



MIMORIADNE UDALOSTI

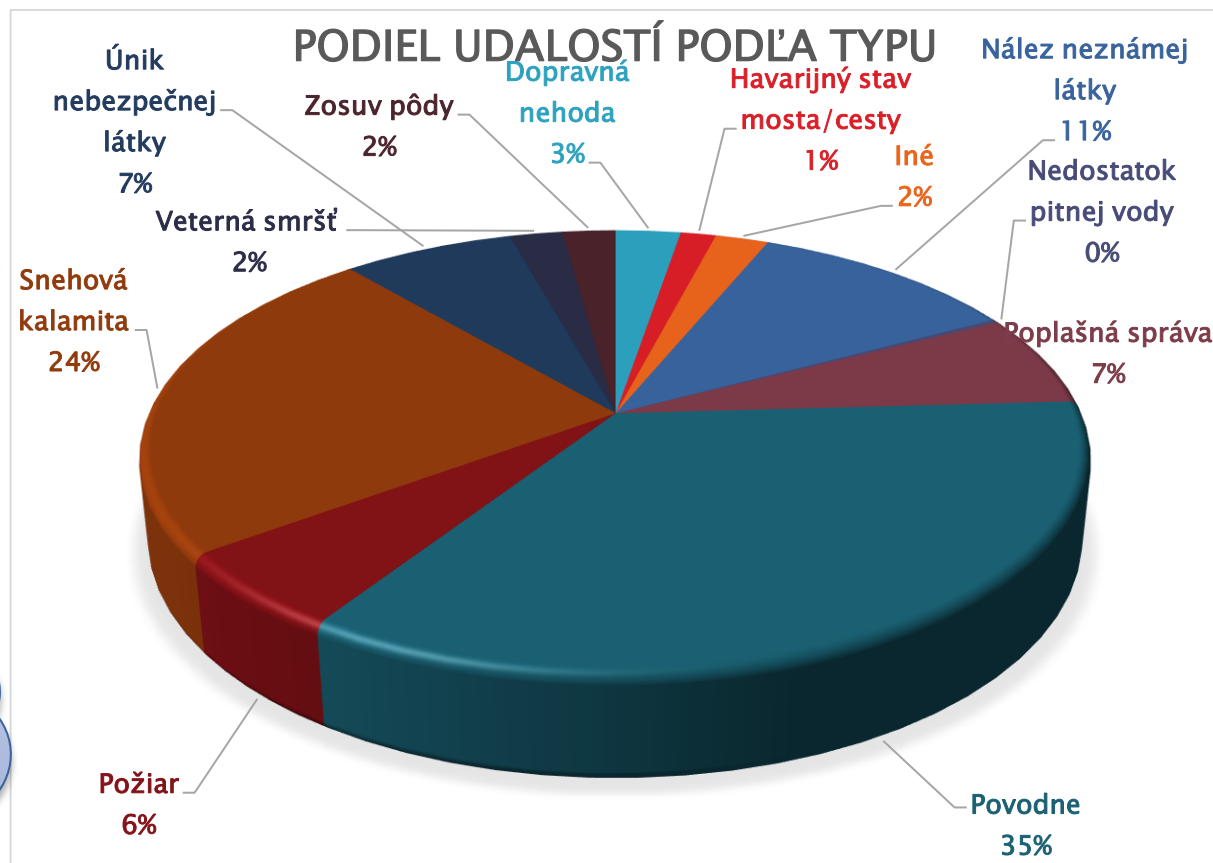


MIMORIADNE UDALOSTI

Čo je to mimoriadna
udalost?



Nevyhnutnosť
odborov
krízového
riadenia





Vznik mimoriadnej udalosti

Rozdelenie MU

vojenské

nevojenské



Myslíte si, že MU sú
predvídateľné

Prečo nie je každá MU
rovnaká?



MIMORIADNE UDALOSTI

- ▶ Vlastnou vinou – nedodržanie technologických postupov, precenenie síl, dlhodobá stresová situácia, nesprávnosť informácií, subjektívnym pohľadom na krízu.
- ▶ Bez zavinenia – živelné pohromy, pôsobenie nepredvídateľných javov počas KS

Ohrozenia a ich vplyv na okres (rozpory človeka)

1. Človeka s prírodou
2. Človeka s technológiami
3. Človeka so sociálnym prostredím
4. Človeka sociálna štruktúra



MIMORIADNE UDALOSTI

Udalosť, ktorá
negatívne pôsobí a má
vážny dopad na
obyvateľstvo, životné
prostredie.

Živelná
pohroma

katastrofa

havária

Teroristický
útok

Ohrozenia
zdravia II. st





MIMORIADNE UDALOSTI

Živelná pohroma

je mimoriadna udalosť, pri ktorej dôjde k nežiaducemu uvoľneniu kumulovaných energií alebo hmôt v dôsledku nepriaznivého pôsobenia prírodných síl, pri ktorej môžu pôsobiť nebezpečné látky alebo pôsobia ničivé faktory, ktoré majú negatívny vplyv na život, zdravie alebo na majetok.





MIMORIADNE UDALOSTI

Živelné pohromy



Povodne a záplavy

Krupobitia,
víchrice

Zosuvy pôdy –
manažment
prevencie zosuvu
rizík

Snehové kalamity,
mrazy

zemetrasenia



MIMORIADNE UDALOSTI

Územie postihnuté účinkami živeľnej pohromy je charakterizované:

Postihnutím veľkého počtu obyvateľstva, bez prístrešia základných potrieb, zranenie, usmrtenie

Zničenie, poškodenie budov, priemyselných objektov, mostov, infraštruktúry, hospodárstva, ulice, komunikácie

Poškodenie rozvodných sietí, vznik požiarov, zatopení objektov, zhoršením hygienických podmienok, infekčné choroby



MIMORIADNE UDALOSTI

HAVÁRIA



**MU, ktorá spôsobí
odchylka od
ustáleného stavu, v
dôsledku k čomu
dôjde k úniku NL**

**Požiare, výbuchy,
únik NL, poškodenie
vedení rozvodných
sietí**



MIMORIADNE UDALOSTI

Územie postihnuté haváriou je charakterizované:

**Požiare a výbuchy, únik
NL, kontaminácia
ovzdušia, vodných tokov,
podzemných vôd**

**Postihnutím a ohrozením
osôb, ovzdušia, terénu,
zhoršením hygienických
podmienok a šírením
infekčných chorôb**



MIMORIADNE UDALOSTI

Katastrofa



**je mimoriadna
udalost', pri ktorej
dôjde k narastaniu
ničivých faktorov
a ich následnej
kumulácii v dôsledku
živelnej pohromy a
havárie.**

