

OBYVATEĽSTVA MESTA BREZNO

Číslo: 3/2024-5  
evid. č.: 5198/2024

2024

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

Mesto BREZNO

Vypracoval	Meno a priezvisko	Podpis	Schválil	Meno a priezvisko	Podpis
23.02. 2024	PhDr. Katarína Zaňáková		23.02. 2024	JUDr. Tomáš Abel, PhD.	
Pečiatka					



**OBYVATEĽSTVA MESTA BREZNO**

**OBSAH:**

<b>1.</b>	<b>Záznamy o aktualizácii Plánu ukrytia</b>
<b>2.</b>	<b>Záznamy o prehodnotení Plánu ukrytia</b>
<b>3.</b>	<b>Textová časť Plánu ukrytia</b>
3.1	Spôsob zabezpečenia ukrytia zamestnancov a osôb prevzatých do starostlivosti
3.2	Prehľad o ukrytí
3.3	Rozpočet a materiálne zabezpečenie ukrytia zamestnancov a osôb prevzatých do starostlivosti
3.4	Postup pri realizácii ukrytia obyvateľstva
3.5	Jednoduché úkryty budované svojpomocne – určovacie listy a zoznam - príloha
3.6	Počet úkrytových družstiev v meste s počtom osôb v nich zaradených
<b>4.</b>	<b>Grafická časť Plánu ukrytia</b>



## OBYVATEĽSTVA MESTA BREZNO

### Používané skratky:

<b>CO</b>	- civilná ochrana
<b>OÚ</b>	- odolný úkryt
<b>PÚ</b>	- plynotesný úkryt
<b>JÚBS</b>	- jednoduchý úkryt budovaný svojpomocne
<b>FVZ</b>	- filtračné a ventilačné zariadenie

### 1. ZÁZNAMY O AKTUALIZÁCII PLÁNU UKRYTIA

Dátum	Predmet aktualizácie	Aktualizoval
23.02.2024	Analýza územia okresu Brezno z hľadiska možných mimoriadnych udalostí	PhDr. Katarína Zaňáková



## OBYVATEĽSTVA MESTA BREZNO

### 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 krízového riadenia príslušného okresného úradu.*

### 3. TEXTOVÁ ČASŤ PLÁNU UKRYTIA

#### 3.1 Spôsob zabezpečenia ukrytia zamestnancov a osôb prevzatých do starostlivosti

Celkový počet obyvateľstva mesta je **19 814** obyvateľov. Počet zamestnancov prevzatých do starostlivosti je **110**. Na území mesta **nie sú** evidované odolné ani plynosťné úkryty. Zabezpečenie ukrytia obyvateľstva mesta bude v prípade potreby realizované



## OBYVATEĽSTVA MESTA BREZNO

v **1 880** jednoduchých úkrytov budovaných svojpomocne (JÚBS) s kapacitou **21 134** ukrývaných osôb, čo predstavuje **106 % potreby**.

Ukrytie obyvateľstva na území mesta Brezno ohrozenom MU spojenou s únikom nebezpečnej látky (ďalej len NL) – únik amoniaku sa uvažuje na západnej strane mesta – okrajová časť. 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 ukrývať 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 okresu. 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.

Úlohy civilnej ochrany obyvateľstva sú vymedzené v zákone NR SR č. 42/1994 Z. z. o civilnej ochrane obyvateľstva v znení neskorších predpisov. Poslaním civilnej ochrany je v rozsahu ustanovenom v uvedenom zákone chrániť život, zdravie a majetok a utvárať podmienky na prežitie pri mimoriadnych udalostiach a počas mimoriadnej situácie. V zmysle § 3, ods. 9 uvedeného zákona sa ukrytím rozumie ochrana osôb v ochranných stavbách pred možnými následkami mimoriadnych udalostí.



