

**Územný plán
Centrálnej mestskej zóny
HLOHOVEC**

DOLOŽKA COO

október 2010



ÚZEMNÝ PLÁN CENTRÁLNEJ MESTSKEJ ZÓNY HLOHOVEC DOLOŽKA CIVILNEJ OCHRANY

október 2010

AUREX, spol. s r.o.

Dúbravská cesta 9, 841 04 BRATISLAVA

Doložka civilnej ochrany / doložka CO/ je spracovaná v zmysle zákona č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku v znení neskorších predpisov ako samostatná časť územnoplánovacej dokumentácie, podľa ktorej sa predpokladá zabezpečovať úlohy civilnej ochrany v zmysle ustanovení Zákona NR SR č. 42/1994 Z.z o civilnej ochrane obyvateľstva v znení neskorších predpisov a vyhlášky Ministerstva vnútra Slovenskej republiky č. 532/2006 Z.z..

Doložka CO k návrhu ÚPN CMZ mesta Hlohovec je spracovaná ako územnoplánovací podklad na usmerňovanie využitia územia riešenej zóny z hľadiska záujmov ochrany života, zdravia a majetku obyvateľstva v prípade vzniku mimoriadnych udalostí.

Táto doložka CO je spracovaná na základe „Analýzy možného vzniku mimoriadnych udalostí“, ktorá bola spracovaná pre mesto Hlohovec (Mestský úrad Hlohovec, Ing. Marian Spál) na základe „Analýzy možného vzniku mimoriadnych udalostí v Trnavskom obvode“.

Účelom doložky CO je v súlade s platnou legislatívou pre oblasť civilnej ochrany na vymedzenom území zóny stanoviť zásady pre zabezpečenie ochrany obyvateľstva pred účinkami mimoriadnych udalostí.

A. VÝCHODISKOVÉ PODKLADY

- Územný plán centrálnej mestskej zóny Hlohovec (AUREX s.r.o., 2010)
- Analýza možnosti vzniku mimoriadnych udalostí (Mestský úrad Hlohovec)
- Nariadenie vlády SR č. 166/1994 Z.z. o kategorizácii územia SR v znení neskorších predpisov
- Zákon NR SR č. 42/1994 Z.z. o civilnej ochrane obyvateľstva v znení neskorších predpisov.
- Vyhláška 533/2006 Z. z. - Vyhláška Ministerstva vnútra Slovenskej republiky o podrobnostiach o ochrane obyvateľstva pred účinkami nebezpečných látok v znení neskorších predpisov
- Vyhláška MV SR č. 532/2006 Z.z. o podrobnostiach na zabezpečenie stavebnotechnických požiadaviek a technických podmienok zariadení civilnej ochrany v znení neskorších predpisov.
- Vyhláška MV SR č. 75/1995 Z.z. o zabezpečení evakuácie obyvateľstva v znení neskorších predpisov

B. RIEŠENÉ ÚZEMIE

Hranica riešeného územia Územného plánu CMZ Hlohovec je vymedzená v zmysle požiadavky mesta Hlohovec. Vzhľadom na potrebu komplexnejšieho riešenia územia pri kruhovom objazde a ulice Hlohová, bolo riešené územie rozšírené severne po ulicu Fraštickú. Toto územie s plochou cca 36,9 /pôvodne 33,8 ha/ je znázornené vo výkresoch grafickej časti ÚPN CMZ v M 1:1000. Širšie vzťahy CMZ Hlohovec sú riešené v mierke spracovania ÚPN mesta Hlohovec v M 1:5000.

B.1 POPIS HRANICE CENTRÁLNEJ MESTSKEJ ZÓNY HLOHOVEC

Hranica Centrálnej mestskej zóny je vymedzená ulicami::

- Fraštická
- Tolstého
- Komenského

- M.R. Štefánika
- Starý rínek
- Jesenského
- ulica SNP
- Za poštou
- kpt. Nálepku
- Podzámska
- Michalská
- Hollého
- Pod Beranom
- Nábr. A.Hlinku

B.2 OPIS A ČLENENIE RIEŠENÉHO ÚZEMIA

Riešené územie CMZ sa nachádza v k.ú. Hlohovec, podľa platnej ÚPD – ÚPN mesta Hlohovec, v znení Zmien a doplnkov, patrí do Mestskej časti I – Stred a zasahuje do urbanistických obvodov : 01 Hlohovec – Stred, 02 – Nábřežie II, 03 – Nábřežie I, 05 – Vinohradská, 06 – Nemocnica.

