

**ADM**

Tel.: 055 644 09 21  
0905 892 932  
marek@netkosice.sk



Príloha II

Územný plán obce  
**ŠTÔLA**

Návrh riešenia

Samostatná príloha

**POŽIADAVKY VYPLÝVAJÚCE ZO ZÁUJMOV CIVILNEJ  
OCHRANY OBYVATEĽSTVA  
V ÚPN OBCE ŠTÔLA**

schválený Obecným zastupiteľstvom dňa:  
č. uznesenia:

starosta obce  
Štefan Rusnák

zodpovedný projektant  
Ing. arch. Dušan Marek

október 2007

## **OBSAH:**

<b>1. ÚVOD</b>	<b>3</b>
<b>2. ZHODNOTENIE RIEŠENÉHO ÚZEMIA A UKRYTIA</b>	<b>3</b>
<b>3. SÚČASNÝ STAV OBYVATEĽSTVA A NAVRHOVANÉ RIEŠENIE</b>	<b>6</b>
<b>4. HLAVNÉ ZÁSADY RIEŠENIA UKRYTIA OBYVATEĽSTVA</b>	<b>8</b>
<b>5. NÁVRH POŽADOVANÝCH ÚKRYTOV A BILANCIA UKRYTIA</b>	<b>9</b>
<b>6. ZÁVERY NAVRHOVANÉHO RIEŠENIA</b>	<b>14</b>

## 1. ÚVOD.

Požiadavky na ochranu obyvateľstva sú riešené ochrannými stavbami CO v zmysle zákona NR SR č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku (stavebný zákon) v znení zákona č. 479/2005 Z. z. v znení neskorších predpisov, zákona NR SR č. 42/1994 Z. z. o civilnej ochrane v znení neskorších predpisov, vyhlášky MŽP SR č. 55/2001 Z.z. o územnoplánovacích podkladoch a územnoplánovacej dokumentácie, v súlade s vyhláškou č. MV SR č. 532/2006 Z.z. o podrobnostiach na zabezpečenie stavebnotechnických požiadaviek a technických podmienok zariadení CO.

Podmienky civilnej ochrany v ÚPN obce **Štôla** sú spracované na základe zhodnotenia súčasného plánovaného zabezpečenie ukrytia obyvateľstva a určujú sa v nej objekty, ktoré možno využiť ako stavby pre plánovanie zariadení civilnej ochrany.

Predstavuje navrhnutie nových spôsobov a hlavných zásad ukrytia a zabezpečenia ochrany obyvateľstva, zamestnancov a zverených osôb v hraniciach riešeného územia. Ukrytie zamestnancov právnických osôb a zverených osôb v zmysle zákona NR SR č. 42/94 Z. z. v znení neskorších predpisov je riešené vlastnou starostlivosťou subjektov.

## 2. ZHODNOTENIE RIEŠENÉHO ÚZEMIA A UKRYTIA.

Obec Štôla ako podhorská obec sa nachádza v oblasti Vysokých Tatier pod hranicou TANAPU. Je sídelným útvarom rekreačného typu má prevládajúci obytný charakter. Obcou čiastočne prechádza cesta II/5539 z Mengusoviec do Vyšných Hágov. Obec tvorí radová obytná zástavba pozdĺž cesty v južnej časti sídla, liečebný areál toho času nefunkčný. V severnej časti sú rekreačné zariadenia rôzneho typu. Cez obec pretekajú dva potoky Štôlanský a Háganský. Obec je charakterizovaná ako sídlo vidieckeho významu s dopravným napojením na okresné mesto Poprad, Svit a Vysoké Tatry. Je členená na obytnú a rekreačnú zónu. Demografický vývoj má miernu postupne stúpajúcu tendenciu. Nie je však uspokojivý. Z pohľadu ukrytia vyžaduje len mierne zvyšovanie kapacity ukrytia pre domáce obyvateľstvo najmä v spojení s obmenou a modernizáciou domového a bytového fondu. Zástavba obce predstavuje prevažne nízkopodlažnú obytnú zástavbu formou izolovaných rodinných