**Železničné, cestné,
letecké, lodné,
stacionárnych
zdrojov, rozrušeníu
VS, havárie
jadrových zariadení**



MIMORIADNE UDALOSTI

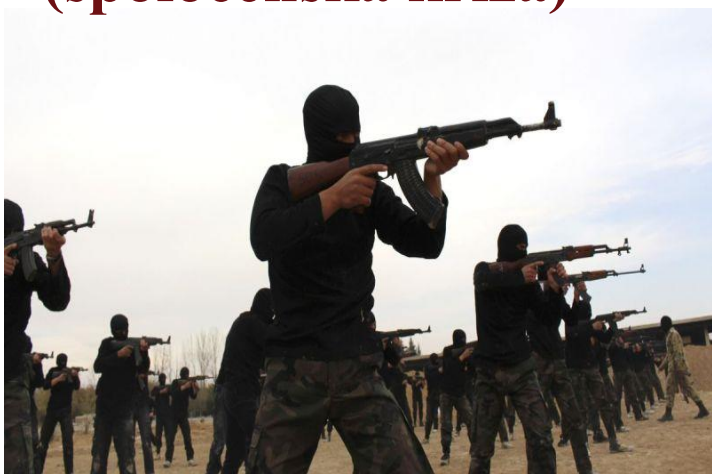
Územie postihnuté katastrofou je charakterizované:

**Ohrozenie osôb, zvierat,
ovzdušia, terénu, vody,
potravín, zhoršenie
hygienických podmienok,
infekčné ochorenia,
narušenia chodu života,
výroby**



MIMORIADNE UDALOSTI

Terorizmus **(spoločenská kríza)**



Nezákonné použitie sily a násilia proti osobám alebo majetku so zámerom zastrašiť vládu alebo civilné obyvateľstvo či jeho určitú skupinu a tým dosiahnuť určité politické alebo spoločenské ciele



MIMORIADNE UDALOSTI

Spoločenská kríza

Sociálno patologické
javy



Aké javy môžeme
nazvať socialno
patologické?

Uvedomenie si
rozdielov



Pociťovanie rozdielov



Negatívne prežívanie



Emócie – stav prežívania subjektívnych zážitkov, ktoré sú
prežívané s fyziologickými prejavmi

Odpor – nesúhlas, stret
hodnôt



MIMORIADNE UDALOSTI



Ako by ste zabránili vzniku MU?

**Analyzovanie územia
Vytipovanie rizikových
miest
Príprava plánu
Vykonanie cvičenia**



MIMORIADNE UDALOSTI

nastáva ak je potrebné prijať opatrenia podľa osobitného predpisu

- a) pri radiačnej nehode alebo radiačnej havárii,
- b) výskyte prenosného ochorenia, podozrení na prenosné ochorenie alebo podozrení na úmrtie na prenosné ochorenie nad predpokladanú úroveň,
- c) uvoľnení chemických látok ohrozujúcich život,
zdravie, životné prostredie a majetok alebo
- d) úniku mikroorganizmov alebo toxínov z uzavretých priestorov



MIMORIADNE UDALOSTI

Mimoriadna situácia

je obdobie ohrozenia alebo obdobie pôsobenia následkov mimoriadnej udalosti na život, zdravie alebo majetok, ktorá je vyhlásená podľa tohto zákona; počas nej sa vykonávajú opatrenia na záchranu života, zdravia alebo majetku, na znižovanie rizík ohrozenia alebo činnosti nevyhnutné na zamedzenie šírenia a pôsobenia následkov mimoriadnej udalosti.

mimoriadna situácia sa vyhlasuje a odvoláva prostredníctvom hromadných informačných prostriedkov





MIMORIADNE UDALOSTI

Ako postupovať pri MS

Pri každej hrozbe vzniku mimoriadnych udalostí a po vzniku mimoriadnych udalostí:

- 1. Prijat' informáciu o hrozbe vzniku a o vzniku mimoriadnych udalostí.**
 - dátum, čas a miesto vzniku mimoriadnych udalostí,
 - druh mimoriadnych udalostí.
- 2. Varovať obyvateľstvo v ohrozenej a postihnutej oblasti a vyrozumieť osoby činné pri riešení mimoriadnych udalostí.**
- 3. Spracovať informáciu o vzniku mimoriadnych udalostí a odoslať.**
- 4. Vyhlásiť mimoriadnu situáciu.**
- 5. Posúdiť situáciu po vzniku mimoriadnych udalostí - varovanie obyvateľstva, vyrozumenie osôb, rozsah následkov mimoriadnych udalostí, rozsah mat. a fin. škôd, celkové narušenie života na ohrozenom území, nasadené sily a prostriedky.**
- 6. Zvolať riadiaci orgán - podľa druhu mimoriadnych udalostí (napr. krízový štáb obvodného úradu).**



PLÁN OCHRANY OBYVATEL'STVA Obce Richnava

Mgr. Peter Baloga
Obec Richnava
2024



Obec Richnava

2

Geografická charakteristika územia

- leží na východnom Slovensku
- Košický kraj
- Okres Gelnica
- lokalizované na území východnej časti Hornádskej kotliny
- preteká rieka Hornád
- hraničí s obcami: Kluknava, Hrišovce, Kaľava, Krompachy
- Nad obcou sa nachádza rómska osada Ružakovec, ktorá sa rozprestiera v dvoch extravilánoch : 1/3 obce Richnava a 2/3 obce Kluknava, kde je problém s určením pobytu.