Vymedzené územie Centrálnej mestskej zóny predstavuje urbanistické jadro sídelného útvaru, dokladujúce historickú kontinuitu vývoja sídla, územie s najväčšou koncentráciou občianskej vybavenosti a výrazne polyfunkčným charakterom. V súčasnosti na tomto území dochádza k tlaku na hmotovo-priestorový a funkčný potenciál zástavby v dôsledku koncentrácie mestotvorných funkcií v centre sídla, čo sa prejavuje renováciami a nadstavbami objektov pôvodnej zástavby, a tiež v zmenách vo funkčnom využívaní objektov. V území definovanom ako centrálna mestská zóna je preto potreba regulácie zástavby najväčšia.

B.3 ZÁKLADNÉ ÚDAJE O MESTE HLOHOVEC

Mesto Hlohovec s 22 424 obyvateľmi k 31.12.2008 (23 729 podľa SODB r. 2001) predstavuje administratívno-správne centrum svojho spádového územia, t.j. centrum osídlenia okresu Hlohovec (52,3 % obyvateľstva okresu Hlohovec), ktoré je cez pridružené centrum Leopoldov výhodne prepojené na hlavné komunikačné trasy Slovenska, ako aj na hlavnú sídelnú rozvojovú os Slovenska, významné centrum bratislavsko-trnavského ťažiska osídlenia celoštátneho významu.

Hospodársku základňu sídla tvorí najmä priemysel - farmaceutický (Zentiva, a.s.), metalurgický (Bekaert a.s.; menšie prevádzky kovovýroby), výroba stavebných hmôt (Štrkopiesky a stavohmoty; tehelne), a i. V rámci poľnohospodárskej výroby je dominantná rastlinná výroba (obilniny, strukoviny), pričom v súčasnosti v poslednom období sa prejavuje zvýšený záujem o vinohradníctvo a sadovníctvo – kultúr typických pre túto oblasť.

Na území mesta Hlohovec a jeho blízkosti sa nachádza viacero významných prírodných lokalít s bioekologickými a estetickými hodnotami: Na najjužnejšom výbežku Považského Inovca - na juhozápadných dolomitových svahoch Považského predhoria sa nachádza Prírodná rezervácia Sedliská. V blízkosti mesta sa nachádzajú vyhlásené chránené areály: CHA Malé Vážky, CHA Dedova jama, CHA Tokajka. V k.ú. mesta Hlohovec sa nachádzajú územia významné z ekologického a estetického hľadiska: Zámocká záhrada v Hlohovci - územie cenné z dendrologického hľadiska (2 chránené stromy okresu, dendrologické "klenoty" ako "platanová lúčka", vyše storočné tisy, vzrastom i vekom mimoriadna moruša čierna), Mŕtve ramená Váhu, Alúvium Váhu, viacero biologicky cenných lesných porastov a genofondových plôch.

B.4 KLIMATICKÉ PODMIENKY

Klimatické pomery územia sú charakterizované priemernými ročnými teplotami 8,7 - 9,9 °C. Ročný úhrn zrážok sa pohybuje od 426 do 712 mm. Priemerná relatívna vlhkosť je 75%. Najchladnejší je mesiac január, najviac zrážok spadne v mesiaci júl. Priemerný počet jasných dní je 60, zamračených dní 120 a hmlistých dní 40. Priemerná hrúbka snehovej prikrývky je 12 cm. Prevládajú vetry západných smerov.

Priemerné teploty v ročných obdobiach :

Ročné obdobie	Teplota
jar	+4 - +9 ⁰ C
leto	+14 - +17 ⁰ C
jeseň	+3 - +7 ⁰ C
zima	-3 - +2 ⁰ C

Prevládajúce smery prízemných vetrov :

Ročné obdobie	Smer vetra
jar	320 ⁰
leto	310 ⁰
jeseň	280 ⁰
zima	280 ⁰

Priemerné hodnoty výškových vetrov :

Výšková hladina v m	Priemerná rýchlosť v km/hod.
3 000	32
6 000	18 - 45
12 000	22 - 55
18 000	25 - 45

C. ZABEZPEČENIE ZÁUJMOV CO NA ÚZEMÍ ZÓNY**C.1 ZÁUJMY CIVILNEJ OCHRANY OBYVATEĽSTVA PODĽA ÚPN MESTA HLOHOVEC**

Zájmy civilnej ochrany obyvateľstva, tak ako sú definované v Samostatnej doložke COO k ÚPN SÚ Hlohovec z r. 2000, budú uplatňované aj pri výstavbe na území riešenom v ÚPN mesta Hlohovec.