domov a chát. Zariadenie pre rekreáciu sú tvorené izolovanými objektmi chát a penziónov. Podmienky ochrany obyvateľstva obce pred nebezpečnými látkami pred ktorými ich je nutné chrániť ukrytím najmä pri úniku nebezpečných látok počas mimoriadnych udalostí alebo v čase vojny a vojnového stavu vytvára predovšetkým umiestnenie obce ale aj dostatočná vzdialenosť od možných ohrozovateľov. Obec je posadená čiastočne v lesnom prostredí. Táto pozícia na druhej strane vytvára podmienky ohrozenia obyvateľstva veľkými lesnými požiarimi, snehovou kalamitou alebo veternými smršťami, ktoré môžu obmedziť voľný pohyb obyvateľstva respektíve ohroziť obyvateľstvo na zdraví, životoch a majetku. Uvádzané vodné toky sú potencionálnym nebezpečím vzniku povodňových stavov. Cestná sieť je dostačujúca najmä pri organizovaní pomoci a evakuácie najmä z miest Svit a Poprad. Územné podmienky obce v mierovom období ale aj za vojny a vojnového stavu umožňujú jej potenciál využívať pre príjem evakuovaných z iných obcí územného obvodu podľa rozhodnutia evakuačných orgánov. Krízové situácie vojna, vojnový stav nezaťažujú obec ako cieľový priestor. Kolektívna ochrana preto nevyžaduje tlakovo odolné úkryty. Postačuje plánovanie jednoduchých úkrytov budovaných svojpomocou do 50 osôb, plynotesných úkrytov s kapacitou aj pre zabezpečenie evakuovaných osôb. V prípade príjmu evakuovaných z iných miest územného obvodu treba vytvárať dostatočnú rezervu úkrytového fondu. V čase pracovnej doby až 67 % obyvateľstva sa môže nachádzať mimo obce prevažne v meste Poprad, Svit a Vysoké Tatry. Len malé percento osôb nebývajúcich v obci sa nachádza na pracoviskách v obci. Rozvoj územia počíta so zachovaním pôvodnej obytnej zástavby a občianskej vybavenosti. Plánovaný rozvoj turizmu predpokladá rozšírenie rekreačných zariadení ako Rekreačno – apartmánové centrum, Štôla alebo formou chát v prelukách alebo na voľných plochách. Z pohľadu zabezpečenia ukrytia toto nevyžaduje zvyšovanie kapacity úkrytových priestorov.

V obci Štôla v súčasnosti býva cca 545 obyvateľov. Predpokladaný nárast do roka 2025 na 600 obyvateľov.

Súčasný stav	Počet obyvateľov
	545

Existujúci bytový fond predstavuje 114 rodinných domov z toho 30 neobývaných a 7 bytových domov. Počet bytov v rodinných domoch je 140 a v bytových domoch 83 bytov. Trvale neobývané byty v domoch predstavujú 34 bytov a v bytových domoch 14 bytov. Rodinné domy sú jedno až dvojpodlažné. Obchodná sieť je štandardná. Počet osôb na jeden trvale obývaný byt je 2,6 osôb. Toto číslo bude východzie pri výpočte potreby úkrytových priestorov. Stavebno - technický stav domov zodpovedá ich veku.

Kolektívna ochrana obyvateľstva je riešená s využitím existujúceho bytového fondu v rámci ktorého boli v roku 1987 vybrané vhodné priestory s vhodnými podmienkami po stránke kapacitnej a v súlade s technickými požiadavkami pre jednoduché úkryty budované svojpomocou s uplatnením ochranného súčiniteľa minimálne  $K_0 50$  s využitím tých ochranných vlastností, ktoré ich stavebné riešenie ponúka. Existujúce zariadenia občianskeho vybavenia neumožňovali riešiť kolektívnu ochranu vyššou kategóriou úkrytov. Tieto zariadenia vôbec alebo len čiastočne poskytujú možnosti kolektívnej ochrany obyvateľstva. Ďalším faktorom ovplyvňujúcim v minulosti zabezpečenie kolektívnej ochrany vyššieho stupňa bolo vtedajšie zaradenie okresu do tretej kategórie s ohľadom na možné ohrozenie obyvateľstva. Školské zariadenie v obci Štôla predstavuje len materská škola pre 25 detí. Školopovinné deti navštevujú v počte 65 ZŠ vo Svite. Právnické osoby a fyzické osoby sú povinné samostatne zabezpečovať opatrenia ochrany zamestnancov (ukrytie, prostriedky osobnej ochrany). Súčasné možnosti ukrytia, kvalita a kapacita sú ovplyvnené technickým riešením bytového fondu a súčasných stavieb. Množstvo vytypovaných úkrytových priestorov pre úkryty jednoduchého typu budované svojpomocou sledovalo cieľ naplniť požiadavku ukrytia pre každého občana. Princíp prípravy a predbežného výberu priestorov pre vytvorenie jednoduchých úkrytov budovaných svojpomocne umožňuje využiť aj menej vhodné priestory z hľadiska prostredia a postupne úpravami v nutnom čase dostať ich na prijateľnú úroveň spĺňajúcu určené technické požiadavky a podmienky pre pobyt v nich. Na druhej strane je nutné postupne z fondu ukrytia vyradovať nevhodné stavby a nahradzovať kapacitu v rámci plánovanej výstavby nových domov.

