
**JEDNOTIEK**  
**CIVILNEJ OCHRANY OBCE**

---

# PLÁN OCHRANY MATERIÁLNO TECHNICKÉ ZABEZPEČENIE CO

---

CO  
3.3

## KEČOVO

---

Plán materiálno-technického zabezpečenia jednotiek civilnej ochrany je Spracovaný podľa Zákona č. 42/1994 Z. z. o civilnej ochrane obyvateľstva a Vyhlášky MV SR č. 523/2006 Z. z. o podrobnostiach na zabezpečenie záchranných prác a organizovania jednotiek civilnej ochrany v znení neskorších predpisov.

### Používané skratky :

<b>CO</b>	civilná ochrana
<b>PD</b>	pracovná doba
<b>MPD</b>	mimo pracovnej doby
<b>ZP</b>	záchranné práce
<b>MTZ</b>	materiálno-technické zabezpečenie

Prehodnotenie dokumentácie z hľadiska obsahu, rozsahu, funkčnosti a previazanosti s havarijnými plánmi a inou plánovacou dokumentáciou sa vykoná minimálne raz za päť rokov vo všetkých vyhotoveniach.

## Zámer vytvorenie jednotiek civilnej ochrany

Povinnosť vytvoriť jednotky CO z obyvateľstva obce a zabezpečovať ich akcieschopnosť pre obec vyplýva z ustanovenia § 15 ods. 1 písm. h) zákona č. 42/1994 Z. z. o civilnej ochrane obyvateľstva v znení neskorších predpisov. Obec v zmysle ustanovenia § 12 ods. 5, písm. c) vyhlášky MV SR č. 523/2006 Z. z. o podrobnostiach na zabezpečenie záchranných prác a organizovania jednotiek CO, v súvislosti s organizovaním jednotiek CO spracováva a vedie „Zámer na vytvorenie jednotiek CO pre potreby obce“. **Jednotkou CO sa rozumie organizovaná skupina osôb, odborne pripravená a materiálne vybavená na plnenie úloh CO.** Pri rozhodovaní o povinnosti vytvoriť jednotky CO sa prihliadalo na závery z „Analýzy možného vzniku ohrozenia mimoriadnymi udalosťami“ a na možnosti využiteľnosti súčasného počtu osôb a materiálu právnických osôb a podnikateľov v obci.

V zmysle § 6 ods. 1,2 „vyhlášky“ sa jednotky CO členia na:

- štáb
- odborné jednotky CO, pritom sa tieto vytvárajú ako:
  - ❖ záchranné jednotky CO
  - ❖ špeciálne jednotky CO
  - ❖ jednotky na činnosť evakuačných zariadení

**Záchranné jednotky CO** vykonávajú záchranné práce pri nebezpečenstve vzniku alebo vzniku mimoriadnej udalosti po vyhlásení mimoriadnej situácie na území obvodu, s minimalizovaním rizika ohrozenia života a zdravia nasadených osôb pričom v zmysle § 10 ods.2 a prílohy 2 „vyhlášky“ MV SR 523 /2006 plnia stanovené úlohy.



---

**PLÁN OCHRANY  
MATERIÁLNO TECHNICKÉ  
ZABEZPEČENIE CO**

---

**CO  
3.3**

**KEČOVO**

---

**Špeciálne jednotky CO** a jednotky CO na činnosť evakuačných zariadení plnia úlohy a vykonávajú činnosti v zmysle § 10 ods.3,4 „vyhlášky“ 523/2006 MV SR

**Jednotky pre vlastnú potrebu**

Na základe výpisu z analýzy hľadiska možných mimoriadnych udalostí obec Kečovo **nezriadila** jednotku civilnej ochrany pre vlastnú potrebu.

---

**PLÁN OCHRANY  
PLÁN PRÍPRAVY NA CO**

---

**KEČOVO**

---

**CO  
3.4**

## **Plán prípravy na civilnú ochranu**

**Podľa Zákona č. 42/1994 Z. z. o civilnej ochrane obyvateľstva v znení neskorších predpisov a Vyhlášky MV SR č. 303/1996 Z. z. na zabezpečovanie prípravy na civilnú ochranu v znení neskorších predpisov**







---

**PLÁN OCHRANY  
PLÁN PRÍPRAVY NA CO**

---

**KEČOVO**

---

**CO  
3.4**

## 2.2 Písomná príprava

Č.:

Dátum: .....

Schvaľuje: .....

Starosta obce

### P Í S O M N Á P R Í P R A V A

Učebná skupina: zamestnanci OcÚ ..... a členovia krízového štábu obce

Téma: .....

Cieľ prípravy:

.....  
.....  
.....

Učebné otázky:

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.
- 6.

Čas zamestnania: 08:00 – 14:00

Metóda: prednáška a praktické komunikačné cvičenie

Miesto vykonania: zasadačka obecného úradu

Materiálne zabezpečenie: notebook, dataprojektor

Riadiaci: ..... – starosta obce

Spracoval: .....



---

# PLÁN OCHRANY PLÁN PRÍPRAVY NA CO

---

CO  
3.4

## KEČOVO

---

### 3. PRÍPRAVA OBYVATEĽSTVA NA SEBAOCHRANU A VZÁJOMNÚ POMOC

Prípravu obyvateľov na sebaochranu a vzájomnú pomoc riadi a organizuje Okresný úrad Rožňava v rámci celého okresu so zameraním prípravy na všetky možné mimoriadne udalosti, ktorých vznik sa predpokladá na území okresu. V rámci územného obvodu hlavnou cieľovou skupinou prípravy je obyvateľstvo, trvalo či prechodne bývajúce na ohrozenom území.

Obec Kečovo zabezpečí prípravu obyvateľstva na sebaochranu a vzájomnú pomoc trvalým zverejňovaním informácií.

- Trvalo zverejňované informácie sú poskytované:
- a) na internetovej stránke alebo na verejnej tabuli obce, zahŕňajú najmä:
- informácie o zdroji ohrozenia,
  - informácie o možnom rozsahu mimoriadnej udalosti a následkov na postihnutom území a životnom prostredí,
  - nebezpečné vlastnosti a označenie látok a prípravkov, ktoré by mohli spôsobiť mimoriadnu udalosť,
  - informácie o spôsobe varovania obyvateľstva a o záchranných prácach,
  - úlohy a opatrenia po vzniku mimoriadnej udalosti.



## **Dokumentácia**

---

**PLÁN OCHRANY**  
**DOKUMENTÁCIA RIADENIA**  
**ZACHRANNÝCH PRÁC**

---

**CO**  
**4.1**

**KEČOVO**

---

**DOKUMENTÁCIA**  
**RIADENIE ZÁCHRANNÝCH PRÁC**

---

# PLÁN OCHRANY DOKUMENTÁCIA RIADENIA ZACHRANNÝCH PRÁC

---

CO  
4.1

## KEČOVO

---

Východiskom pre spracovanie dokumentácie na zabezpečenie záchranných prác sú príslušné právne predpisy, ktorými je zákon NR SR č. 42/ 1994 Z. z. o civilnej ochrane obyvateľstva v znení neskorších predpisov a vyhláška MV SR č. 523/2006 Z. z. o podrobnostiach na zabezpečenie záchranných prác a organizovaní jednotiek civilnej ochrany v znení neskorších predpisov.

V zmysle uvedeného je v zákone NR SR č. 42/1994 Z. z. stanovené v § 15 ods. (1) písm. c), že obec riadi záchranné práce, ak nepatria do pôsobnosti orgánov štátnej správy, právnických osôb alebo fyzických osôb – podnikateľov na území obce; pri riadení záchranných prác môže uložiť povinnosti podľa § 21 a 23 – podľa § 21 možno po vyhlásení mimoriadnej situácie právnickej osobe, fyzickej osobe – podnikateľovi alebo fyzickej osobe uložiť písomným príkazom povinnosť poskytnúť vecné plnenie na zvládnutie úloh pri mimoriadnej udalosti; podľa § 23 sú fyzické osoby povinné zúčastniť sa na plnení úloh civilnej ochrany osobnými úkonmi.

Povinnosť viesť dokumentáciu na zabezpečenie záchranných prác je stanovená vo vyhláške MV SR č. 523/2006 Z. z. v § 12.

### 1. Riadenie a vykonávanie záchranných prác

- 1) Záchranné práce vykonávajú základné záchranné zložky integrovaného záchranného systému, ostatné záchranné zložky integrovaného záchranného systému, útvary Policajného zboru a **osoby povolané na osobné úkony**.
- 2) Záchranné práce sa vykonávajú v závislosti od druhu, rozsahu a času vzniku mimoriadnej udalosti.
- 3) Záchranné práce sa riadia na základe skutočnej situácie a jej predpokladaného vývoja vyjadreného na mape v pláne alebo v geografickom informačnom systéme.
- 4) Ministerstvo vnútra Slovenskej republiky, krajský úrad a okresný úrad môžu pri nebezpečenstve vzniku alebo po vzniku mimoriadnej udalosti vyslať do miesta vzniku mimoriadnej udalosti, do štábu veliteľa zásahu alebo do krízového štábu nižšieho stupňa riadenia výjazdovú skupinu. Výjazdová skupina ako kontaktný, informačný a poradný orgán sa vysiela najmä:
  - a) pred vydaním príkazu na vykonanie záchranných prác pri potrebe zistenia a určenia rozsahu následkov mimoriadnej udalosti,
  - b) počas riadenia záchranných prác, najmä pri náhlych zmenách vývoja situácie,
  - c) pri potrebe hodnotenia úspešnosti riadenia, vykonávania a celkového zabezpečenia činnosti pri záchranných prácach,
  - d) pri potrebe poskytovania pomoci v riadení záchranných prác nižším stupňom riadenia bez zásahov do ich kompetencie.

---

**PLÁN OCHRANY  
DOKUMENTÁCIA RIADENIA  
ZACHRANNÝCH PRÁC**

---

**CO  
4.1**

**KEČOVO**

---

- 5) Pri určovaní úloh na vykonanie záchranných prác sa vychádza predovšetkým z potrieb vykonať práce tak, aby pri zaistenej bezpečnosti osôb vykonávajúcich záchranné práce bola účinne poskytnutá prvá pomoc vyslobodeným a postihnutým osobám, pričom je potrebné dbať na to, aby sa čo najmenej zasahovalo do práv a chránených záujmov vlastníka, správcu alebo nájomcu nehnuteľnosti a zabránilo sa vzniku ďalších škôd.
- 6) Pred vydaním príkazu na vykonanie záchranných prác je potrebné vyhodnotiť situáciu po vzniku mimoriadnej udalosti, najmä posúdiť jej rozsah a vplyv na životy a zdravie osôb, ako aj rozsah materiálnych a finančných škôd na postihnutom území. Od členov riadiaceho orgánu (ďalej len „štáb“) alebo krízového štábu sa prijímajú informácie, podklady a návrhy potrebné na vykonanie záchranných prác.
- 7) Záchranné práce sa riadia z miesta riadenia alebo zo záložného miesta riadenia. Ak to situácia umožňuje, záchranné práce možno riadiť z miesta v blízkosti priestoru ohrozenia alebo vzniku mimoriadnej udalosti.
- 8) Miesto riadenia je priestor upravený na riadenie záchranných prác dovtedy, kým to dovoľí vývoj situácie.
- 9) Ak situácia neumožňuje riadiť záchranné práce z miesta riadenia, riadenie sa uskutočňuje zo záložného miesta riadenia. Záložné miesto riadenia je priestor neohrozený mimoriadnou udalosťou, upravený na riadenie záchranných prác.
- 10) Okresný úrad môže obci poskytnúť na vykonávanie záchranných prác záchranné jednotky a špeciálne jednotky civilnej ochrany vytvárané pre potreby územia, ktoré sa nachádzajú na území obce.
- 11) Opatrenia na zabezpečenie činnosti subjektov vykonávajúcich záchranné práce sú zamerané najmä na
  - a) zásobovanie vodou a potravinami určenými na ľudskú spotrebu,
  - b) dodávku elektrickej energie na osvetlenie a činnosť pracovísk a pohon agregátov,
  - c) zásobovanie pohonnými látkami a náhradnými dielcami,
  - d) dodávky materiálu na zabezpečenie činnosti jednotiek civilnej ochrany,
  - e) finančné zabezpečenie.
- 12) Na zabezpečenie činnosti technických prostriedkov pri odstraňovaní následkov mimoriadnej udalosti môžu držiteľia odberného poukazu použiť daňovo zvýhodnený minerálny olej.

**PLÁN OCHRANY  
DOKUMENTÁCIA RIADENIA  
ZACHRANNÝCH PRÁC**

**CO  
4.1**

**KEČOVO**

**3. Plán riadenia záchranných prác pre mimoriadnu udalosť pri ŽIVELNÝCH POHROMÁCH**

- 3.1. Scenár - SNEHOVÁ KALAMITA
- 3.2. Scenár - POVODEŇ
- 3.3. Scenár - VETERNÁ SMRŠŤ
- 3.4. Scenár - ZOSUV PÔDY
- 3.5. REŽIMOVÉ OPATRENIA - ŽIVELNÉ POHROMY
- 3.6. REŽIMOVÉ OPATRENIA - SNEHOVÁ KALAMITA
- 3.7. REŽIMOVÉ OPATRENIA - VETERNÁ SMRŠŤ

**3.1. Scenár - SNEHOVÁ KALAMITA**

<b>SNEHOVÁ KALAMITA</b>			
<b>Krok 1: PREVZATIE SPRÁVY O HROZBE VZNIKU MIMORIADNEJ UDALOSTI</b>			
činnosť	vykoná/zabezpečí	súčinnosť	poznámka
Prevziať správu o hrozbe vzniku mimoriadnej udalosti VÝSTRAHA 3. stupňa	starosta obce	KS IZS RV	
Podat' informáciu vedúcemu OU RV – KS IZS	starosta obce		
<b>Krok 2: VAROVANIE OBYVATELSTVA A VYROZUMENIE OSÔB</b>			
činnosť	vykoná/zabezpečí	súčinnosť	poznámka
Varovanie obyvateľstva prostriedkami varovania signálom „ <b>VŠEOBECNÉ OHROZENIE</b> “ (kolísavý tón sirény v dĺžke 2-och minút). (ak nie funkčná, použiť v obci iný prostriedok varovania)	starosta obce		
Odvysielat' prostredníctvom rozhlasu (inak) pripravenú informáciu pre obyvateľstvo	starosta obce		
Vyrozumenie osád a samôt (rekreačných miest) podľa stanoveného prehľadu - Plán V a V	starosta obce	kontaktné osoby	
Vyrozumenie školských zariadení, objektov a organizácii v správnom obvode obce podľa stanovených prehľadov Plán V a V	starosta obce	kontaktné osoby	
<b>Krok 3: ZVOLANIE KRÍZOVÉHO ŠTÁBU / ZABEZPEČENIE PRACOVISKA KRÍZOVÉHO ŠTÁBU</b>			
činnosť	vykoná/zabezpečí	súčinnosť	poznámka
Podľa rozhodnutia starostu zvolať krízový štáb, príp. vybraných členov k posúdeniu situácie – Aktivácia KŠ	starosta obce		
Na základe situácie a v súlade s odporúčením KŠ vyhlásiť: MIMORIADNU SITUÁCIU	starosta obce		
O vyhlásení mimoriadnej situácie neodkladne informovať KS IZS Rožňava	starosta obce		
Spracovať záznam zo zasadnutia krízového štábu	starosta obce		

# PLÁN OCHRANY DOKUMENTÁCIA RIADENIA ZACHRANNÝCH PRÁC

**CO  
4.1**

## KEČOVO

<b>Krok 4 : RIADENIE ZÁCHRANNÝCH PRÁC</b>			
<b>činnosť</b>	<b>Vykoná/zabezpečí</b>	<b>súčinnosť</b>	<b>poznámka</b>
Postupovať v zmysle „Operačného plánu zimnej údržby“	starosta obce	OU RV	
Vydať „Príkaz na vykonanie záchranných prác.“ VZOR	starosta obce		§ 2 ods.(4) V MV 523/2006
Vydať „Príkaz na uvedenie síl a prostriedkov do pohotovosti VZOR	starosta obce		§ 2 ods.(3) V MV 523/2006
Vydať „Príkaz na vytvorenie podmienok na prežitie ohrozeného alebo postihnutého obyvateľstva.“ VZOR	starosta obce		
Vydať „Príkaz na osobné úkony.“ VZOR	starosta obce		§ 21, 23 Zákona č. 42/1994
Vydať „Príkaz na vecné plnenie.“ VZOR	starosta obce		
<b>Krok 5: OSTATNÉ OPATRENIA</b>			
<b>činnosť</b>	<b>vykoná/zabezpečí</b>	<b>súčinnosť</b>	<b>poznámka</b>
Predkladať KS IZS pravidelné informácie o „Stave a priebehu záchranných prác“ so stavom k 06.00 hod. a k 18.00 hod. VZOR	starosta obce	obce	§6 ods. (1) V SR č.388/2006
Spolupracovať so záchrannými zložkami integrovaného záchranného systému	starosta obce	členovia KŠ	
Spolupracovať s nasadenými príslušníkmi ozbrojených síl SR v rámci vojenskej výpomoci	starosta obce	členovia KŠ	
Zabezpečiť núdzové ubytovanie a núdzové stravovanie postihnutým a bezprístrešným v obci	starosta obce	členovia KŠ vedúci organizácií	§ 5 ods.(4) zákona č. 369/1990 Zb.
Zabezpečiť pomoc imobilným občanom, školským, sociálnym a zdravotníckym zariadeniam	starosta obce	vedúci škol., soc. a zdrav. zariadení	
Verejne upozorňovať občanov o zákaze parkovania motorových vozidiel na vyčistených plochách otoční autobusov a pri krajniciach ciest, aby netvorili prekážku pri odstraňovaní snehu z vozoviek	starosta obce	prepravcovia	
<b>Krok 6: NÁSLEDNÉ OPATRENIA</b>			
<b>činnosť</b>	<b>vykoná/zabezpečí</b>	<b>súčinnosť</b>	<b>poznámka</b>
Vydať „Príkaz na skončenie prác na ohrozenom území alebo na území postihnutom mimoriadnou udalosťou.“ VZOR	starosta obce		
Vydať „Príkaz na odvolanie subjektov podieľajúcich sa na záchranných prácach.“ VZOR	starosta obce		
Odvolať: MIMORIADNU SITUÁCIU VZOR	starosta obce		informovať KS IZS RV
S prevádzkovateľmi inžinierskych sietí (voda, plyn, elektrina) na území okresu vykonať kontrolu funkčnosti zariadení	starosta obce	prevádzkovatelia sietí	
Vyhodnotiť náklady na záchranné práce. Predložiť Okresnému úradu Rožňava do 25 dní od odvolania mimoriadnej situácie. VZOR	starosta obce		Pokyn č. IZCO-48- 44/2012

### 3.2. Scenár -POVODEŇ

**PLÁN OCHRANY  
DOKUMENTÁCIA RIADENIA  
ZACHRANNÝCH PRÁC**

**CO  
4.1**

**KEČOVO**

<b>POVODEŇ</b>			
<b>Krok 1: PREVZATIE SPRÁVY O HROZBE VZNIKU MIMORIADNEJ UDALOSTI</b>			
činnosť	vykoná/zabezpečí	súčinnosť	poznámka
Prevziať správu o hrozbe vzniku mimoriadnej udalosti VÝSTRAHA 3. stupňa	starosta obce	OU RV - KS IZS	
Podat' informáciu OU RV – KS IZS	starosta obce		
<b>Krok 2: VAROVANIE OBYVATEĽSTVA A VYROZUMENIE OSÔB</b>			
činnosť	vykoná/zabezpečí	súčinnosť	poznámka
Varovanie obyvateľstva prostriedkami varovania signálom „ <b>OHROZENIE VODOU</b> “ (stály tón sirény v dĺžke 6-ich minút). (ak nie funkčná, použiť v obci iný prostriedok varovania)	starosta obce	OU RV – KS IZS	
Odvysielat' prostredníctvom obecného rozhlasu pripravenú informáciu pre obyvateľstvo – Pripravená vyhláška	starosta obce		
Vyrozumenie osád a samôt (príp. rekreačných miest) podľa stanoveného prehľadu – Dôležité kontakty	starosta obce	kontaktné osoby	
Vyrozumenie školských zariadení, objektov a organizácií v katastrálnom území obce podľa osobitných prehľadov - Dôležité kontakty	starosta obce	kontaktné osoby	
<b>Krok 3: ZVOLANIE KRÍZOVÉHO ŠTÁBU / ZABEZPEČENIE PRACOVISKA KRÍZOVÉHO ŠTÁBU</b>			
činnosť	vykoná/zabezpečí	súčinnosť	poznámka
Podľa rozhodnutia starostu obce zvolať povodňovú komisiu	poverený člen PK		
Zhodnotiť situáciu a rozdeliť úlohy	starosta obce		
Spracovať záznam zo zasadnutia povodňovej komisie	tajomník PK		
<b>Krok 4: VYKONANIE NEVYHNUTNÝCH OPATRENÍ</b>			
činnosť	Vykoná/zabezpečí	súčinnosť	poznámka
Vykonať opatrenia k zamedzeniu vzniku paniky a prejavom nedisciplinovanosti	starosta obce poverený člen PK	Polícia SR, mestská polícia, poriad. jednotky CO	
V prípade potreby poskytovať obyvateľom doplnkové informácie a pokyny	poverený člen PK	obsluha rozhlasového zariadenia	
Upozorniť ohrozené obce o nebezpečenstve povodne smerom po prúde vodného toku	poverený člen PK	susediace obce	
Zriadiť a vykonávať na svojom území hliadkovú službu (pri III. stupni PA)	poverený člen PK	hliadková služba	
<b>Krok 5: RIADENIE POVODŇOVÝCH ZACHRANNÝCH PRÁC</b>			
činnosť	vykoná/zabezpečí	súčinnosť	poznámka

# PLÁN OCHRANY DOKUMENTÁCIA RIADENIA ZACHRANNÝCH PRÁC

**CO  
4.1**

## KEČOVO

Vyhlásiť II. a III. stupeň povodňovej aktivity	starosta obce		
O vyhlásení II. a III. stupňa PA informovať OPK, súčinnosťné orgány, OU RV - KS IZS	poverený člen PK	starosta KS IZS, správcu VT	
Prijat' správu o vyhlásení II., III. stupňa povodňovej aktivity (pre územie okresu)	poverený člen PK	starosta	
Vyžadovať od fyzických osôb osobné úkony na plnenie úloh pri ochrane pred povodňami	starosta obce	fyzické osoby	
Ukladať právnickým osobám a fyzickým osobám povinnosti poskytovať vecné plnenia na zvládnutie úloh počas povodňovej situácie	starosta obce	fyzické osoby právnické osoby	
Vypracovať a KS IZS predkladať priebežné správy o povodňovej situácii so stavom k 18.00 hod. a k 06.00 hod.	poverený člen PK	KS IZS	
<b>Krok 6: OSTATNÉ OPATRENIA</b>			
Na základe situácie a v súlade s odporúčením OPK vyhlásiť: MIMORIADNU SITUÁCIU	starosta obce	vedúci organizácii	
O vyhlásení mimoriadnej situácie neodkladne informovať KS IZS a správcu VT	poverený člen PK	starosta	
Odvysielat' prostredníctvom rozhlasu (inak) pripravenú informáciu pre obyvateľstvo VZOR	poverený člen PK	starosta	
Vyhlásiť prostredníctvom miestneho rozhlasu EVAKUÁCIU a o jej vyhlásení bezodkladne informovať okresný úrad VZOR	poverený člen PK	starosta	§ 15 ods. (1) písm. g) zákona 42/1994
Organizovať presun evakuovaných do miest ubytovania	poverený člen PK	starosta, PK	
Zabezpečiť pomoc imobilným osobám, školským, sociálnym a zdravotníckym zariadeniam	poverený člen PK	vedúci škol., soc. a zdrav. zariadení	
Poskytnúť evakuovaným núdzové ubytovanie a núdzové stravovanie	poverení členovia PK	starosta, vedúci organizácii	§ 5 ods.(4) zákona č. 369/1990 Zb.
Viesť prehľad o samovoľnej evakuácii	určený člen PK	starosta	
Zabezpečovať zber a vyhodnocovanie informácií o priebehu evakuácie	určený člen PK	starosta	
Vypracovať a KS IZS predložiť informáciu o ukončení evakuácie	určený člen PK	starosta	
Predkladať KS IZS priebežné správy o povodňovej situácii stavom k 18.00 hod. a k 06.00 hod. VZOR	určený člen PK	starosta	
Po skončení záchranných prác odvolať: MIMORIADNU SITUÁCIU. VZOR	starosta obce		
<b>Krok 7: NÁSLEDNÉ OPATRENIA</b>			
<b>činnosť</b>	<b>vykoná/zabezpečí</b>	<b>súčinnosť</b>	<b>poznámka</b>
Podľa vývoja povodňovej situácie odvolať III. a II. stupeň povodňovej aktivity	starosta obce		
O odvolaní III. a II. stupňa PA informovať súčinnosťné orgány	určený člen PK	starosta	



# PLÁN OCHRANY DOKUMENTÁCIA RIADENIA ZACHRANNÝCH PRÁC

**CO  
4.1**

## KEČOVO

Organizovať obnovu povodňou narušených funkcií zasiahnutého územia, napríklad zabezpečenie vysušovačov, pomoc zložiek dobrovoľných hasičov, atď...	určený člen PK	starosta	
S prevádzkovateľmi sietí (voda, plyn, elektrina), na území obce vykonať kontrolu funkčnosti zariadení, prípadne upozorniť na poruchy týchto zariadení	určený člen PK	starosta, prevádzkovatelia sietí	
Vyhodnotiť povodňové škody na majetku obce a na majetku osôb, ktoré vznikli v katastrálnom území obce	starosta obce	starosta	
Vypracovať súhrnnú správu o priebehu povodní a ich následkoch a vykonaných opatreniach. Správu predložiť Okresnému úradu v Rožňava.	starosta obce		
Overiť výdavky na povodňové záchranné práce právnických a fyzických osôb – podnikateľov, ktoré im vznikli na príkaz alebo objednávku obce.	starosta obce	právnické a fyzické osoby – podnikatelia	
Predložiť do 25 dní od odvolania II. stupňa PA Okresnému úradu v Rožňava súhrnné výdavky na povodňové záchranné práce a povodňové zabezpečovacie práce, ktoré vznikli obci .	starosta obce		V MŽP č. 159/2014
Skompletizovať dôkazy o rozsahu poškodenia	poverení členovia PK	starosta	
Predložiť zoznam, rozsah a špecifikáciu škôd Okresnému úradu v Rožňava.	poverení členovia PK	starosta	

### 3.3. Scenár -VETERNÁ SMRŠŤ

<b>VETERNÁ SMRŠŤ</b>			
<b>Krok 1: PREVZATIE SPRÁVY O HROZBE VZNIKU MIMORIADNEJ UDALOSTI</b>			
činnosť	vykoná/zabezpečí	súčinnosť	poznámka
Prevziať správu o hrozbe vzniku mimoriadnej udalosti VÝSTRAHA 3. stupňa	starosta obce	KS IZS RV	
Podatť informáciu OU RV – KS IZS	starosta obce		
<b>Krok 2: VAROVANIE OBYVATEĽSTVA A VYROZUMENIE OSÔB</b>			
činnosť	vykoná/zabezpečí	súčinnosť	poznámka
Varovanie obyvateľstva prostriedkami varovania signálom „VŠEOBECNÉ OHROZENIE“ (kolísavý tón sirény v dĺžke 2-och minút). (ak nie funkčná, použiť v obci iný prostriedok varovania)	starosta obce		
Odvysielatť prostredníctvom obecného rozhlasu pripravenú informáciu pre obyvateľstvo VYHLÁŠKA VZOR	starosta obce	obsluha rozhlasu	
Vyrozumenie osád a samôt (príp. rekreačných miest) podľa stanoveného prehľadu – Dôležité kontakty	starosta obce	kontaktné osoby	
Vyrozumenie školských zariadení, objektov a organizácii v katastrálnom území obce podľa osobitných prehľadov - Dôležité kontakty	starosta obce	kontaktné osoby	
<b>Krok 3: ZVOLANIE KRÍZOVÉHO ŠTÁBU / ZABEZPEČENIE PRACOVISKA KRÍZOVÉHO ŠTÁBU</b>			

# PLÁN OCHRANY DOKUMENTÁCIA RIADENIA ZACHRANNÝCH PRÁC

**CO  
4.1**

## KEČOVO

činnosť	vykoná/zabezpečí	súčinnosť	poznámka
Podľa rozhodnutia starostu obce zvolať krízový štáb, príp. vybraných členov k posúdeniu situácie - Aktivácia KŠO	starosta obce		
Na základe situácie a v súlade s odporúčením KŠ vyhlásiť: MIMORIADNU SITUÁCIU	starosta obce - predseda KŠ		
O vyhlásení mimoriadnej situácie neodkladne informovať KS IZS Rožňava	starosta obce		
Spracovať záznam zo zasadnutia krízového štábu obce	starosta obce		
<b>Krok 4: RIADENIE ZÁCHRANNÝCH PRÁC</b>			
Činnosť	Vykoná/zabezpečí	súčinnosť	poznámka
Vydať „Príkaz na vykonanie záchranných prác.“ VZOR	starosta obce		§ 2 ods.(4) V MV 523/2006
Vydať „Príkaz na uvedenie síl a prostriedkov do pohotovosti.“ VZOR	starosta obce		ods.(3) V MV 523/2006
Vydať „Príkaz na určenie komunikácií na záchranné práce.“ VZOR	starosta obce		
Vydať „Príkaz na vytvorenie podmienok na prežitie ohrozeného alebo postihnutého obyvateľstva.“ VZOR	starosta obce		
Vydať „Príkaz na osobné úkony.“ VZOR	starosta obce		§ 23 Zákona č. 42/1994
Vydať „Príkaz na vecné plnenie.“ VZOR	starosta obce		§ 21 Zákona č. 42/1994
<b>Krok 5: OSTATNÉ OPATRENIA</b>			
Predkladať KS IZS RV pravidelné hlásenia o „Stave a priebehu záchranných prác“ so stavom k 18.00 hod. a k 06.00 hod.	poverený člen KŠ	starosta	§6 ods. (1) V MV č. 388/2006
Spolupracovať so záchrannými zložkami integrovaného záchranného systému.	starosta obce	veliteľ zásahu	
Spolupracovať s nasadenými príslušníkmi ozbrojených síl SR v rámci vojenskej výpomoci.	starosta obce	veliteľ jednotky	
Zabezpečiť núdzové ubytovanie a núdzové stravovanie postihnutým v obci.	poverení členovia KŠ	starosta vedúci organizácií	§ 5 ods.(4) zákona č. 369/1990 Zb.
Zabezpečiť pomoc imobilným občanom, školským, sociálnym a zdravotníckym zariadeniam	poverení členovia KŠ	vedúci škol., soc. a zdrav. zariadení	
Verejne upozorňovať občanov o zákaze parkovania motorových vozidiel na vyčistených plochách otočníc autobusov	poverení členovia KŠ	prepravcovia	
<b>Krok 6: NÁSLEDNÉ OPATRENIA</b>			
činnosť	vykoná/zabezpečí	súčinnosť	poznámka
Vydať „Príkaz na skončenie prác na ohrozenom území alebo na území postihnutom mimoriadnou udalosťou.“ VZOR	starosta obce		
Vydať „Príkaz na odvolanie subjektov podieľajúcich sa na	starosta obce		

# PLÁN OCHRANY DOKUMENTÁCIA RIADENIA ZACHRANNÝCH PRÁC

**CO  
4.1**

## KEČOVO

záchranných prácach.“ VZOR			
Odvolať: MIMORIADNU SITUÁCIU VZOR	starosta obce		
S prevádzkovateľmi inžinierskych sietí (voda, plyn, elektrina) na území obce vykonať kontrolu funkčnosti zariadení, prípadne upozorniť na poruchy týchto zariadení	poverení členovia KŠ	prevádzkovatelia sietí	
Vyhodnotiť náklady na záchranné práce. Predložiť okresnému úradu do 30 dní od odvolania mimoriadnej situácie.	poverení členovia KŠ	starosta	

### 3.4. Scenár -ZOSUV PÔDY

<b>ZOSUV PÔDY</b>			
SVAHOVÁ DEFORMÁCIA, KTORÁ MÁ CHAREKTER MIMORIADNEJ UDALOSTI			
<b>Krok 1: VŠEOBECNE</b>			
činnosť	vykoná/zabezpečí	súčinnosť	poznámka
Prevziať správu o vzniku mimoriadnej udalosti	starosta obce	OU RV - KS IZS	
Podat' informáciu OU RV – KS IZS	starosta obce		
Vykonávať monitoring ohrozeného územia z hľadiska ohrozenia životov, zdravia a majetku obyvateľov	starosta obce		
<b>Krok 2: VYHLÁSENIE MIMORIADNEJ SITUÁCIE</b>			
činnosť	vykoná/zabezpečí	súčinnosť	poznámka
Ak to charakter udalosti vyžaduje na návrh KŠ vyhlásiť: MIMORIADNU SITUÁCIU VZOR	starosta obce		
O vyhlásení mimoriadnej situácie informovať KS IZS	starosta obce		
V prípade potreby vyhlásiť: EVAKUÁCIU VZOR	starosta obce		
Vydať „Príkaz na vykonanie záchranných prác.“ VZOR	starosta obce		
Vydať: „Príkaz na uzavretie ohrozeného alebo postihnutého priestoru.“ VZOR	starosta obce		
Vydať „Príkaz na určenie komunikácií na záchranné práce.“ VZOR	starosta obce		
Vydať „Príkaz na vytvorenie podmienok na prežitie ohrozeného alebo postihnutého obyvateľstva.“ VZOR	starosta obce		
Zabezpečiť núdzové ubytovanie a núdzové stravovanie postihnutým a bezprístrešným v obci.	poverení členovia KŠ	starosta vedúci organizácií	
Zabezpečiť okamžité opatrenia na zamedzenie, resp. zmiernenie negatívnych následkov, ktoré navrhne geológ	poverení členovia KŠ	geológ	
Predkladať KS IZS RV pravidelné hlásenia o „Stave a priebehu záchranných prác“ so stavom k 18.00 hod. a k 06.00 hod.	starosta obce		§7 ods. (1) V MV č. 388/2006
Odvolať: MIMORIADNU SITUÁCIU, ak pominuli dôvody, pre ktoré bola vyhlásená	starosta obce		
O odvolaní mimoriadnej situácie informovať okresný úrad a KS IZS Rožňava	starosta obce		

# PLÁN OCHRANY DOKUMENTÁCIA RIADENIA ZACHRANNÝCH PRÁC

**CO  
4.1**

## KEČOVO

<b>Krok 3: OSTATNÉ</b>			
<b>činnosť</b>	<b>vykoná/zabezpečí</b>	<b>súčinnosť</b>	<b>poznámka</b>
Vyčíslit' náklady vynaložené na záchranné práce a predložit' ich Okresnému úradu Rožňava.	starosta obce		Pokyn GR S IZSCO č. 48-44/2012,
Ohlásit' vznik svahovej deformácie na sekciu geológie a prírodných zdrojov M ŽP SR	poverený člen KŠ	M ŽP SR	Príloha 2 IZKM-CO-36-4/2011
Požiadat' M ŽP SR o zabezpečenie vykonania IG prieskumu, monitorovania geologických faktorov životného prostredia a sanácie geologického prostredia	starosta obce	M ŽP SR	§ 36 ods. (1) písm. y) geologického zákona
Posúdiť možnosť vyhlásenia stavebnej uzávery podľa stavebného zákona na porušenom území do doby vykonania sanácie geologického prostredia	starosta obce	prizvaní konzultanti	
V prípade rozhodnutia o stavebnej uzávere vydat' zákaz vykonávania akýchkoľvek stavebných a zemných prác na porušenom území	starosta obce		
<b>SVAHOVÁ DEFORMÁCIA, KTORÁ NEMÁ CHAREKTER MIMORIADNEJ UDALOSTI</b>			
<b>činnosť</b>	<b>vykoná/zabezpečí</b>	<b>súčinnosť</b>	<b>poznámka</b>
Zabezpečiť miesto alebo priestor ohrozenia tak, aby sa zabránilo vstupu nezúčastnených osôb	poverený člen KŠ	OR PZ správcovia komunikácií	
Zorganizovať pohyb nezúčastnených osôb a dopravných prostriedkov takým spôsobom, aby nemohlo dôjsť k ich ohrozeniu	poverený člen KŠ	OR PZ správcovia komunikácií	
Zabezpečiť vypracovanie odborného inžinierskogeologického posudku svahovej deformácie geológom zo štátneho geologického ústavu, alebo geológom podľa vlastného výberu a poskytnúť požadované informácie pri ich odbornej obhliadke	starosta obce	ŠGÚ, vybraný geológ	Príloha č. 1 IZKM-CO-36-4/2011
Zabezpečiť okamžité opatrenia na zamedzenie, resp. zmiernenie negatívnych následkov zosuvu, ktoré navrhne geológ	starosta obce		
Ohlásit' vznik svahovej deformácie na sekciu geológie a prírodných zdrojov MŽP SR	poverený člen KŠ	MŽP SR	Príloha č. 2 IZKM-CO-36-4/2011
Požiadat' MŽP SR o zabezpečenia vykonania orientačného inžinierskogeologického prieskumu svahovej deformácie zo štátneho rozpočtu	starosta obce	MŽP SR	

### 3.5. Režimové opatrenia - ŽIVELNÉ POHROMY

<b>REŽIMOVÉ OPATRENIA - ŽIVELNÉ POHROMY</b>
<b>POVODNE A ZÁPLAVY</b>
<b>Krok 1: I. STPEŇ POVODŇOVEJ AKTIVITY - STAV POHOTOVOSTI</b>

# PLÁN OCHRANY DOKUMENTÁCIA RIADENIA ZACHRANNÝCH PRÁC

CO  
4.1

## KEČOVO

### II. STPEŇ POVODŇOVEJ AKTIVITY

- vytypovať si bezpečné vyvýšené miesto, ktoré nebude zaplavené vodou,
- sledovať relácie obecného (mestského rozhlasu, zapnúť rozhlas, televíziu)
- hodnotné veci zo suterénov, prízemných priestorov a garáží umiestniť do vyššieho poschodia,
- pripraviť si vrecia s pieskom na utesnenie nízko položených dverí a okien,
- pripraviť si základné potraviny na 2 – 3 dni a pitnú vodu,
- vlastný osobný automobil si pripraviť na použitie,
- pripraviť sa na evakuáciu osôb, zvierat, pripraviť si evakuačnú batožinu (deti do 15 kg, dospelí do 25 kg), informovať sa o trasách evakuácie, evakuačnými zariadeniami a miestami ubytovania,
- upevniť veci, ktoré by mohla odnieť voda,
- dodržiavať pokyny orgánov štátnej správy a samosprávy, personálu CO a ďalších záchranných zložiek.