Mesto Hlohovec je ohrozované :

- v prípade vzniku havárie na jadrovom zariadení Jaslovské Bohunice,
- v prípade rozrušenia vodných stavieb Liptovská Mara a Oravská priehrada,
- v prípade havárie pri preprave nebezpečných látok po ceste a železnici,
- v prípade úniku nebezpečnej látky (amoniaku) do ovzdušia zo:
 - o Zimného štadiónu (cca 6 t),
 - o Levické mliekárne a.s. – OZ Hlohovec.

Pre prípad havárií je zabezpečené varovanie obyvateľstva elektronickými sirénami a sú vypracované evakuačné plány s určením evakuačných zberných stredísk na území mesta alebo v jeho okolí.

Pri investičnej výstavbe v tomto území je potrebné sa riadiť všeobecne platnými legislatívnymi predpismi, ktorými sú:

- Zákon NR SR č. 42/1994 o civilnej ochrane obyvateľstva v znení neskorších predpisov.
- Vyhláška MV SR č. 533/2006 Z.z. o podrobnostiach o ochrane obyvateľstva pred účinkami nebezpečných látok v znení neskorších predpisov
- Vyhláška MV SR č. 532/2006 Z.z. o podrobnostiach na zabezpečenie stavebnotechnických požiadaviek a technických podmienok zariadení civilnej ochrany v znení neskorších predpisov.

- Vyhláška MV SR č. 75/1995 Z.z. o zabezpečení evakuácie obyvateľstva v znení neskorších predpisov

a

- metodickými pokynmi pre posudzovanie stavieb, území a vydávanie záväzných stanovísk orgánmi COO v územnom a stavebnom konaní
- pokynmi a usmerneniami Obvodného úradu v Trnave – odboru krízového riadenia.

Pri navrhovaní stavieb a zariadení je ďalej potrebné vychádzať z Nariadenia vlády Slovenskej republiky č. 166/1994 Z.z. o kategorizácii územia SR v znení neskorších predpisov, ktoré ustanovuje kritériá kategorizácie územia SR a jeho zaradenie podľa územných obvodov okresných úradov do kategórií z hľadiska možnosti vzniku mimoriadnych udalostí v dôsledku priemyselnej činnosti a negatívneho pôsobenia prírodných síl.

Plnenie požiadaviek vyššie uvedených legislatívnych dokumentov bude overované v rámci príslušných územných a stavebných konaní.

C.2 URČENIE MOŽNÝCH RIZÍK

Územie mesta Hlohovec môže byť ohrozené MU (mimoriadnou udalosťou) a to živelnou pohromou, haváriou alebo katastrofou.

Živelná pohroma je mimoriadna udalosť, pri ktorej dôjde k nežiadúcemu 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.

Havária je mimoriadna udalosť, ktorá spôsobí odchýlku od ustáleného prevádzkového stavu, v dôsledku čoho dôjde k úniku nebezpečných látok alebo k pôsobeniu iných ničivých faktorov, ktoré majú vplyv na život, zdravie alebo na majetok.

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

C.2.1 STACIONÁRNE ZDROJE MIMORIADNYCH UDALOSTI :

Stacionárne zdroje ohrozujúce obyvateľstvo mesta Hlohovec rozdelujeme na zdroje mimo územia a na území mesta Hlohovec.

C.2.1.1 Stacionárne zdroje mimo územia mesta plošne ohrozujúce obyvateľstvo

- Jadrové zariadenie Jaslovské Bohunice, trvalý zdroj s možnosťou úniku rádioaktívnych látok do ovzdušia i do vody s dlhodobým poškodením životného prostredia s nutnosťou realizovať ochranné opatrenia zavedením režimov života s následnou evakuáciou.

Územie mesta sa nachádza v oblasti ohrozenia :

- v 25 km okruhu okolia jadrového zariadenia – JAVYS a.s. V – 1 Jaslovské Bohunice,
- v 21 km okruhu okolia jadrového zariadenia – SE a.s. EBO V – 2 Jaslovské Bohunice.

Kataster mesta Hlohovec je vo vzdialenosti 7 km od V1 a 7 km od V2.

- Všetky vodné stavby (ďalej len VoS) na rieke Váh, na jej hornom a strednom toku, najmä Liptovská Mara, Oravská priehrada. V dôsledku ich vyliatia hrozia záplavy s nutnosťou realizovať ochranné opatrenia vrátane vyvedenia osôb, zvierat a vyvezenia majetku z priestoru ohrozeného záplavou vlnou.

V prípade rozrušenia vodných stavieb bude mesto zaplavené prielomovou vlnou pri havárii Oravskej priehrady do 33 hod. a 15 min. a pri Liptovskej Mare do 24 hod. 27 min.

