

Mesto TURZOVKA

Číslo: 323 / 2024

S c h v a ľ u j e m

.....
JUDr. Ľubomír GOLIS v.r. , primátor mesta

PLÁN UKRYTIA OBYVATEĽSTVA mesta TURZOVKA

spracovaný podľa Zákona č. 42/1994 Z. z. o civilnej ochrane obyvateľstva a Vyhlášky MV SR č. 532/2006 Z. z. o podrobnostiach na zabezpečenie stavebnotechnických požiadaviek a technických podmienok zariadení civilnej ochrany v znení neskorších predpisov

Používané skratky :

CO	- civilná ochrana
OÚ	- odolný úkryt
PÚ	- plynotesný úkryt
JÚBS	- jednoduchý úkryt budovaný svojpomocne
FVZ	- filtroventilačné zariadenie

OBSAH

1.	Záznamy o aktualizácii Plánu ukrytia	
2.	Záznamy o prehodnotení Plánu ukrytia	
3.	Textová časť Plánu ukrytia	
	3.1	Spôsob zabezpečenia ukrytia obyvateľstva
	3.2	Prehľad o stave zabezpečenia ukrytia obyvateľstva v obci
	3.3	Rozpočet a materiálne zabezpečenie ukrytia obyvateľstva
	3.4	Postup prác pri spohotovení ochranných stavieb
	3.5	Zabezpečenie pôvodného účelového určenia ochranných stavieb
	3.6	Odolné a plynutesné úkryty – evidenčné listy a zoznam
	3.7	Jednoduché úkryty budované svojpomocne – určovacie listy a zoznam
	3.8	Úkrytové družstvá
4.	Grafická časť Plánu ukrytia	
5.	Zrušenie účelu ochranných stavieb	

1. Záznamy o aktualizácii Plánu ukrytia

Dátum	Predmet aktualizácie	Aktualizoval

2. Záznamy o prehodnotení Plánu ukrytia

Dátum	Výsledok prehodnotenia	Prehodnotil

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 plánu ochrany obyvateľstva, pričom záznamy o prehodnotení sú súčasťou dokumentácie plánu ochrany obyvateľstva.

Pri spracovaní dokumentácie plánu ukrytia je potrebné riadiť sa aj pokynmi a vzormi vydanými Odborom civilnej ochrany a krízového riadenia Okresného úradu Čadca.

3. Textová časť plánu ukrytia

3.1 Spôsob zabezpečenia ukrytia obyvateľstva

Mesto Turzovka nie je na území vymedzenom v oblasti ohrozenia v okolí jadrového zariadenia. Celkový počet obyvateľstva v meste je 6 980 obyvateľov. Na území mesta nie sú evidované odolné ani plynotesné úkryty. Zabezpečenie ukrytia obyvateľstva mesta bude v prípade potreby realizované v 1120 jednoduchých úkrytoch budovaných svojpomocne (JÚBS) s kapacitou 13 700 ukryvaných osôb, čo predstavuje 216 % potreby.

Ukrytie obyvateľstva na území mesta Turzovka ohrozenom MU spojenou s únikom NL sa neuvažuje. Obyvateľstvo môže byť ukryté len v jednoduchých úkrytoch budovaných svojpomocne (JÚBS), ktoré budú včas spohotovené.

Uniknuté NL v skupenstve plynom alebo kvapalnom ohrozujú obyvateľstvo vytvoreným mrakom, ktorý sa buď drží pri zemi (ťažší ako vzduch) alebo uniká do ovzdušia. Preto nemá zmysel ukryvať obyvateľstvo v JÚBS, ktoré sú zapustené alebo polozapustené v suterénnych priestoroch.

Prípadné ukrytie obyvateľstva sa vykonáva, upresňuje alebo odvoláva na ohrozenom území na základe výsledkov monitorovania a na základe rozhodnutí krízového štábu mesta alebo krízového štábu obvodu. Pre ukrytie sa budú využívať utesnené priestory v domoch, bytoch a rôznych administratívnych a spoločenských budovách, pričom sa prednostne využívajú miestnosti odvrátené od smeru vetra a s minimálnym počtom okien a vchodov, s možnosťou ich utesnenia. V prípade, že to situácia dovoľuje, pre ukrytie obyvateľstva sa spohotovujú JÚBS.