### Krok 2: III. STPEŇ POVODŇOVEJ AKTIVITY STAV POHOTOVOSTI

- opustiť ohrozený priestor,
- zbytočne netelefonovať, len v prípadoch tiesňového volania,
- sledovať vysielanie štátneho rozhlasu, televízie a obecného (mestského) rozhlasu,
- v prípade vyhlásenia evakuácie dodržiavať zásady pre opustenie ohrozeného priestoru, zobrať so sebou evakuačnú batožinu,
- pred opustením bytu (rodinného domu) uzatvoriť hlavné uzávery plynu a vody, vypnúť hlavný prívod elektriny, uhasiť otvorený oheň v šporákoch a kotloch ústredného kúrenia na drevo alebo uhlie, utesniť a uzamknúť byt (dom), na dverách, príp. na inom viditeľnom mieste nechať odkaz o novom pobyte,
- v prípade časovej tiesne sa okamžite presunúť na vytypované miesto, ktoré nebude zaplavené vodou,
- konať pokojne, s rozvahou a bez paniky a nerozširovať vo svojom okolí neoverené správy a informácie, nezľahčovať, nepodceňovať ani nepreceňovať riziká a možné následky povodne,
- informovať sa o možnostiach núdzového ubytovania, núdzového zásobovania obyvateľstva a miestach základného zdravotníckeho zabezpečenia,
- dodržiavať pokyny CO a ďalších záchranných zložiek.

### Krok 3: PO POVODNI

- nechať si skontrolovať stav obydľia (statiku, obývatelnosť), rozvody energií (plyn, elektrická energia), stav kanalizácie a rozvod vody,
- zabezpečiť likvidáciu uhynutých zvierat, poškodených potravín, poľnohospodárskych plodín zasiahnutých vodou – riadiť sa pokynmi hygienika a orgánmi obce,
- informovať sa o miestach humanitárnej pomoci,
- kontaktovať príslušné poisťovne ohľadom náhrady škôd.

## 3.6. Režimové opatrenia - SNEHOVÁ KALAMITA

### REŽIMOVÉ OPATRENIA

#### ŽIVELNÉ POHROMY – SNEHOVÁ KALAMITA

#### Krok 1: OPATRENIA

- odporučiť majiteľom osobných dopravných prostriedkov obmedziť ich používanie,
- vyhlásiť zákaz parkovania motorových vozidiel na vyčistených plochách otoční autobusov,
- vyhlásiť zákaz odstavenia motorových vozidiel pri krajniciach ciest, aby netvorili prekážku pri odstraňovaní snehu z vozoviek,
- odporučiť riaditeľom škôl vyhlásiť na kritickú dobu riaditeľské voľno,
- vytvoriť zoznam osôb odkázaných na pravidelnú lekársku starostlivosť,
- pozornosť zamerať na sprejazdnenie ciest k predajným jednotkám a zdravotníckemu zariadeniu pre príjazd zásobovacích a

**PLÁN OCHRANY  
DOKUMENTÁCIA RIADENIA  
ZACHRANNÝCH PRÁC**

**CO  
4.1**

**KEČOVO**

zdravotných vozidiel,

- organizovať v obci pre v kolónach uviaznutých vodičov poskytnutie teplého nápoja (v spolupráci s ÚS SČK).
- vytypovať priestory na vývoz snehu tak, aby neboli kontaminované zdroje pitnej vody.

**3.7. Režimové opatrenia - VETERNÁ SMRŠŤ**

**REŽIMOVÉ OPATRENIA**

**ŽIVELNÉ POHROMY – VETERNÁ SMRŠŤ**

**Krok 1: OPATRENIA**

- obmedziť pohyb na voľnom priestranstve,
- nepúšťať deti von,
- neparkovať pod stromami a pri staticky labilných budovách,
- vypnúť hlavný rozvod elektriny,
- nedotýkať sa na zem spadnutých drôtov,
- v domácnostiach si zabezpečiť zdroje núdzového osvetlenia,
- utesniť všetky okná a otvory,



**PLÁN OCHRANY**  
**DOKUMENTÁCIA RIADENIA**  
**ZACHRANNÝCH PRÁC**

**CO**  
**4.1**

**KEČOVO**

**5. Výkazové a informačné dokumenty**

**Požiadavka o refundáciu výdavkov, ktoré vznikli pri výkone záchranných prác počas vyhlásenej mimoriadnej situácie v dňoch ..... v územnom obvode Okresného úradu Rožňava, obce .....**

**Klasifikácia výdavkov spojená s likvidáciou mimoriadnej udalosti (v €)**

<b>a) Bežné výdavky</b>	
- z toho: 610 – mzdy	
620 – odvody	
630 – tovary a služby	
640 – bežné transfery	
<b>b) Kapitálové výdavky</b>	
- z toho: 710 – obstarávanie kapitálových aktív	
720 – kapitálové transfery	
<b>Výdavky spolu</b>	



**PLÁN OCHRANY**  
**DOKUMENTÁCIA RIADENIA**  
**ZACHRANNÝCH PRÁC**

**CO**  
**4.1**

**KEČOVO**

**Prehľad o počtoch osôb a odpracovanej dobe pri záchranných prácach počas vyhlásenej mimoriadnej situácie v dňoch ..... v územnom obvode Okresného úradu Rožňava, obce .....**

	Dátum	Dátum	Dátum	Dátum	Dátum	Dátum	Dátum	Spolu
<b>Počet osôb</b>								
<b>Počet hodín</b>								

**Prehľad o počtoch nasadenej techniky a dobe jej použitia pri záchranných prácach počas vyhlásenej mimoriadnej situácie v dňoch .....v územnom obvode Okresného úradu Rožňava, obce .....**

Druh techniky		Počty nasadenej techniky						Spolu
		Dátum	Dátum	Dátum	Dátum	Dátum	Dátum	
Doplniť názvoslovie techniky	Počet (ks)							
	Hodín							
Doplniť názvoslovie techniky	Počet (ks)							
	Hodín							
Doplniť názvoslovie techniky	Počet (ks)							
	Hodín							
Doplniť názvoslovie techniky	Počet (ks)							
	Hodín							

**PLÁN OCHRANY**  
**DOKUMENTÁCIA RIADENIA**  
**ZACHRANNÝCH PRÁC**

**CO**  
**4.1**

**KEČOVO**

Súhrnné údaje o výdavkoch na záchranné práce počas vyhlásenej mimoriadnej situácie v dňoch ....., ktoré vznikli právnickým osobám, fyzickým osobám na základe požiadavky Okresného úradu Rožňava, obce .....

Právnická osoba, fyzická osoba	Popis činnosti	Práce vykonané dňa	Výdavky v (€)
<b>Spolu výdavky</b>			

Spracoval:

Podpis:

Dňa:

Odtlačok pečiatky

---

**PLÁN OCHRANY**  
**DOKUMENTÁCIA VAROVANIA**  
**A VYROZUMENIA**

---

**CO**  
**4.2**

**KEČOVO**

---

**Dokumentácia na realizáciu opatrení  
varovania obyvateľstva a vyrozumenia  
osôb**

---

# PLÁN OCHRANY DOKUMENTÁCIA VAROVANIA A VYROZUMENIA

---

CO  
4.2

## KEČOVO

---

**Informačný systém** civilnej ochrany tvorí hlásna služba a informačná služba civilnej ochrany, pričom:

- a) hlásna služba zabezpečuje včasné varovanie obyvateľov a vyrozumenie osôb činných pri riešení následkov mimoriadnej udalosti a obcí o ohrození alebo o vzniku mimoriadnej udalosti,
- b) informačná služba zabezpečuje zber, spracovanie, vyhodnocovanie a poskytovanie informácií.

### 1. Hlásna služba

**Hlásna služba** zabezpečuje včasné varovanie obyvateľov a vyrozumenie osôb činných pri riešení následkov mimoriadnej udalosti a obcí o ohrození alebo o vzniku mimoriadnej udalosti zabezpečuje sa varovacou a vyrozumievacou sieťou civilnej ochrany, ktorú tvoria varovacie a vyrozumievacie pracoviská civilnej ochrany (ďalej len "varovacie a vyrozumievacie centrum") a technické prostriedky na území, pre ktoré sú určené.

Varovanie obyvateľstva a vyrozumenie osôb sa technicky zabezpečujú

- sieťou sirén, ktorú tvoria sirény a systém ich ovládania,
- prostredníctvom rozhlasového a televízneho vysielania,
- miestnymi informačnými prostriedkami obce,
- systémami automatizovaného vyrozumenia.

**Varovanie** sa vykonáva varovnými signálmi CO:

- 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 (s celoslovenskou pôsobnosťou),
- v informačných prostriedkoch mesta - obce,
- pohyblivými prostriedkami varovania.

Slovná informácia obsahuje:

- deň a hodinu vzniku alebo skončenia ohrozenia,
- údaje o zdroji ohrozenia,
- údaje o druhu ohrozenia,
- základné pokyny pre obyvateľstvo (osadenstvo objektu),

**Preskúšanie** prevádzkyschopnosti systémov varovania obyvateľstva sa vykonáva dvojminútovým stálym tónom sirén po predchádzajúcom informovaní obyvateľstva o čase

---

**PLÁN OCHRANY  
DOKUMENTÁCIA VAROVANIA  
A VYROZUMENIA**

---

**CO  
4.2**

**KEČOVO**

---

skúšky prostredníctvom hromadných informačných prostriedkov. Koordináciu preskúšavania týchto systémov vykonáva Ministerstvo vnútra Slovenskej republiky.

**2. Obecný rozhlas**

**2.1. Text na odvysielanie do obecného rozhlasu vzor**

**RELÁCIA O ÚNIKU NEBEZPEČNEJ LÁTKY DO MIESTNEHO  
ROZHLASU  
(VZOR)**

Vážení občania ,

venujte prosím pozornosť nasledujúcej dôležitej správe :

Dnes, .....(dátum) o .....hodine došlo (v objekte, na ceste, na železničnej trati)  
..... k havárii spojenej s únikom (druh nebezpečnej  
látky)..... Oblak nebezpečnej látky sa pohybuje smerom .....  
Z tohto dôvodu žiadame občanov, ktorí sa nachádzajú v týchto oblastiach (uvedú sa  
ulice, čísla domov).....

aby sa vo vlastnom záujme riadili týmito pokynmi :

1. **Zachovajte pokoj a rozvahu. Obmedzte pohyb vo voľnom priestore na minimum. Na ochranu dýchacích ciest si pripravte vo vode namočenú vreckovku, alebo uterák. Na ochranu odkrytých častí tela si pripravte pláštenku. Pri silnom dráždení si ich priložte na nos, oči, ústa a urýchlene opustite ohrozený priestor v smere kolmo na smer vetra ..... zhromaždite sa (kde na ktorom mieste)  
.....**
2. **Informujte o tomto nebezpečí aj spoluobčanov, ktorí hlásenie miestneho rozhlasu nepočuli, pomôžte deťom bez dozoru, chorým a invalidným spoluobčanom. Ďalej sledujte hlásenia mestského rozhlasu.**
3. **Zakazuje sa vstup do priestoru vyhláseného rozhlasom!**

Žiadame občanov, aby zachovali pokoj a disciplinovane sa podriadili pokynom a nariadeniam vydaných príslušníkmi policajného zboru, civilnej ochrany a predstaviteľov mesta.

O vývoji situácie a o ochranných opatreniach Vás budeme priebežne informovať.

**RELÁCIU OPAKOVÁŤ 2 – 3 KRÁT !!**

---

**PLÁN OCHRANY  
DOKUMENTÁCIA VAROVANIA  
A VYROZUMENIA**

---

**CO  
4.2**

**KEČOVO**

---

**RELÁCIA V OBECNOM ROZHLESE**

pre vyhlásenie vzniku mimoriadnej udalosti na miestnom vodnom toku  
pre vysielanie mimoriadnej situácie v miestnom rozhlase  
( **VZOR** )

**Vážení občania!**

venujte pozornosť nasledujúcemu dôležitému oznamu:

Dnes .....( *dátum* ) o .....hod. došlo na miestnom vodnom toku .....( *názov* ) k jeho vybreženiu. V nadväznosti na túto skutočnosť sú zaplavením bezprostredne ohrozené nasledovné časti obce:

.....  
.....  
.....  
.....

V záujme ochrany zdravia a života, žiadame obyvateľov uvedených častí obce, aby okamžite zaujali vyvýšené miesta v stavebných objektoch alebo v teréne.

V ohrozených priestoroch organizujú príslušné orgány štátnej správy a samosprávy nevyhnutné záchranné práce. Žiadame občanov, aby dôsledne rešpektovali pokyny záchranných a poriadkových jednotiek.

O vývoji situácie a prijatých opatreniach Vás budeme priebežne informovať v ďalších spravodajských reláciách.

### **3. Vyrozumenie orgánov a organizácií**

Smernica vlády Slovenskej republiky, ktorou sa upravuje spôsob vyrozumenia o vypovedaní vojny, o vyhlásení vojnového stavu, výnimočného stavu, núdzového stavu mimoriadnej situácie alebo stupňa teroristického ohrozenia na území Slovenskej republiky (schválená uznesením vlády SR č. 572 z 13. decembra 2017) – v prílohe.

---

**PLÁN OCHRANY  
DOKUMENTÁCIA VAROVANIA  
A VYROZUMENIA**

---

**CO  
4.2**

**KEČOVO**

---

**Zoznam osôb obcou poverených na prevzatie vyrozumenia od Okresného úradu  
Rožňava**

P.Č.	Meno a priezvisko
1.	
2.	
3.	

**Text prijatej správy sa overuje na odbore krízového riadenia  
Okresného úradu Rožňava tel. č. +421587323185.**

Spôsob spojenia na uvedené osoby ( ďalej len zamestnanec na obecnom úrade) obec oznamuje Okresnému úradu Rožňava. Upresňovanie spojenia obec vykonáva v prípade akejkoľvek zmeny ihneď. Uvedené osoby po vyrozumení zodpovedajú za plnenie stanovených úloh.

## **4. METODIKA ČINNOSTI**

**OBCE KEČOVO PRE PRÍPAD VYPOVEDANIA VOJNY, VYHLÁSENIA VOJNOVÉHO STAVU,  
VÝNIMOČNÉHO STAVU, NÚDZOVÉHO STAVU ALEBO MIMORIADNEJ SITUÁCIE ALEBO STUPŇA  
TERORISTICKÉHO OHROZENIA NA ÚZEMÍ SLOVENSKEJ REPUBLIKY**



**Postup obce  
pri odovzdávaní a prijímaní správ pre subjekty zaradené do systému vyrozumenia**

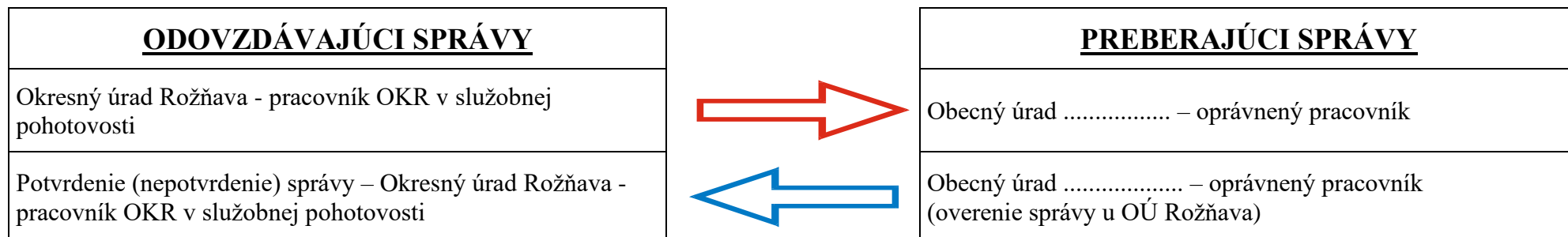
Spôsob a postup odovzdania (*odovzdávajúci*) a prevzatia (*preberajúci*) správ prostredníctvom informačného systému civilnej ochrany

**A-F**

**VYHLÁSENIE NIEKTORÉHO Z KRÍZOVÝCH STAVOV**

**G**

**PREVIERKA FUNKČNOSTI SYSTÉMU VYROZUMENIA**



## Vyhlásenie niektorého z krízových stavov

### A

#### Odozdanie a prijatie správy o **VYPOVEDANÍ VOJNY**

Činnosť	Obsah informácie	Vykoná
<b>ODOVZDANIE</b>	<i>Subjekty zaradené do systému vyznamenania sa vyznamenávajú touto formou:</i>	
<b>1</b>	<p><i>Priezvisko a funkcia odovzdávajúceho.....</i></p> <p><b>„Na základe rozhodnutia prezidenta Slovenskej republiky bola dňa .....(dátum) v čase ..... (hodina) na území Slovenskej republiky vypovedaná vojna ..... (komu). Potvrďte príjem !”</b></p>	Odozdávajúci
<b>PREVZATIE</b>	Potvrdenie príjmu a overenie správnosti prijatej správy sa vykonáva spätnou otázkou po prerušení spojenia na orgáne, od ktorého bolo vyznamenanie prijaté touto formou:	
<b>2</b>	<p><i>Priezvisko a funkcia odovzdávajúceho.....</i></p> <p><b>„Prijal som správu v tomto znení: (zopakujte presné znenie prijatej správy). Potvrďte správnosť textu prijatej správy!”</b></p>	Preberajúci
<b>2a</b>	Odozdávajúci potvrdí správnosť správy takto: <b>„Potvrdzujem správnosť textu prijatej správy !”</b>	Odozdávajúci

# B

## Odobzdanie a prijatie správy o vyhlásení **VOJNOVÉHO STAVU**

Činnosť	Obsah informácie	Vykoná
<b>ODOVZDANIE</b>	<i>Subjekty zaradené do systému vyznamenania sa vyznamenávajú touto formou:</i>	
<b>1</b>	<p><i>Priezvisko a funkcia odovzdávajúceho.....</i></p> <p><b>„Na základe rozhodnutia prezidenta Slovenskej republiky bol dňa .....(dátum) v čase ..... (hodina) na území Slovenskej republiky vyhlásený vojnový stav ..... (komu). Potvrďte príjem !”</b></p>	Odobzďavajúci
<b>PREVZATIE</b>	<i>Potvrdenie príjmu a overenie správnosti prijatej správy sa vykonáva spätnou otázkou po prerušení spojenia na orgáne, od ktorého bolo vyznamenanie prijaté touto formou:</i>	
<b>2</b>	<p><i>Priezvisko a funkcia odovzdávajúceho.....</i></p> <p><b>„Prijal som správu v tomto znení: (zopakujte presné znenie prijatej správy). Potvrďte správnosť textu prijatej správy!”</b></p>	Preberajúci
<b>2a</b>	Odobzďavajúci potvrdí správnosť správy takto: <b>„Potvrďujem správnosť textu prijatej správy !”</b>	Odobzďavajúci

# C

## Odovzdanie a prijatie správy o vyhlásení **VÝNIMOČNÉHO STAVU**

Činnosť	Obsah informácie	Vykoná
<b>ODOVZDANIE</b>	<i>Subjekty zaradené do systému vyznamenania sa vyznamenávajú touto formou:</i>	
<b>1</b>	<p><i>Priezvisko a funkcia odovzdávajúceho.....</i></p> <p><b>„Na základe rozhodnutia prezidenta Slovenskej republiky bol dňa .....(dátum) v čase ..... (hodina) na časti územia Slovenskej republiky ..... (upresniť ohraničenie územia) vyhlásený výnimočný stav. Potvrďte príjem !”</b></p>	Odovzdávajúci
<b>PREVZATIE</b>	Potvrdenie príjmu a overenie správnosti prijatej správy sa vykonáva spätnou otázkou po prerušení spojenia na orgáne, od ktorého bolo vyznamenanie prijaté touto formou:	
<b>2</b>	<p><i>Priezvisko a funkcia odovzdávajúceho.....</i></p> <p><b>„Prijal som správu v tomto znení: (zopakujte presné znenie prijatej správy). Potvrďte správnosť textu prijatej správy!”</b></p>	Preberajúci
<b>2a</b>	Odovzdávajúci potvrdí správnosť správy takto: <b>„Potvrdzujem správnosť textu prijatej správy !”</b>	Odovzdávajúci

# D

## Odovzdanie a prijatie správy o vyhlásení **NÚDZOVÉHO STAVU**

Činnosť	Obsah informácie	Vykoná
<b>ODOVZDANIE</b>	<i>Subjekty zaradené do systému vyzozumenia sa vyzozumievajú touto formou:</i>	
<b>1</b>	<p><i>Priezvisko a funkcia odovzdávajúceho.....</i></p> <p><b>„Na základe uznesenia vlády Slovenskej republiky bol dňa .....(dátum) v čase ..... (hodina) na časti územia Slovenskej republiky ..... (upresniť ohraničenie územia) vyhlásený núdzový stav. Potvrďte príjem !”</b></p>	Odobzdávajúci
<b>PREVZATIE</b>	Potvrdenie príjmu a overenie správnosti prijatej správy sa vykonáva spätnou otázkou po prerušení spojenia na orgáne, od ktorého bolo vyzozumenie prijaté touto formou:	
<b>2</b>	<p><i>Priezvisko a funkcia odovzdávajúceho.....</i></p> <p><b>„Prijal som správu v tomto znení: (zopakuje presné znenie prijatej správy). Potvrďte správnosť textu prijatej správy!”</b></p>	Preberajúci
<b>2a</b>	Odobzdávajúci potvrdí správnosť správy takto: <b>„Potvrdzujem správnosť textu prijatej správy !”</b>	Odobzdávajúci

# E

## Odovzдание a prijatie správy o vyhlásení **MIMORIADNEJ SITUÁCIE**

Činnosť	Obsah informácie	Vykoná
<b>ODOVZDANIE</b>	<i>Subjekty zaradené do systému vyzrozumenia sa vyzrozumievajú touto formou:</i>	
<b>1</b>	<p><i>Priezvisko a funkcia odovzdávajúceho.....</i></p> <p><b>„Na základe uznesenia vlády Slovenskej republiky bola dňa .....(dátum) v čase ..... (hodina) na časti územia Slovenskej republiky ..... (upresniť ohraničenie územia) vyhlásená mimoriadna situácia. Potvrďte príjem !”</b></p>	Odovzdávajúci
<b>PREVZATIE</b>	Potvrdenie príjmu a overenie správnosti prijatej správy sa vykonáva spätnou otázkou po prerušení spojenia na orgáne, od ktorého bolo vyzrozumenie prijaté touto formou:	
<b>2</b>	<p><i>Priezvisko a funkcia odovzdávajúceho.....</i></p> <p><b>„Prijal som správu v tomto znení: (zopakujte presné znenie prijatej správy). Potvrďte správnosť textu prijatej správy!”</b></p>	Preberajúci
<b>2a</b>	Odovzdávajúci potvrdí správnosť správy takto: <b>„Potvrdzujem správnosť textu prijatej správy !”</b>	Odovzdávajúci

# F

Odovzдание a prijatie správy o vyhlásení alebo zmene

## STUPŇA TERORISTICKÉHO OHROZENIA

Činnosť	Obsah informácie	Vykoná
<b>ODOVZDANIE</b>	<i>Subjekty zaradené do systému vyzrozumenia sa vyzrozumievajú touto formou:</i>	
<b>1</b>	<i>Priezvisko a funkcia odovzdávajúceho.....</i> <b>„Na základe rozhodnutia ministra vnútra Slovenskej republiky bol dňa ..... (dátum) v čase ..... (hodina) na území Slovenskej republiky vyhlásený / zmenený na ..... stupeň teroristického ohrozenia. Potvrďte príjem !”</b>	Odovzdávajúci
<b>PREVZATIE</b>	<i>Potvrdenie príjmu a overenie správnosti prijatej správy sa vykonáva spätnou otázkou po prerušení spojenia na orgáne, od ktorého bolo vyzrozumenie prijaté touto formou:</i>	
<b>2</b>	<i>Priezvisko a funkcia odovzdávajúceho.....</i> <b>„Prijal som správu v tomto znení: (zopakuj presné znenie prijatej správy). Potvrďte správnosť textu prijatej správy !”</b>	Preberajúci
<b>2a</b>	<b>Odovzdávajúci potvrdí správnosť správy takto: „Potvrdzujem správnosť textu prijatej správy !”</b>	Odovzdávajúci

## Preverka funkčnosti systému vyrozumienia

### G

#### Odovzdanie a prijatie správy o vykonávaní **PREVIERKY SPOJENIA**

Činnosť	Obsah informácie	Vykoná
ODOVZDANIE	<i>Subjekty zaradené do systému vyrozumienia sa vyzumievajú touto formou:</i>	
1	<b>Tu</b> (funkcia a priezvisko odovzdávajúceho). „Na základe rozhodnutia .....(koho) vykonávam <b>PREVIERKU SPOJENIA</b> ..... (u koho) dňa ..... (dátum) čas ..... (hodina) <b>Potvrďte príjem !</b> ”	<b>Odovzdávajúci</b>
PREVZATIE	Potvrdenie prijmu a overenie správnosti prijatej správy sa vykonáva spätnou otázkou po prerušení spojenia na orgáne, od ktorého bolo vyrozumienie prijaté touto formou:	
2	<b>Tu</b> (funkcia a priezvisko prijímateľa správy). „Prijal som správu v tomto znení: (zopakuje presné znenie prijatej správy). <b>Potvrďte správnosť textu prijatej správy !</b> ”	<b>Preberajúci</b>
2a	Odovzdávajúci potvrdí správnosť správy takto: „ <b>Potvrdzujem správnosť textu prijatej správy !</b> ”	<b>Odovzdávajúci</b>



**DENNÍK PRIJATÝCH A ODOSLANÝCH  
správ a hlásení pre prípad vypovedania vojny, vyhlásenia vojnového stavu,  
výnimočného stavu, núdzového stavu alebo mimoriadnej situácie**

*Obec Kečovo*

**20.....**

Por. čís.	ČAS		OD KOHO	KOMU	O B S A H záznamu, správy, hlásenia	SPÔSOB (tel., fax. e-mail)
	DEŇ	HODINA				



## **5. Informačná služba**

Informačná služba civilnej ochrany v zmysle Vyhlášky Ministerstva vnútra Slovenskej republiky č. 388/2006 Z. z. o podrobnostiach na zabezpečovanie technických a prevádzkových podmienok informačného systému civilnej ochrany v znení neskorších predpisov sa zabezpečuje prostredníctvom pracovísk informačných miest informačnej služby civilnej ochrany. Sú to pracoviská:

- ministerstva,
- okresného úradu v sídle kraja,
- okresného úradu,
- samosprávneho kraja,
- obce,
- právnickej osoby,
- fyzickej osoby – podnikateľa.

Na plnenie opatrení súvisiacich s hroziacim nebezpečenstvom alebo so vznikom mimoriadnej udalosti na úseku informačnej služby civilnej ochrany je nutné zabezpečiť tieto úlohy:

- a) zabezpečiť zber, spracovanie, vyhodnocovanie a poskytovanie informácií v súvislosti s mimoriadnou udalosťou v spolupráci s:
  - dotknutými obcami,
  - dotknutými právnickými osobami a fyzickými osobami,
  - okresnými úradmi v sídle kraja,
  - skupinou služobnej pohotovosti na odbore krízového riadenia okresného úradu.
- b) zabezpečiť činnosť informačného miesta

### **5.1. Predkladanie správ a hlásení**

Predkladanie správ a hlásení je zabezpečované v zmysle Vyhlášky Ministerstva vnútra Slovenskej republiky č. 388/2006 Z. z. o podrobnostiach na zabezpečovanie technických a prevádzkových podmienok informačného systému civilnej ochrany v znení neskorších predpisov pre poskytovanie informácií pri vzniku mimoriadnej udalosti, § 19 Zákona NR SR č. 7/2010 o ochrane pred povodňami v znení vyhlášky č. 180/2013 a v zmysle Vyhlášky Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 252/2010 Z. z. ktorou sa ustanovujú podrobnosti o predkladaní priebežných správ o povodňovej situácii a súhrnných správ o priebehu povodní, ich následkov a vykonaných opatreniach pri vyhlásení II. a III. stupňa povodňovej aktivity.

### **5.2. Informácie o situácii v súvislosti s mimoriadnou udalosťou**

Informácie o situácii v súvislosti s mimoriadnou udalosťou môžu byť pravidelné alebo nepravidelné.

#### **Pravidelné informácie**

Pravidelné informácie sú informácie o stave a priebehu záchranných prác alebo evakuácie a vypracovávajú sa po vyhlásení mimoriadnej situácie. Predkladajú sa územne príslušnému informačnému miestu denne k 06.00 hod. a 18.00 hod. a to:

- právnická osoba, fyzická osoba - podnikateľ dáva obci do 06.30 a do 18.30,
- obec dáva okresnému úradu do 07.00 a do 19.00,
- okresný úrad okresnému úradu v sídle kraja do 08.00 a do 20.00,
- okresný úrad v sídle kraja ministerstvu do 09.00 a do 21.00.

*Obsah informácie:*

- dátum a čas vzniku mimoriadnej udalosti,
- miesto vzniku mimoriadnej udalosti,
- druh a rozsah mimoriadnej udalosti,
- dátum a čas vyhlásenia alebo odvolania mimoriadnej situácie,
- územie na ktorom bola mimoriadna situácia vyhlásená (odvolaná),
- následky na zdraví osôb, majetku, životnom prostredí a straty na životoch,
- čas začatia, priebeh a čas ukončenia záchranných prác a okolnosti ich narušenia,
- nasadené sily a prostriedky na odstraňovanie následkov mimoriadnej udalosti ,
- vykonané opatrenia a ďalší postup pri odstraňovaní následkov mimoriadnej udalosti,
- údaje o meteorologickej a hydrologickej situácii,
- doplňujúce údaje.

### **Nepravidelné informácie**

Podávajú sa ihneď bez ohľadu na predchádzajúce vyžiadanie. Obsahujú:

- dátum, čas a miesto udalosti alebo stavu,
- stručný opis udalosti, požiadavky alebo stavu,
- kontaktné údaje odosielateľa hlásenia.