- Zvýšená seizmicita s epicentrom Dobrá voda, v lokalite mesta sa predpokladá max. 6. stupeň Richterovej stupnice.

C.2.1.2 *Stacionárne zdroje na území mesta lokálne ohrozujúce obyvateľstvo*

Trvalé zdroje :

Objekty výrobného charakteru a poskytujúce služby s možnosťou úniku chemických škodlivín do ovzdušia s krátkodobým poškodením životného prostredia s nutnosťou realizovať ochranné opatrenia rýchlym varovaním a následným dočasným vyvedením osadenstva objektov a obyvateľstva príľahlých častí:

- Levické mliekárne a.s.
- Zimný štadión

C.2.2 **STACIONÁRNE ZDROJE LOKÁLNE OHROZUJÚCE OBYVATEĽSTVO POŽIARMÍ A VÝBUCHMI :**

C.2.2.1 *Dve trasy tranzitného plynovodu*

vedúce blízko obývaných priestorov s kompresorovou stanicou s prechodmi cez rieku Váh severne a medzi Hornými Zelenicami a Terezovom.

C.2.2.2 *Potrubie parovodu*

z SE a.s. Atómové Elektrárne Jaslovské Bohunice.

C.2.3 **MOBILNÉ ZDROJE MIMORIADNYCH UDALOSTÍ :**

C.2.3.1 *Pozemné komunikácie*

- možnosť úniku škodlivín do životného prostredia pri ich využívaní dopravnými prostriedkami

Jedná sa o trasy :

- Hlohovec - Nitra
- Hlohovec - Trnava
- Hlohovec - Sereď
- Hlohovec - Piešťany
- Hlohovec - Topoľčany

C.2.3.2 *Železnica*

- možnosť úniku škodlivín do životného prostredia z dopravných prostriedkov

Jedná sa o trasy :

- Hlohovec - Leopoldov
- Hlohovec – Nitra

C.2.4 **MOŽNÉ CIELE CHEMICKÉHO TERORIZMU :**

C.2.4.1 *Priestory vytypované ako možné ciele chemického terorizmu*

Názov priestoru	Maximálna predpokladaná kumulácia osôb		Poznámka	
	počet	Časový interval		
			od – do hod.	v dňoch
ul. Hlohová, Zábranie a okolie	5300	7,00 – 22,00	celý týždeň	29.9. – 5.10.
kúpalisko	580	10,00 – 18,00	celý týždeň	jún – august
tržnica	250	6,00 – 11,00	sobota	máj – september
		7,00 – 16,00	utorok a štvrtok	

C.2.4.2 Objekty vytypované ako možné ciele chemického terorizmu

Názov objektu	Maximálna predpokladaná kumulácia osôb		Poznámka	
	počet	Časový interval		
		od – do hod.		v dňoch
Nemocnica s poliklinikou, Nábřežie A. Hlinku	300	7,00 – 15,00	pondelok – piatok	
Liečebňa pre dlhodobo chorých, Podzámska ul.	100	7,00 – 15,00	pondelok – piatok	
Vodárenská spoločnosť			denne	
Športová hala, Zabranie	4000		zdroj pitnej vody	
Kultúrny dom, Pribinova	2000		počas akcií	
Kino, M.R. Štefánika	500	10,00 – 22,00	počas vysielania	
Zdravotné stredisko, Šulekovo	80	7,00 – 15,00	pondelok – piatok	

Dôležité objekty

a) mosty

V meste Hlohovec sa nachádzajú dva mosty :

- Železničný most na trati Leopoldov - Nitra dlhý 294 m
- Cestný most na smere Hlohovec – Trnava dlhý 343,75m.

b) križovatky

- križovanie ciest Seredská v Šulekove a Hlohovecká v Leopoldove,
- kruhový objazd pri moste v Hlohovci.

c) energetika

Južným územím z uzlového bodu Križovany nad Dudváhom prechádzajú vedenia vysokého napätia 110 až 220 kV. V transformovniach Šulekovo, Hlohovec - Zajačky, Bekaert a.s. sa transformujú na 22 kV, ktorých sieť je po celom území mesta.

d) podniky

- Územie mesta je charakterizované tým, že na pomerne malom priestore je sústredený značný počet ekonomických a správnych objektov.