## OBYVATEĽSTVA MESTA BREZNO

Na základe ustanovenia § 4 ods.1 zákona NR SR č.42/1994 Z. z. o civilnej ochrane obyvateľstva v znení neskorších predpisov a v zmysle vyhlášky MV SR č.532/2006 Z. z. o podrobnostiach na zabezpečenie stavebnotechnických požiadaviek a technických podmienok zariadení civilnej ochrany, ktorá upravuje druh a rozsah zabezpečenia kolektívnej ochrany obyvateľstva Slovenskej republiky ukrytím, je kolektívna ochrana obyvateľstva na území obce zabezpečovaná ukrytím v jednoduchých krytoch budovaných svojpomocne.

### Základné spôsoby a charakteristika úkrytových priestorov

Osoba prevzatá do starostlivosti je v zmysle zákona č. 42/1994 Z. z. o civilnej ochrane obyvateľstva je osoba, ktorá sa okrem zamestnancov právnických osôb alebo zamestnancov fyzických osôb – podnikateľov nachádza s ich vedomím na nehnuteľnostiach, ktoré užívajú tieto právnické osoby alebo fyzické osoby – podnikateľ.

V meste je potrebné zabezpečiť ukrytie pre **19 924** obyvateľov mesta s trvalým a prechodným 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.

#### a) Ukrytie počas pracovnej doby a školského vyučovania:

- žiaci a personál základných škôl v suterénnych priestoroch základnej škôl a kultúrneho domu
- žiaci a personál materských škôl v suterénnych priestoroch materských škôl
- zamestnanci mestského úradu v suterénnych a prízemných priestoroch (kapacita 80 osôb)
- ostatní obyvatelia mesta v úkrytoch budovaných svojpomocne v rodinných domoch podľa priloženého zoznamu ukrývaných osôb.



## OBYVATEĽSTVA MESTA BREZNO

### b) Ukrytie počas doby, v ktorej sa obyvatelia nachádzajú v domácnostiach:

- obyvatelia v meste sa ukrývajú v úkrytoch budovaných svojpomocne v rodinných domoch podľa priloženého zoznamu ukrývaných osôb.

### c) Ukrytie zamestnancov a návštevníkov kultúrnych a športových podujatiach v objektoch vo vlastníctve mesta:

- obyvatelia (návštevníci) a zamestnanci – ukrytie v suterénne mestského kultúrneho domu, v priestoroch zimného štadióna – len v prípade, že nejde o únik amoniaku (!) \*

*\*za osoby nachádzajúce sa v objektoch vo vlastníctve mesta zodpovedá zriaďovateľská organizácia mesta a preberá všetku zodpovednosť za osoby prevzaté do starostlivosti.*

### 3.2 Prehľad o ukrytí mesta Brezno

Obec	Ukrývajú sa	Odolné a plynottesné úkryty				OÚ a PÚ Spolu		% zabezpečenia v OÚ a PÚ	JÚBS spolu		% zabezpečenia v JÚBS
		OÚ		PÚ							
		počet	kapacita	počet	kapacita	počet	kapacita				
BREZNO											
	19 924	0	0	0	0	0	0	1 880	21 134	106 %	



## OBYVATEĽSTVA MESTA BREZNO

### 3.3 Rozpočet a materiálne zabezpečenie ukrytia zamestnancov a osôb prevzatých do starostlivosti

Materiál potrebný pre spohotovenie JÚBS pre ukrytie obyvateľstva (piesok, kamene, drevo a pod.) budú zabezpečované z miestnych zdrojov na území mesta Brezno 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 Brezno spolupracovať s Odborom krízového riadenia Okresného úradu v Brezne 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	1500 ks	predajne stavebnín	
2.	Cement	75 kg	predajne stavebnín	
3.	Piesok	60 kg	vlastné zdroje	
4.	Purpena, sadra, sklenársky tmel, príp. iná tesniaca látka	15 bal.	predajne stavebnín	
5.	Plastové zásobné barely na vodu – 50 litrové	80 ks	predajne	
6.	PVC vrecia	50 ks	predajne	
7.	Dezinfekčné a čistiace prostriedky, WC papier	35 ks	predajne	
8.	Odpadové koše	20 ks	predajne	
9.	Lekárničky	70 ks	predajne	
10.	Náhradné zdroje osvetlenia (batérie s náhradnými článkami, príp. akumulátorom)	300 ks	predajne	
11.	Lôžka	min. 250 ks	predajne	
12.	Vyslobodzovacie náradie (sochory, lopaty, krompáče,	500 ks	predajne	