Poskytujú údaje o:

- ohrození alebo vzniku mimoriadnej udalosti,
- tendencii vývoja vzniknutej mimoriadnej udalosti,
- potrebe varovania obyvateľstva a vyznamenania osôb,
- vyhlásení alebo odvolaní mimoriadnej situácie,
- zmena radiačnej, chemickej alebo biologickej situácie,
- zmene meteorologickej alebo hydrologickej situácie,
- dosiahnutí pohotovosti jednotiek civilnej ochrany,
- dosiahnutí pohotovosti evakuačnej situácie a evakuačného zariadenia,
- čase a stave začatia alebo skončenia záchranných prác,
- čase začatia a skončenia evakuácie,
- udalostiach narúšajúce záchranné práce (evakuáciu).

### **Prenos informácií**

Informácie sa prenášajú v poradí:

- informácia o vzniku mimoriadnej udalosti,
- informácia o potrebe varovania obyvateľstva a vyznamenania osôb,
- informácia o vyhlásení (odvolaní) mimoriadnej situácie,
- informácie o radiačnej, chemickej alebo biologickej situácii,
- informácia o meteorologickej alebo hydrologickej situácii,
- ostatné nepravidelné alebo pravidelné informácie.

### **5.3. Priebežná správa o povodňovej situácii**

- Priebežné správy o povodňovej situácii predkladajú v čase od vyhlásenia do odvolania
- a) II. stupňa povodňovej aktivity a II. stupňa povodňovej aktivity a mimoriadnej situácie:
    1. správcovia drobných vodných tokov a vlastníci, správcovia a užívatelia stavieb, objektov alebo zariadení, ktoré sú umiestnené na vodnom toku alebo v inundačnom území, a zhotovitelia stavieb, ktoré zasahujú do vodného toku alebo na inundačné územie okresnému úradu a správcovi vodohospodársky významných vodných tokov,
    2. správca vodohospodársky významných vodných tokov ministerstvu, okresnému úradu v sídle kraja a okresnému úradu,
  - b) III. stupňa povodňovej aktivity a mimoriadnej situácie:
    1. obec okresnému úradu,
    2. okresný úrad okresnému úradu v sídle kraja,
    3. okresný úrad v sídle kraja ministerstvu životného prostredia a ministerstvu vnútra.

Priebežná správa o povodňovej situácii obsahuje textovú časť a tabuľkovú časť.

Textová časť priebežnej správy obsahuje:

- a) Nadpis „Priebežná správa o povodňovej situácii“,
  - názov a sídlo predkladateľa priebežnej správy,
  - dátum a čas, ku ktorému sa predbežná správa vzťahuje.
- b) Opis aktuálnej situácie a vývoja situácie od podania predchádzajúcej priebežnej správy. Prvá priebežná správa sa podáva od času vyhlásenia II. stupňa povodňovej aktivity.
- c) Prehľad opatrení vykonaných:
  - podľa povodňového plánu,
  - nad rámec povodňového plánu.
- d) Opis:
  - problémov a nedostatkov pri vykonávaní opatrení na ochranu pred povodňami,
  - opatrení prijatých na odstránenie zistených nedostatkov.
- e) Požiadavky vo vzťahu k riešeniu aktuálnej povodňovej situácie a návrh opatrení, na ktorých realizáciu nemá predkladateľ priebežnej správy potrebné sily, prostriedky alebo oprávnenia.
- f) Informácie o úrazoch alebo haváriách.

Priebežná správa sa vyhotovuje počas:

- a) II. stupňa povodňovej aktivity so stavom k 6.00 hod. a obsahuje informácie o povodňovej situácii a vykonaných opatreniach za posledných 24 hodín.
- b) III. stupňa povodňovej aktivity alebo mimoriadnej situácie denne so stavom k 6.00 hod. a k 18.00 hod. (vyhláška 388/2006 Z. z.) a obsahuje informácie o povodňovej situácii a vykonaných opatreniach za posledných 12 hodín.

Ak to povodňová situácia vyžaduje, priebežné správy sa predkladajú podľa požiadaviek orgánov ochrany pred povodňami alebo ministerstva vnútra aj v iných termínoch.

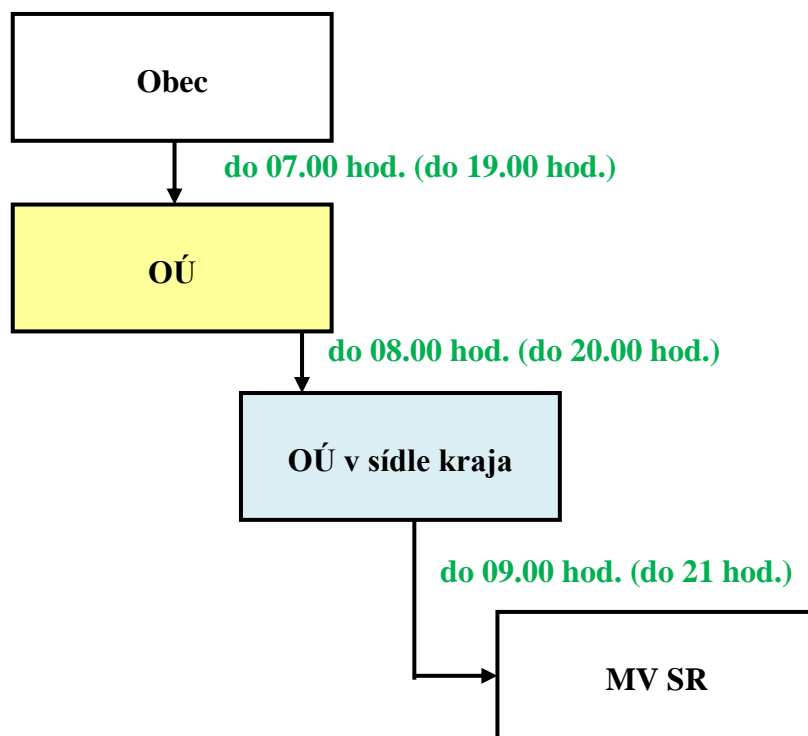
Tabuľková časť priebežných správ sa vypracúva podľa príloh vyhlášky 252/2010 Z. z.

## PREDKLADANIE SPRÁV A HLÁSENÍ

### MIMORIADNA SITUÁCIA

a) od vyhlásenia do odvolania mimoriadnej situácie (388/2006 Z. z.)

Stav k 06.00hod. (18.00 hod.)



---

**PLÁN OCHRANY  
PROTIRADIAČNÉ OPATRENIA**

---

**KEČOVO**

---

**CO  
4.3**

## **Protiradiačné opatrenia**



---

# PLÁN OCHRANY PROTIRADIAČNÉ OPATRENIA

---

CO  
4.3

## KEČOVO

---

### a) Účel protiradiačných opatrení a rozsah ich platnosti

Účelom dokumentácie protiradiačných opatrení pre prípad mimoriadnej udalosti spojenej s únikom rádioaktívnych nebezpečných látok je sústrediť všetky podklady potrebné pre zabezpečenie ochrany života a zdravia obyvateľov obce pri ohrození obyvateľstva obce následkom mimoriadnej udalosti v dôsledku úniku rádioaktívnych látok z možných rôznych zdrojov.

Dokumentácie protiradiačných opatrení určuje riadiace, organizačné a vykonávacie mechanizmy s dôrazom na zabezpečenie prípravy riadiacich orgánov krízového riadenia, výkonných zložiek, ako aj obyvateľstva na zvládnutie riešenia mimoriadnej udalosti so špecifikáciou možných postupov činnosti pri realizácii týchto úloh. Na zabezpečenie účelového využitia dokumentácie protiradiačných opatrení je potrebné plniť úlohy v rámci preventívnych opatrení súvisiacich so zabezpečením aktuálnosti spracovanej dokumentácie, pripravenosti zodpovedných riadiacich pracovníkov a zamestnancov verejnej správy. Cieľom je vedieť reálne získať a následne využívať údaje zo spracovaných dokumentov pri realizácii konkrétnych opatrení, súvisiacich so zabezpečením ochrany obyvateľstva.

Rozsah platnosti dokumentácie protiradiačných opatrení je daný Plánom ochrany obyvateľstva obce Kečovo, má platnosť na území obce Kečovo a v ňom plánované a navrhované opatrenia sú záväzné pre orgány samosprávy, právnické osoby a fyzické osoby – podnikateľov a organizácie v zriaďovateľskej pôsobnosti obce Kečovo od dátumu jeho schválenia starostom obce.

### b) Závery z analýzy územia z hľadiska možných mimoriadnych udalostí s únikom rádioaktívnych nebezpečných látok s uvedením následkov na postihnutom území

Rádioaktivita je samovoľný rozpad jadier atómov, ktorý prebieha nezávisle na vonkajších podmienkach.

Rádioaktívne látky sú látky, ktoré sú fyziologicky účinné na ľudský organizmus, ale i flóru a faunu. Ich prejavy sú rôzne nebezpečné a stupeň nebezpečenstva závisí na mnohých faktoroch. V prvom rade to závisí na konkrétnej rádioaktívnej látke, na spôsobe pôsobenia na ľudský organizmus, dobe pôsobenia a pod.

Vytváranie rádioaktívneho zamorenia je značne ovplyvnené lokálnymi meteorologickými podmienkami. Hlavný vplyv na vytváranie rádioaktívneho zamorenia má situácia v prízemnej vrstve atmosféry. Vytvorený jadrový aerosól (zmes rádioaktívnych látok) môže vystupovať až do výšky 100 až 200 metrov nad terénom.

Ďalšími vplyvmi, ktoré sa uplatňujú pri vytváraní rádioaktívneho zamorenia je reliéf, pokrytie a zastavanosť terénu. Rádioaktívne zamorenie emituje rádioaktívne žiarenie alfa, beta a gama v rôznom energetickom spektre. Plocha rádioaktívneho zamorenia pri úniku rádioaktívnych látok po havárii je závislá na mnohých okolnostiach a môže byť veľká desiatky až stovky kilometrov štvorcových. V priestore zamorenia rádioaktívnymi látkami budú osoby vystavené nebezpečenstvu:

---

# PLÁN OCHRANY PROTIRADIAČNÉ OPATRENIA

---

CO  
4.3

## KEČOVO

---

- vonkajšiemu ožiareniu celého tela (žiarenie zo zamoreného terénu – hlavne žiarenie gama),
- vonkajšiemu ožiareniu povrchu tela (rádioaktívne látky priamo na povrchu tela – predovšetkým žiarenie alfa a beta),
- vnútornému ožarovaniu (rádioaktívne látky vniknuté do organizmu vdychovaním plynov, aerosólov a rádioaktívnych častíc, alebo zanesením rádioaktívnych látok do organizmu s potravou, tu tvorí najväčšie nebezpečenstvo žiarenie alfa a beta pre svoju vysokú ionizačnú schopnosť).

Mimoriadna udalosť spojená s únikom rádioaktívnych nebezpečných látok môže vzniknúť:

- v objekte alebo komplexe objektov, v ktorom sa vyrába, skladuje alebo manipuluje s rádioaktívnymi nebezpečnými látkami,
- pri preprave rádioaktívnych nebezpečných látok,
- pri ohrození obyvateľstva teroristickým útokom alebo zámerným alebo náhodným použitím,
- pri ohrození obyvateľstva sekundárnymi následkami mimoriadnych udalostí,
- pri ohrození z iných štátov.

### **c) Zámer starostu obce pri realizácii opatrení na zabezpečenie ochrany obyvateľstva**

Obecný úrad podľa § 15 ods. 1, písm. a) zákona NR SR č. 42/1994 Z. z. o civilnej ochrane obyvateľstva v znení neskorších predpisov, podľa § 3 vyhlášky MV SR č. 533/2006 Z. z. o podrobnostiach o ochrane obyvateľstva pred účinkami nebezpečných látok a na základe analýzy územia z hľadiska možných mimoriadnych udalostí bude riešiť v rámci svojej pôsobnosti úlohy a opatrenia na zníženie alebo eliminovanie následkov pôsobenia mimoriadnych udalostí spojených s únikom rádioaktívnych nebezpečných látok.

Ochrana obyvateľstva pri radiačnej havárii sa vykonáva:

- neodkladnými opatreniami (ukrytie, evakuácia, jódová profylaxia),
- následnými opatreniami (regulácia spotreby potravín, presídlenie, zásahy do výroby, dekontaminácia).

Základnými opatreniami sú:

- a) monitorovanie územia,
- b) varovanie obyvateľstva a vyrozumieanie osôb činných pri riešení následkov mimoriadnej udalosti,
- c) evakuácia osôb,
- d) regulácia pohybu osôb a dopravných prostriedkov,
- e) prvá predlekárska pomoc a prvá lekárska pomoc obyvateľstvu,
- f) použitie špeciálnych prostriedkov individuálnej ochrany svojimi zamestnancami a osobami prevzatými do starostlivosti,

---

# PLÁN OCHRANY PROTIRADIAČNÉ OPATRENIA

---

CO  
4.3

## KEČOVO

---

- g) hygienická očista osôb,
- h) veterinárne opatrenie na úseku veterinárnej starostlivosti,
- i) zabezpečenie ochrany pracovníkov v objekte, ktorí nemôžu skončiť pracovnú činnosť a nachádzajú sa v oblasti ohrozenia,
- j) likvidácia úniku nebezpečných látok a zamedzenie ich nekontrolovaného šírenia.

Doplňkovými opatreniami sú:

- a) jódová profylaxia osôb,
- b) ukrytie osôb,
- c) vydanie zákazu konzumovania a používania nechránených potravín, krmív a vody pre osoby a zvieratá,
- d) dezaktivácia terénu, budov a materiálu,
- e) regulácia príjmu kontaminovaných potravín, krmovín a vody pre osoby a zvieratá.

### **d) Zdroje krízového manažmentu**

#### **d) 1. Plán prípravy a nácvikov činnosti orgánov krízového riadenia**

Cieľom prípravy a nácvikov činnosti orgánov krízového riadenia je pripraviť členov krízového štábu na činnosť pri príprave na krízové situácie a pri ich riešení. Konkrétnym cieľom prípravy je poskytnúť súhrn informácií, doplniť a rozšíriť požadované teoretické vedomosti a praktické schopnosti.

Príprava sa člení na dve úrovne:

- adaptačná príprava,
- zdokonaľovacia príprava.

#### **Adaptačná príprava**

Adaptačnou prípravou je príprava určená pre novovymenovaných členov krízového štábu a členov sekretariátu krízového štábu na získanie prehľadu o právnych normách a získanie základných odborných vedomostí na úseku krízového riadenia.

Adaptačná príprava sa zameriava na nasledovné témy:

- štruktúra orgánov verejnej správy v územnej pôsobnosti obvodného úradu,
- právne normy upravujúce činnosť orgánov verejnej správy pri príprave na krízové situácie a pri ich riešení
- základné postupy pri riešení krízovej situácie.

#### **Zdokonaľovacia príprava**

Zdokonaľovacou prípravou je príprava určená pre členov krízového štábu na priebežné udržiavanie, zdokonaľovanie a dopĺňanie vedomostí a schopností potrebných na výkon činnosti na úseku krízového riadenia.

Zdokonaľovacia príprava sa zameriava na nasledovné témy:

- schopnosť predpokladať vznik krízovej situácie,

# PLÁN OCHRANY PROTIRADIAČNÉ OPATRENIA

CO  
4.3

## KEČOVO

- vykonanie analýzy rizika krízovej situácie a jej predpokladaného vývoja,
- ovládanie zásad činnosti krízového štábu (postupy, metódy práce),
- formulácia návrhy na riešenie krízovej situácie,
- osvojenie postupov nevyhnutných na riešenie krízovej situácie,
- znalosť zodpovednosti a postupov orgánov verejnej správy pri riešení krízovej situácie,
- ovládanie systému predkladania informácií,
- vedomosti z problematiky civilného núdzového plánovania,
- ovládanie metodiky vypracovania stanovenej dokumentácie.

### d) 2. Určenie konkrétnej zodpovednosti za splnenie prijatých úloh a opatrení.

Konkrétna zodpovednosť za splnenie prijatých úloh a opatrení je určovaná pri vzniknutej konkrétnej situácii na území obce. Spravidla určuje konkrétnu zodpovednosť starosta obce ako predseda krízového štábu vo svojom príkaze na riešenie situácie a uskutočnenie opatrení.

Opatrenie/úloha	Člen krízového štábu		Súčinnosť
	Zodpovedá a koordinuje	Spolupracuje	
Varovanie obyvateľstva a vyznamenanie osôb, ak nebolo zabezpečené právnickou a fyzickou osobou - podnikateľom	obec	OU RV-KS IZS	Sekcia KR MV SR
Monitorovanie	HaZZ, RÚVZ	obec	OÚ, JCO, KCHL
Regulácia pohybu osôb a dopravných prostriedkov	zástupca PZ	OU RV, Zástupca HaZZ, Zástupca RÚVZ	obec
Prvá predlekárska pomoc a neodkladná zdravotnícka starostlivosť	zdravotná služba	obec, OU RV	jednotky CO
Evakuácia	obec	PZ	OU RV, JCO
Hygienická očist osôb	Zástupca RÚVZ	OU RV	JCO
Informovanie obyvateľstva	obec	OU RV	
Individuálna ochrana osôb	obec	OU RV	
Zabezpečiť činnosť v objekte, v ktorom nemožno skončiť pracovnú činnosť	PO, FO	obec	
Ukrytie osôb	obec	PO, FO	
Špecifická profylaxia	Zástupca RÚVZ	štátny lekár	
Regulácia spotreby vody, potravín a krmív	obec, RÚVZ	OU RV	RVaPS
Obmedzenie pohybu osôb	obec, PZ	OU RV	

# PLÁN OCHRANY PROTIRADIAČNÉ OPATRENIA

CO  
4.3

## KEČOVO

obmedzenie zberu plodín, rybolovu, pastvy dobytku	obec, RÚVZ	OU RV	RVaPS
Špeciálna očista terénu, budov a materiálu	Zástupca RÚVZ	obec, OU RV	jednotky CO
Likvidácia úniku nebezpečných látok a zamedzenie ich nekontrolovaného šírenia	HaZZ	obec, OU RV	
Opatrenia na zabezpečenie záchranných prác	obec	OU RV	JCO
<b>Úlohy</b>			
Analyzovanie a vyhodnocovanie rizík vzniknutej situácie	Každý člen KŠ	KŠ OU RV	
Návrhy opatrení na riešenie KS	Každý člen KŠ	KŠ OU RV	
Príprava návrhov opatrení na riešenie KS a podkladov pre prijímanie rozhodnutí (príkazov)	Každý člen KŠ	KŠ OU RV	
Návrhy vyžadovania pomoci	Každý člen KŠ	KŠ OU RV	
Zabezpečovanie spolupráce s nasadenými SaP	Každý člen KŠ	KŠ OU RV	
Zber informácií nevyhnutných na poskytovanie objektívnych údajov o MU	Každý člen KŠ	KŠ OU RV	
Vzájomná informovanosť a spolupra pri riešení naliehavých problémov v rámci zabezpečovania prijatých opatrení	Každý člen KŠ	KŠ OU RV	
Kontrola prijatých opatrení	Každý člen KŠ	KŠ OU RV	

### e) Úlohy pri realizácii opatrení na zabezpečenie ochrany obyvateľstva

#### e) 1. Varovanie obyvateľstva a vyzozumenie osôb, organizácia informačného toku,

Varovanie obyvateľstva a vyzozumenie osôb sa plánuje v oblasti ohrozenia a vykonáva sa ihneď po vzniku mimoriadnej udalosti, spojenej s únikom biologickej nebezpečnej látky.

V zmysle § 3a zákona Národnej rady SR č. 42/1994 Z. z. o civilnej ochrane v znení neskorších predpisov sa varovanie obyvateľstva vykonáva varovným signálom:

**VŠEOBECNÉ OHROZENIE** - 2 - minútový **kolísavý tón** sirén pri ohrození alebo vzniku MU, ako aj pri možnosti rozšírenia MU

**KONIEC OHROZENIA** - 2 - minútový **stály tón** sirén bez opakovania

---

# PLÁN OCHRANY PROTIRADIAČNÉ OPATRENIA

---

CO  
4.3

## KEČOVO

---

Varovný signál a signál koniec ohrozenia *sa následne dopĺňa hovorenou informáciou* prostredníctvom hromadných informačných prostriedkov. Slovná informácia odvysielaná v hromadných informačných prostriedkoch obsahuje:

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

### e) 2. Monitorovanie územia

Monitorovanie územia je opatrenie nevyhnutné na zistenie a hodnotenie danej situácie. Vykonáva sa:

- pred vznikom mimoriadnej udalosti,
- v období trvania následkov mimoriadnej udalosti,
- po odstránení následkov mimoriadnej udalosti

Cieľom monitorovania územia je vyhodnotiť stav zložiek životného prostredia, ktoré sú ohrozené prevádzkovaním objektu a vyhodnotený údaje sú podkladom pre rozhodovanie príslušných komisií pre radiačné havárie o realizácii opatrení na ochranu obyvateľstva.

### e) 3. Regulácia pohybu osôb a dopravných prostriedkov

Regulácia pohybu osôb a dopravných prostriedkov sa plánuje v oblasti ohrozenia a zabezpečuje sa súčasne s varovaním obyvateľstva.

#### Úlohy a ciele regulácie pohybu osôb a dopravných prostriedkov

- a) odklonenie dopravy,
- b) zabránenie vstupu nepovolaným osobám do oblasti ohrozenia,
- c) zabezpečenie plynulosti prechodu záchranných zložiek IZS,
- d) zabezpečenie plynulosti odsunu osôb z oblasti ohrozenia,
- e) zabránenie evakuovanému obyvateľstvu v predčasnom návrate,
- f) zabránenie rozširovaniu následkov pôsobenia biologických nebezpečných látok mimo oblasti ohrozenia,
- g) určenie a zriadenie kontrolných stanovišť – vstupných miest.

Regulácia pohybu osôb sa plánuje a pripravuje pre celú oblasť ohrozenia a vykonáva sa ihneď po vyzhnutí. Miesta pôsobenia a konkrétnej činnosti sa upresňujú v nadväznosti na aktuálnu situáciu a vykonávané opatrenia.

#### **e) 4. Prvá predlekárska pomoc a neodkladná zdravotná starostlivosť**

*Prvá predlekárska pomoc* (ďalej len „prvá pomoc“) je súborom činností, ktoré slúžia na bezprostrednú pomoc pri náhlom postihnutí zdravia s cieľom čo najviac minimalizovať následky u postihnutého. Súčasťou prvej pomoci je aj privolanie zdravotníckej odbornej pomoci.

*Neodkladná zdravotná starostlivosť* je zdravotná starostlivosť poskytovaná osobe pri náhlej zmene jej zdravotného stavu, ktorá bezprostredne ohrozuje jej život alebo niektorú zo základných životných funkcií. Bez rýchleho poskytnutia zdravotnej starostlivosti môže vážne ohroziť jej zdravie, spôsobuje jej náhlu a neznesiteľnú bolesť alebo spôsobuje náhle zmeny jej správania a konania, pod ktorých vplyvom bezprostredne ohrozuje seba alebo svoje okolie. Súčasťou neodkladnej starostlivosti je neodkladná preprava osoby do zdravotníckeho zariadenia, neodkladná preprava medzi zdravotníckymi zariadeniami. Neodkladnú zdravotnú starostlivosť vykonávajú prioritne poskytovatelia záchranej zdravotnej služby - ambulancie záchranej zdravotnej služby, ambulancie rýchlej zdravotnej pomoci, ambulancie vrtuľníkovej záchranej zdravotnej služby.

**Základné kroky poskytovania prvej predlekárskej pomoci sú:**

- posúdenie ohrozenia života,
- posúdenie stavu vedomia,
- zabezpečenie životných funkcií,
- ukludnenie a zabezpečenie lekárskej pomoci.

**Prvá pomoc pri poruche životných funkcií:**

1. uloženie do vodorovnej polohy,
2. vyčistenie priestoru úst a hltanu,
3. umelé dýchanie,
4. masáž srdca,
5. kontrola výsledku.

#### **e) 5. Evakuácia**

Evakuácia obyvateľstva po vyhlásení mimoriadnej situácie je súhrn organizačných a materiálno-technických opatrení smerujúcich k skorému a organizovanému premiestneniu obyvateľstva z ohrozeného územia.

Evakuácia sa vykonáva, pokiaľ možno, pred príchodom rádioaktívneho mraku, ako neodkladné opatrenie so zásahovou úrovňou 50 mSv (odvrátená dávka) pre evakuáciu na dobu 7 dní.

Skoré vykonanie evakuácie je najúčinnším ochranným opatrením. Keď je však vykonané v nevhodnú dobu (napr. v dobe príchodu rádioaktívneho mraku), alebo nevhodným smerom (napr. smerom do rádioaktívneho mraku), môže nastať situácia, že evakuovaní obdržia omnoho vyššie dávky ožiarenia, ako pri ukrytí.

---

# PLÁN OCHRANY PROTIRADIAČNÉ OPATRENIA

---

CO  
4.3

## KEČOVO

---

Zvláštnu pozornosť treba venovať evakuácii tehotných žien, detských kolektívov, nemocných a pod. Po skončení dôvodov evakuácie sa uskutočňuje ich organizovaný návrat, na základe výsledkov monitorovania.

Evakuáciu obyvateľstva z obce vykonávať:

- organizovane, s využitím spracovaných plánov evakuácie a ich odborného zabezpečenia
- samovoľnou evakuáciou, pre ktorú vytvárať predpoklady včasnou osvetou, poriadkovým a regulačným zabezpečením.

Evakuované obyvateľstvo sa umiestňuje na nepostihnutom a neohrozenom území obce (ak oblasť ohrozenia nezasahuje celé územie obce) vo vhodných zariadeniach, alebo rodinných domoch a bytoch podľa rozhodnutia starostu obce. Núdzové ubytovanie a núdzové zásobovanie obyvateľstva zabezpečuje obec.

### e) 6. Hygienická očista

Hygienická očista osôb je zameraná na obmedzenie pôsobenia alebo na odstránenie biologických nebezpečných látok z povrchu tela a člení sa na:

- čiasočnú**, ktorá zabezpečí obmedzenie pôsobenia nebezpečných látok na čo najmenšiu možnú mieru; vykonáva sa ihneď po kontaminácii dostupnými prostriedkami,
- úplnú**, ktorá zabezpečí odstránenie nebezpečných látok z povrchu tela; vopred sa plánuje a vykonáva sa v čo najkratšom čase po opustení kontaminovaného priestoru špeciálnymi jednotkami civilnej ochrany alebo v iných vhodných priestoroch.

#### Všeobecné zásady vykonávania čiastočnej hygienickej očisty

- umytie rúk, vyčistenie nechtov,
- vyčesanie vlasov,
- opätovné umytie rúk,
- poutieranie tváre, krku,
- vypláchnutie očí vlažnou vodou,
- vytretie ušných a nosných dierok,
- vykloktanie ústnej dutiny vodou,
- vyutieranie tváre čistou vreckovkou,
- umytie rúk.

#### Hygienická očista osôb

Hygienická očista sa vykoná dostupnými prostriedkami bežným omytím zasiahnutých častí tela s využitím vodovodov, hydrantov resp. iných zdrojov vody. Po ukrytí obyvateľstva v bytoch prípadne na pracoviskách sa vykoná v sociálnych zariadeniach budov. Kontaminovaný materiál odkladajú osoby pri vstupe do budov spravidla do nepriechodných obalov (igelitové vrecia, sáčky a pod.), ktoré sa ukladajú vo vhodných priestoroch.



---

# PLÁN OCHRANY PROTIRADIAČNÉ OPATRENIA

---

CO  
4.3

## KEČOVO

---

V prípade potreby opustenia oblasti ohrozenia sa vykonáva hygienická očista na výstupných miestach, vo vopred určenom stacionárnom zariadení alebo stanici na vykonávanie hygienickej očisty.

### e) 7. Príprava a informovanie obyvateľstva

Na základe § 17 zákona NR SR č.42/94 Z.z. o civilnej ochrane obyvateľstva v znení neskorších predpisov každá 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.

Občania majú právo na vytvorenie podmienok na zabezpečenie prípravy na civilnú ochranu, ktorej cieľom je umožniť získanie nevyhnutných vedomostí a zručností v sebaochrane a pomoci iným v núdzi.

Príprava občanov na sebaochranu a vzájomnú pomoc je neoddeliteľnou súčasťou systému prípravy na civilnú ochranu, ktoré sa vykonáva bezplatne a zahŕňa:

- a) prípravu jednotiek civilnej ochrany,
- b) prípravu občanov na sebaochranu a vzájomnú pomoc,
- c) poskytovanie prvej pomoci,
- d) opatrenia civilnej ochrany v prípade mimoriadnej udalosti.

Príprava na civilnú ochranu sa zabezpečuje v zmysle ustanovení Vyhlášky MV SR č.303/1996 Z. z. v znení neskorších predpisov na zabezpečenie prípravy na civilnú ochranu.

#### **Hlavnými formami prípravy občanov na sebaochranu a vzájomnú pomoc sú:**

- a) informačná a poradenská služba,
- b) programy a relácie vysielané v rozhlase,
- c) edičná a publikačná činnosť uskutočňovaná vydávaním odborných publikácií, brožúr, plagátov, letákov, článkov v obecných novinách,
- d) preventívno-výchovná a propagačná činnosť vykonávaná na podujatiach civilnej ochrany, ktorými sú cvičenia, výstavy a exkurzie,
- e) teoretické školenie a praktický výcvik organizované obcou na základe analýzy územia z hľadiska možného ohrozenia.

#### **Informovanie obyvateľstva**

Trvalo zverejňované informácie sú poskytované na internetovej stránke PO, FO - ohrozovateľa, obce a okresného úradu. Zahŕňajú najmä:

- informácie o zdroji ohrozenia,
- informácie o možnom rozsahu mimoriadnej udalosti a následkov na postihnutom území a životnom prostredí,
- nebezpečné vlastnosti a označenie látok a prípravkov, ktoré by mohli spôsobiť mimoriadnu udalosť,
- informácie o spôsobe varovania obyvateľstva a o záchranných prácach,

---

# PLÁN OCHRANY PROTIRADIAČNÉ OPATRENIA

---

CO  
4.3

## KEČOVO

---

- úlohy a opatrenia po vzniku mimoriadnej udalosti.

Poskytovanie informačnej a poradenskej služby zabezpečujú:

- verejnoprávne inštitúcie s humanitným poslaním,
- mestá a obce nachádzajúce sa na ohrozenom území,
- právnické a fyzické osoby – podnikatelia, ktorí sa nachádzajú na ohrozenom území,
- Regionálny úrad verejného zdravotníctva poskytuje verejnosti informácie o:
  - a) radiačnej situácii, rizikách spôsobených ožiarením, možných núdzových situáciách a ich možných dôsledkoch na zdravie obyvateľov a životné prostredie,
  - b) rádioaktívite, ionizujúcim žiarením a jeho účinkoch na zdravie obyvateľov a životné prostredie,
  - c) plánovaných opatreniach na varovanie, ochranu a pomoc obyvateľom v núdzovej situácii,
  - d) opatreniach, ktoré má obyvateľ v núdzovej situácii vykonať,
  - e) prostriedkoch na zníženie ožiarenia.

### e) 8. Individuálna ochrana osôb

Individuálna ochrana osôb sa pri mimoriadnej udalosti spojenej s únikom rádioaktívnej nebezpečnej látky vykonáva neodkladne po varovaní obyvateľstva bez vyčkania na výsledky monitorovania a bez vyčkania na rozhodnutie príslušnej komisie.

Individuálna ochrana osôb zahŕňa:

- ochranu dýchacích ciest,
- ochranu povrchu tela.

Improvizované prostriedky sa zhotovujú na ochranu dýchacích ciest, očí a nekrytých častí tela z bežne dostupných materiálov, ktoré sú určené len na nevyhnutný čas pri evakuácii alebo na krátkodobý nevyhnutný pohyb v kontaminovanom priestore.

**Základnými pomôckami k tomu sú:**

- vrečko z plastickej hmoty,
- tkaniny zo sacieho a priedušného materiálu,
- pitná voda,
- zažívacia sóda,
- kyselina citrónová alebo stolný ocot.

Pokiaľ ide o prostriedky ochrany povrchu tela, je vhodné použiť pre ochranu hlavy čiapku, klobúk, šál, kuklu tak, aby vlasy boli zakryté a pokrývka chránila tiež čelo, uši a krk. K ochrane celého tela sú vhodné pláštinky a odevy do dažďa a gumové čižmy alebo iná vhodná obuv, ďalej tiež rukavice (gumové, kožené).

**Postup improvizovanej ochrany dýchacích ciest je nasledujúci:**

Tkanina (najlepšie froté) sa namočí do roztoku pripraveného z pitnej vody a zažívacej sódy pre prípad chemickej látky kyslej povahy, pre prípad úniku amoniaku sa použije kyselina citrónová, resp. kuchynský ocot (na 1 liter vody dve polievkové lyžice zažívacej

---

# PLÁN OCHRANY PROTIRADIAČNÉ OPATRENIA

---

CO  
4.3

## KEČOVO

---

sódy, resp. octu alebo jednu polievkovou lyžicu kyseliny citrónovej). V núdzovom prípade je možné použiť len pitnú vodu, pretože veľká časť chemických látok je aspoň čiastočne rozpustná vo vode.

Pri návrate z kontaminovaného prostredia je potrebné odložiť všetok vrchný odev do igelitového vreca a dôkladne zaviazať. Pokiaľ je to možné, je potrebné sa dôkladne osprchovať, otrieť do sucha a obliecť sa do čistého odevu.

### e) 9. Ukrytie osôb

Pri ochrane obyvateľstva ukrytím má najväčší význam ukrytie vo vlastných bytoch, v rôznych spoločenských a administratívnych budovách, v školách a pod.

Ukrytie zabezpečuje podstatné zníženie dávkových ekvivalentov spôsobených vonkajším ožiarением a vdychovaním rádioaktívnych látok.

Steny budov, stropov a okolitá zemina /pivnica/ žiarenie zoslabujú. Čím hrubšie sú steny, čím viac stien a stropov sa nachádza v smere žiarenia, tým je ochrana účinnejšia. Zatvorením dverí a okien sa zabráni, aby sa rádioaktívne častice usadzovali vo vnútri domov. Predovšetkým treba zabrániť, aby sa rádioaktívne látky nedostali do dýchacích ciest alebo s potravou do tela. Zabrániť tomu treba čo najlepším utesením okien a dverí.

Ukrytie sa plánuje na zásahovú úroveň 10 mSv na čas najviac dvoch dní.

Ukrytie obyvateľstva sa upresňuje, odvoláva poprípade na ďalšom území vyhlasuje podľa výsledkov monitorovania, na základe rozhodnutia okresnej komisie pre radiačné havárie.