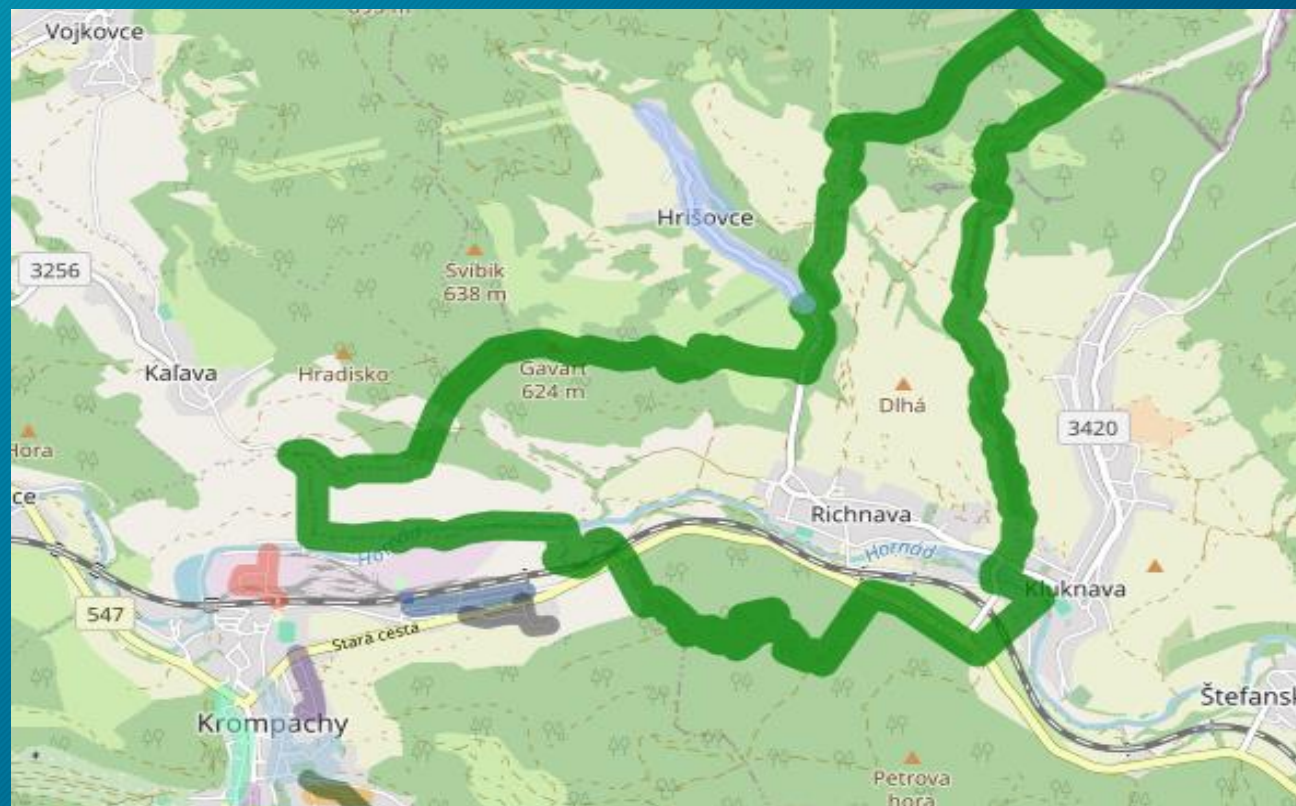


Obec Richnava

3

Geografická charakteristika územia

- Rozloha obce: 697 ha
- Hustota obyvateľstva 493 obyvť./km²
- Súradnice: 48°55'34"S 20°55'17"V
- Nadmorská výška 370 m n.m.



Demografická charakteristika územia

- ku 31.12.2023

Štruktúra obyvateľstva obce Richnava

Štruktúra obyvateľstva	Počet obyvateľov
Muži	1712
Ženy	1737
Obyvatelia MRK	2945
Obyvateľstvo	504
Obyvateľstvo celkom	3449

Hospodárska charakteristika územia

- dôležitý faktor ekonomického a sociálneho rozvoja územia,
 - PRIMÁRNY – poľnohospodárstvo, lesníctvo,
 - SEKUNDÁRNY - strojársky a drevospracujúci priemysel..
 - TERCIÉRNY – služby, doprava a školstvo..

Analýza územia

Možné riziká vzniku mimoriadnych udalostí

5

Jadrové zariadenia

- nenachádzajú sa v blízkosti obce, ani okresu

Únik nebezpečnej látky pri cestnej alebo železničnej preprave, stacionárneho zdroje

- najvýznamnejšia komunikácia – cesta II/64 Krompachy – Margecany, železničná trať č. 140 Bratislava – Košice
- po železnici sú prepravované nebezpečné látky ako: etylén oxid s dusíkom, hydroxid sodný, chlór a kyselina chlorovodíková

Živelné pohromy

- vietor (výchrice), búrky, prívalové dažde (krupobitie), hmly, námrazy, poľadovice, povodeň na vodnom toku rieky Hornád
- Sucho a nedostatok vody

Požiare

- spôsobené ľudskou činnosťou, vypaľovaním trávy, požiare v osade Ružakovec od topných telies a manipulácie s otvoreným ohňom

Biologické látky

- Prenosné choroby, hepatitídy typu A a B, ochorenie ľudí, zvierat, rastlín,

Teroristický útok

TABUĽKA PREHLĎADU RIZÍK MOŽNÉHO VZNIKU MIMORIADNYCH UDALOSTÍ NA ANALYZOVANOM ÚZEMÍ A ICH ZORADENIE PODĽA ZÁVAŽNOSTI

Zdroj ohrozenia	Charakter MU	Možnosť rozsahu MU	Približný počet ohrozených osôb	Následky MU na postihnutom území a životnom prostredí
ŽSR s.p. stanica Richnava, železničná trať z Košíc do Bratislavy a cesta 2. triedy	Havária pri preprave nebezpečných látok	závisí na ostaných faktoroch	závisí na ostatných faktoroch	ohrozenie života, kontaminácia podzemných vôd, okolia
Vodný tok - Hornád	Živelná pohroma povodeň	závisí na ostaných faktoroch	závisí na ostatných faktoroch	vznik povodne, zaplavenie obývaných území, poľnohospodárskych území, aj cestných komunikácií
Sucho	Živelná pohroma	Závisí na ostatných faktoroch	Závisí na ostatných faktoroch	Vznik sucha, vyschnutie studni, nedostatok pitnej a úžitkovej vody.
Zosuv pôdy	Živelná pohroma	Závisí na ostatných faktoroch	Závisí na ostatných faktoroch	Pri dlhodobých dažďoch, búrkach a veľkému prílevu vody hrozí zosuv pôdy v osade

Plán evakuácie

7

- Podrobnosti o evakuácii sa ustanovujú vyhláškou MV SR č. 328/2012. Z. z.
- Pod pojmom evakuácia sa rozumie odsun ohrozených osôb, zvierat a vecí z ohrozeného územia či objektu do miest, kde je pre FO zaistené náhradné ubytovanie a stravovanie, pre zvieravá ustajnenie a pre veci uskladnenie.
- V obci sa počíta len so samoevakuáciou.
- Evakuáciu riadi krízový štáb, ktorý **MUSÍ** byť zriadený, príp. evakuačná komisia, ktorá **MÔŽE** byť zriadená.
- V obci Richnava riadi a zabezpečuje evakuáciu starosta obce prostredníctvom Krízového štábu obce Richnava.
- Obec Richnava plánuje a zabezpečuje evakuáciu napríklad v prípade:
 - Povodne
 - Zosuvu pôdy v rómskej osade Ružakovec

ZLOŽENIE A ÚDAJE K ZVOLANIU ČLENOV EVAKUAČNEJ KOMISIE
OBCE / MESTA

Funkcia v EVA komisii	Meno a priezvisko	Zamestnanie	Údaje k zvolaniu			Poznámka
			Tel. zamestnan ie	Tel. na byt	Adresa bydliska	
predseda komisie						
člen						
člen						
člen						
člen						
člen						