Výhodnejšie je dať prednosť krátkodobej evakuácii pred ukrytím, po dobu prechodu mraku NL.

Základné spôsoby a charakteristika úkrytových priestorov

V meste Turzovka je potrebné zabezpečiť ukrytie pre 6 980 obyvateľov mesta s trvalým pobytom podľa evidencie obyvateľstva. Podľa situácie (času), v ktorej môže nastať potreba ukrytia sú možné dva spôsoby ukrytia, pričom rozsah úkrytov predpokladá v každej situácii maximálny počet obyvateľov.

3.2 Prehľad o stave zabezpečenia ukrytia obyvateľstva v meste

Obec	Ukrývajú sa	Odolné a plynutesné úkryty				OÚ a PÚ spolu		% zabezpečenia v OÚ a PÚ	JÚBS spolu		% zabezpečenia v JÚBS
		OÚ		PÚ		počet	kapacita		počet	kapacita	
		počet	kapacita	počet	kapacita						
Turzovka počet obyvateľov	Obyvateľstvo 6920	-	-	-	-	-	-	1120	13 700	216	
	Zamestnanci 60	-	-	-	-	-	-	6	310	22	
	Celkom 6980	-	-	-	-	-	-	1 126	14 010		

3.3 Rozpočet a materiálne zabezpečenie ukrytia obyvateľstva

Materiál potrebný pre spohotovenie JÚBS pre ukrytie obyvateľstva (piesok, kamene, drevo a pod.) budú zabezpečované z miestnych zdrojov na území mesta a postupne doplňované z iných zdrojov v okolí mesta podľa potreby. Finančné krytie nákladov na spohotovenie JÚBS bude realizované z rozpočtu mesta .

Pri zostavovaní zoznamu materiálu potrebného na spohotovenie JÚBS a zostavovaní rozpočtu a zabezpečovaní tohto materiálu bude mesto spolupracovať s Odborom civilnej ochrany a krízového riadenia Okresného úradu Čadca a dodávateľskými organizáciami.

Prehľad materiálu na spohotovenie 1 ks JÚBS

P. č.	Druh materiálu	Množstvo podľa potreby objektu	Zdroj	Cena v €
1.	Tehla - rozmer 7,5x 15 x 30 cm	1 500 ks		
2.	Cement	75 kg		
3.	Piesok	60 kg		
4.	Purpena, sadra, sklenársky tmel, príp. iná tesniaca látka	15 bal.		
5.	Plastové zásobné barely na vodu - 50 litrové	80 ks		
6.	PVC vrecia	50 ks		
7.	Dezinfekčné a čistiace prostriedky, WC papier	35 ks		
8.	Odpadkové koše	20 ks		

P. č.	Druh materiálu	Množstvo podľa potreby objektu	Zdroj	Cena v €
9.	Lekárničky	7 ks		
10.	Náhradné zdroje osvetlenia (batérie s náhradnými článkami, príp. akumulátorom)	30 ks		
11.	Lôžka	min. 83 ks		
12.	Vyslobodzovacie náradie (sochory, lopaty, krompáče, píly, sekery)	á 5 ks		
13.	Telefónny prístroj, príp. mobil, vysielacia	3 ks		
14.	Výpustný ventil na vodovodnú batériu	4 ks		
15.	Trámy, fošne a dosky na zhmotnenie a zosilnenie stropu	á 45 ks		
16.	Základné a trvanlivé potraviny	pre 340 osôb min. na 2 dni		
17.	Plynotesné dvere, plynotesná roleta	á 2ks		
18.	Požiarne dvere	1 ks		

P. č.	Druh materiálu	Množstvo podľa potreby objektu	Zdroj	Cena v €
19.	Špeciálny filter FIRON	2 ks		
20.	Chlórové vápno	25 kg		
21.	Suché WC	7 ks		
22.	Hasiace prístroje	9 ks		
23.	Kovové sudy na kontaminovanú vodu	3 ks		