### e) 10. Profylaxia

Jódová profylaxia spočíva v použití preparátu obsahujúceho stabilný jód, (nerádioaktívny jodid draselný KI), ktorý blokuje absorbciu rádioaktívneho jódu štítnou žľazou. Nie je ochranným opatrením proti vnútornému ožiarению inými rádionuklidmi. Je doplnkom k ostatným opatreniam a v žiadnom prípade ich nenahrádza.

Jódová profylaxia sa v územnom obvode Okresného úradu Rožňava neplánuje.

Návrhmi na opatrenia pri mimoriadnych udalostiach sú návrhy na:

- ukrytie, poprípade vykonanie iného zásahu na obmedzenie expozície osôb,
- evakuáciu, dočasné presídlenie alebo trvalé presídlenie,
- zákaz alebo reguláciu spotreby kontaminovaných potravín a krmovín,
- odstránenie kontaminovaných materiálov.

### e) 11. Dezaktivácia a zámer na prechodné a trvalé uloženie kontaminovaného materiálu, ktorý po použití predstavuje rádioaktívny odpad

Dezaktivácia terénu, budov a materiálu je odstránenie rádioaktívnych nebezpečných látok z ich povrchov na bezpečnú úroveň z hľadiska radiačnej ochrany. Zabezpečuje sa podľa

---

# PLÁN OCHRANY PROTIRADIČNÉ OPATRENIA

---

CO  
4.3

## KEČOVO

---

významu dopravných komunikácií a podľa významu budov, ktoré majú vplyv na život obyvateľstva územného celku.

Pred vykonaním úplnej dezaktivácie terénu, budov a materiálu je potrebné v priebehu realizácie záchranných prác a evakuácie vykonávať najskôr čiastočnú dezaktiváciu.

V oblastiach, kde bolo obyvateľstvo evakuované sa dezaktivácia sústreďuje hlavne na komunikácie, dôležité výrobné zariadenia a podobne. Následne sa dekontaminácia vykonáva v oblastiach, kde došlo k evakuácii obyvateľov, v súvislosti s ich návratom.

Odpady s dlhou dobou polčasu rozpadu sa musia skladovať v príručných skladoch užívateľov. Na území Slovenskej republiky má oprávnenie na likvidáciu rádioaktívneho odpadu Jadrová a vyrad'ovacia spoločnosť a.s., Bratislava.

### **e) 12. Zákaz spotreby nechránených potravín, vody a krmív a regulácia spotreby potravín, vody a krmív**

Zákaz spotreby nechránených potravín, vody a krmív a regulácia spotreby potravín, vody a krmív sú opatrenia, ktorých cieľom je zníženie nežiaduceho vnútorného ožiarenia jednotlivca a udržanie limitov stanovených pre články potravinového reťazca.

Zákaz konzumácie neplatí pre vopred zabalené, vhodne skladované alebo inak proti kontaminácii chránené potraviny. Vyhlasuje sa zároveň s varovaním obyvateľstva, bez vyčkania na výsledky monitorovania skutočnej radiačnej situácie a bez vyčkania na rozhodnutie príslušného krízového štábu.

Zákaz pitia vody, napájania hospodárskych zvierat a jej používania na potravinárske účely je vydávaný najmä na neupravenú vodu, odoberanú z blízkosti hladiny nechránených vodných zdrojov a pre dažďovú vodu. Prerušuje sa pastva dobytka, ich kŕmenie čerstvým krmivom.

Regulácia príjmu kontaminovaných potravín, vody a krmív zvieratami je následným opatrením, ktoré sa nariaďuje pri prekročení limitov ožiarenia. Je nutné plniť nasledovné zásady:

- Používať sa smú len potraviny, voda resp. krmivo, ktoré boli vhodne chránené a prešli dozimetrickou kontrolou ako nezávadné.
- O použiteľnosti kontaminovaných potravín rozhoduje príslušný Regionálny úrad verejného zdravotníctva alebo Úrad verejného zdravotníctva Slovenskej republiky.
- Na základe návrhov alebo rozhodnutia orgánov verejného zdravotníctva a orgánov na úseku veterinárnej a potravinovej správy sa organizujú poľnohospodárske, vodohospodárske, veterinárne a zásobovacie opatrenia na zníženie prenikania rádionuklidov do potravinového reťazca. Realizáciu je potrebné zamerať hlavne na iný spôsob použitia potravín a využitie náhradných zdrojov potravín, vody, krmív, poľnohospodárskych produktov a pod.
- Organizuje sa náhradné využitie alebo zničenie kontaminovaných potravín, vody, krmív, poľnohospodárskych produktov.
- Taktiež je možné využiť oddialenie spotreby (napr. sušením, konzerváciou, mrazením, výrobou syrov z kontaminovaného mlieka a pod.) do doby, kedy dôjde k zníženiu obsahu rádionuklidov s krátkym polčasom rozpadu.

### **Predbežné hodnotenie možnej kontaminácie potravín a vody**

Rozhodujúcu úlohu v škodlivom pôsobení potravín zohráva veľkosť ich kontaminácie rádioaktívnymi látkami. Nijaká alebo veľmi nízka kontaminácia sa predpokladá u konzerv a potravín uskladnených v chladiacich zariadeniach, ako aj u balených potravín uskladnených v budovách. Vyššia môže byť u potravín, ktoré sú voľne uložené a nie sú balené. Najviac kontaminované budú tie, ktoré v čase prechodu rádioaktívneho mraku sú vo voľnej prírode.

Používanie pitnej vody z centrálného vodovodu je spravidla možné i v čase jadrovej havárie, vzhľadom k tomu, že úroveň rádioaktivity sa priebežne kontroluje kompetentnými orgánmi. V prípade kontaminácie pitnej vody, jej dodávanie sa zabezpečí z náhradných zdrojov. Používanie pitnej vody z individuálnych vodných zdrojov (z hlbokých vrtaných a razených studní) spravidla možno používať bez väčšieho rizika. Z kopaných studní, kde je väčšia pravdepodobnosť jej kontaminácie, sa používať vodu neodporúča.

### **e) 13. Úlohy pri realizácii opatrení na zabezpečenie obnovy kontaminovaného územia a potravinového reťazca**

Obnova území kontaminovaných rádioaktivitou je širokou problematikou, ktorá zahŕňa rozsiahly súbor faktorov a technickú realizáciu opatrení obnovy. Cieľom opatrení na zabezpečenie obnovy územia je eliminácia radiačného ohrozenia na čo najmenšiu mieru (redukcia obdržanej dávky) a ochrana pred dlhodobými rizikami. Fáza obnovy môže trvať až kým sa všetci dotknutí nevrátia k normálnemu životu (týždne až roky).

Manažment bude musieť pri výbere stratégie obnovy zvážiť všetky možnosti, pre všetky kontaminované povrchy a zohľadniť dostupnosť zdrojov, množstvo odpadu, obmedzenia, prekážky pri realizácii, sociálne dôsledky a pod. a tiež názory všetkých dotknutých strán.

Opatrenia obnovy kontaminovaného územia rozdeľujeme na:

#### **a) *Chrániace obyvateľstvo od kontaminácie***

- tienenie – ponechanie kontaminácie v mieste vzniku,
- presídlenie obyvateľstva,
- zákaz vstupu,
- použitie tieniacich materiálov,
- regulácia pohybu a príjmu potravín a vody.

#### **b) *Odstraňujúce kontamináciu***

- dekontaminácia:
- čistenie,
- odstraňovanie fixačných materiálov (povrchov).

### **Obnova potravinového reťazca**

Používať sa smú len potraviny, voda resp. krmivo, ktoré boli vhodne chránené a prešli dozimetrickou kontrolou ako nezávadné.

# PLÁN OCHRANY PROTIRADIAČNÉ OPATRENIA

CO  
4.3

## KEČOVO

O použiteľnosti kontaminovaných potravín rozhoduje počas premeny kontaminujúcich rádioaktívnych látok, podľa operačných veličín pre potraviny.

Na základe rozhodnutia orgánov hygienickej služby sa organizujú poľnohospodárske, vodohospodárske, veterinárne a zásobovacie opatrenia na zníženie prenikania rádionuklidov do potravinového reťazca, ktorých realizáciu je potrebné zamerať hlavne na iný spôsob použitia potravín a využitie náhradných zdrojov potravín, vody, krmív, poľnohospodárskych produktov a pod.

### e) 14. Zásahové úrovne pre jednotlivé opatrenia

Štandardné hodnoty operačných zásahových úrovní na prijímanie ochranných opatrení v zmysle prílohy č. 4 vyhláška Ministerstva zdravotníctva Slovenskej republiky č. 99/2018 Z. z. o zabezpečení radiačnej ochrany.

OPERAČNÁ ZÁSAHOVÁ ÚROVEŇ	ŠTANDARDNÁ HODNOTA OPERAČNEJ ZÁSAHOVEJ ÚROVNE	SPÔSOB MONITOROVANIA	OCHRANNÉ OPATRENIE
1	1 mSv.h <sup>-1</sup>	<b>MONITOROVANIE TERÉNU</b> meranie príkonu priestorového dávkového ekvivalentu vo vzdialenosti 1 m nad kontaminovaným povrchom teré	<b>Neodkladné ochranné opatrenia</b> - jódová profylaxia (nesmie spôsobiť oddialenie evakuácie), - bezpečná evakuácia <sup>a) b)</sup> , - inštrukciami obmedziť neúmyselnú ingesciu <sup>c)</sup> , - zákaz spotreby a distribúcie všetkých miestnych produktov <sup>d)</sup> , voľne rastúcich plodín, mlieka zvierat pasúcich sa v zasiahutej oblasti, dažďovej vody a krmív pre zvieratá, - zákaz distribúcie iných komodít, kým nebude zhodnotená ich kontaminácia, - registrácia prijatých dávok a osôb, monitorovanie, dekontaminácia a sledovanie ich zdravotného stavu.  <b>Následné ochranné opatrenia</b> - registrácia prijatých dávok a registrácia osôb na účel zabezpečenia zdravotnej starostlivosti a dlhodobého sledovania ich zdravotného stavu.

2	0,1 mSv.h <sup>-1</sup> (pre prvých 10 dní od odstavenia reaktora)	<b>MONITOROVANIE TERÉNU</b> meranie príkonu priestorového dávkového ekvivalentu vo vzdialenosti 1 m nad kontaminovaným povrchom terénu	<b>Neodkladné ochranné opatrenia</b> - inštruovať obyvateľstvo, aby sa pripravilo na presídlenie, - inštrukciami obmedziť neúmyselnú ingesciu <sup>c)</sup> , - zákaz spotreby a distribúcie všetkých miestnych produktov <sup>d)</sup> , voľne rastúcich plodín, mlieka zvierat pasúcich sa v zasiahutej oblasti, dažďovej vody a krmív pre zvieratá.  <b>Následné ochranné opatrenia</b> - registrácia osôb, ktoré sa nachádzajú v zasiahutej oblasti, - bezpečné presídlenie <sup>e)</sup> osôb, ktoré sa nachádzajú v zasiahutej oblasti, presídlenie sa začína v najviac zasiahutej oblasti, - registrácia prijatých dávok a osôb v zasiahutej oblasti na účel zabezpečenia zdravotnej starostlivosti a dlhodobého sledovania ich zdravotného stavu.
	0,025 mSv.h <sup>-1</sup> (viac ako 10 dní po odstavení reaktora)		

# PLÁN OCHRANY PROTIRADIAČNÉ OPATRENIA

**CO  
4.3**

## KEČOVO

3	0,001 mSv.h <sup>-1</sup> (nad prírodným radiačným pozadím)	<b>MONITOROVANIE TERÉNU</b> meranie príkonu priestorového dávkového ekvivalentu vo vzdialenosti 1 m nad kontaminovaným povrchom terénu	<p><b>Neodkladné ochranné opatrenia</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- zákaz spotreby a distribúcie všetkých miestnych produktov<sub>a</sub>), ktoré nie sú nevyhnutné), voľne rastúcich plodín, mlieka zvierat pasúcich sa v zasiahnutej oblasti, dažďovej vody a krmív pre zvieratá do času zhodnotenia ich kontaminácie podľa operačnej zásahovej úrovne 7,</li> <li>- zákaz distribúcie iných komodít, kým nebude zhodnotená ich kontaminácia.</li> </ul> <p><b>Následné ochranné opatrenia</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- zabezpečenie náhrady nevyhnutnej potravy<sub>e</sub>) miestnej produkcie, mlieka a pitnej vody,</li> <li>- presídlenie zasiahnutého obyvateľstva, ak náhrada za nevyhnutnú potravu miestnej produkcie, mlieko a pitnú vodu nie je k dispozícii,</li> <li>- ohodnotenie prijatých dávok z požitia potravy miestnej produkcie, mlieka a pitnej vody pre rozhodovanie o potrebe zabezpečenia zdravotnej starostlivosti a sledovania zdravotného stavu.</li> </ul>
4	0,001 mSv.h <sup>-1</sup>	<b>MONITOROVANIE KOŽE</b> meranie príkonu priestorového dávkového ekvivalentu vo vzdialenosti 1 cm alebo 10 cm od odhalenej časti kože a tváre	<p><b>Neodkladné ochranné opatrenia</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- jódová profylaxia, ak nebola poskytnutá,</li> <li>- inštrukciami obmedziť neúmyselnú ingestiu<sub>f</sub>),</li> <li>- registrácia prijatých dávok a osôb,</li> <li>- ak bola zaznamenaná prekročená štandardná hodnota operačnej zásahovej úrovne, vykonať účinnú dekontamináciu a poskytnúť dlhodobé sledovanie zdravotného stavu zasiahnutých osôb,</li> <li>- poskytnúť osobám, ktoré ošetrujú alebo prepravujú kontaminované osoby, univerzálne ochranné pomôcky (rukavice, masky).</li> </ul> <p><b>Následné ochranné opatrenia</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- poskytnúť osobám, u ktorých bola zaznamenaná prekročená štandardná hodnota operačnej zásahovej úrovne, dlhodobé sledovanie zdravotného stavu,</li> </ul>
7	1 000 Bq.kg <sup>-1</sup> pre I-131	<b>MONITOROVANIE POTRAVY, MLIEKA A PITNEJ VODY</b> stanovenie hmotnostnej aktivity I-131 <sub>g</sub> ) a Cs-137 <sub>g</sub> ) vo vzorkách potravy, mlieka a pitnej vody	<ul style="list-style-type: none"> <li>- zákaz spotreby<sub>h</sub>) potravy, ktorá nie je nevyhnutná, mlieka a pitnej vody,</li> <li>- zabezpečenie náhrady nevyhnutnej potravy, mlieka a pitnej vody,</li> <li>- presídlenie zasiahnutého obyvateľstva, ak náhrada za nevyhnutnú potravu, mlieko a pitnú vodu nie je k dispozícii,</li> <li>- ohodnotenie prijatých dávok z požitia potravy, mlieka a pitnej vody, ktorých hodnota hmotnostnej aktivity je vyššia ako štandardná hodnota operačnej zásahovej úrovne pre rozhodovanie o potrebe zabezpečenia zdravotnej starostlivosti,</li> </ul>
	200 Bq.kg <sup>-1</sup> pre Cs-137		
8	0,0005 mSv.h <sup>-1</sup>	<b>MONITOROVANIE ŠTÍTNEJ ŽLAZY</b> meranie príkonu priestorového dávkového ekvivalentu v mieste kontaktu so štítnou žľazou (s kožou)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- jódová profylaxia, ak nebola poskytnutá,</li> <li>- inštrukciami obmedziť neúmyselnú ingestiu<sub>f</sub>),</li> <li>- registrácia prijatých dávok a osôb, u ktorých bola zaznamenaná prekročená štandardná hodnota operačnej zásahovej úrovne na účel dlhodobého sledovania ich zdravotného stavu.</li> </ul>

### f) Opatrenia na zvládnutie možných scenárov úniku rádioaktívnych látok

Postupy krízových orgánov obce pri riešení situácie vzniknutej v katastri obce pri ďalšej uvedených scenároch:

---

# PLÁN OCHRANY PROTIRADIAČNÉ OPATRENIA

---

CO  
4.3

## KEČOVO

---

### 1. Nelegálne nakladanie so zdrojom ionizujúceho žiarenia (odcudzenie, strata alebo nález napr. v prevádzkach zberní kovového šrotu)

V takomto prípade nie je vylúčené externé ožiarenie vybraných alebo náhodných osôb, ktoré prišli do styku so zdrojom ionizujúceho žiarenia. Tieto radiačné udalosti je možné riešiť takmer vždy primeranými ochrannými opatreniami na miestnej, prípadne regionálnej úrovni.

#### Postupy - Opatrenia:

##### a) Pre prípad nálezu v areáli prevádzky:

- so zariadením, resp. materiálom v žiadnom prípade nemanipulovať,
- o podozrení na nález rádioaktívneho materiálu bezodkladne informovať zodpovedného vedúceho pracovníka,
- ihneď zabezpečiť, aby k podozrivému zariadeniu, resp. materiálu nemali prístup žiadne osoby (zabezpečiť dohľad a usmernenie ostatných osôb) - najúčinnjšou a najjednoduchšou ochranou je dostatočná vzdialenosť od zdroja žiarenia,
- o náleze podozrivého materiálu bezodkladne informovať policajný zbor (tel. č. 158 resp. č. 112) a miestne príslušný Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Rožňave,
- počkať na príchod pracovníkov RÚVZ Rožňava a polície, ktorí stanovujú ďalší postup.

##### b) Pre prípad nálezu na bežne verejnosti prístupnom mieste:

- s materiálom resp. so zariadením v žiadnom prípade nemanipulovať,
- o náleze podozrivého materiálu bezodkladne informovať policajný zbor (tel. č. 158, resp. č. 112) a miestne príslušný Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Rožňave,
- nezdržiavať sa v blízkosti podozrivého nálezu (najúčinnjšia a najjednoduchšia ochrana je dostatočná vzdialenosť od zdroja žiarenia),
- počkať na príchod pracovníkov RÚVZ Rožňava a polície, ktorí stanovujú ďalší postup

#### Opatrenia v obci:

- riadiť sa pokynmi príslušníkov policajného zboru alebo pracovníkov Regionálneho úradu verejného zdravotníctva,
- informovať obyvateľstvo o udalosti,
- zamedziť prístup k rádioaktívnej látke.

### 2. Nehoda alebo havária pri preprave rádioaktívneho materiálu, ktorá sa stane v katastri obce

Aj keď trasy prepráv rádioaktívneho materiálu sú plánované vopred a vlastnú prepravu zabezpečuje oprávnený prepravca, existuje možnosť vzniku mimoriadnej udalosti následkom nehody pri nelegálnej resp. neohlásenej preprave, napríklad zariadení na nedeštruktívnu defektoskopiu so zdrojom ionizujúceho žiarenia.

Tieto radiačné udalosti je možné riešiť takmer vždy primeranými ochrannými opatreniami na miestnej, prípadne regionálnej úrovni.



---

# PLÁN OCHRANY PROTIRADIAČNÉ OPATRENIA

---

CO  
4.3

## KEČOVO

---

Následky nehody alebo havárie rieši prepravca vlastnými silami a prostriedkami. Podľa rozsahu možnej kontaminácie a podľa skutočnej radiačnej situácie obec prijíma a realizuje opatrenia na ochranu obyvateľstva v súčinnosti a podľa pokynov okresného úradu:

- varovanie a informovanie obyvateľstva,
- podľa skutočnej rádiologickej situácie obmedzenie pohybu osôb, zberu plodín, rybolovu, pastvy dobytka a pod.

### **3. Teroristický útok alebo iné zámerné alebo náhodné použitie zdrojov ionizujúceho žiarenia (ak keď sú veľmi málo pravdepodobné)**

Kontaminácia zdrojov pitnej, úžitkovej alebo povrchovej vody, poľnohospodárskych produktov, článkov potravinového reťazca, pôdy, objektov, priemyselných a poľnohospodárskych zariadení prípadne ďalších zložiek životného prostredia.

Následky havárie pritom závisia od druhu zdroja ionizujúceho žiarenia, jeho aktivity, fyzikálnej a chemickej formy a spôsobu jeho zneužitia. Nie je vylúčené ani prípadne externé ožiarenie vybraných alebo náhodných osôb. Rozsah následkov a potrebných ochranných opatrení bude závisieť vo významnej miere od rýchlosti (doby) zistenia havárie. Pri tomto type radiačnej havárie je predpoklad aktivizácie organizácie havarijnej odozvy na národnej úrovni.

Obec bude organizovať a realizovať ochranné opatrenia na základe pokynov okresného úradu. Ochranné opatrenia budú zavádzané podľa skutočnej radiačnej situácie na území Slovenskej republiky.

### **4. Havárii jadrového zariadenia v Slovenskej republike ale aj v inom štáte**

Rádioaktívne látky sa šíria následkom pohybu vzdušných mäs alebo povrchovej a podpovrchovej vody.

Ďalšie možné ohrozenia sú napríklad pád satelitu so zdrojom využívajúci jadrový materiál, import materiálov a tovarov z kontaminovaných oblastí mimo územia Slovenskej republiky, ktoré môžu mať za následok externé ožiarenie obyvateľstva alebo kontamináciu zdrojov pitnej, úžitkovej alebo povrchovej vody, poľnohospodárskych produktov, článkov potravinového reťazca, pôdy, objektov, priemyselných a poľnohospodárskych zariadení a iných zložiek životného prostredia.

Rovnako aj pri tomto type radiačnej havárie je predpoklad aktivizácie organizácie havarijnej odozvy na národnej úrovni. Predpokladané ochranné opatrenia by mali mať charakter opatrení na reguláciu spotreby vody, krmív a potravín, reguláciu a kontrolu prechodu osôb, materiálov a tovarov cez hranice. V skorej fáze havárie nemožno vylúčiť ani vykonanie neodkladných opatrení na obmedzenie ožiarenia, akými sú jódomá profylaxia alebo ukrytie obyvateľstva (málo pravdepodobné). Pri menej závažnej kontaminácii môžu mať ochranné opatrenia charakter doporučení na úpravu pohybu osôb a osobitné režimy, najmä pri pobyte vonku.

---

# **PLÁN OCHRANY PROTIRADIAČNÉ OPATRENIA**

---

**CO  
4.3**

## **KEČOVO**

---

Obec bude organizovať a realizovať ochranné opatrenia na základe pokynov okresného úradu. Ochranné opatrenia budú zavádzané podľa skutočnej radiačnej situácie na území Slovenskej republiky.

Dokumentácia protiradiačných opatrení obce nebude obsahovať detailné plánovanie opatrení na ochranu obyvateľstva pre prípad ohrozenia podľa vyššie uvedených scenárov, nakoľko ich možnosť vzniku má veľmi malú pravdepodobnosť že sa udejú.

## g) METODIKA ČINNOSTI OBCE V PRÍPADE MIMORIADNEJ UDALOSTI

Ihneď

1. Prijat' informáciu o MU
  - čas a miesto vzniku MU
  - druh, rozsah a následky MU
  
2. Posúdiť situáciu po vzniku MU
  - rozsah a následky na zdravie a životy osôb
  - rozsah materiálnych a finančných škôd
  - celkové narušenie života na postihnutom území

Ďalej starosta a krízový štáb obce plnia tieto hlavné úlohy :

- 1) Organizovať a zabezpečovať hlásnu a informačnú službu a varovanie ohrozeného obyvateľstva.
- 2) Organizovať prieskum, získavať informácie o skutočnej situácii po vzniku mimoriadnej udalosti a jej predpokladanom vývoji, ak to riešenie MU vyžaduje spohotoviť krízový štáb a jednotky CO obce.
- 3) V prípade, že MU ohrozuje zdravie a životy obyvateľov, organizovať a riadiť ich ochranu podľa situácie (evakuáciu, ukrytie).
- 4) V súčinnosti s odborom krízového riadenia okresného úradu, právnickou osobou alebo fyzickou osobou koordinovať činnosť pri riadení záchranných prác.
- 5) Vyhlásiť mimoriadnu situáciu, režim života.
- 6) Vydať príkaz starostu na vykonanie záchranných prác.
- 7) Zabezpečiť núdzové ubytovanie, núdzové zásobovanie osôb postihnutých následkami mimoriadnej udalosti.
- 8) Sledovať priebeh záchranných prác, zhromažďovať podklady o škodách a nákladoch vzniknutých v súvislosti s mimoriadnou udalosťou.
- 9) Spracúvať a podávať stanovené informácie.

P.č.	Situácia, opatrenie	Činnosť na obci bezprostredne po vzniku MU	Súčinnosť, dokumentácia
1.	Vznik mimoriadnej udalosti	Prevzatie správy o vzniku mimoriadnej udalosti, zapísať znenie prijatej správy	záznamník informácií
2.	Overenie informácie	Po prerušení spojenia overí správnosť prijatej informácie u nahlasovateľa	
3.	Predbežné vyhodnotenie MU, aktivovanie záchranných zložiek	Na základe nahlásených údajov vyhodnotiť rozsah MU, rozhodnúť o nevyhnutných opatreniach – ohlásenie udalosti na koordinačné stredisko IZS – č.t.112, varovanie, vyzozumenie, záchrana osôb, spohotovenie KŠO, ...	Plán ochrany obyvateľstva
4.	Varovanie obyvateľstva	Obyvateľstvo obce varovať dvojminútovým kolísavým tónom sirén ( ak varovanie nevykoná ohrozovateľ), následne v miestnom rozhlase odvysielat' pokyny pre obyvateľstvo.	Plán varovania obyvateľstva
5.	Vyrozumenie osôb	Vykonať vyzozumenie: - organizácií zriaďovaných obcou, - určených osôb.	Dokumentácia vyzozumenia
6.	Zvolanie krízového štábu obce	Vyrozumení členovia KŠO bez meškania odchádzajú na určené miesto riadenia – na obecný úrad – zabezpečiť spohotovenie pracoviska KŠO.	Dokumentácia krízového štábu
7.	Podanie mimoriadnej informácie o vzniku MU	Mimoriadnu informáciu podať ústne na okresný úrad odbor KR – KS IZS č.t. 112 (v pracovnej aj mimopracovnej dobe), následne zaslať e-mailom adresu okr.rv@minv.sk	vzor správy o vzniku MU
8.	Zasadnutie krízového štábu obce - Vyhlásenie mimoriadnej situácie	Podľa druhu a rozsahu MU rozhodnúť o vyhlásení mimoriadnej situácie na území obce - Príkazom starostu obce ( písomne vyhotoviť) prostredníctvom miestneho rozhlasu vyhlásiť mimoriadnu situáciu na území obce, stanoviť režim života. O vyhlásení MS podať informáciu okresnému úradu odboru KR (KS IZS). Prijat' potrebné opatrenia na ochranu obyvateľstva, vydávať príkazy starostu obce ( v písomnej forme).	vzor vyhlásenia MS, Režimy života, Plán ochrany obyvateľstva,
9.	Zber informácií - monitorovanie	Získavať ďalšie informácie o vývoji mimoriadnej udalosti, rozsahu následkov, vykonaných opatreniach, činnosti zložiek integrovaného záchranného systému podieľajúcich sa na ZP.	Plán monitorovania, Plán spojenia
10.	Riadenie vykonávania opatrení	Realizovať plánované opatrenia na ochranu obyvateľstva. Pri vykonávaní ZP spolupracovať s veliteľom zásahu záchranných zložiek IZS ( ak zasahuje), poskytovať požadovanú pomoc, zabezpečovať informačný systém. Sledovať a vyhodnocovať vývoj situácie, upresňovať uložené úlohy. V prípade potreby prekladať požiadavky na poskytnutie pomoci okresnému úradu – odboru KR.	Dokumentácia CO obce

P.č.	Situácia, opatrenie	Činnosť na obci pri vykonávaní ZP	Súčinnosť, dokumentácia
1.	Pretrvávajúce následkov mimoriadnej udalosti	<p>Sledovať vývoj situácie, na základe jej vývoja usmerňovať plnenie úloh prijatých na zasadnutí krízového štábu obce, resp. podľa pokynov krízového štábu obvodu, veliteľa zásahu IZS.</p> <p>Vykonávať opatrenia na zabránenie rozširovaniu následkov MU a na minimalizovanie škôd na živote, zdraví a majetku.</p> <p>Zabezpečovať zásobovanie, stravovanie, striedanie a odpočinok síl a prostriedkov obce nasadených na vykonávanie ZP.</p>	Dokumentácia CO obce
2.	Informačný systém	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Informovať obyvateľstvo o zavádzaní, odvolávaní opatrení, a o vývoji MU.</li> <li>- Predkladať informácie o stave a priebehu ZP na odbor KR OÚ – KS IZS e-mailom do 7.00 hod. a do 19.00 hod.</li> <li>- O zmenách situácie, prekážkach pri vykonávaní ZP podávať ihneď informácie okresnému úradu – odboru KR (KS IZS),</li> </ul>	vzor hlásenia o MS –vid' vyhláška MV SR č. 388/2006
3.	Nasadenie síl a prostriedkov obce na odstraňovanie následkov mimoriadnej udalosti	<p>V prípade potreby rozhodnúť o nasadení ďalších síl a prostriedkov obce:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- obecný hasičský zbor, miestny spolok SČK</li> <li>- právnické a fyzické osoby sídliace na území obce</li> <li>- občania</li> <li>- jednotky CO obce</li> </ul> <p>K tomu vydať príkazy starostu obce.</p> <p>V prípade potreby prekladať požiadavky na poskytnutie pomoci okresnému úradu – odboru krízového riadenia (KS IZS).</p>	dokumentácia ZP
4.	Dokumentovanie priebehu ZP	<p>Dokumentovať činnosť síl a prostriedkov podieľajúcich sa na ZP, po vyhlásení mimoriadnej situácie, na základe príkazov starostu obce:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- sledovať a evidovať počet nasadených osôb, evidovať odpracovaný čas,</li> <li>- sledovať a evidovať počty nasadenej, techniky, evidovať druhy a odpracovaný čas, vecné škody,</li> <li>- viesť evidenciu materiálu použitého pri ZP,</li> <li>- dokumentovať škody na materiály CO a poškodení zariadení CO (napr. úkrytov, sirén) následkom MU,</li> <li>- zhromažďovať účtovné doklady (faktúry) od podnikateľov vrátane rozpisu vykonaných prác (vecného plnenia),</li> <li>- viesť evidenciu osôb bez prístrešia, základných životných potrieb,</li> </ul>	

		<ul style="list-style-type: none"> <li>- evidovať a dokumentovať poškodenia na zdraví, ku ktorým došlo v súvislosti s poskytovaním pomoci pri odstraňovaní následkov mimoriadnej udalosti,</li> <li>- viesť evidenciu usmrtených osôb, zabezpečovať pohrebnú službu,</li> <li>- dokumentovať škody na nehnuteľnostiach, ktoré vznikli ak bolo nevyhnutné na odstránenie následkov MU vstúpiť na nehnuteľnosť, resp. umiestniť zariadenie civilnej ochrany,</li> </ul>	
5.	Zabezpečenie núdzového ubytovania, núdzového stravovania postihnutých osôb v obci	Ak sa obyvatelia obce následkom mimoriadnej udalosti ocitnú bez základných životných potrieb zabezpečiť núdzové ich ubytovanie a núdzové zabezpečenie vo vhodných zariadeniach resp. v rodinných domoch, bytoch na území obce rozhodnutím starostu obce.	Plán ochrany
6.	Evakuácia obce do inej obce	Ak je z oblasti ohrozenia plánovaná evakuácia celej obce po rozhodnutí obvodného úradu vykonať evakuáciu podľa plánu. V prípade predpokladu dlhodobej evakuácie prijať opatrenia na evakuáciu zvierat resp. iné veterinárne opatrenia. Viesť evidenciu evakuovaných osôb na území obce.	Plán evakuácie
7.	Skončenie ohrozenia následkom mimoriadnej udalosti	Odvolávať mimoriadnu situáciu, prijaté opatrenia, režimy života, vydať príkazy na ukončenie ZP, sumarizovať náklady ZP, náklady súvisiace s poskytnutím núdzového ubytovania, zásobovania, evakuáciou zistiť a vyčísliť škody na majetku obcí, nepoistenom majetku obyvateľov, majetku podnikateľov, právnických a fyzických osôb.	vzory dokumentov, tlačivá, okresný úrad – verifikácia nákladov, škôd
8.	Odstránenie následkov mimoriadnej udalosti	Odstrániť zvyšky kontaminácie prostredia následkami mimoriadnej udalosti, zabezpečiť likvidáciu znehodnoteného materiálu, uhynutých zvierat, vyčistenie budov, terénu, studní, ostatného materiálu. Ošetrovanie, opravy požitej techniky a výstroja.	orgány ochrany zdravia, oprávnené organizácie
9.	Odstraňovanie škôd	Posúdiť stav poškodených mimoriadnou udalosťou budov, komunikácií, mostov, rozvodných sietí, na základe výsledkov vykonať navrhnuté riešenia.	oprávnené osoby
10.	Obnovenie chodu života	Prijať riešenia na obnovenie zásobovania, pracovnej činnosti, vyučovacieho procesu, ubytovania osôb bez prístrešia a pod. Odškodnenie úrazov, poškodenia majetku spôsobeného vykonávaním ZP, refundácia nákladov vzniknutých v súvislosti s plnením úloh a opatrení, vecným a osobným plnením preukázateľne uloženými počas MS. Navrhnuť ocenenie mimoriadnej obetavosti a odvahy. V prípade podozrenia z nezákonnej činnosti informovať orgány činné v trestnom konaní.	

## ČO ROBIŤ PO VYKONANÍ ZÁCHRANNÝCH PRÁC

1. Vytvoriť komisiu, ktorá má za úlohu predložiť návrhy riešenia náhrad škôd a vysporiadanie úhrad za nasadené sily a prostriedky pri likvidácii následkov mimoriadnych udalostí.
2. Zabezpečiť:
  - odškodnenie úrazov,
  - jednorazové mimoriadne odškodnenie,
  - náhrady vecných škôd,
  - ocenenie mimoriadnej odvahy.
3. Zabezpečiť:
  - finančné vysporiadanie nákladov za nasadené sily a prostriedky pri likvidácii následkov mimoriadnych udalostí.
4. Zabezpečiť:
  - evidenciu a uloženie spracovaných dokumentov riadenia, výkazových a informačných dokumentov,
  - výber dokumentácie na jej uloženie do archívu.
5. Zabezpečiť prehliadky zdravotného stavu členov štábov a odborných jednotiek, ktorí sa zúčastnili na likvidácii následkov mimoriadnej udalosti.
6. Spracovať na základe dokumentácie záverečnú správu o organizovaní, riadení a vykonávaní záchranných prác počas mimoriadnej situácie so závermi pre zlepšenie pripravenosti na civilnú ochranu.