PLÁN SPOJENIA
evakuačných zariadení obce / mesta

Evakuačný orgán, evakuačné zariadenie	Predseda komisie, vedúci evakuačného zariadenia	Miesto evakuačného zariadenia, orgánu	Číslo telefónu	Poznámka
Evakuačná komisia				
Evakuačné zberné miesto				
Evakuačné stredisko				
Stanica nástupu				
Stanica výstupu				
Regulačné stanovište				
Kontrolné stanovište				
Miesto ubytovania evakuantov				

Obecný /mestský úrad v

V dňa

DEKRÉT
o menovaní do evakuačnej komisie obce

Vážený pán, vážená pani,

.....

na základe Vyhlášky MV SR č. 328/2012 Z. z. , ktorou sa ustanovujú podrobnosti o evakuácii

menujem Vás za

člena evakuačnej komisie

Vašou povinnosťou je plniť úlohy, ktoré Vám vyplývajú z uvedenej vyhlášky MV SR a
Statútu evakuačnej komisie obce, zabezpečovať úlohy spojené s ochranou života, zdravia a
majetku obyvateľstva v prípade mimoriadnej udalosti alebo mimoriadnej situácie a riadiť sa
pokynmi predsedu komisie.

.....
starosta obecného úradu
/ primátor mesta

ZOZNAM PRACOVNÍKOV A ÚDAJE K ZVOLANIU ČLENOV EVAKUAČNÉHO ZARIADENIA OBCE
/ MESTA

Evakuačné zariadenie :
.....

Funkcia v EVA zariadení	Meno a priezvisko	Zamestnanie	Údaje k zvolaniu			Poznámka
			Tel. zamest.	Tel. na byt	Adresa bydliska	
vedúci						
člen						
člen						
člen						
člen						
člen						

Plán evakuácie

9

Druh ohrozenia	Počty evakuovaných			Poznámka
	osôb	zvierat	vecí	
<i>Povodne v obci Richnava</i>	Podľa počtu zasiahnutých domov a zariadení	<i>neevakuujú sa</i>	<i>neevakuujú sa</i>	V okolí toku rieky Hornád sa nachádzajú rodinné domy, základná a materská škola
Zosuv pôdy v osade Ružakovec	3000	<i>neevakuujú sa</i>	<i>neevakuuje sa</i>	V osade Ružakovec sa nachádza okolo 3000 MRK, evakuujú sa iba poškodení.