3.4 Postup prác pri spohotovovaní ochranných stavieb

Spohotovenie vybratých priestorov pre JÚBS je plánované v meste vo dvoch etapách:

V I. etape svojpomocou obyvateľstva, v spolupráci s jednotkami civilnej ochrany určenými pre potrebu mesta . V tejto etape je potrebné vyprázdniť priestory, uzavrieť prívody plynu, urobiť vnútorné úpravy (t.j. utesniť otvory a zabezpečiť prirodzené vetranie). Vybaviť priestory vnútorným zariadením (lôžka, sedačky) a vykonať opatrenia k prijatiu ukryvaných osôb v zmysle Vyhlášky MV SR č. 532/2006 Z. z. v znení neskorších predpisov.

V II. etape svojpomocou, v spolupráci s firmami na území mesta vykonať spevnenie stropov a obvodových múrov, prípadne vykonať iné zemné práce potrebné k zvýšeniu odolnosti stavieb.

Za realizáciu spohotovovania jednotlivých ochranných stavieb budú zodpovední jednotliví vlastníci objektov, pričom koordinácia a zabezpečovanie realizácie celého plánu ukrytia bude prebiehať pod dozorom krízového štábu mesta.

3.5 Zabezpečenie pôvodného účelového určenia ochranných stavieb

Niektoré ochranné stavby sú používané dvojúčelovo ako sklady materiálu CO, garáže, pivnice vlastníkov a nájomcov bytov, sklady materiálu, archívy, učebne, zasadačky, šatne, priestory pre mimoškolské aktivity, jedáleň, výrobné priestory, výstavné priestory špeciálnej techniky, občerstvenie, Užívatelia týchto priestorov sú zmluvne zaviazaní uviesť ochranné stavby do pôvodného účelového určenia do stanovenej časovej lehoty 6 – 12 hodín.

Užívatelia ochranných stavieb, ktoré sa nepoužívajú dvojúčelovo, sú povinní spohotoviť ochranné stavby do stanovenej časovej lehoty 2 hodín.

1. JÚBS pre zamestnancov mestského úradu – príloha č. 10.1.

2. JÚBS v rodinných domoch pre obyvateľstvo

ukrývané osoby: obyvatelia mesta		maximálna kapacita: osôb
miesto priestorov	Suterénne priestory vytypovaných rodinných domov.	
charakteristika priestorov	Obvodové murivo betón a kameň, povala železobetónová. Bez okien alebo s pivničnými oknami malých rozmerov.	
potrebné úpravy	Utesnenie a zamurovanie pivničných okien, utesnenie vchodových dverí vhodným tesnením, spevnenie stropov drevenými hranolmi alebo guľatinou	
potrebné vybavenie priestorov	Podľa počtu ukrývaných osôb: a) zdroj svetla (elektrická žiarovka, lampáš) b) pitná voda (domáci vodovod, nádoba s vodou) c) nádoby na záchodovú potrebu (vedrá) d) nábytok (stoličky a stoly) e) ženíjno-technické náradie pre vyprošťovacie práce (sekera, kladivo, sekáč, krompáč, lopata, kliešte, píla). f) lekárnička s potrebnými liekmi a obväzovým materiálom g) potrebné čistiace prostriedky	

Zoznam objektov pre JÚBS tvorí súčasť dokumentácie CO a je možný k nahliadnutiu na MsÚ v Turzovke

3.6 Odolné a plynotesné úkryty – evidenčné listy a zoznam

Vlastník odolného úkrytu alebo plynotesného úkrytu je povinný vyplniť pre každú ochrannú stavbu samostatne evidenčný list (podľa vzoru vid'. príloha č. 1 tohto plánu) ochrannej stavby a priebežne aktualizovať na ňom údaje o ochrannej stavbe.

Na území mesta nie sú evidované odolné ani plynotesné úkryty.