Na území mesta sa nachádzajú tieto dôležité podniky :

- Zentiva a.s., Bekaert a.s., Veter Peter, Faurecia, Lubonas v.d., Levické mliekárne a.s.

e) zdravotnícke zariadenia

- V meste je jedno zdravotnícke zariadenie - Nemocnica s poliklinikou na Nábřeží A. Hlinku a Liečebňa pre dlhodobo chorých na Podzámskej ulici.

f) ústavy sociálnej starostlivosti

- Domov dôchodcov Harmónia, Domov dôchodcov na Sihoti.

g) školy a materské školy

- I., II., III., V., VI. – ZŠ,
- cirkevná základná škola, špeciálna základná škola,
- gymnázium, obchodná akadémia, stredná odborná škola, stredné odborné učilište,
- odborné učilište,
- materské školy.

h) veterinárne zariadenia

- V miestnej časti Šulekovo sa nachádza Regionálna veterinárna správa, ktorej pracovníci vykonávajú kontrolnú a dozornú činnosť.

i) spaľovne a skládky odpadov

- Skládky odpadov Vlčie hory Hlohovec, k.ú. Hlohovec (zneškodňuje najmä inertný, biologický, nebezpečný, nie nebezpečný odpad a iné druhy odpadov)

C.3 SUMÁRNE POSTIHNUTIE HODNOTENÉHO ÚZEMIA

Vzhľadom k vyššie uvedeným skutočnostiam za najväčšie riziko ohrozenia obyvateľstva sa považujeme blízkosť jadrovej elektrárne v Jaslovských Bohuniciach. Mesto sa nachádza v 10 km pásme od stredu tohto energetického zariadenia a v prípade radiáčnej havárie bude realizovať opatrenia ukrytím osadenstva, použitím jódovej profylaxie a následnou evakuáciou, na ktoré má spracovaný vlastný plán ochrany.

V prípade, že na VoS Vážskej kaskády neboli vykonané žiadne regulačné opatrenia a za predpokladu rozrušenia VoS na hornom toku rieky Váh by následne došlo i k preliatu a poškodeniu ostatných VoS po toku. V meste by vznikla záplavová vlna s výškou hladiny 3,5 m. Záplavová vlna by dosiahla hranicu mesta za 24 h a 27 min. pri Liptovskej Mare a 33 h a 15 min. pri Oravskej priehrade.

Iné ohrozenia územia a obyvateľstva majú len lokálny charakter a ich riešenie je závislé od momentálnych podmienok vzniku MU.

D. NÁVRH OPATRENÍ

D.1 ZÁSADY COO

Pri investičnej výstavbe na území mesta a teda aj centrálnej mestskej zóny je z hľadiska ochrany obyvateľstva v okolí atómových elektrární potrebné riadiť sa pokynmi a usmerneniami Odboru civilnej ochrany a krízového riadenia Obvodného úradu v Trnave - oddelenia civilnej ochrany a oddelenia krízového riadenia.

Územie mesta Hlohovec, ktoré je súčasťou územného obvodu Hlohovec, je Nariadením vlády SR č. 166/1994 Z.z. o kategorizácii územia Slovenskej republiky v znení neskorších predpisov zaradené do kategórie II.

V predmetnom území je potrebné riešiť COO podľa nasledovných hlavných zásad:

- vytvoriť podmienky pre ukrytie obyvateľstva výstavbou ochranných stavieb pre prípad vzniku mimoriadnych udalostí ako i brannej povinnosti štátu,
- pri výstavbe ochranných stavieb počítať s ich dvojúčelovým využitím, t. j. aj pre mierové obdobie bez výskytu mimoriadnych udalostí,
- potreby ukrytia v havarijných úkrytoch zabezpečovať hlavne v rámci prevádzkových priestorov zariadení vybavenosti,
- potreby ukrytia v úkrytoch budovaných svojpomocne riešiť a zabezpečiť v jednotlivých objektoch individuálnej bytovej výstavby (IBV) využitím vhodných priestorov: pivnice, sklady a pod.

Za ochranné stavby sa považujú ochranné stavby budované na účely civilnej ochrany podľa druhu ochrany

1. odolné úkryty,
2. plynotesné úkryty,
3. jednoduché úkryty budované svojpomocne, pripravované
 - 3.1. na ochranu obyvateľstva v čase vojny a vojnového stavu,
 - 3.2. na ochranu obyvateľstva pri vzniku mimoriadnej udalosti,
4. chránené pracoviská, ktoré slúžia civilnej ochrane.

D.2 STAVEBNOTECHNICKÉ POŽIADAVKY

Stavebnotechnické požiadavky na zariadenia civilnej ochrany sú požiadavky na územnotechnické, urbanistické, stavebnotechnické a dispozičné riešenie a technické vybavenie stavieb z hľadiska potrieb civilnej ochrany. Uplatňujú sa v rámci obstarávania, navrhovania a schvaľovania územnoplánovacej dokumentácie a pri navrhovaní, umiestňovaní a povoľovaní zariadení civilnej ochrany budovaných samostatne a budovaných v stavbách pričom sa vo vzťahu k zriadeniu ochranných stavieb sa uplatňujú prednostne.