Grafická časť plánu ukrytia pri úniku NL prepravovanej na železničnej trati

10



LEGENDA



Zdroj NL

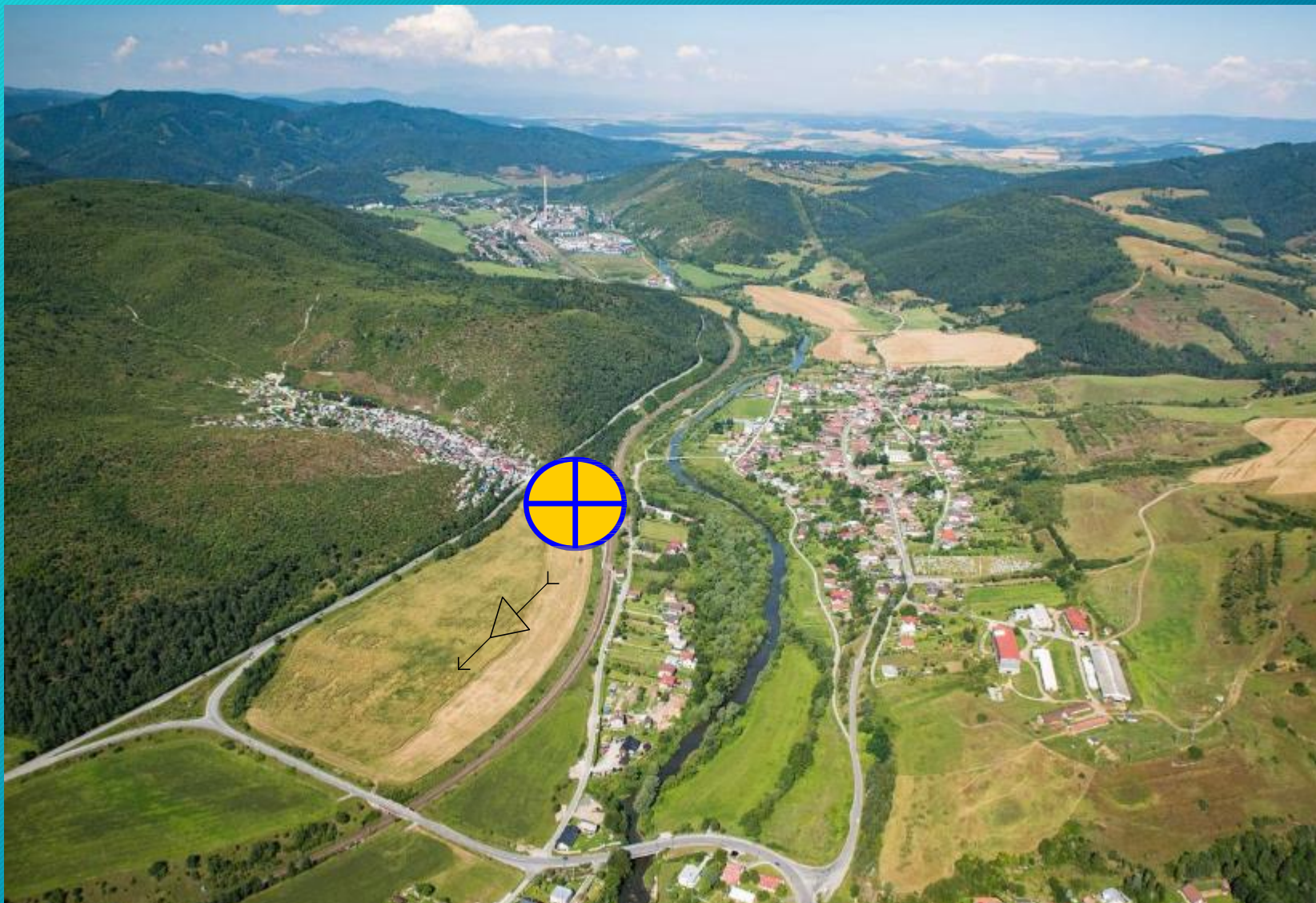


Hranica pásma
šírenia ohrozenia
chemickou látkou

Smer evakuácie

Grafická časť plánu ukrytia pri úniku NL prepravovanej na ceste II. triedy

11



LEGENDA

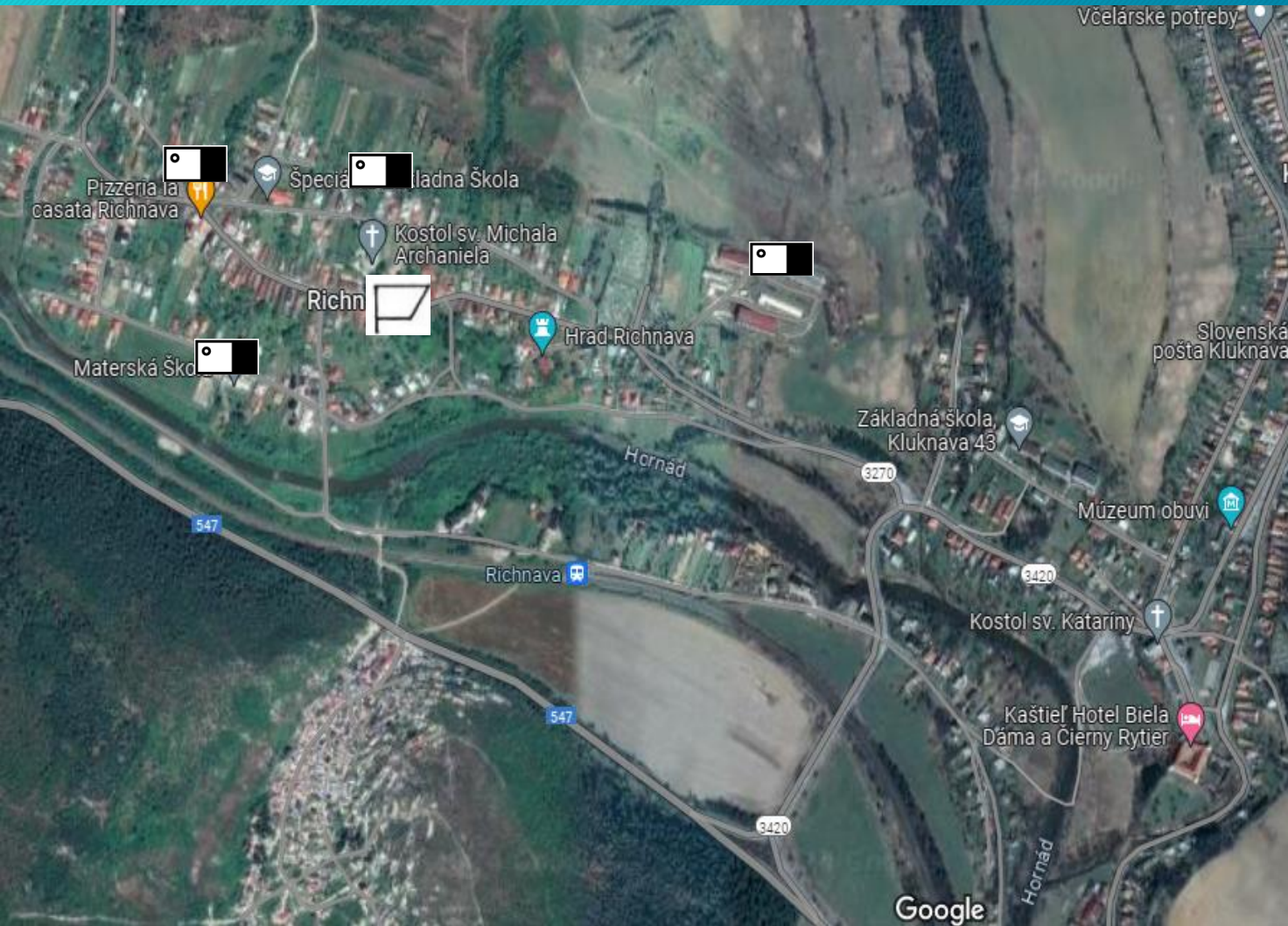


3_smer_a_rychlost_stredneho_
vyskoveho_vetra.svg

Plán ukrytia

12

- Vyhláška MV SR č. 532/2006 Z. z.
 - V obci sa nachádzajú jednoduché úkryty budované svojpomocne.
 - Na úkryty budované svojpomocne sa vyberajú vhodné podzemné alebo nadzemné priestory stavieb, ktoré po vykonaní špecifických úprav musia zabezpečovať ochranu osôb pred účinkami mimoriadnych udalostí a za brannej pohotovosti štátu.
 - Na tieto účely sa najčastejšie využívajú pivničné priestory.
 - Na území nie sú evidované odolné ani plynotesné úkryty.
-
- V obci sa nachádza 3449 obyvateľov, z toho MRK 2945, kde na základe čoho sa odhaduje počet JÚBS na 5, napr. pivnice v rodinných domoch,
 - Obec ma vyhradené vlastné JÚBS pre svojich zamestnancov.
 - Každý JÚBS musí mať samostatný určovací list, aj keď sa nachádzajú 2 a viac miestností v jednej budove.