---

**PLÁN OCHRANY  
PROTICHEMICKÉ OPATRENIA**

---

**KEČOVO**

---

**CO  
4.4**

## **Protichemické opatrenia**



---

# PLÁN OCHRANY PROTICHEMICKÉ OPATRENIA

---

CO  
4.4

## KEČOVO

---

### a) Účel protichemických opatrení a rozsah ich platnosti.

V zmysle vyhlášky Ministerstva vnútra Slovenskej republiky č. 533/2006 Z. z. o podrobnostiach o ochrane obyvateľstva pred účinkami nebezpečných látok v znení ďalších predpisov, ktorou sa vykonávajú ustanovenia zákona Národnej rady Slovenskej republiky č. 42/1994 Z. z. o civilnej ochrane obyvateľstva v znení neskorších predpisov, **cieľom protichemických opatrení je zabezpečenie ochrany obyvateľstva obce pred účinkami nebezpečných látok pri mimoriadnej udalosti spojenej s ich únikom.** Účelom protichemických opatrení je vypracovanie súboru dokumentov obsahujúcich protichemické, opatrenia a úlohy súvisiace s ich realizáciou, ako aj ďalšie technické informácie a rôzne prehľady potrebné na zabezpečenie neodkladnej a rýchlej rozhodovacej činnosti, realizácie ochrany obyvateľstva pre prípad vzniku mimoriadnej udalosti vyplývajúcej z „Analýzy územia z hľadiska možných mimoriadnych udalostí“. Určuje riadiace, organizačné a vykonávacie mechanizmy s dôrazom na zabezpečenie prípravy riadiacich orgánov krízového riadenia, výkonných zložiek, ako aj obyvateľstva na zvládnutie riešenia mimoriadnych udalostí so špecifikáciou možných postupov činnosti pri realizácii týchto úloh. Na zabezpečenie účelového využitia protiradiačných, protichemických a protibiologických opatrení je potrebné plniť úlohy v rámci preventívnych opatrení súvisiacich so zabezpečením aktuálnosti spracovanej dokumentácie, pripravenosti zodpovedných riadiacich pracovníkov a zamestnancov verejnej správy, odborníkov, ako aj členov výkonných zložiek. Cieľom je vedieť reálne získať a následne využívať údaje zo spracovaných dokumentov pri realizácii konkrétnych opatrení súvisiacich so zabezpečením ochrany obyvateľstva.

### b) Závery z analýzy územia z hľadiska možných mimoriadnych udalostí s únikom nebezpečných látok s uvedením následkov na postihnutom území

#### Bilancia potenciálnych zdrojov ohrozenia

1. Potencionálnym zdrojom ohrozenia územia obce je únik nebezpečnej látky pri cestnej preprave po ceste 3 triedy číslo 3004. Je to extrémne nepravdepodobné, nakoľko obec Kečovo sa nachádza na konci uvedenej cesty a v obci sa nenachádza žiaden odoberateľ chemických látok. Pravdepodobnejší je variant pri cestnej preprave po ceste II. Č.587 z Plešivca na hraničný priechod s Maďarskom a ďalej do Maďarska. Veľmi teoreticky, v tomto prípade môže dôjsť k úniku nebezpečnej látky s dosahom na obyvateľov obce.
2. Veľmi nepravdepodobný scenár je zasiahnutie obce Kečovo nebezpečnou látkou z chemického závodu BorsodChem v obci Kazincbarcika v Maďarsku. Závod je vzdialený približne 30km vzdušnou čiarou. Nakoľko v obci Kečovo prevláda prúdenie vetrov zo severu na juh, zasiahnutie obce nebezpečnou látkou je vysoko nepravdepodobné. Za určitých extrémne nepravdepodobných podmienok by obec Kečovo vysoko teoreticky mohla byť zasiahnutá, preto je odporúčané pre obec zvýšiť pozornosť v prípade havárie v uvedenom chemickom závode.

---

# PLÁN OCHRANY PROTICHEMICKÉ OPATRENIA

---

CO  
4.4

## KEČOVO

---

### c) **Zámer starostu obce pri realizácii opatrení na zabezpečenie ochrany obyvateľstva**

Obecný úrad podľa § 15 ods. 1, písm. a) zákona NR SR č. 42/1994 Z. z. o civilnej ochrane obyvateľstva v znení neskorších predpisov, podľa § 3 vyhlášky MV SR č. 533/2006 Z. z. o podrobnostiach o ochrane obyvateľstva pred účinkami nebezpečných látok a na základe analýzy územia z hľadiska možných mimoriadnych udalostí bude riešiť v rámci svojej pôsobnosti úlohy a opatrenia na zníženie alebo eliminovanie následkov pôsobenia mimoriadnych udalostí spojených s únikom nebezpečných látok. Je potrebné plánovať a realizovať tieto protichemické opatrenia:

1. varovať obyvateľstvo a vyrozumieť osoby, organizovať informačný tok,
2. vykonať evakuáciu,
3. vykonávať prípravu a informovanie obyvateľstva,
4. zabezpečiť individuálnu ochranu osôb,
5. vykonať ukrytie osôb,
6. vykonať opatrenia na zabezpečenie záchranných prác.

Zodpovednosť a súčinnosť, miesto riadenia :

- Za organizovanie pomoci postihnutému obyvateľstvu a koordinovanie záchranných prác a súčinnosť medzi zúčastnenými zložkami zodpovedá starosta obce.
- Miesto riadenia je budova obecného úradu. V prípade potreby bude určené záložné miesto riadenia, alebo miesto určené pre priame riadenie v blízkosti priestoru ohrozenia.

### d) **Zdroje krízového manažmentu**

#### d) 1. **Plán prípravy a nácvikov činnosti orgánov krízového riadenia**

Cieľom prípravy a nácvikov činnosti orgánov krízového riadenia je pripraviť členov krízového štábu na činnosť pri príprave na krízové situácie a pri ich riešení. Konkrétnym cieľom prípravy je poskytnúť súhrn informácií, doplniť a rozšíriť požadované teoretické vedomosti a praktické schopnosti.

Príprava sa člení na dve úrovne:

- základná príprava,
- zdokonaľovacia príprava.

**Základná príprava** je spravidla vykonávaná formou teoretickej prípravy a organizuje ju okresný úrad v sídle kraja, alebo ním poverený okresný úrad. Príprava je zameraná na získanie prehľadu o právnych normách a získanie základných odborných vedomostí na úseku krízového riadenia.

Tematické zameranie základnej prípravy spravidla obsahuje nasledovné témy:

---

# PLÁN OCHRANY PROTICHEMICKÉ OPATRENIA

---

CO  
4.4

## KEČOVO

---

- všeobecné základy krízového riadenia (základné pojmy),
- právne normy na úseku krízového riadenia,
- systém krízového riadenia v Slovenskej republike (orgány krízového riadenia a ich vzájomné väzby),
- štruktúra a organizácia verejnej správy Slovenskej republiky (orgány štátnej správy, orgány samosprávy).

**Zdokonaľovacia príprava** môže byť vykonávaná teoretickou alebo praktickou formou (cvičenie, nácvik, ukážka) a organizuje ju okresný úrad v sídle kraja alebo ním poverený okresný úrad. Táto príprava môže byť spojená so základnou prípravou. Odbornej prípravy organizovanej okresným úradom v sídle kraja sa jedenkrát ročne zúčastňujú aj predsedovia, podpredsedovia a vedúci sekretariátov krízových štábov v územnom obvode okresného úradu v sídle kraja.

Tematické zamerania zdokonaľovacej prípravy spravidla obsahuje nasledovné témy:

- dokumentácia krízového štábu (vzory, metóda a postup vypracovania),
- plánovacie postupy krízového riadenia (cieľ, nástroje a základné princípy plánovania),
- riadiaci a rozhodovací proces (zber a analýza informácií, rozhodovanie, metódy rozhodovania, formulácia rozhodnutia),
- krízová komunikácia (zásady komunikácie, komunikácia zúčastnených subjektov podieľajúcich sa na riešení krízovej situácie, informovanie verejnosti, informačný systém krízového riadenia),
- analýza rizika (identifikácia, charakteristika, hodnotenie a miera rizika, metódy analýzy rizík),
- metódy a nástroje riešenia krízovej situácie (princípy riadenia pri riešení krízovej situácie),
- činnosť krízových štábov na jednotlivých úrovniach,
- prevencia krízových situácií – zovšeobecnenie praktických skúseností a poznatkov z riešenia krízových situácií.

### **d) 2. Určenie konkrétnej zodpovednosti za splnenie prijatých úloh a opatrení.**

Konkrétna zodpovednosť za splnenie prijatých úloh a opatrení je určovaná pri vzniknutej konkrétnej situácii na území obce. Spravidla určuje konkrétnu zodpovednosť starosta obce ako predseda krízového štábu vo svojom príkaze na riešenie situácie a uskutočnenie opatrení.

# PLÁN OCHRANY PROTICHEMICKÉ OPATRENIA

**CO  
4.4**

## KEČOVO

Opatrenie/úloha	Člen krízového štábu		Súčinnosť
	Zodpovedá a koordinuje	Spolupracuje	
Varovanie obyvateľstva a vyznamenanie osôb, ak nebolo zabezpečené právnickou a fyzickou osobou - podnikateľom	obec	OU RV-KS IZS	Sekcia KR MV SR
Monitorovanie	HaZZ, obec	OU RV-KS IZS	JCO, KCHL
Regulácia pohybu osôb a dopravných prostriedkov	Zástupca PZ	OU RV, Zástupca HaZZ, Zástupca RÚVZ	obec
Prvá predlekárska pomoc a neodkladná zdravotnícka starostlivosť	zdravotná služba	obec, OU RV	jednotky CO
Evakuácia	obec	PZ	OU RV, JCO
Hygienická očišťosť osôb	Zástupca RÚVZ	OU RV	JCO
Informovanie obyvateľstva	obec	OU RV	
Individuálna ochrana osôb	obec	OU RV	
Zabezpečiť činnosť v objekte, v ktorom nemožno skončiť pracovnú činnosť	PO, FO	obec	
Ukrytie osôb	obec	PO, FO	
Špecifická profylaxia	Zástupca RÚVZ	št. lekár	
Špeciálna očišťosť terénu, budov a materiálu	Zástupca RÚVZ	obec, OU RV	jednotky CO
Likvidácia úniku nebezpečných látok a zamedzenie ich nekontrolovaného šírenia	HaZZ	obec, OU RV	
Opatrenia na zabezpečenie záchranných prác	obec	OU RV	JCO
<b>Úlohy</b>			
Analyzovanie a vyhodnocovanie rizík vzniknutej situácie	Každý člen KŠ	KŠ OU RV	
Návrhy opatrení na riešenie KS	Každý člen KŠ	KŠ OU RV	
Príprava návrhov opatrení na riešenie KS a podkladov pre prijímanie rozhodnutí (príkazov)	Každý člen KŠ	KŠ OU RV	
Návrhy vyžadovania pomoci	Každý člen KŠ	KŠ OU RV	
Zabezpečovanie spolupráce s nasadenými SaP	Každý člen KŠ	KŠ OU RV	
Zber informácií nevyhnutných na poskytovanie objektívnych údajov o MU	Každý člen KŠ	KŠ OU RV	
Vzájomná informovanosť a spolupráca pri riešení naliehavých	Každý člen KŠ	KŠ OU RV	

# PLÁN OCHRANY PROTICHEMICKÉ OPATRENIA

CO  
4.4

## KEČOVO

problémov v rámci zabezpečovania prijatých opatrení			
Kontrola prijatých opatrení	Každý člen KŠ	KŠ OU RV	

### e) Úlohy pri realizácii opatrení na zabezpečenie ochrany obyvateľstva

#### e) 1. Varovanie obyvateľstva a vyznamenie osôb, organizácia informačného toku,

Varovanie obyvateľstva a vyznamenie osôb sa plánuje v oblasti ohrozenia a vykonáva sa ihneď po vzniku mimoriadnej udalosti, spojenej s únikom chemickej nebezpečnej látky.

V zmysle § 3a zákona Národnej rady SR č. 42/1994 Z. z. o civilnej ochrane v znení neskorších predpisov sa varovanie obyvateľstva vykonáva varovným signálom:

**VŠEOBECNÉ OHROZENIE** - 2 - minútový **kolísavý tón** sirén pri ohrození alebo vzniku MU, ako aj pri možnosti rozšírenia MU

**KONIEC OHROZENIA** - 2 - minútový **stály tón** sirén bez opakovania

Varovný signál a signál koniec ohrozenia *sa následne dopĺňa hovorenou informáciou* prostredníctvom hromadných informačných prostriedkov. Slovná informácia odvysielaná v hromadných informačných prostriedkoch obsahuje:

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

#### e) 2. Monitorovanie územia

Monitorovanie územia je opatrenie nevyhnutné na zistenie a hodnotenie danej situácie pred vznikom mimoriadnej udalosti spojenej s únikom nebezpečnej látky, v období jej trvania a po odstránení jej následkov. Je významným prvkom systému opatrení plánovaných a zabezpečovaných na ochranu obyvateľstva.

Cieľom monitorovania územia v oblasti ohrozenia je vyhodnotiť stav zložiek životného prostredia, ktoré sú ohrozené prevádzkovaním objektu vo vlastníctve štátu alebo právnickej osoby, alebo fyzickej osoby (ďalej len „prevádzkovateľ zdroja“), v ktorom sa nakladá s nebezpečnými látkami.

Oblasťou ohrozenia sa rozumie ohrozené územie, v ktorom sa pri vzniku mimoriadnej udalosti spojenej s únikom nebezpečných látok môže ohroziť život, zdravie alebo majetok

---

# PLÁN OCHRANY PROTICHEMICKÉ OPATRENIA

---

CO  
4.4

## KEČOVO

---

Ohrozeným územím sa rozumie vymedzené hranicou oblasti ohrozenia; ak hranica oblasti ohrozenia prechádza len časťou územia obce, za ohrozené územie sa považuje celé trvale obývané zastavané územie obce a pri úniku chemických nebezpečných látok môže byť za ohrozené územie považovaná časť územia obce, ak je vymedzená vo všeobecne záväznom nariadení obce.

Členenie oblasti ohrozenia ako aj spôsob jej zakresľovania z hľadiska ohrozenia chemickými nebezpečnými látkami sa vykonáva podľa prílohy č. 2. vyhlášky MV SR č.533/2006 Z. z. o podrobnostiach o ochrane obyvateľstva pred účinkami nebezpečných látok.

### Určenie veľkosti oblasti ohrozenia

Pri preprave nebezpečných látok sa oblasť ohrozenia určuje a vyhodnocuje podľa skutočnej situácie v závislosti od množstva a druhu uniknutej nebezpečnej látky, meteorologickej situácie, doby úniku a výsledkov monitorovania. Ak nie je známy druh nebezpečnej látky, na účely okamžitého zásahu sa oblasť ohrozenia člení na:

- *pásmo priameho ohrozenia* nebezpečnými látkami, ktorého vonkajšia hranica je minimálne 50 m od zdroja ohrozenia daná stredovým uhlom 360°,
- *ochranné pásmo*, ktorého vonkajšia hranica je minimálne 100 m od zdroja ohrozenia daná stredovým uhlom 360°,
- *pásmo ohrozenia výparmi nebezpečnej látky*, ktoré je na účely predbežného vyhodnotenia dané 40° výsečou, pričom jej stred je orientovaný v smere prízemného vetra,
- *bezpečný priestor*, v ktorom sa výskyt nebezpečnej látky nepredpokladá a je vzdialený najmenej 100 m od miesta výskytu nebezpečnej látky.

### e) 3. Regulácia pohybu osôb a dopravných prostriedkov

Regulácia pohybu osôb a dopravných prostriedkov sa plánuje v oblasti ohrozenia a zabezpečuje sa súčasne s varovaním obyvateľstva.

#### Úlohy a ciele regulácie pohybu osôb a dopravných prostriedkov

- a) odklonenie dopravy,
- b) zabránenie vstupu nepovolaným osobám do oblasti ohrozenia,
- c) zabezpečenie plynulosti prechodu záchranných zložiek IZS,
- d) zabezpečenie plynulosti odsunu osôb z oblasti ohrozenia,
- e) zabránenie evakuovanému obyvateľstvu v predčasnom návrate,
- f) zabránenie rozširovaniu následkov pôsobenia chemických nebezpečných látok mimo oblasti ohrozenia,
- g) určenie a zriadenie kontrolných stanovišť – vstupných miest.

---

# PLÁN OCHRANY PROTICHEMICKÉ OPATRENIA

---

CO  
4.4

## KEČOVO

---

Regulácia pohybu osôb sa plánuje a pripravuje pre celú oblasť ohrozenia a vykonáva sa ihneď po vyrozumení. Miesta pôsobenia a konkrétnej činnosti sa upresňujú v nadväznosti na aktuálnu situáciu a vykonávané opatrenia.

### e) 4. Prvá predlekárska pomoc a neodkladná zdravotná starostlivosť

**Prvá predlekárska pomoc** (ďalej len „prvá pomoc“) je súborom činností, ktoré slúžia na bezprostrednú pomoc pri náhlom postihnutí zdravia s cieľom čo najviac minimalizovať následky u postihnutého. Súčasťou prvej pomoci je aj privolanie zdravotníckej odbornej pomoci.

**Neodkladná zdravotná starostlivosť** je zdravotná starostlivosť poskytovaná osobe pri náhlej zmene jej zdravotného stavu, ktorá bezprostredne ohrozuje jej život alebo niektorú zo základných životných funkcií. Bez rýchleho poskytnutia zdravotnej starostlivosti môže vážne ohroziť jej zdravie, spôsobuje jej náhlu a neznesiteľnú bolesť alebo spôsobuje náhle zmeny jej správania a konania, pod ktorých vplyvom bezprostredne ohrozuje seba alebo svoje okolie. Súčasťou neodkladnej starostlivosti je neodkladná preprava osoby do zdravotníckeho zariadenia, neodkladná preprava medzi zdravotníckymi zariadeniami. Neodkladnú zdravotnú starostlivosť vykonávajú prioritne poskytovatelia záchranej zdravotnej služby - ambulancie záchranej zdravotnej služby, ambulancie rýchlej zdravotnej pomoci, ambulancie vrtuľníkovej záchranej zdravotnej služby.

**Základné kroky poskytovania prvej predlekárskej pomoci sú:**

- posúdenie ohrozenia života,
- posúdenie stavu vedomia,
- zabezpečenie životných funkcií,
- ukludnenie a zabezpečenie lekárskej pomoci.

**Prvá pomoc pri poruche životných funkcií:**

1. uloženie do vodorovnej polohy,
2. vyčistenie priestoru úst a hltanu,
3. umelé dýchanie,
4. masáž srdca,
5. kontrola výsledku.

### e) 5. Evakuácia

Evakuácia obyvateľstva po vyhlásení mimoriadnej situácie je súhrn organizačných a materiálno-technických opatrení smerujúcich k skorému a organizovanému premiestneniu obyvateľstva z ohrozeného územia.

Evakuácia sa vykonáva, pokiaľ možno, pred príchodom mraku nebezpečnej látky v smere kolmom na smer vetra. Skoré vykonanie evakuácie je najúčinnjším ochranným opatrením.

---

# PLÁN OCHRANY PROTICHEMICKÉ OPATRENIA

---

CO  
4.4

## KEČOVO

---

Evakuácia sa vykonáva buď priamo z bytov, pracovísk, alebo po predchádzajúcom zhromaždení obyvateľov v závislosti od konkrétnej situácie. Zvláštnu pozornosť treba venovať evakuácii tehotných žien, detských kolektívov, nemocných a pod. Po pominutí dôvodov evakuácie sa uskutočňuje ich organizovaný návrat, avšak až po rozhodnutí krízového štábu na základe výsledkov monitorovania.

Evakuácia pre prípad úniku nebezpečných látok je plánovaná a pripravovaná z pásma ohrozenia zdravia ako krátkodobá s možným návratom osôb do 72 hodín.

Evakuované obyvateľstvo sa umiestňuje na nepostihnutom a neohrozenom území obce (ak oblasť ohrozenia nezasahuje celé územie obce) vo vhodných zariadeniach, alebo rodinných domoch a bytoch podľa rozhodnutia starostu obce. Núdzové ubytovanie a núdzové zásobovanie obyvateľstva zabezpečuje obec.

Príjem evakuovaného obyvateľstva z iných obcí zabezpečuje obec určená rozhodnutím okresného úradu, evakuácia sa uskutočňuje podľa spracovaných plánov po určených trasách autobusmi resp. vlastnými vozidlami cez určené kontrolné stanovištia. Núdzové ubytovanie a núdzové zásobovanie obyvateľstva zabezpečuje prijímajúca obec.

### e) 6. Hygienická očista

Hygienická očista osôb je zameraná na obmedzenie pôsobenia alebo na odstránenie chemických nebezpečných látok z povrchu tela. Vykoná sa dostupnými prostriedkami, bežným omytím zasiahnutých častí tela s využitím vodovodov, hydrantov resp. iných zdrojov vody. Po ukrytí obyvateľstva v bytoch prípadne na pracoviskách sa vykoná v sociálnych zariadeniach budov. Kontaminovaný materiál odkladajú osoby pri vstupe do budov spravidla do nepriedušných obalov (igelitové vrecia, sáčky a pod.), ktoré sa ukladajú vo vhodných priestoroch.

V prípade potreby opustenia oblasti ohrozenia sa vykonáva hygienická očista na výstupných miestach, vo vopred určenom stacionárnom zariadení alebo stanici na vykonávanie hygienickej očisty.

Hygienická očista osôb sa člení na:

- a) **čiasočnú**, ktorá zabezpečí obmedzenie pôsobenia nebezpečných látok na čo najmenšiu možnú mieru; vykonáva sa ihneď po kontaminácii dostupnými prostriedkami,
- b) **úplnú**, ktorá zabezpečí odstránenie nebezpečných látok z povrchu tela; vopred sa plánuje a vykonáva sa v čo najkratšom čase po opustení kontaminovaného priestoru špeciálnymi jednotkami civilnej ochrany alebo v iných vhodných priestoroch.

#### Všeobecné zásady vykonávania čiastočnej hygienickej očisty

- umytie rúk, vyčistenie nechtov,
- vyčesanie vlasov,
- opätovné umytie rúk,
- poutieranie tváre, krku,
- vypláchnutie očí vlažnou vodou,
- vytretie ušných a nosných dierok,



---

# PLÁN OCHRANY PROTICHEMICKÉ OPATRENIA

---

CO  
4.4

## KEČOVO

---

- vykloktanie ústnej dutiny vodou,
- vyutieranie tváre čistou vreckovkou,
- umytie rúk.

### Postup pri vykonávaní úplnej hygienickej očisty osôb

Najprv sa dekontaminujú najviac kontaminované plochy tela tak, aby nedochádzalo k rozšíreniu kontaminácie zatekaním na ďalšie časti tela. Nasleduje dekontaminácia tváre a nakoniec sa sprchovaním dekontaminuje postupne celé telo smerom od hlavy nadol. Pri sprchovaní zabrániť zatekaniu oplachovanej vody do telesných otvorov.

Na očistu sa používa:

- vlažná voda (najlepšie okolo 30 - 32 stupňov Celzia),
- tekuté mydlo, špeciálny dekontaminačný prostriedok,
- mäkká kefka, tampóny, gáza,
- tekutý šampón (na vlasy a ochlpené časti povrchu tela).

**Najjednoduchšou a najúčinnjšou metódou očisty je osprchovať sa vlažnou až studenou vodou (neroztáhuje póry kože).**

## e) 7. Príprava a informovanie obyvateľstva

Na základe § 17 zákona NR SR č.42/94 Z. z. o civilnej ochrane obyvateľstva v znení neskorších predpisov každá 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.

Občania majú právo na vytvorenie podmienok na zabezpečenie prípravy na civilnú ochranu, ktorej cieľom je umožniť získanie nevyhnutných vedomostí a zručností v sebaochrane a pomoci iným v núdzi.

Príprava občanov na sebaochranu a vzájomnú pomoc je neoddeliteľnou súčasťou systému prípravy na civilnú ochranu, ktoré sa vykonáva bezplatne a zahŕňa:

- a) prípravu jednotiek civilnej ochrany,
- b) prípravu občanov na sebaochranu a vzájomnú pomoc,
- c) poskytovanie prvej pomoci,
- d) opatrenia civilnej ochrany v prípade mimoriadnej udalosti.

Príprava na civilnú ochranu sa zabezpečuje v zmysle ustanovení Vyhlášky MV SR č.303/1996 Z. z. v znení neskorších predpisov na zabezpečenie prípravy na civilnú ochranu.

### Hlavnými formami prípravy občanov na sebaochranu a vzájomnú pomoc sú:

- a) informačná a poradenská služba,

---

# PLÁN OCHRANY PROTICHEMICKÉ OPATRENIA

---

CO  
4.4

## KEČOVO

---

- b) programy a relácie vysielané v rozhlase,
- c) edičná a publikačná činnosť uskutočňovaná vydávaním odborných publikácií, brožúr, plagátov, letákov, článkov v obecných novinách,
- d) preventívno-výchovná a propagačná činnosť vykonávaná na podujatiach civilnej ochrany, ktorými sú cvičenia, výstavy a exkurzie,
- e) teoretické školenie a praktický výcvik organizované obcou na základe analýzy územia z hľadiska možného ohrozenia.

### e) 8. Individuálna ochrana osôb

Individuálna ochrana osôb je súborom organizačných, materiálnych a technických opatrení, pripravovaných a vykonávaných s cieľom zabezpečenia dosiahnuteľnej ochrany obyvateľstva pri haváriách s únikom chemických látok. Plánuje a realizuje sa v súlade s ustanoveniami vyhlášky Ministerstva vnútra Slovenskej republiky č. 533/2006 Z. z. o podrobnostiach o ochrane obyvateľstva pred účinkami nebezpečných látok.

Individuálna ochrana osôb sa zabezpečuje:

- improvizovanými prostriedkami,
- špeciálnymi prostriedkami individuálnej ochrany.

Improvizované prostriedky a špeciálne prostriedky individuálnej ochrany osôb sa používajú bez vyzvania ihneď po varovaní obyvateľstva po vzniku mimoriadnej udalosti spojenej s únikom chemickej nebezpečnej látky.

Každý občan, ktorý sa cíti ohrozený, si špeciálne prostriedky individuálnej ochrany môže zaobstaráť v špecializovaných predajniach. Ide predovšetkým o ochranné masky a ochranné filtre. Ochranné filtre je potrebné zvoliť podľa druhu chemickej látky. Na trhu sú k dispozícii tiež univerzálne ochranné filtre.

Ak nie sú špeciálne prostriedky individuálnej ochrany k dispozícii, je nevyhnutné použiť **prostriedky improvizovanej ochrany dýchacích ciest**, resp. povrchu tela.

#### Improvizované prostriedky individuálnej ochrany

Improvizované prostriedky sa zhotovujú na ochranu dýchacích ciest, očí a nekrytých častí tela z bežne dostupných materiálov, ktoré sú určené len na nevyhnutný čas pri evakuácii alebo na krátkodobý nevyhnutný pohyb v kontaminovanom priestore.

#### Základnými pomôckami k tomu sú:

- vrečko z plastickej hmoty,
- tkaniny zo sacieho a priedušného materiálu,
- pitná voda,
- zažívacia sóda,
- kyselina citrónová alebo stolný ocot.

Pokiaľ ide o prostriedky ochrany povrchu tela, je vhodné použiť pre ochranu hlavy čiapku, klobúk, šál, kuklu tak, aby vlasy boli zakryté a pokrývka chránila tiež čelo, uši a krk. K ochrane celého tela sú vhodné pláštenky a odevy do dažďa a gumové čizmy alebo iná vhodná obuv, ďalej tiež rukavice (gumové, kožené).

---

# PLÁN OCHRANY PROTICHEMICKÉ OPATRENIA

---

CO  
4.4

## KEČOVO

---

### Postup improvizovanej ochrany dýchacích ciest je nasledujúci:

Tkanina (najlepšie froté) sa namočí do roztoku pripraveného z pitnej vody a zažívacej sódy pre prípad chemickej látky kyslej povahy, pre prípad úniku amoniaku sa použije kyselina citrónová, resp. kuchynský ocot (na 1 liter vody dve polievkové lyžice zažívacej sódy, resp. octu alebo jednu polievkovou lyžicu kyseliny citrónovej). V núdzovom prípade je možné použiť len pitnú vodu, pretože veľká časť chemických látok je aspoň čiastočne rozpustná vo vode.

Pri návrate z kontaminovaného prostredia je potrebné odložiť všetok vrchný odev do igelitového vreca a dôkladne zaviazať. Pokiaľ je to možné, je potrebné sa dôkladne osprchovať, otrieť do sucha a obliecť sa do čistého odevu.

### e) 9. Ukrytie osôb

Dočasnú ochranu poskytuje zatvorenie a čo najlepšie utesnenie dverí a okien vo vlastných domoch, bytoch obyvateľov, v rôznych spoločenských a administratívnych budovách, v školách a podobne, čím sa zabráni vniknutiu chemických látok do vnútra budov. Takto sa dosahuje podstatné zníženie koncentrácie vdychovaných nebezpečných látok.

Dlhodobé ukrytie najmä v bytových priestoroch občanov môže byť príčinou sociálnych, zdravotných a hygienických problémov.

### e) 10. Profylaxia

Profylaxia je súhrn preventívnych, ochranných a liečebných opatrení na elimináciu toxických účinkov chemických nebezpečných látok na organizmus.

Profylaxia sa vopred plánuje pre chemické látky len pre zamestnancov podnikov, ktorí s nimi manipulujú alebo s nimi môžu prísť do kontaktu.

V prípade úniku do okolia a ohrozeniu života či zdravia obyvateľov sa rozsah aplikácie špecifickej profylaxie realizuje v rámci:

- prvej pomoci len v rozsahu overených a dostupných informácií pre každú toxickú látku špecificky a na základe pokynov kompetentných orgánov (Regionálny úrad verejného zdravotníctva, zdravotnícki pracovníci, lekári) podľa druhu chemickej látky, rozsahu ohrozenia a následkov na zdraví konkrétnej osoby,
- neodkladnej zdravotnej starostlivosti v súlade so zákonom č. 576/2004 Z.z. o zdravotnej starostlivosti, službách súvisiacich s poskytovaním zdravotnej starostlivosti a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov,
- špecializovanej zdravotnej starostlivosti v nemocniciach.

Návrhmi na opatrenia pri mimoriadnych udalostiach sú:

- ukrytie poprípade vykonanie iného zásahu na obmedzenie expozície osôb,
- evakuácia, dočasné presídlenie alebo trvalé presídlenie,

---

# PLÁN OCHRANY PROTICHEMICKÉ OPATRENIA

---

CO  
4.4

## KEČOVO

---

- zákaz alebo reguláciu spotreby kontaminovaných potravín a krmovín,
- odstránenie kontaminovaných materiálov.

### Špecifická profylaxia ako prvá pomoc

Prvá pomoc spočíva v

- primárnej eliminácii toxikkej látky (čiastočná hygienická očista),
- primárnej eliminácii pri otrave perorálnej,
- podanie aktívneho uhlia.

Zásady aplikácie uvedených úkonov, využitie mlieka ako profylaktika a základné informácie o prvej pomoci pri vybraných chemických látkach sú uvedené v prílohe.

### e) 11. Špeciálna očista terénu, budov a materiálu

Úlohy a ciele:

**Špeciálna očista terénu, budov a materiálu** (ďalej len „špeciálna očista“) predstavuje odstránenie chemických nebezpečných látok z ich povrchov.

**Špeciálnu očistu plánujú a zabezpečujú** podľa významu dopravných komunikácií a podľa významu budov, ktoré majú vplyv na život územného celku:

- prevádzkovatelia zdrojov ohrozenia pre oblasť ohrozenia a objekt,
- podnikatelia pre svoje objekty v oblasti ohrozenia, ak organizujú jednotky civilnej ochrany,
- okresný úrad a obec pre oblasti ohrozenia, pre oblasti predpokladaného ohrozenia, ak nepostačujú prostriedky prevádzkovateľa zdroja ohrozenia.

## f) METODIKA ČINNOSTI OBCE V PRÍPADE MIMORIADNEJ UDALOSTI

Ihneď

1. Prijat' informáciu o MU
  - čas a miesto vzniku MU
  - druh, rozsah a následky MU
  
2. Posúdiť situáciu po vzniku MU
  - rozsah a následky na zdravie a životy osôb
  - rozsah materiálnych a finančných škôd
  - celkové narušenie života na postihnutom území

Ďalej starosta a krízový štáb obce plnia tieto hlavné úlohy :

- 1) Organizovať a zabezpečovať hlásnu a informačnú službu a varovanie ohrozeného obyvateľstva.
- 2) Organizovať prieskum, získavať informácie o skutočnej situácii po vzniku MU a jej predpokladanom vývoji, ak to riešenie MU vyžaduje spohotoviť krízový štáb a jednotky CO obce.
- 3) V prípade, že MU ohrozuje zdravie a životy obyvateľov, organizovať a riadiť ich ochranu podľa situácie (evakuáciu, ukrytie).
- 4) V súčinnosti s odborom krízového riadenia okresného úradu, právnickou osobou alebo fyzickou osobou koordinovať činnosť pri riadení záchranných, lokalizačných a likvidačných prác ( ďalej len ZP).
- 6) Vyhlásiť mimoriadnu situáciu, režim života.
- 7) Vydať príkaz starostu na vykonanie ZP.
- 8) Zabezpečiť núdzové ubytovanie, núdzové zásobovanie osôb postihnutých následkami MU.
- 9) Sledovať priebeh ZP, zhromažďovať podklady o škodách a nákladoch vzniknutých v súvislosti s MU.
- 10) Spracúvať a podávať stanovené informácie.