Stavebnotechnické požiadavky sa uplatňujú tak, že ochranné stavby

- a) sa budujú v podzemných podlažiach alebo úpravou nadzemných podlaží stavebných objektov alebo ako samostatne stojace stavby,
- b) tvoria prevádzkovo uzatvorený celok a nesmú ním viesť tranzitné inžinierske siete, ktoré s ním nesúvisia,
- c) sa navrhujú do miest najväčšieho sústredenia osôb, ktorým treba zabezpečiť ukrytie v dochádzkovej vzdialenosti najviac do 500 m,
- d) sa umiestňujú najmenej 100 m od zásobníkov prchavých látok a plynov s toxickými účinkami, ktoré by mohli ohroziť bezpečnosť ukrývaných osôb,
- e) sa umiestňujú tak, aby prístupové komunikácie umožňovali prístup k objektu pre ukrývané osoby a spĺňali podmienky podľa príslušnej vyhlášky MV SR
- f) sa navrhujú s kapacitou 150 a viac ukrývaných osôb pričom miesta na ležanie musia tvoriť 20% až 30% z celkového počtu miest v odolnom úkryte,
- g) majú zabezpečené vo vnútorných priestoroch mikroklimatické podmienky; miestnosti, ktoré majú povahu trvalého pobytu osôb, musia byť vybavené zariadením na nútené vetranie,
- h) spĺňajú ochranné vlastnosti vyjadrené ochranným súčiniteľom stavby K_0 .

Stavebnotechnické požiadavky na ochranné stavby sú nasledovné:

- a) v budovách zabezpečujúcich ukrytie pre najpočetnejšiu zmenu zamestnancov a pre osoby prevzaté do starostlivosti,
- b) v budovách poskytujúcich služby obyvateľstvu, najmä v nemocniciach, hoteloch, ubytovniach, internátoch, všetkých typoch škôl, bankách, divadlách, kinách, poisťovniach, telovýchovných objektoch, zabezpečujúcich ukrytie podľa prevádzkovej a ubytovacej kapacity pre personál a osoby prevzaté do starostlivosti,
- c) v hypermarketoch a polyfunkčných domoch podľa projektovanej kapacity návštevnosti pre personál a osoby prevzaté do starostlivosti,
- d) v budovách štátnych orgánov, orgánov miestnej štátnej správy a samosprávy pre plánovaný počet zamestnancov a pre osoby prevzaté do starostlivosti.

Budovanie ochranných stavieb sa vykonáva rozdielne podľa kategorizácie územia Slovenskej republiky vyplývajúcej z analýzy jej územia z hľadiska možných mimoriadnych udalostí a pre obdobie vojny a vojnového stavu v územných obvodoch a pre územie obvodu Hlohovec, zaradeného do kategórie II v odolných a plynotesných úkrytoch v oblasti ohrozenia.

D.3 TECHNICKÉ PODMIENKY

Technické podmienky zariadení civilnej ochrany sa uplatňujú v rozsahu základných technických podmienok a požiadaviek na ochranné stavby pri ich navrhovaní, ktoré sú dané v prílohe č. 1 Vyhlášky MV SR č. 532/2006 Z.z. o podrobnostiach na zabezpečenie stavebnotechnických požiadaviek a technických podmienok zariadení civilnej ochrany v znení neskorších predpisov a v znení vyhlášky MV SR č. 444/2007 Z.z. v znení neskorších predpisov.

Technické podmienky zariadení civilnej ochrany 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.

Povinnosť vypracovať Plán ochrany je uložená obci v § 15 zákona Národnej rady Slovenskej republiky č. 42/1994 Z. z. o civilnej ochrane obyvateľstva v znení neskorších predpisov a zároveň sa oboznamovať sa s havarijnými plánmi podnikov a prevádzok na svojom území a informovať obyvateľstvo o postupe pri mimoriadnej udalosti.

D.4 CHARAKTERISTIKA ÚZEMIA Z HĽADISKA CO

V riešenom území podľa prepočtu z Prieskumov a rozborov k územnému plánu centrálnej mestskej zóny žije cca 3.400 – 3.500 obyvateľov, t.j. cca 14 - 15% obyvateľov mesta Hlohovec. Postupnou realizáciou riešenia v návrhovom období sa kapacita riešeného územia z hľadiska potrieb zabezpečenia civilnej ochrany obyvateľstva zvýši o 290 obyvateľov, 50 lôžok v ubytovacích zariadeniach, 1 250 zamestnancov a 550 prítomných návštevníkov.