LEGENDA



JÚBS

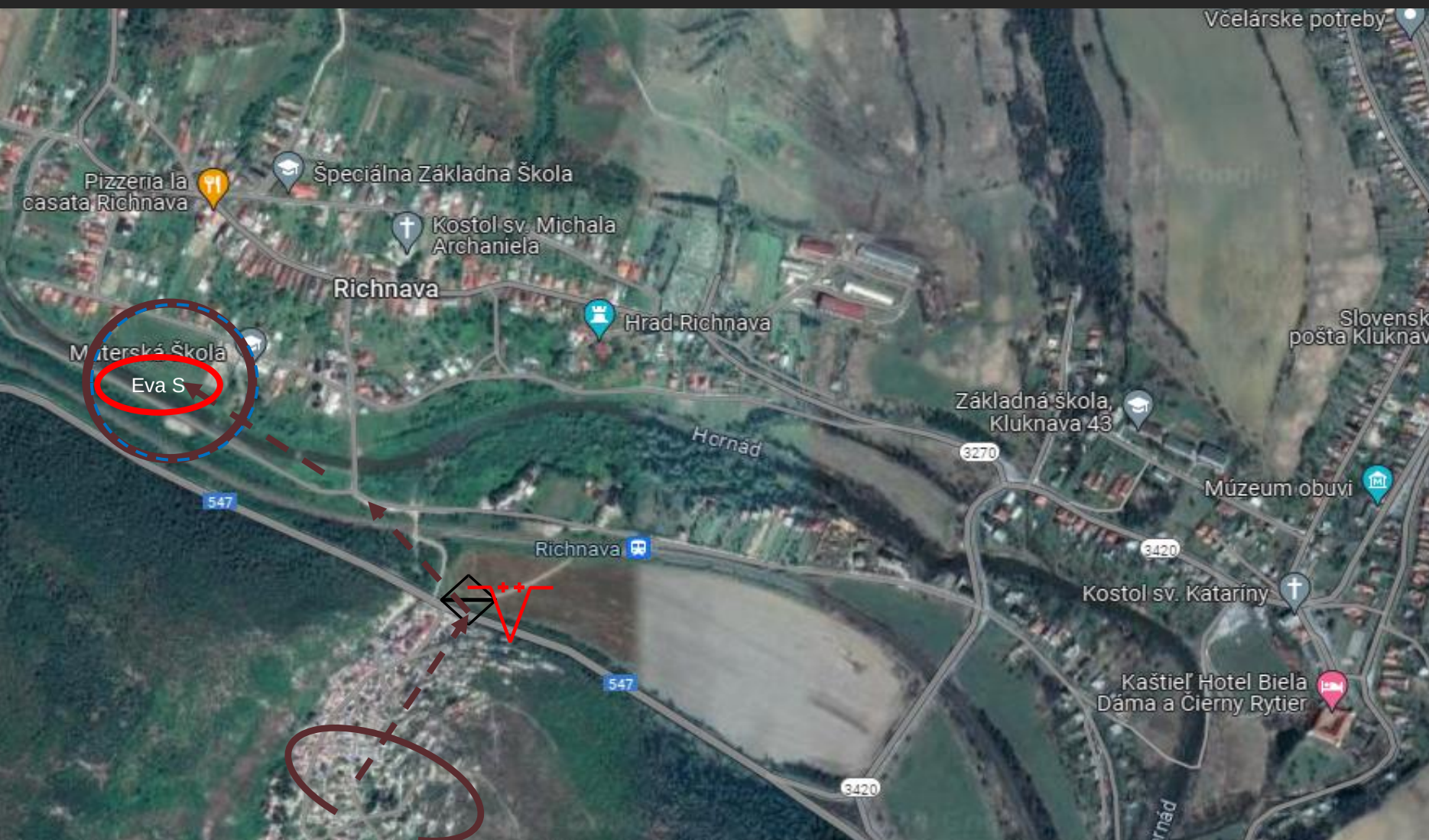


Obecný úrad

Ukrýva sa	Počet osôb	JÚBS	
		Počet	kapacita
Obyvateľstvo	3449	4	200
Zamestnanci	28	1	28
spolu	3477	5	228

Plán evakuácie

14



Poriadková
MOaPS



Zosuv zemných vrstiev



Dočasné
zhromaždisko

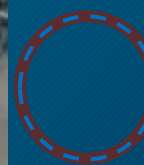


Eva S

Evakuačné
stredisko



Evakuačné trasy



Núdzové
ubytovanie

Poradové číslo úkrytu:

Objekt.....

URČOVACÍ LIST

jednoduchého úkrytu budovaného svojpomocne

Právnická alebo fyzická osoba – podnikateľ v objekte (názov) podľa § 16 ods. 1 písm e) Národnej rady Slovenskej republiky č.42/1994 Z.z. o civilnej ochrane obyvateľstva v znení neskorších predpisov vymenúva komisiu na vyhľadávanie vhodných ochranných stavieb použiteľných na jednoduché úkryty budované svojpomocne v zložení:

Predseda komisie:

člen:

člen:

a u r č u j e

ako vhodnú ochrannú stavbu /zapustený suterén, polozapustený suterén, technické prizemie/ v objekte:

P.č.	Vlastník	Ulica, číslo	Obec	Kapacita 1 m ² /os	K _a - zistený	K _a - min. <i>po spohotovení</i>

Vybavenie vhodnej ochrannej stavby

Druh materiálu	Počet	Druh materiálu	Počet
Stolička, lavica		Suchý záchod	
Ležadlo		Chlorové vápno	
Nádoba na vodu		Trám, foršňa, doska	
Nádoba na odpadky		Klince	
Prenosné umývadlo		Kromptáč	
Mydlo		Lopata	
Svietidlo		Sekera	
Lekárnička		Pila	
Igelitové vrečko		Sekáč oceľový	
Hasiaci prístroj		Sochor oceľový	

Potreba materiálu na spohotovenie jednoduchého úkrytu budovaného svojpomocne

Materialno- technické zabezpečenie jednotiek civilnej ochrany

16

Na základe vyhlášky MV SR č. 523/2006 Z. z. o podrobnostiach na zabezpečenie záchranných prác a organizovania jednotiek civilnej ochrany, v súvislosti s organizovaním jednotiek civilnej ochrany vedie obec:

- 1. zámer na vytvorenie jednotiek civilnej ochrany pre potrebu obce
 - obec zriaďuje na základe platnej legislatívy štáb a odborné jednotky CO
- 2. dokumenty o určovaní osôb do jednotiek civilnej ochrany pre potreby obce
 - menovací dekrét
- 3. kartu civilnej ochrany obce
- 4. prehľad odborných jednotiek pre potreby územia vytvorených v obci
 - záchranná, zdravotnícka, poriadková jednotka CO
- 5. prehľad jednotiek civilnej ochrany pre potreby obce
 - jednotky CO tvoria pracovníci OcU, členovia DHZO, a MOaPS
- 6. prehľad o materiálnom a technickom vybavení jednotiek civilnej ochrany pre potreby obce
 - materiálno-technické vybavenie zabezpečuje HaZZ (DHZO) Richnava

- Podľa Zákona č. **42/1994 Z. z.** a Vyhlášky MV SR č. **523/2006 Z. z.**
 - povinné vytvorenie jednotiek CO z obyvateľov obce,
 - Povinné zabezpečenie ich akcieschopnosti
- Jednotkou CO sa rozumie organizovaná skupina osôb, odborne pripravená a materiálne vybavená na plnenie úloh CO.
- Obec Richnava po analýze možných rizík zriadilo:
- Štáb
- Odborné jednotky CO:
 - Poriadkovú jednotku CO z členov MOPS v počte 10