### 3. SÚČASNÝ STAV UKRYTIA OBYVATEĽSTVA A NAVRHOVANÉ RIEŠENIE.

#### Obyvateľstvo a bytový fond.

Demografický vývoj obyvateľstva, počet a pohyb obyvateľov, naznačuje mierne zvýšenie počtu obyvateľov do roku 2025.

#### Súčasný stav domového a bytového fondu.

##### Domový fond.

Počet	RD	BD	Ostatné budovy	Chaty
Súčasný DF	84	7	2	82

##### Bytový fond

Počet	IBV	Trvale obývané byty	Neobývané byty	V rámci obč. vybavenosti	Spolu
Súčasný BF	226	178	48	0	226

#### Súčasný stav ukrytia

Určenie	Počet osôb	Odoľné úkryty		Plynottesné úkryty		Jednoduché úkryty budované svojpomocou		Spolu	
		Počet	Kapacita	Počet	Kapacita	Počet	Kapacita	Poč.	Kapa.
Obyvateľstvo	545	0	0	0	0	41	660	41	660
<b>SPOLU</b>								<b>41</b>	<b>660</b>

Existujúce organizácie fungujúce v obci (právnické osoby, fyzické osoby) kolektívnu ochranu pre zamestnancov zabezpečujú vo vlastnej kompetencii a podľa platnej legislatívy. Pre zamestnaných občanov obce v prípade vojny a vojnového stavu je plánované ukrytie aj obcou z dôvodu, že pre toto obdobie nie je garantovaná firmami ich prevádzka.

#### Predpokladaný počet obyvateľov

Rok	Počet obyvateľov
2025	600

## Návrh bytového a domového fondu.

### Domový fond.

Počet	RD	BD	Návrh 2025
Prírastok	35	0	35

### Bytový fond

Počet	IBV	HBV	Polyfunkčné domy	V rámci obč. vybavenosti	Spolu
Prírastok	77	5	0	0	82

Pre vytvorenie podmienok kolektívnej ochrany obyvateľstva je vychádzané z údajov predpokladaného počtu obyvateľstva a výstavby bytov s výhľadom pre rok 2025 pri obložnosti 2,6 obyv./byt.

### Občianska vybavenosť.

Občianska vybavenosť pre potrebu CO nie je zaujímavá z pohľadu využitia pre kolektívnu ochranu nakoľko existujúce a plánované zariadenia nespĺňajú technické podmienky.

### Cestovný ruch.

Existujúce zariadenia cestovného ruchu:

Zariadenie (existujúce)	Lôžka (existujúce)	Stoličky (existujúce)
Penzión Slovenka	20	50
Penzión Domino	50	50
Penzión Horal	20	30
Chatová osada Tatranský Permon	165	0
Podnikové a súkromné chaty (82)	330	0
<b>Spolu:</b>	<b>585</b>	<b>130</b>

Plánované zariadenia cestovného ruchu:

Zariadenie (existujúce)	Lôžka (existujúce)	Stoličky (existujúce)
Rekreačno – apartmánové centrum	200	200
<b>Spolu:</b>	<b>200</b>	<b>200</b>

Údaje o reštauračných a ubytovacích kapacitách využiť pre potrebu zabezpečenia evakuácie v mieri, núdzového zásobovania, núdzového ubytovania v mieri a za vojny a vojnového stavu. Rekreačno – apartmánové centrum s ohľadom na prevádzkovú kapacitu musí plánovať výstavbu plynutesného úkrytu.

#### **4. HLAVNÉ ZÁSADY RIEŠENIA UKRYTIA OBYVATEĽSTVA.**

Koncepcia riešenia kolektívnej ochrany obyvateľstva, zamestnancov právnických osôb, fyzických osôb vychádza z „Analýzy územia územného obvodu Poprad“, platných právnych noriem a zaradenia územného obvodu Poprad do II. kategórie v zmysle nariadenia vlády SR č. 166/1994 Z. z. o kategorizácii územia SR v znení neskorších predpisov.