## OBYVATEĽSTVA MESTA BREZNO

	<i>píly, sekery)</i>			
13.	<i>Telefónny prístroj, príp. mobil, vysielacia</i>	<i>30 ks</i>	<i>predajne</i>	
14.	<i>Výpustný ventil na vodovodnú batériu</i>	<i>4 ks</i>	<i>predajne</i>	
15.	<i>Trámy, foršne a dosky na zhmotnenie a zosilnenie stropu</i>	<i>450 ks</i>	<i>prevádzky na spracovanie dreva</i>	
16.	<i>Základné a trvanlivé potraviny</i>	<i>pre 400 osôb min. na 2 dni</i>	<i>predajne</i>	
17.	<i>Plynové dvere, plynové roleta</i>	<i>2 ks</i>	<i>predajne</i>	
18.	<i>Požiarne dvere</i>	<i>10 ks</i>	<i>predajne</i>	
19.	<i>Špeciálny filter FIRON</i>	<i>2 ks</i>	<i>predajne</i>	
20.	<i>Chlórové vápno</i>	<i>25 kg</i>	<i>predajne</i>	
21.	<i>Suché WC</i>	<i>7 ks</i>	<i>predajne</i>	
22.	<i>Hasiace prístroje</i>	<i>9 ks</i>	<i>predajne</i>	
23.	<i>Kovové sudy na kontaminovanú vodu</i>	<i>3 ks</i>	<i>predajne</i>	

**Predbežný rozpočet je na materiálne zabezpečenie ukrytia obyvateľstva odhadnutý vo výške 20.000,- €.**

### Základné údaje o spôsobe zabezpečenia pôvodného účelového určenia ochranných stavieb

Niektoré ochranné stavby sú používané dvojúčelovo ako sklady materiálu CO, garáže, pivnice vlastníkov a nájomníkov bytov, sklady materiálu, archívy, učebne, zasadačky, šatne, priestory pre mimoškolské aktivity, jedáleň, výrobné priestory, bar, zábavný podnik, herňa, pohostinstvo, 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.



## OBYVATEĽSTVA MESTA BREZNO

### Zoznam úkrytov

**Zoznam jednoduchých úkrytov budovaných svojpomocne pre obyvateľstvo :**

v obci: BREZNO  
v urbanistickom obvode: 15 okrskov  
kód obce: 508 497  
kód okresu: 603

P.č.	Poradové číslo JÚBS *	Ulica	OČ	Majiteľ	Kapacita	Typ	Poznámka
	Zoznam úkrytov tvorí prílohu plánu ukrytia  od č. 1 do č. 1880						



## OBYVATEĽSTVA MESTA BREZNO

### 3.4. POSTUP PRI REALIZÁCIÍ UKRYTIA OBYVATEĽSTVA

#### 1) Bezpečné a urýchlené zaujatie úkrytov riešiť takto :

- a) ukrývať v prvom rade osoby s najvyšším stupňom ohrozenia rádionuklidmi (napr. tehotné ženy),
- b) príchod do úkrytov usmerňovať poriadkovými hliadkami, ktoré sú vybavené plánom rozmiestnenia úkrytov v ohrozenej oblasti.