P.č.	Situácia, opatrenie	Činnosť na obci bezprostredne po vzniku MU	Súčinnosť, dokumentácia
1.	Vznik mimoriadnej udalosti	Prevzatie správy o vzniku mimoriadnej udalosti, zapísať znenie prijatej správy	záznamník informácií
2.	Overenie informácie	Po prerušení spojenia overí správnosť prijatej informácie u nahlasovateľa	
3.	Predbežné vyhodnotenie MU, aktivovanie záchranných zložiek	Na základe nahlásených údajov vyhodnotiť rozsah MU, rozhodnúť o nevyhnutných opatreniach – ohlásenie udalosti na koordinačné stredisko IZS – č.t.112, varovanie, vyzozumenie, záchrana osôb, spohotovenie KŠO, ...	Plán ochrany obyvateľstva
4.	Varovanie obyvateľstva	Obyvateľstvo obce varovať dvojminútovým kolísavým tónom sirén ( ak varovanie nevykoná ohrozovateľ), následne v miestnom rozhlase odvysielat' pokyny pre obyvateľstvo.	Plán varovania obyvateľstva
5.	Vyrozumenie osôb	Vykonať vyzozumenie: - organizácií zriaďovaných obcou, - určených osôb.	Dokumentácia vyzozumenia
6.	Zvolanie krízového štábu obce	Vyrozumení členovia KŠO bez meškania odchádzajú na určené miesto riadenia – na obecný úrad – zabezpečiť spohotovenie pracoviska KŠO.	Dokumentácia krízového štábu
7.	Podanie mimoriadnej informácie o vzniku MU	Mimoriadnu informáciu podať ústne na okresný úrad odbor KR – KS IZS č.t. 112 (v pracovnej aj mimopracovnej dobe), následne zaslať e-mailom adresu okr.rv@minv.sk	vzor správy o vzniku MU
8.	Zasadnutie krízového štábu obce - Vyhlásenie mimoriadnej situácie	Podľa druhu a rozsahu MU rozhodnúť o vyhlásení mimoriadnej situácie na území obce - Príkazom starostu obce ( písomne vyhotoviť) prostredníctvom miestneho rozhlasu vyhlásiť mimoriadnu situáciu na území obce, stanoviť režim života. O vyhlásení MS podať informáciu okresnému úradu odboru KR (KS IZS). Prijat' potrebné opatrenia na ochranu obyvateľstva, vydávať príkazy starostu obce ( v písomnej forme).	vzor vyhlásenia MS, Režimy života, Plán ochrany obyvateľstva,
9.	Zber informácií - monitorovanie	Získavať ďalšie informácie o vývoji mimoriadnej udalosti, rozsahu následkov, vykonaných opatreniach, činnosti zložiek integrovaného záchranného systému podieľajúcich sa na ZP.	Plán monitorovania, Plán spojenia
10.	Riadenie vykonávania opatrení	Realizovať plánované opatrenia na ochranu obyvateľstva. Pri vykonávaní ZP spolupracovať s veliteľom zásahu záchranných zložiek IZS ( ak zasahuje), poskytovať požadovanú pomoc, zabezpečovať informačný systém. Sledovať a vyhodnocovať vývoj situácie, upresňovať uložené úlohy. V prípade potreby prekladať požiadavky na poskytnutie pomoci okresnému úradu – odboru KR.	Dokumentácia CO obce

P.č.	Situácia, opatrenie	Činnosť na obci pri vykonávaní ZP	Súčinnosť, dokumentácia
1.	Pretrvávajúce následkov mimoriadnej udalosti	<p>Sledovať vývoj situácie, na základe jej vývoja usmerňovať plnenie úloh prijatých na zasadnutí krízového štábu obce, resp. podľa pokynov krízového štábu obvodu, veliteľa zásahu IZS.</p> <p>Vykonávať opatrenia na zabránenie rozširovaniu následkov MU a na minimalizovanie škôd na živote, zdraví a majetku.</p> <p>Zabezpečovať zásobovanie, stravovanie, striedanie a odpočinok síl a prostriedkov obce nasadených na vykonávanie ZP.</p>	Dokumentácia CO obce
2.	Informačný systém	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Informovať obyvateľstvo o zavádzaní, odvolávaní opatrení, a o vývoji MU.</li> <li>- Predkladať informácie o stave a priebehu ZP na odbor KR OÚ – KS IZS e-mailom do 7.00 hod. a do 19.00 hod.</li> <li>- O zmenách situácie, prekážkach pri vykonávaní ZP podávať ihneď informácie okresnému úradu – odboru KR (KS IZS),</li> </ul>	vzor hlásenia o MS –vid' vyhláška MV SR č. 388/2006
3.	Nasadenie síl a prostriedkov obce na odstraňovanie následkov mimoriadnej udalosti	<p>V prípade potreby rozhodnúť o nasadení ďalších síl a prostriedkov obce:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- obecný hasičský zbor, miestny spolok SČK</li> <li>- právnické a fyzické osoby sídliace na území obce</li> <li>- občania</li> <li>- jednotky CO obce</li> </ul> <p>K tomu vydať príkazy starostu obce.</p> <p>V prípade potreby prekladať požiadavky na poskytnutie pomoci okresnému úradu – odboru krízového riadenia (KS IZS).</p>	dokumentácia ZP
4.	Dokumentovanie priebehu ZP	<p>Dokumentovať činnosť síl a prostriedkov podieľajúcich sa na ZP, po vyhlásení mimoriadnej situácie, na základe príkazov starostu obce:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- sledovať a evidovať počet nasadených osôb, evidovať odpracovaný čas,</li> <li>- sledovať a evidovať počty nasadenej, techniky, evidovať druhy a odpracovaný čas, vecné škody,</li> <li>- viesť evidenciu materiálu použitého pri ZP,</li> <li>- dokumentovať škody na materiály CO a poškodení zariadení CO (napr. úkrytov, sirén) následkom MU,</li> <li>- zhromažďovať účtovné doklady (faktúry) od podnikateľov vrátane rozpisu vykonaných prác (vecného plnenia),</li> <li>- viesť evidenciu osôb bez prístrešia, základných životných potrieb,</li> </ul>	

		<ul style="list-style-type: none"> <li>- evidovať a dokumentovať poškodenia na zdraví, ku ktorým došlo v súvislosti s poskytovaním pomoci pri odstraňovaní následkov mimoriadnej udalosti,</li> <li>- viesť evidenciu usmrtených osôb, zabezpečovať pohrebnú službu,</li> <li>- dokumentovať škody na nehnuteľnostiach, ktoré vznikli ak bolo nevyhnutné na odstránenie následkov MU vstúpiť na nehnuteľnosť, resp. umiestniť zariadenie civilnej ochrany,</li> </ul>	
5.	Zabezpečenie núdzového ubytovania, núdzového stravovania postihnutých osôb v obci	Ak sa obyvatelia obce následkom mimoriadnej udalosti ocitnú bez základných životných potrieb zabezpečiť núdzové ich ubytovanie a núdzové zabezpečenie vo vhodných zariadeniach resp. v rodinných domoch, bytoch na území obce rozhodnutím starostu obce.	Plán ochrany
6.	Evakuácia obce do inej obce	Ak je z oblasti ohrozenia plánovaná evakuácia celej obce po rozhodnutí obvodného úradu vykonať evakuáciu podľa plánu. V prípade predpokladu dlhodobej evakuácie prijať opatrenia na evakuáciu zvierat resp. iné veterinárne opatrenia. Viesť evidenciu evakuovaných osôb na území obce.	Plán evakuácie
7.	Skončenie ohrozenia následkom mimoriadnej udalosti	Odvolávať mimoriadnu situáciu, prijaté opatrenia, režimy života, vydať príkazy na ukončenie ZP, sumarizovať náklady ZP, náklady súvisiace s poskytnutím núdzového ubytovania, zásobovania, evakuáciou zistiť a vyčíslit škody na majetku obcí, nepoistenom majetku obyvateľov, majetku podnikateľov, právnických a fyzických osôb.	vzory dokumentov, tlačivá, okresný úrad – verifikácia nákladov, škôd
8.	Odstránenie následkov mimoriadnej udalosti	Odstrániť zvyšky kontaminácie prostredia následkami mimoriadnej udalosti, zabezpečiť likvidáciu znehodnoteného materiálu, uhynutých zvierat, vyčistenie budov, terénu, studní, ostatného materiálu. Ošetrovanie, opravy požitej techniky a výstroja.	orgány ochrany zdravia, oprávnené organizácie
9.	Odstraňovanie škôd	Posúdiť stav poškodených mimoriadnou udalosťou budov, komunikácií, mostov, rozvodných sietí, na základe výsledkov vykonať navrhnuté riešenia.	oprávnené osoby
10.	Obnovenie chodu života	Prijať riešenia na obnovenie zásobovania, pracovnej činnosti, vyučovacieho procesu, ubytovania osôb bez prístrešia a pod. Odškodnenie úrazov, poškodenia majetku spôsobeného vykonávaním ZP, refundácia nákladov vzniknutých v súvislosti s plnením úloh a opatrení, vecným a osobným plnením preukázateľne uloženými počas MS. Navrhnuť ocenenie mimoriadnej obetavosti a odvahy. V prípade podozrenia z nezákonnej činnosti informovať orgány činné v trestnom konaní.	



## ČO ROBIŤ PO VYKONANÍ ZÁCHRANNÝCH PRÁC

1. Vytvoriť komisiu, ktorá má za úlohu predložiť návrhy riešenia náhrad škôd a vysporiadanie úhrad za nasadené sily a prostriedky pri likvidácii následkov mimoriadnych udalostí.
2. Zabezpečiť:
  - odškodnenie úrazov,
  - jednorazové mimoriadne odškodnenie,
  - náhrady vecných škôd,
  - ocenenie mimoriadnej odvahy.
3. Zabezpečiť:
  - finančné vysporiadanie nákladov za nasadené sily a prostriedky pri likvidácii následkov mimoriadnych udalostí.
4. Zabezpečiť:
  - evidenciu a uloženie spracovaných dokumentov riadenia, výkazových a informačných dokumentov,
  - výber dokumentácie na jej uloženie do archívu.
5. Zabezpečiť prehliadky zdravotného stavu členov štábov a odborných jednotiek, ktorí sa zúčastnili na likvidácii následkov mimoriadnej udalosti.
6. Spracovať na základe dokumentácie záverečnú správu o organizovaní, riadení a vykonávaní záchranných prác počas mimoriadnej situácie so závermi pre zlepšenie pripravenosti na civilnú ochranu.

# PRÍLOHY

## 1. Vlastnosti vybraných nebezpečných látok

### *Kyselina fluorovodíková (HF)*

Fluorovodík je primárne priemyselná surovina. Používa sa napríklad pri separácii izotopov uránu, ako katalyzátor v ropných rafinériách, k leptaniu skla a smaltu alebo odstraňovaniu hrdze. Ďalej sa používa ako reakčné činidlo v laboratóriách alebo pri výrobe polovodičových čipov. Môžeme byť použitý ako súčasť niektorých čistiacich prostriedkov (napríklad k čisteniu hliníku nebo chrómu).

Účinky na ľudský organizmus je veľmi nebezpečný. Je to dané predovšetkým z dôvodu agresívneho prenikania fluoridového iónu tkanivami. Plynný fluorovodík je extrémne dráždivý a zmyslami ho môžeme zaznamenať už pri koncentrácii 0,04 ppm. Z hľadiska dermálnej expozície je nebezpečný hlavne kvapalný fluorovodík, ktorý môže spôsobiť ako lokálne poškodenie, tak systémový toxický účinok. Preglgnutím už malého množstva kyseliny fluorovodíkovej môže pôsobiť fatálne. Toxický efekt fluorovodíku spôsobuje hlavne fluoridový ión, pretože v tkanivách nadväzuje buničitý vápnik a horčík. Tým dochádza k deštrukcii buniek, alebo napríklad k lokálnej demineralizácii kostí. Pokles hladiny vápniku v celom organizme môže spôsobiť nervové ochorenie ale aj srdечný kolaps. Vdychovanie nízkych koncentrácií fluorovodíku spôsobuje podráždenie slizníc nosu a krku. Dôsledkom býva kašeľ, zápal alebo zužovanie priedušiek. Vyššia koncentrácia vyvoláva okamžité opuchy a svrbenie horných dýchacích ciest. Účinky sa ale môžu prejaviť aj po 12 až 36 hodinách a môžu viesť až k zlyhaniu dýchania. K poškodeniu pľúc môže dôjsť aj prostredníctvom dermálnej expozície.

### *Čpavok (NH<sub>3</sub>)*

Čpavok je bezfarebný plyn so štiplavým dráždivým zápachom charakterizovaný ako toxická veľmi nebezpečná látka. Pary amoniaku sú ľahšie ako vzduch, ale pri vysokej vlhkosti vzduchu (hmla, zrážky) vytvára so vzdušnou vlhkosťou studenú bielu hmlu, ktorá sa správa ako ťažký plyn (drží sa pri zemi). Bežne sú pary čpavku nehorľavé, vznietenie môže nastať len pôsobením silného zdroja energie (vysoká teplota, silný elektrický výboj). Vo vode je čpavok veľmi dobre rozpustný, vytvára s ňou silne leptavé zmesi aj pri zriedení. Pri kontakte s kyselinami prebieha prudká neutralizačná reakcia za vzniku amónnych solí. Čpavok silno koroduje kovy. Zistiteľnosť čpavku čuchom je 0,0005% objemovej koncentrácie (% obj.).

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. Znesiteľnosť na dlhšiu dobu je 0,03% obj., ťažko znesiteľná je koncentrácia 0,05% obj. a neznesiteľná je koncentrácia 0,07 – 0,1% obj. Koncentrácia čpavku 0,2 – 0,3% obj. je po pol až jednej hodine smrteľná. Pri koncentráciách vyšších ako 0,5% obj. nastáva smrť do pol hodiny. Styk kvapalného čpavku s nechránenou pokožkou vyvoláva ťažké omrzliny majúce ráz popálenín druhého stupňa (vzhľadom na teplotu varu -33,5°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. 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.

### **Chlór (Cl)**

Za normálnych atmosférických 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). V styku so vzdušnou vlhkosťou tvorí hmly ťažšie ako vzduch. Ochladením na  $-34^{\circ}\text{C}$  kondenzuje (skvapalňuje sa) na žltú kvapalinu. Zvýšením tlaku možno chlór skvapalniť aj pri vyšších teplotách.

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. Pri koncentrácii do 0,0001% obj. pri hodinovej expozícii chlór nespôsobuje nezvratné poškodenie zdravia. Môžu sa dostaviť prechodné ťažkosti (pálenie očí, kašeľ, škrabanie v nose a hrdle). Koncentrácia 0,0015% obj. spôsobuje silné dráždenie, krvácanie z nosa a vykašliavanie hlienu s krvou. Koncentrácia od 0,002% obj. pri polhodinovom pobyte spôsobuje život ohrozujúce účinky. Koncentrácia 0,04 – 0,06% obj. spôsobuje smrť po 5-10 minútovom pobyte. 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.

## **2. Základné informácie o prvej pomoci pri vybraných chemických látkach**

### **Amoniak**

Príznaky pôsobenia a účinky: pálenie, bolesť a poleptanie slizníc dýchacích ciest, dráždivý kašeľ, dusivosť.

Profylaxia: pri nadýchaní - nutná okamžitá lekárska pomoc, do príchodu lekára premiestniť na čerstvý vzduch, uložiť do stabilizovanej polohy, zabrániť chodeniu, vypláchnuť ústa a nos, zaistiť teplo v prípade nutnosti umelé dýchanie, masáž srdca, inhalácia kyslíka.

Pri poleptaní kože alebo vniknutí do očí – nutná okamžitá lekárska pomoc, do príchodu lekára dlhodobé chladenie postihnutého miesta prúdom studenej vody, pri popálení III. stupňa nechladiť, prikryť čistou tkaninou.

Pri požití - príznaky ako pri nadýchnutí, nutná okamžitá lekárska pomoc, do príchodu vypláchnutie úst čistou vodou ak je postihnutý pri vedomí, ak je nutné – umelé dýchanie, nevyvolávať zvracanie.

### **Etylénoxid**

Príznaky pôsobenia a účinky: malátnosť, bolesti nôh, omrzliny, dráždenie pokožky, poškodenie rohovky, zlá mimika, monotónna reč, trasľavosť prstov, zástava dýchania.

Profylaxia: pri nadýchaní – nutná okamžitá lekárska pomoc, do príchodu lekára premiestniť na čerstvý vzduch, uložiť do stabilizovanej polohy, zabezpečiť kľud a teplo, v prípade nutnosti umelé dýchanie. Pri zasiahnutí pokožky a očí – odstránenie kontaminovaného

odevu, zasiahnutú pokožku omývať vlažnou vodou so saponátom. Oči vymývať dôkladne niekoľko minút (10 – 15) čistou vlažnou vodou.

### **Chlórovodík**

Príznaky pôsobenia a účinky: silné dráždenie ku kašľu, mohutné slzenie, pichľavé bolesti na koži, dusenie a šokový stav.

Profylaxia: pri nadýchaní – okamžite privolať lekára, proti kašľu použiť kodeín a aplikovať aerosólovým dávkovačom s dexametazonom každých 10 minút 5 vstrekov. Pri zasiahnutí pokožky a očí použijeme k neutralizácii čistou vlažnú vodu, ktorou vyplachujeme a zmývame zasiahnuté miesto.

### **3. Zásady aplikácie primárnej eliminácie toxickej látky (čiasočná hygienická očista)**

Zameriava sa na prerušenie kontaktu s chemickou látkou a jej mechanické odstránenie z povrchu tela, z dýchacích ciest a zo zažívacieho traktu. Vykonáva sa v rámci prvej pomoci, väčšinu zámkrov môže vykonať laik, ak má správne informácie.

Pri kontaminácii kože a slizníc je potrebné postihnuté miesto okamžite oplachovať prúdom pokiaľ možno teplej vody (30 - 35 °C) počas doby 10 až 15 minút (u silných alkálií až hodinu), sliznice podľa možnosti fyziologickým roztokom. Čím kratší je interval do začiatku prvej pomoci, tým je väčšia nádej na zahojenie bez následkov.

Pri **intervale do 1 minúty dochádza k zotaveniu** väčšinou ad integrum, za 10 – 30 min dochádza k väčšiemu poškodeniu a pH kože sa po niekoľkých hodinách nevráti k norme.

Omývanie obyčajnou vodou z vodovodu v prvých 10 minútach je účinnejšia, ako neskôr s najlepším lokálnym antidotom.

### **Zásady aplikácie primárnej eliminácie pri otrave perorálnej**

Pri primárnej eliminácii ide o evakuáciu žalúdka (zvracaním alebo výplachom), príp. lavážou čriev. Evakuácia žalúdka sa vykonáva po požití chemickej látky v toxikologicky významnej dávke. Účinnosť zvracania je porovnateľná s výplachom žalúdka, v oboch prípadoch sa odstráni spravidla len 10 – 30 % látky požitej do 1 hodiny pred zákrom. Preto ich úlohu nemožno preceňovať a praktický význam má evakuácia žalúdka hlavne u otráv s ohrozením života, keď aj nevelké odstránenie toxickej látky môže znamenať rozhodujúci zvrat k lepšiemu.

- Rozhodnutie o výplachu žalúdka je individuálne – zvažuje sa typ a množstvo látky, čas od požitia, vek, eventuálne kombinácie s ďalšími požitými látkami, osobná anamnéza, miesto, kde sa pacient nachádza.
- Rozhodnutie o vyvolaní zvracania neprináleží laikovi bez patričného poučenia – malo by byť uvedené na etikete prípravkov chemického charakteru, v bezpečnostných listoch alebo v bezpečnostných pokynoch pre havarijné situácie na konkrétnom pracovisku.

Evakuácia žalúdka **zvracaním** je indikovaná hlavne v domácnosti skoro (najlepšie do 30 minút) po požití závažného množstva toxickej látky, hlavne ak nie je dostupné aktívne uhlie alebo ak ide o látky, ktoré aktívne uhlie neviaže.

Vo väčšine prípadov je potrebné dať pred vyvolaním zvracania **prednosť podaniu aktívneho uhlia**, pokiaľ požitá látka viaže, a pochopiteľne u látok a prípravkov málo toxických.

Zvracanie je prísne kontraindikované pri:

- požití látok málo toxických,
- požití leptavých látok (kyseliny, lúhy, ďalšie látky),
- požití látok vytvárajúcich penu (saponáty),
- požití látok s rizikom aspiračnej pneumónie (benzín, nafta, petrolej alebo lipoidná pneumónia (minerálne oleje),
- somnolentnom stave pacienta s rizikom aspirácie pre poruchu obranných reflexov dýchacích ciest.

### **Podanie aktívneho uhlia**

Okamžité podanie aktívneho uhlia je štandardným postupom (napríklad ešte doma), transport do nemocnice s výplachom žalúdka do jednej hodiny a následné podanie aktívneho uhlia.

Aktívne uhlie možno považovať za „univerzálne antidotum“. Umožňuje odstrániť toxické látky zo zažívacieho traktu. Na rozdiel od „živočíšneho uhlia“ sa získava pyrolýzou látok rastlinného pôvodu. Pri jeho aktivácii prúdom oxidujúceho plynu pri vysokej teplote vzniká jemná porézna štruktúra s povrchom 3500 m<sup>2</sup>/gram látky. Malo by byť k dispozícii pre prvú pomoc vo všetkých domácnostiach. Je potrebné ho podať okamžite v dostatočnej dávke, aj napriek tomu ak bude pacient odvezený do nemocnice na výplach žalúdka.

**Dávka** - je potrebné podať minimálne desaťnásobok látky, ktorú chceme odstrániť. Pri ľahkej intoxikácii stačí niekoľko tabliet, pri predpokladaných závažných otravách sa postupuje podľa nasledujúcej schémy:

- **POČIATOČNÁ DÁVKA** → až 1g/kg hmotnosti  
DOSPELÍ: 50 – 75 g, 150 – 225 tbl. = 2 - 3 tablety/kg hmotnosti,
- **POTOM OPAKOVANE** až 0,5g/kg hmotnosti  
DOSPELÍ: 25 g/2 - 4 hod, 75 tbl. = 1 tableta/kg hmotnosti.

**Formy** - prášok (Carbosorb 25g/bal.), tablety po 300 až 320 mg (Carbo medicinalis, Carbosorb, Carbotox, a i.). Prášok alebo rozdrvené tablety sa zmiešajú so 100 - 150 ml vody.

**Indikácie** - požitie väčšiny chemických látok, liekov a prírodných toxínov.

**Jednorázová dávka v menšom množstve** - bez predchádzajúceho vyprázdnenia žalúdka pri ľahších otravách (pri látkach, ktoré aktívne uhlie viaže, má včasné podávanie aktívneho uhlia rovnaké, alebo dokonca lepšie výsledky ako evakuácia žalúdka).

Opakovaná dávka v masívnych dávkach - pri závažnejších otravách – **predpisuje len lekár!**

### **Kontraindikácie aktívneho uhlia – nepodávať pri:**

- požití leptavých látok (lúhy, kyseliny), kedy neuláhčí začernením sliznice endoskopické vyšetrenie a súčasne nemá priaznivý efekt,
- obštrukcii v zažívacom trakte.

### **Mlieko ako profylaktikum**

Laici sa doposiaľ často pri prvej pomoci uchýľujú k mlieku, ktoré považujú za univerzálne antidotum. Mlieko má síce niekoľko indikácií, kedy pôsobí priaznivo (dvojmocné soli ortuti, fluoridy, kyselina šťaveľová, jód, poprípade ďalšie), v mnohých prípadoch je však **mlieko kontraindikované**, pretože uľahčí vstrebanie toxických látok (organické rozpúšťadlá, naftalén, paradichlórbenzén a i.) a priebeh otravy môže dokonca zhoršiť!

#### **Indikácia mlieka:**

- dvojmocné soli ortuti,
- fluoridy,
- kyselina šťaveľová, šťaveľany,
- kyseliny a lúhy – v malom množstve,
- jód,
- síran meďnatý.

### **Kontraindikácie mlieka (urýchli vstrebanie toxických látok) – nepodávať pri otravách**

- organickými rozpúšťadlami,
- naftalénom,
- paradichlórbenzénom a inými.

---

**PLÁN OCHRANY  
PROTIBIOLOGICKÉ OPATRENIA**

---

**KEČOVO**

---

**CO  
4.5**

## **Protibiologické opatrenia**

---

# PLÁN OCHRANY PROTIBIOLOGICKÉ OPATRENIA

---

CO  
4.5

## KEČOVO

---

### a) Účel protibiologických opatření, popis jednotlivých kapitol

V zmysle § 3 ods. 14) zákona Národnej rady Slovenskej republiky č. 42/1994 Z. z. o civilnej ochrane obyvateľstva v znení neskorších predpisov sa **plánom ochrany** rozumie dokument, ktorý obsahuje úlohy, opatrenia a postupy na zabezpečenie ochrany obyvateľstva pre prípad vzniku mimoriadnej udalosti. Členenie a štruktúru Opatrení na zabezpečenie ochrany obyvateľstva pre prípad mimoriadnej udalosti spojenej s únikom biologických nebezpečných látok vrátane obsahu a rozsahu konkrétnych ochranných opatrení upravuje vyhláška Ministerstva vnútra Slovenskej republiky č. 533/2006 o podrobnostiach o ochrane obyvateľstva pred účinkami nebezpečných látok.

#### Účel protibiologických opatření.

Povinnosť obce vypracovať v súčinnosti s právnickými osobami a fyzickými osobami plán ochrany obyvateľstva vyplýva z § 15 ods. 1, písm. a) zákona Národnej rady Slovenskej republiky č. 42/1994 Z. z. o civilnej ochrane obyvateľstva v znení neskorších predpisov. Dokumentácia protibiologických opatrení je súčasťou Plánu ochrany obyvateľstva obce Kečovo na zabezpečenie úloh a opatrení, zameraných na ochranu života, zdravia a majetku obyvateľov. Je predurčený pre obdobie ohrozenia, alebo obdobie pôsobenia následkov mimoriadnej udalosti spojenej s únikom biologických nebezpečných látok. Skladá sa z jednotlivých kapitol, ktoré konkrétne riešia realizáciu opatrení smerujúcich na ochranu života a zdravia obyvateľstva po vzniku mimoriadnej udalosti spojenej s únikom biologických nebezpečných látok.

#### Rozsah platnosti protibiologických opatření

**Protibiologické opatrenia** vzhľadom na ich účel, sú platné pre:

- krízový štáb obce,
- zamestnancov obecného úradu,
- všetky právnické osoby a fyzické osoby na území obce.

### b) Závery z analýzy územia z hľadiska možných mimoriadnych udalostí spojených s únikom nebezpečných látok s uvedením následkov na postihnutom území

#### Charakteristika nebezpečných látok

Nebezpečné látky sú prírodné alebo syntetické látky alebo ich zmesi, ktoré svojimi chemickými, fyzikálnymi, toxikologickými alebo biologickými vlastnosťami samostatne alebo v kombinácii môžu spôsobiť ohrozenie života, zdravia, životného prostredia alebo majetku. Tieto látky môžu byť vo forme prachov, kvapalín, plynov a pár.



---

# PLÁN OCHRANY PROTIBIOLOGICKÉ OPATRENIA

---

CO  
4.5

## KEČOVO

---

Bakteriologické (biologické) nebezpečné látky môžu byť použité vo forme aerosólu (baktérie, vírusy) vytvoreného v ovzduší alebo uzatvorenom priestore priamo alebo prostredníctvom vetracích zariadení, vypustením infikovaného hmyzu (vši, blchy, muchy a podobne), infikovaním vodných zdrojov, potravín, alebo krmovín. Postihnutý použitie biologických prostriedkov spravidla nezistí ihneď po ich použití. Pri podozrení ich použitia sa výskyt zisťuje odberom vzoriek a následnou mikrobiologickou analýzou.

### Oblasť ohrozenia sa člení na:

- a) oblasť kontaminovanú pôvodcom prenosnej choroby, ktorá sa zakresľuje plnou zelenou čiarou,
- b) ohnisko nákazy, zakresľuje sa dvojitou plnou zelenou čiarou,
- c) ochranné pásmo ohniska nákazy, zakresľuje sa prerušovanou zelenou čiarou,
- d) oblasť karantény, zakresľuje sa dvojitou plnou zelenou čiarou podfarbenou žltou farbou.

### Časové faktory ohrozenia:

Začiatok ohrozenia : podľa inkubačnej doby jednotlivých ochorení

Trvanie ohrozenia : podľa inkubačnej doby jednotlivých ochorení

### Oblasti možného ohrozenia vznikom chorôb a epidémií

#### a) ochorenia ľudí

Vznik chorôb je variabilný. Jednak sa môžu vírusy, ktoré spôsobujú vznik chorôb šíriť vzduchom, medziľudským dotykom ale aj prenosom zo zvierat'a na človeka. Najpravdepodobnejší vznik možných ochorení sa predpokladá v školských a sociálnych zariadeniach.

Vplyv na vznik a šírenie chorôb do značnej miere ovplyvňujú povodne.

Kontaminované potraviny, voda, nápoje:

- **primárne kontaminované** – ak pochádzajú z infikovaných zvierat,
- **sekundárne kontaminované** – pri spracovávaní a manipulácii kontaminovanými rukami, kuchynským náradím (pracovné dosky, nože, mixéry a pod.), prípadne hmyzom (salmonelózy, bacilárna dyzentéria, nákazy vyvolané E.colli, stafylokoková enterotoxikoza, botulizmus, vírusová žltáčka typu A, rotavírusové hnačky),
- epidémia môže vzniknúť pri hromadnom stravovaní v jedálňach (detské tábory, domovy dôchodcov, nemocničná stravovňa, reštaurácie s podávaným denným menu).

Kontakt s chorým najmä v chrípkovom období:

- sezónne v zimných mesiacoch,
- kvapôčková nákaza, vzduch kontaminovaný výlučkami horných dýchacích ciest chorého, kontaminované ruky alebo predmety (chrípka a chrípke podobné infekcie, infekcie herpes simplex).

#### b) ochorenia zvierat

Zvýšené možnosti epizootického ohrozenia sú u chovateľov, ktorí sú producentmi

# PLÁN OCHRANY PROTIBIOLOGICKÉ OPATRENIA

CO  
4.5

## KEČOVO

bravčového a hovädzieho mäsa.

K prenosným chorobám zo zvierat na človeka patria: antrax - slezinová sneť (infekčné ochorenie hovädzieho dobytky), besnota (vírusové ochorenie), BSE – choroba šialených kráv, trichinelóza – parazitárne ochorenie (ošípané, diviaky), vtáčia chrípka – infekčné ochorenie voľne žijúceho vtáctva a domácej hydiny prenosné aj na iné teplokrvné živočíchy.

Ochorenia zvierat neprenosné na človeka: klasický mor ošípaných, VHS – vírusová hemoragická septikémia rýb, mor včelieho plodu, scarpie – klusavka môže postihnúť ovce a kozy.

**Najnebezpečnejšie prenosné ochorenia osôb a zvierat a ich základné charakteristiky sú uvedené v nasledujúcej tabuľke:**

Názov ochorenia	Účinnosť	Hlavný spôsob šírenia	Inkubačná doba	Úmrtnosť pri neliečení
Antrax (sneť slezinná)	na osoby a zvieratá	kontaminovaným vzduchom, potravinami a vodou, pôdou, bodavým hmyzom a zriedkavo priamym kontaktom	niekoľko hod.-8 dní	25-100 %
Botulizmus	na osoby a zvieratá	pokazené potraviny (konzervy), kontaminovanou vodou, vzduchom, potravinami a predmetmi	2 hod.-10 dní	65 %
Cholera	na osoby	kontaminovanými potravinami, vodou a predmetmi, muchami a mäkkými, vzácné priamym kontaktom s chorým	4 hod.-5 dní	50 %
Mor	na osoby a zvieratá	priamym kontaktom s chorým, kontaminovaným vzduchom, potravinami, vodou a predmetmi, hlodavcami a bodavým hmyzom	niekoľko hod.-15 dní	90-100 %
Pravé kiahne (variola)	na osoby a zvieratá	kontaminovaným vzduchom a predmetmi	9-16 dní	15 %
Maleitída	na osoby	priamym kontaktom so zvieratami a osobami, kontaminovaným vzduchom, potravinami a vodou, bodavým hmyzom	2-14 dní	70-100 %
Kliešťová encefalitída	na osoby a zvieratá	bodavým hmyzom (kliešťami) a hlodavcami, u vírovej formy kontaminovaným mliekom kôz	2-21 dní	5-60 %
Stafyloko – ková entero –toxikóza	na osoby	kontaminovaným vzduchom, potravinami a vodou	3-12 hod.	< 1 %
Škrvňový tyfus	na osoby	bodavým hmyzom (všami), vzácné kontaminovaným prachom	6-21 dní	10-100 %

---

# PLÁN OCHRANY PROTIBIOLOGICKÉ OPATRENIA

---

CO  
4.5

## KEČOVO

---

### c) **Zámer starostu obce pri realizácii opatrení na zabezpečenie ochrany obyvateľstva**

Protibiologické opatrenia sú v zmysle zákona č. 42/1994 Z. z. o civilnej ochrane obyvateľstva v znení neskorších predpisov opatrenia určené na zníženie alebo na vylúčenie následkov pôsobenia nebezpečných látok.

#### **Zámer pri realizácii protibiologických opatrení**

Záchranné práce riadiť a koordinovať krízovým štábom pod vedením starostu obce. Miestom riadenia je budova obecného úradu.

Činnosti pri záchranných prácach budú obsahovať najmä:

1. Varovanie obyvateľstva a vyrozumenie osôb ohrozených mimoriadnou udalosťou a aj pri zmenách situácie počas vykonávania záchranných prác.
2. Vykonanie prieskumu a pozorovania na postihnutom území, ktorého cieľom je vyhľadať postihnuté osoby mimoriadnou udalosťou, vyznačiť kontaminované a životu nebezpečné úseky.
3. Individuálnu ochranu osôb v kontaminovanom priestore a ich odsun z tohto priestoru.
4. Poskytnutie prvej predlekárskej pomoci a neodkladnej zdravotnej starostlivosti zraneným osobám vrátane odsunu postihnutých do zdravotníckych zariadení.
5. Lokalizáciu a likvidáciu požiarov ohrozujúcich postihnuté osoby a nasadené sily a prostriedky.
6. Poskytnutie špecifickej profylaxie.
7. Hygienickú očistu postihnutých osôb.
8. Dezinfekciu, dezinfekciu, deratizáciu územia, budov, priestorov, dopravných prostriedkov a komunikácií nevyhnutných pre činnosť nasadených síl a prostriedkov.
9. Reguláciu pohybu osôb a dopravných prostriedkov na postihnutom území a uzavretie postihnutého územia.
10. Ochranu postihnutých osôb a nasadených síl a prostriedkov pred nepriaznivými poveternostnými vplyvmi a následkami mimoriadnej udalosti.
11. Núdzové zásobovanie a núdzové ubytovanie osôb, ktoré sú následkom mimoriadnej udalosti bez základných životných potrieb.
12. Poskytnutie veterinárnej pomoci postihnutým a ohrozeným zvieratám a vykonanie veterinárnej očisty.
13. Identifikáciu, odsun a pochovávanie usmrtených osôb.
14. Psychologickú pomoc a duchovnú pomoc.