Hlavné zásady riešenia ukrytia obyvateľstva sú tieto:

- riešiť ukrytie 100% plánovaného počtu obyvateľstva,
- úkryty navrhovať do miest najväčšieho sústredenia osôb, ktorým treba zabezpečiť ukrytie v dochádzkovej vzdialenosti maximálne do 500 metrov,
- na území územného obvodu II. kat., ktoré nie je sídlom obvodného úradu zabezpečiť ukrytie v jednoduchých úkrytoch budovaných svojpomocou pre 100% počtu dospelého obyvateľstva, zvýšeného alebo zníženého v dôsledku migrácie alebo evakuácie doplnkovou formou do 100% počtu obyvateľstva. V stavbách cestovného ruchu s kapacitou nad 50 osôb riešiť ukrytie formou plynutesného úkrytu,
- jednoduché úkryty budované svojpomocou riešiť úpravou vhodných priestorov v už existujúcich stavbách podľa spracovaného **PLÁNU UKRYTIA** v čase vojny a vojnového stavu na pokyn samosprávy,
- právnické osoby a fyzické osoby ukrytie svojich zamestnancov riešia vo vlastných zariadeniach,
- zariadenia CO plánovať s ohľadom na potrebu územného obvodu s dôrazom na okres Poprad pre zabezpečenie EVA v bežnom civilnom živote a zabezpečenie potrieb obyvateľstva za vojny a vojnového stavu.



## 5. NÁVRH POŽADOVANÝCH TYPOV ÚKRYTOV A BILANCIA UKRYTIA.

Návrh ukrytia obyvateľstva, žiactva a pracovníkov zariadení právnických osôb, fyzických osôb je spracovaný na predpokladaný počet obyvateľov takto:

### Bytový fond.

Plánovaný počet obyvateľov (2025)	- <b>600</b>
Predpokladaná potreba bytových jednotiek	- <b>260</b>
Nárast počtu bytov do r. 2025	- <b>82</b>

Priemerný predpokladaný počet obyvateľov na jeden byt pre potreby výpočtu ukrytia je 2,6 obyvateľa. V pláne ukrytia počty riešené.

### Požiadavky na ukrytie.

Základné požiadavky vyplývajúce z vyhl. č. 532/2006 Z.z. o podrobnostiach na zabezpečenie stavebnotechnických požiadaviek a technických podmienok zabezpečiť v priestoroch územných obvodov II. kategórie v ktorom nie je sídlo obvodného úradu a nie je miestom veľkého sústredenia osôb ohrozovaných mimoriadnou udalosťou ukrytie v jednoduchých úkrytoch budovaných svojpomocne pre 100 % počtu obyvateľstva. V bytových domoch s kapacitou nad 50 ukrývaných osôb v plynotesných úkrytoch.

Technické podmienky zariadení CO sú určené zásadami na zabezpečenie ochrany obyvateľstva ukrytím počas mimoriadnej situácie a v čase vojny a vojnového stavu. Uvádzajú sa v pláne ukrytia, ktorý je súčasťou Plánu ochrany. Ochranné stavby pre UP sú stavby plánované pre obdobie vojny, vojnového stavu, úpravu vhodných priestorov v stavbách podľa plánov ukrytia. Na jednoduché úkryty budované svojpomocne (JUBS) sa vyberajú vhodné podzemné alebo nadzemné priestory stavieb vybudované v stave bezpečnosti, ktoré po vykonaní svojpomocných špecifických úprav musia zabezpečovať čiastočnú ochranu pred účinkami mimoriadnych udalostí a použitých zbraní v čase vojny a vojnového stavu. Vhodné podzemné a nadzemné priestory stavieb vybrané pre JUBS možno považovať za ochranné stavby až po vykonaní špecifických úprav, ktoré sú potrebné na pripravenosť stavieb plniť účel, na ktorý boli vybudované.

### **Požiadavky na JUBS:**

- vzdialenosť miesta pobytu ukryvaných osôb tak, aby sa mohli v prípade ohrozenia včas ukryť,
- zabezpečenie ochrany pred radiačným zamorením a pred preniknutím nebezpečných látok,
- minimalizáciu množstva prác nevyhnutných na úpravu ich priestorov,
- statické a ochranné vlastnosti,
- vetranie prirodzeným alebo núteným vetraním vonkajším vzduchom, filtračným a ventilačným zariadením,
- utesnenie.