#### 2) Režim života pri bezpečnom a urýchlenom zaujatí úkrytu ohrozenými osobami uplatňovať nasledovne :

##### a) pred vstupom do úkrytu :

- ❖ usmerňovať plynulý vstup osôb bez ich nahromadenia,
- ❖ zabrániť prinášaniu neprípustných vecí do vnútra, po ukončení vstupu osôb plynutesne uzavrieť vstup do úkrytu,

##### b) na vnútornej strane vstupu do úkrytu :

- ❖ usmerňovať osoby správnym smerom ku prednostnému obsadeniu vzdialenejších miest,
- ❖ skontrolovať funkčnosť a neporušenosť elektroinštalácií a hasiacich prostriedkov,
- ❖ napomáhať pri hygienickej očiste vstupujúcich osôb a vykonať kontrolu jej účinnosti,
- ❖ posúdiť zdravotný stav vstupujúcich osôb, izolovať chorých,
- ❖ poskytnúť osobám v prípade potreby prvú predlekársku pomoc,
- ❖ preveriť funkčnosť a úplnosť hygienických zariadení i pomôcok, a tiež úplnosť zdravotníckeho materiálu,
- ❖ prijať a správne vyhodnotiť prvé správy a informácie o vzniku mimoriadnej udalosti,
- ❖ zamedziť vzniku nebezpečnej paniky rozhodnou činnosťou,
- ❖ presne zaevidovať ukryté osoby.

#### 3) Režim života po zaujatí úkrytu uplatňovať takto :

- ❖ dbať na prísne dodržiavanie poriadku a disciplíny,
- ❖ zabrániť zbytočnému pohybu osôb po úkryte a zamedziť ich neoprávnenému vstupu do vyhradených častí úkrytu a nedovolenej manipulácii s časťami technologického zariadenia,
- ❖ monitorovať plynutesnosť úkrytu a kvalitu ovzdušia,
- ❖ sledovať vlhkosť a teplotu vzduchu,
- ❖ priebežne kontrolovať neporušenosť a funkčnosť používaných elektroinštalácií i hasiacich prostriedkov,
- ❖ dbať o dodržiavanie zákazu fajčenia, svojvoľného varenia a manipulácie s otvoreným ohňom,
- ❖ riadiť v prípade potreby hasiace práce,
- ❖ riadiť dodržiavanie základných hygienických pravidiel,
- ❖ usmerňovať úsporné hospodárenie s vodou,

## OBYVATEĽSTVA MESTA BREZNO

- ❖ udržiavať hygienické zariadenia a pomôcky vo funkčnom stave,
- ❖ zisťovať chorých a ranených, týchto izolovať a poskytovať im ošetrovanie,
- ❖ sústavne sledovať informácie o vývine mimoriadnej situácie a dodržiavať záväzné pokyny k jej riešeniu,
- ❖ usmerňovať režim života,
- ❖ ukrytým osobám poskytovať psychologickú pomoc pre zabránenie panike a nežiadúcim psychickým stavom, citlivo a okamžite riešiť konflikty medzi osobami,
- ❖ organizovať striedanie a odpočinok pracujúcich osôb spomedzi ukrývaných,
- ❖ nariaďovať použitie PIO v prípade potreby,
- ❖ organizovať očistu pri vnútornej kontaminácii úkrytu,
- ❖ zabezpečiť dezaktiváciu kontaminovaných vstupov do úkrytov,
- ❖ po odvolaní mimoriadnej situácie organizovať bezpečný odchod osôb z úkrytu.

### 4) Režim života osôb opúšťajúcich úkryt uplatňovať takto :

- a) ak nie je okolie úkrytu kontaminované, usmerniť odchod ukrytých osôb do ich domovov ( na pracoviská ),
- b) pri kontaminácii okolia úkrytu vydať pokyn na dezaktiváciu vchodov a prístupových ciest k úkrytu až k vyznačeným priechodom, oboznámiť ukrývaných so situáciou a poučiť ich o správaní sa pri prechode kontaminovaným územím,
- c) umožniť osobám úkryt opustiť v nasadených PIO v sprievode členov družstva po vyznačených priechodoch na MCOHDŠO alebo k evakuácii.