V komplexe protiepidemických opatrení sa realizujú **režimové organizačné opatrenia**. Zavádzajú sa pri nebezpečenstve zavlečenia infekcie medzi obyvateľstvo, hospodárske

---

# PLÁN OCHRANY PROTIBIOLOGICKÉ OPATRENIA

---

CO  
4.5

## KEČOVO

---

zvieratá a pri vzniku infekčných ochorení. Ich obsah závisí od charakteru infekčného ochorenia, hygienických podmienok, charakteru krajiny a regiónu a od špecifických podmienok konkrétnej situácie.

### d) Zdroje krízového manažmentu

#### d) 1. Plán prípravy a nácvikov činnosti orgánov krízového riadenia

Cieľom prípravy a nácvikov činnosti orgánov krízového riadenia je pripraviť členov krízového štábu na činnosť pri príprave na krízové situácie a pri ich riešení. Konkrétnym cieľom prípravy je poskytnúť súhrn informácií, doplniť a rozšíriť požadované teoretické vedomosti a praktické schopnosti.

Príprava sa člení na dve úrovne:

- základná príprava,
- zdokonaľovacia príprava.

**Základná príprava** je spravidla vykonávaná formou teoretickej prípravy a organizuje ju okresný úrad v sídle kraja, alebo ním poverený okresný úrad. Príprava je zameraná na získanie prehľadu o právnych normách a získanie základných odborných vedomostí na úseku krízového riadenia.

- Tematické zameranie základnej prípravy spravidla obsahuje nasledovné témy:
- všeobecné základy krízového riadenia (základné pojmy),
  - právne normy na úseku krízového riadenia,
  - systém krízového riadenia v Slovenskej republike (orgány krízového riadenia a ich vzájomné väzby),
  - štruktúra a organizácia verejnej správy Slovenskej republiky (orgány štátnej správy, orgány samosprávy).

**Zdokonaľovacia príprava** môže byť vykonávaná teoretickou alebo praktickou formou (cvičenie, nácvik, ukážka) a organizuje ju okresný úrad v sídle kraja alebo ním poverený okresný úrad. Táto príprava môže byť spojená so základnou prípravou. Odbornej prípravy organizovanej okresným úradom v sídle kraja sa jedenkrát ročne zúčastňujú aj predsedovia, podpredsedovia a vedúci sekretariátov krízových štábov v územnom obvode okresného úradu v sídle kraja.

- Tematické zamerania zdokonaľovacej prípravy spravidla obsahuje nasledovné témy:
- dokumentácia krízového štábu (vzory, metóda a postup vypracovania),
  - plánovacie postupy krízového riadenia (cieľ, nástroje a základné princípy plánovania),
  - riadiaci a rozhodovací proces (zber a analýza informácií, rozhodovanie, metódy rozhodovania, formulácia rozhodnutia),
  - krízová komunikácia (zásady komunikácie, komunikácia zúčastnených subjektov podieľajúcich sa na riešení krízovej situácie, informovanie verejnosti, informačný systém krízového riadenia),

# PLÁN OCHRANY PROTIBIOLOGICKÉ OPATRENIA

CO  
4.5

## KEČOVO

- analýza rizika (identifikácia, charakteristika, hodnotenie a miera rizika, metódy analýzy rizík),
- metódy a nástroje riešenia krízovej situácie (princípy riadenia pri riešení krízovej situácie),
- činnosť krízových štábov na jednotlivých úrovniach,
- prevencia krízových situácií – zovšeobecnenie praktických skúseností a poznatkov z riešenia krízových situácií.

### d) 2. Určenie konkrétnej zodpovednosti za splnenie prijatých úloh a opatrení

Konkrétna zodpovednosť za splnenie prijatých úloh a opatrení je určovaná pri vzniknutej konkrétnej situácii na území obce. Spravidla určuje konkrétnu zodpovednosť starosta obce ako predseda krízového štábu vo svojom príkaze na riešenie situácie a uskutočnenie opatrení.

#### Zodpovednosť orgánov verejnej správy za splnenie prijatých úloh a opatrení :

P. č.	Druh (zdroj) ohrozenia + sekundárne následky	Zodpovednosť
1.	Hrozba alebo vykonanie teroristického útoku veľkého rozsahu.	OR PZ
4.	Hromadné nákazy osôb veľkého rozsahu.	OcÚ, OÚ, RÚVZ
5.	Hromadné nákazy poľných kultúr veľkého rozsahu.	OcÚ, OÚ, RVaPS
6.	Hromadné nákazy zvierat veľkého rozsahu.	OcÚ, OÚ, RVaPS
7.	Havária jadrového zariadenia.	OcÚ, OÚ
12.	Hromadné postihnutie osôb mimo epidémií – riešenie následkov vrátane hygienických a ďalších režimov.	OcÚ, OÚ, RÚVZ, VÚC

#### Použité skratky:

Skratka	Význam skratky
RÚVZ	Regionálny úrad verejného zdravotníctva
OcÚ	Obecný úrad
OÚ	Okresný úrad
OR PZ	Okresné riaditeľstvo Policajného zboru
OR HaZZ	Okresné riaditeľstvo Hasičského a záchranného zboru
RVaPS	Regionálna veterinárna a potravinová správa
VÚC	Vyšší územný celok – samosprávny kraj

### e) Úlohy pri realizácii opatrení

#### e) 1. Varovanie obyvateľstva a vyrozumenie osôb, organizácia informačného toku

---

# PLÁN OCHRANY PROTIBIOLOGICKÉ OPATRENIA

---

CO  
4.5

## KEČOVO

---

### Systém varovania obyvateľstva:

Varovanie obyvateľstva a vyrozumenie osôb sa plánuje v oblasti ohrozenia a vykonáva sa ihneď po vzniku mimoriadnej udalosti, spojenej s únikom biologickej nebezpečnej látky.

V zmysle § 3a zákona Národnej rady SR č. 42/1994 Z. z. o civilnej ochrane v znení neskorších predpisov sa varovanie obyvateľstva vykonáva varovným signálom:

**VŠEOBECNÉ OHROZENIE** - 2 - minútový **kolísavý tón** sirén pri ohrození alebo vzniku MU, ako aj pri možnosti rozšírenia MU

**KONIEC OHROZENIA** - 2 - minútový **stály tón** sirén bez opakovania

Varovný signál a signál koniec ohrozenia *sa následne dopĺňa hovorenou informáciou* prostredníctvom hromadných informačných prostriedkov. Slovná informácia odvysielaná v hromadných informačných prostriedkoch obsahuje:

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

### Spôsob informovania obyvateľstva o hrozbe alebo vzniku biologického ohrozenia

Po uvážení skutkového stavu o hrozbe alebo o vzniku biologického ohrozenia na území obce predseda krízového štábu obce – starosta obce nariadi zabezpečiť realizáciu režimových opatrení a informovanie obyvateľstva prostredníctvom miestneho rozhlasu a plnia sa ďalšie úlohy zamerané na obmedzenie šírenia nákaz a epidémií.

## e) 2. Monitorovanie územia

Monitorovanie územia je opatrenie nevyhnutné na zistenie a hodnotenie situácie pred vznikom mimoriadnej udalosti spojenej s únikom biologických nebezpečných látok, v období jej trvania a po odstránení jej následkov. Je významným prvkom systému opatrení plánovaných a zabezpečovaných na ochranu obyvateľstva.

Predmetom monitorovania sú pôvodcovia hromadne prenosných nákaz v biologických materiáloch, vode, pôde, prípadne v ovzduší.

## e) 3. Regulácia pohybu osôb a dopravných prostriedkov

Regulácia pohybu osôb a dopravných prostriedkov sa plánuje v oblasti ohrozenia a zabezpečuje sa súčasne s varovaním obyvateľstva.

### 1) Úlohy a ciele regulácie pohybu osôb a dopravných prostriedkov

---

# PLÁN OCHRANY PROTIBIOLOGICKÉ OPATRENIA

---

CO  
4.5

## KEČOVO

---

- a) odklonenie dopravy,
- b) zabránenie vstupu nepovolaným osobám do oblasti ohrozenia,
- c) zabezpečenie plynulosti prechodu záchranných zložiek IZS,
- d) zabezpečenie plynulosti odsunu osôb z oblasti ohrozenia,
- e) zabránenie evakuovanému obyvateľstvu v predčasnom návrate,
- f) zabránenie rozširovaniu následkov pôsobenia biologických nebezpečných látok mimo oblasti ohrozenia,
- g) určenie a zriadenie kontrolných stanovišť – vstupných miest.

Regulácia pohybu osôb sa plánuje a pripravuje pre celú oblasť ohrozenia a vykonáva sa ihneď po vyrozumení. Miesta pôsobenia a konkrétnej činnosti sa upresňujú v nadväznosti na aktuálnu situáciu a vykonávané opatrenia.

### **e) 4. Prvá predlekárska pomoc a neodkladná zdravotná starostlivosť**

**Prvá predlekárska pomoc** (ďalej len „prvá pomoc“) je súborom činností, ktoré slúžia na bezprostrednú pomoc pri náhlom postihnutí zdravia s cieľom čo najviac minimalizovať následky u postihnutého. Súčasťou prvej pomoci je aj privolanie zdravotníckej odbornej pomoci.

**Neodkladná zdravotná starostlivosť** je zdravotná starostlivosť poskytovaná osobe pri náhlej zmene jej zdravotného stavu, ktorá bezprostredne ohrozuje jej život alebo niektorú zo základných životných funkcií. Bez rýchleho poskytnutia zdravotnej starostlivosti môže vážne ohroziť jej zdravie, spôsobuje jej náhlu a neznesiteľnú bolesť alebo spôsobuje náhle zmeny jej správania a konania, pod ktorých vplyvom bezprostredne ohrozuje seba alebo svoje okolie. Súčasťou neodkladnej starostlivosti je neodkladná preprava osoby do zdravotníckeho zariadenia, neodkladná preprava medzi zdravotníckymi zariadeniami. Neodkladnú zdravotnú starostlivosť vykonávajú prioritne poskytovatelia záchranej zdravotnej služby - ambulancie záchranej zdravotnej služby, ambulancie rýchlej zdravotnej pomoci, ambulancie vrtuľníkovej záchranej zdravotnej služby.

**Základné kroky poskytovania prvej predlekárskej pomoci sú:**

- posúdenie ohrozenia života,
- posúdenie stavu vedomia,
- zabezpečenie životných funkcií,
- ukludnenie a zabezpečenie lekárskej pomoci.

**Prvá pomoc pri poruche životných funkcií:**

1. uloženie do vodorovnej polohy,
2. vyčistenie priestoru úst a hltanu,
3. umelé dýchanie,
4. masáž srdca,
5. kontrola výsledku.

---

# PLÁN OCHRANY PROTIBIOLOGICKÉ OPATRENIA

---

## KEČOVO

---

CO  
4.5

### e) 5. Evakuácia

V prípade mimoriadnej udalosti spojenej s únikom biologickej nebezpečnej látky sa nepredpokladá uskutočnenie evakuácie.

Ak podľa povahy hromadne prenosného ochorenia nebude nariadená karanténa, ale bude doporučený odsun časti osôb z oblasti ohrozenia, tento bude realizovaný za riadenia krízového štábu obce. O možnosti využitia súkromných osobných motorových vozidiel a vozidiel právnických osôb k preprave obyvateľstva bude rozhodnuté krízovým štábom obce podľa situácie. Na usmernenie odsunu určených osôb z priestoru ohrozenia a vykonanie kontroly je potrebné zabezpečiť vytvorenie výstupného miesta na hranici oblasti ohrozenia.

#### Využitie síl a prostriedkov

V prípade karantény resp. observácie budú okamžite použité sily a prostriedky objektov, pracovníkov orgánov a organizácií ako i obyvateľstvo v ohrozenom priestore. V druhom poradí v prípade potreby budú v prospech obcí použité jednotky civilnej ochrany pre potrebu územia.

**Vyvedenie zvierat** sa nevykonáva.

### e) 6. Hygienická očista

Hygienická očista osôb je zameraná na obmedzenie pôsobenia alebo na odstránenie biologických nebezpečných látok z povrchu tela a člení sa na:

- a) **čiasočnú**, ktorá zabezpečí obmedzenie pôsobenia nebezpečných látok na čo najmenšiu možnú mieru; vykonáva sa ihneď po kontaminácii dostupnými prostriedkami,
- b) **úplnú**, ktorá zabezpečí odstránenie nebezpečných látok z povrchu tela; vopred sa plánuje a vykonáva sa v čo najkratšom čase po opustení kontaminovaného priestoru špeciálnymi jednotkami civilnej ochrany alebo v iných vhodných priestoroch.

#### Všeobecné zásady vykonávania čiastočnej hygienickej očisty

- umytie rúk, vyčistenie nechtov,
- vyčesanie vlasov,
- opätovné umytie rúk,
- poutieranie tváre, krku,
- vypláchnutie očí vlažnou vodou,
- vytretie ušných a nosných dierok,
- vykloktanie ústnej dutiny vodou,
- vyutieranie tváre čistou vreckovkou,
- umytie rúk.

#### Hygienická očista osôb



---

# PLÁN OCHRANY PROTIBIOLOGICKÉ OPATRENIA

---

CO  
4.5

## KEČOVO

---

Hygienická očista sa vykoná dostupnými prostriedkami bežným omytím zasiahnutých častí tela s využitím vodovodov, hydrantov resp. iných zdrojov vody. Po ukrytí obyvateľstva v bytoch prípadne na pracoviskách sa vykoná v sociálnych zariadeniach budov. Kontaminovaný materiál odkladajú osoby pri vstupe do budov spravidla do nepriedušných obalov (igelitové vrecia, sáčky a pod.), ktoré sa ukladajú vo vhodných priestoroch.

V prípade potreby opustenia oblasti ohrozenia sa vykonáva hygienická očista na výstupných miestach, vo vopred určenom stacionárnom zariadení alebo stanici na vykonávanie hygienickej očisty.

### **e) 7. Príprava a informovanie obyvateľstva**

Na základe § 17 zákona NR SR č.42/94 Z.z. o civilnej ochrane obyvateľstva v znení neskorších predpisov každá 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.

Občania majú právo na vytvorenie podmienok na zabezpečenie prípravy na civilnú ochranu, ktorej cieľom je umožniť získanie nevyhnutných vedomostí a zručností v sebaochrane a pomoci iným v núdzi.

Príprava občanov na sebaochranu a vzájomnú pomoc je neoddeliteľnou súčasťou systému prípravy na civilnú ochranu, ktoré sa vykonáva bezplatne a zahŕňa:

- a) prípravu jednotiek civilnej ochrany,
- b) prípravu občanov na sebaochranu a vzájomnú pomoc,
- c) poskytovanie prvej pomoci,
- d) opatrenia civilnej ochrany v prípade mimoriadnej udalosti.

Príprava na civilnú ochranu sa zabezpečuje v zmysle ustanovení Vyhlášky MV SR č.303/1996 Z. z. v znení neskorších predpisov na zabezpečenie prípravy na civilnú ochranu.

#### **Hlavnými formami prípravy občanov na sebaochranu a vzájomnú pomoc sú:**

- a) informačná a poradenská služba,
- b) programy a relácie vysielané v rozhlase,
- c) edičná a publikačná činnosť uskutočňovaná vydávaním odborných publikácií, brožúr, plagátov, letákov, článkov v obecných novinách,
- d) preventívno-výchovná a propagačná činnosť vykonávaná na podujatiach civilnej ochrany, ktorými sú cvičenia, výstavy a exkurzie,
- e) teoretické školenie a praktický výcvik organizované obcou na základe analýzy územia z hľadiska možného ohrozenia.

---

# PLÁN OCHRANY PROTIBIOLOGICKÉ OPATRENIA

---

## KEČOVO

---

CO  
4.5

### e) 8. Individuálna ochrana osôb

Individuálna ochrana osôb je súborom organizačných, materiálnych a technických opatrení, pripravovaných a vykonávaných s cieľom zabezpečenia dosiahnuteľnej ochrany obyvateľstva pri úniku alebo použití biologických nebezpečných látok.

Individuálna ochrana osôb sa zabezpečuje:

- improvizovanými prostriedkami,
- špeciálnymi prostriedkami individuálnej ochrany.

Improvizované prostriedky a špeciálne prostriedky individuálnej ochrany osôb sa používajú bez vyzvania ihneď po varovaní obyvateľstva po vzniku mimoriadnej udalosti spojenej s únikom biologickej nebezpečnej látky.

Ak nie sú špeciálne prostriedky individuálnej ochrany k dispozícii, je nevyhnutné použiť **prostriedky improvizovanej ochrany dýchacích ciest**, resp. povrchu tela.

#### Improvizované prostriedky individuálnej ochrany

Improvizované prostriedky sa zhotovujú na ochranu dýchacích ciest, očí a nekrytých častí tela z bežne dostupných materiálov, ktoré sú určené len na nevyhnutný čas pri evakuácii alebo na krátkodobý nevyhnutný pohyb v kontaminovanom priestore.

Základnými pomôckami k tomu sú:

- vrečko z plastickej hmoty,
- tkaniny zo sacieho a priedušného materiálu,
- pitná voda,
- zažívacia sóda,
- kyselina citrónová alebo stolný ocot.

Pokiaľ ide o prostriedky ochrany povrchu tela, je vhodné použiť pre ochranu hlavy čiapku, klobúk, šál, kuklu tak, aby vlasy boli zakryté a pokrývka chránila tiež čelo, uši a krk. K ochrane celého tela sú vhodné pláštenky a odevy do dažďa a gumové čižmy alebo iná vhodná obuv, ďalej tiež rukavice (gumové, kožené).

#### Špeciálne prostriedky individuálnej ochrany

Špeciálne prostriedky individuálnej ochrany sa zabezpečujú podľa účelu, na ktorý majú byť použité a podľa charakteru ohrozenia, proti ktorému majú chrániť. V zásade sa rozdeľujú na prostriedky:

- a) celotelovej ochrany,
- b) na ochranu dýchacích ciest.

### **e) 9. Zabezpečenie činnosti v objekte, v ktorom nemožno skončiť pracovnú činnosť**

V pásmach ohrozenia pre prípad vzniku mimoriadnej udalosti spojenej s únikom biologických nebezpečných látok sa môže nachádzať objekt, ktorý by nemohol okamžite skončiť pracovnú činnosť. Do uvedenej kategórie na ohrozenom území sú zaradené poľnohospodárske objekty s chovom hospodárskych zvierat, v ktorých je potrebné podľa možností zabezpečiť ochranu hospodárskych zvierat.

U takýchto objektov je treba zväziť i ochranu zamestnancov vykonávajúcich kŕmenie, ošetrovanie a opatrenia na ochranu zvierat. K minimálnemu rozsahu ochranných prostriedkov pre uvedených zamestnancov a osoby patrí ochranné rúško na dýchacie cesty a ústa, gumené rukavice a čižmy a gumový oblek resp. zástera.

U určených zamestnancov tohto objektu je potrebné riešiť ich ochranu tiež dodržiavaním vhodných režimov. Režim práce, odpočinku a striedania pracovníkov na zmene určí vedúci objektu. Vo vzťahu k hospodárskym zvieratám je nevyhnutné čo najrýchlejšie vykonať ich ustajnenie.

### **e) 10. Ukrytie osôb**

Pri mimoriadnej udalosti spojenej s únikom biologickej nebezpečnej látky je pravdepodobné nariadenie observácie s obmedzením vjazdu a výjazdu, zákazom vývozu materiálu z ohniska nákazy resp. karantény s uzatvorením postihnutého priestoru.

V rámci ich realizácie je pravdepodobné:

- vydanie zákazu voľného pohybu pre postihnuté obyvateľstvo, ktoré sa bude zdržiavať vo svojich obydlích,
- zákaz vstupu do priestoru vyhláseného miestnym rozhlasom,
- zákaz zhromažďovania sa osôb ( kultúrne a športové podujatia, porady, schôdze, výstavy) z dôvodu obmedzenia možností rozširovania nákazy.

#### **Zásady riešenia ukrytia v prípade úniku biologických nebezpečných látok**

Včasné ukrytie ohrozených osôb (obyvateľstva) má význam pre ochranu pred prechádzajúcim oblakom biologickej nebezpečnej látky a zabezpečuje zníženie jej vydychovania. V prípade realizácie ukrytia toto riešiť na dobu nevyhnutnú v jednoduchých úkrytoch budovaných svojpomocne.

Všeobecne platí, že pomerne nezanedbateľnú ochranu voči biologickým prostriedkom v plynnej forme, aerosóle ako i prenášačom, poskytuje ochrana zatvorením a čo najlepšie utesnením dverí a okien v rôznych administratívnych, výrobných, hospodárskych a spoločenských budovách, vo vlastných domoch, bytoch obyvateľov, v školách a podobne. Najvhodnejšie sú najvyššie položené miestnosti na záveternej strane, s čo najnižším počtom otvorov. Tým sa zabráni vniknutiu biologických látok do vnútra budov a tak sa dosahuje podstatné zníženie koncentrácie vdychovaných biologických nebezpečných látok.

---

# PLÁN OCHRANY PROTIBIOLOGICKÉ OPATRENIA

---

CO  
4.5

KEČOVO

---

## e) 11. Profylaxia

Profylaxia je súhrn preventívnych, ochranných a liečebných opatrení na zamedzenie vzniku ochorení osôb a zvierat. Plánuje a realizuje sa v súlade s nariadením vlády Slovenskej republiky č. 355/2006 Z. z. o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci v znení 300/2007 Z. z. a 82/2015 Z.z.

Poskytnutie špecifickej profylaxie zasiahnutým osobám zabezpečuje rýchla zdravotná pomoc. V nemocniciach sa poskytuje v rámci vykonávania neodkladnej zdravotnej starostlivosti.

- a) **špecifická profylaxia** - pri pôsobení biologických nebezpečných látok predstavuje zabezpečenie včasného podania liečiv v závislosti od typu ochorenia (očkovanie, antidotá, antivirotiká),
- b) **širokospektrálna profylaxia** - ak nie je k dispozícii proti danému vyvolávajúcemu mikroorganizmu kauzálna liečba, podáva sa na zvýšenie odolnosti organizmu.

## g) Metodika činnosti obce v prípade mimoriadnej udalosti

Ihneď

1. Prijat' informáciu o MU
  - čas a miesto vzniku MU
  - druh, rozsah a následky MU
  
2. Posúdiť situáciu po vzniku MU
  - rozsah a následky na zdravie a životy osôb
  - rozsah materiálnych a finančných škôd
  - celkové narušenie života na postihnutom území

Ďalej starosta a krízový štáb obce plnia tieto hlavné úlohy :

- 1) Organizovať a zabezpečovať hlásnu a informačnú službu a varovanie ohrozeného obyvateľstva.
- 2) Organizovať prieskum, získať informácie o skutočnej situácii po vzniku MU a jej predpokladanom vývoji, ak to riešenie MU vyžaduje spohotoviť krízový štáb a jednotky CO obce.
- 3) V prípade, že MU ohrozuje zdravie a životy obyvateľov, organizovať a riadiť ich ochranu podľa situácie (evakuáciu, ukrytie).
- 4) V súčinnosti s odborom krízového riadenia okresného úradu, právnickou osobou alebo fyzickou osobou koordinovať činnosť pri riadení záchranných, lokalizačných a likvidačných prác ( ďalej len ZP).
- 6) Vyhlásiť mimoriadnu situáciu, režim života.
- 7) Vydať príkaz starostu na vykonanie ZP.
- 8) Zabezpečiť núdzové ubytovanie, núdzové zásobovanie osôb postihnutých následkami MU.
- 9) Sledovať priebeh ZP, zhromažďovať podklady o škodách a nákladoch vzniknutých v súvislosti s MU.
- 10) Spracúvať a podávať stanovené informácie.

P.č.	Situácia, opatrenie	Činnosť na obci bezprostredne po vzniku MU	Súčinnosť, dokumentácia
1.	Vznik mimoriadnej udalosti	Prevzatie správy o vzniku mimoriadnej udalosti, zapísať znenie prijatej správy	záznamník informácií
2.	Overenie informácie	Po prerušení spojenia overí správnosť prijatej informácie u nahlasovateľa	
3.	Predbežné vyhodnotenie MU, aktivovanie záchranných zložiek	Na základe nahlásených údajov vyhodnotiť rozsah MU, rozhodnúť o nevyhnutných opatreniach – ohlásenie udalosti na koordinačné stredisko IZS – č.t.112, varovanie, vyrozumenie, záchrana osôb, spohotovenie KŠO, ...	Plán ochrany obyvateľstva
4.	Varovanie obyvateľstva	Obyvateľstvo obce varovať dvojminútovým kolísavým tónom sirén ( ak varovanie nevykonal ohrozovateľ), následne v miestnom rozhlase odvysielať pokyny pre obyvateľstvo.	Plán varovania obyvateľstva
5.	Vyrozumenie osôb	Vykonať vyrozumenie: - organizácií zriaďovaných obcou, - určených osôb.	Dokumentácia vyrozumenia
6.	Zvolanie krízového štábu obce	Vyrozumení členovia KŠO bez meškania odchádzajú na určené miesto riadenia – na obecný úrad – zabezpečiť spohotovenie pracoviska KŠO.	Dokumentácia krízového štábu
7.	Podanie mimoriadnej informácie o vzniku MU	Mimoriadnu informáciu podať ústne na okresný úrad odbor KR – KS IZS č.t. 112 (v pracovnej aj mimopracovnej dobe), následne zaslať e-mailom adresu okr.rv@minv.sk	vzor správy o vzniku MU
8.	Zasadnutie krízového štábu obce - Vyhlásenie mimoriadnej situácie	Podľa druhu a rozsahu MU rozhodnúť o vyhlásení mimoriadnej situácie na území obce - Príkazom starostu obce ( písomne vyhotoviť) prostredníctvom miestneho rozhlasu vyhlásiť mimoriadnu situáciu na území obce, stanoviť režim života. O vyhlásení MS podať informáciu okresnému úradu odboru KR (KS IZS). Prijatť potrebné opatrenia na ochranu obyvateľstva, vydávať príkazy starostu obce ( v písomnej forme).	vzor vyhlásenia MS, Režimy života, Plán ochrany obyvateľstva,
9.	Zber informácií - monitorovanie	Získavať ďalšie informácie o vývoji mimoriadnej udalosti, rozsahu následkov, vykonaných opatreniach, činnosti zložiek integrovaného záchranného systému podieľajúcich sa na ZP.	Plán monitorovania, Plán spojenia
10.	Riadenie vykonávania opatrení	Realizovať plánované opatrenia na ochranu obyvateľstva. Pri vykonávaní ZP spolupracovať s veliteľom zásahu záchranných zložiek IZS ( ak zasahuje), poskytovať požadovanú pomoc, zabezpečovať informačný systém. Sledovať a vyhodnocovať vývoj situácie, upresňovať uložené úlohy. V prípade potreby prekladať požiadavky na poskytnutie pomoci okresnému úradu – odboru KR.	Dokumentácia CO obce

P.č.	Situácia, opatrenie	Činnosť na obci pri vykonávaní ZP	Súčinnosť, dokumentácia
1.	Pretrvávajúce následkov mimoriadnej udalosti	<p>Sledovať vývoj situácie, na základe jej vývoja usmerňovať plnenie úloh prijatých na zasadnutí krízového štábu obce, resp. podľa pokynov krízového štábu obvodu, veliteľa zásahu IZS.</p> <p>Vykonávať opatrenia na zabránenie rozširovaniu následkov MU a na minimalizovanie škôd na živote, zdraví a majetku.</p> <p>Zabezpečovať zásobovanie, stravovanie, striedanie a odpočinok síl a prostriedkov obce nasadených na vykonávanie ZP.</p>	Dokumentácia CO obce
2.	Informačný systém	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Informovať obyvateľstvo o zavádzaní, odvolávaní opatrení, a o vývoji MU.</li> <li>- Predkladať informácie o stave a priebehu ZP na odbor KR OÚ – KS IZS e-mailom do 7.00 hod. a do 19.00 hod.</li> <li>- O zmenách situácie, prekážkach pri vykonávaní ZP podávať ihneď informácie okresnému úradu – odboru KR (KS IZS),</li> </ul>	vzor hlásenia o MS –vid' vyhláška MV SR č. 388/2006
3.	Nasadenie síl a prostriedkov obce na odstraňovanie následkov mimoriadnej udalosti	<p>V prípade potreby rozhodnúť o nasadení ďalších síl a prostriedkov obce:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- obecný hasičský zbor, miestny spolok SČK</li> <li>- právnické a fyzické osoby sídliace na území obce</li> <li>- občania</li> <li>- jednotky CO obce</li> </ul> <p>K tomu vydať príkazy starostu obce.</p> <p>V prípade potreby prekladať požiadavky na poskytnutie pomoci okresnému úradu – odboru krízového riadenia (KS IZS).</p>	dokumentácia ZP
4.	Dokumentovanie priebehu ZP	<p>Dokumentovať činnosť síl a prostriedkov podieľajúcich sa na ZP, po vyhlásení mimoriadnej situácie, na základe príkazov starostu obce:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- sledovať a evidovať počet nasadených osôb, evidovať odpracovaný čas,</li> <li>- sledovať a evidovať počty nasadenej, techniky, evidovať druhy a odpracovaný čas, vecné škody,</li> <li>- viesť evidenciu materiálu použitého pri ZP,</li> <li>- dokumentovať škody na materiály CO a poškodení zariadení CO (napr. úkrytov, sirén) následkom MU,</li> <li>- zhromažďovať účtovné doklady (faktúry) od podnikateľov vrátane rozpisu vykonaných prác (vecného plnenia),</li> <li>- viesť evidenciu osôb bez prístrešia, základných životných potrieb,</li> </ul>	

		<ul style="list-style-type: none"> <li>- evidovať a dokumentovať poškodenia na zdraví, ku ktorým došlo v súvislosti s poskytovaním pomoci pri odstraňovaní následkov mimoriadnej udalosti,</li> <li>- viesť evidenciu usmrtených osôb, zabezpečovať pohrebnú službu,</li> <li>- dokumentovať škody na nehnuteľnostiach, ktoré vznikli ak bolo nevyhnutné na odstránenie následkov MU vstúpiť na nehnuteľnosť, resp. umiestniť zariadenie civilnej ochrany,</li> </ul>	
5.	Zabezpečenie núdzového ubytovania, núdzového stravovania postihnutých osôb v obci	Ak sa obyvatelia obce následkom mimoriadnej udalosti ocitnú bez základných životných potrieb zabezpečiť núdzové ich ubytovanie a núdzové zabezpečenie vo vhodných zariadeniach resp. v rodinných domoch, bytoch na území obce rozhodnutím starostu obce.	Plán ochrany
6.	Evakuácia obce do inej obce	Ak je z oblasti ohrozenia plánovaná evakuácia celej obce po rozhodnutí obvodného úradu vykonať evakuáciu podľa plánu. V prípade predpokladu dlhodobej evakuácie prijať opatrenia na evakuáciu zvierat resp. iné veterinárne opatrenia. Viesť evidenciu evakuovaných osôb na území obce.	Plán evakuácie
7.	Skončenie ohrozenia následkom mimoriadnej udalosti	Odvolať mimoriadnu situáciu, prijať opatrenia, režimy života, vydať príkazy na ukončenie ZP, sumarizovať náklady ZP, náklady súvisiace s poskytnutím núdzového ubytovania, zásobovania, evakuáciou zistiť a vyčísliť škody na majetku obcí, nepoistenom majetku obyvateľov, majetku podnikateľov, právnických a fyzických osôb.	vzory dokumentov, tlačivá, okresný úrad – verifikácia nákladov, škôd
8.	Odstránenie následkov mimoriadnej udalosti	Odstrániť zvyšky kontaminácie prostredia následkami mimoriadnej udalosti, zabezpečiť likvidáciu znehodnoteného materiálu, uhynutých zvierat, vyčistenie budov, terénu, studní, ostatného materiálu. Ošetrovanie, opravy požitej techniky a výstroja.	orgány ochrany zdravia, oprávnené organizácie
9.	Odstraňovanie škôd	Posúdiť stav poškodených mimoriadnou udalosťou budov, komunikácií, mostov, rozvodných sietí, na základe výsledkov vykonať navrhnuté riešenia.	oprávnené osoby
10.	Obnovenie chodu života	Prijať riešenia na obnovenie zásobovania, pracovnej činnosti, vyučovacieho procesu, ubytovania osôb bez prístrešia a pod. Odškodnenie úrazov, poškodenia majetku spôsobeného vykonávaním ZP, refundácia nákladov vzniknutých v súvislosti s plnením úloh a opatrení, vecným a osobným plnením preukázateľne uloženými počas MS. Navrhnuť ocenenie mimoriadnej obetavosti a odvahy. V prípade podozrenia z nezákonnej činnosti informovať orgány činné v trestnom konaní.	



## h) Prehľad možností ohrozenia, fázy vývoja ochorení, intenzita šírenia prenosných ochorení

### Ohrozenie prenosnou chorobou osôb alebo zvierat

**Prenosné ochorenie** je v zmysle § 2 ods. 1) písmeno k) zákona 355/2007 Z. z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov choroba vyvolaná biologickým faktorom, ktorý je schopný vyvolať individuálnu alebo hromadnú infekciu, ochorenie alebo otravu u ľudí alebo zvierat.

**Pandémia** je rozsiahla epidémia z neurčitým časovým ohraničením a prakticky bez ohraničenia v mieste, pričom býva postihnuté veľké množstvo ľudí na rozsiahlom území.

### Prehľad možností ochorenia

Pre proces šírenia nákazy sú charakteristické 3 základné podmienky:

1. prítomnosť pôvodcu nákazy,
2. uskutočnenie prenosu pôvodcu nákazy,
3. prítomnosť vnímavovej osoby.

Fázy vývoja:

- inkubačný čas,
- prodromálne (začiatkové) príznaky,
- rozvinuté klinické príznaky,
- rekonvalescencia (uzdravovanie).

Po uplynutí inkubačného času dochádza následne k šíreniu infekčných ochorení. Intenzita šírenia ochorení závisí od:

- prítomnosti prenášačov ( komáre, kliešte, drobné hlodavce, blchy...),
- typu vyvolávajúceho mikroorganizmu a jeho schopnosti šírenia sa, vyvolávania ochorení u ľudí a schopnosti prežívania vo vonkajšom prostredí,
- odolnosti ľudského organizmu voči danému ochoreniu,
- prítomnosti geneticky pozmenených mikroorganizmov.