D.4.1 MONITOROVANIE ÚZEMIA

Monitorovanie zložiek životného prostredia pre prípad mimoriadnej udalosti s únikom nebezpečných, alebo rádioaktívnych látok má byť v súlade so zákonom zabezpečené pre celé územie zóny.

D.4.2 VAROVACIE A VYROZUMIEVACIE ZARIADENIA

Prostriedky pre varovanie a vyrozumenie obyvateľstva pre riešenú zónu sú vybudované v rámci varovacej siete CO . Zvukový signál sirén je doplňovaný hovoreným slovom priamo z varovacieho zariadenia, alebo reláciami v masovokomunikačných prostriedkoch. Včasný varovanie obyvateľstva a vyrozumenie osôb činných pri riešení mimoriadnej udalosti zabezpečuje hlásna služba CO.

D.4.3 INDIVIDUÁLNA OCHRANA OBYVATEĽSTVA

Zabezpečovaná je prostriedkami individuálnej ochrany /PIO/ civilnej ochrany zverenej štátom do starostlivosti miest a obcí.

D.4.4 KOLEKTÍVNA OCHRANA

A/ Evakuácia obyvateľstva

Evakuáciou sa rozumie odsun ohrozených osôb, hospodárskych a domácich zvierat, prípadne vecí z určitého územia. Evakuácia obyvateľstva z územia ohrozeného účinkami, po vzniku mimoriadnej udalosti, patrí medzi základné opatrenia v rámci kolektívnej ochrany. Účelom a poslaním evakuácie je vytvoriť také organizačné, vykonávacie, technické a materiálne opatrenia, ktoré v maximálnej miere zabezpečia ochranu zdravia a životov evakuovaného obyvateľstva.

Vyhlásením evakuácie je rozhodnutie na vykonanie ochrany obyvateľstva jeho odsunom z ohrozeného priestoru, ktoré je určené orgánom, organizáciám, ohrozeným úradom, obciam a podnikateľom a zahŕňa prípravu, riadenie, vykonávanie a odborné zabezpečenie evakuácie.

Pre zabezpečenie organizovaného a časovo čo najrýchlejšieho vykonania evakuácie obyvateľstva sú určené evakuačné zariadenia. Evakuačným zariadením je evakuačné zberné miesto, evakuačné stredisko, stanica nástupu evakuovaných, stanica výstupu evakuovaných, regulačné stanovište, miesto ubytovania evakuovaných a kontrolné stanovište. Jednotlivé úlohy pre činnosť evakuačných zariadení riadi Evakuačná komisia podľa spracovaného plánu evakuácie.

Na území riešenej zóny nie je potrebné vytvárať zvláštne technické zariadenia pre realizáciu evakuačných opatrení.

B/ Ukrytie

Na základe analýzy územia a v zmysle ustanovení príslušných právnych predpisov má byť ukrytie obyvateľstva v prípade mimoriadnej udalosti riešené na území centrálnej mestskej zóny v odolných a plynotesných úkrytoch.

Vzhľadom na navrhovaný funkčný charakter zástavby riešenej zóny a v súlade s navrhovanými regulačnými opatreniami územného rozvoja je potrebné vyčleniť v navrhovanej zástavbe priestory pre vybudovanie ochranných stavieb CO, ktoré budú spĺňať stavebnotechnické požiadavky a technické podmienky podľa vyhlášky MV SR č. 532/2006 Z.z. v znení neskorších predpisov.