3.7 Jednoduché úkryty budované svojpomocne – určovacie listy a zoznam

Určovacie listy (Základné listy) JUBS (vyplnené podľa vzoru vid'. príloha č. 2 tohto plánu) sú súčasťou dokumentácie plánu ukrytia obyvateľstva spolu s mapovým podkladom .

Zoznam jednoduchých úkrytov budovaných svojpomocne pre obyvateľstvo obce :

P. č.	Evidenčné číslo JUBS	Časť obce, ulica, súpisné číslo	Objekt, vlastník	Určený pre ukrytie obyvateľov z domov číslo	Kapacita
1.	1.				
2.	2.				
3.	3.				
4.	4.				
5.	5.				
6.	6.				
7.	7.				
8.	8.				
9.	9.				
10.	10.				
11.	11.				
12.	12.				
13.	13.				
14.	14.				
15.	15.				
16.	16.				
17.	17.				
18.	18.				
19.	19.				
20.	20.				
21.	21.				
22.	22.				
23.	23.				
24.	24.				
25.	25.				

P. č.	Evidenčné číslo JUBS	Časť obce, ulica, súpisné číslo	Objekt, vlastník	Určený pre ukrytie obyvateľov z domov číslo	Kapacita
-------	----------------------	---------------------------------	------------------	---------------------------------------------	----------

3.8 Úkrytové družstvá

Pre každý úkryt sa vyplní nasledovná tabuľka:

Úkrytové družstvo pre úkryt

P. č.	Funkcia v družstve	Priezvisko a meno	Pracovné zaradenie	Kontaktné údaje		Poznámka
				Pracovisko	Bydlisko	

Úkrytové družstvá v čase mieru nie sú vytvorené. V prípade potreby budú urýchlene vytvorené a vycvičené.

4. GRAFICKÁ ČASŤ PLÁNU UKRYTIA

Obsahuje údaje o rozmiestnení a kapacitách ochranných stavieb na území mesta.

Na tomto mieste sa uvedie plán ukrytia obyvateľov so situáciou (plánom) vo vhodnej mierke a zakreslenými nasledovnými údajmi:

- *možné zdroje materiálov a techniky na spohotovenie a zvýšenie ochranných vlastností JÚBS – stavebné organizácie, stavivá, stavebniny, kameňolomy, štrkovne, pieskovne, cementárne, železiarsky tovar a podobne.*
- *rozmieštnenie jednotlivých ochranných stavieb s vyznačením poradového čísla a kapacity ochrannej stavby,*
- *smery príchodu z jednotlivých častí obce / mesta do úkrytov s počtom osôb na ukrytie tak, aby sa dodržali dochádzkové vzdialenosti,*
- *najväčší počet osôb v jednotlivých stavbách,*
- *legenda*

Ku grafickej časti sa pripojí súhrnný prehľad o ukrytí obyvateľstva, zamestnancov a osôb prevzatých do starostlivosti v meste:

Ukrýva sa	Počet osôb	Druhy ochranných stavieb CO					
		OÚ		PÚ		JUBS	
		počet	kapacita	počet	kapacita	počet	kapacita
obyvateľstvo	6920					1120	13 700
zamestnanci	60					6	310
Celkom	6980					1126	14 010

Obec / mesto

URČOVACÍ LIST JEDNODUCHÉHO ÚKRYTU BUDOVANÉHO SVOJPOMOCNE

Obec / mesto(názov) podľa ustanovení § 15 Zákona 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 prízemie) v objekte

P. č.	Vlastník	Ulica, číslo	Obec	Kapacita 1m ² /os	K ₀ - zistený	K ₀ – min. po spohot.

Vybavenie vhodnej ochrannej stavby

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

Potreba materiálu na spohotovenie jednoduchého úkrytu budovaného svojpomocne

Druh materiálu	Množstvo	Zdroj	Poznámka

.....

Podpis a odtlačok pečiatky

Poznámka: Hodnota K_0 sa uvádza podľa prílohy č. 1 časti IV písm. A a B vyhlášky MV SR č. 532/2006 Z. z.