18

KARTA CIVILNEJ OCHRANY OBCE									
Obec		Homá Dolná				Okres		Rimavská Sobota	
Ulica a číslo		Vrchná 111		Tel. na obecný úrad		047/5612345			
P.O.Box				Tel. na starostu - pracovisko		047/566789			
PSČ		123 45		Mobilný tel. na starostu		0912 345 678			
Pošta		Homá Dolná		Číslo faxu		047/5612345			
Pracovníci - platí súhlas		6		Číslo na ISDN					
Pracovníci - súst. súhlas		4		E-mail na obecný úrad		oza@homadolna.sk			
Adresa WWW stránky		www.homadolna.sk		E-mail na starostu		starosta@homadolna.sk			
Starosta meno, priezvisko, titul		Ing. Starosta Obec		Zástupca starostu meno, priezvisko, titul		Mgr. Zástupca Obec			
Adresa domov - ulica, číslo		Spodná 1		Adresa domov - ulica, číslo		Námestie 2			
Názov obce		Homá Dolná		Názov obce		Homá Dolná			
PSČ		123 45		PSČ		123 45			
Pošta		Homá Dolná		Pošta		Homá Dolná			
Telefón domov		047/1122333		Telefón domov		047/3344555			
Tel. do zamestnania		047/5612345		Telefón do zamest.		02/9988777			
Mobilný telefón		0912 345 678		Mobilný telefón		090012345			
Obec – parametre *									
plynovod	X	banka	-	kúpele	-				
vodovod	X	bankomat	-	rozvod	-				
kanalizácia	X	pošta	X	produktovod	-				
čistička odpadových vôd	X	železnícka stanica	-						
čerpacia stanica	-	zdravotnícke zariadenie	X						
Pracovník CO - meno, priezvisko, titul	Jožo Pracovník			Tel. – pracovisko		047/566789			
Funkcia	Referent CO			Tel. – domov					
E-mail	jozo.pracovnik@homadolna.sk			Mobilný tel.		093344555			
Pracovisko krízového riadenia		Vrchná 111, Homá Dolná		Číslo faxu		047/5612345			
Tel. č. 1		047/5612345		Mobilný telefón		0912 345 678			
Tel. č. 2		047/5667890		E-mail		starosta@homadolna.sk			
Krízový štáb pre potrebu obce	meno, priezvisko, titul		telefón - pracovisko		telefón - domov		mobilný telefón		
predseda	Ing. Starosta Obec		047/5612345		047/1122333		0912 345 678		
člen/podpredseda**	Mgr. Zástupca Obec		02/9988777		047/3344555		090012345		
člen/tajomník**	Referentka Obecná		047/5612345				090000100		
člen	Jožo Pracovník						090000200		
člen	Jana Pracovník						090000300		
člen									
člen									
člen									
člen									
člen									
člen									
* x: nachádza sa ** nehodiace sa preškrtnúť									
Karta CO obce aktualizovaná:		Dátum 18.01.2022		Podpis <i>Podpis Starostu</i>		Pečiatka Pečiatka obce Homá Dolná			

Plán prípravy na civilnú ochranu

19

- Podľa Vyhlášky MV SR č. 303/1996 Z. z.
- zamestnanci OÚ, osoby prevzaté do starostlivosti a členovia jednotky CO podliehajú odbornej príprave
- príprava sa vykonáva v základnom stupni a v strednom stupni pre jednotky CO zriadené pre potrebu obce 4-8 hodín ročne
 - písomná príprava
 - téma prípravy
 - výkazová dokumentácia
 - záznamy o účasti – prezenčné listiny, triedna kniha
- prípravu obyvateľstva obce riadi, oznamuje a koordinuje aj prostredníctvom svojej webovej stránky
- prípravu jednotiek CO, prípravu obyvateľstva na sebaochranu a vzájomnú pomoc, ako aj prípravu na poskytovanie prvej pomoci je oprávnená vykonávať odborne spôsobilá osoba

- sa zabezpečujú v zmysle Vyhlášky MV SR č. 523/2006 Z. z.
- Ich súčasťou sú činnosti na zamedzenia šírenia a pôsobenia následkov MU a vytvorenie podmienok na odstránenie následkov MU.
- Záchranné práce sa vykonávajú zložkami integrovaného záchranného systému, útvarmi policajného zboru a osobami povolanými na osobné úkony.
- OBEC Richnava má vypracovaný na každý zdroj MU scenár:
 - Únik NL
 - Sucho
 - Povodeň (Povodňový plán záchranných prác, ktorý obec predkladá na schválenie príslušnému OÚ do 31.8. príslušného roka)

Dokumentácia obsahuje vzory príkazov (vyhlásenie MU, evakuácie, uzavretie postihnutého miesta MU, vecné plnenie, osobné úkony a ďalšie), karta CO (sily a prostriedky obce, prehľad jednotiek CO a iné.), vzory vyhlásenia a odvolania stupňa SPA a mapové podklady

Sily a prostriedky na zdolávanie MU

21

- V okrese Gelnica zasahujú základné zložky integrovaného záchranného systému.
 - HaZZ a DHZO
 - záchranná zdravotná služba
 - policajný zbor
- Mesto a územne príslušný okresný úrad, odbor krízového riadenia vedú zoznamy využiteľných síl a prostriedkov pri záchranných prácach v rámci svojho územného obvodu.

Varovanie a vyrozumenie

22

- Vyhláška MV SR č. 388/2006 Z. z.
- Súčasťou informačného systému je **hlásna** a **informačná služba** civilnej ochrany,
- **hlásna služba** zabezpečuje včasné varovanie obyvateľov a vyrozumenie osôb činných pri riešení následkov mimoriadnej udalosti a obcí o ohrození alebo o vzniku MU,
- **informačná služba** – zabezpečuje zber, spracovanie, vyhodnocovanie a poskytovanie informácií.
- Varovanie
 - Najdôležitejšie opatrenie, ktoré sa vykonáva varovnými signálmi. Varovný signál varuje, oznamuje neočakávanú udalosť a upozorňuje obyvateľov na nebezpečenstvo ohrozenia života a majetku.
- Vyrozumenie
 - Proces informovania prvkov riadenia a výkonných zložiek o vzniku KS.

Varovanie a vyrozumenie

23

- Varovanie obyvateľstva sa vykonáva varovnými signálmi:
 - „VŠEOBECNÉ OHROZENIE“, t.j. dvojminútovým kolísavým tónom sirén pri ohrození alebo vzniku MU
 - „OHROZENIE VODOU“ t.j. šesťminútovým stálym tónom sirén pri ohrození ničivými účinkami vody sa varovanie obyvateľstva vykonáva signálom.
 - „KONIEC OHROZENIA“, t.j. dvojminútovým stálym tónom sirén bez opakovania.
- Varovný signál a signál koniec ohrozenia sa následne dopĺňajú hovorenou informáciou prostredníctvom hromadných informačných prostriedkov.
- Hlásna služba – zabezpečujú ju PO a FO- podnikatelia, ktorí svojou činnosťou bezprostredne ohrozujú život, zdravie a majetok.
- Autonómny systém varovania – povinnosť prevádzkovateľov NL vybudovať samostatný systém varovania obyvateľstva.
- Hlásna povodňová služba – slúži v súlade so zákonom č. 7/2010 Z. z. o ochrane pred povodňami na varovanie obyvateľstva pred nebezpečenstvom vzniku alebo vznikom povodne.

Varovanie a vyrozumenie

24

- Na budove obecného úradu je umiestnená siréna Pavián
- V obci môže byť varovanie obyvateľstva vykonané aj miestnym rozhlasom a doplnené hovorenou informáciou.