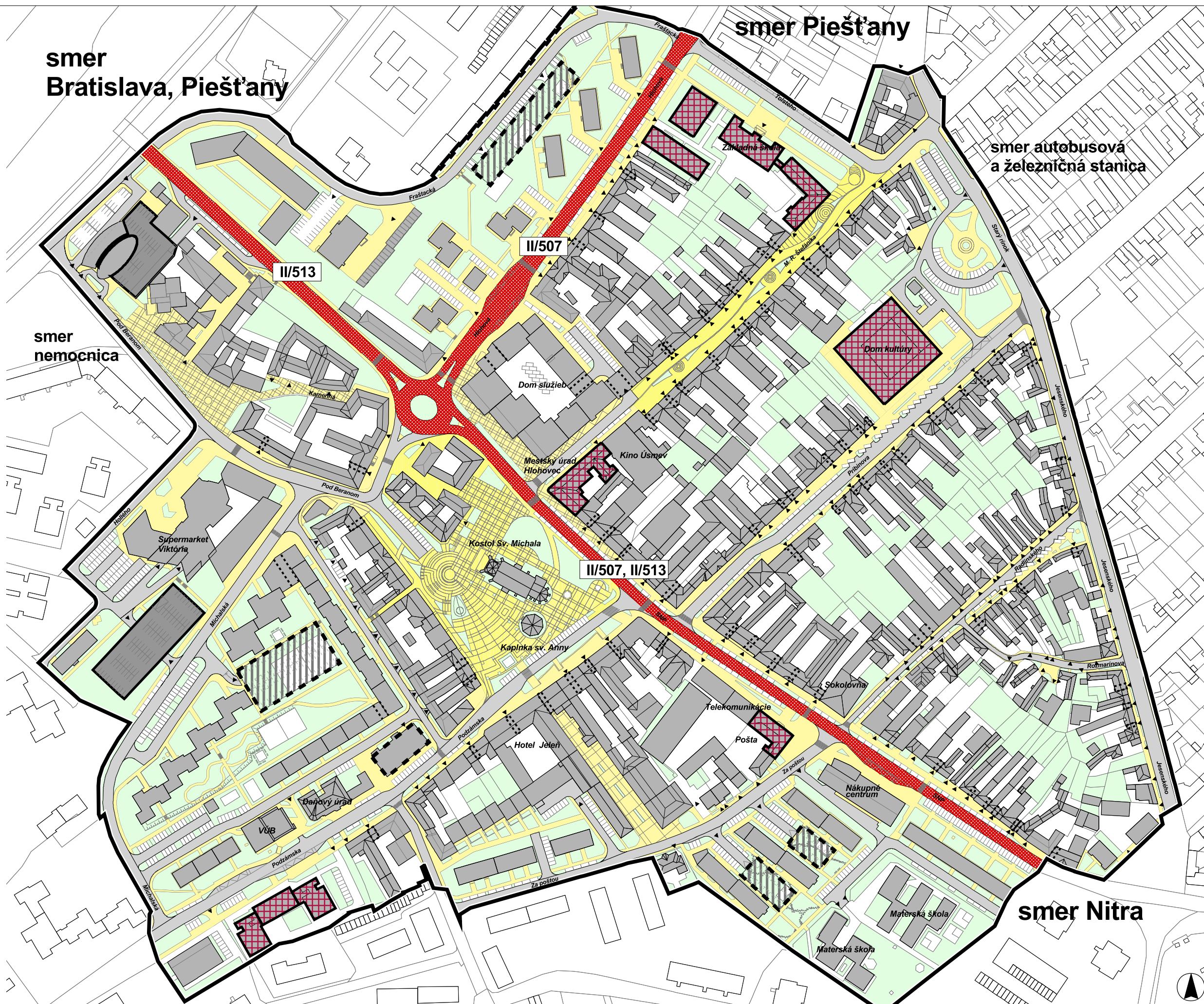
Budovanie ochranných stavieb sa povoľuje v rámci územného a stavebného konania s minimálnymi požiadavkami na navýšenie pôvodne plánovaných rozpočtových nákladov stavieb, spohotovujú a upravujú sa v čase bezprostredného ohrozenia teritória mesta na pokyn príslušného orgánu civilnej ochrany stanoveným spôsobom a v stanovených lehotách.

Dokladom pre odsúhlasenie splnenia požiadaviek z hľadiska civilnej ochrany obyvateľstva je potvrdený evidenčný list ochrannej stavby v zmysle prílohy č. 4 k vyhláške MV SR č. 532/2006 Z.z. v znení neskorších predpisov.

E. ZÁVER

Navrhované požiadavky a opatrenia civilnej ochrany tvoria podklad pre ich posudzovanie a odsúhlasovanie v ďalších stupňoch prípravnej a projektovej dokumentácie v územnom a stavebnom konaní.











Doložka CO k návrhu ÚPN CMZ Hlohovec vyslovuje zásady, ktoré je potrebné rešpektovať a konkretizovať priamo v jednotlivých projektoch stavebných objektov v územnom a stavebnom konaní. Pre zabezpečenie záujmov CO sa vychádza zo základných urbanistických, územnoplánovacích a socioekonomických podkladov, navrhovaných v ÚPN CMZ Hlohovec pre riešenie objektov a zariadení civilnej ochrany.



Územný plán
Centrálnej mestskej zóny
HLOHOVEC

Doložka COO

Legenda

-  hranica riešeného územia
-  významné verejné budovy
-  hlavné cestné komunikácie
-  hromadná parkovacia garáž
-  podzemná hromadná garáž
-  pešie komunikácie a spev. plochy - verejne prístupné
-  pešia zóna
-  budovy
-  plochy zelene
-  prejazdy



október 2010
M 1:2 500