Ochranné stavby akou sú JUBS s kapacitou do 50 ukryvaných osôb, o ktorých uvažujeme prevažne aj v územnom pláne obce Štôla, musí byť dispozične vyriešená v rámci projektovej prípravy a výstavby na plánovaný počet ukryvaných osôb a to členením priestorov a ich plochy. Stavebné úpravy a technické vybavenie, npr. strojovňa pre filtračné a ventilačné zariadenie súvisiace so spohotovením úkrytu, sú súčasťou projektovej dokumentácie.

### **Požadovaná kapacita úkrytov:**

- počet dospelých obyvateľov ukryvaných v jednoduchých úkrytoch budovaných svojpomocou - požiadavka na ukrytie 100% z predpokladaného počtu dospelých obyvateľov,
  - . plánovaný počet 600 obyvateľov (r.2025),
  - . požiadavka na ukrytie - **600 osôb**
  - . možnosti na ukrytie v plánovanej výstavbe **340 osôb**

## Jednoduché úkryty budované svojpomocou (JÚBS)

- pre 100% plánovaného počtu dospelých obyvateľov
    - . podľa existujúceho plánu ukrytia v súčasnej zástavbe je zabezpečené ukrytie pre - **660 osôb**
    - . podľa plánovaných počtov obyvateľov v novej výstavbe - **340 osôb**
- Spolu existujúca a plánovaná kapacita PIÚ a JUBS - 1000 osôb**

Ukrytie riešiť v plánovanom „Rekreačno – apartmánovom centre“ podľa možností v plynotesnom úkryte pre uvádzanú kapacitu 200 osôb. S postupnou výstavbou rodinných domov nahradzovať starú kapacitu úkrytov v nevhodných priestoroch z hľadiska technického a prevádzkového. Vzniknutá rezerva v úkrytovom fonde bude využitá pre evakuované osoby alebo zverené osoby.

## UCELENÝ NÁVRH RIEŠENIA UKRYTIA.

KATEGÓRIA	DRUH UKRYTIA					
	Odolné a plynotesné úkryty		Jednoduché úkryty budované svojpomocne (JÚBS)		SUMÁR	
	Počet úkrytov	Kapacita	Počet úkrytov	Kapacita	SPOLU kapacita	
<b>STARÁ ZÁSTAVBA</b>						
Obyvateľstvo	0	0	41	660	660	
<b>NOVÁ ZÁSTAVBA</b>						
Obyvateľstvo	0	1	7	140	340	
<b>CELKOVÝ SUMÁR:</b>		<b>1</b>	<b>200</b>	<b>48</b>	<b>800</b>	<b>1000</b>

Vychádzajúc z existujúceho stavu v súčasnej zástavbe je kapacita ukrytia viac ako dostačujúca. Sú vytvorené podmienky pre obmenu úkrytového fondu. Možnou výstavbou plynotesného úkrytu v Rekreačno – apartmánovom centre sa vytvoria podmienky pre zvýšenie kvality života ukrývaných osôb. Pre obec je to ideálna rezerva. V tomto riešení sa uvažuje o priestoroch upravených na JÚBS pre každý piaty dom pri dodržaní zásady dobehovej vzdialenosti cca 500 m a počtu ukrývaných cca 19 osôb

v jednom priestore. Plánovať úkrytové priestory pre každý plánovaný obytný dom zvlášť nie je vhodné. Vypočítaná kapacita úkrytov existujúca a plánovaná preyšuje predpokladaný počet obyvateľov v roku 2025, ktorý je však výhodou s ohľadom na starnutie bytového fondu ako i vhodnosť priestorov doteraz vedených v pláne ukrytia. Tento rozdiel bude upravený po likvidácii starých nevyhovujúcich domov, čím sa zníži doteraz plánovaná kapacita ukrytia a naopak doplní sa úkrytovými priestormi v novej zástavbe. Rovnako plánované priestory vhodne zabezpečia úkrytový fond pre evakuovaných.

## POŽADOVANÉ TECHNICKÉ PARAMETRE JUBS

### Základné plošné a objemové ukazovatele

UKAZOVATELE	HODNOTY
Podlahová plocha	1,0-1,5 m <sup>2</sup> /1 osobu
Minimálna svetlá výška	2,1 m
Zásoba pitnej vody	2,0 l/ 1 osobu/ 1 deň
Množstvo privádzaného vonkajšieho vzduchu	10,0 a 14,0 m <sup>3</sup> /1 osobu/1 hodinu