Siréna Pavián a miestny rozhlas

25



Sirena
pavian



Miestny
rozhlas

Protiradiačné, protichemické a protibiologické opatrenia

26

- Obec Richnava nie je priamo ohrozené jadrovým zariadením.
- Potenciálnym zdrojom ohrozenia územia mesta je únik nebezpečnej látky pri cestnej preprave:
 - Na úseku II/547 Košice – Spišské Podhradie, napr. prevrátenie cisterny s NL
- Potenciálnym zdrojom ohrozenia územia obce je únik nebezpečnej látky pri železničnej preprave:
 - Železničná trať č. 180 z Košíc do Žiliny → etylén oxid s dusíkom, hydroxid sodný, chlór a kyselina chlorovodíková

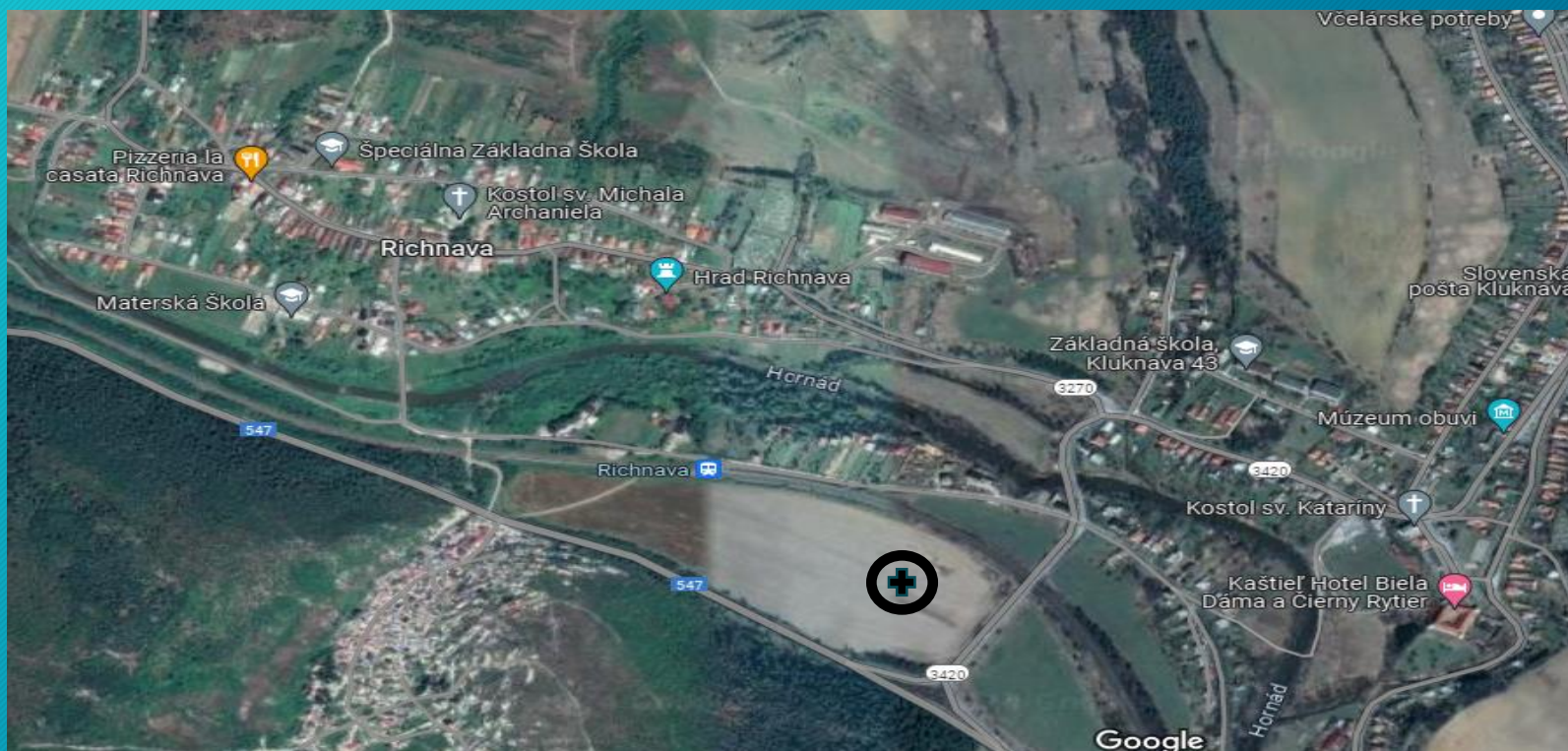
Protiradiačné, protichemické a protibiologické opatrenia

27

- V rámci protibiologických opatrení je vhodné si vopred vytipovať miesta na masové pochovávanie ľudí a zvierat.
- v prípade vzniku MU v dôsledku úniku NL sa postupuje podľa
 - Vyhlášky MV SR č. 533/2006 Z. z. o podrobnostiach o **ochrane obyvateľstva pred účinkami NL**
- paralelne s/so:
 - Zákonom NR SR č. 42/1994 Z.z. o **civilnej ochrane obyvateľstva**
 - Vyhláškou MV SR č. 328/2012 Z. z. ktorou sa ustanovujú podrobnosti o evakuácii,
 - Vyhláškou MV SR č. 532/2006 Z. z. o podrobnostiach na zabezpečenie **stavebnotechnických požiadaviek a technických podmienok zariadení civilnej ochrany**

Masové miesto na hromadne pochovávanie osôb a zvierat v obci Richnava v prípade potreby

28



Masové
pohrebisko

Núdzové zásobovanie a núdzové ubytovanie

29

- Núdzové zásobovanie predstavuje zabezpečenie dočasného minimálneho stravovania, minimálnych dávok pitnej vody a poskytovanie ďalších základných potrieb osobám postihnutým MU.
- Núdzové ubytovanie predstavuje zabezpečenie dočasného bývania osôb ohrozených alebo osôb postihnutých následkami MU.
- Obec a územné príslušný okresný úrad Gelnica majú spracovaný prehľad ubytovacích a stravovacích zariadení využiteľných v prípade mimoriadnej udalosti na zabezpečenie núdzového zásobovania a núdzového ubytovania, ktorý je súčasťou plánu núdzového zásobovania a núdzového ubytovania.

Núdzové zásobovanie a núdzové ubytovanie

30

Prehľad zariadení núdzového zásobovania a núdzového ubytovania obce

aktualizácia január 2016

zariadenie adresa	kontaktná osoba telefón	kapacita		typ zariadenia		spôsob vykurovania	spôsob prípravy stravy
		NU	NZ	NU	NZ		
		0	0				

poznámka:

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

Tabuľka sa vyplní všetkými subjektmi, ktoré poskytujú núdzové ubytovanie a núdzové zásobovanie