Podľa stupňa intenzity môže ísť o:

- sporadický výskyt – prípady ochorenia sa vyskytujú ojedinele v čase i v mieste a medzi jednotlivými prípadmi ochorenia nie je známa epidemiologická súvislosť,
- epidemický výskyt – nahromadenie viacerých ochorení vyvolaných v pomerne krátkom čase naohraničenom území tým istým pôvodcom nákazy,
- pandemický výskyt – rozsiahla epidémia s neurčným časovým ohraničením a prakticky bez ohraničenia v mieste, pričom býva postihnuté veľké množstvo ľudí na rozsiahlom území.

## **i) Organizácia a riadenie reakcií na vznik a rozvoj prenosného ochorenia**

Harmonogram opatrení pre prípad ohrozenia obyvateľstva účinkami biologických prostriedkov:

1. indikácia podozrenia biologického ohrozenia,
2. zabezpečenie odberu a transportu vzoriek na rýchlu detekciu a diagnostiku za účelom zistenia prítomnosti biologických prostriedkov,
3. zvolanie krízového štábu obce,
4. zaistenie priestoru použitia biologických prostriedkov, ohraničenie ohniska nákazy,
5. varovanie obyvateľstva a vyrozumienie osôb pred účinkami biologických prostriedkov, informovanie obyvateľstva o základoch prvej pomoci a vzájomnej pomoci pri styku s biologickými posrédkami,
6. realizácia nešpecifických predbežných opatrení na zabránenie šírenia nákazy pred potvrdením pôvodcu nákazy:
  - nešpecifická (všeobecná) profylaxia,
  - profylaktická (ochranná) dezinfekcia,
  - ochranná dezinfekcia (článkonožcov),
  - ochranná deratizácia,
7. vykonávanie zdravotníckeho dozoru, príprava a realizácia opatrení pre karanténu alebo izoláciu podozrivých z nákazy,
8. zabezpečenie lekárskej starostlivosti pre osoby, ktoré pravdepodobne prišli do kontaktu s pôvodcom predpokladanej nákazy,
9. realizácia špecifických opatrení po určení pôvodcu nákazy:
  - očkovanie, príp. preočkovanie nasadených síl a prostriedkov a v niektorých prípadoch aj postihnutého obyvateľstva,
  - hygienická očista osôb,
  - veterinárna očista zvierat,
  - dezinfekcia,
  - dezinfekcia,
  - deratizácia,
10. zabezpečenie monitorovania biologickej situácie,
11. vyhlásenie karantény a určenie režimu činnosti a ochrany:
  - intenzívny zdravotný dozor,
  - observácia,
  - karanténa,
12. uzavretie priestoru karantény a vytvorenie vstupných miest,
13. zabezpečovanie špecifickej profylaxie,
14. transport chorých zvierat a zvierat podozrivých z nákazy do určených veterinárnych zariadení,
15. zabezpečenie dezinfekcie, dezinfekcie a deratizácie a odstránenie zdroja nákazy,
16. zabezpečenie likvidácie infikovaného materiálu,
17. pochovávanie osôb,
18. likvidácia uhynutých zvierat a biologického materiálu,
19. odvolávanie opatrení vyplývajúcich z určeného režimu činnosti a ochrany.

**Intenzívny zdravotnícky dozor** - smeruje k aktívnemu vyhľadávaniu infekčne chorých, so zameraním na vykonávanie špeciálnych zdravotníckych vyšetrení s následnou izoláciou a hospitalizáciou zistených alebo z infekčného ochorenia podozrivých osôb. Toto opatrenie sa organizuje v prípadoch, keď chorí nie sú zdrojom nákazy (u väčšiny nákaz prenosných zo zvierat na človeka).

**Observácia** - zavádza sa pri vzniku epidemických ohnisk alebo pri podozrení na ochorenie veľmi nebezpečnými infekciami. Je súborom opatrení, ktoré zahŕňajú intenzívny zdravotnícky a veterinárny dozor, doplnených organizačnými opatreniami, zameraných na lokalizáciu a likvidáciu infekčných ochorení v epidemickom ohnisku:

- obmedzenie vjazdu, výjazdu a prejazdu,
- zákaz vyvážania materiálu bez predchádzajúcej dezinfekcie (prípadne dezinfekcie a deratizácie) so súhlasom lekára a veterinára,
- obmedzenie kontaktu s iným nepostihnutým obyvateľstvom,
- uskutočňovanie špeciálnych zdravotníckych a veterinárnych opatrení.

Ide o priestor v okolí karantény cca 10-20 km, kde sa prísne sleduje epidemiologická situácia.

**Karanténa** - režim sa zavádza pri mimoriadne nebezpečných nákazách, ako sú napr. mor, cholera, SLAK a pod. Je súhrnom protiepidemických a protiepzootických opatrení, ktorých účelom je úplne izolovať ohrozený priestor a likvidovať v ňom zdroj nákazy. Pri vyhlásení karantény sa zachovávajú všetky observačné opatrenia a dopĺňujú sa ďalšími. Organizuje sa predovšetkým:

- prísne uzavretie a stráženie priestoru,
- zákaz výjazdu z priestoru nákazy,
- zákaz zhromažďovania občanov,
- rozdelenie obyvateľov podľa závažnosti onemocnenia,
- zásobovanie obyvateľstva len cez vymedzené kontaktné miesto,
- kontrola dodržiavania protiepidemických a režimových opatrení,
- kontrola vykonávania všetkých stanovených karanténnych opatrení,
- zdravotnícka osвета zameraná na zistené ochorenie tak, aby občania v tomto priestore pochopili zmysel a význam protiepidemických a protiepzootických opatrení.

Karanténa sa vyhlasuje vyhláškou, ktorá musí obsahovať základné údaje o situácii, poučením a príkazmi pre obyvateľstvo.

Dĺžka trvania režimových opatrení pri observácii a karanténe je určená dobou, po ktorú trvá nebezpečenstvo prenosu a vzniku ďalších infekčných ochorení osôb a zvierat v priestore nákazy s pripočítaním maximálnej inkubačnej doby konkrétneho druhu nákazy. Režimové organizačné opatrenia sa odvolávajú po uplynutí tejto doby.

Vstup do ohrozeného priestoru za účelom vykonávania odborných a zabezpečovacích činností môžu vykonávať len predurčení špecialisti s primeranou ochranou, jednotky HaZZ, civilnej ochrany, ozbrojené sily SR, policajný zbor.

## j) Riadenie a likvidácia následkov prenosného ochorenia vrátane dezinfekcie, dezinfekcie a deratizácie a určenia priestorov na hromadné pochovávanie zomretých osôb a na neškodné odstraňovanie uhynutých a usmrtených hospodárskych zvierat

Organizácia likvidácie následkov použitia biologických nebezpečných látok spočíva v plánovaní a realizovaní nasledovných úloh a činností:

a)	zaistenie priestoru použitia biologických nebezpečných látok, ohraničenie ohniska nákazy a monitorovanie vývoja možného ohrozenia z ohniska nákazy
	<b>Zodpovedá:</b> príslušný RÚVZ v súčinnosti s poriadkovými jednotkami polície, odborná jednotka civilnej ochrany pre potreby územia
b)	odber, transport, doručovanie vzoriek materiálu na rýchlu detekciu a diagnostiku
	<b>Zodpovedá:</b> príslušný RÚVZ v súčinnosti s poriadkovými jednotkami polície, odborná jednotka civilnej ochrany biologického prieskumu pre potreby územia
c)	vykonávanie hygienickej očisty, dezinfekcie, dezinfekcie a deratizácie
	<b>Zodpovedá:</b> jednotky na obsluhu a činnosť zariadení CO pre potrebu územia na vykonávanie hyg. očisty, dezaktivácie a špeciálnej očisty, podľa potreby a možností špeciálne jednotky ozbrojených síl SR v pôsobnosti MO SR
d)	transport chorých a podozrivých z nákazy do určených zdravotníckych zariadení
	<b>Zodpovedá:</b> po vykonaní hygienickej a špeciálnej očisty zasiahnutých a ranených - záchranná zdravotná dopravná služba príslušného územia
e)	vykonávanie zdravotníckeho dozoru, príprava a realizácia opatrení pre karanténu alebo izoláciu podozrivých z nákazy
	<b>Zodpovedá:</b> príslušný regionálny úrad verejného zdravotníctva
f)	transport chorých a podozrivých zvierat do určených veterinárnych zariadení
	<b>Zodpovedá:</b> Ministerstvo pôdohospodárstva a rozvoja vidieka SR stanoví podrobnosti
g)	pochovávanie osôb, likvidácia uhynutých zvierat a biologického materiálu
	<b>Zodpovedá:</b> obec v súlade s legislatívou
h)	varovanie obyvateľstva a vyznamenanie osôb pred účinkami biologických nebezpečných látok, informovanie obyvateľstva o základoch prvej pomoci a vzájomnej pomoci
	<b>Zodpovedá:</b> informačný systém civilnej ochrany v súčinnosti s príslušným RÚVZ

### Dezinfekcia

Dezinfekcia je proces, pri ktorom sa rôznymi metódami ničia choroboplodné zárodky (mikroorganizmy).

Metódy dezinfekcie:

- Chemická dezinfekcia - pôsobenie chemických látok,
- Fyzikálna dezinfekcia - pôsobenie tepla alebo žiarenia,
- Kombinovaná dezinfekcia - kombinácia chemickej a fyzikálnej dezinfekcie.

Cieľ dezinfekcie:

- Ničí na predmetoch, prostrediach a živých tvoroch mikroby, ktoré by mohli spôsobiť ochorenie jedincov.
- Vyšší stupeň dezinfekcie je sterilizácia, ktorá vedie k zničeniu rozmnožovania schopných organizmov a vírusov, húb na predmetoch a produktoch.

Použitie dezinfekcie:

- v potravinárskych, poľnohospodárskych objektoch živočíšnej výroby, v zdravotníckych a stravovacích prevádzkach,
- dezinfekcia bytov po zosnulých,
- dezinfekcia sociálnych zariadení, sauny, bazény, policajné, väzenské cely, verejné dopravné prostriedky,
- pivnice a suterény po zatopení,
- povaly a strešné priestory pred a po odstránení holubieho trusu,
- ďalšie špeciálne dezinfekcie, vrátane zásahov proti rôznym druhom plesní a húb.

## **Dezinsekcia**

Dezinsekcia je súbor opatrení zaoberajúci sa likvidáciou obťažujúceho, alebo škodlivého hmyzu. Metódy aplikovania dezinsekcie sú chemické, biologické, fyzikálne. Dezinsekcia si vyžaduje systematický postup, aby sa zamedzilo opätovnému výskytu hmyzu.

Spôsoby aplikácie dezinsekcie:

- ukladaním pevných nástrah,
- náterom alebo použitím gélových prípravkov,
- použitím požerovín,
- použitím plynov a pár,
- postrekom formou postrekovačov (aerosólových, ULV s veľmi malými kvapkami, klasických),
- špeciálnych prúdových postrekovačov a ULV prístrojov v jednom.

## **Deratizácia**

Deratizácia je systém regulácie škodlivých hlodavcov, ktorý sa vykonáva v súlade s prostredím a populačnou dynamikou hlodavcov.

Cieľ deratizácie:

- Ochrana ľudského zdravia pred infekčnými ochoreniami (salmonela, toxoplazmóza, Weilova žltáčka, atď.),
- Zabránenie hospodárskych strát (poškodenie elektrických káblov, požieraniu potravín, poškodzovanie obalov atď.),
- Zabránenie vážneho znečisťovania prostredia.

Za týmto účelom sa využívajú rôzne metódy a prostriedky s cieľom udržať populáciu škodlivých hlodavcov na nižšej úrovni. V súlade s biologickou aktivitou hlodavcov sa doporučuje vykonávať deratizačné zásahy minimálne dvakrát ročne v obdobiach jar a jeseň. Systematickým postupom pri deratizácii sa dá zabrániť ich premnoženiu, prípadne ich úplne zlikvidovať.

## **Pochovávanie osôb a uhynutých zvierat**

Vytypované priestory pre pochovávanie väčšieho počtu osôb pre obec Kečovo sú .....

Vytypované priestory pre pochovávanie väčšieho počtu zvierat pre obec Kečovo sú .....

# P R Í L O H A

**Stručná charakteristika najdôležitejších infekčných ochorení, ktorých pôvodcovia môžu byť použítí ako bojové biologické prostriedky**

Ochorenie	Spôsob šírenia infekcie		Miesto vstupu		Prenášač v prírode	Inkubačný čas	
	prirodzený	možný ako BBP	prirodzená	možná		priemerný	najkratší a najdlhší
Mor	Bľchy infikované na chorých hlodavcoch. Šírenie vzduchom (pľúcna forma). Vzácné – prenos Nákazy mäsom chorých alebo uhynutých zvierat veľkých zvierat (alimentárna forma)	Mikrobiálny aerosol. Šírenie infikovaných hlodavcov a hmyzu. Infikovanie vodných zdrojov, potravín a predmetov vonkajšieho prostredia.	Koža. Dýchací trakt. Vzácné zažívacie trakt.	Dýchací a zažívacie trakt, koža, sliznice.	Bľchy	Bubonická forma: 3-4 dni. Pľúcna forma: 2 dni	Bubonická forma: 12 hod. – 15 dní. Pľúcna forma: 10 hod. – 6 dní
Tularémia	Priamy kontakt s chorým alebo uhynutým hlodavcom. Kontaminovaný prach. Vzácné – prenos nákazy mäsom chorých zvierat.	Mikrobiálny aerosol či kontaminovaný prach. Šírenie infikovaných hlodavcov, kliešťov a hmyzu. Kontaminovanie vodných zdrojov, potravín a predmetov vonkajšieho použitia	Koža. Dýchací trakt. Vzácné zažívacie trakt.	Dýchací a zažívacie trakt. Koža. Sliznice.	Vši, bľchy, kliešte, vzácné - muchy	3 dni	1 – 10 dní
Brucelóza	Styk s chorými zvieratmi a ich exkrementy. Potraviny živočíšneho pôvodu. Voda. Vzácné – prenos kliešťami.	Mikrobiálny aerosol. Kontaminované vodné zdroje. Kontaminované potraviny a predmety vonkajšieho použitia.	Koža, sliznice. Zažívacie trakt. Vzácné – dýchací trakt.	Dýchací a zažívacie trakt. Koža a sliznice.	Vzácné kliešte príp. aj iný hmyz	14 dní	7 –30 dní

Ochorenie	Spôsob šírenia infekcie		Miesto vstupu		Prenášač v prírode	Inkubačný čas	
	prirodený	možný ako BBP	prirodená	možná		priemerný	najkratší a najdlhší
Anthrax	Priamy kontakt s chorými alebo uhynutými zvieratami, časťami ich tela a výkalmi. Kontaminovaný prach a mäso chorých zvierat.	Mikrobiálny aerosol alebo kontaminovaný prach. Kontaminovanie vodných zdrojov, potravín a predmetov vonkajšieho prostredia. Poranenie úlomkami kontaminovaných bômb a granátov	Koža a sliznice. Dýchací a zažívací trakt.	Koža a sliznice. Dýchací a zažívací trakt.	Vzácne – bodavé muchy.	2 – 3 dni	Niekoľko hodín – 6 dní
Sopľavka (Maleus)	Styk s chorými alebo exitovanými zvieratami, vzácnejšie i človekom	Mikrobiálny aerosol. Kontaminácia vodných zdrojov potravín a predmetov vonkajšieho prostredia. Šírenie infik. hmyzu	Koža a sliznice. Dýchací a zažívací trakt	Dýchací a zažívací trakt. Koža a sliznice	–	3 – 5 dní	2 – 14 dní
Melioidóza	Styk s chorými alebo exitovanými zvieratami, vzácnejšie i človekom	Mikrobiálny aerosol. Kontaminácia vodných zdrojov potravín a predmetov vonkajšieho prostredia. Šírenie infik. hľadavcov a hmyzu	Koža	Dýchací a zažívací trakt. Koža a sliznice	–	3 – 4 dni	2 – 14 dní
Cholera	Kontaminovaná voda a Potraviny. Kontakt s chorým človekom a predmetmi ním kontaminovanými	Mikrobiálny aerosol Kontaminácia vodných zdrojov, potravín a predmetov vonkajšieho prostredia. Šírenie infik. mäkkýšov, aj infikov. hmyzu	Zažívací trakt	Zažívací a dýchací trakt	–	2 – 3 dni	1 – 5 dní



Ochorenie	Spôsob šírenia infekcie		Miesto vstupu		Prenášač v prírode	Inkubačný čas	
	prirodzený	možný ako BBP	prirodzená	možná		priemerný	najkratší a najdlhší
Brušný týfus	Kontakt s chorým alebo bacilonosičom a predmetmi ním kontaminovanými. Kontaminovaná voda a potraviny	Kontaminácia vodných zdrojov, potravín a predmetov vonkajšieho prostredia. Mikrobiálny aerosol. Šírenie infikovaného hmyzu	Zažívaci trakt	Zažívaci a dýchací trakt	Mechanický prenášač – muchy	14 – 16 dní	7 – 24 dní
Paratyfus A a B	Styk s chorým alebo bacilonosičom a predmetmi ním kontaminovanými. Kontaminovaná voda a potraviny	Kontaminácia vodných zdrojov, potravín a predmetov vonkajšieho prostredia. Mikrobiálny aerosol. Šírenie infikovaného hmyzu	Zažívaci trakt	Zažívaci a dýchací trakt	Mechanický prenášač – muchy	Paratyfus A – 8 dní Paratyfus B – 6 dní	Paratyfus A 6 – 14 dní Paratyfus B 3 – 10 dní
Bacilová dyzentéria	Kontakt s chorým človekom alebo predmetmi ním kontaminovanými. Kontaminované potraviny, vzácnejšie voda.	Kontaminácia potravín, vodných zdrojov a predmetov vonkajšieho prostredia. Mikrobiálny alebo toxínový aerosol. Šírenie infikovaného hmyzu	Zažívaci trakt	Zažívaci a dýchací trakt, sliznice	Mechanický prenášač – muchy	2 dni	1 – 6 dní
Alimentárne nákazy a intoxikácie (vrátane salmonelóz)	Kontaminované potraviny Niekedy aj po tepelnej úprave (termostabilný toxín).	Kontaminácia potravín, vodných zdrojov a predmetov vonkajšieho. Mikrobiálny, resp. aj toxínaerosol.	Zažívaci trakt	Zažívaci a dýchací trakt, sliznice	–	2 – 6 hodín	2 – 12 hodín u salmonelóz 4 hod. až 2 dni

Ochorenie	Spôsob šírenia infekcie		Miesto vstupu		Prenášač v prírode	Inkubačný čas	
	prirodzený	možný ako BBP	prirodzená	možná		priemerný	najkratší a najdlhší
Botulizmus	Konzervy (mäsové, rybie a zeleninové) nesprávne pripravované a skladované. Pokrmy z rýb, údeniny a atď.	Toxínový aerosol. Kontaminácia vodných zdrojov, potravín a predmetov vonkajšieho prostredia. Zamorenie priestoru.	Zažívaci trakt	Dýchací a zažívaci trakt. Sliznice.	–	12 – 18 hodín	2 hodiny – 6 dní
Intoxikácia Shigatoxinom	Neuplatňuje sa	Toxínový aerosol. Kontaminácia vodných zdrojov, potravín a predmetov vonkajšieho prostredia	–	Dýchací trakt a zažívaci trakt. Sliznice.	–	Niekoľko hodín (nevie sa presne)	Niekoľko hodín ( nevie sa presne)
Anaeróbne dermatózy	Poranenie kože a svalstva s nekrózou. Pooperačné komplikácie. Sepsa po pôrode a alebo po potrate.	Poranenie úlomkami kontaminovaných bômb a granátov.	Poškodenie kože a podkožného tkaniva.	Dýchací a zažívaci trakt. Sliznice.	–	1 – 2 dni	Niekoľko hodín až 5 dní
Škvrnitý týfus	Infikované vši. Vzácnne masívne kontaminovaný prach.	Riketsiálny aerosol, kontaminovaný prach. Šírenie infikovaného hmyzu.	Koža znečistená výkalmi infikovaných vší. Vzácnne sliznice (najmä spojivky), dýchací trakt	Dýchací trakt. Sliznice.	Voš šatová	11 – 14 dní	6 – 21 dní

Ochorenie	Spôsob šírenia infekcie		Miesto vstupu		Prenášač v prírode	Inkubačný čas	
	prirodzený	možný ako BBP	prirodzená	možná		priemerný	najkratší a najdlhší
Riketsiózy prenášané kliešťami: a) Horúčka Skalnatých hôr b) Marseillská Horúčka c) Kliešťová škvrnivka ďalekého východu d) Africký kliešťový týfus	Infikované kliešte	Šírenie infikovaných kliešťov (všetkých vývojových štádií). Riketsiálny aerosol, kontaminovaný prach	Koža porušená prisatím kliešť'a.	Koža. Dýchací trakt, sliznice	Kliešte	5 – 7 dní	2 – 14 dní
Q-riketsióza	Šírenie kontaminovaným prachom alebo aerosolom. Kontakt s chorými alebo uhynutými zvieratami, ich exkrementami a časťami ich tiel (koža, vlna a pod.). Suroviny (bavlna a pod.) kontaminované výkalmi hlodavcov. Mlieko a mliečne produkty infikované	Riketsiálny aerosol, kontaminovaný prach. Kontaminácia potravín. Šírenie infikovaných hlodavcov, kliešťov a hmyzu.	Respiračný trakt, sliznice. Koža. Zažívací trakt.	Koža, dýchací trakt. Sliznice.	Kliešte, vzáčne iný hmyz	10 – 14 dni	7 – 21 dní

Ochorenie	Spôsob šírenia infekcie		Miesto vstupu		Prenášač v prírode	Inkubačný čas	
	Prirodzený	možný ako BBP	prirodzená	možná		priemerný	najkratší a najdlhší
Riketsiózy prenášané roztočmi: 1. Horúčka Cucugamuši 2. Riketsiové kiahne	Bodnutie infikovanou larvou roztoča	Šírenie rôznych vývojových štádií infikovaných roztočov, resp. aj kliešťov. Šírenie infikovaných hlodavcov.	Koža	Dýchací trakt. Koža a sliznice	Roztoče	7 – 14 dní	6 – 24 dní
Škvritný týfus endemický murínny	Infikované blchy a vši. Kontaminovaný prach. Kontaminované Potraviny	Riketsiálny aerosol, kontaminovaný prach. Šírenie infikovaného hmyzu. Kontaminácia potravín	Koža a sliznice. Dýchací a zažívací trakt	Dýchací trakt. Sliznice.	Blchy vzácnejšie vši.	11 dní	6-14 dní
Weilova choroba	Voda kontaminovaná infikovanými potkanmi a krysami.	Parazitárny aerosol. Kontaminácia vodných zdrojov a potravín. Šírenie infikovaných hlodavcov.	Koža a sliznice. Vzácne zažívací trakt.	Dýchací a zažívací trakt. Koža a sliznice	–	9 – 10 dní	6 – 15 dní
Boreliózy 1. Návrtný epidemický týfus 2. Návrtný kliešťový týfus	Infikované vši. Infikované kliešte	Šírenie infikovaných článkonožcov	Koža a sliznice	Dýchací trakt. Koža a sliznice	Vši a kliešte	6 – 7 dní	2 – 12 dní

Ochorenie	Spôsob šírenia infekcie		Miesto vstupu		Prenášač v prírode	Inkubačný čas	
	Prirodzený	možný ako BBP	prirodzená	možná		priemerný	najkratší a najdlhší
Horúčka papatači	Bodnutie infikovaného komára	Šírenie infikovaných komárov všetkých vývojových štádií	Koža	Koža. Respiračný trakt a sliznice	Komáre rodu Phlebotococcus	3 – 5 dní	3 – 8 dní
Horúčka Rift Valley	Bodnutie infikovaného komára	Šírenie infikovaného hmyzu	Koža	Koža. Respiračný trakt a sliznice	Komáre	3 – 6 dní	Nie je známy
Hepatitída infekčná	Kontakt so zjavne alebo skryte chorým človekom. Kontaminovaná voda a potraviny. Kontaminované injekčné ihly, striekačky, skalpely, zubné vrtačky a iné lekárske nástroje. Transfúzie krvi od darcov voviremickej štádiu ochorenia	Kontaminovanie vodných zdrojov a potravín.	Zažívaci trakt. Koža a sliznice Porušené lekárske zásahom. Cieva pri transfúzii krvi	Zažívaci trakt.	–	20 – 36 dní	14 – 50 dní
Ochor. vyvolané enterovírusmi 1.Poliomyelitis 2.Ochorenie vyvolané vírusmi zo skupiny Cocksackie Ochorenie vyvolané ECHO vírusmi	Priamy kontakt s chorým človekom alebo nosičom vírusu. Kontaminovaná voda alebo potraviny. Vzdušná nákaza (vzácne u niektorých typov).	Kontaminovanie vodných zdrojov a potravín. Vírusový aerosol. Šírenie infikovaných múch.	Zažívaci trakt. Vzácne horný dýchací trakt.	Zažívaci trakt.	Mechanický Prenášač - muchy	3 – 7 dní	2 – 12 d

---

**PLÁN OCHRANY  
NÚDZOVÉ ZÁSOBOVANIE  
A NÚDZOVÉ UBYTOVANIE**

---

**KEČOVO**

---

**CO  
4.6**

**Núdzové zásobovanie a núdzové  
ubytovanie**

---

# PLÁN OCHRANY NÚDZOVÉ ZÁSOBOVANIE A NÚDZOVÉ UBYTOVANIE

---

CO  
4.6

## KEČOVO

---

### DOKUMENTÁCIA NÚDZOVÉHO ZÁSOBOVANIA A NÚDZOVÉHO UBYTOVANIA

Núdzové prežitie obyvateľstva na území postihnutom následkami mimoriadnej udalosti podľa platnej legislatívy je zabezpečované prostredníctvom obce, právnických osôb a fyzických osôb – podnikateľov, ktorých predmet podnikateľskej činnosti je prevádzkovanie stravovacích a ubytovacích zariadení, správa verejných vodovodov a dodávka pitnej vody, ale aj orgánov štátnej správy, ktoré majú v pôsobnosti ochranu obyvateľstva na obdobie krízovej situácie alebo použitie opatrení hospodárskej mobilizácie.

Po vzniku mimoriadnej udalosti a vyhlásení mimoriadnej situácie sa, v prípade potreby, núdzové prežitie obyvateľstva zabezpečuje prijatím opatrenia na núdzové zásobovanie a núdzové ubytovanie.

- **Núdzové zásobovanie** je zabezpečenie dočasného minimálneho stravovania, minimálnych dávok pitnej vody a poskytovania ďalších základných potrieb osobám postihnutým mimoriadnou udalosťou v medziach existujúcich podmienok na prežitie, najmä dodávok elektrickej energie, zabezpečenie tepla a základné zdravotnícke zabezpečenie.
- **Núdzové ubytovanie** je zabezpečenie dočasného bývania osôb ohrozených alebo osôb postihnutých následkami mimoriadnej udalosti. Táto úloha, ktorú civilná ochrana plní, primárne vychádza z pôsobnosti „obce, ktorá je povinná poskytnúť obyvateľovi obce nevyhnutnú okamžitú pomoc v jeho náhlej núdzi spôsobenej živelnou pohromou, haváriou alebo inou podobnou udalosťou, najmä zabezpečiť mu prístrešie, stravu alebo inú materiálnu pomoc“. Túto pomoc poskytuje obec obyvateľom obce ale aj osobám nachádzajúcim sa na území obce.

Núdzové zásobovanie, podľa okolností aké nastanú, je možné realizovať buď v mieste pôsobenia následkov mimoriadnej udalosti, ak sa zachovajú obydlia na postihnutom území a ak to charakter mimoriadnej udalosti dovoľí, alebo po vyhlásení evakuácie v evakuačných zariadeniach a počas presunu evakuovaných osôb. Zásobovacie zabezpečenie evakuácie, zahŕňa núdzové zásobovanie evakuantov najmä základnými potravinami, pitnou vodou a ošatením.

Núdzové zásobovanie a núdzové ubytovanie je možné zabezpečiť niekoľkými spôsobmi:

- Uložením príkazu právnickej osobe alebo fyzickej osobe - podnikateľovi, ktorá vlastní, má v nájme alebo užíva stravovacie zariadenie, obchod alebo sklad s potravinami alebo ubytovacie zariadenie.
- Požiadanim o vydanie položiek pohotovostných zásob zo Správy štátnych hmotných rezerv SR. Postihnutým obyvateľom budú položky pohotovostných zásob poskytnuté prostredníctvom obce.
- Uzavretím zmluvy alebo zmluvy o budúcej zmluve, s právnickou osobou alebo fyzickou osobou podnikateľom, ktorá vlastní, má v nájme alebo užíva stravovacie zariadenie, výrobnú, sklad alebo obchod s potravinami alebo ubytovacie zariadenie.

---

# PLÁN OCHRANY NÚDZOVÉ ZÁSOBOVANIE A NÚDZOVÉ UBYTOVANIE

---

CO  
4.6

## KEČOVO

---

Obec, ako orgán verejnej správy na úseku verejných vodovodov, zabezpečuje podmienky na núdzové zásobovanie vodou, zabezpečením prostriedkov na prechovávanie a výdaj pitnej vody v miestach distribúcie. Pri prerušení dodávky vody verejným vodovodom obec pristupuje k náhradnému zásobovaniu vodou a v prípade mimoriadne sťažených podmienok k núdzovému zásobovaniu vodou. Na tento účel je obec splnomocnená vypracovať Všeobecne záväzné nariadenie na náhradné zásobovanie vodou.

Núdzové zásobovanie vodou v obci je možné riešiť:

- Vlastnými silami a prostriedkami obce (obecné, súkromné studne, dopravné prostriedky vo vlastníctve obce, právnických osôb, fyzických osôb podnikateľov, fyzických osôb, nádoby vhodné ako zásobníky pitnej vody).
- Uplatnením požiadavky u prevádzkovateľa verejného vodovodu (distribúcia vody cisternami).
- Uplatnením požiadavky na balenú pitnú vodu (prostredníctvom subjektov vykonávajúcich obchodnú činnosť s týmto druhom tovaru na území obce, uplatnením požiadavky na Správe štátnych hmotných rezerv SR, ako jednej z položiek pohotovostných zásob).

### Normy spotreby potravín

- pre potrebu výroby stravy v zariadeniach núdzového zásobovania:

#### Členenie obyvateľstva do skupín

skupina	obyvateľstvo
a	deti do 3 rokov
b	deti od 3 – 18 rokov
c	dospelí
d	ranení a hospitalizovaní v zdravotníckych zariadeniach a domácom liečení

#### Normy vybratých surovín na 1 osobu a 1 hlavné jedlo:

výrobok	jednotka	skupina a	skupina b	skupina c
mäso	g	80	100	130
mlieko	l	0,5	0,35	0,35
vajcia	ks	0,3	1	250
múka	g	100	200	140
chlieb	g	40	140	140
tuky	g	20	10	40
soľ	g	2,5	2,5	2,5
cukor	g	50	80	75
zemiaky	g	200	400	400



---

**PLÁN OCHRANY  
NÚDZOVÉ ZÁSOBOVANIE  
A NÚDZOVÉ UBYTOVANIE**

---

**CO  
4.6**

**KEČOVO**

---

Pozn.:

Pre skupinu d sa normy musia prerokovať s ošetrujúcim lekárom. Zo strany postihnutého požiadavka na stravovanie nie je nároková. Príkaz na osobitný stravovací režim vydáva lekár, ak by krátkodobé nedodržanie osobitného stravovacieho režimu znamenalo ohrozenie života.

**Minimálna potreba pitnej vody na núdzové zásobovanie pitnou vodou**

evakuovaní	množstvo vody v litroch / deň			
	1. deň	2. deň	3. deň	na každý nasledujúci deň MINIMÁLNE
<b>osoby</b>				
1 osoba	10	10	10	10
1 osoba (pri mimoriadne nepriaznivých podmienkach)	5	5	5	-
1 lôžko (pre organizácie zdravotníckeho zabezpečenia)	30	30	30	30

**PLÁN OCHRANY  
NÚDZOVÉ ZÁSOBOVANIE  
A NÚDZOVÉ UBYTOVANIE**

**CO  
4.6**

**KEČOVO**

druh	živá hmotnosť'	vek deň/mesiac	optimálna potreba vody l/ks/deň	minimálna potreba vody l/ks/deň
<b>hovädzí dobytok</b>				
teľa	40 - 70	do 56. dňa	2	1
teľa	71 – 120	57 – 180 dní	10	4
mladý dobytok	121 – 320	4 – 12 mes.	20	12
jalovice	321 – 450	13 – 24 mes.	25	17
dojnica zasušená			50	30
dojnica v laktácii			115	50
plemenný býk			60	35
<b>ošípané</b>				
ciciaky	do 5	21 dní	0,3	0,2
odstavčatá	6 – 10	35 dní	1,2	0,5
odstavčatá	11 – 20	50 dní	2	1
odstavčatá	21 – 40		5	2
ošípaná – výkrm	41 – 110		8	3
prasnica prasná			20	8
prasnica dojčiaca			35	15
kanec			20	10
<b>ovce a kozy</b>				
jahňa, kozľa			3	1
ovca kotná			6	2
ovca v laktácii			10	3
koza kotná			3	1
koza v laktácii			6	3
<b>kone</b>				
malé plemeno	do 250		18	8
stredne veľké plemeno	251 – 450		30	15
veľké plemeno	nad 451		50	20
žriebä			10	5
<b>hydina</b>				
nosnica			0,2	0,2
brojler		1. – 4. týždeň	0,15	0,1
brojler		5. – 8. týždeň	0,25	0,15
morka – výkrm			0,4	0,3
kačica – výkrm			0,6	0,3
hus - výkrm			0,7	0,3

## Prehľad zariadení núdzového zásobovania a núdzového ubytovania obce Silica

aktualizácia máj 2023

zariadenie adresa	kontaktná osoba telefón	kapacita		typ zariadenia		spôsob vykurovania	spôsob prípravy stravy
		NU	NZ	NU	NZ		
Kultúrny dom, Kečovo 9	058/7881175	120		IZ			
		<b>120</b>	<b>0</b>				

**poznámka:**

<b>SSZ</b>	stále stravovacie zariadenia	<b>SzSZ</b>	sezónne stravovacie zariadenia
<b>SLZ</b>	stále lôžkové zariadenia	<b>SUaN</b>	spoločné ubytovanie a nocľaháreň
<b>IU</b>	improvizované ubytovanie	<b>ISZ</b>	improvizované stravovacie zariadenia
<b>P</b>	plyn	<b>RZ</b>	rekreačné zariadenia
<b>E</b>	elektrina		
<b>U</b>	uhlie		
<b>D</b>	drevo		