### Členenie priestorov a ich plochy

PRIESTORY	PLOCHY
Miestnosti pre ukrývané osoby	1,0 – 1,5 m <sup>2</sup> / 1 osobu
Priestory na sociálne zariadenia	1 záchodová misa do 50 ukrývaných
Priestor na uloženie zamorených odevov	0,07 m <sup>2</sup> podlahovej plochy
Ostatné priestory (soc. zariadenia, ŠO, strojovňa vzduchotechniky - IFVZ )	0,07m <sup>2</sup> podlahovej plochy

## Podmienky pre určenie hodnoty ochranného súčiniteľa stavby $K_0$

1. Súhrnná hodnota všetkých činiteľov ovplyvňujúcich ochranné vlastnosti stavby sa nazýva ochranný súčiniteľ stavby. Vyjadruje sa výsledným číslom, ktoré udáva, koľkokrát je úroveň radiácie pôsobiaca na osoby v úkryte menšia než úroveň radiácie vo voľnom teréne.
2. Hlavným činiteľom ovplyvňujúcim hodnotu ochranného súčiniteľa stavby je hrúbka a plošná hustota obvodových múrov a stropu. Stropná konštrukcia nad úkrytom môže byť vplyvom nadstavby o 20 % až 40 % tenšia ako hrúbka obvodového muriva pre daný ochranný súčiniteľ stavby.
3. Na výber priestoru úkrytu platia nasledujúce orientačné hodnoty materiálov a hrúbky základných stavebných konštrukcií vyčnievajúcich nad terén pre ochranné súčinitele stavby 50 a 100.

### ORIENTAČNÉ HODNOTY PRE OCHRANNÉ SÚČINITELE STAVBY

KONŠTRUKCIA, MATERIÁL	Ochranné súčinitele stavby		Poznámka
	$K_0$ 50	$K_0$ 100	
	Hrúbka	Steny (cm)	
<b>Murivo z tehál:</b>			HODNOTY  SÚ UVEDENÉ v cm
- obyčajných plných	45	50	
- obyčajných ľahčených	60	-	
- tvárníc ľahkých	50	60	
<b>Murivo kamenné:</b>			
- kvádrové	27	33	
- lomové	35	40	
<b>Betón:</b>			
- prostý	33	40	
- armovaný (železobetón)	28	34	
- Hlina	35	45	
- Piesok suchý	50	60	
- Drevo	90	110	

Zaradenie ochranných stavieb podľa hodnoty ochranného súčiniteľa stavby:

1. Pri ochrannej stavbe typu odolný úkryt a plynotesný úkryt musí ochranný súčiniteľ dosiahnuť hodnotu  $K_0 =$  minimálne 100.
2. Pri ochrannej stavbe typu jednoduchý úkryt musí ochranný súčiniteľ stavby dosiahnuť hodnotu  $K_0 =$  minimálne 50.

## 6. ZÁVERY NAVRHOVANÉHO RIEŠENIA.

Pre zabezpečenie úloh navrhovaných v UPN je potrebné z hľadiska územno-technických podmienok dodržať koncepčné zásady ukrytia obyvateľstva s využitím existujúcich stavieb vybraných a zapracovaných v pláne ukrytia a plánovanej bytovej výstavby. Dobeňová vzdialenosť 500 m vyhovuje pre potreby obyvateľstva v plánovaných domoch. Dispozičné riešenie ochranných stavieb musí byť vyriešené v rámci projektovej prípravy a výstavby s ohľadom na požiadavky takto:

- a) ukrytie obyvateľstva riešiť na 100% v jednoduchých úkrytoch budovaných svojpomocou,
- b) ukrytie zamestnancov právnických osôb, fyzických osôb riešiť vlastnou starostlivosťou v zmysle zákona NR SR č.42/1994 o civilnej ochrane obyvateľstva v znení neskorších predpisov,
- c) budovanie zariadení CO riešiť v súčinnosti s odborom krízového riadenia ObÚ v Poprade,
- d) postupne vyradovať z plánu ukrytia nevhodné stavby a tým symetricky upraviť kapacitu ukrytia v obytných zónach,
- e) v prípade príjmu evakuovaných osôb v čase vojny a vojnového stavu plánovať jednoduché úkryty budované svojpomocou aj pre nich s využitím priestorovej rezervy v zariadeniach cestovného ruchu podľa uvedených technických parametrov,
- f) po výstavbe plánovaných obytných domov vyhotoviť určovací list jednoduchého úkrytu budovaného svojpomocne na každý vybraný priestor,
- g) v pláne ukrytia 1x ročne vykonávať všetky zmeny týkajúce sa nárastu alebo poklesu úkrytovej kapacity.