### 5) Režim života po odchode ukrývaných osôb uplatňovať takto :

- a) skontrolovať technický stav úkrytu s prihliadnutím na charakter mimoriadnej situácie a okolnosti, ku ktorým došlo počas ochrannej prevádzky, s cieľom zabezpečiť obnovu technickej pripravenosti úkrytu na opätovné ochranné použitie, na ďalšie použitie úkrytu vydať súhlas až na základe výsledkov kontroly vnútorného priestoru a jeho technologického zariadenia len po realizácii prípadných opatrení na opravy a úpravy.

## OBYVATEĽSTVA MESTA BREZNO

### 3. 5. URČOVACÍ LIST JEDNODUCHÉHO ÚKRYTU BUDOVANÉHO SVOJPOMOCNE

Poradové číslo úkrytu:

### URČOVACÍ LIST JEDNODUCHÉHO ÚKRYTU BUDOVANÉHO SVOJPOMOCNE

Obec ..... 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 <sup>2</sup> /os	K <sub>0</sub> - zistený	K <sub>0</sub> – 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	



## OBYVATEĽSTVA MESTA BREZNO

Potreba materiálu na spohotovenie jednoduchého úkrytu budovaného svojpomocne

Druh materiálu	Množstvo	Zdroj	Poznámka

Určovacie listy sú súčasťou dokumentu ako príloha.

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



## OBYVATEĽSTVA MESTA BREZNO

### 3.6 POČET ÚKRYTOVÝCH DRUŽSTIEV V MESTE S POČTOM OSÔB V NICH ZARADENÝCH

Pre potrebu spohotovenia odolných a plynottesných úkrytov sú vlastníkami (správcami) určené špeciálne jednotky civilnej ochrany – úkrytové družstvá, ktoré sú aktualizované na evidenčnom liste OÚ a PÚ. Špeciálna jednotka civilnej ochrany (úkrytové družstvo) v ochrannej stavbe zabezpečuje prevádzku zariadení slúžiacich na dodávku a odvod vzduchu, vody a elektrickej energie, vykonáva protipožiarne opatrenia, stanovuje a organizuje režim života, poskytuje prvú pomoc ukrytým. V ochrannej stavbe CO (alebo v chránenom pracovisku) sa určuje v počte 1 vedúci + 5 osôb. Odporúčaná odbornosť (je možná kumulácia funkcií): správca ochrannej stavby, skladník, technik, inštalatér, elektromontér, údržbár – obsluha filtračného a ventilačného zariadenia, zdravotník, hasič.

*Poznámka: Špeciálna jednotka civilnej ochrany v ochrannej stavbe jednoduchý úkryt budovaný svojpomocne sa dopĺňa osobami až pri vykonávaní špecifických úprav týchto ochranných stavieb. Jedna jednotka je potrebná pre kapacitu ochrannej stavby (JÚBS) do 150 osôb.*

Družstvo ochrannej stavby

Veliteľ:

Obsluha FVZ:

Požiarnik:

Poriadková služba:

Zoznam vecí, ktoré je zakázané brať do úkrytu:

- a) zbrane všetkého druhu, alkohol, zápachajúce a ľahko zápalné látky,
- b) objemné predmety, kočíky, periny a pod.,
- c) domáce zvieratá, psy, mačky a iné,
- d) zapalovače, cigarety, ponorné variče, jedlá podliehajúce rýchlemu znehodnoteniu.

*Pre každý úkryt sa vyplní nasledovná tabuľka:*

Úkrytové družstvo pre úkryt .....

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



## OBYVATEĽSTVA MESTA BREZNO

### 4. GRAFICKÁ ČASŤ PLÁNU UKRYTIA

*Na tomto mieste sa uvedie plán ukrytia zamestnancov a osôb prevzatých do starostlivosti so situáciou (plánom) vo vhodnej mierke a zakreslenými nasledovnými údajmi:*

- rozmiestnenie jednotlivých ochranných stavieb s vyznačením poradového čísla a kapacity ochrannej stavby,
- smery príchodu z jednotlivých stavieb areálu do úkrytov objektu s počtom osôb na ukrytie tak, aby sa dodržali dochádzkové vzdialenosti,
- najväčší počet osôb v jednotlivých stavbách,
- legenda.